SACOS

レンタル建機総合カタログ

Vol.33

GENERAL CATALOG
OF RENTAL CONSTRUCTION
EQUIPMENT

企　業　理　念

Corporate Philosophy

SACOS は、常に未来を見つめ、時代に対応する柔軟な企業姿勢で、機械・機器レンタルを通じて社会に貢献します。

経　営　方　針

Management Policy

1.お客様の信頼と安心にお応えできるような企業経営を目指します。

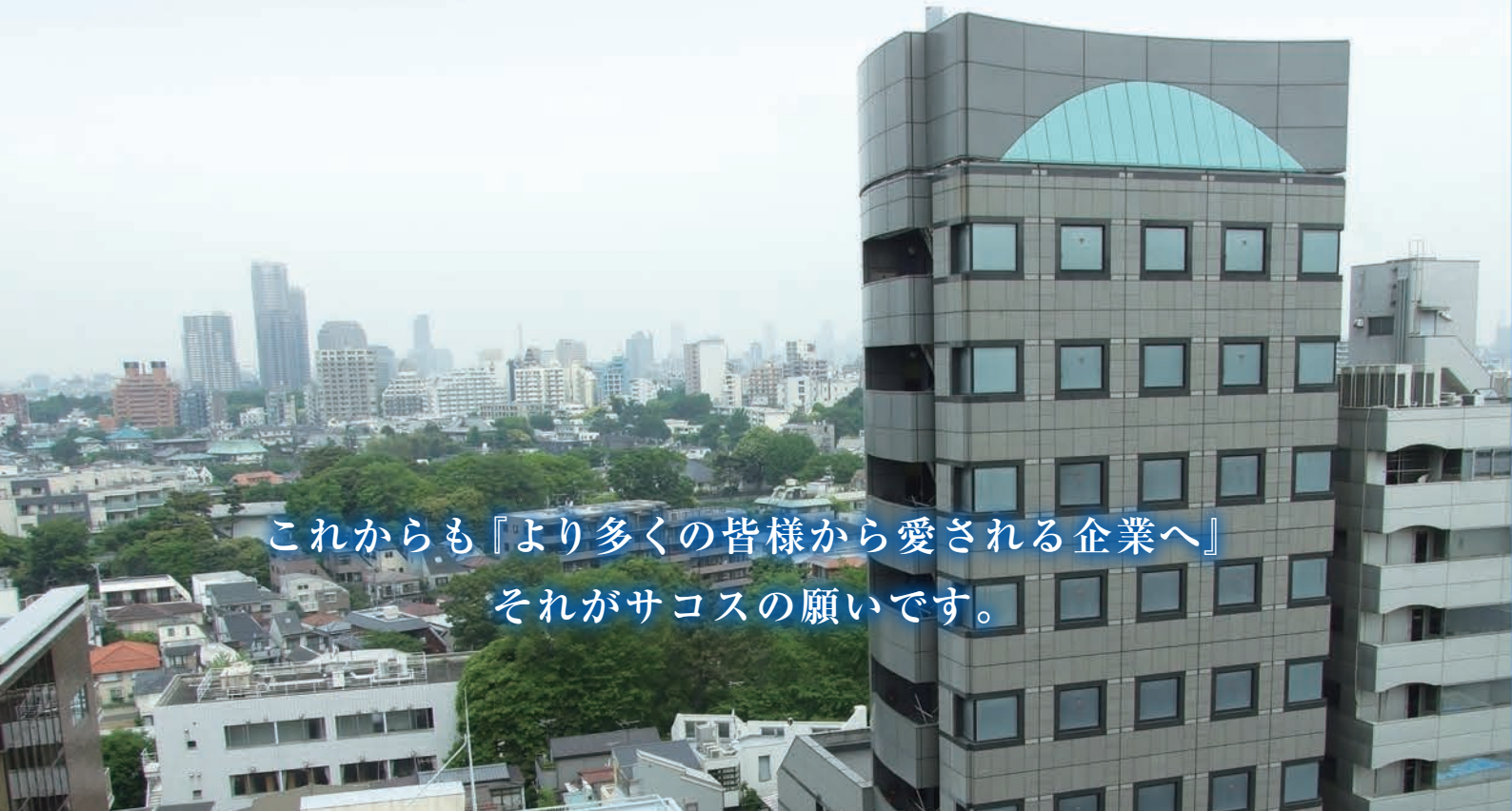
2.社員は財産。この考えを基に人を大切にし、人を活かした経営を行います。

3.あらゆるステークホルダーの皆様に報いるために、常に安定した経営と業績向上を目指します。

WE RENT SACOS

信 頼

私達サコスは『環境』・『安全』・『省力』をテーマとして商品選定やオリジナル商品の開発・提供に注力し、更に“営業力と商品力”を活かした運営を行い、お客様から『信頼』の二文字を頂戴できる会社を目指して努力して参ります。



これからも『より多くの皆様から愛される企業へ』
それがサコスの願いです。

レンタル契約基本事項

- 掲載している機種、仕様等は予告なく変更する事があります。
- 地域によっては取扱のできない機種があります。
- レンタル料金の請求日数は機械が当社の営業所及び工場から搬出された日より、使用後、営業所及び工場へ返還された日までを計算します。
- 借主は、賃貸中の物件については、善良な管理者として、これを使用保管する義務を負い、不当な方法で使用したり、無断で他人に貸与、交付したりする事はできません。
- 搬出入費、使用に伴う油脂燃料費等は借主の負担とします。
- 使用上の不注意または事故による破損、盗難、紛失についての実費は借主の負担となります。
- 放射能、アスベスト等の有害物質、病原体、その他の環境汚染物質等の環境下で物件を使用できません。
- 上記以外の事項については契約時に詳しく取り決めます。

Systematic and
Active Challenge is Our Spirit

SACOS

INDEX

1. 荷役・揚重機械
2. 掘削・整地・運搬機
3. 鉄道機械
4. レンタカー
5. 道路・締固め機械
6. フォークリフト
7. 高所作業車
8. 発電機・溶接機・変圧器
9. 照明機器
10. コンプレッサー
11. 水中ポンプ・水処理
12. コンクリート
13. 切削・切断・加工機器
14. スケール（はかり）
15. 小型運搬
16. ジャッキ
17. 揚重機器・クランプ
18. カッター・送風機・清掃・保安機材
19. 通信機器
20. 測量・測定機器
21. 什器・備品
22. サコス・リスクガード制度
23. 何でも豆知識
24. サコス事業所紹介

バッテリーチャージロッカー　特許出願済　New Products

電動工具の充電に！消火機能付きで安全・安心！

お手持ちの充電器をそのまま収納

バッテリーが万が一発火しても・・・

消火効果の高いエアロゾルを放出!

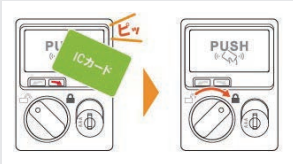
●ロッカー内にAC100Vコンセントを設置
●万が一の発火時に対応する消火フィルムを搭載
●過電流保護リミッター搭載

【仕様】

商品コード	BCL
室　　数	8人用
概略寸法	幅600×奥行400×高さ1,200（mm）　※キャスター含む
室内寸法	上6室:幅290×奥行260×高さ230（mm）
	下2室:幅290×奥行260×高さ410（mm）
重　　量	45kg
入力電源	AC100V･15A、電源コード2本
	※1本につき15A、必ず2本挿してご使用ください。
室内電源	AC100V･2口合計5A
設置場所	屋内専用

＜電子ロック＞

1. お手持ちのICカードで施錠可能。
2. 暗証番号忘れや、第三者に暗証番号を推測されるリスクから使用者を守ります。



＜瞬間調光窓＞

1. 未施錠時は窓が透明になり、空き室をひと目で見つけることができます。
2. 施錠中は窓が不透明になり、収納物を他人に見られないようにします。

＜消火フィルム＞

1. 火災発生時の熱に反応して消火剤エアロゾルを放出し、負触媒作用により消火します。エアロゾルで空間を満たすことで、高い消火能力を発揮します。
2. 消火剤は人体や環境に悪影響のある物質を使用しておらず、消火の際に有毒なガスが発生しません。

三連ステップ　特許出願済　New Products

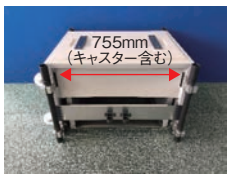
1台3ブロックで構成！高いところの作業がラク！

手すり付きで安心！

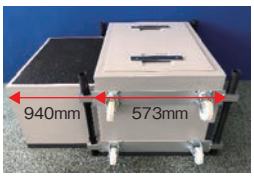
●2段高735mmに対応！
●キャスター付きで楽々移動！

必要に応じて様々な用途で、ご使用いただけます。

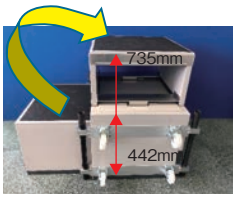
格納状態



ステップスライド



２段目設置



手すり延長

商品コード	S-STEP
本体重量	約19kg
本体寸法	収納時:L573×W755×H442（mm）
	展開時:L940×W755×H735（mm）
手すり	H1,550（mm）
本体材質	高強度樹脂
キャスター	φ50　ホワイト

※手すりの形状は変更となる場合があります。

自走式蓄電装置　Mobi Gen（モビジェン）

New Products

国内最大級の自走式蓄電装置

80kWh 40kWh
大容量の
２タイプ

夜間・地下
トンネル工事

イベント
仮設電源
非常用電源

すぐに使える電気！

コンセントを
つなげるだけ

電気工事の資格
不要

消防申請
不要

夜間工事

イベント

仮設電源

●電池容量は80kWhと40kWhの2種類。
（80kWh:一般家庭で使用する電力の1週間分相当）
●静リチウムの40倍の蓄電容量。（80kWh）
●国産電気自動車と同一のバッテリーを採用。
●ジョイスティック操作による自走移動が可能。
●連続出力12kW、出力電圧100V/200V。
●充電時間200Vで13時間、100Vで80時間。（80kWh）

▶P106に掲載

バッテリー式 発電機　静リチウム

手軽に電力供給

電池容量2kWh

【主な特長】
●雨の日も安心の防滴仕様
●軽量で室内への運搬も容易
●コンパクトでスマートなデザイン
●カーボンケプラーボディで電磁波を吸着軽減
●電池残量・充電状況がわかるバッテリーモニター搭載

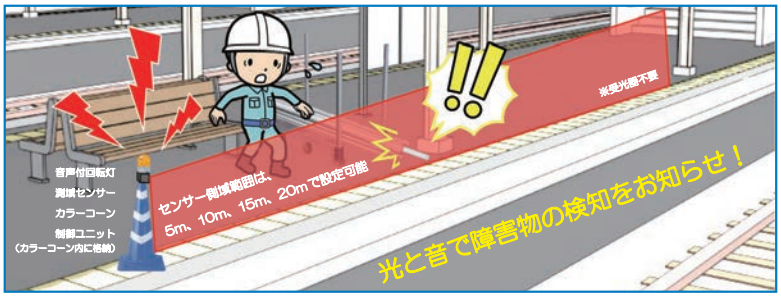
商品コード	BS-LI
型式	SL1960WH-1000
寸法（mm）	幅510×奥行670×高さ770　※取っ手・キャスター・フレーム含む
質量	76.4kg
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
公称容量	約2000Wh
インバータ容量	1000W
出力ポート	AC100Vコンセント×2口（抜け防止ロック機能）
充電電源	AC100V（6A）
充電時間	約6時間（完全放電時）
使用温度範囲	放電：－10℃～＋40℃　※充電時温度範囲：0℃～＋40℃
本体材質	カーボンケプラー（炭素繊維の効果によりインバータノイズを軽減）
防滴仕様	雨天時に使用する場合は、前面と背面のLIDロックを必ず閉めてください。

▶P105に掲載

どこでもバリア　実用新案登録済

作業帯設置の時短に！資材の転落防止に！

●設置･設定が簡単！
●最大20mまで検知可能！
●レーザーが人･物に反応して警報！
●高感度赤外線レーザー（クラス1）



商品コード	D-BRA
本体重量	約10kg
概略寸法	高さ930×幅400（mm）
電源電圧	DC12V/24V（動作電圧範囲10～30V）
バッテリー	リチウムイオンバッテリー16V
充電時間	4時間
作動時間	2日（警報作動状況により変化）
光源	半導体レーザー（905nm）レーザー安全クラス1
検出距離	最大20m
測距制度	±40mm
角度分解能	0.25度
設定距離	5m/10m/15m/20m
応答時間	66msec
使用温度	-30～+50℃

プラフェンス Ｐｒｏ　New Products

安全性と作業性に特化！

●単管パイプの骨組みが不要で素早く簡単設置！
●フェンスの外側にウェイトが出ない！
●フェンスの下側に隙間が出ない！

≪プラフェンスPro使用部材（2m×4m用）≫
・ベースプレート×8
・控え×6
・出入口用控え×2（左右各1）
・火打ち×4

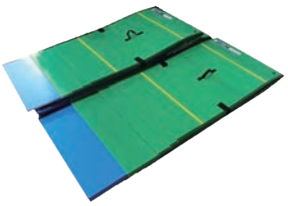
≪別途レンタル≫
・プラフェンス本体×12
・透明ジョイント×8（四隅上下）

商品コード	PR24

ホームドア養生　New Products

ホームドアを素早く養生！

●作業中の落下物や塗料からホームドアを保護！
●スライド式で設置撤去が素早くできる！
●コンパクトに収納できて、一人で持ち運び可能！
●繰り返し使えて、廃棄物削減！

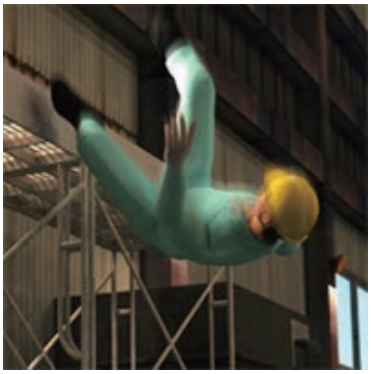


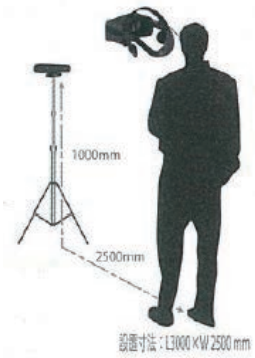
商品コード	HDY

危険体感バーチャルリアリティ（VR）

機器は携帯型で持ち運びが出来ます。
センサー設置・パソコン起動すればあとはゴーグル等を装着するだけ！

【イメージ図】



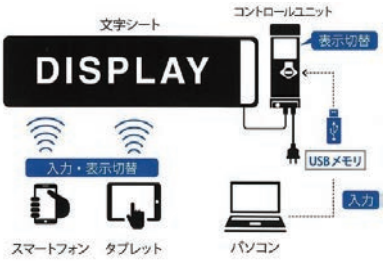


商品コード	VR
商品名	RiMM（リム）VR 危険体感
メーカー名	三徳商事㈱
体験コンテンツ内容	足場転落事故・列車接触事故・建機旋回衝突事故の３種類

デジタル文字シート

工事現場やイベント会場に!

・現場で文字入力と遠隔操作ができる



※本体にはMAX400文字×10件の文章が登録できます。

・設置が簡単

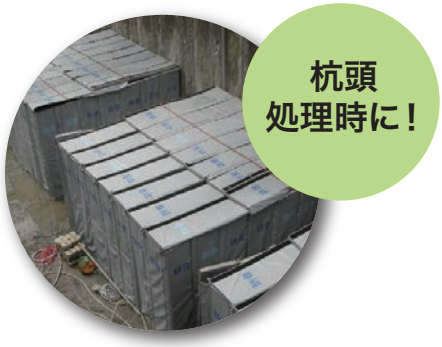
・自立式…収納ケースがあれば設置できる。
・三脚取付…背面に取り付けベルト（滑り止め）があり、縦でも横でも設置が可能。
・マグネット内蔵…金属部なら曲面でも取付が可能。

商品コード		DEJIMO
型式		DF082W
寸法（L×W×H）（mm）	シート	230 × 835 × 25
	コントロールユニット	240 × 90 × 40
	収納ケース	330 × 880 × 80
重量（kg）	シート	1.2
	コントロールユニット	1.0
	収納ケース	1.4
総重量（kg）		4.5
使用可能温度範囲（℃）		-10 ～ 40

ノイズソーバー

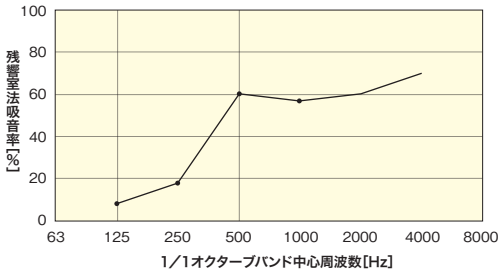
防音壁として

ノイズソーバーは、設置・移動が簡単なオールプラスチック製の吸遮音パネルで、衝立て・部分囲い等に使用して騒音対策が簡単に行えるよう開発されたものです。



ノイズソーバー吸音特性

測定方法：小型残響室で測定



▶P131に掲載

ノイズミニ

コンパクトサイズで、しっかり防音

ノイズミニは、タテ1,200mmのコンパクトな吸遮音パネルです。各種小型機械をはじめ、天井のある場所（屋内）への設置など、用途に応じて多様な展開が可能です。さまざまな状況下での騒音対策に、優れた効果を発揮します。

概略寸法：タテ1,200mm、ヨコ600mm、厚み60mm

▶P132に掲載

JAQパネル

もっと手軽に防音対策～大好評ノイズソーバーの姉妹品（吸音に特化）～

JAQパネルは、仮囲い等に簡単に取り付けられる軽量タイプの着脱式吸音材です。
作業効率、運搬コスト、CO_2 削減等に配慮した耐水性吸音材の使用により、騒音対策に優れた効果を発揮します。

【主な特長】
- ●概略寸法：タテ 1,200mm
  ヨコ 400mm
  厚み 30mm
- ●軽量（1枚あたり約 1.25kg）
- ●反射音を抑えるので、音源を囲えない場合にも使用できます。
- ●マグネット付きで着脱簡単です。
- ●必要な期間のみ、ご使用が可能です。
- ●ノイズソーバーと組み合わせて、さらに幅広い利用が可能です。

▶P134に掲載

ミラブロックマット

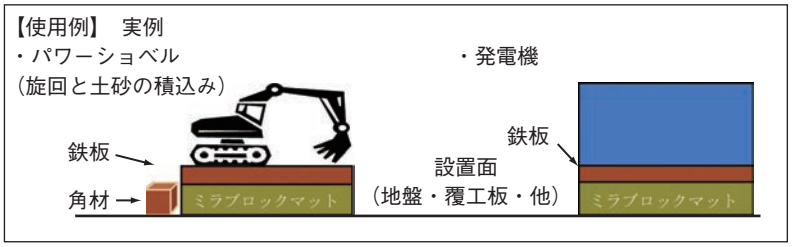
直近や隣接での重機等の移動や作業による振動を低減

防振目的のサコスオリジナル商品です。近隣への環境配慮に是非一度お試しください。
効果が体感できるサコスオリジナル防振商品です。

【主な特長】
●概略寸法:1,200mm×900mm×150mm
●防振材ポリエチレンフォームを内包！高強度塩ビ系シートで外装。
●軽量（1枚あたり7.7kg）
●取っ手や水抜き穴をつけて使い勝手を向上させています。
●20Tクラスのショベル走行振動が80dBから70dBに低下（弊社内実験）で効果を体感。

ミラブロックマット敷設方法

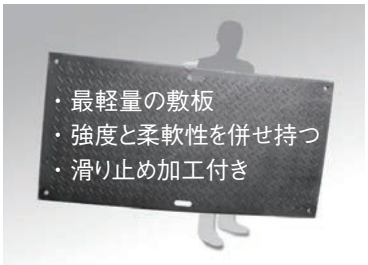
敷鉄板の下にバランス良く敷き詰めてください。耐荷重が守られ、敷物としてのバランスが取れれば、ミラブロックマットを鉄板の下に隙間無く敷き詰める必要はありません。耐荷重範囲内であれば、枚数が少なくても効果が得られます。
*ミラブロックマット１枚あたりの耐荷重：3トン



▶P47に掲載

PSライト

超軽量！樹脂製敷板



新色誕生！

寸　法	910mm×1,820mm× 厚み 18mm
質　量	6.7kg（トラ柄 7.2kg）
耐荷重	40ton/ ㎡

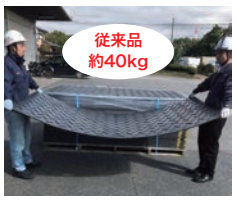
・改修工事等の既設の床またはフラットな地面を保護する養生材として最適。
・芝生の広場等、整地された地面の保護にも適しています。

【主な特長】
●超軽量なので敷設が簡単。重機もいりません。荷降ろしや荷積みも人力で可能です。
●荷台に収まればライトバンでも運べます。※寸法をご確認ください。
●短時間での設置・撤去が可能。オプションの連結部品で板同士を接続できます。
●表面は硬い素材ですが、内部にクッション性があり、床を傷めません。また車両等が走行しても衝撃が少なく静か。大型車両の走行も可能です。
●バタつきによる跳ね返りが少なく安全。
●裏面は滑り止め加工。表面も滑りにくくグリップ力があります。

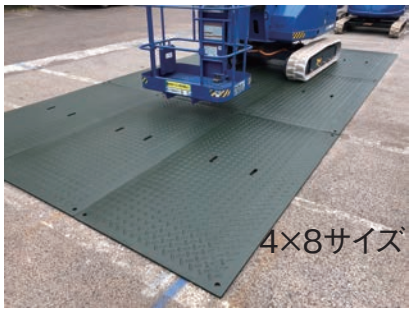
大好評のＰＳライトに4×8サイズが新登場！

軽くて反りに強い!!

・4×8サイズ最軽量！
・安全且つ作業時間を大幅に短縮！
・特許出願済み技術により反りの発生を抑制！
・改修工事やリニューアル工事等に！
・既設の床やフラットな地面を保護する養生材として最適！



寸　法	1,200mm×2,400mm× 厚み 20mm
質　量	17.5kg
耐荷重	40ton/ ㎡



▶P135に掲載

録っとコーン

New Products

万が一の事故検証に！

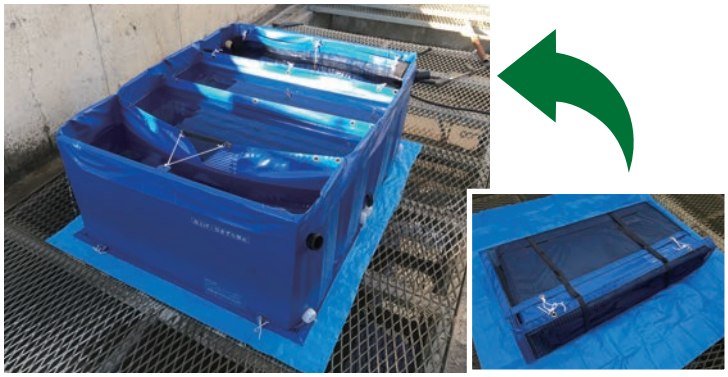
●充電式でコードレス！手軽に設置！
●録画時間11時間（バッテリー）
●2カメラ方式（前後2方向同時録画）
●IRカメラ搭載で夜間も鮮明な画像
●重量わずか7.6kg！持ち運び便利
●Wi-Fi機能搭載！スマホで画像確認が可能

商品コード	TTCONE	録画時間　※1	通常録画　約11時間
本体重量	7.6kg		夜間録画　約10時間
寸法L×W×H（mm）	460×370×850	データー保存量（WVGA15fps）	SDカード32GB/29時間
電源	DC12V	カメラ防水レベル	IP67
バッテリー	リチウムイオン	作動温度範囲	-20～45℃
充電方式　時間	AC100V　約8時間		

※1 使用状況（昼間・夜間）で録画時間が変動します。
※2 浸水の恐れがある場所では使用しないで下さい。

マルチタンク

たたんで運べる沈殿槽



【機能】
1. ドレンキャップを複数設置したため、迅速な水抜きが可能。（500L:コーナー部2ヶ所、1,000L:各槽1ヶ所）
2. タンク上部にエルボ固定用ロープを設置。（ロープでの吊り上げは不可）
3. 高さを抑えた設計のため、内部の清掃や泥出しが容易。
4. 2インチのタケノコを標準装備。（500L:排水用1ヶ所、1,000L:注水用2ヶ所・排水用2ヶ所）
   ※キャップはオプション扱い。
5. 1,000Lタイプは、底部保護シート外側1枚・内側各槽1枚、堆積物除去シート（第1槽用）を標準装備。

【仕様】

最大貯水量		約1,000リットル	約500リットル
カラー		ブルー	ブルー、オレンジ
質量		23.3kg	ブルー：14.2kg、オレンジ：16.3kg
概略寸法（タケノコ部分除く）	展開時	幅1,200×長さ1,520×高さ660mm	幅800×長さ1,170×高さ540mm
	収納時	幅1,280×長さ290×高さ700mm（底部保護シート含む）	幅800×長さ200×高さ540mm
素材	表地	ポリエステル帆布	ターポリン（オレンジは肉厚タイプ）
	芯材	ハニカムコア材	発泡ポリエチレン及び耐水合板

▶P142に掲載

ウォータークーリングファン

大きなフィルターと強力なファンで冷気を噴出!

水と100V電源のみの使用で熱中症対策!
4機種レンタル開始しました!

熱中症対策として・・・

おすすめポイント1 大型フィルターと風力により多くの冷気を発生

ウォータークーリングファンの背面フィルターの面積は冷却効果と密接な関係があります。大きなフィルターは気化熱を多く発生させることから多くの冷気を発生させ熱中症対策に役立てます。

電源の確保が難しい・・・

おすすめポイント2 4機種ともAC100VでOK

4機種とも大型ですが、AC100Vで作動します。最大1.4kwなので発電機でも動かせます。

短期間のみ使いたい・・・

おすすめポイント3 短期間のイベント等に便利です。

夏場のイベント会場などの短期開催の行事にはレンタルが最適です。屋外でも使用可能ですので、炎天下の中でお客様の熱中症を予防するための安全な環境作りに大きく貢献致します。

▶P199に掲載

一人作業用負荷試験装置

持ち運びも 組み立ても 負荷試験も全ての作業が一人で可能に!!

【ユニット単体】

【主な特長】

- ●取っ手・キャスター付きなので負荷試験装置の移動が簡単。
- ●第二ユニットには、無段階負荷可変装置が搭載してあり、細かな負荷試験が可能。
- ●各ユニットはキャッチクリップで簡単接続。
- ●発電機の出力に合わせて、ユニットの組み合わせが可能。
- ●2セット並列により、60kWまでの負荷に対応。
- ●大型負荷試験機の容量補助としてもご利用可能。

▶P 103に掲載

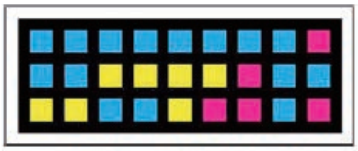
入退場管理システム　【ArU-code（アルコード）】 New Products

現場の入退場がリアルタイムで管理できるシステムです。
・RFIDや生体認証等に比べ、大きくコストを抑えることができます。
・バーコードやQRコードに比べ圧倒的な認識力があります。
・動きに強く歩行スピードでも認識します。

導入のメリット

・どの会社の誰が現場にいつ入場し、いつ退場したかをリアルタイムに確認できます。
・入退場時の写真撮影機能が標準で装備されていますので、セキュリティー対策にご利用頂けます。
・電源と携帯電話が通話可能な環境があれば、インフラを用意することなく、すぐ運用が開始できます。
・iPadがインターネット経由で連動しているので、出入り口が複数でも入退場の管理が行えます。
・現場で何かあった場合、データはクラウドで管理しているので影響を受けません。
・専用の防水ケースで屋外設置可能です。（電源100Vが必要です）。
・月単位の協力会社・作業員単位での作業時間をCSVデータとして出力できます。
・体温検知オプションを使用することで入退場履歴と一緒に体温データをクラウドに記録することができます。

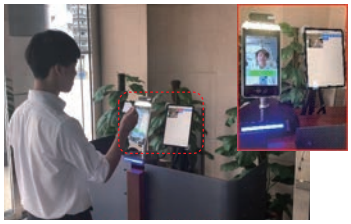
new ArU-code



カメレオンコード
※こちらの入退場管理もございます。

【ご使用イメージ】

屋外仕様



屋内仕様＋体温検知

CCUS（建設キャリアアップシステム）楽々パック New Products

現場で建設キャリアアップシステムを使用する時にお役立ち頂けるパックです。
キャリアアップカードを読み込むのに必要なICリーダーとデータを通信する為に必要なiPad or iPhoneをまるっとレンタル致します。
端末には「建レコ」アプリが入っており、ご希望がありましたらグリーンサイトと連携している「建設キャリアアップカードリーダー forグリーンサイト」アプリを入れて出荷致します。

導入のメリット

・CCUSのICカード読み込みに必要な機材を一式レンタル致します。
・携帯電話の電波が入る場所であればネット環境を用意することなくすぐにご利用頂けます。
・電源100Vがあればインフラ環境は問題ありません。
・屋外セットを使用すれば屋外でもご利用頂けます。
・作業員さんはICカードをかざすだけで読み込みが行えます。

屋外セット

屋内セット1

屋内セット2

MMSレンタル機械使用状況管理システム　New Products

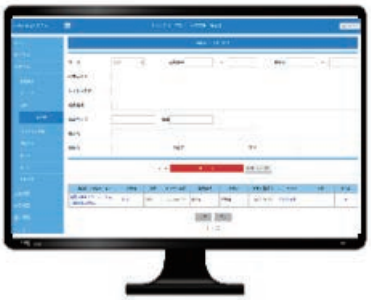
現場の機械の「だれが」「いつ」「どこで」を管理することが目的のシステムです。

機械使用状況をWEBで可視化

・いま機械をだれが使用しているかを確認できます。
・いまどの機械が未使用かを確認できます。
・日常点検をすることができ、実施状況をExcelで出力できます。
・貸しっぱなし、借りっぱなしを抑制できます。
・機械の稼働状況がデータで蓄積されます。

読込可能コード

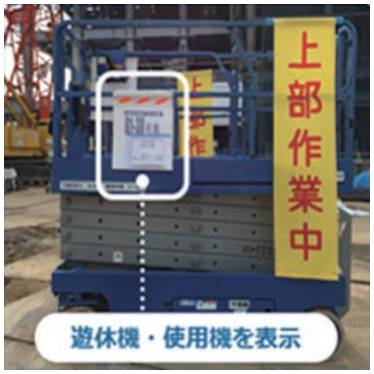
様々なコードを読み込む
リーダー機器


WEB管理画面
事務所のPCからでも可能

導入のメリット

・認識票をリードすることでリアルタイムに機械の使用者が確認できます。
・遊休機を一覧で表示できるので、無駄な発注や早期返却が可能になります。
・使用状況、履歴、使用者がWEB上で閲覧可能です。
・日常点検をアプリ上ですることでペーパーレスで集計作業などの時間短縮に貢献できます。
・機械の稼働状況をPCでモニタリングできます。

【ご使用イメージ】



◆高所作業車の鍵の持ち出しを管理しました。
鍵を持ち出した＝現場で高車が使用されているということをWEB画面を見て理者が現状を把握する運用を行いました。

デジタルサイネージ

活用方法

■現場情報

作業予定や工事の進歩、近隣への説明など、最新の現場情報を表示する事で近隣への配慮・PRに役立ちます。他にも、完成予想図を流し、どのように変わるかを紹介できます。

■企業PR

企業の認知度向上、イメージアップのPRに効果的です。また、地域情報と一緒に表示することで仮囲いを活用したCSR活動が行えます。

■広告媒体

仮囲いは通路に面しているため、アイキャッチするには最適な環境にあります。様々なCM、企画の掲載、複数台の利用等でPRすることが出来ます。

■情報発信

ハザードマップ、警視庁・消防庁の標語など、情報発信の広告板として地域の方々とコミュニケーションの輪を広げることができます。その他にも地域の祭事情報を流し地域に密着した情報を発信できます。

■観測・測定情報

【クラウド16】

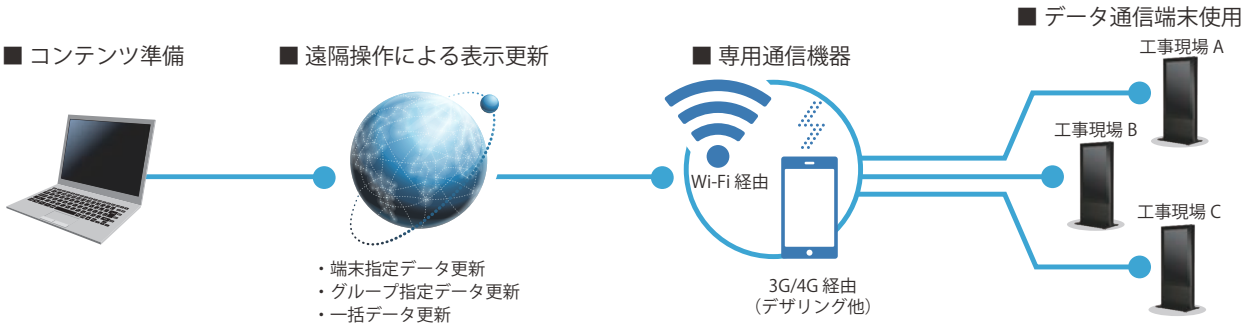
【みまわり伝書鳩】

【表示板くん】

これらの観測・測定情報のデータをデジタルサイネージに映すことも可能です！

配信イメージ

■インターネット経由



機器のご紹介とラインナップ

■自動温度制御システム

−30℃～50℃の間の熱波や寒波に対応。自動的に検出して温度調整するインテリジェントな温度制御システムが装備されています。

■高輝度ディスプレイ

高輝度スクリーンにより、直射日光の当たる環境でも優れた視認性を発揮します。また、表示面に反射防止ガラスを使用することで、外光の反射を最小限に抑え、より鮮明な画像と正確な情報を人々に届けます。

■外部からの衝撃に対しての保護

特別に処理された強化ガラスをフロントスクリーンに適用することにより、強い外的衝撃からでもディスプレイを安全に保護します。屋外環境に適しており、埃や湿気などの影響を受けても長期間安定して表示性能を維持し、保護することができる耐久性の高い設計がされています。

■IP65ランクの防水／防塵規格

ウォールマウント屋外ディスプレイは、埃や雨からの保護を保証するIP65ランクの証明書を持っているため、さまざまなシチュエーションで優れた性能を発揮します。

■容易にメンテナンス可能なデザイン

ウォールマウント屋外ディスプレイは、縦／横どちらも生産可能ですので、設置環境に合わせることができます。フロントオープンデザインを採用しているため、メンテナンスと操作が容易です。

商品コード	型式	スクリーンサイズ（インチ）	画面解像度	外寸（W×H×Dmm）	重量（kg）
DS46	H4667MSV	46	1,920×1,080	1,210×764.4×180	87

人検知衝突軽減システム機能付　0.7㎥バックホークレーン仕様　New Products

人検知衝突軽減システムが、安全確認不足をサポート！機械と人との衝突事故を軽減します。

4つのカメラで機械周囲を監視し、人を感知することが出来ます。危険領域で人を感知すると、停止制御が働き衝突事故を低減します。

※停止制御の作動条件は限定されています

●PC200-11（商品コード:07BHAB）

人検知衝突軽減システム機能

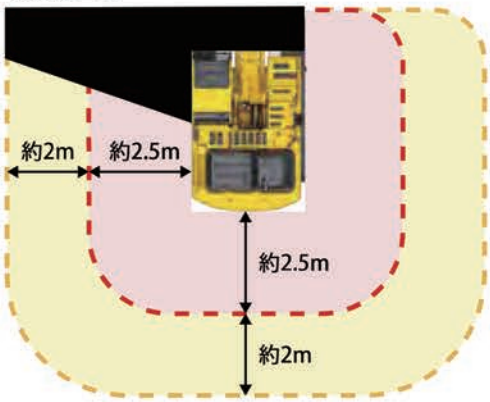
周囲監視モニタ

4台のカメラを用いて機械周囲をモニタ上に表示します。
人検知衝突軽減システムの稼動状態も表示されます。
モニタの右側画面は、F4キーで機体の右側方、右前方、左側方、後方の画像に切り換えることができます。

人検知エリアとブザー

検知エリアまたは、停止制御エリアで人を検知するとモニタ上にマーカ(黄色い丸または赤い丸)を表示し、ブザーを鳴らすことによってオペレータに注意を促します。

人検知エリア

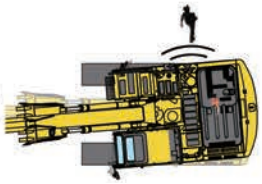


検知エリア	ブザーを鳴動させ、オペレータに注意を促します。
停止制御エリア	ブザーで注意を促すとともに、車体を停止制御します。

車体停止制御

停止状態から走行するとき、また走行中（低速のみ）でも、停止制御エリアで人を検知すると走行を停止します。

停止状態から旋回するとき、停止制御エリアで人を検知すると旋回の発進を停止させます。



※あらゆる条件で衝突を回避するものではありません。作動条件は限定されています。

▶P42に掲載

敷鉄板用マグネット　KMG-200A

360°旋回で作業効率アップ！
マグネットと油圧クランプで安全作業

PC200クラス
（0.8m³クラス）

●マグネットで地切りして油圧クランプでガッチリ固定！

●クレーン式の４人作業が１人作業に！

●排土板で泥を除去できるので１人でも楽々作業

●クランプの最小幅は1.6m以内

●クランプと旋回、マグネット吸着をスイッチで操作

型式	KMG-200A
マグサイズ	1,200×400×150
電圧	24V
電流	48A
最大吊上鋼板サイズ	1,500×6,000×20
フック開口幅	1,150～1,750
旋回角度	360°
油圧	20.6MPa
本体寸法	1,220×760×1,060
質量	1,300kg

▶P47に掲載

鉄道分野

私達はお客様と同じ環境を工場内に作り上げ、厳しい整備基準を設け、安全性と作業効率を極限まで重視した機械のご提供を目指しています。
複々線化工事や駅舎リニューアル工事等、あらゆる鉄道工事のお手伝いをお約束致します。

▶P53 ～ 63に掲載

高所作業車 転車台付

軌道線上用
スーパーデッキ。

AT-100SDW

スーパーライナー

力強さ･安定感がさらに向上した最新鋭スーパーライナー。

PC58UUT-5

3転ダンプ 転車台付 低床型

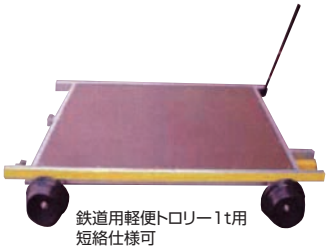
転車台を装備した、3転ダンプ。

RT1-ADST0203

クレーン付トラック 転車台付

転車台を装備した、クレーン付トラック。

TM-ZE295DW



鉄道用軽便トロリー1t用
短絡仕様可

トロリー3t用けん引仕様

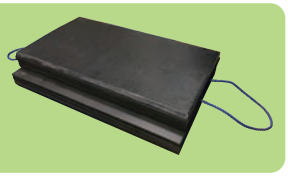
■全機種保安ブレーキ装備。高い安全性を追求した、サコス充実のラインナップ。

超軽量ゴムマット『PSマット』

驚きの軽さを実現!

強度と軽さを
両立させた
特殊構造

※特許出願済



【商品概要】

寸　法	幅500mm、長さ800mm、高さ160mm
質　量	17.5kg

▶ P 57に掲載

発電設備・変電設備レンタル
SACOSにお任せください！！

○ 全停電（シャットダウン）におけるバックアップ対応。
○ 常用（非常用）発電機の定期点検、オーバーホール、更新工事。

サコスによるサービス

○ お客様の必要な時に短納期でご用意致します。
○ 長年培ってきたレンタル実績により、お客様の様々な要望に対応致します。
○ 低圧電源から高圧電源まで、お客様が必要とされる様々な電源に対応致します。

サコスのレンタル商品ラインナップ

○ ディーゼルエンジン発電機……10KVA～1100KVA　※並列運転による容量増設可能
○ 自動始動盤・切替盤……充電電源運転信号又は停電信号による非常用発電システム
○ 昇圧・送電キュービクル……3300V・6600V各種容量　※ご要望に応じて設計・制作
○ 高圧受配電キュービクル……各種容量　※ご要望に応じて設計・制作
○ 変圧器……各種電圧仕様・容量
○ 電灯・動力盤……各種容量　※ご要望に応じて設計・制作
○ ケーブル……2CT・CVTケーブル各種
○ 負荷試験装置……30KW～2400KW　※並列による容量増設可能

買取・販売サービス

50年の実績と安心の証 東証ジャスダック
上場企業が貴方の機械を高く買い取りいたします。

買取・売却
国内外のメーカー問わず取り扱っています。

資産流動化の朗報!!
建設機器・車輌買取・販売いたします。

お得な情報

① 国内の中古建設機市場は慢性的な玉不足で、価格は高騰しています。売り手市場の今、売却をお考えの方はチャンスです!!
② お持ちの機械の買取価格を知りたくありませんか？
サコスなら高額見積です。
③ 出張査定料は無料で、お客様情報は秘密厳守で対応します。

さらなるお得な情報

買取査定額にご不満の方、一番の高値で売却したい方は、オークション出品をお勧めいたします。

あなたの愛機をお譲りください。
現金買取希望の方は今すぐ TEL:03-5420-7452

中古建機ネットオークション

月一回開催・50年の実績
高価現金買取・査定無料・紹介制度
サコスネットオークションのご案内

サコスでは毎月、建設機械・建設車輌を中心とした、ネットオークションを開催しています。
これにより、国内のみならず、全世界の需要にお応えするとともに、高額買取を実現しております。

ここがすごい!!サコスネットオークション

特長

① 出品物件の移動無!お客様の指定場所･現状有姿での出品になり、無駄な出費を省きます。
② 出品手数無料!不調の場合の手数料もありません。
落札時のみ手数料をいただきます。
③ 納得の手数料!サコスでは､業界一の低手数料を実現しています。
④ 実車査定料は無料!です｡御都合の良い時にお呼びください。
⑤ 安心･安全･簡単!出品が決まりましたら当社スタッフが懇切丁寧に対応させていただきます。

http://auction.sacos.co.jp

スマホでチェック!

オークションに出品したい、詳しく内容を知りたい方は
今すぐ TEL:03-5420-7452

■お申込み方法

メール tokyo@sacos.co.jp
FAX 03-5420-7453
電話 03-5420-7452

STEP1
お客様に査定価格のご連絡をいたします。

STEP2
打ち合わせの上、実車査定にお伺いします。

STEP3
機械等のお買取成約後、お支払、機械お引取で完了です。

■問合せ事務局

サコスネットオークション事務局
03-5420-7452
メール : tokyo@sacos.co.jp　FAX : 03-5420-7453

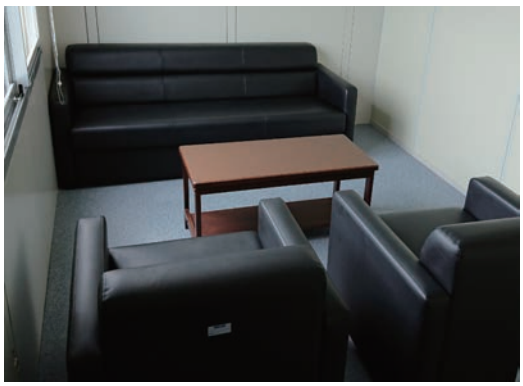
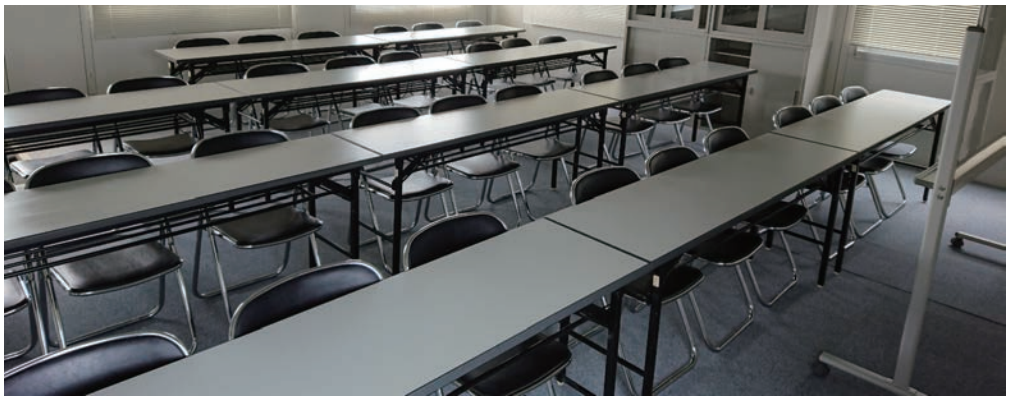
■取扱機種

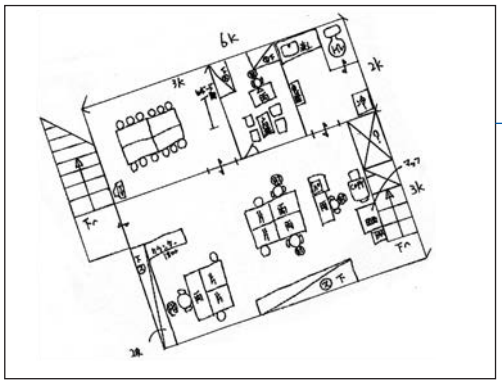
油圧ショベル各種
（コマツ･キャタピラー･日立･加藤･住友･コベルコ　他）
ブルドーザー各種（コマツ･キャタピラー　他）
ホイールローダー各種（コマツ･キャタピラー　他）
クレーン各種（P&H･加藤･TADANO　他）
コンプレッサー、発電機、ウエルダー、その他

備品レンタル

一日の１／３を過ごす現場事務所。‥となると居心地の良さが大切。ここはひとつ、現場を知っているサコスに全てお任せください。
CSA=Construction
Site
All
（建設・現場・全て）
建築・土木現場の準備段階から実際の工事開始～竣工まで、サコスは全てをサポートすることができます。
準備段階のひとつ。現場で働く皆様の快適な事務所をご準備する事も、サコスにお手伝いさせていただけませんか？
少ない情報・多くの条件でもご提案可能です。事務机・書庫・エアコンから日用品に至るまで、豊富なラインナップでお待ちしております。
是非、お気軽にお近くの営業所へご連絡ください。

建設現場のトータルサポートのひとつ。最適な事務所をプランニング。備品もレンタルであればご相談ください。

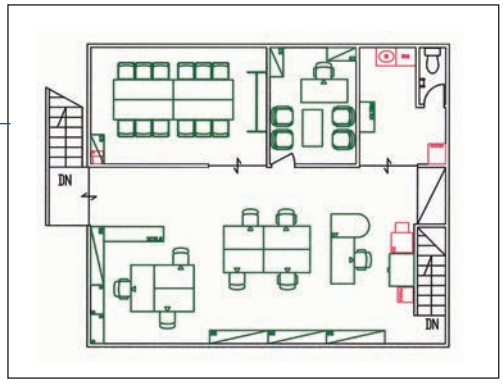


ヒアリング
お客様の新しい事務所の構想をお話しください。

ハウス・既存の建物の大きさ、人数、ここはこうして欲しいという条件をいただければ弊社にてプランニング致します。お客様手書きのメモ等ありましたら弊社営業にお渡しください。お客様のご要望がより良く私達に伝わります。

プランニング
お客様と一緒に事務所を完成させていきます。

プランニングした資料をお持ち致します。詳細をご確認いただきながら事務所を完成させていきましょう。私達は可能な限り、お客様の納得のいくまで、ご提案申し上げます。



夜間トラブル110番

建設機械のプロがオールナイトで対応！

夜間20時以降は「夜間トラブル110番」にご連絡ください。

都市型特融の夜間工事もこれで安心!
夜間工事はSACOSにお任せください。
基地は浦安で、1時間圏内をカバーしております。
なお原則として登録制となりますので、詳しくは営業担当までお問い合わせください。

夜間対応サービスの内容

1.出張修理
故障した場合に機械の対応を技術員の現場訪問による迅速な修復及び応急処置作業を実施します。

2.定期点検
トラブルの事前防止に昼間の点検が困難な場合には、夜間に現場訪問して、定期的に点検整備を実施します。時間指定にも対応します。

3.機械手配
緊急に機械が必要になった場合や運搬が必要になった場合に対応します。

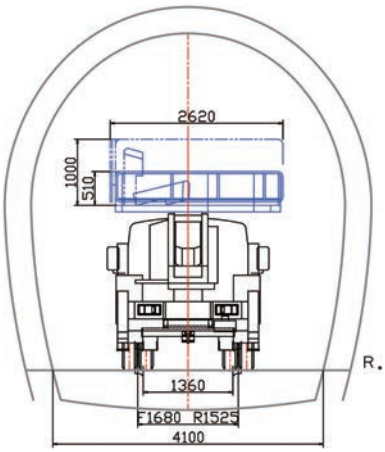
4.立会作業
初めて使う機械などの場合に、納入指導立会、取扱説明等により、安心して使用していただけるように対応します。

5.アドバイス
トラブル内容によっては電話で対処法をお答えします。

CAD

お忙しいお客様のお手伝いを致します。

お客様の施工計画･ご使用条件に基づき、現場に合った建設機械をご提案致します。



←TOC48STU-U(軌陸用高所作業車スーパーデッキ)を
トンネル内に配置

サコスで取り扱っている機械をCAD図面化し、使用予定の機械が現場にマッチしているか？
どの機械が使用しやすいか？等現場に合った機械の選定を検討し、ご提案致します。

CONTENTS

1 荷役・揚重機械

- クローラクレーン(ヘビーウェイト) 26～27
- クローラクレーン(ヘビーウェイト地下仕様) 28
- クローラクレーン(小旋回式) 29～30・32～33
- クローラクレーン(小旋回・後方小旋回式) 31
- ミニクローラクレーン 34
- フロアクレーン(アトム) 35～36

2 掘削・整地・運搬機

- バックホー(アームクレーン付超小旋回型) 37～38
- バックホー(アームクレーン付後方小旋回型) 39～40
- バックホー(アームクレーン付) 41
- バックホー(アームクレーン付(カメラ付)) 42
- バックホー(超小旋回型) 43
- バックホー(後方小旋回型) 44～45
- バックホー(共用配管搭載・後方小旋回型) 46
- 敷鉄板用マグネット 47
- ミラブロックマット 7・47
- PSライト 7・135
- キャリアダンプ(ゴムクローラ) 48
- カイダン君／カイダン君200 48
- トラックローダー 49
- スキッドローダー 49
- ホイールローダー 50
- スピード土留／マンホール土留／スピードシート・SAYシート／スーパーパネル／スイングパネル 51
- スーパーSSジャッキ／つっぱり名人 52

3 鉄道機械

- 鉄道工事用(クローラクレーン) 53
- 鉄道工事用油圧ショベル(スーパーライナー) 54～55
- 鉄道工事用油圧ショベル用アタッチメント 56～57
- 超軽量ゴムマット「PSマット」 15・57
- 鉄道工事用クレーン付トラック転車台付 58
- 鉄道工事用三転ダンプ・鉄道工事用ダンプ(低床仕様) 59
- 鉄道工事用スーパーデッキ高所作業車 60
- 鉄道工事用バケット式高所作業車 61
- 鉄道工事用軽便トロリー・鉄道工事用ローリングタワー 62
- 鉄道工事用(クローラダンプ／Wキャブ) 63
- ホームドア養生 4

4 レンタカー

- 軽トラック・軽ワンボックス 64
- トラック(平ボディ) 64
- クレーン付トラック 65
- エマージェンシー・ユニット 65
- ダンプカー 66
- 散水車(2ton・4ton) 67
- 特装トラック 67
- 乗用車 68
- オフィスカー 68
- キャンピングカー 69
- ライトバン・ワンボックス 69
- バイク・スクーター 69
- 準中型自動車・準中型免許の新設について 70

5 道路・締固め機械

- サイドローラー 71
- コンバインドローラー 72
- 小型転圧機(プレート) 72
- ランマー 73
- 道路カッター 73
- エンジンスプレヤー 74
- 油圧杭打機 74
- パワーユニット 74

6 フォークリフト

- フォークリフトの仕様選定チャート 75
- フォークリフト 75～76
- フォークリフト(フリーマスト) 76

7 高所作業車

- スーパーデッキ 77
- スーパーデッキ(モバイルローラ　リミット仕様) 78
- スカイマスター・スカイボーイ(直伸ブーム) 79
- 高所作業車　直伸ブーム(9m・12m) 80
- 高所作業車　屈折ブーム(複合屈折型・クローラ) 81
- ズームリフト(重荷重式・クローラ) 82
- 高所作業車(クローラ式) 83
- 高所作業車 84
- 小型高所作業車(コンパクトドアスルー・ホイール型) 85
- 高所作業車(ホイール型・バッテリー式)シザースタイプ 85
- 高所作業車(ホイール型・バッテリー式)シグマタイプ 86
- 手動昇降式高所作業機(リフティー〈セルファー〉・アップスター) 87
- 高所作業台(ジニー) 88
- ゼロG4アーム 88
- 高所作業台 88
- 高所作業車用接触防護バー 88
- 安全ブロック 89
- 高所作業台について 89
- アルミはしご・脚立 90
- ライトステップ 90
- 簡易移動式足場(リニューアル足場・デューク) 91
- コンステージ／ステップキューブ 92
- 高所作業車について 92～93
- 三連ステップ 2

8 発電機・溶接機・変圧器

- 発電機(超低騒音) 94～95
- 発電機(低騒音・超低騒音) 96
- 発電機(超低騒音・単相3線・3電源切替型) 97～98
- 発電機(超低騒音・単相3線・3電源・BIGタンク搭載型) 99
- 発電機(極超低騒音・単相3線・3電源切替型) 100～101
- 発電機(自動始動型) 102
- 発電機(全自動並列運転装置付) 103
- 負荷試験装置 9・103
- 小型発電機 104
- バッテリー式発電機　静リチウム 3・105
- ポータブル電源1800W 105
- オイルフェンス(分離槽なし) 106
- 自走式蓄電装置(モビジェン) 3・106
- ダウントランス 107
- 電工ドラム 107
- 自動電圧制御装置 107
- ヒュームコレクター(ケムトリくん) 107
- ケーブルウィンチ 108
- パワーボール(ケーブル中間送り機) 108
- ケーブルジャッキ 108
- アルミ金車 108
- 四面コロ 108
- 四連金車 108
- 吊り金車 108
- ケーブルコロ 108
- 延線ローラー・コーナーローラー 109
- 三連コロ 109
- ステルス 109
- ドラタン 109
- グリッパー 109
- 溶接機(エンジン式) 110
- 溶接機(自動アイドリングストップ機能付) 110
- 溶接機(バッテリー式) 111
- 溶接機(160Aポータブルリチウムバッテリー) 111
- 溶接機TIG溶接機 112
- 溶接機(交流アーク) 113
- 溶接機(直流アーク) 113
- 発電機について 113～114

9 照明機器

- 投光車(発電機一体型) 115
- 6投式LED照明 115
- 高性能投光機(エリアライト) 115
- 投光機(発電機一体型　2灯・4灯)他 116
- 投光機(受電式) 116
- 防爆型照明器具 116
- 投光機(バルーン式) 117
- LED投光機(バルーン式) 117
- LEDライト45W　バイス式 118
- バッテリー式投光機(エコナイターmini静Light) 118
- LED投光機 119
- タワー型LEDライトれいちゃん 119
- 投光器(受電式) 120
- 蛍光灯投光器 120

10 コンプレッサー

- コンプレッサー 121～122
- コンプレッサー(エンジン)ドライ仕様／アフタークーラー仕様 123
- 高圧仕様　大型エンジンコンプレッサー 124
- コンプレッサー(モーター式) 125
- 空気工具 126
- コンプレッサーについて 127
- 空気搬送機(ジェクター)・簡易集塵装置(ジェクロン) 128
- レマン・ドライフィルター(一般汎用) 129
- エアードライヤー(空気圧縮機直結型) 129
- コンプレッサー用エアフィルター 129
- ベビーコンプレッサー 130
- ベビーコンプレッサー用ホース・ガン 130
- 携帯用コンプレッサー 130
- ノイズソーバー 6・131
- ノイズミニ 6・132
- 防音換気パネル 132
- ノイズディスプレイ 133
- ノイズソーバースライド 133
- ノイズソーバーコーナー 133
- 消音ダクト 134
- JAQパネル 6・134
- PSライト 7・135

11 水中ポンプ・水処理

- 高圧洗浄機 136
- ミストユニットシステム 137
- モーター式温水洗浄機 137
- 一般工事排水用ポンプ 138
- 水中ポンプ性能曲線図 139
- サンドポンプ 140
- 特殊ポンプ 140
- エンジンポンプ 141
- 残水ポンプ・スイープポンプ 141
- 水中ポンプ用販売品 141
- タンク 8・142
- 給水(フリーステップポンピング) 142
- 簡易濁水処理システム 143
- 濁水処理装置〈水将軍〉 143
- 原水槽付中和装置〈アクアペット〉 143

バキューム機械〈ハッチタンク清掃システム〉 144
pH中和処理装置 144
水中ポンプについて 145

12 コンクリート

転倒バケツ・底開きバッカン/ポットミキサー 146
モルタルミキサー 146
かくはん機 147
コンクリートバケット 147
Kシュート 147
高周波インバーター 147
高周波エンジンゼネレーター(ガソリン) 147
高周波モーターインヘッダー 147
高周波コードリール・分電箱・中間コード 148
高周波型枠バイブレーター(壁バイブレーター) 148
軽便モーター式バイブレーター(100V) 148
軽便モーター式壁打バイブレーター(100V) 148

13 切削・切断・加工機器

水すまし〈水循環式ドリルシステム〉 149
ロングビットドリル(LBD) 149
ハンマードリル・振動ドリル・充電式ハンマードリル 150
電動ハンマー 150
エンジンブレーカー 150
電気ジェットタガネ 150
AIRジェットタガネ 150
フロアスクレーパー・ストロングペッカー 151
電動ケレン 151
スーパーサンダー(オービルサンダー) 151
CAグラインダー 152
サンダー用集塵機 152
集塵機付きグラインダー(バッテリータイプ) 152
フロアポリッシャー 152
アトラエース 153
低丈型アトラエース・ライトボーラー 153
ライトボーラー30mm充電式 153
モーターコアドリル 154
電動ドリル 154
無塵工具(無塵カット・無塵カップ) 154
ディスクサンダー/グラインダー 155
エアーサンダー/グラインダー 155
充電式ディスクグラインダー125mm 155
コンクリートカンナ 155
丸のこ(電動式/エアー式) 155
高速カッター 155
セーバーソー 155
ジグソー 155
レシプロソー・充電式レシプロソー 156
鉄筋チップソーカッター 156
鉄筋カッター(ハンド式) 156
鉄筋ベンダー(ハンド式) 156
鉄筋ストライナー(ハンド式)一体型/分離型 156
鉄筋ベンダー(カラー付き・定置式) 157
鉄筋ベンダーカッター(定置式) 157
鉄筋切断機 157
鉄筋曲機 157
鉄筋円径曲機 158
Uリブランナー(コーナー型) 158
建方一番(1次締専用レンチ) 158
トルシャット(回転角レンチ) 158
シャーレンチ(標準型/コーナー型) 158
シャーランナー 159
ナットランナー 159
ウィスパーレンチ 159
インパクトレンチ・充電式インパクトレンチ 159
充電式インパクトドライバー 159
バッテリオイルパルスレンチ 160
トルクレンチ 160

14 スケール(はかり)

ダイナホール 161
トラックスケール 161

15 小型運搬

パイプキャリー 162
メッシュボックスパレット 162
門型油圧リフター 163
タテール 163
台車 164
ハンドパレットトラック 164
かんたんリフト 164
ベルトコンベア 165
ローラーコンベア 165

16 ジャッキ

ジャーナルジャッキ 166
爪付ジャーナルジャッキ 166
油圧ジャッキ(ダルマ型ジャッキ) 166
油圧爪付ジャッキ 166
パワーウェッジ・油圧引張ジャッキ・油圧分離式ジャッキ 167
ハリキンジャッキ 167

17 揚重機器・クランプ

チルローラー 168
チルタンク 168
柱建起し機(現起くん) 168
チルクライマー 169
チルホール 169
電動ウインチ(マイティ・プラー) 170
ウインチについて 170
スナッチブロック 171
チェーンブロック 171
電気トロリー付電気チェーンブロック 172
電気チェーンブロック 172
トロリー(プレーン/ギヤード) 172
レバーブロック・キトークリップ 173
ベビーホイスト・マイティアーム 173
鋼材用クランプ(縦吊用・横吊用) 174
鉄筋吊クランプ・バールセッター・専用つり具 174
コンクリート用クランプ 175

18 カッター・送風機・清掃

エンジンカッター 176
モーターカッター 176
エンジンチェーンソー 176
モーターチェーンソー 176
刈払機 176
送風機 177
ダクト 177
レデューサー 177
集塵ダクト(ダストパック)販売品 177
ウルトラファン(スーパーウィン) 177
工場扇・充電式産業扇 177
ハンドブロワー 178
手動式噴霧器 178
掃除機(乾式・湿式) 178
テナントスイーパー 179
DABW(粉塵捕集装置) 179
集塵機 179
ダストクリーナー 180
長ぐつ洗浄機 180
油漏れお助け隊 180
カラーコーン 180
1.0tラッシングベルト 181

19 通信機器

管内検査カメラ・水中カメラ・ネットワークカメラ 181
無線機 181
警報システム・センサーシステム・IP音声ネットワーク 182～183
クレーン用無線機・有線式ポケット通信機・ワイヤレスガイドシステム 183～184
液晶プロジェクター・スクリーン 184
プラズマディスプレイ 184
液晶モニター 184
エコワイヤレスアンプ 185
ワイヤレスアンプ&マイク(800MHz帯) 185
自動放送装置 185

20 測量・測定機器

光学測量機・測量機・測定器関連 185～191
環境表示器 187
表示板くん 188

21 什器・備品

バッテリーチャージロッカー 2
デジタルサイネージ 12
事務机・事務用椅子 192
書庫・ロッカー 192
応接・会議用家具・オフィスボード・カウンター他 193
キッチン 194
OA機器関連 195
家電品・シーズン商品・小物 196
エアコン 197
UV空気清浄機　エアイーネ 197
ブルーヒーター・対流型ストーブ・遠赤外線ハロゲンヒーター 198
遠赤外線ヒーター 198
ジェットヒーター 198
赤外線オイルヒーター・ブライトヒーター 198
除湿機 198
スポットクーラー(1人用～3人用) 198
充電式スポットクーラー 198
ウォータークリーングファン 11・199
スーパーフォグジェッター 199
遠心分離式ミストファン 199
ミストファン 199
可搬式クーラー 200
ドライクーラー 201
トイレ・シャワーユニット・ガードマンボックス 202
サンカラーシート・ポータブル 202
ユニットハウス・物置ハウス 203
1坪シャッターコンテナ・0.7坪シャッターコンテナ 204
スモーキングサイト 204

22 サコス・リスクガード制度 205～209

23 何でも豆知識 210～217

クルージングパル(障害物感知システム) 210
TMセンサー 210
後方監視カメラ(バックモニター) 210

24 サコス事業所紹介 218～227

INDEX

ア

IP音声ネットワーク	183
アップスター	87
アトラエース	153
アルミ金車	108
アルミはしご･脚立	90
安全ブロック	89
油漏れお助け隊	180

イ

一般工事排水用ポンプ	138
インターロッキングプレート	72
インパクトレンチ	159

ウ

ウィスパーレンチ	159
ウルトラファン(スーパーウィン)	177
ウォータークリーングファン	9･199

エ

AIRジェットタガネ	150
エアーサンダー／グラインダー	155
エアードライヤー(空気圧縮機直結型)	129
エアーハンマー	126
エアイーネ	197
液晶プロジェクター	184
液晶モニター	184
エコナイターmini静Light	118
エコワイヤレスアンプ	185
エマージェンシー･ユニット	65
MMS レンタル機械使用状況管理システム	11
エリアライト	115
LED投光機	119
LEDライト45W　バイス式	118
LED投光機(バルーン式)	117
エンジンカッター	176
エンジンスプレヤー	74
エンジンチェーンソー	176
エンジンブレーカー	150
エンジンポンプ	141
遠心分離式ミストファン	199
遠赤外線ヒーター	198
延線ローラー･コーナーローラー	109

オ

オイルフェンス(分離槽なし)	106
オフィスカー	68
オペカム(簡易型無人化車輌カメラシステム)	184

カ

ガードマンボックス	202
カイダン君･カイダン君200	48
かくはん機	147
可搬式クーラー	200
カメレオンコード	10
カラーコーン	180
刈払機	176
簡易移動式足場(リニューアル足場･デューク)	91
簡易集塵装置(ジェクロン)	128
簡易濁水処理システム	143
環境表示器	187
かんたんリフト	164
管内検査カメラ(CCDビデオエンドスコープ)	181

キ

危険体感バーチャルリアリティ VR	5
キトークリップ	173
CADデータ	19
キャリアダンプ(ゴムクローラ)	48
キャンピングカー	69

ク

空気工具	126
空気清浄機	197
空気搬送機(ジェクター)	128
グラップリングバケット	56
グリッパー	109
クルージングバル	210
クレーン付トラック	65
クレーン用無線機	183
クローラクレーン(小旋回･後方小旋回式)	31
クローラクレーン(小旋回式)	29～30･32～33
クローラクレーン(ヘビーウェイト)	26～27
クローラクレーン(ヘビーウェイト地下仕様)	28

ケ

蛍光灯投光器	120
Kシュート	147
携帯用コンプレッサー	130
ケーブルウィンチ	108
ケーブルコロ	108
ケーブルジャッキ	108
軽トラック	64
軽便モーター式バイブレーター(100V)	148
軽便モーター式壁打バイブレーター(100V)	148
警報システム	182
軽量ノッチタンク	142
軽ワンボックス	64
原水槽付中和装置<アクアペット>	143

コ

高圧仕様　大型エンジンコンプレッサー	124
高圧洗浄機	136
鋼材用クランプ(縦吊用･横吊用)	174
高周波インバーター	147
高周波エンジンゼネレーター(ガソリン)	147
高周波型枠バイブレーター(壁バイブレーター)	148
高周波コードリール･分電箱･中間コード	148
高周波モーターインヘッダー	147
工場扇	177
高所作業車　屈折ブーム(複合屈折型･クローラ)	81
高所作業車　直伸ブーム(9m･12m)	80
高所作業車(クローラ式)	83～84
高所作業台(ジニー)	88
高所作業車(ホイール型･バッテリー式)シザース･シグマタイプ	84～86
高所作業車用接触防護バー	88
高性能投光機(エリアライト)	115
後方監視カメラ(バックモニター)	210
高速カッター	155
小型高所作業車(コンパクトドアスルー･ホイール型)	85
小型発電機	104
コンクリートカンナ	155
コンクリートバケット	147
コンクリート用クランプ	175
コンステージ	92
コンテナ	204
コンバインドローラー	72
コンプレッサー	121～122
コンプレッサー(エンジン)ドライ仕様／アフタークーラー仕様	123

コンプレッサー(モーター式) 125
コンプレッサー用エアフィルター 129

サ

サイドローラー 71
サンカラーシート·ポータブル 202
散水車(2ton·4ton) 67
残水ポンプ 141
サンダー用集塵機 152
サンドポンプ 140
三連コロ 109
三連ステップ 2

シ

CAグラインダー 152
CCUS(建設キャリアアップシステム)楽々パック 10
Gラインスコープ 181
ジェットヒーター 198
敷鉄板用マグネット 14·47
ジグソー 155
自動電圧制御装置 107
自動放送装置 185
四面コロ 108
ジャーナルジャッキ 166
シャーランナー 159
シャーレンチ(標準型/コーナー型) 158
JAQパネル 6·134
ジャックハンマー 126
シャワーユニット 202
什器·備品<机·OA機器·家電品>他 192〜197
集塵機 179
集塵機付きグラインダー 152
集塵ダクト(ダストパック)販売品 177
シュート 147
手動昇降式高所作業機(リフティー<セルファー>) 87
充電式産業扇 177
手動式噴霧器 178
充電式インパクトドライバー 159
充電式インパクトレンチ 159
充電式スポットクーラー 198
充電式ディスクグラインダー125mm 155
乗用車 68
消音ダクト 134
除湿機 198
シンカー 126
振動ドリル 150

ス

スイープポンプ 141
垂直昇降型手押し式高所作業台 88
水中カメラ 181
水中ポンプ 138〜140
水中ポンプ用販売品 141
スイングパネル 51
スキッドローダー 49
スーパーウィン 177
スーパーサンダー(オービルサンダー) 151
スーパーSSジャッキ 52
スーパータイタンパー 56
スーパーデッキ 77
スーパーデッキ(モバイルローラ　リミット仕様) 78
スーパーパネル 51
スーパーフォグジェッター 199
ズームリフト(重荷重式·クローラ) 82
スカイマスター·スカイボーイ(直伸ブーム) 79
スクーター 69
スクリーン 184
ステアリング式サイドローラー 71
ステップキューブ 92
ステルス 109
ストロングペッカー 151
スナッチブロック 171
スピードシート/SAYシート 51
スピード土留 51
スポットクーラー(1人用〜3人用) 198
スモーキングサイト 204

セ

静音型プレート 72
セーバーソー 155
赤外線オイルヒーター 198
ゼロG4アーム 88
センサーシステム 182

ソ

掃除機(乾式·湿式) 178
送風機 177
測量機·測定器 185〜191
底開きバッカン 146

タ

台車 164
ダイナホール 161
対流型ストーブ 198
ダウントランス 107
濁水処理装置〈水将軍〉 143
ダクト 177
ダストクリーナー 180
建方一番(1次締専用レンチ) 158
DABW(粉塵捕集装置) 179
ダブルキャブトラック 67
タワー型LEDライトれいちゃん 119
ダンプカー 66
タテール 163

チ

チェーンブロック 171
チッパー 126
超軽量ゴムマット「PSマット」 57
チルクライマー 169
チルタンク 168
チルホール 169
チルローラー 168

ツ

つっぱり名人 52
爪付ジャーナルジャッキ 166
吊り金車 108

テ

低丈型アトラエース 153
低水位排水用ポンプ 141
ディスクサンダー/グラインダー 155
デジタルサイネージ 12
デジタル文字シート 5
鉄筋円径曲機 158
鉄筋カッター(ハンド式) 156
鉄筋切断機 157
鉄筋ストライナー(ハンド式)一体型/分離型 156
鉄筋チップソーカッター 156

鉄筋吊クランプ·バールセッター·専用つり具 174
鉄筋ベンダー(ハンド式) 156
鉄筋ベンダーカッター(定置式) 157
鉄筋曲機 157
鉄道工事用(クローラクレーン) 53
鉄道工事用クレーン付トラック転車台付 58
鉄道工事用クローラダンプ 63
鉄道工事用軽便トロリー·鉄道工事用ローリングタワー 62
鉄道工事用バケット式高所作業車 61
鉄道工事用三転ダンプ·鉄道工事用ダンプ 59
鉄道工事用スーパーデッキ高所作業車 60
鉄道工事用油圧ショベル(スーパーライナー) 54～55
鉄道工事用油圧ショベル用アタッチメント 56～57
鉄道工事用Wキャブ 63
テナントスイーパー 179
電気ジェットタガネ 150
電気チェーンブロック 172
電気トロリー付電気チェーンブロック 172
電工ドラム 107
電子ホワイトボード(タッチディスプレイ付き)70V型 195
電動ウインチ(マイティ·ブラー) 170
電動ケレン 151
電動ドリル 154
電動ハンマー 150
転倒バケツ 146
TMセンサー 210

ト

トイレ 202
投光器(受電式) 120
投光機(発電機一体型　2灯·4灯)他 116
投光機(バルーン式) 117
投光車(発電機一体型) 115
6投式LED照明 115
道路カッター 73
特殊ポンプ 140
特装トラック 67
どこでもバリア 4
録っとコーン 8
ドライクーラー 201
ドラタン 109
トラック(平ボディ) 64
トラックスケール 161
トラックローダー 49
トルクレンチ 160
トルシャット(回転角レンチ) 158
トロリー(プレーン／ギヤード) 172

ナ

長ぐつ洗浄機 180
ナットランナー 159

ニ

入退場管理システム(アルコード) 10

ネ

ネットワークカメラ 181

ノ

ノイズソーバー 6·131
ノイズソーバーコーナー 133
ノイズソーバースライド 133
ノイズディスプレイ 133
ノイズミニ 6·132
ノッチタンク·軽量ノッチタンク 142

ハ

バールセッター 174
バイク 69
パイプキャリー 162
バイブロコンパクター 72
バキューム機械〈ハッチタンク清掃システム〉 144
柱建起し機(現起くん) 168
バックホー(アームクレーン付) 41
バックホー(アームクレーン付(カメラ付)) 42
バックホー(アームクレーン付後方小旋回型) 39～40
バックホー(アームクレーン付超小旋回型) 37～38
バックホー(共用配管搭載·後方小旋回型) 46
バックホー(後方小旋回型) 44～45
バックホー(超小旋回型) 43
バッテリオイルパルスレンチ 160
バッテリー式投光機(エコナイターmini静Light) 118
バッテリー式発電機(静リチウム) 3·105
バッテリーチャージロッカー 2
発電システム 16
発電機(超低騒音) 94～95
発電機(極超低騒音·単相3線·3電源切替型) 100～101
発電機(自動始動型) 102
発電機(全自動並列運転装置付) 103
発電機(低騒音·超低騒音) 96
発電機(超低騒音·単相3線·3電源切替型) 97～98
発電機(超低騒音·単相3線·3電源·BIGタンク搭載型) 99
パノラマスタンド 120
ハリキンジャッキ 167
ハロゲンヒーター 198
パワーウェッジ 167
パワーボール 108
パワーユニット 74
ハンディライト 120
ハンドパレットトラック 164
ハンドブロワー 178
ハンマードリル 150

ヒ

PSマット 15·57
PSライト 7·135
ピックハンマー 126
1坪シャッターコンテナ·0.7坪シャッターコンテナ 204
ヒュームコレクター(ケムトリくん) 107
表示板くん 12·188

フ

フォークリフトの仕様選定チャート 75
フォークリフト 75～76
フォークリフト(フリーマスト) 76
負荷試験装置 9·103
ブライトヒーター 198
プラズマディスプレイ 184
プラフェンス 4
フリーステップポンピング 142
ブルーヒーター 198
ブレーカー 126
プレート 72
フロアクレーン(アトム) 35～36
フロアスクレーパー 151
フロアポリッシャー 152

ヘ

pH中和処理装置 144
ベビーコンプレッサー 130
ベビーコンプレッサー用ホース·ガン 130

ベビーホイスト 173
ベルトコンベア 165

ホ

ホイールローダー 50
ホームドア養生 4
防音型ランマー 73
防音換気パネル 132
防爆型照明器具 116
ポータブル電源1800W 105
ポールランタン 120
ポットミキサー 146

マ

マイティアーム 173
枕木グリッパー(アタッチメント) 56
丸のこ(電動式/エアー式) 155
マルチタンク 8・142

ミ

ミストファン 199
ミストユニットシステム 137
水すまし〈水循環式ドリルシステム〉 149
ミニクローラクレーン 34
mini静Light 118
ミニチッパー 126
ミラブロックマット 7・47

ム

無線機 181
無塵工具(無塵カット・無塵カップ) 154

メ

メッシュボックスパレット 162

モ

モーターカッター 176
モーターコアドリル 154
モーター式温水洗浄機 137
モーターチェーンソー 176
物置ハウス 203
モルタルミキサー 146
門型油圧リフター 163
モビジェン 3・106

ヤ

夜間トラブル110番 19

ユ

油圧杭打機 74
油圧ジャッキ(ダルマ型ジャッキ) 166
油圧爪付ジャッキ 166
油圧引張ジャッキ 167
油圧分離式ジャッキ 167
有線式ポケット通信機 184
Uリブランナー(コーナー型) 158
ユニットハウス・物置ハウス 203

ヨ

溶接機(エンジン式) 110
溶接機(交流アーク) 113
溶接機(自動アイドリングストップ機能付) 110
溶接機(直流アーク) 113
溶接機(バッテリー式) 111
溶接機(160A　ポータブルリチウムバッテリー) 111
溶接機TIG溶接機 112
四連金車 108

ラ

ライトステップ 90
ライトバン 69
ライトローラー 153
ライトローラー30mm充電式 153
ラッシングベルト 181
ラッパライト 120
ランマー 73

リ

リフト 164

レ

レシプロソー・充電式レシプロソー 156
レデューサー 177
レバーブロック 173
レマン・ドライフィルター(一般汎用) 129

ロ

ローラーコンベア 165
ローリータンク 142
ロングビットドリル(LBD) 149
ローダーダンプ(3t・4t) 66

ワ

ワイヤレスアンプ&マイク(800MHz帯) 185
ワイヤレスガイドシステム 184
ワンボックス 69

クローラクレーン（ヘビーウェイト）　吊上荷重（ton）4.9

確認事項 ①吊上荷重 ②仕様確認 ③トレーラー運搬

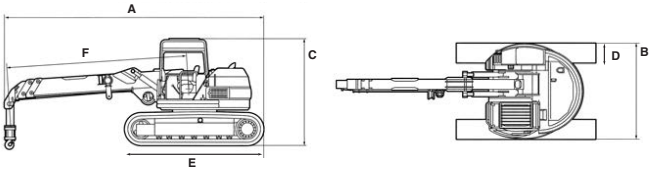
特　長

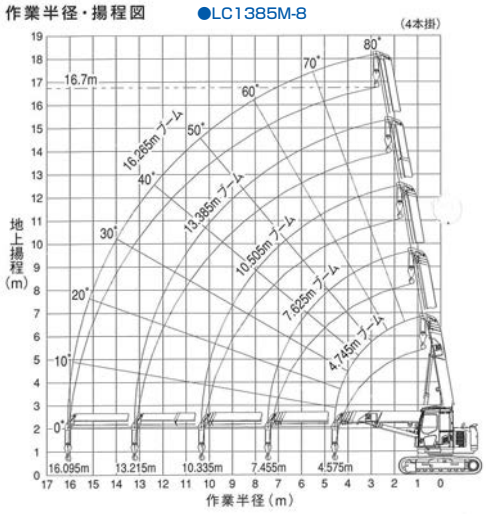
- ●右側視界が広く視認性も良好、狭い現場での移動・走行時の安定性や安全にすぐれたスライドブーム採用。
- ●地下40mまでの吊荷作業が可能。（ワイヤー掛け数などの変更が必要です）
- ●LC1385M-8はオフロード法にも適合

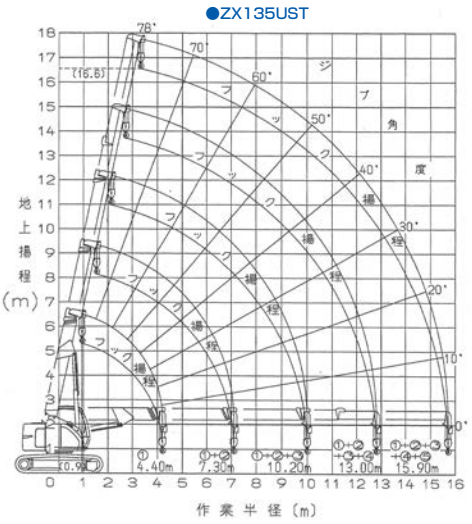
●LC1385M-8

商品コード		C5TRHM	C5TRHH
機種／クレーン荷重		5段ブーム／4.9ton	5段ブーム／4.9ton
メーカー		前田製作所	日立製作所
型式		LC1385M-8	ZX135UST
履帯種類		ゴムパッド	ゴムパッド
運転整備重量	(kg)	15,154	14,700
寸法	全長（輸送時）A (mm)	6,460	5,840
	全幅 B (mm)	2,490	2,490
	全高（輸送時）C (mm)	2,965	2,810
	クローラ幅 D (mm)	500	500
	クローラ全長 E (mm)	3,610	3,620
	後端旋回半径 (mm)	1,600	1,510
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	50.0 (0.51)	46.0(0.47)
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	4.9×3.2	4.9×3.1
	最大作業半径 (m)	16.095	15.7
	最大地上揚程 (m)	16.7	16.6
	最大地下揚程 (m)	24.5(4本掛け)	25.8(4本掛け)
	ブーム長 F (m)	4.745～16.265	4.4～15.9
	ブーム起伏角度 (度)	-4～80	-3～78
	旋回範囲 (度)	360	360
	旋回速度 (rpm)	3.4	2.5
	フック巻上速度(負荷時・掛数4) (m／min)	41.0(高速)／26.0(低速)	100.0(高速)／64.0(低速)
	巻上ロープ (mm×m)	IWRC 6xFi(29) φ10×120	IWRC 6xFi(29) φ10×120
能力	登坂能力 (度)	34	25
	走行速度(高速／低速) (km／h)	5.1(高速)／2.9(低速)	3.0
機関	型式	コマツSAA4D95LE-5	いすゞCC-4BG1TC
	定格出力 KW(PS)/rpm	68.4(93)／2,200	63.0(85)／1,950
	総排気量 (cc)	3,260	4,329
	燃料タンク容量 (ℓ)	195(軽油)	200(軽油)
特記事項	モーメントリミッター	○	○
	高さ制限機能	○	○
	排土板	なし	なし
資格		小型移動式クレーン技能講習	

■主要寸法図







■定格総荷重表（4本掛）●LC1385M-8

単位:kg

作業半径(m)	4.745mブーム 静止吊	4.745mブーム 走行吊	7.62mブーム 静止吊	7.62mブーム 走行吊	10.505mブーム 静止吊	10.505mブーム 走行吊	13.385mブーム 静止吊	13.385mブーム 走行吊	16.265mブーム 静止吊	16.265mブーム 走行吊
2.00	4900	2000	4900	2000	3000	1500		使用不可		使用不可
2.50	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
2.60	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
3.00	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000		2600	
3.20	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000		2600	
3.50	4450	2000	4460	2000	3000	1500	3000		2600	
3.85	4000	2000	4000	2000	3000	1500	3000		2600	
4.00	3830	1915	3820	1910	3000	1500	3000		2600	
4.50	3320	1660	3310	1655	3000	1500	3000		2600	
4.58	3250	1625	3240	1620	3000	1500	2940		2600	
4.60			3220	1610	3000	1500	2920		2600	
5.00			2880	1440	2710	1355	2640		2600	
5.50			2520	1260	2400	1200	2340		2320	
6.00			2210	1105	2140	1070	2100		2080	
6.50			1950	975	1920	960	1890		1880	
7.00			1720	860	1720	860	1710		1710	
7.46			1530	765	1570	785	1570		1580	
7.50					1550	775	1560		1560	
8.00					1400	700	1430		1430	
8.50					1270	635	1310		1320	
9.00					1150	575	1200		1210	
10.00					940	470	1020		1040	
10.34					880	440	970		980	
11.00							880		890	
12.00							750		770	
13.00							650		670	
13.22							630		650	
14.00									580	
15.00									500	
16.00									440	
16.10									430	

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

■定格総荷重表（4本掛）●ZX135UST

単位:kg

作業半径(m)	4.4mブーム 静止吊	4.4mブーム 走行吊	7.3mブーム 静止吊	7.3mブーム 走行吊	10.2mブーム 静止吊	10.2mブーム 走行吊	13.0mブーム 静止吊	13.0mブーム 走行吊	15.9mブーム 静止吊	15.9mブーム 走行吊
2.50	4900	2000	4900	2000				使用不可		使用不可
3.10	4900	2000	4900	2000	3000	1500				
3.50	4440	2000	4440	2000	3000	1500	3000			
3.85	4000	2000	4000	2000	3000	1500	3000			
4.00	3820	1910	3820	1910	3000	1500	3000		2600	
4.20	3580	1790	3580	1790	3000	1500	3000		2600	
4.50			3220	1610	3000	1500	3000		2600	
5.00			2730	1365	2700	1350	2600		2600	
5.33			2500	1250	2500	1250	2500		2500	
5.50			2380	1190	2400	1200	2270		2270	
6.00			2070	1035	2110	1055	2000		2000	
6.50			1810	905	1860	930	1820		1800	
7.10			1580	790	1630	815	1670		1620	
7.50					1500	750	1560		1520	
8.00					1350	675	1430		1400	
8.50					1220	610	1300		1300	
9.00					1110	555	1200		1200	
9.50					1010	505	1090		1090	
10.00					920	460	1000		1000	
10.50							920		940	
11.00							850		890	
11.50							790		830	
12.00							730		770	
12.50							680		710	
12.80							650		680	
13.00									670	
13.50									620	
14.00									580	
14.50									540	
15.00									500	
15.70									450	

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

クローラクレーン（ヘビーウェイト）　吊上荷重（ton）4.9

確認事項　①吊上荷重 ②仕様確認 ③トレーラー運搬

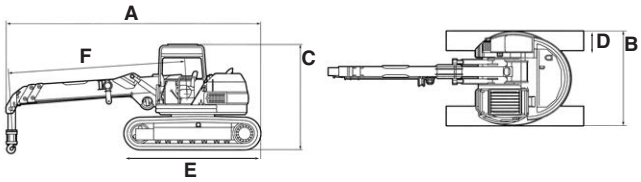
特　長

●右側視界が広く視認性も良好、狭い現場での移動･走行時の安定性や安全にすぐれたスライドブーム採用。
●地下40mまでの吊荷作業が可能。
（ワイヤー掛け数などの変更が必要です）

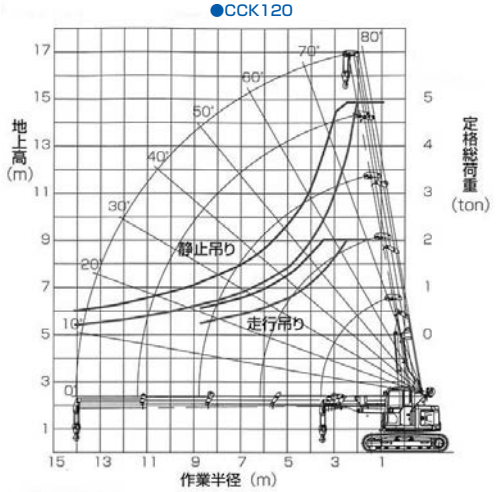
●CC1485S-1

商品コード		CCK120	CC1485
機種／クレーン荷重		5段ブーム／4.9ton	5段ブーム／4.9ton
メーカー		コベルコ	前田製作所
型式		CK120UR-3	CC1485S-1
履帯種類		鉄シュー+ゴムパット	ゴムパッド
運転整備重量	(kg)	12,470	14,400
寸法	全長（輸送時）A (mm)	5,480	6,460
	全幅 B (mm)	2,490	2,490
	全高（輸送時）C (mm)	2,810	2,865
	クローラ幅 D (mm)	500	500
	クローラ全長 E (mm)	3,670	3,610
	後端旋回半径 (mm)	R 1,540	1,550
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	42.6(0.43)	49.0(0.50)
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	4.9×2.5	4.9×3.2
	最大作業半径 (m)	14.01	16.095
	最大地上揚程 (m)	15.4(4本掛け)	16.7
	最大地下揚程 (m)	24.6(4本掛け)	24.5
	ブーム長 F (m)	4.25～14.77	4.575～16.095
	ブーム起伏角度 (度)	-1～80	-4～80
	旋回範囲 (度)	360	360
	旋回速度 (rpm)	2.1	1.9
	フック巻上速度(負荷時･掛数4) (m/min)	104／150(4層目)	32.0(低)
	巻上ロープ (mm×m)	φ10×113	IWRC 6×Fi(29)φ10×115
能力	登坂能力 (度)	15	20
	走行速度(高速/低速) (km/h)	3.0／1.8	3.2／1.9
機関	型式	いすゞ4LE2XDPC	いすゞ4LE2×DPC
	定格出力 KW(PS)/rpm	41(56)／2000	40.3(54.8)／2,000
	総排気量 (cc)	2,179	2,179
	燃料タンク容量 (ℓ)	95	140(軽油)
特記事項	モーメントリミッター	○	○
	高さ制限機能	○	○
	排土板	なし	なし
資格		小型移動式クレーン技能講習	

■主要寸法図



●CCK120



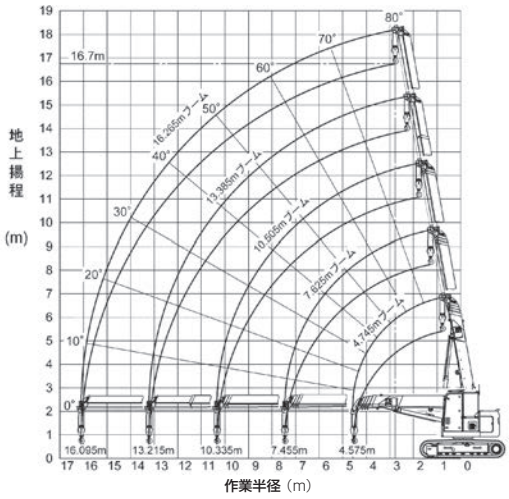
■定格総荷重表（4本掛）●CCK120

単位:kg

作業半径 (m)	4.25m ブーム 静止吊	4.25m ブーム 走行吊	6.88m ブーム 静止吊	6.88m ブーム 走行吊	9.51m ブーム 静止吊	9.51m ブーム 走行吊	12.14m ブーム 静止吊	14.77m ブーム 静止吊
1.000	4900	2000						
1.000	4900	2000						
1.500	4900	2000	4900	2000	2600	1400		
1.500	4900	2000	4900	2000	2600	1400		
2.000	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	
2.000	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	
2.100	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	
2.100	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	
2.500	3820	2000	3780	2000	2600	1400	2000	1400
2.500	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	1400
3.000	2920	1600	2990	1640	2330	1250	2000	1400
3.000	4650	2000	4690	2000	2600	1400	2000	1400
3.500	2310/3.49m	1270/3.49m	2430	1340	2030	1090	1910	1400
3.500	3740/3.49m	2000/3.49m	3850	2000	2600	1400	2000	1400
4.000			2000	1100	1770	950	1670	1400
4.000			3130	1720	2600	1400	2000	1400
4.500			1670	910	1550	830	1470	1330
4.500			2650	1450	2580	1400	2000	1400
5.000			1400	770	1360	730	1300	1230
5.000			2250	1230	2340	1260	2000	1400
6.000			1000	550	1040	560	1030	1020
6.000			1700	930	1800	960	1720	1400
7.000			950/6.12m	520/6.12m	800	430	820	860
7.000			1650/6.12m	910/6.12m	1440	770	1470	1270
8.000					600	320	650	720
8.000					1180	640	1230	1130
9.000					430/8.75m	230/8.75m	520	590
9.000					1030/8.75m	550/8.75m	1040	990
10.000							410	470
10.000							890	860
12.000							270/11.38m	300
12.000							730/11.38m	650
14.000								200
14.000								500
14.010								200
14.010								500

●上段は CK90UR、下段は CK120UR の数値です。
●荷重値はすべて４本掛けフックでの数値です。

●CC1485S-1



■定格総荷重表（4本掛）●CC1485S-1

単位:kg

作業半径 (m)	4.745m ブーム 静止吊	4.745m ブーム 走行吊	7.625m ブーム 静止吊	7.625m ブーム 走行吊	10.505m ブーム 静止吊	10.505m ブーム 走行吊	13.385m ブーム 静止吊	16.265m ブーム 静止吊
2.000	4900	2000	4900	2000	3000	1500		
2.500	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000	
2.600	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000	
3.000	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000	2600
3.200	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000	2600
3.500	4450	2000	4460	2000	3000	1500	3000	2600
3.850	4000	2000	4000	2000	3000	1500	3000	2600
4.000	3830	1915	3820	1910	3000	1500	3000	2600
4.500	3320	1660	3310	1655	3000	1500	3000	2600
4.575	3250	1625	3240	1620	3000	1500	2940	2600
4.600			3220	1610	3000	1500	2920	2600
5.000			2880	1440	2710	1355	2640	2600
5.500			2520	1260	2400	1200	2340	2320
6.000			2210	1105	2140	1070	2100	2080
6.500			1950	975	1920	960	1890	1880
7.000			1720	860	1720	860	1710	1710
7.455			1530	765	1570	785	1570	1580
7.500					1550	775	1560	1560
8.000					1400	700	1430	1430
8.500					1270	635	1310	1320
9.000					1150	575	1200	1210
10.000					940	470	1020	1040
10.335					880	440	970	980
11.000							880	890
12.000							750	770
13.000							650	670
13.215							630	650
14.000								580
15.000								500
16.000								440
16.095								430

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

クローラクレーン（ヘビーウェイト地下仕様）　吊上荷重（ton）4.9

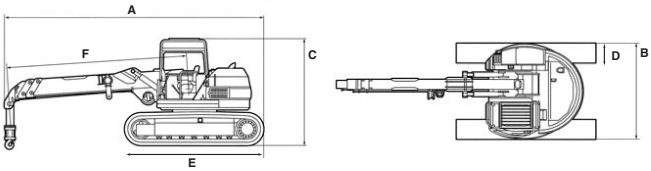
確認事項　①吊上荷重

特　長

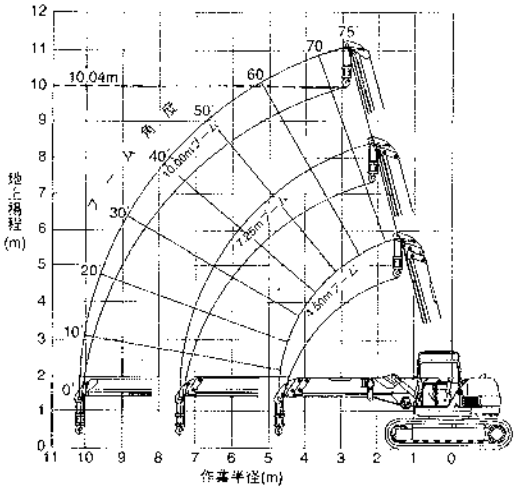
●低車高ショートブームにより、天井のある現場での取扱可能荷重を大幅にアップし、ひとクラス上の吊り能力を誇ります。
また、小回りが利き、よりスピーディに作業できます。

●LC1385M

■主要寸法図

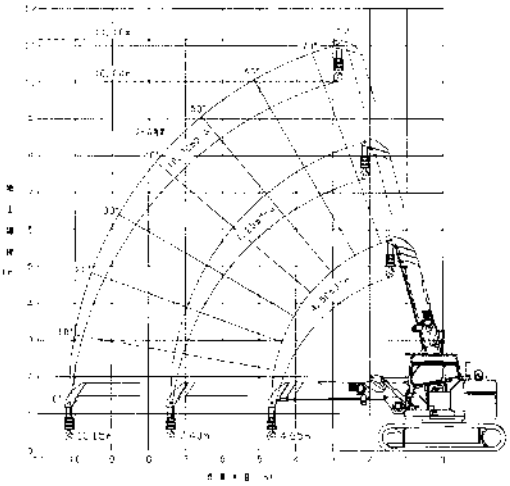


●LC1285-1



※本図は無負荷の状態で、ブームのたわみは含まれていません。

●LC1385M-1A



商品コード		CC5TCH	CC5TC2
機種／クレーン荷重		3段／4.9ton	3段／4.9ton
メーカー		小松製作所／前田製作所	前田製作所
型式		LC1285-1(E)	LC1385M-1A
履帯種類		ゴムパット	ゴムパット
運転整備重量	(kg)	12,500	12,650
寸法	全長（輸送時）A (mm)	6,530	6,465
	全幅 B (mm)	2,460	2,490
	全高（輸送時）C (mm)	2,700	2,655
	クローラ幅 D (mm)	500	500
	クローラ全長 E (mm)	3,580	3,490
	後端旋回半径 (mm)	1,440	1,480
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	44.1(0.45)	45.1(0.46)
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	4.9×2.5(走行吊2.0×3.5)	4.9×2.65(走行吊2.0×3.5)
	最大作業半径 (m)	10.15	10.15
	最大地上揚程 (m)	10.04	10.04
	最大地下揚程 (m)	19	19
	ブーム長 F (m)	4.5～10.0	4.5～10.0
	ブーム起伏角度 (度)	-4～75	-4～75
	旋回範囲 (度)	360	360
	旋回速度 (rpm)	3	3.3
	フック巻上速度(負荷時・掛数4) (m／min)	22.5	27.5
	巻上ロープ (mm×m)	10×120	10×120
能力	登坂能力 (度)	15	20
	走行速度(高速／低速) (km／h)	4.0／2.4	4.7／2.9
機関	型式	コマツS4D102E	コマツSAA4D102E-2
	定格出力 KW(PS)/rpm	62.5(85)／1900	66.2(90)／2200
	総排気量 (cc)	3,920	3,922
	燃料タンク容量 (ℓ)	135(軽油)	195(軽油)
特記事項	モーメントリミッター	○	○
	高さ制限機能	○	○
	排土板	×	×
資格		小型移動式クレーン技能講習	

■定格総荷重表（4本掛）●LC1285−1（地下仕様）

単位:kg

作業半径(m)	4.5mブーム		7.25mブーム		10.0mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2.00	4900	2000				
2.50	4900	2000	4900	2000		
3.00	4150	2000	4150	2000	3200	1700
3.50	3550	2000	3550	2000	3200	1700
4.00	3060	1700	3060	2000	2900	1470
4.50	2650	1410	2650	1775	2510	1280
4.65	2540	1340	2540	1525	2410	1230
5.00			2300	1325	2200	1130
5.50			2010	1125	1950	1000
6.00			1750	1075	1730	890
6.50			1530	1000	1550	800
7.00			1330	900	1400	720
7.40			1180	800	1290	660
8.00					1150	590
9.00					950	480
10.00					800	400
10.15					770	390

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

■定格総荷重表（4本掛）●LC1385M−1A

単位:kg

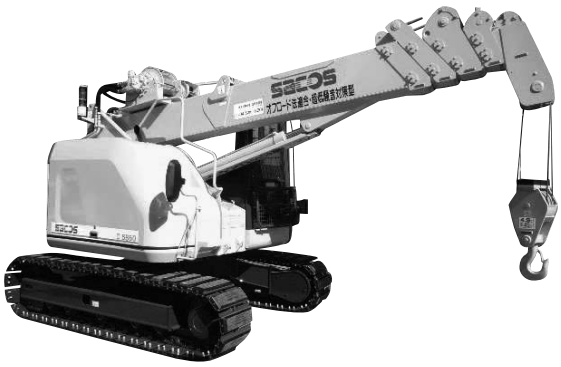
作業半径(m)	4.5mブーム		7.25mブーム		10.0mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2.00	4900	2000				
2.50	4900	2000	4900	2000		
2.65	4900	2000	4440	2000		
3.00	4360	2000	4360	2000	3300	1700
3.50	3730	2000	3730	2000	3300	1700
4.00	3230	1700	3230	1700	2900	1470
4.50	2820	1410	2820	1410	2560	1280
4.65	2710	1340	2710	1340	2460	1230
5.00			2470	1200	2270	1130
5.50			2180	1030	2030	1000
6.00			1930	900	1830	890
6.50			1710	790	1650	800
7.00			1520	700	1500	720
7.40			1380	640	1390	660
8.00					1240	590
9.00					1040	480
10.00					870	400
10.15					850	390

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

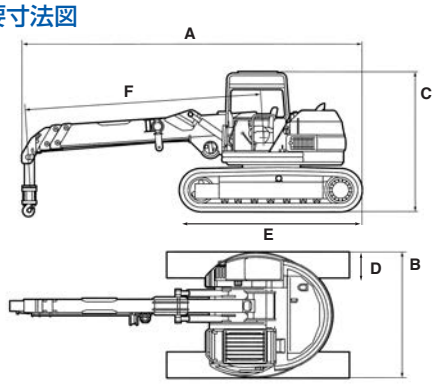
クローラクレーン(小旋回式)　吊上荷重(ton)4.9

確認事項　①吊上荷重



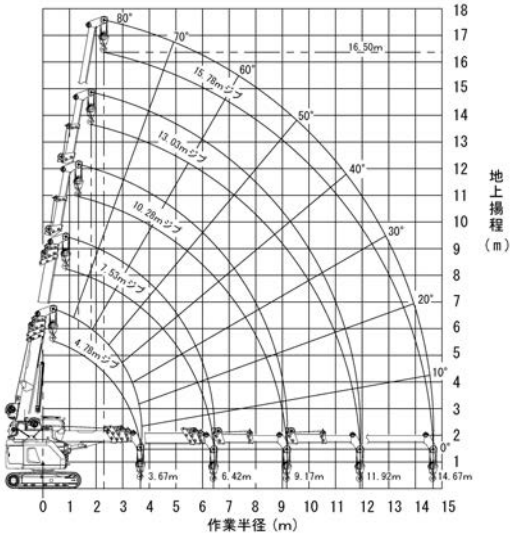
●LC785M-6

■主要寸法図



商品コード		CC985	C5TRUA		
機種/クレーン荷重		5段/4.9ton	5段/4.9ton	5段/4.9ton	5段/4.9ton
メーカー		前田製作所	前田製作所/小松製作所	前田製作所	コベルコ建機
型式		CC985S-1	LC785-6	LC785-8	CK90UR-1E
履帯種類		ゴムパッド	ゴムパット	ゴムパット	ゴムパット
運転整備重量 (kg)		9,380	9,990	9,700	9,090
寸法	全長(輸送時) A (mm)	5,190	5,005	5,005	4,970
	全幅 B (mm)	2,320	2,350	2,360	2,320
	全高(輸送時) C (mm)	2,730	2,705	2,705	2,630
	クローラ幅 D (mm)	450	450	450	450
	クローラ全長 E (mm)	2,836	2,970	2,840	2,975
	後端旋回半径 (mm)	1,390	1,400	1,390	1,480
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	45.7(0.47)	47.04(0.48)	46.8(0.48)	37(0.38)
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	4.9×2.1	4.9×2.1	4.9×2.1	4.9×1.9
	最大作業半径 (m)	14.67	14.52	14.52	14.5
	最大地上揚程 (m)	16.5	16.35	16.35	16.3
	最大地下揚程 (m)	25.65	18.5	25	18.5
	ブーム長 F (m)	4.78～15.78	4.63～15.63	4.63～15.63	4.51～15.55
	ブーム起伏角度 (度)	-2～80	-2～80	-2～80	-8～80
	旋回範囲 (度)	360	360	360	360
	旋回速度 (rpm)	1.9	2.4	2.2	2.2
	フック巻上速度(負荷時・掛数4) (m/min)			29	
	巻上ロープ (mm×m)	10×115	10×90	10×115	10×90
能力	登坂能力 (度)	20	20	20	20
	走行速度(高速/低速) (km/h)	(H)3.2/(L)1.9	(H)3.8/(L)2.5	(H)4.5/(L)2.5	(H)2.7/(L)1.7
機関	型式	4LE2×DPC	S4D95LE-3-A	SAA4D95LE-5	A-4JB1
	定格出力 KW(PS)/rpm	40.3(54.8)/2,000	40.5(55)/1,850	42.8(58)/1950	41.9(57)/2,200
	総排気量 (cc)	2,179	3,260	3,260	2,771
	燃料タンク容量 (ℓ)	140	141	140	86
特記事項	モーメントリミッター	○	○	○	○
	高さ制限機能	○	○	○	○
	排土板	×	×	×	×
資格		小型移動式クレーン技能講習			

●CC985S-1



■定格総荷重表(4本掛) ●CC985S-1

単位:kg

作業半径 (m)	4.78m ブーム		7.53m ブーム		10.28m ブーム		13.03m ブーム	15.78m ブーム
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	静止吊
2.00	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	
2.10	4900	2000	4630	2000	2600	1400	2000	
2.50	3800	2000	3760	2000	2600	1400	2000	1400
2.70	3310	1950	3410	1940	2520	1400	2000	1400
3.00	2900	1670	2980	1700	2310	1360	2000	1400
3.15	2640	1550	2800	1590	2220	1300	2000	1400
3.50	2290	1330	2420	1380	2010	1170	1890	1400
3.67	2130	1230	2270	1290	1920	1120	1800	1400
4.00			2000	1140	1750	1020	1650	1400
4.50			1670	960	1530	890	1450	1320
5.00			1400	810	1340	770	1280	1200
5.50			1180	690	1170	680	1130	1090
6.00			1000	590	1030	590	1010	990
6.42			870	510	910	520	910	920
6.50					890	510	900	900
7.00					780	440	800	820
7.50					670	380	710	750
8.00					580	320	630	680
8.50					490	270	560	610
9.00					410	230	500	560
9.17					390	210	480	540
9.50							440	500
10.00							390	450
10.50							340	400
11.00							300	360
11.50							260	320
11.92							220	280
12.00								280
12.50								240
13.00								210
13.50								200
14.00								200
14.67								200

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

クローラクレーン（小旋回式）

確認事項 ①吊上荷重

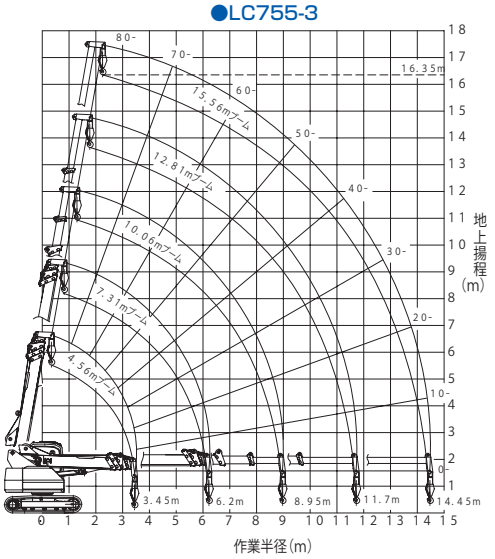
■定格総荷重表（4本掛）●LC755-3

単位:kg

作業半径 (m)	4.56mブーム	7.31mブーム	10.06mブーム	12.81mブーム	15.56mブーム
2	4900	4900	2600	2000	
2.5	3800	3760	2600	2000	1400
3	2900	2980	2310	2000	1400
3.5		2420	2010	1890	1400
4		2000	1750	1650	1400
4.5		1670	1530	1450	1320
5		1400	1340	1280	1200
5.5		1180	1170	1130	1090
6		1000	1030	1010	990
6.5			890	900	900
7			780	800	820
7.5			670	710	750
8			580	630	680
8.5			490	560	610
9				500	560
9.5				440	500
10				390	450
10.5				340	400
11				300	360
11.5				260	320
12					280
12.5					240
13					210
13.5					200
14					200
14.45					200

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

●LC755-3



本図は無負荷の状態で、ブームのたわみは含まれていません。

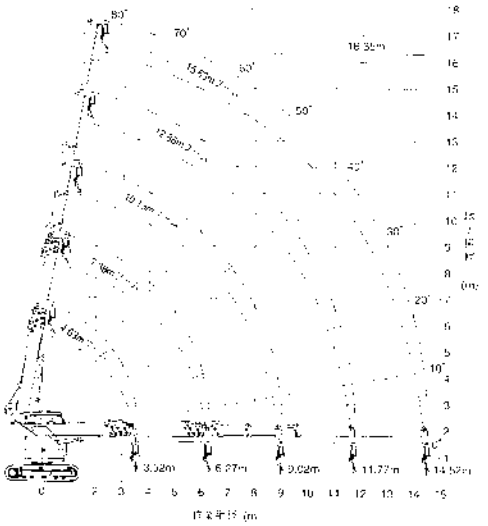
■定格総荷重表（4本掛）●LC785-6

単位:kg

作業半径 (m)	4.63mブーム		7.38mブーム		10.13mブーム		12.88mブーム		15.63mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2.00	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	使用不可		使用不可
2.10	4900	2000	4630	2000	2600	1400	2000			
2.50	3800	2000	3760	2000	2600	1400	2000		1400	
2.70	3310	1950	3410	1940	2520	1400	2000		1400	
3.00	2900	1670	2980	1700	2310	1360	2000		1400	
3.15	2640	1550	2800	1590	2220	1300	2000		1400	
3.50	2290	1330	2420	1380	2010	1170	1890		1400	
3.52	2270	1320	2400	1370	2000	1170	1880		1400	
4.00			2000	1140	1750	1020	1650		1400	
4.50			1670	960	1530	890	1450		1320	
5.00			1400	810	1340	770	1280		1200	
5.50			1180	690	1170	680	1130		1090	
6.00			1000	590	1030	590	1010		990	
6.27			910	540	950	550	940		940	
6.50					890	510	900		900	
7.00					780	440	800		820	
7.50					670	380	710		750	
8.00					580	320	630		680	
8.50					490	270	560		610	
9.00					410	230	500		560	
9.02					410	230	500		560	
9.50							440		500	
10.00							390		450	
10.50							340		400	
11.00							300		360	
11.50							260		320	
11.77							260		300	
12.00									280	
12.50									240	
13.00									210	
13.50									200	
14.00									200	
14.52									200	

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

●LC785-6



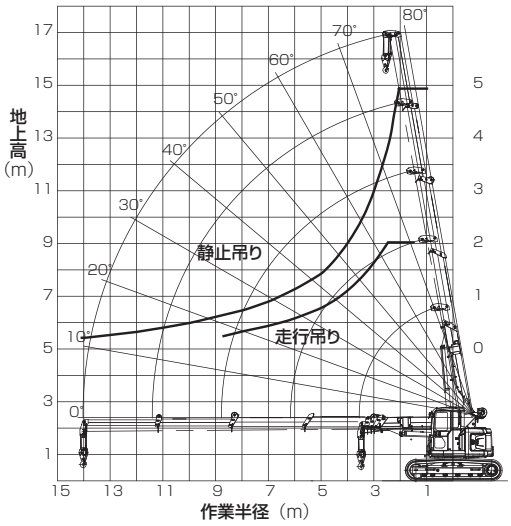
■定格総荷重表（4本掛）●CK90UR-1

単位:kg

作業半径 (m)	4.51mブーム		7.27mブーム		10.03mブーム		12.79mブーム		15.55mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
1.00	4900	2000	4900	2000				使用不可		使用不可
1.50	4900	2000	4900	2000	2600	1400				
1.90	4900	2000	4900	2000	2600	1400				
2.50	3660	2000	3750	2000	2600	1400	2000		1400	
3.00	2700	1490	2770	1520	2160	1160	2000		1400	
3.45	2110	1160	2190	1200						
3.50			2140	1170	1850	990	1780		1400	
4.00			1710	940	1620	870	1570		1400	
4.50			1390	760	1440	770	1390		1160	
5.00			1210	660	1260	690	1250		1040	
6.00			830	450	920	500	980		920	
6.22			770	420						
7.00					690	370	750		790	
7.50						330				
8.00					510		590		660	
8.98					380					
9.00							450		530	
10.00							340			
11.74							190			
14.00										
14.50										

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

●CK90UR-1

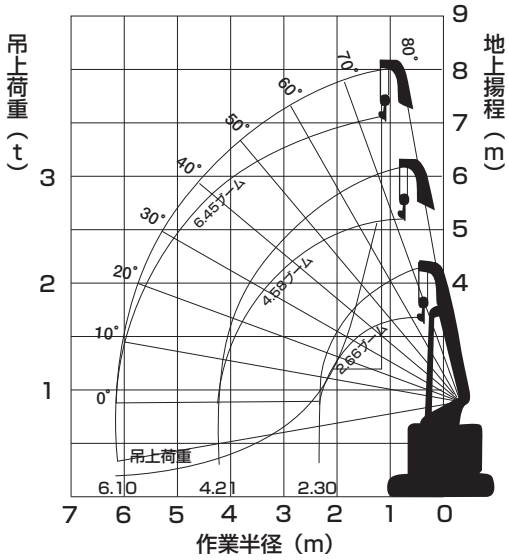


商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

クローラクレーン（小旋回・後方小旋回）　吊上荷重(ton)2.6～2.78

確認事項　①吊上荷重

■作業半径揚程図 ●CX26-3



注記:本図ではブームのたわみは含んでいません。

■定格総荷重表（4本掛）●CX26-3

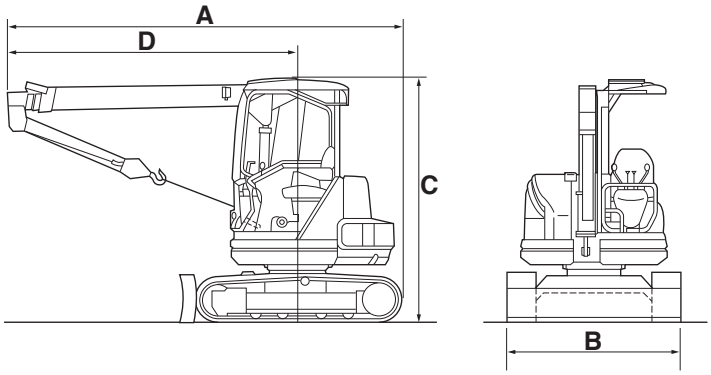
単位:kg

作業半径(m)	2.66mブーム		4.56mブーム		6.45mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
1.20	2600	1300	2600	1300	1200	使用不可
1.50	2000	1000	2000	1000	1200	
1.80	1500	750	1500	750	1200	
2.00	1200	600	1200	600	1200	
2.30	960	480	960	480	960	
2.50			850	420	850	
2.80			730	360	730	
3.00			640	320	640	
3.20			570	280	570	
3.50			500	250	500	
4.00			400	200	400	
4.21			360	180	360	
4.50					330	
5.00					280	
5.50					240	
6.10					210	

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

●LC383M-3

■主要寸法図



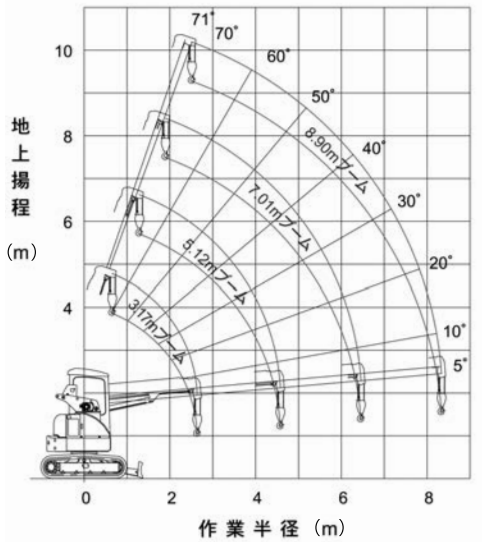
商品コード		CC26RM	C26RMH	CC3TUM
機種／クレーン荷重		3段ブーム／2.6ton	3段ブーム／2.6ton	4段ブーム／2.78ton
メーカー		長野工業	長野工業	前田製作所
型式		CX-26	CX26-3	LC383M-3
運転整備重量 (kg)		3,200	3,200	3,900
寸法	全長（輸送時）A (mm)	3,400	3,400	3,820
	全幅 B (mm)	1,650	1,650	1,740
	全高（輸送時）C (mm)	2,400	2,400	2,445
	後端旋回半径 (mm)	–	–	980
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	31.4(0.32)	31.4(0.32)	–
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	2.6×1.2	2.6×1.2	2.78×1.5
	最大作業半径 (m)	6.10	6.10	6.5
	最大地上揚程 (m)	7.10	7.10	7.3
	最大地下揚程 (m)	約16	約16	約14
	ブーム長 D (m)	2.66～6.45	2.66～6.45	2.90～6.70
	ブーム起伏角度 (度)	80	80	80
	旋回範囲 (度)	360	360	360
	旋回速度 (rpm)	2.0	2.0	2.1
	走行吊荷重×作業半径 (ton×m)	1.3×1.2	1.3×1.2	1.41×1.5
	巻上ロープ (mm×m)	φ8×63	φ8×63	φ8×63
能力	登坂能力 (度)	20	20	15
	走行速度（高速／低速）(km／h)	4.1／2.8	4.1／2.8	4.6／2.8
機関	型式	いすゞ3LD1-PA04-S	三菱S3L2	コマツ3D-84E-3M
	定格出力 KW(PS)/rpm	17.6(24)／1,950	15.8(21.5)／2,000	20.6(28)／2,500
	総排気量 (cc)	1,496	1,318	1,496
	燃料タンク容量 (ℓ)	41(軽油)	41(軽油)	42
特記事項	モーメントリミッター	×	○	○（簡易型）
	高さ制限機能	×	○	○（簡易型）
	排土板	○	○	○
	フックイン	×	×	×
資格		小型移動式クレーン技能講習及び車輌系建設機械技能講習（排土板搭載の場合）		

クローラクレーン(小旋回式)　吊上荷重(ton)2.9～2.93

確認事項 ①吊上荷重

●TX40UR-2

●TX40UR-2



〈注〉●本図は無負荷の状態で、ブームのたわみは含まれていません。
●負荷時のクレーン作業はブーム角度5°～71°の範囲で作業してください。

■定格総荷重表(4本掛) ●TX40UR-2

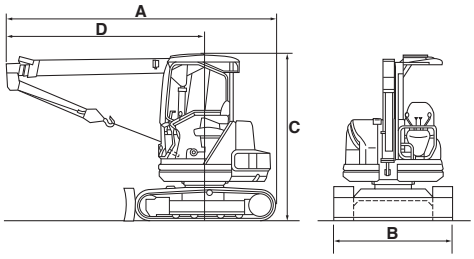
単位:kg

作業半径(m)	3.17mブーム		5.12mブーム		7.01mブーム	8.9mブーム
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	静止吊
1.30	2900	1450	2900	1450		
1.40	2900	1450	2900	1450		
1.50	2600	1300	2400	1200		
1.60	2250	1125	2100	1050		
1.90	1650	825	1620	810	1500	
2.00	1520	760	1500	750	1400	
2.20	1300	650	1300	650	1250	
2.50	1000×2.64m	500×2.64m	1070	535	1030	840
3.00			870	435	800	690
4.00			600	300	520	470
4.70			510×4.585m	255×4.585m	420	390
5.00					390	360
6.00					255×6.48m	280
7.00						235
8.00						205
8.20						200
8.35						190

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

■主要寸法図

●CX-29



■定格総荷重表(4本掛) ●LC383M-5

単位:kg

作業半径(m)	3.18mブーム		5.03mブーム		6.87mブーム	8.71mブーム
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	静止吊
1.50	2930	1465	2930	1465	1870	1190
2.00	1730	865	1710	855	1710	1190
2.50	1200	600	1190	595	1190	1190
2.85	980	490	980	490	980	980
3.00			900	450	900	900
3.50			720	360	720	720
4.00			600	300	600	600
4.50			500	250	500	500
4.70			460	230	460	460
5.00					430	430
5.50					370	370
6.00					330	330
6.54					290	290
7.00						260
7.50						235
8.00						215
8.38						200

●定格総荷重表は、機械を水平堅土上に置いた場合の値です。
●定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみ量を含んだ、実際の作業半径に基づいた値です。
●実際に吊り上げ可能な重量は、定格総荷重表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

商品コード		CC31RU	C3TUMH／C31RUM	
機種／クレーン荷重		4段ブーム／2.9ton	4段ブーム／2.9ton	4段ブーム／2.93ton
メーカー		長野工業	日立製作所	前田製作所
型式		CX-29	TX40UR-2	LC383M-5
運転整備重量 (kg)		5,450	4,000	4,400
寸法	全長(輸送時) A (mm)	4,020	3,820	4,020
	全幅 B (mm)	2,000	1,700	1,740
	全高(輸送時) C (mm)	2,600	2,490	2,415
	後端旋回半径 (mm)	1,000	930	980
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	34.3(0.35)	37.8(0.385)	43.5(0.44)
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	2.90×1.5	2.9×1.3	2.93×1.5
	最大作業半径 (m)	9.35	8.35	8.38
	最大地上揚程 (m)	10.6	9.3	9.3
	最大地下揚程 (m)	約14	約13	15.5
	ブーム長 D (m)	3.39～10.00	3.17～8.90	3.18～8.71
	ブーム起伏角度 (度)	80	76	80
	旋回範囲 (度)	360	360	360
	旋回速度 (rpm)	1.5	2.7	2.6
	走行吊荷重×作業半径 (ton×m)	1.45×1.5	1.45×1.4	1.465×1.5
	巻上ロープ (mm×m)	φ8×73	φ8×63	φ8×73
能力	登坂能力 (度)	20	22	20
	走行速度(高速／低速) (km／h)	4.5／3.0	3.1／2.1	5.0／2.9
機関	型式	いすゞ4LE1 PA-03	三菱S3L2	ヤンマー3TNV88
	定格出力 KW(PS)/rpm	30.0(42)／2,100	15.6(21.5)／2,000	21.5(29.2)／2,400
	総排気量 (cc)	2,179	1,318	1,642
	燃料タンク容量 (ℓ)	61	41	42
特記事項	モーメントリミッター	×	○	○
	高さ制限機能	×	○	○
	排土板	○	○	○
	フックイン	×	×	×
資格		小型移動式クレーン技能講習及び車輌系建設機械技能講習(排土板搭載の場合)		

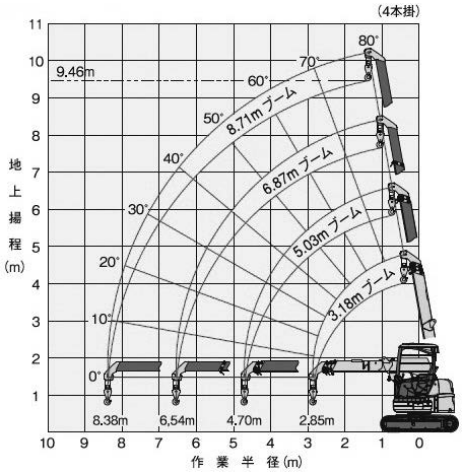
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

クローラクレーン（小旋回式）　吊上荷重(ton)2.93～2.95

確認事項　①吊上荷重

●CC423S-1

■作業半径揚程図 ●CC423S-1

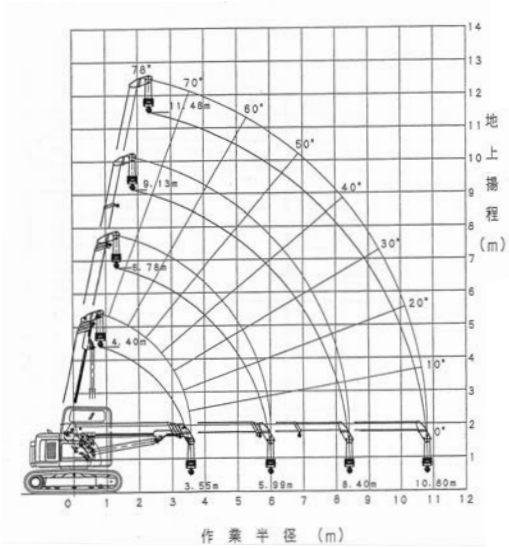


■定格総荷重表（4本掛）●CC423S-1　単位:kg

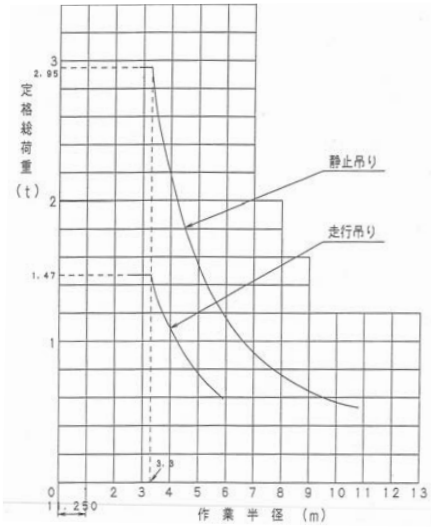
作業半径(m)	3.18mブーム 静止吊	3.18mブーム 走行吊	5.03mブーム 静止吊	5.03mブーム 走行吊	6.87mブーム 静止吊	6.87mブーム 走行吊	8.71mブーム 静止吊	8.71mブーム 走行吊
1.50	2930	1465	2930	1465	1870	使用不可	1190	使用不可
2.00	1730	865	1710	855	1710		1190	
2.50	1200	600	1190	595	1190		1190	
2.85	980	490	980	490	980		980	
3.00			900	450	900		900	
3.50			720	360	720		720	
4.00			600	300	600		600	
4.50			500	250	500		500	
4.70			460	230	460		460	
5.00					430		430	
5.50					370		370	
6.00					330		330	
6.54					290		290	
7.00							260	
7.50							235	
8.00							215	
8.38							200	

●定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の 78%以内、前方安定度は、1.15 以上の値です。
●実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の質量（2.93t フックは 30kg）を差し引いた値です。

■作動範囲図 ●SK60SR-2.9



■定格総荷重曲線 ●SK60SR-2.9



商品コード		CC423	CK60SR
機種／クレーン荷重		4段ブーム／2.93ton	4段ブーム／2.95T
メーカー		前田製作所	コベルコ
型式		CC423S-1	SK60SR
運転整備重量 (kg)		4,200	9,300
寸法	全長（輸送時）A (mm)	4,020	5,180
	全幅 B (mm)	1,740	2,320
	全高（輸送時）C (mm)	2,415	2,610
	後端旋回半径 (mm)	940	1,335
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	42.2	39.1 (0.38)
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	2.93×1.5	2.95×3.3
	最大作業半径 (m)	8.38	10.8
	最大地上揚程 (m)	9.46	11.48
	最大地下揚程 (m)	15.5	17.5
	ブーム長 D (m)	3.18～8.71	3.761～11.006
	ブーム起伏角度 (度)	0～80	78
	旋回範囲 (度)	360	360
	旋回速度 (rpm)	24.8秒	2.2
	走行吊荷重×作業半径 (ton×m)	1.4×1.5	—
	巻上ロープ (mm×m)	φ8×73	φ10×90
能力	登坂能力 (度)	20	35 (70%)
	走行速度(高速／低速) (km／h)	4.6／2.9	5.3／3.4
機関	型式	ヤンマー／3TNV88F	いすゞ／A-4JB1
	定格出力 KW(PS)/rpm	17.5 (23.8) ／2,400	40.4／2,200(55／2,100)
	総排気量 (cc)	1,642	2,771
	燃料タンク容量 (ℓ)	42 (軽油)	85 (軽油)
特記事項	モーメントリミッター	○	×
	高さ制限機能	○	×
	排土板	×	×
	フックイン	○	×
資格		小型移動式クレーン技能講習	小型移動式クレーン技能講習及び車輌系建設機械技能講習（排土板搭載の場合）
備考		—	地下仕様・屋根脱着式

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ミニクローラクレーン

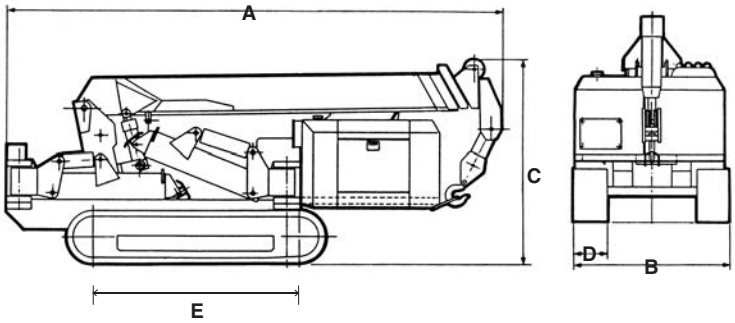
吊上荷重(ton)2.82～2.93

確認事項 ①吊上荷重

●URW375C

●MC285C-3

■主要寸法図



●MC305C-3

商品コード		MC285M	MC285M	MC35MS	MC35MS	MC35MS	MC35P	MS36P
機種（クレーン荷重）		5段／2.82ton	5段／2.82ton	5段／2.98ton	5段／2.9ton	5段／2.98ton	5段／2.93ton	6段／2.93ton
メーカー		前田製作所	前田製作所	前田製作所	前田製作所	前田製作所	古河ユニック	古河ユニック
型式		MC286CWM	MC285CWM-2	MC305C-2	MC-305CWMS-2	MC305C-3	URW375CRS	URW376C2
運転整備重量 (kg)		1,790	1,960	3,900	3,900	3,900		
寸法	全長(輸送時)A (mm)	2,795	2,825	4,285	4,285	4,195		
	全幅 B (mm)	750	750	1,280	1,280	1,280		
	全高(輸送時)C (mm)	1,525	1,470	1,695	1,695	1,695		
	履帯	ゴムクローラ	ゴムクローラー	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ	ゴムクローラ
	履帯幅 D (mm)	200	200	300	300	300		
	接地長 E (mm)	975	975	1,750	1,750	1,750		
	接地圧 kpa(kgf/cm²)	43.2(0.44)	49.3(0.49)	36.3(0.37)	36.3(0.37)	36.3(0.37)		
クレーン性能	最大吊上荷重×作業半径 (ton×m)	2.82×1.4	2.82×1.4	2.98×2.5	2.93×2.5	2.98×2.5		
	最大作業半径 (m)	8.205	8.205	12.16	12.16	12.16		
	最大地上揚程 (m)	8.7	8.7	12.52	12.52	12.52		
	ロープ長さ (mm×m)	7×48	7×48	8×73	8×73	8×73		
	ブーム長 (m)	2.535～8.575	2.535～8.575	3.695～12.485	3.695～12.485	3.695～12.485		
	起伏角度 (度)	5～74	0～80	0～80	0～80	0～80		
	全起伏時間 (秒)	13	14	14.5	14.5	14.5		
	旋回角度 (度)	360	360	360	360	360		
能力	登坂能力 (度)	20	20	23	23	23		
	走行速度 (km/h)	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8		
機関	メーカー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー		ヤンマー
	型式	2TNE68-MB	2TNV70	3TNV76	3TNV76	3TNV80F		
	定格出力 KW(PS)rpm	6.57(9)/2,600	7.4(10.1)/2,500	15.2(20.7)/2,500	15.2(20.7)/2,500	15.2(20.7)/2,500		
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油		
	燃料タンク容量 (ℓ)	12	12	40	40	40		
特記事項	モーメントリミッター	○	○	○	○	○		
	高さ制限機能	○	○	○	○	○		
	ラジコン（無線）	○	○	○	○	○		
	リモコン（有線）	×	×	×	×	×		
	インターロック	×	×	○	○	○		
	転倒防止	×	×	×	×	×		
資格		小型移動式クレーン技能講習						

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

フロアクレーン(アトム)

吊上荷重(ton)0.8〜2.98

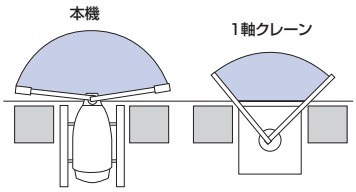
確認事項 ①吊上荷重 ②モーターorエンジン ③立ち会い有無

特　長

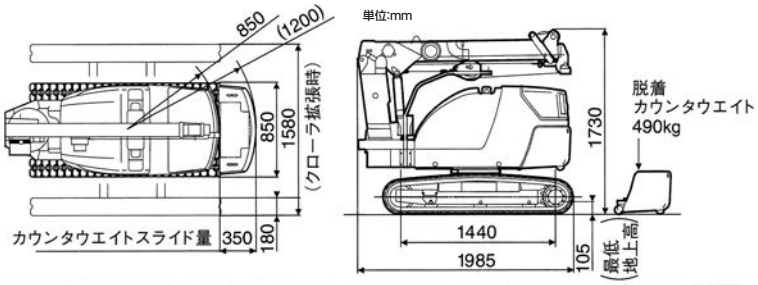
①素早い設置が可能なコンパクトボディと俊敏な機動力。
②狭所作業や障害物回避作業もなんなくこなす、先進のオフセット式2軸旋回方式を搭載。
③めんどうなアウトリガの張り出しがいらない拡張式クローラ。
※クレーン作業時はクローラを完全に拡張して使用してください。

●LC08M-1

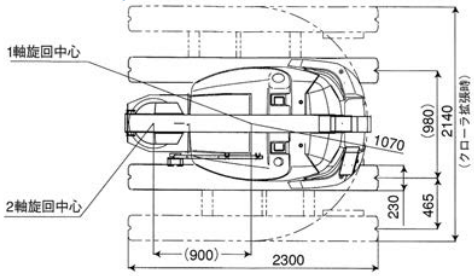
障害物裏側の作業範囲

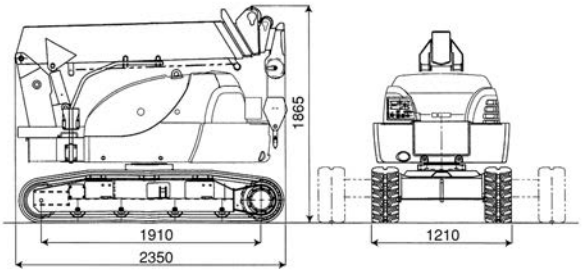


■主要寸法図(LC08M-1)

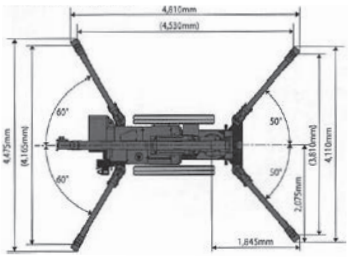


(LC18M-1)

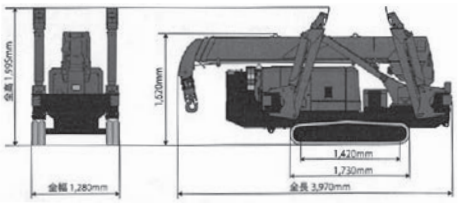




(MC-303CF)■アウトリガ張出図



(MC-303CF)■格納状態図



商品コード		MC08M	MC18E	MC303E
機種(クレーン荷重)		3段/0.8ton	5段/1.8ton	3段/2.98ton
メーカー		小松製作所	小松製作所	前田製作所
型式		LC08M-1	LC18M-1	MC-303CF
運転整備重量 (kg)		1,390	2,450	2,950
寸法	全長(輸送時) (mm)	1,985	2,350	3,970
	全幅 (mm)			1,280
	クローラ拡張時	1,580	2,140	
	格納時	850	1,210	
	全高(輸送時) (mm)	1,730	1,865	1,995
	履帯幅 (mm)	180	230	200
クレーン性能	最大定格荷重 (ton)	0.8	1.8	2.98
	最大地上揚程 (m)	5.1	7.75	8.15
	ブーム長さ (m)	1.86〜4.36	2.20〜7.24	3.52〜7.97
	最大作業半径 (m)	5.08	7.93	7.65
	第1軸旋回角度	360	360	−
	第2軸旋回角度	120	120	−
	旋回角度 (度)	−	−	360
アウトリガ張出幅 (mm)		−	−	(左右)4,810×(前)4,110×(後)4,475
走行速度 (km/h)		1.0	1.1	1.5
機関	方式	モーター(AC200V)	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	形式	−	3D-68E-3B	3TNV76
	出力 (PS/rpm)	−	14/2,450	15.2(20.7)/2,500
	燃料	単相200V	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (ℓ)	−	19	40
特記事項	モーメントリミッター	○	○	○
	高さ制限機能	×	×	○
	リモコン	○	○	○(有線)
	インターロック	−	−	○
	転倒防止	−	−	○(インターロック)
	フックイン	×	×	×
資格		小型移動式クレーン特別教育	小型移動式クレーン運転技能講習	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

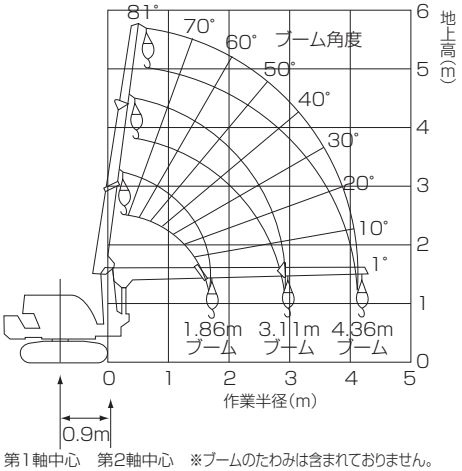
フロアクレーン(アトム)

吊上荷重(ton)0.8〜2.9

■定格総荷重表

①定格総荷重は、第2軸中心からの作業半径により決まります。(ブームが車体前方にまっすぐに伸びている時の第1軸中心からの作業半径は、第2軸中心からの作業半径より0.9m大きくなります。)このため、ブームを旋回させて、第1軸中心からの作業半径が変化しても、定格総荷重は変わりません。
②吊荷走行は、各定格総荷重の1/2以下の場合、可能です。

■作業範囲図(LC08M-1)



※ブームのたわみは含まれておりません。

●LC08M

カウンタウエイト張出時

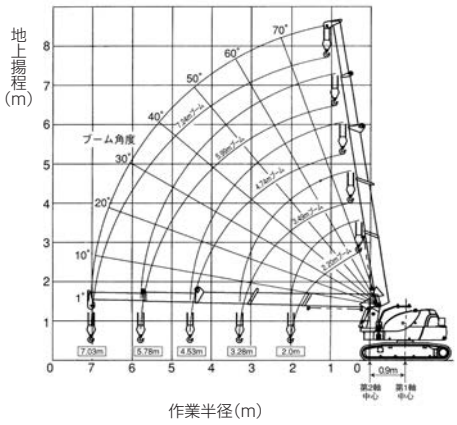
第2軸中心作業半径(m)	1st 1.86mブーム(kg)	2nd 1.86〜3.11mブーム(kg)	3rd 3.11〜4.36mブーム(kg)	ブームが車体前方の場合の第1軸中心から(m)
0.9	800	700		1.8
1.1	695	625	500	2.0
1.6	490	460	430	2.5
2.1		375	345	3.0
2.6		305	285	3.5
2.9		265	250	3.8
3.1			235	4.0
3.6			200	4.5
4.1			180	5.0
4.2			180	5.1

カウンタウエイト収納時

第2軸中心作業半径(m)	1st 1.86mブーム(kg)	2nd 1.86〜3.11mブーム(kg)	3rd 3.11〜4.36mブーム(kg)	ブームが車体前方の場合の第1軸中心から(m)
0.9	700	600		1.8
1.1	595	525	500	2.0
1.6	420	395	370	2.5
2.1		315	290	3.0
2.6		255	240	3.5
2.9		225	215	3.8
3.1			200	4.0
3.6			170	4.5
4.1			150	5.0
4.2			145	5.1

1.この表は、ワイヤー2本掛け・クローラ左右とも完全張出し時のものです。
2.ウインチワイヤロープを1本掛けで使用する際の許容荷重は500kg以下です。

(LC18M-1)



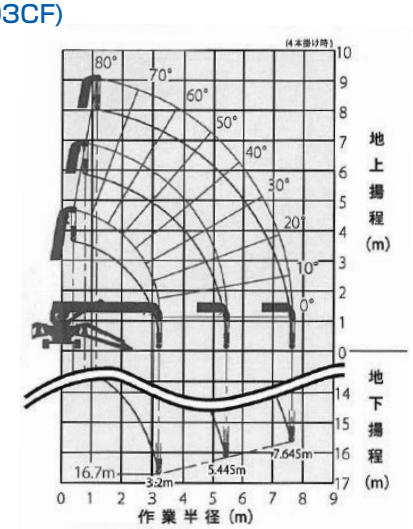
※本図は、作業半径と地上揚程の関係を示し、ブームのたわみは含まれません。

●LC18M-1

第2軸中心作業半径(m)	2.20〜3.49mブーム	3.49〜4.74mブーム	4.74〜5.99mブーム	5.99〜7.24mブーム	ブームが車体前方の第1軸中心から
06	1,800				1.5
0.85	1,500	1,500	700		1.75
1.0	1,380	1,380	700	550	1.9
1.5	1,010	1,010	700	550	2.4
2.0	700	700	700	550	2.9
2.5	550	550	550	550	3.4
3.0	420	420	420	420	3.9
3.3	380	370	370	370	4.2
3.5		360	360	360	4.4
4.0		310	310	310	4.9
4.5		260	260	260	5.4
5.0			225	225	5.9
5.8			190	190	6.7
6.0				175	6.9
7.0				145	7.9

1.この表は、ワイヤー3本掛け・クローラ左右とも完全張出し時のものです。
2.ウインチワイヤロープを2本掛けで使用する際の許容荷重は、1,500kgです。

(MC303CF)



4本掛け最大地下揚程:16.7m
2本掛け最大地下揚程:32.2m
※作業半径・揚程は無負荷の状態で、ブームのたわみは含まれておりません。

●MC303CF (4本掛け時)

3.2m/4.5mブーム		7.65mブーム	
作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)
2.50	2,980	2.70	2,270
3.00	2,360	3.00	2,090
3.50	1,960	3.50	1,680
4.00	1,600	4.00	1,420
4.50	1,300	4.50	1,240
5.00	1,100	5.00	1,050
5.445	930	5.50	880
		6.00	750
		7.00	550
		7.645	500

※上記表は、水平堅土上の値です。アウトリガの設置状態・地面の状態等により転倒することもありますので十分注意してください。
※定格総荷重表は負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径にもとづいています。
※定格総荷重はフックブロック(30kg)の重量を含んだ重量を示します。

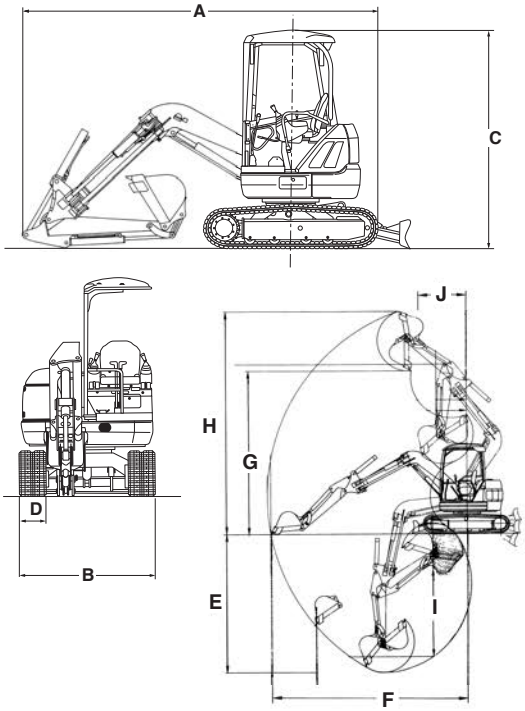
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー（アームクレーン付超小旋回型） バケット容量（m³）0.06～0.22

確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース（爪）確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●RX-406

■主要寸法図



商品コード		008UAC	015UAC	018UAC	02UAC	
履帯種類		ゴムパット				
メーカー		クボタ	クボタ	クボタ	クボタ	
型式		RX-205	RX-306	RX-406	RX-505	RX-506
運転整備重量	(kg)	2,020	3,040	3,650	5,100	5,400
寸法	全長（輸送時）A (mm)	3,660	4,080	4,290	5,150	5,170
	全幅 B (mm)	1,400	1,550	1,700	2,000	2,000
	全高（輸送時）C (mm)	2,270	2,470	2,480	2,520	2,540
	履帯幅 D (mm)	250	300	300	400	400
	バケット幅（サイドカッタ含む/含まず） (mm)	450/400	480/430	600/550	680/630	680/630
	最低地上高 (mm)	265	290	290	317	310
	ブレード幅×高さ (mm)	1,400×292	1,550×335	1,700×335	2,000×360	2,000×410
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	2,210	2,960	3,300	4,035	4,065
	最大掘削半径 (mm)	3,860	4,530	4,850	5,695	5,730
	最大ダンプ高さG (mm)	3,490	3,740	4,040	4,690	4,660
	最大掘削高さH (mm)	4,630	5,180	5,480	6,380	6,420
	最大垂直掘深さI (mm)	1,940	2,380	2,730	2,740	2,820
	作業機最小旋回半径J (mm)	700	775	850	1,000	1,000
	床面最大掘削半径F (mm)	3,860	4,420	4,740	5,580	5,625
性能	バケット容量 (m³)	0.06	0.09	0.11	0.22	0.21
	バケットオフセット量 (mm)	左680/右470	左810/右485	左830/右505	左930/右750	左760/右920
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	–	–	–	29.1(0.29)	
	登坂能力 (度)	30	30	30	30	30
	最大掘削力KN (kgf)	21.2(2,160)	27.9	30.1	36.4(3,715)	36.5(3,725)
	旋回速度 (rpm)	8.9	8.8	8.8	8.6	9.3
	走行速度 (km/h)	(H)4.2/(L)2.2	(H)4.6/(L)2.7	(H)4.4/(L)2.9	(H)4.2 /(L)2.4	(H)4.5 /(L)2.6
クレーン能	最大定格総荷重量 (ton×m)	0.6×1.4	0.9×1.6	0.9×2.1	0.9×3.0	0.9×3.0
	作業最大半径時定格荷重 (ton×m)	0.15×3.3	0.24×3.8	0.33×4.2	0.44×4.9	0.47×4.9
	最大地上揚程 (mm)	2,640	2,690	2,720	3,730	3,435
機関	型式	クボタD1105-E	クボタD1703-M	クボタD1703-M	クボタV2203-M-E3-BH-3	クボタD1803-CR-TE4
	定格出力 (PS/rpm)	19/2,200	28.6/2,200	28.6/2,200	39.2/2,250	40.9/2,200
	総排気量 (cc)	1,123	1,647	1,647	2,197	1,826
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク	(ℓ)	27.5	41	41	64	60
資格		車輌系建設機械特別教育及び 小型移動式クレーン特別教育		車輌系建設機械技能講習及び 最大定格総荷重量 1ton 未満の車輌については小型移動式クレーン特別教育、 最大定格総荷重量 1ton 以上の車輌については小型移動式クレーン技能講習		

＜労働安全衛生規則改正について＞

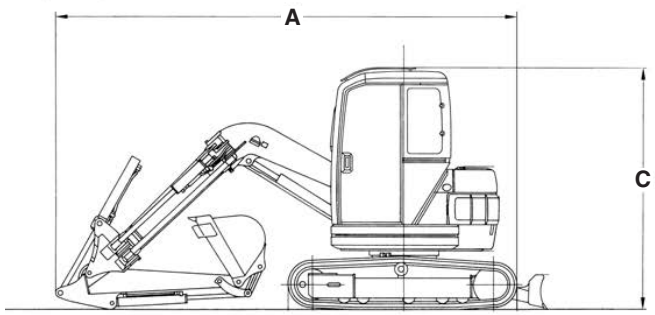
注）H25．7．1より労働安全衛生規則が一部改正され、解体用機械及びアタッチメントを交換できる車両系建設機械【掘削用ドラグ・ショベルのバケットの代わりに①鉄骨切断具、②コンクリート圧砕具、③解体用つかみ具をそれぞれアタッチメントとして取り付けた機械を使用する場合で①・②・③に交換すると解体用機械となるもの】は『落下物乗員保護構造（ＦＯＰＳ）』堅固なヘッドガードの装着が義務付けられました。また、転倒時乗員保護構造（ＲＯＰＳ）及びシートベルトの着用はH25．11．1現在、努力義務となっております。このことにより当社カタログP37～P46表記の車両系建設機械は機種によって運転整備重量に差異が生じ、《資格；特別教育・技能講習等》が変わる場合がございますのでご注文の際、詳細は各担当営業所にお問い合わせください。

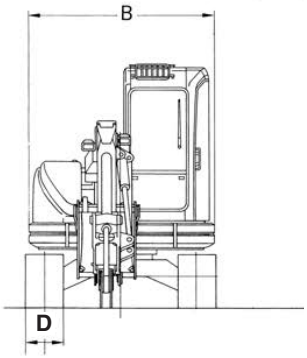
バックホー(アームクレーン付超小旋回型) バケット容量(m³)0.28〜0.45

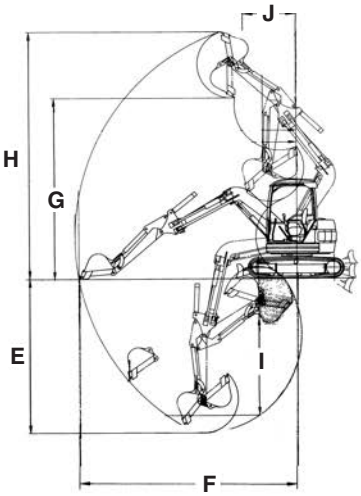
確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース(爪)確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●PC128UU-2

■主要寸法図







商品コード		025UAC			025UA3			045UAC	
履帯種類		ゴムパット			ゴムパット			ゴムパット	
メーカー		小松製作所	CAT	コベルコ	小松製作所	CAT	コベルコ	小松製作所	
型式		PC78UU-8	308E-2SR	SK80UR	PC78UU-10	308SR	SK80UR	PC128UU-8	PC138UU-11
運転整備重量	(kg)	7,860	8,150	7,990	7,940	7,800	7,990	13,250	13,900
寸法	全長(輸送時)A (mm)	6,060	6,060	6,150	6,040	6,130	6,150	7,400	7,400
	全幅 B (mm)	2,330	2,320	2,300	2,330	2,300	2,300	2,490	2,490
	全高(輸送時)C (mm)	2,730	2,610	2,620	2,730	2,540	2,620	2,830	2,900
	履帯幅 D (mm)	450	450	450	450	450	450	500	500
	バケット幅(サイドカッタ含む/含まず) (mm)	750/650	800	750/680	750/650	800	750/680	953/833	953/833
	最低地上高 (mm)	400	350	350	360	350	350	455	455
	ブレード幅 (mm)	2,320×470	2,320×400	2,300×460	2,320×470	2,300×350	2,300×460	2,490×570	2,490×570
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	4,230	4,370	4,300	4,230	4,310	4,300	4,825	4,820
	最大掘削半径 (mm)	6,400	6,370	6,480	6,400	6,310	6,480	7,305	7,305
	最大ダンプ高さG (mm)	5,260	5,090	5,430	5,260	5,150	5,430	5,890	5,895
	最大掘削高さH (mm)	7,330	7,210	7,500	7,330	7,150	7,500	8,240	8,245
	最大垂直掘深さI (mm)	3,190	3,350	3,370	3,190	3,270	3,370	3,295	3,290
	作業機最小旋回半径J (mm)	1,200	1,270	1,220	1,200	1,170	1,220	1,290	1,290
	床面最大掘削半径F (mm)	6,240	6,220	6,340	6,240	6,170	6,340	7,160	7,160
性能	バケット容量 (m³)	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.45	0.45
	バケットオフセット量 (mm)	左1,050/右1,050	左980/右1,120	左1,030/右1,340	左1,050/右1,050	左920/右1,180	左1,030/右1,340	左1,170/右1,150	左1,170/右1,150
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	34.3(0.35)	35.5(0.36)	36.6(0.37)	35.0(0.36)	33.9	36.6(0.37)	43.1(0.44)	43.0(0.44)
	登坂能力 (度)	35	35	35	35	30	35	35	35
	最大掘削力KN (kgf)	61.3(6,250)	55.4(5,600)	52.5(5,350)	61.3(6,250)	60.3	52.5(5,350)	84.3(8,600)	84.3(8,600)
	旋回速度 (rpm)	10	11	12	10	10.6	12	10	11
	走行速度 (km/h)	(H)5.0/(L)2.9	(H)4.9/(L)2.7	(H)5.3/(L)2.6	(H)5.0/(L)2.8	(H)4.9/(L)3.0	(H)5.3/(L)2.6	(H)4.6/(L)3.2	(H)5.1/(L)2.8
クレーン能力	最大定格総荷重量 (ton×m)	1.7×1.25	1.7×3.35	1.7×2.5	1.7×3.3	1.7×3.3	1.7×2.5	2.9×3.5	2.9×3.5
	作業最大半径時定格荷重 (tom×m)	0.72×5.44	0.8×5.42	0.5×5.5	0.8×5.44	−	0.5×5.5	1.3×6.28	1.1×6.28
	最大地上揚程 (mm)	4,670	4,470	3,480	4,000	−	3,480	4,920	5,020
機関	型式	コマツSSA4D95LE-5	Cat C3.3B	いすゞ4LE2xDPC	コマツSSA4D95LE-6	Cat C3.3B	いすゞ4LE2xDPC	コマツSAA4D95LE-5	コマツSAA4D95LE-7
	定格出力 (PS/rpm)	42.8/1,950	65.4/2,000	57/2,000	66.4/1,950	53.3/2,200	57/2,000	93/2,200	98.6/2,050
	総排気量 (cc)	3,260	3,300	2,179	3,260	3,330	2,179	3,260	3,260
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク	(ℓ)	125	125	120	125	145	120	200	200
資格		車両系建設機械技能講習及び小型移動式クレーン技能講習							

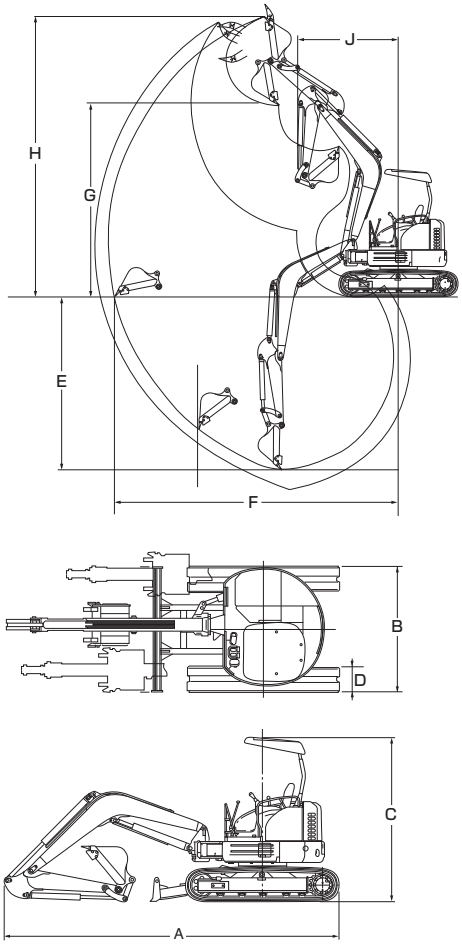
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー(アームクレーン付後方小旋回型)　バケット容量(m³)0.09～0.28

確認事項　①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース(爪)確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●U-40-6

■主要寸法図



商品コード		015MAC		018MAC	02MAC	025MAC			025MAK
履帯種類		ゴムパット							
メーカー		コベルコ	クボタ	クボタ	クボタ	小松製作所	コベルコ	CAT	CAT
型式		SK30SRST-5	U-30-5	U-40-6	U-55-6	PC78US-8	SK75SR	308E2 CR	308E2CR(後方小旋回)
運転整備重量	(kg)	2,950	2,990	4,440	5,130	7,290	7,440	7,690	7,640
寸法	全長(輸送時)A (mm)	4,330	4,485	5,315	5,500	5,770	5,780	5,810	5,810
	全幅 B (mm)	1,550	1,550	1,960	1,960	2,330	2,320	2,320	2,320
	全高(輸送時)C (mm)	2,600	2,350	2,490	2,490	2,730	2,600	2,630	2,630
	履帯幅 D (mm)	300	300	400	400	450	450	450	450
	バケット幅(サイドカッタ含む/含まず) (mm)	500	480	600/550	650	750/650	750/680	左980/右1,120	800/716
	最低地上高 (mm)	360	290	310	310	360	280	350	350
	ブレード幅 (mm)	1,550×345	1,550	1,960×405	1,960×405	2,320×470	2,320×470	2,320×350	2,320
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	2,540	2,880	3,385	3,630	4,100	4,000	4,140	4,140
	最大掘削半径 (mm)	4,850	4,965	5,850	6,100	6,380	6,310	6,390	6,390
	最大ダンプ高さG (mm)	3,310	3,325	3,800	4,005	5,180	5,120	5,250	5,250
	最大掘削高さH (mm)	4,720	4,765	5,465	5,665	7,300	7,180	7,390	7,390
	最大垂直掘深さI (mm)	2,230	2,305	2,665	2,830	3,610	3,540	3,600	3,600
	作業機最小旋回半径J (mm)	1,970	1,950	2,390	2,460	1,750	1,750	1,670	1,860
	床面最大掘削半径F (mm)	4,700	4,840	5,705	5,960	6,240	6,170	6,250	6,390
性能	バケット容量 (m³)	0.09	0.09	0.14	0.16	0.28	0.28	0.28	0.28
	バケットオフセット量 (mm)	左680/右670	左635/右600	左610/右815	左610/右815	–	–	–	—
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	26.6(0.27)	27.4(0.28)	25.1(0.26)	28.9(0.29)	32.3(0.33)	–	33.5(0.34)	33.5(0.34)
	登坂能力 (度)	30	30	30	30	35	35	35	35
	最大掘削力KN (kgf)	21.9(2,230)	26.5(2,700)	33.0(3,360)	42.3(4,315)	61.3(6,250)	52.7(5,380)	57.2(5,800)	39.4(4,000)
	旋回速度 (rpm)	8.4	9.0	9.3	9.3	10	11.5	11	11
	走行速度 (km/h)	(H)3.7/(L)2.0	(H)3.0/(L)4.6	(H)4.9/(L)2.8	(H)4.9/(L)2.8	(H)5.0/(L)2.9	(H)5.3/(L)2.6	(H)4.9/(L)2.7	(H)4.9/(L)2.7
クレーン能力	最大定格総荷重量 (ton×m)	0.71×1.8	0.9×2.0	0.9×2.6	0.9×3.1	1.7×3.0	1.7×2.5	1.7×3.35	1.7×3.5
	作業最大半径時定格荷重 (tom×m)	0.18×4.2	0.24×4.3	0.32×5.0	0.37×5.3	0.8×5.48	0.6×5.5	0.8×5.42	0.8×5.46
	最大地上揚程 (mm)	1,550	2,330	3,285	3,450	4,000	4,180	4,470	4,580
機関	型式	ヤンマー3-3TNV82A	クボタD1703-M-E3-BH-1	クボタV2607-DI-E3-BH-2	クボタV2607-DI-E3-BH-1	コマツSAA4D95LE-5	いすゞ4LE2XDPC	Cat C3.3B	CATC3.3B(V3307)
	定格出力 (PS/rpm)	23.2/2,400	27.2/2,150	42.4/2,200	48.3/2,200	58/1,950	57/2,000	65.4/2,000	65.4/2,000
	総排気量 (cc)	1,330	1,647	2,615	2,615	3,260	3,059	3,300	3,331
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク	(ℓ)	38	40	68	68	125	120	125	125
資格		車輌系建設機械特別教育及び小型移動式クレーン特別教育		車輌系建設機械特別教育及び小型移動式クレーン特別教育		車輌系建設機械技能講習及び小型移動式クレーン技能講習			

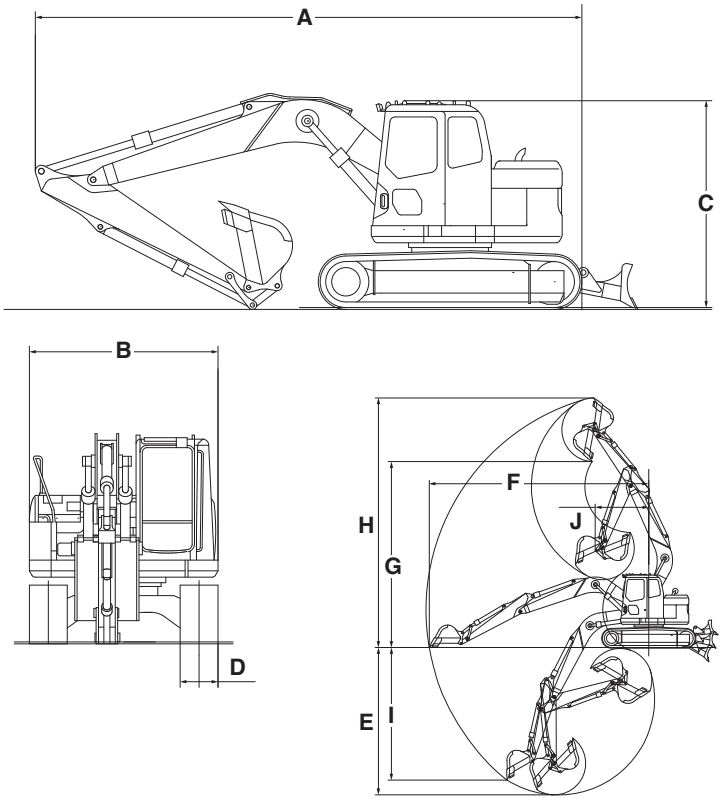
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー(アームクレーン付後方小旋回型)　バケット容量(m³)0.45～0.80

確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース(爪)確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●PC128US-2

■主要寸法図



商品コード		045MAC					045MAN		07MUAC		
履帯種類		ゴムパット							鉄クローラ		
メーカー		小松製作所	コベルコ	小松製作所	CAT	住友建機	住友建機	CAT	小松製作所		コベルコ
型式		PC128US-2	SK135SR	PC138US-10	314ECR	SH135X-6	SH135X-7	314FCR	PC228US-8	PC228US-10	SK225SR-3
運転整備重量	(kg)	12,900	13,400	13,300	12,700	13,600	13,900	13,300	21,700	22,000	22,600
寸法	全長(輸送時)A (mm)	7,260	7,360	7,260	7,280	7,220	7,220	7,490	8,700	8,730	8,690
	全幅 B (mm)	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,980	2,980	2,990
	全高(輸送時)C (mm)	2,850	2,740	2,850	2,820	2,790	2,790	2,810	3,035	3,240	3,130
	履帯幅 D (mm)	500	500	500	500	500	500	500	600	600	600
	バケット幅(サイドカッタ含む/含まず) (mm)	953	950	979	895	972/898	972/898	920/990	1,170/1,045	1,170/1,045	1,160/1,060
	最低地上高 (mm)	370	455	395	440	440	440	440	440	440	445
	ブレード幅 (mm)	2,490×590	未搭載	未掲載	未搭載	2,490	2,490	2,490	未搭載	未搭載	未搭載
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	5,405	5,520	5,480	5,450	5,510	5,510	5,440	6,620	6,620	6,580
	最大掘削半径 (mm)	8,230	8,340	8,300	8,320	8,290	8,290	8,220	9,875	9,875	9,700
	最大ダンプ高さG (mm)	6,910	6,200	6,840	6,860	6,940	6,940	6,870	7,825	7,825	7,710
	最大掘削高さH (mm)	9,260	8,630	9,340	9,300	9,340	9,340	9,300	10,700	10,700	10,580
	最大垂直掘深さI (mm)	4,860	4,960	4,900	4,910	4,900	4,900	4,910	5,980	5,980	5,950
	作業機最小旋回半径J (mm)	1,980	2,380	1,980	1,970	1,950	1,950	1,860	2,310	2,310	2,340
	床面最大掘削半径F (mm)	8,110	8,210	8,180	8,180	8,290	8,290	8,220	9,700	9,700	9,530
性能	バケット容量 (m³)	0.45	0.45	0.50	0.45	0.5	0.5	0.52	0.8	0.8	0.8
	バケットオフセット量 (mm)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	41.2(0.42)	42(0.43)	42.2(0.43)	41(0.42)	40	45	42(0.43)	50(0.51)	50(0.51)	–
	登坂能力 (度)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	最大掘削力KN (kgf)	100(10,200)	88.2(8,990)	93(9,500)	94(9,600)	90	90	65.5(6,700)	138(14,100)	138(14,100)	120(12,240)
	旋回速度 (rpm)	11	11.7	11	11.6	11	12.5	10.5	11	11	13.3
	走行速度 (km/h)	(H)5.1/(L)2.9	(H)6/(L)3.5	(H)5.1/(L)2.9	(H)5.2/(L)3.6	(H)5.6/(L)3.4	(H)5.6/(L)3.4	5.5	(H)5.5/(L)3	(H)5.5/(L)3	(H)6.0/(L)3.6
クレーン能力	最大定格総荷重量 (ton×m)	2.9×3.5	2.9×3.5	2.9×4.0	2.9×3.5	2.9×3.6	2.9×3.7	2.9×3.7	2.9×6.0	2.9×6.0	2.9×6.0
	作業最大半径時定格荷重 (tom×m)	1.1×7.27	1.1×7.29	1.2×7.27	1.2×6.23	1.0×7.2	1.1×7.2	1.3×6.33	1.7×8.56	1.7×8.56	1.7×8.56
	最大地上揚程 (mm)	5,250	5,110		5,650	5,570	5,570	5,420	6,810	6,810	6,980
機関	型式	小松SAA4D95LE-5	いすゞBB-4BG1T	小松SAA4D95LE	CAT3065-E3T	いすゞAR-4JJ1X	いすゞAR-4JJ1X	CAT C4.4 ACERT	小松SAA6D107E	小松SAA6D107E	日野J05E-TJ
	定格出力(PS/rpm)	72.1/2,200	62.5(2,050)	69.7(2,050)	59.0(1,800)	74.9kw/2,000	76.4kw/2,000	72.3kw(97.4ps)	157(2,000)	158(2,000)	159(2,000)
	総排気量 (cc)	3,260	4,329	3,260	4,250	2,999	2,999	4,400	6,690	6,690	6,690
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク	(ℓ)	200	168	200	200	200	200	180	320	310	330
資格		車輌系建設機械技能講習及び小型移動式クレーン技能講習									

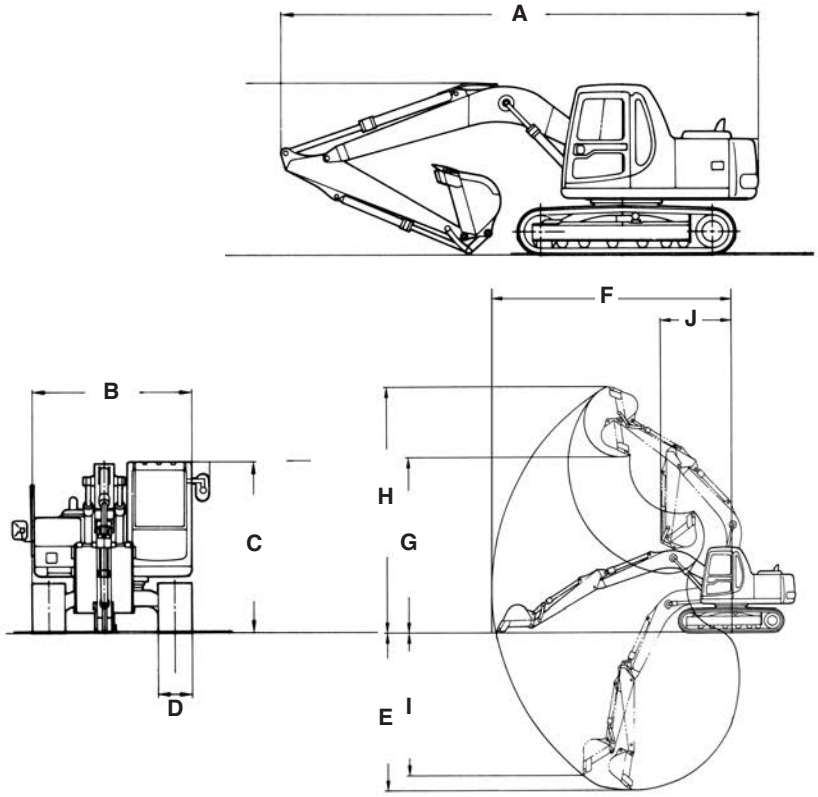
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー（アームクレーン付）　バケット容量（m³）0.70～0.80

確認事項　①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース（爪）確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●PC200

■主要寸法図



商品コード		07BHAC		
履帯種類		鉄クローラ		
メーカー		小松製作所	コベルコ	日立建機
型式		PC200−6E	SK200−8	ZX200-3
運転整備重量	(kg)	19,450	19,700	19,800
寸法	全長（輸送時）A (mm)	9,425	9,450	9,520
	全幅 B (mm)	2,800	2,800	2,860
	全高（輸送時）C (mm)	2,970	3,030	3,010
	履帯幅 D (mm)	600	600	600
	バケット幅（サイドカッタ含む/含まず） (mm)	1,150	1,160	1,140
	最低地上高 (mm)	440	450	450
	ブレード幅 (mm)	未搭載	未搭載	未搭載
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	6,620	6,700	6,670
	最大掘削半径 (mm)	9,875	9,900	9,920
	最大ダンプ高さG (mm)	6,475	6,910	7,180
	最大掘削高さH (mm)	9,305	9,720	10,040
	最大垂直掘深さI (mm)	5,980	6,080	5,990
	作業機最小旋回半径J (mm)	3,630	3,460	3,180
	床面最大掘削半径F (mm)	9,700	9,730	−
性能	バケット容量 (m³)	0.7	0.8	0.8
	バケットオフセット量 (mm)	−	−	−
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	45(0.46)	42.1(0.43)	44(0.45)
	登坂能力 (度)	35	35	35
	最大掘削力KN (kgf)	111.6(11,400)	127(13,000)	143/(14,600)
	旋回速度 (rpm)	11.5	13	13.3
	走行速度 (km/h)	(H)5.5/(L)3.0	(H)6.0/(L)3.6	(H)5.5/(L)3.5
クレーン能力	最大定格総荷重量 (ton×m)	2.9×5.5	2.9×6.0	2.9×6.0
	作業最大半径時定格荷重 (tom×m)	1.65×8.56	1.60×8.69	1.7×8.7
	最大地上揚程 (mm)	6,410	6,320	5,800
機関	型式	小松S6D95L	三菱6D34−TE1	いすゞAI-4HK1X
	定格出力 (PS/rpm)	135.0/2,200	103.0/2,150	166/2,000
	総排気量 (cc)	4,891	5,861	5,193
	燃料	軽油	軽油	軽油
燃料タンク (ℓ)		310	315	400
資格		車輌系建設機械技能講習及び小型移動式クレーン技能講習		

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー(アームクレーン付(カメラ付)) バケット容量(m³)0.45〜0.70

確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース(爪)確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●320

■機能

●360°ビューカメラ
死角がほぼ無く、モニターで周囲の安全を一目で認識できます

●2Dマシンガイダンス
設計施工面どおりに施工できるようナビゲートする機能

●E-フェンス
制限した作業範囲に近づくと自動静止します

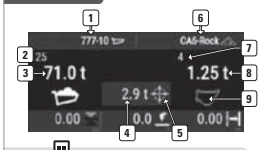
●ペイロード

リアルタイムで正確な計量

ペイロードは、積載する材料の重さを量る機能です
リアルタイムでモニタ画面にバケット内の重量とトラック積載量が表示され、重量を確認しながら作業可能です

積込み作業を止めることなく計量できるため、作業時間は計量を必要としない積込み作業と変わりません

モニタ画面



USBで簡易的なデータ抜き取りが可能

1. トラックID選択
2. トラック台数
3. トラック積載量
4. 目標重量までの残量
5. トラック積込み状況表示
6. 材料ID選択
7. バケット杯数
8. バケット内荷重
9. バケット積込み状況表示

積載効率を最大化

積込み不足が解消され、積載効率を最大化できます

過積載を防止できます
比重が異なる材料を積む場合でも、容量に惑わされず正確に計量できます

Tip-offモードにより、最終積込み時にトラックへの目標精機裁量に到達するまでの**微調整が容易に行えます**

Tip-off 機能　モニタでの設定不要

Tip-off機能は、最終積込み時の目標積載量に大きな誤差なく合わせられる最適の機能です
従来の方法とは異なり、計量時間が大幅に短縮され、目標どおり正確な積込みが可能です

バイルモード・トラックモードの2つのモードがあり、オペレータのフィーリングに合わせた作業が可能です

バイルモード　目標値到達までの残り数量になるようバケットに積み込んだ材料をこぼして**バケット内に残す数量を計量します**

目標までの残数量よりも多く積込み → 材料をこぼして調整 → バケット内の残数量＝目標までの残数量 → トラックにバケット内残数量を積込み 目標積載量に到達

トラックモード　目標値到達までの残り数量になるようバケットに積み込んだ材料をこぼして**バケットからこぼす数量を計測します**

目標までの残数量よりも多く積込み → 材料を目標積載量数量に到達するまでトラックに少しずつ積込み → トラックにこぼした（積載した）数量＝目標までの残数量となり目標積載量に到達

※尿素水(AdBlue)仕様車について(オフロード法2014年規制)

当社は〖環境保護と省エネの両立〗に注目し、レンタカートラック車輌の一部に尿素水(AdBlue)仕様車(2t平ボディ・2t/3tダンプ・2t/3tクレーン車)をラインナップしております。
CAT320:2Dマシンガイダンス、マシンコントロール、ペイロード、Eフェンス標準装備。／07MCAK:07MCACの360°カメラ付仕様。
詳しくは各担当営業にお問い合わせください。

商品コード		045UAK	045BPY	07MUAK	07BHAB	07MCAC
履帯種類		ゴムパット			鉄クローラ	トリプルグローサーシュー
メーカー		CAT	CAT	CAT	小松製作所	CAT
型式		314FCR	315-07GMC	325FLCR	PC200-11	320
運転整備重量	(kg)	14,700	14,100	25,260	19,800	20,900
寸法	全長(輸送時)A (mm)	7,530	7,310	8,880	9,505	9,520
	全幅 B (mm)	2,490	2,480	2,980	2,805	2,800
	全高(輸送時)C (mm)	2,810	2,890	3,180	3,135	3,050
	履帯幅 D (mm)	500	500	600	600	600
	バケット幅(サイドカッタ含む/含まず) (mm)	895/780	900/1,008	1,100/990	1,170/1,045	1,130/950
	最低地上高 (mm)	440	440	450	—	470
	ブレード幅 (mm)	2,490	2,500	—	未搭載	未搭載
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	4,840	5,480	6,620	6,620	6,620
	最大掘削半径 (mm)	7,270	8,220	9,690	9,875	—
	最大ダンプ高さG (mm)	6,030	6,860	7,990	7,110	6,590
	最大掘削高さH (mm)	8,440	9,330	10,920	10,000	9,430
	最大垂直掘深さI (mm)	3,610	4,980	5,890	5,980	5,960
	作業機最小旋回半径J (mm)	1,460	1,980	2,340	3,040	—
	床面最大掘削半径F (mm)	7,270	8,220	9,690	9,700	9,760
性能	バケット容量 (m³)	0.45	0.52	0.80	0.8	0.7
	バケットオフセット量 (mm)	左1,100/右1,150	—	—	—	—
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	47.7(0.49)	43.1	53(0.54)	44.1(0.45)	48.4
	登坂能力 (度)	35	35	35	35	35
	最大掘削力KN (kgf)	63(6,400)	66.5	109(11,100)	138(14,100)	148
	旋回速度 (rpm)	11	12	11	12.4	11.3
	走行速度 (km/h)	(H)5.4/(L)3.7	(H)5.6/(L)3.5	5.6	(H)5.5/(L)3.0	5.7
クレーン能力	最大定格総荷重量 (ton×m)	2.9×4.0	2.9×3.6	2.9×6.7	2.9×6.2	2.9×6.7
	作業最大半径時定格荷重 (tom × m)	1.5×6.3	—	1.9×8.68	1.8×8.5	1.9×8.68
	最大地上揚程 (mm)	5,160	4,970	5,650	6,410	5,650
機関	型式	CAT C4.4 ACERT	CAT C3.6	CAT C4.4 ACERT	コマツSAA6D107E-3	C4.4 Acert™ディーゼルエンジン（4サイクル、水冷直列、直噴式、ツインターボ、アフクーラー）
	定格出力 (PS/rpm)	72.3kw(97.4ps)	82kw	122kw(164.3ps)	123.2/2,000	121kw(165ps)/1,800rpm
	総排気量 (cc)	4,400	3,600	4,400	6,690	4,400
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク	(ℓ)	180	187	328	400	345
資格		車輌系建設機械技能講習及び小型移動式クレーン技能講習				車輌系技能講習終了者
備考		超小旋回 360°カメラ	ペイロード (重さ計量) マシンガイダンス E-フェンス 360°カメラ	後方小旋回 360°カメラ	人検知衝突 軽減システム カメラ4台	後方カメラ

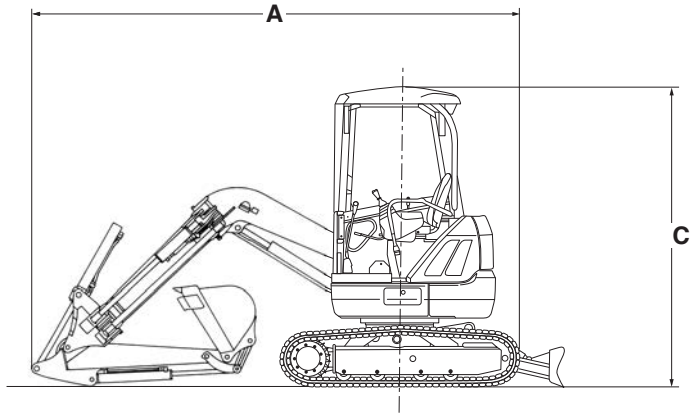
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

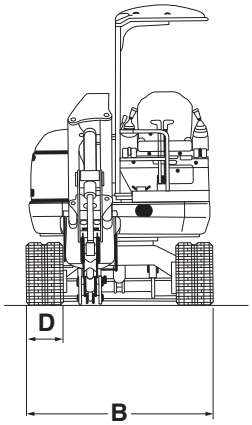
バックホー（超小旋回型）

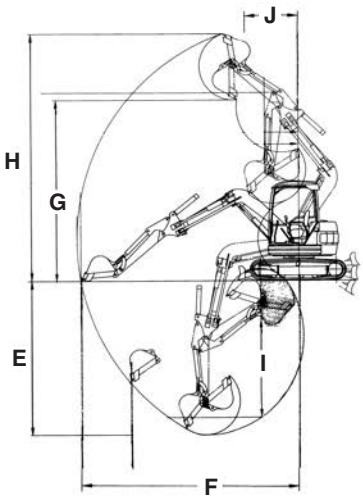
バケット容量（m³）0.025～0.066

確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース（爪）確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

■主要寸法図







●RX-153S

商品コード		003UUR	005UUR/005UUH
履帯種類		ゴムクローラ	ゴムクローラ/ゴムパット
メーカー		小松製作所	クボタ
型式		PC10UU	RX-153S
運転整備重量	(kg)	1,080	1,580
寸法	全長（輸送時）A (mm)	2,730	3,180
	全幅 B (mm)	1,000	990/1,240
	全高（輸送時）C (mm)	2,075	2,215
	履帯幅 D (mm)	180	230
	バケット幅（サイドカッタ含む/含まず） (mm)	350/320	400/350
	最低地上高 (mm)	160	150
	ブレード幅 (mm)	1,000×205	990/1,240×260
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	1,750	1,935
	最大掘削半径 (mm)	2,935	3,480
	最大ダンプ高さG (mm)	2,900	2,960
	最大掘削高さH (mm)	3,690	4,040
	最大垂直深さI (mm)	1,250	1,530
	作業機最少旋回半径J (mm)	500	620
	床面最大掘削半径F (mm)	2,820	3,375
性能	バケット容量 (m³)	0.025	0.036
	バケットオフセット量 左/右 (mm)	325/450	560/475
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	26.0/0.26	–
	登坂能力 (度)	30	30
	最大掘削力KN (kgf)	11.8(1,200)	13.0(1,325)
	旋回速度 (rpm)	9	8
	走行速度 (km/h)	H3.8/L2.0	H3.6/L2.0
機関	型式	2D70E	D782-E2-BH-5
	定格出力 (PS/rpm)	8.8/2,200	12/2,100
	総排気量 (cc)	569	778
燃料タンク	(ℓ)	10	17.5
資格		車輌系建設機械特別教育	

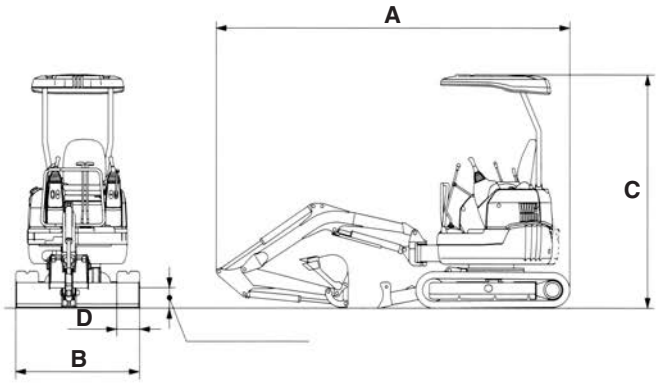
バックホー（後方小旋回型）

バケット容量（m³）0.04～0.066

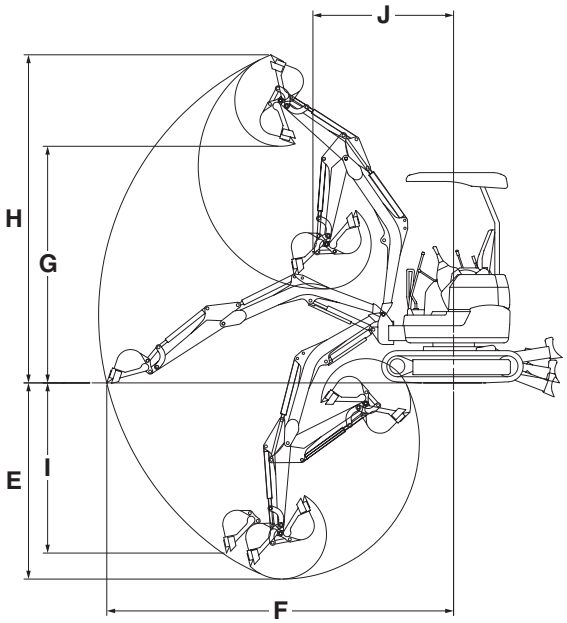
確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース（爪）確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

●U-17

■主要寸法図



■作業半径揚程図



商品コード		003MUR		005MUH
履帯種類		ゴムクローラ		ゴムパット
メーカー		クボタ		クボタ
型式		U-10-5	U-10-3	U-17
運転整備重量	(kg)	1,030	980	1,620
寸法	全長（輸送時）A (mm)	2,985	2,985	3,545
	全幅（可変脚仕様）B (mm)	750/990	750/990	990/1,240
	全高（輸送時）C (mm)	1,405	1,405	2,250
	履帯幅 D (mm)	180	180	230
	バケット幅（サイドカッタ含む/含まず） (mm)	368/350	358/350	500/450
	最低地上高 (mm)	140	140	150
	ブレード幅×高さ (mm)	990×200	990×200	1,240×265
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	1,800	1,800	2,310
	最大掘削半径 (mm)	3,380	3,380	3,900
	最大ダンプ高さG (mm)	2,215	2,215	2,440
	最大掘削高さH (mm)	3,055	3,055	3,540
	最大垂直掘深さI (mm)	1,550	1,550	1,910
	作業機最小旋回半径J (mm)	1,250	1,250	1,440
	床面最大掘削半径F (mm)	2,780	2,780	3,900
性能	バケット容量 (m³)	0.022	0.02	0.041
	バケットオフセット量 (mm)	–	–	左385/右510
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	–	–	–
	登坂能力 (度)	30	30	30
	最大掘削力KN (kgf)	10.4(1,060)	10.4(1,060)	15.2(1,550)
	旋回速度 (rpm)	–	–	9.1
	走行速度 (km/h)	(H)4.0/(L)2.0	(H)4.0/(L)2.0	(H)4.1/(L)2.1
機関	型式	クボタD22-E3-BH-6	クボタD22-E3-BH-6	クボタD902-K3A
	定格出力 (PS/rpm)	10.2(2,050)	10.2(2,050)	16（2,300）
	総排気量 (cc)	719	719	898
	燃料	軽油	軽油	軽油
燃料タンク (ℓ)		12	12	19
資格		車両系建設機械特別教育		

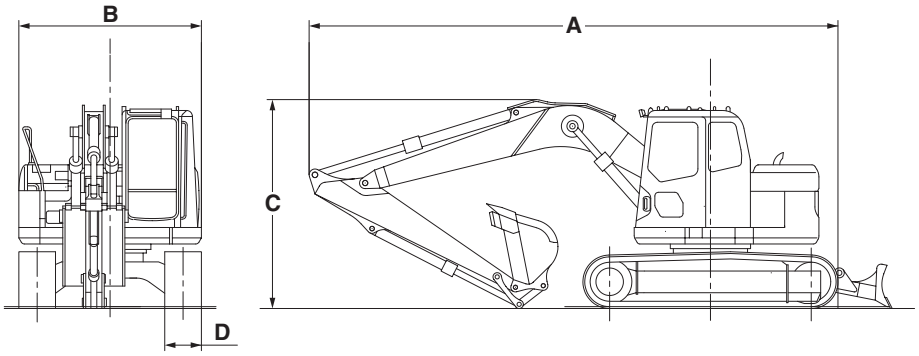
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー（後方小旋回型）

バケット容量（m³）0.28～0.80

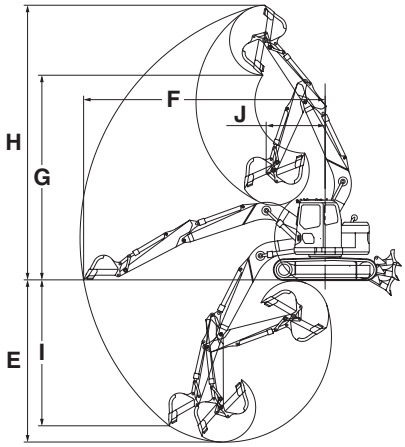
確認事項 ①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース（爪）確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

■主要寸法図



●PC128US-2

■作業半径揚程図



商品コード			025MUH	045MUH	045MBH
履帯種類			ゴムパット	ゴムパット	鉄クローラ
メーカー			小松製作所	小松製作所	小松製作所
型式			PC78US-6	PC128US-2	PC138US-2
運転整備重量		(kg)	6,850	12,950	13,400
寸法	全長（輸送時）	A(mm)	5,770	7,220	7,220
	全幅	B(mm)	2,330	2,490	2,515
	全高（輸送時）	C(mm)	2,730	2,850	2,850
	履帯幅	D(mm)	450	500	500
	バケット幅(サイドカッタ含む/含まず)	(mm)	750	953	979
	最低地上高	(mm)	360	390	395
	ブレード幅	(mm)	未搭載	一部未搭載	未搭載
作業範囲	最大掘削深さ	E(mm)	4,100	5,445	5,480
	最大掘削半径	(mm)	6,380	8,230	8,300
	最大ダンプ高さ	G(mm)	5,180	6,870	6,840
	最大掘削高さ	H(mm)	7,300	9,220	9,340
	最大垂直掘深さ	I(mm)	3,610	4,900	4,900
	作業機最小旋回半径	J(mm)	1,750	1,980	1,980
	床面最大掘削半径	F(mm)	6,240	8,110	8,180
性能	バケット容量(旧JIS)	(m³)	0.28	0.45	0.50
	バケットオフセット量	(mm)	–	–	–
	接地圧	kPa(kgf/cm²)	30.4(0.31)	41.2(0.42)	43.2(0.44)
	登坂能力	(度)	35	35	35
	最大掘削力	KN(kgf)	61.3(6,250)	93.0(9,500)	93.0(9,500)
	旋回速度	(rpm)	10.0	11.0	11.0
	走行速度	(km/h)	(H)4.5/(L)3.0	(H)5.1/(L)3.2	(H)5.1/(L)3.2
機関	型式		小松S4D95LE-3	小松S4D102E-1	小松S4D102E-1
	定格出力	(PS/rpm)	55.0/1,850	87.0/2,200	87.0/2,200
	総排気量	(cc)	3,260	3,920	3,920
燃料タンク		(ℓ)	125(軽油)	200(軽油)	200(軽油)
資格			車輌系建設機械技能講習		

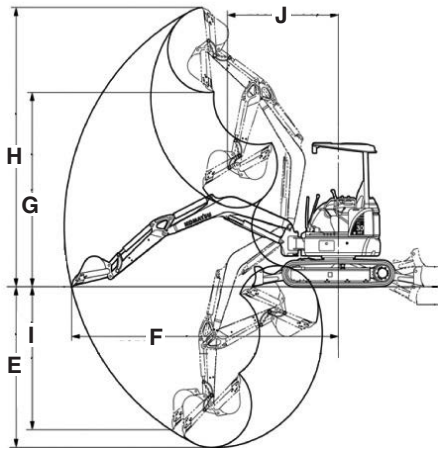
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バックホー（共用配管搭載・後方小旋回型）　バケット容量（m³）0.04～0.50

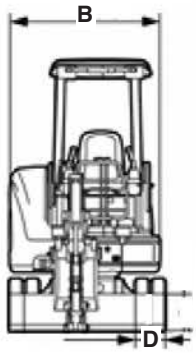
確認事項　①バケット容量/重量 ②アームクレーン有無 ③超小旋回or後方小旋回 ④ツース（爪）確認 ⑤クローラー確認 ⑥レバーパターン ⑦配管有無

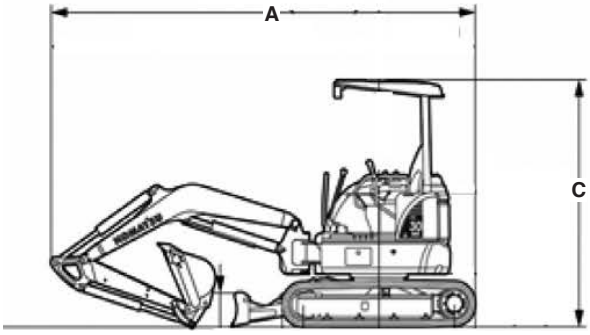
●U-30-5

■作業半径揚程図



■主要寸法図





●ジャイアントブレーカー

商品コード	GB-1.3	GB-1.8	GB-4
メーカー	古河ロックドリル	古河ロックドリル	古河ロックドリル
型式	F3	F4	FC90
作動油圧（Mpa）	10.0～14.0	10.0～14.0	12～15
作動油量（ℓ/min）	25～40	32～48	45～80
打撃数（bpm）	850～1,200	750～1,000	425～625
全長〈チゼル数〉（mm）	1,140	1,230	1,550
総重量（kg）	145	180	450

●超低騒音油圧ブレーカー

商品コード	SB-1.7
メーカー	古河ロックドリル
型式	Fx35
作動油圧（Mpa）	12～16
作動油量（ℓ/min）	24～42
打撃数（bpm）	600～1,300
全長〈チゼル数〉（mm）	1,061
総重量（kg）	168

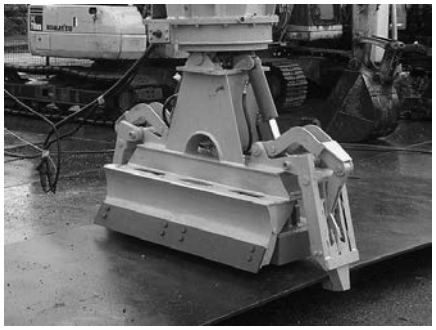
商品コード		006MUP	008MUP	012MUP	015MUP	015MAP	018MAP	02MAP	02UAP		045MUP
履帯種類		ゴムパット								ゴムクローラ	ゴムパット
メーカー		クボタ	クボタ	クボタ	クボタ	クボタ	クボタ	クボタ		クボタ	小松製作所
型式		U-17	U-20-3S	U-25-3S	U-30-5	U-30-6	U-40	U-55-6	RX-506	RX-506CR	PC138US-2
運転整備重量	(kg)	1,620	1,980	2,430	2,990	2,990	4,420	5,130	5,400	5,400	13,400
寸法	全長（輸送時）A (mm)	3,545	3,845	4,100	4,485	4,530	5,360	5,500	5,170	5,170	7,220
	全幅 B (mm)	1,240	1,400	1,500	1,550	1,550	1,960	1,960	2,000	2,000	2,515
	全高（輸送時）C (mm)	2,250	2,250	2,300	2,350	2,450	2,540	2,490	2,540	2,540	2,850
	履帯幅 D (mm)	230	250	300	300	300	350	400	400	400	500
	バケット幅（サイドカッタ含む/含まず） (mm)	450	450/400	500/450	480/430	480	600/550	650/600	680/630	680/630	979
	最低地上高 (mm)	150	265	300	290	–	310	310	310	310	395
	ブレード幅 (mm)	1,240×265	1,400×292	1,500×300	1,550×335	1,550	1,960×410	1,960×405	2,000×410	2,000×410	未搭載
作業範囲	最大掘削深さE (mm)	2,310	2,320	2,550	2,880	2,820	3,340	3,630	4,065	4,065	5,480
	最大掘削半径 (mm)	3,900	4,140	4,510	4,965	4,905	5,830	6,100	5,730	5,730	8,300
	最大ダンプ高さG (mm)	2,440	2,700	3,020	3,325	3,145	3,700	4,005	4,660	4,660	6,840
	最大掘削高さH (mm)	3,540	4,070	4,400	4,765	4,570	5,360	5,665	6,420	6,420	9,340
	最大垂直掘深さI (mm)	1,910	1,900	2,300	2,305	2,290	2,640	2,830	2,820	2,820	4,900
	作業機最小旋回半径J (mm)	1,440	1,690	1,790	1,950	790	2,390	1,040	1,000	1,000	1,980
	床面最大掘削半径F (mm)	3,900	4,030	4,400	4,840	4,905	–	5,705	5,625	5,625	8,180
性能	バケット容量（旧JIS） (m³)	0.04	0.066	0.08	0.09	0.09	0.14	0.16	0.21	0.19	0.50
	バケットオフセット量 (mm)	左385／右510	左620/右590	左620/右590	左635/右600	左600/右600	左580/右820	左610/右815	左760/右920	左760/右920	–
	接地圧 kPa(kgf/cm²)	–	24.5(0.25)	22.9(0.23)	27.4(0.28)	–	–	–	31.3(0.32)	31.3(0.32)	43.2(0.44)
	登坂能力 (度)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35
	最大掘削力KN (kgf)	15.2(1,550)	18.4/(1,880)	21.6/(2,200)	26.5/2,700	30	33.0(3,360)	42.3(4,315)	36.5(3,725)	36.5(3,725)	93.0(9,500)
	旋回速度 (rpm)	9.1	9.6	9.8	9.0	8.8	–	9.3	9.3	9.3	11.0
	走行速度 (km/h)	(H)4.1／(L)2.1	(H)4.2/(L)2.2	(H)4.5/(L)2.5	(H)4.6/(L)3.0	(H)3.1/(L)4.6	(H)4.9/(L)2.9	(H)4.9/(L)2.8	(H)4.5/(L)2.6	(H)4.5/(L)2.6	(H)5.1/(L)3.2
機関	型式	クボタD902-K3A	D1105-E2-BH-12	D1105-E2-BH-13	クボタD1703-M-E3-BH-1	D1703-M-E3-BH-8	クボタD1803	クボタV207-DI-E3-BH-1	クボタD1803-CR-TE4	クボタ欧州排気規制カーボD1803-CR-TIOM	小松S4D102E-1
	定格出力(PS/rpm)	16／2,300	19/2,200	21/2,400	27.2/2,150	18.9(2,200)	40.9/2,200	48.3/2,200	40.9/2,200	30.1(40.9)/2,200	87.0/2,200
	総排気量 (cc)	898	1,123	1,123	1,647	1,647	1,826	2,615	1,826	1,826	3,920
燃料タンク	(ℓ)	19(軽油)	28(軽油)	28(軽油)	40(軽油)	46(軽油)	60(軽油)	68(軽油)	60(軽油)	60(軽油)	200(軽油)
資格		車輌系建設機械特別教育			車輌系建設機械技能講習						

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

敷鉄板用マグネット

確認事項 ①鉄板サイズ

360° 旋回で作業効率アップ！
マグネットと油圧クランプで安全作業！



商品コード	MG200A
型式	KMG-200A
メーカー	ウエダ産業
マグサイズ (mm)	1,200×400×150
電圧 (V)	24
電流 (A)	48A
最大吊上鋼板サイズ (mm)	1,500×6,000×20
フック開口幅 (mm)	1,150～1,750
旋回角度 (度)	360
油圧 MPa	20.6
本体寸法 (mm)	1,220×760×1,060
質量 (kg)	1,380

※鉄板サイズ最大５×20×22mmまで専用バックホー有
（0.7m：07BHMG）

ミラブロックマット

確認事項 ①枚数 ②耐荷重

特長

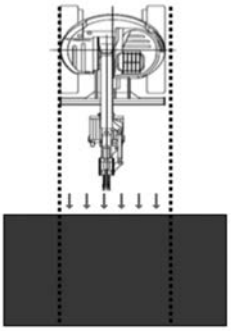
●地盤等と敷鉄板等の間に挟むようにして使用することにより、重機の走行振動や発電機等の作業による振動等を大幅に低減できる。
●防振材ポリエチレンフォームを内包、高強度塩ビ系シートの外装で耐久性もアップ。
●3ヶ所についた取っ手で持ち運びラクラク。

商品コード	寸法(mm)	重量(kg)	耐荷重
MIRABM	1,200×900×150	7.7	3t/枚

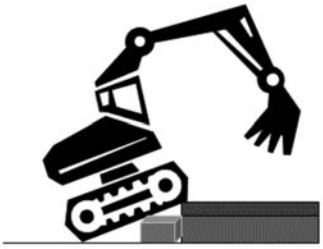
※VL(振動レベル)は、人体感覚に対応するよう周波数を補正したもので、公害振動等に使用し、体感振動を表すものです。
※データは、地盤や床の状況･敷鉄板の敷設状況･重機の大きさ･重量･作業状況により変化します。尚、数値は保証値ではなく実測値です。
※敷鉄板をご用意下さい。

■使用上の注意

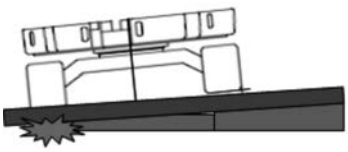
ミラブロックマットに対して
機械を真っ直ぐ載せる。



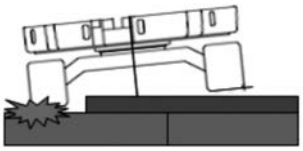
重機等を本製品や敷かれた鉄板に乗り降りさせる際は、角部に角材（バタカク）等を添え、端部に荷重が集中してつぶれないようにしてください。
（角材高さ　目安70～100mm）



ミラブロックマットが鉄板の内側に入り、
端に荷重をかけるとつぶれます。
又、機体が傾き危険です。



ミラブロックマットが鉄板の外側にはみ出すと、脱輪等でミラブロックマットが破損します。又、機体が傾き危険です。



カイダン君／カイダン君200

特　長

- ●安全…簡単、安心な操作性（但し初回のみ立会い説明必要）
- ●平地走行時は、手押し台車として、節電可能
- ●階段昇降速度は、業界最速レベル
- ●高寿命クローラ採用（通常使用で破損しても、修理費不用）

※通常使用：一般的な階段での昇降作業

商品コード		KAIDNS	
型式		KSP-150	KSP-200
メーカー		長野工業	サコス
積載量		150kg	200kg
最大使用角度		35°	45°（但し35°以上は現場確認必要）
寸法	全長	1,330mm	1,348mm
	全幅	645mm	693mm
	全高	890mm	894mm
動力		DC24V×66Ah	DC24V×68Ah
バッテリー密封鉛メンテナンスフリー		24×66Ah（12V×2）	24×68Ah（12V×2）
階段速度	上昇時	1.1km/h	0.8km/h
	下降時	1.1km/h	1.9km/h
機体重量		114kg	148kg
オートカット充電		AC100V 出力DC24V、5A	AC100V 出力DC24V、5A
安全装置		非常停止ボタン	非常停止ボタン

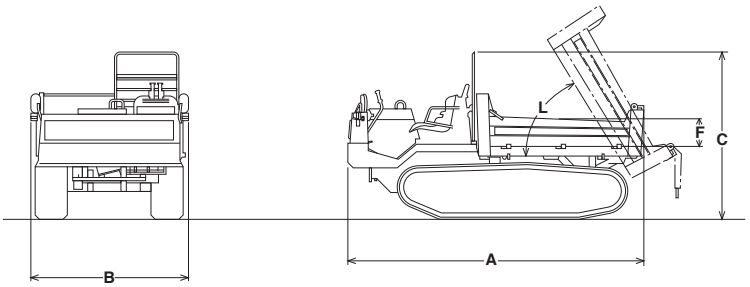
◎ご使用の前に、必ず取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

キャリアダンプ（ゴムクローラ）　積載荷重（ton）0.99～7.0

確認事項　①旋回

●C-50R-3

■主要寸法図



＜安全性が向上した下記仕様の機種（CD25R）もあります。＞

●4本柱のROPS/FOPSキャノピーを標準装備

万一の場合の安全性を考慮して、ROPS（転倒時保護構造）、FOPS（落下物保護構造）の安全基準に適合したキャノピーを搭載。安心して作業が行えます。

●自動巻込み式シートベルト標準装備

ROPSは、シートベルトを装着することを前提とした保護構造です。オペレーターが簡単に装着でき、また、外した際にも邪魔にならない自動巻込み式シートベルトです。

商品コード			CD9R	CD25R	
メーカー			ヤンマー	ヤンマー	
型式			C-12R-A	C30R	C30R-3
運転整備重量（kg）			880	2,290	2,560
寸法	全長 A（mm）		2,570	3,200	3,280
	全幅 B（mm）		950	1,650	1,590
	全高 C（mm）		1,355	2,255	2,310
	荷台	全長 D（mm）	1,470	1,685	1,685
		全幅 E（mm）	830	1,410	1,410
		全高 F（mm）	320	370	370
性能	最大積載量（kg）		990	2,500	2,500
	最大ダンプ角（度）		58	58	58
機関	形式		ヤンマー2TE67L-FW	ヤンマー3TNV88	4TNV88C-KFW
	総排気量（cc）		—	1,649	2.2L
	定格出力 KW(PS)/rpm		7.7(10.5)/2,800	24.6(33.4)/3,000	32.5(44.2)/2,800
	燃料タンク容量（ℓ）		14.5（軽油）	40（軽油）	58
装置	接地圧 KPa(kgf/cm²)		34.3(0.35)	55.2(0.56)	40.1（0.41）
	クローラ幅（mm）		230	320	320
資格			小型不整地運搬車特別教育	不整地運搬車技能講習	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

トラックローダー・スキッドローダー

■トラックローダー

特　長

●快適な乗り心地と駆動力を両立する専用パターンのゴムクローラーが高い走破性と安定性を発揮。

商品コード		259D	T650
型式		259D-N	T650
メーカー		CAT	ボブキャット
標準バケット容量	(m³)	0.36	0.50
最大荷重	(kg)	880	1,590
常用荷重	(kg)	880	1,220
走行速度	(km/h)	13.7	0～10.6
(2スピードオプション)			–
寸法重量 全長(バケット含む)	(mm)	3,565	3,570
寸法重量 全幅(バケット含む)	(mm)	1,590	1,880
寸法重量 全幅(車体のみ)	(mm)	1,675	1,850
寸法重量 全高	(mm)	キャブ上端まで2,110/バケット上げ時3,995	2,065
寸法重量 接地長	(mm)		1,486
寸法重量 トレッド	(mm)	1,355	1,530
寸法重量 最低地上高	(mm)	225	185
寸法重量 ダンピングリーチ	(mm)	750	1,050
寸法重量 ダンピングクリアランス	(mm)	2,265	2,470
寸法重量 ヒンジピン高	(mm)	3,075	3,170
寸法重量 バケット前傾角	(度)	52	42
寸法重量 バケット後傾角	(度)	87	31
寸法重量 最小回転半径	(mm)	バケット外側:2,255 車両後方外側:1,575	2,300
寸法重量 空車重量	(kg)	4,020	4,285
エンジン 名称・型式		C3.3B DITディーゼルエンジン 4サイクル,水冷直列,直噴式	V3307T
エンジン 総排気量	(cc)	3,300	3,331
エンジン 定格出力	(kW(hp))	55.1(73.9)	55.0(74.0)
エンジン 燃料タンク	(ℓ)	105	
駆動方式		油圧駆動	油圧式無段変速(HST)ゴムクローラー
標準シュー幅			320

■スキッドローダー

特　長

●左右駆動輪の回転差で旋回操作を行うスキッドステア方式を採用。ホイルローダーでは何度も切り返しが必要な場所でも、ほぼ全長分の幅で旋回可能。

商品コード		226D	S650
型式		226D-N	S650
メーカー		CAT	ボブキャット
標準バケット容量	(m³)	0.36	0.50
最大荷重	(kg)	660	1,590
常用荷重	(kg)	660	1,220
走行速度	(km/h)	14	0～11.5
寸法重量 全長(バケット含む)	(mm)	3,320	3,580
寸法重量 全幅(バケット含む)	(mm)	1,590	1,880
寸法重量 全幅(車体のみ)	(mm)	1,455	1,830
寸法重量 全高	(mm)	キャブ上端まで2,040、バケット上げ時3,735	2,065
寸法重量 ホイールベース	(mm)	1,055	1,150
寸法重量 トレッド	(mm)	前1,240　後:1,245	1,510
寸法重量 最低地上高	(mm)	175	210
寸法重量 ダンピングリーチ	(mm)	615	930
寸法重量 ダンピングクリアランス	(mm)	2,025	2,460
寸法重量 ヒンジピン高	(mm)	2,820	3,160
寸法重量 バケット前傾角	(度)	47	42
寸法重量 バケット後傾角	(度)	89	31
寸法重量 最小回転半径	(mm)	バケット外側:2,055 車両後方外側:1,515	2,300
寸法重量 空車重量	(kg)	2,670	3,780
エンジン 名称・型式		Cat C22 ディーゼルエンジン 4サイクル,水冷直列,直噴式	V3307T
エンジン 総排気量	(cc)	2,200	3,331
エンジン 定格出力	(kW(hp))	49.6(66.5)	55(74.3)
エンジン 燃料タンク	(ℓ)	57	103.0
駆動方式		油圧駆動	油圧式無段変速(HST)4輪駆動
タイヤ		10×16.5　8PR	12-16.5-12PR

アタッチメント

※写真はスキッドローダーですが、アタッチメントはトラックローダーにも取付けできます。
※バケットが標準になります。

オーガー

バケット

スイーパー

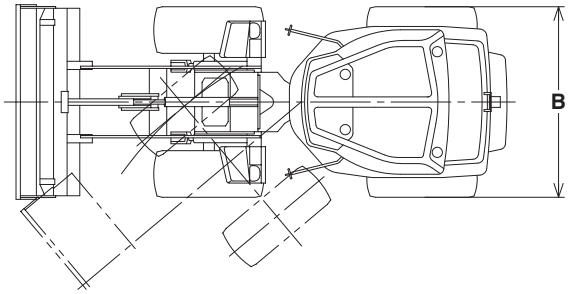
パレットフォーク

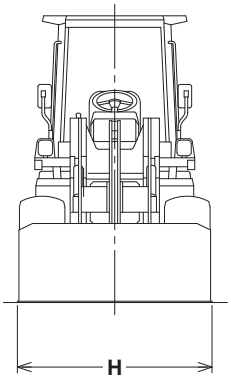
ホイールローダー

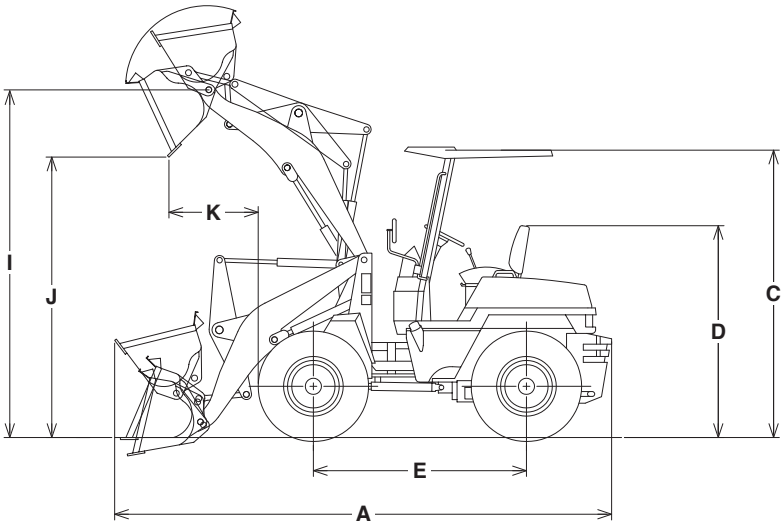
バケット容量(m³)0.28～0.5

確認事項 ①バケット容量

■主要寸法図







商品コード		HL02	HL03				HL04	HL06		
メーカー		小松製作所	小松製作所	小松製作所	小松製作所	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	クボタ	小松製作所
型式		WA20-6	WA30-5EO	WA30-6EO	WA30-6	V3-6	R430E	V4-6	R630E	WA40-3E
運転整備重量(kg)		2,015	2,575	2,795	2,775	2,805	2,660	3,440	3,620	3,075
寸法	全長 A(mm)	3,620	4,030	4,080	4,080	4,015	4,095	4,400	4,550	4,315
	全幅(車体)B(mm)	1,400	1,495	1,500	1,575	1,570	1,520	1,690	1,690	1,655
	全高 キャノピC(mm)	2,335	2,455	2,460	2,460	2,420	2,515	2,520	2,560	2,495
	全高 車体 D(mm)	1,740	1,860	—	—	1,850	—	1,645	1,870	1,900
	ホイールベースE(mm)	1,500	1,750	1,800	1,800	1,750	1,775	1,240	120	1,850
	最低地上高(mm)	235	270	270	270	260	280	310	325	310
バケット装置	バケット容量(m³)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5
	バケット幅H(mm)	1,400	1,575	1,575	1,575	1,570	1,580	1,690	1,690	1,690
	ヒンジピン高I(mm)	2,330	2,680	2,680	2,680	2,670	2,805	3,005	3,300	3,020
	ダンピングクリアランスJ(mm)	1,865	2,140	2,140	2,140	2,130	2,275	2,420	2,695	2,435
	ダンピングリサーチK(mm)	685	785	785	785	780	725	790	750	775
	タイヤ寸法(mm)	10-16.5-6PR	12.5/70-16-6PR	12.5/70-16-6PR	12.5/70-16-6PR	12.5/70-16-6PR	12.5/70-16-6PR	15.5/60-18-8PR	15.5/60-18-8PR	15.5/60-18-8PR
性能	最小旋回半径(m)	2.6	3.06	2.98	2.98	3.58	3.085	3.8	3.3	3.2
	アーティキュレート角N登(度)	42	40	42.5	42.5	40	40	40.5	40	40
	坂能力(度)	30	30	30	30	—	30	30	30	30
走行速度	前進(段/km/h)	15	15.0	15	15	15.0	15	15	15	15.0
	後進(段/km/h)	15	15.0	15	15	15.0	15	15	15	15.0
機関	定格出力KW(PS)/rpm	16.9/2,300(23/2,300)	21.3(29)/2,500	17.8(24.1)/2,000	23.1(31.4)/2,500	22.6(31)/2,500	27.2(37.0)/2,400	29.1(2,500)	32.8	27.2(37)/2,800
	排気量ℓ(cc)	1.33(1,331)	1.49(1,496)	1,642	1,642	1,642	1,826	2,189	1,826	1.5(1,496)
	名称	コマツ3-3D82AE	コマツ3D84E-5	コマツ3-3D88E	コマツ3D88E	3TNV88	クボタD1803-CR-TI-YDM	4TNV88	D1803-CR-TIE4WL1	コマツS3D84E-3B
燃料タンク容量(ℓ)		25(軽油)	42(軽油)	50	50(軽油)	55(軽油)	54	22	54	42(軽油)
資格		車輌系建設機械特別教育								車輌系建設機械技能講習
免許		小型特殊(普通免許可)								

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

スピード土留

アルミ製水圧式土留支保工
豊富な実績で高い信頼を誇るアルミ土留のトップブランド

軽　量

強　力

安　全

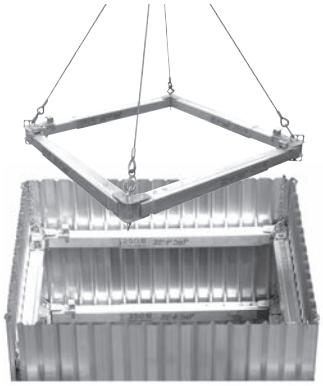
型式	使用寸法（mm）	質量（kg）
40	350～　430	4.0
50	400～　480	4.5
60	450～　580	4.9
70	500～　650	5.3
90	600～　800	6.2
115	800～1,000	7.5
140	1,000～1,300	8.8
180	1,200～1,600	10.8
225	1,400～1,800	12.6
210	1,600～2,100	21.6
235	1,850～2,350	22.6
260	2,100～2,600	25.6
285	2,350～2,850	26.6
310	2,600～3,100	29.6
335	2,850～3,350	30.6
360	3,100～3,600	31.6
385	3,350～3,850	32.6
410	3,600～4,100	35.6
435	3,850～4,350	36.6
460	4,100～4,600	37.6
485	4,350～4,850	40.6
510	4,600～5,100	41.6

※型式により許容軸力が異なります。

●アルミ製品のため非常に軽く、運搬や設置･撤去作業の効率が大幅に向上します。
●土壁にプレロードをかける事で、路面や構築物などのクラックを防止できます。
●設置･撤去作業が地上から行えるため、地山崩壊による人命事故を回避できます。

マンホール土留

NETIS　KK-130024-VE
アルミ製腹起しと水圧シリンダーが一体化



先行土留

アシスト機能

高効率

シンプル設計

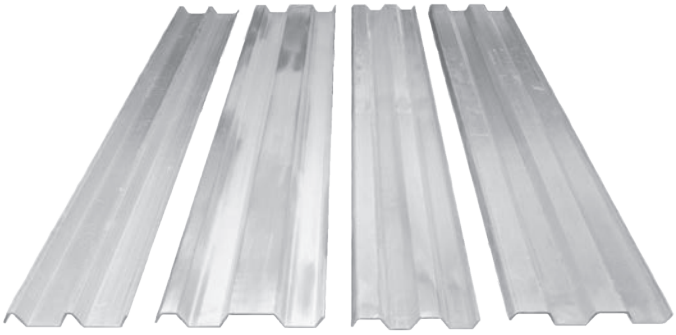
組合せ多様

●地上から水圧ポンプにより加圧･減圧操作が行え、撤去時は、内蔵されたスプリングにより縮みます。
●二股分岐ホースにより、同時に2本の伸縮が行え、工具を使わず、少人数で組立て･分解が可能です。
●55通りの組合せで、あらゆる矩形の掘削溝に対応します。

型　式	使用寸法（mm）	質量（kg/ 組）
MHB－100	890～1,040	78.4
MHB－145	1,150～1,450	96.0
MHB－195	1,350～1,950	114.0
MHB－215	1,450～2,150	121.6
MHB－250	1,700～2,500	164.4
MHB－300	2,200～3,000	186.4
MHB－355	2,600～3,550	258.3
MHB－420	3,250～4,200	290.5
MHB－510	4,050～5,100	473.7
MHB－600	4,950～6,000	542.6

スピードシート/SAYシート

アルミ矢板
アルミ土留のパイオニア



●軽量鋼矢板に比べて非常に軽量なため、作業効率が大幅に向上します。
●錆の進行がないため、メンテナンスが容易で、長期間ご利用いただけます。
●国内トップクラスのメーカーにより生産されているため、品質が安定しています。
●リサイクル価値が高い素材のため、エコノミーとエコロジーを同時に解決します。

軽　量

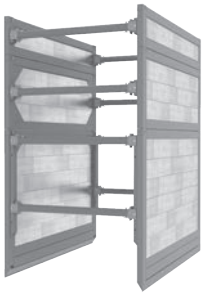
高耐久

エコロジー
＆エコノミー

型　　式	有効幅（mm）	高さ（mm）	質量（kg/m）
スピードシート 25 型	250	40	5.01
スピードシート 33 型	333	40	5.63
SAY シート　25 型	250	36	4.43
SAY シート　33 型	333	36	5.56

スーパーパネル

たて込み簡易土留工法設計施工指針適用製品
ボックス式パネル土留



シンプル･
堅牢･軽量

優れた施工性

コストダウン

●フレーム部には鉄鋼材、パネル部にはアルミ合金形材を採用し、シンプル･堅牢･軽量を兼ね備えた浅溝用のパネル型土留。
●深さ１．５mより０．５m単位で対応できます。

スイングパネル

NETIS　KK-180026-A
ガスパイプライン敷設用パネル土留

スピーディ

長尺管対応

安　全

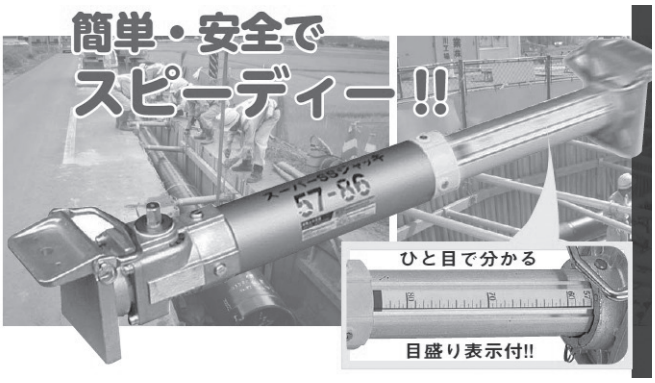
●切りばりにアルミ製水圧シリンダーを採用し、数秒で切りばりのスイングが可能です。
●切りばりをスイングさせる事により、長尺管を水平に吊り降ろす事が可能になりました。

スーパーSSジャッキ

W

確認事項 ①開削寸法

■アルミギア式サポート



○土留先行工法適合
専用の作業棒を使用することで地上から設置～撤去ができるので安全。

○安全構造設計
ギア構造なので水漏れでジャッキが縮む心配がない。

○作業効率UP
インパクトドライバーを使用すると、約5秒で伸縮幅の調節が可能。

○コストダウン
水圧ポンプが不要で防錆液、不凍液などのコスト削減。水漏れ検査も不要。

○環境配慮型サポート
パッキン等の消耗部品不要。産業廃棄物の処理も不要。

●仕　様
切梁の長さに応じたスーパーSSジャッキを選定してください。
切梁の長さ=掘削幅−2×(腹起し幅+矢板の高さ)

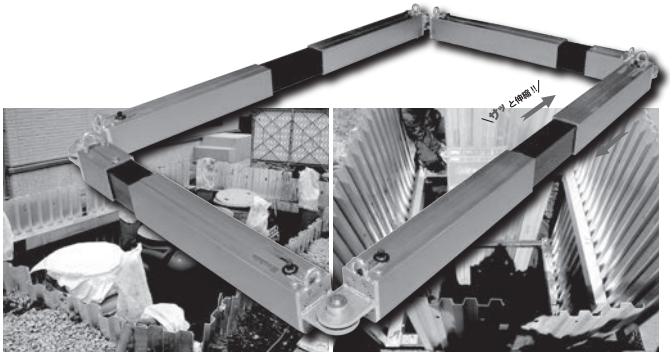
	型式	許容軸力 (kN)	切梁長さ(cm) 最小	切梁長さ(cm) 最大	重量 (kg)
標準タイプ	39-50	78.4	39	50	7.4
	47-66	78.4	47	66	8.1
	57-86	78.4	57	86	9.0
	72-113	78.4	72	113	10.1
	88-144	78.4	88	144	11.3
	125-181	78.4	125	181	13.6
	159-215	78.4	159	215	15.5
	192-248	58.8	192	248	17.4
	228-284	58.8	228	284	19.6
	264-320	58.8	264	320	21.7
長尺タイプ	311-336	39.2	311	336	21.3
	326-363	39.2	326	363	22.4
	342-394	39.2	342	394	23.6

つっぱり名人

W

確認事項 ①長手、短手の長さ ②深さ

■アルミギア式ジャッキ内蔵一体型支保工材



安全、軽量で、広い作業スペースを確保でき、作業効率UPで工期短縮を実現!!
ピンで4隅を連結するだけで簡単に四面土留が可能です。

規格	伸縮寸法(W) 最小(mm)	伸縮寸法(W) 最大(mm)	調整幅 (mm)	重量 (kg)
1210D型-1S	1500	2000	500	32.4
1210D型-2S	1900	2400	500	35.3
1210D型-3W	2300	3300	1000	47.6
1210D型-4W	3200	4200	1000	54.2

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

鉄道工事用クローラクレーン　吊上荷重（ton）2.9～4.9

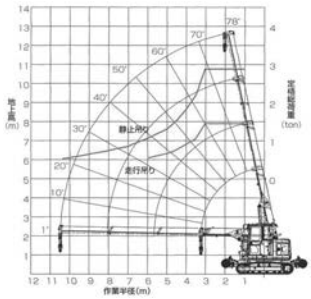
確認事項　①軌間（狭軌・中軌・広軌）②鉄輪（絶縁・短絡）③使用路線

〈2.9 t吊り（ヘビーウエイト）〉

●CK80URT

■作業半径揚程図

●CK80URT



■定格総荷重表　CK80URT

ブーム伸縮		1段		2段		3段		4段
ブーム長さ	CK80URT	3.56 m		5.99 m		8.40 m		10.80 m
作業半径　m		静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り
1.0		2,930	1,460					
1.5		2,930	1,460	2,930	1,460			
2.0		2,930	1,460	2,930	1,460	2,700		
2.1		2,930	1,460	2,930	1,460	2,700		
2.5		2,930	1,460	2,930	1,460	2,700		2,030
3.0		2,930	1,460	2,570	1,280	2,350		2,030
3.5		2,370/3.22 m	1,180/3.22 m	2,210	1,100	2,100		1,870
4.0				1,850	920	1,850		1,720
4.5				1,560	780	1,600		1,560
5.0				1,340	670	1,380		1,400
6.0				1,130/5.66 m	560/5.66 m	1,080		1,090
7.0						870		890
8.0						720		740
9.0						710/8.06 m		630
10.0								540
11.0								510/10.47 m

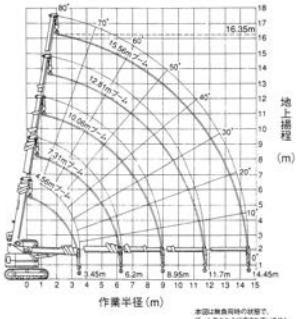
フック重量　31Kg（2.93 t吊り／4本掛け）
鉄道走行輪を張り出してのクレーン操作は禁止です。
●実際に吊上げる荷重は、定格層荷重表から吊り具（フック＋ワイヤロープ等）の重量を差し引いた値になります。

〈4.9 t吊り〉

●LC785T-6

■作業半径揚程図

●LC785T-6



■定格総荷重表　LC785T-6

4本掛けフック用

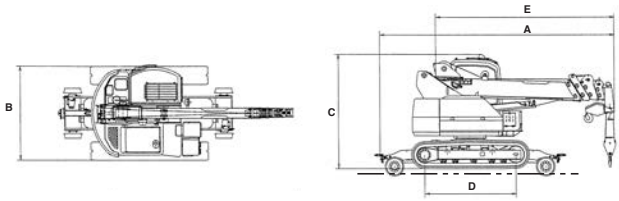
ブーム長	①4.63mブーム		②7.38mブーム		③10.13mブーム		④12.88mブーム		⑤15.63mブーム	
	静止吊定格	走行吊定格	静止吊定格	走行吊定格	静止吊定格	走行吊定格	静止吊定格	走行吊定格	静止吊定格	走行吊定格
作業半径(m)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)	総荷重(kg)
2.00	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	↑		
2.10	4,900	2,000	4,630	2,000	2,600	1,400	2,000			
2.50	3,800	2,000	3,760	2,000	2,600	1,400	2,000		1,400	↑
2.70	3,310	1,950	3,410	1,940	2,520	1,400	2,000		1,400	
3.00	2,900	1,670	2,980	1,700	2,310	1,360	2,000		1,400	
3.15	2,640	1,550	2,800	1,590	2,220	1,300	2,000		1,400	
3.50	2,290	1,330	2,420	1,380	2,010	1,170	1,890		1,400	
3.52	2,270	1,320	2,400	1,370	2,000	1,170	1,880		1,400	
4.00			2,000	1,140	1,750	1,020	1,650		1,400	
4.50			1,670	960	1,530	890	1,450		1,320	
5.00			1,400	810	1,340	770	1,280		1,200	
5.50			1,180	690	1,170	680	1,130		1,090	
6.00			1,000	590	1,030	590	1,010		990	
6.27			910	540	950	550	940		940	
6.50					890	510	900	使用不可	900	
7.00					780	440	800		820	
7.50					670	380	710		750	
8.00					580	320	630		680	使用不可
8.50					490	270	560		610	
9.00					410	230	500		560	
9.02					410	230	500		560	
9.50							440		500	
10.00							390		450	
10.50							340		400	
11.00							300		360	
11.50							260		320	
11.77							260	↓	300	
12.00									280	
12.50									240	
13.00									210	
13.50									200	
14.00									200	
14.52									200	↓
ブーム角度範囲(度)	0～56.6		0～70.4		0～76.0		0～79.0	－	0～79.1	－

フック重量　90kg
ワイヤ掛け数による定格総荷重制限
4本掛け　4900kgまで
2本掛け　2450kgまで
1本掛け　1220kgまで

4.63mブーム→ ブーム最縮時
7.38mブーム→ ブーム長さ 4.63mを超え 7.38m未満
10.13mブーム→ ブーム長さ 7.38mを超え 10.13m未満
12.88mブーム→ ブーム長さ 10.13mを超え 12.88m未満
15.63mブーム→ ブーム長さ 12.88m以上

鉄道走行輪を張り出してのクレーン操作は禁止です。
●実際に吊上げる荷重は、定格層荷重表から吊り具（フック＋ワイヤロープ等）の重量を差し引いた値になります。

■主要寸法図



商品コード		CK80RK
機種（クレーン荷重）		2.9t軌陸クローラクレーンヘビーウェイト
メーカー		コベルコ
型式		CK80URT
機械重量(Kg)		12,040
履帯種類		一体型絶縁ゴム履帯
エンジン名称		いすゞ4LE2XDPC
エンジン出力		41kW/2,000min（56PS/2,000rpm）
寸法	輸送時全長A(mm)	5,580
	全幅B(mm)	2,420
	輸送時全高C(mm)	2,790
	後端旋回半径(mm)	1,400
	タンブラ中心間距離D(mm)	2,340
	クローラ中心間距離(mm)	
	クローラ幅(mm)	450
クレーン性能	最大定格総荷重×作業半径	2.93t×3.0m
	最大作業半径(m)	510kg×10.47m
	最大地上揚程(m)	11.7
	ワイヤロープ仕様(m)	80（φ8）
	フック巻上速度（4層4本掛）(m/min)	92
	フック格納方式	自動フック格納
	ブーム段数(本)	4
	ブーム長さE(m)	3.56～10.8
	ブーム伸長速度	21.0sec/7.24m
	起伏角度／時間	−1°～78°/11.7sec
	旋回角度／時間	旋回角度360°
	走行速度　回転時(車輪走行)(km/h)	27.6
	作業時（履帯走行）(km/h)	1.7/2.8
各部構造	軌道走行ブレーキ形式	油圧モータ内蔵ブレーキ＋油圧式ディスクブレーキ
燃料タンク(ℓ)		95
資格		小型移動式クレーン技能講習

商品コード		CC5TKK／KLC78
機種（クレーン荷重）		クローラクレーン4.9ton
メーカー		コマツ
型式		LC785T-6
機械重量(Kg)		12,600
履帯種類		一体型絶縁ゴム履帯
エンジン名称		コマツ4D102E
エンジン出力		40.5kW(55PS)/1,850rpm
寸法	輸送時全長A(mm)	5,686
	全幅B(mm)	狭（2,398）/中・広（2,688）
	輸送時全高C(mm)	2,773
	後端旋回半径(mm)	1,410
	タンブラ中心間距離D(mm)	2,235
	クローラ中心間距離(mm)	狭（1,948）/中・広（2,238）
	クローラ幅(mm)	450
クレーン性能	最大定格総荷重×作業半径	4.9t×2.1m
	最大作業半径(m)	14.52
	最大地上揚程(m)	16.35
	ワイヤロープ仕様(m)	115（φ10）
	フック巻上速度（4層4本掛）(m/min)	22.5/35.0（2段切替）
	フック格納方式	自動フック格納
	ブーム段数(本)	5
	ブーム長さE(m)	4.63～15.63
	ブーム伸長速度	27m/sec
	起伏角度／時間	−2°～80°/13sec
	旋回角度／時間	360°/21sec
	走行速度　回転時(車輪走行)(km/h)	25/15
	作業時（履帯走行）(km/h)	3.2/2.1
各部構造	軌道走行ブレーキ形式	油圧ロック＋油圧ディスク
燃料タンク(ℓ)		141（軽油）
資格		小型移動式クレーン技能講習

鉄道工事用油圧ショベル（スーパーライナー）

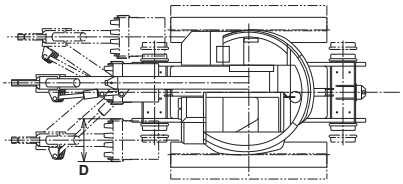
確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②鉄輪（絶縁・短絡） ③使用路線 ④仕様（レバーパターン・爪）

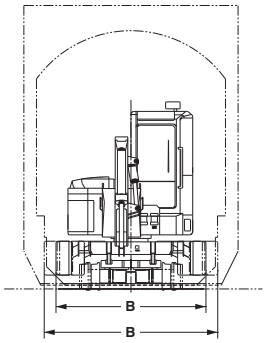
●PC58UUT-3

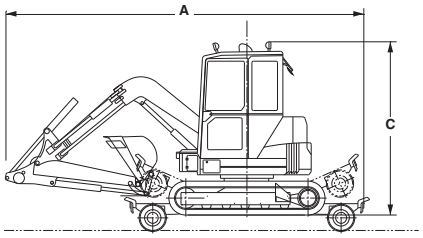
●PC58UUT-5

●SK50URT-6E

■主要寸法図







■アームクレーン仕様 定格吊荷重表

作業半径(m)	定格荷重(t)
～3.0	0.90
3.5	0.72
4.0	0.60
4.5	0.50
4.87	0.45

■定格吊荷重表(コベルコ/SK50URT-6E)

作業半径(m)	定置吊り(t)
～2.5	0.99
3.0	0.80
3.5	0.61
4.0	0.49
4.5	0.40

■定格吊荷重表(コマツ/PC58UUT-6)

作業半径(m)	定置吊り(t)
～2.45	1.30
3.0	0.96
3.5	0.65
4.0	0.52
4.5	0.43
4.88	0.41

商品コード		02UACK（狭・中・広兼用）／KPC58		02UACK	SK50AK
履帯種類		ゴム一体型絶縁シュー（シートピッチ）		ゴム一体型絶縁シュー	ゴム一体型絶縁シュー
メーカー		コマツ			コベルコ
型式		PC58UUT-3	PC58UUT-5	PC58UUT-6	SK50URT-6E
機械重量	(kg)	7,060	6,960	7,530	8,890
寸法	全長 A (mm)	5,740	5,680	5,755	5,910
	全幅 B (mm)	2,754（標準軌、中間軌時） 2,380（狭軌時）	2,354（標準軌、中間軌時） 2,380（狭軌時）	1,980（標準軌時） 2,355（狭軌時）	2,750（標準軌） 2,380（狭軌時）
	全高 C (mm)	2,750	2,750	2,635	2,720
	バケット幅 D (mm)	608 (680)	608 (680)	610 (680)	600
作業範囲	最大掘削深さ (mm)	4,000	4,000	3,980	3,800
	最大掘削半径 (mm)	5,660	5,660	5,675	5,570
	最大床面掘削半径 (mm)	5,565	5,565	5,575	5,440
	最大ダンプ高さ（レール上面から） (mm)	1,630	1,630	1,630	4,700
	最大掘削高さ（レール上面から） (mm)	2,945	2,945	2,945	6,360
	最大垂直掘深さ (mm)	2,900	2,900	2,880	2,040
	作業機最小旋回半径 (mm)	3,270	3,270	1,070	1,400
性能	バケット容量 (m^3)	0.22			
	バケットオフセット量（履帯左外側） (mm)	左910　右730		左920　右720	右790　左925
	登坂能力 (度)	25（オンレール時25/1,000）		25	25
	旋回速度 (rpm)	10		9.2	8.5
機関	名称	コマツ4D88E		コマツ4D88E-7	ヤンマー4TNV88C-P
	形式	直接噴射式			直接噴射式ディーゼル
	総排気量 (cc)	2,189			
	定格出力 KW(PS)/rpm	29.4 (40) /2,400		29.1 (39.6) /2,400	27.9/2,400
	バッテリー種類、数 (個)	115D31R×1個	115D31L×1個		
油圧装置	補助エンジン形式	HAZU1840		空冷ディーゼル	L100V6-MEJYI
	走行ブレーキ形式	油圧ロック+油圧ディスク			油圧式ブレーキ+乾式ディスクポジブレーキ
	走行速度（作業時/牽引時） (km/h)	履帯2.7/車輪30		履帯2.6/車輪30	1.8/3.4
	油圧ポンプ吐出圧 kPa(Pa)	26.0 (265)		26.5 (270)	未計測
燃料タンク	(ℓ)	80（軽油）		63	75
燃料消費量（最大）	(ℓ)	5.5/h		未計測	未計測
作動油量	(ℓ)	64		71	58
冷却水溶液	(ℓ)	6.5		8.8	6
機側7m全負荷騒音値	(dB(A))	68		64	未計測
資格		車輌系建設機械技能講習			

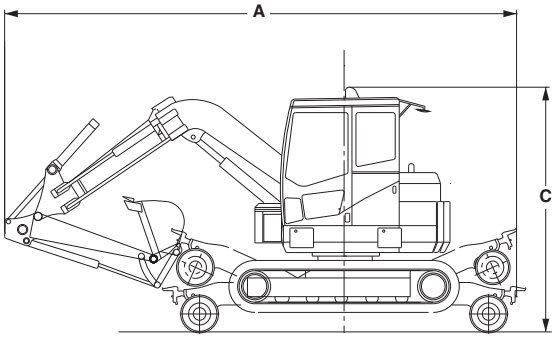
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

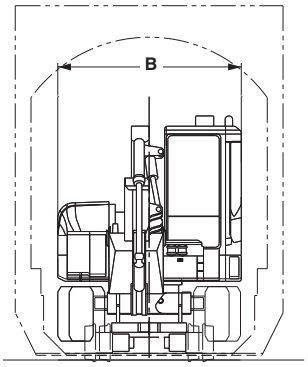
鉄道工事用油圧ショベル（スーパーライナー）

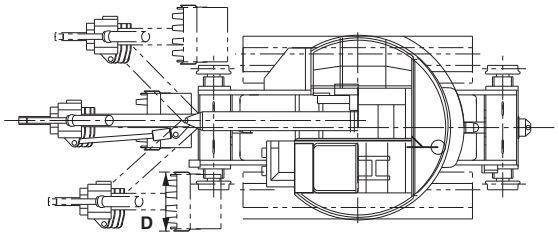
確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②鉄輪（絶縁・短絡） ③使用路線 ④仕様（レバーパターン・爪）

●PC78UUT-6

■主要寸法図







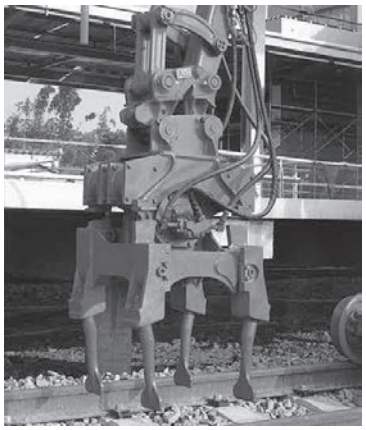
■アームクレーン仕様定格吊荷重表

作業半径 (m)	定格荷重(t)	
	狭軌専用	標準・狭軌兼用
～2.5	1.70	1.70
3.5	1.33	1.33
4.5	1.02	0.85
5.0	0.86	0.64
5.32	0.72	0.48

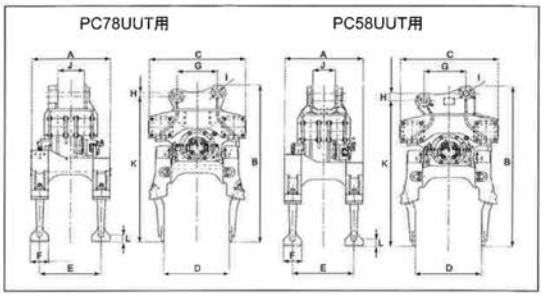
商品コード		KPC78C/025UAK（狭・中・広兼用）
履帯種類		ゴム一体型絶縁シュー（シートピッチ）
メーカー		コマツ
型式		PC78UUT-6
機械重量 (kg)		10,635
寸法	全長 A (mm)	6,470
	全幅 B (mm)	2,330
	全高 C (mm)	2,860
	バケット幅 D (mm)	650（750）
作業範囲	最大掘削深さ (mm)	3,980
	最大掘削半径 (mm)	6,255
	最大床面掘削半径 (mm)	6,100
	最大ダンプ高さ(レール上面から) (mm)	1,345
	最大掘削高さ(レール上面から) (mm)	2,820
	最大垂直掘深さ (mm)	3,110
	作業機最小旋回半径 (mm)	4,030
性能	バケット容量 (m^3)	0.28
	バケットオフセット量(履帯左外側) (mm)	左1,030　右1,065
	登坂能力 (度)	25（オンレール時25/1,000）
	旋回速度 (rpm)	10
機関	名称	コマツ4D95LE-2A
	形式	直接噴射式
	総排気量 ℓ(cc)	3.26（3,260）
	定格出力 KW(PS)/rpm	40.5（55）/1,850
	バッテリー種類、数（個）	95D26R×2個
油圧装置	補助エンジン形式	HAZU1840
	走行ブレーキ形式	油圧ロック+油圧ディスク
	走行速度(作業時/牽引時) (km/h)	履帯2.7/車輪30
	油圧ポンプ吐出圧 kPa(Pa)	26.5（270）
燃料タンク (ℓ)		125（軽油）
燃料消費量（最大） (ℓ)		8.6/h
作動油量 (ℓ)		120
冷却水溶液 (ℓ)		10.5
機側7m全負荷騒音値 (dB(A))		67
資格		車輌系建設機械技能講習

鉄道工事用油圧ショベル用アタッチメント

■4頭式タイタンパー（PC58UUT ／ PC78UUT 用）



■外形図

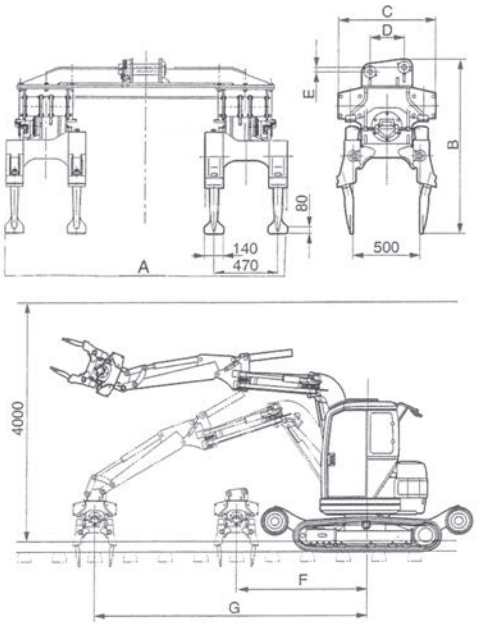


■スーパータイタンパー

項目		PC58UUT用	PC78UUT用
商品コード		KAT50	KAT75
機械重量	(kg)	480	485
寸法	幅 A (mm)	600	
	高さ B (mm)	1,364	1,334
	奥行 C (mm)	740	
	最大開口幅 D (mm)	503	
	ツース中心間距離E (mm)	470	
	ツース先端幅F (mm)	140	
	ツース先端高さL (mm)	63	
	ピン間 G (mm)	319	310
	ピン間 H (mm)	62	35
	ピン径 I (mm)	φ45	φ50
	接続部幅 J (mm)	170	200
	ピン中心高さK (mm)	1,237	1,234
突き固めツース本数	(本)	4	
最大突き固め深さ	(mm)	300	
油圧	クランプシリンダ油圧 (kg/cm²)	180	210
	クランプシリンダ流量 (L/min)	~25	~50
	振動モータ油圧 (kg/cm²)	210	210
	振動モータ流量 (L/min)	~40	~80

■8頭式スーパータイタンパー

■外形図



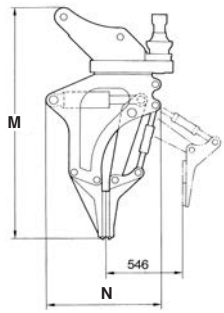
■8頭式スーパータイタンパー

項目		PC78UUT用
商品コード		KAT758
機械重量	(kg)	1,100
寸法	幅 A (mm)	1,760
	高さ B (mm)	1,360
	奥行 C (mm)	740
	ピン D (mm)	310
	ピン E (mm)	35
最大突き固め深さ		300
突き固め開口部	(mm)	240~500
突き固めプレート爪	(本)	8
クランプ油圧	(kg/cm²)	210
起振力	(kgf)	5,455×2
振動数	(Rpm)	~3,300
装着時	高さ制限 (mm)	4,000
	最小作業半径F (mm)	2,500
	最大作業半径G (mm)	5,100

■枕木グリッパー（PC58UUT ／ PC78UUT 用）

■枕木グリッパー

※アタッチメントで
装着できます。



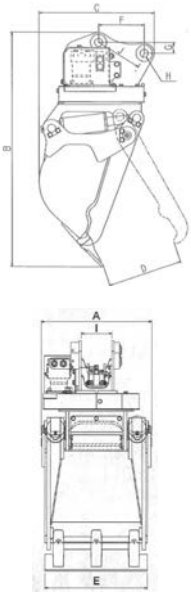
【先端用ゴムパット（販売品）】

■枕木グリッパー

項目		PC58UUT用	PC78UUT用
商品コード		CRIPK/KAG50	KAG75
クランプ	機械重量 (kg)	336	339
	寸法 幅 (mm)	555	
	寸法 M 高さ (mm)	1,489	1,538
	寸法 N 奥行 (mm)	821(クランプ閉)	
	クランプ最大開口寸法 (mm)	546	
	クランプ力 (kg)	2,085	
	旋回トルク (kgm)	270	
	旋回速度 (rpm)	11	11(可変)
クランプシリンダ	内径×ロッド径ーストローク (mm)	φ10×φ60-140	
	油圧 (kg/cm²)	210	
旋回モータ	型式	住友イートンS-100DC2-K減速機付	
	油圧 (kg/cm²)	73	

■グラップリングバケット（PC58UUT ／ PC78UUT 用）

■グラップリングバケット



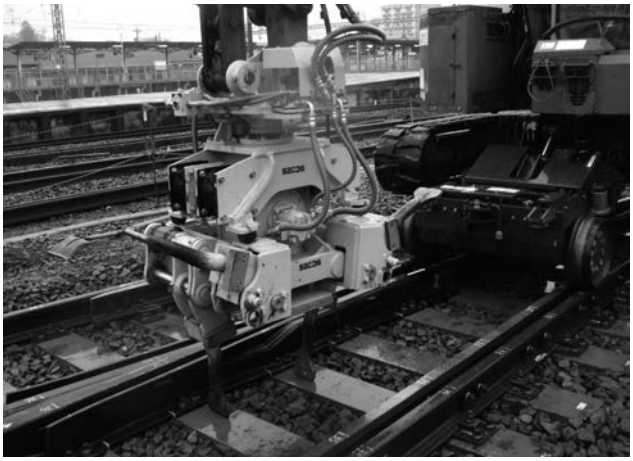
■グラップリングバケット

項目		PC58UUT用	PC78UUT用
商品コード		GRAP-K	GRAP78
機械重量	(kg)	390	405
寸法	幅 A (mm)	615	625
	高さ B (mm)	1,285	1,315
	奥行 C (mm)	640	585
	最大開口幅 D (mm)	410	
	バケット幅 E (mm)	570	
	ピン間 F (mm)	252	315
	ピン間 G (mm)	59.5	55
	ピン径 H (mm)	φ45	φ50
	接続部幅 I (mm)	170	200
	ピン間 J (mm)	259	320
クランプ力	(ton)	4.0(2.0×2アーム)	
旋回トルク	(kN・m(kg/m)	2.3(235)	
バケット回転数	(rpm)	0~18	0~21
バケット容量（新JIS）	(m³)	0.11	
適用まくらぎ重量	(kg)	250以下	
油圧	クランプシリンダー油圧Mpa (kg/cm²)	17.6(180)	20.6 (210)
	旋回モータ油圧Mpa (kg/cm²)	12.3(125)	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

鉄道工事用油圧ショベル用アタッチメント

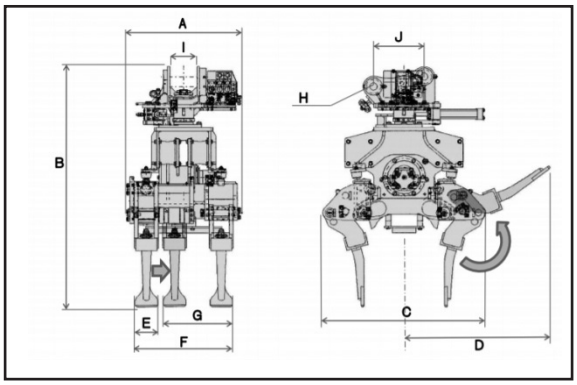
■分岐器タイタンパー（PC58UUT 用）



■分岐器タイタンパー

商品コード		BUNKT
機械重量 (kg)		800
寸法	幅 A (mm)	715
	高さ B (mm)	1,520
	奥行 C (mm)	1,020
	跳ね上げ幅 D (mm)	1,800
	ツース先端幅 E (mm)	140
	ツース外外 F (4頭通常)	610㎜
	ツース外外 G (4頭幅狭)	415㎜
	ピン径 H	Φ45
	接続部幅 I (mm)	170
	ピン間 J (mm)	319
突き固めツース本数		4本または2本
適応機種		PC58

≪外形寸法図≫



■搬送台車

故障軌陸車の鉄車輪を運搬台車のフレームセンター部で受け搬送します。

商品コード	HANS0	HANS08
商品名	搬送台車	搬送台車8ｔ
メーカー	鉄友工業	
型式	CA-43NB/NCA-6NS	CA-8NS
許容積載荷重（軸重）	6ｔ迄	8ｔ迄
積載車輪径 (mm)	240～480	380～550
重量 (kg)	84	95

超軽量ゴムマット『PSマット』

鉄道の工事現場において、重機や車両などの線路横断、搬入口としての乗り降りに使用する軽量簡易踏切『ＰＳマット』のレンタルを開始

特　長

従来は、木製の角材や重量の重いゴム製マットを敷きつめて線路を保護していましたが、運搬する作業者に大きな負担がかかり、設置や撤去作業に多くの時間や労力を要すという課題がありました。
『PSマット』は、素材の工夫により、強度と軽さを兼ね備えた製品に仕上げています。一人でも簡単に持ち運び可能なため、作業者の負担を大幅に軽減でき、短時間での設置・撤去が可能です。
特に、作業時間の限られている夜間工事において絶大な効果を発揮します。
重機や車両などが乗り上げた際、マットが僅かに沈み込みますが、素材の特性上、荷重がかからない状態になると数分間で復元します。
敷設後は、持ち手のロープをマットの側面に収納することができ、安全性にも配慮しました。（写真はロープ未収納時）
見た目はゴムマットですが、素材はポリエチレンを使用しています。

商品コード	寸法 (mm)	重量 (kg)
PSMATT	500×800×160	17.5

鉄道工事用クレーン付トラック転車台付　吊荷重（ton）2.78～2.93

確認事項　①軌間（狭軌・中軌・広軌）②鉄輪（絶縁・短絡）③使用路線 ④仕様（転車台の有無）

●HR40T-3（C）

●MOC38SWTU-K

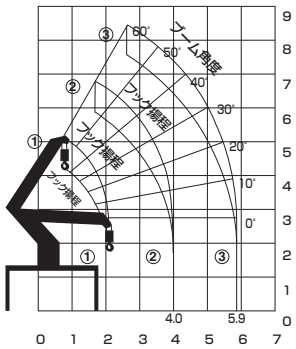
●TM-ZE295DW

■空車時定格総荷重表　●HR40T-3（C）

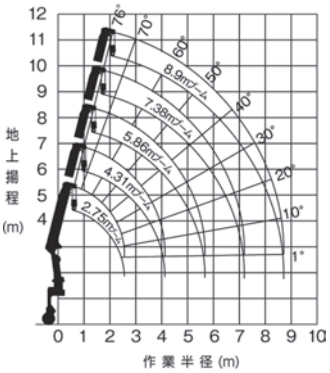
ブーム①　ブーム①+②		ブーム①+②+③	
作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
1.0m以下	2,780kg	2.3m以下	1,230kg
1.1m	2,530kg	2.5m	1,080kg
1.3m	2,230kg	3.0m	830kg
1.5m	2,030kg	3.5m	680kg
2.0m	1,530kg	4.0m	580kg
2.5m	1,130kg	4.5m	480kg
3.0m	830kg	5.5m	380kg
3.5m	680kg	5.93m	340kg
4.03m	610kg		

商品コード		4TCTKK	4TCTK3	3TCKT		
適応レール		狭	狭・中・広	狭・中・広		
機種		軌陸クレーン付トラック転車台付				
メーカー		コマツ		東洋車輌	タダノ	軌陸車テック
型式		HR40T-3 (C)		MOC38SWTU-K	TM-ZE295DW	RT1-ADST03
重量	車両総重量 (kg)	7,990		7,980	7,970	7,990
	車両重量 (kg)	6,780	6,810	6,870	6,610	6,830
	最大積載重量 (kg)	1,100	1,050	1,200・1,000	1,250	1,050
寸法	全長 (mm)	6,350		6,300	6,425	6,910
	全幅 (mm)	2,190		2,170	2,180	2,180
	全高（道路走行時） (mm)	2,900		2,860	2,940	3,090
	〃（軌道走行時） (mm)	3,030		3,090	3,135	3,220
	荷台寸法 (mm)	3,325×2,010×400		3,150×2,070×380	3,160×2,085×−	3,510×2,080×380
	タイヤ軸間距離 (mm)	3,490		3,365	3,430	3,845
	鉄輪軸間距離 (mm)	3,316		3,360	3,960	3,828
	車輪径 (mm)	φ400		φ380・φ480	φ420	Φ420
性能	走行速度 単車回送時 (km/h)	35 (0/1,000)			45	
	走行速度 作業時 (km/h)	3 (0/1,000)			(積載時 (km/h)) 30	
	走行速度 被けん引時 (km/h)	45			20	
	軌道走行（最高速度）					30km/h
	低速走行					10km/h
	発進走行可能勾配	25/1,000		35/1,000	50/1,000	35/1,000
クレーン装置	空車時最大クレーン容量 (t)	2.78		2.93		2.93
	ブーム段数 (段)	3		4	5	4
	最大作業半径 (m)	5.91		8.7		8.7
	アウトリガ装置	油圧上下式+左右張出式		左右2個所	油圧上下式、左右張り出し式	油圧上下式直押式
軌道上走行装置	駆動方式	油圧式チェーンドライブ		油圧式		油圧式
	ブレーキ形式 油圧モータブレーキ	油圧ロック式				油圧式ロック
	ブレーキ形式 ディスクブレーキ	油圧式		油圧式		油圧式
	前車輪	1軸2輪駆動		2輪駆動	4輪駆動、2輪駆動切り替え式	油圧式　前後4輪
	後車輪	1軸2輪従動		2輪従動		手動油圧式　後輪2輪
	車輪形式	φ400mm絶縁鉄車輪（圧入）		φ480・φ380	絶縁鉄車輪	4輪絶縁（短絡仕様可換可）
エンジン	名称	日産ディーゼルFD-46TA		いすゞ 4H12	N04C-UP	4JZ1−TCS
	形式	直接噴射式		直接噴射式	−	直接噴射式
	排気量 (cc)	4,617		4,981	4,009	2,999
	定格出力 (KW/rpm)	185/3,100		160/2,700	110/2,500	110/2,800
燃料タンク (ℓ)		70（軽油）		50（軽油）	70	60L／アドブルー10L

■作業半径揚程図　●HR40T-3（C）

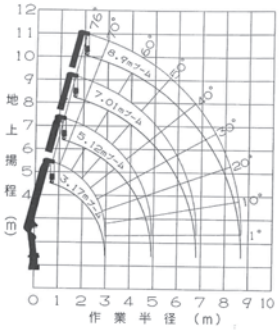


■作業半径揚程図　●TM-ZE295DW



作業半径揚程図は、ブームのたわみを含んでいません。

■作業半径揚程図　●MOC38SWTU-K



■空車時定格総荷重表　●MOC38SWTU-K

単位（t）

3.17m/5.12m ブーム							（側方、後方領域）
作業半径 (m)	1.6 以下	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.92
アウトリガ最大張出	2.93	2.28	1.68	1.18	0.83	0.63	0.48
アウトリガ最小張出	1.58	0.98	0.68	0.48	0.38	0.28	0.23

7.01m ブーム										（側方、後方領域）
作業半径 (m)	2.2 以下	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.81
アウトリガ最大張出	1.88	1.63	1.18	0.83	0.63	0.53	0.45	0.4	0.35	0.3

8.9m ブーム								（側方、後方領域）
作業半径 (m)	3.0 以下	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.7
アウトリガ最大張出	0.98	0.78	0.63	0.45	0.35	0.28	0.23	0.2

注1：水平堅土でクレーン本体アウトリガを最大張出した時の性能であり、フックブロック（30kg）等の重量を含んだ値です。
注2：アウトリガ中間張出時、最小張出時は上表より値が低下します。
注3：上表は側方・後方領域での性能であり、前方領域で作業する時は25%以下で作業してください。
注4：作業範囲図は無負荷の状態でブームのたわみは含まれておりません。

■空車時定格総荷重表　●TM-ZE295DW

単位（t）

2.75m/4.31m ブーム						（側方、後方領域）
作業半径 (m)	1.5 以下	2.0	2.5	3.0	3.5	4.12
アウトリガ最大張出	2.93	2.18	1.73	1.43	1.23	1.05
アウトリガ最小張出	2.93	1.88	1.33	0.93	0.73	0.6

5.86 mブーム								（側方、後方領域）
作業半径 (m)	2.2 以下	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.66
アウトリガ最大張出	1.88	1.68	1.43	1.18	1.03	0.88	0.78	0.65
アウトリガ最小張出	1.68	1.33	0.93	0.73	0.58	0.48	0.40	0.30

7.38 mブーム						（側方、後方領域）
作業半径 (m)	3.0 以下	3.5	4.0	5.0	6.0	7.18
アウトリガ最大張出	0.98	0.90	0.83	0.68	0.58	0.46
アウトリガ最小張出	0.93	0.73	0.58	0.38	0.30	0.22

8.9 mブーム							（側方、後方領域）
作業半径 (m)	4.0 以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.00	8.70
アウトリガ最大張出	0.58	0.53	0.48	0.40	0.33	0.28	0.25
アウトリガ最小張出	0.58	0.45	0.38	0.30	0.23	0.18	0.15

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

鉄道工事用三転ダンプ・鉄道工事用ダンプ（低床仕様）

確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②鉄輪（絶縁・短絡） ③使用路線 ④仕様（転車台の有無）

特　長

●鉄輪による油圧前輪駆動でタイヤはレールに接地しません。
●レールをまたいでタイヤ接地が可能なワイドトレッドを採用。
●内蔵の手動ポンプで脱出性を向上。

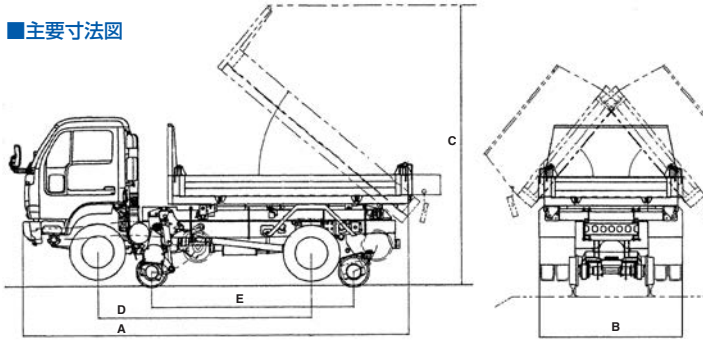
●HR40T-3

特　長

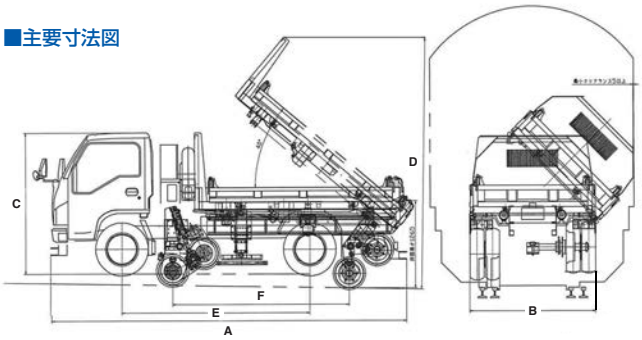
●非常用バッテリーを搭載しています。
　メインバッテリーが上がった時にはサブバッテリーに切替。
●載線に便利な転車台付きです。

●RT1-ADST0203

■主要寸法図



■主要寸法図



商品コード		4TD3K／KDS	4TD3KT
適応レール		狭・中・広	狭
転車台装置		なし	付
機種		軌陸三転ダンプ	
メーカー		コマツ	トノックス
型式		HR40T-3	TX40R
重量	機械重量(kg)	7,990	
	車輌重量(kg)	5,450	5,870
	最大積載重量(kg)	2,450・2,000	2,000
寸法	全長 A(mm)	5,650	
	全幅 B(mm)	2,190	
	全高(道路走行時)(mm)	2,250	
	〃(軌道走行時)(mm)	2,420	
	ダンプ最大高さC(mm)	3,620	
	ダンプ角度(後方)(度)	40	
	〃(左右)(度)	39	
	タイヤ軸間距離D(mm)	3,090	
	鉄輪軸間距離E(mm)	2,920	
	車輪径(mm)	φ400	
燃料タンク(ℓ)		70(軽油)	
性能	走行最高速度(km/h)	単車回送時	35
		作業時	3
		被牽引時	45
	発進走行可能勾配	25/1,000	
軌道走行装置	駆動方式	油圧式チェーンドライブ	
	油圧モータブレーキ	油圧ロック式	
	ディスクブレーキ	油圧式	
	前車軸	1軸2輪駆動	
	後車軸	1軸2輪従動	
	車輪形式	絶縁鉄車輪	
機関	名称	日産ディーゼルFD-46TA	
	形式	直接噴射式	
	排気量(cc)	4,617	
	定格出力(KW/rpm)	185/3,100	

商品コード		3TD3K	3TD3AK	3TD3PK
適応レール		狭	狭・中・広	
転車台装置		なし	付	
機種		軌陸三転ダンプ		
メーカー		軌陸車テック		
型式		RT1-SDS0201	RT1-ADST0203	
重量	機械重量(kg)	7,990	7,980	7,980
	車輌重量(kg)	5,330	5,670	5,330
	最大積載量(kg)	2,750	2,200	2,300
寸法	全長 A(mm)	5,330		
	全幅 B(mm)	2,030	2,020	2,030
	全高(軌道走行時)C(mm)	2,215		
	全高(道路走行時)(mm)	2,090		
	ダンプ最大高さD(mm)	3,555		
	ダンプ角度(後方)(度)	40		
	ダンプ角度(左右)(度)	40		
	タイヤ軌間距離E(mm)	2,750		
	鉄輪軸間距離F(mm)	2,590		
	車輪径(mm)	φ420		
燃料タンク(ℓ)		60(軽油)		
性能	軌道走行(最高時速)	30km/h		
	低速走行	4モード(3.4.6.8km/h)		
	登坂能力	勾配 35/1,000		
軌道走行装置	駆動方式	油圧式チェーンドライブ		
	油圧モータブレーキ	油圧モーター制御ブレーキ		
	ディスクブレーキ	油圧式		
	前車輪	2輪駆動		
	後車輪	2輪従動　脱輪防止装置		
	車輪形式	絶縁車輪		
機関	車両型式	いすゞ TKG-NKR85YN	いすゞ 2PG-NKR88YN	いすゞ TKG-NKR85YN
	形式	直接噴射式		
装備	尿素SCR	－	○	－

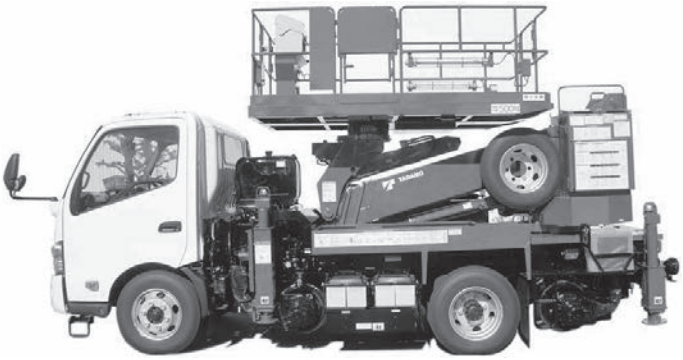
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

鉄道工事用スーパーデッキ高所作業車

確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②鉄輪（絶縁・短絡） ③使用路線

■U565

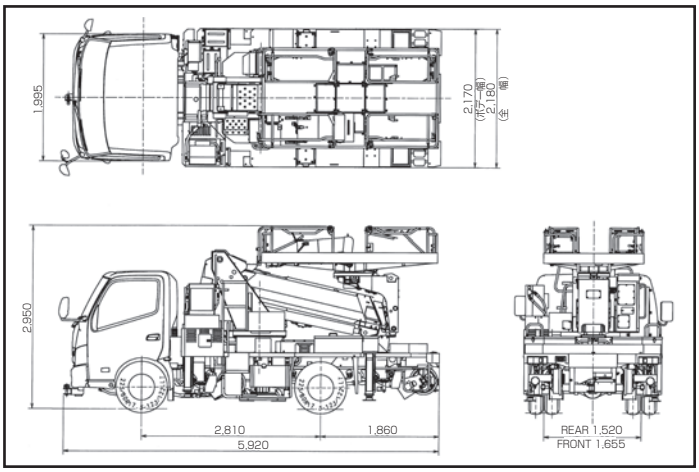
■AT-100SDW



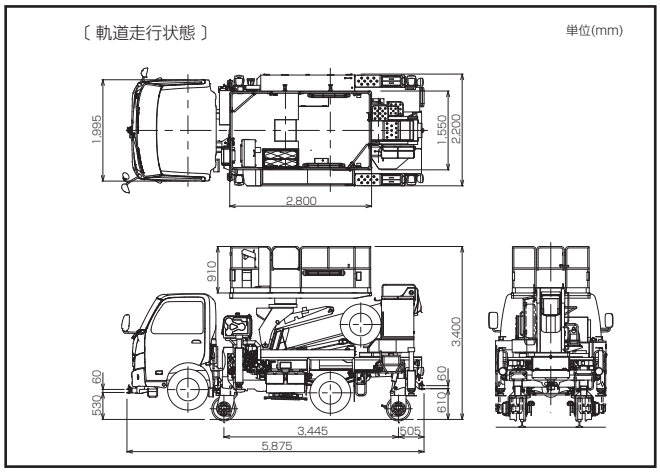
商品コード			U565
車輌型式			日野　TKG-XZU700M
メーカー／型式			アイチコーポレーション　U565
車輌総重量		(kg)	8,000未満
最小回転半径		(m)	5.1
全長×全幅×全高		(mm)	5,830×2,180×2,950
高所作業装置	作業台最大地上高	(m)	9.9
	最大作業半径	(m)	6.4
	積載荷重	(kg)	500
	格納方式		後方格納
	プラットフォーム内側寸法		1.5 × 2.7 × 0.9（幅×奥行×高さ）m
軌道走行装置	軌間	(mm)	1,067 ㎜（狭軌）/1,435 ㎜（標準軌）
	鉄輪直径	(mm)	前Φ 385 ㎜ / 後Φ 385 ㎜
	回送時最高速度		45 ㎞ / h
	登坂能力		35/1,000
	制動性能		初速30㎞/hにて35m以下

商品コード			AT-100SDW
車輌型式			日野　SKG-XZU710M
メーカー／型式			タダノ　AT-100SDW
車輌総重量		(kg)	7,970
最小回転半径		(m)	5.1
全長×全幅×全高		(mm)	5,875×2,200×3,180
高所作業装置	作業台最大地上高	(m)	9.9
	最大作業半径	(m)	7.2
	積載荷重	(kg)	500
	格納方式		前方格納
	プラットフォーム内側寸法		2.8 × 1.55 × 0.91（幅×奥行×高さ）m
軌道走行装置	軌間	(mm)	1,067 ㎜（狭軌）/1,372 ㎜（中軌）/1,435 ㎜（標準軌）
	鉄輪直径	(mm)	Φ 420 ㎜
	回送時最高速度		45 ㎞ / h
	登坂能力		50/1,000
	制動性能		乾燥時30㎞/hにて30m以下

■外形図　U565



■外形図　AT-100SDW



商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

鉄道工事用バケット式高所作業車

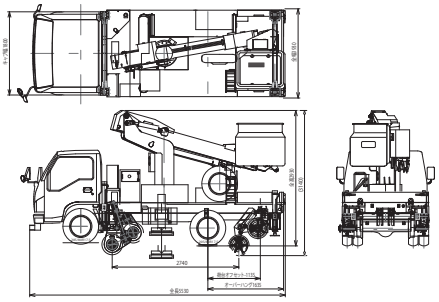
確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②鉄輪（絶縁・短絡） ③使用路線

各種安全装置を装備

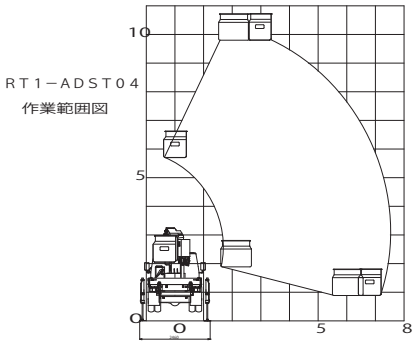
◇補助バッテリーを装備し、本体バッテリーが上がった場合でも、補助バッテリーに切り替え、エンジンの起動、また各部装置の操作が可能です。
◇手動ポンプ及び油圧バルブの操作で、作業台の鉄輪格納、油圧モーター、ディスクブレーキの解除が可能です。
◇過負荷防止装置（AMCシステム）により過負荷による転倒やブーム干渉防止、自動停止が可能です。
◇音声警報装置を装備し、誤操作時にも作業者の安全を確保すると共に高所作業車の破損を防止します。
◇LED点灯用スイッチを標準装備しています。

●RT1-ADST04

■主要寸法図

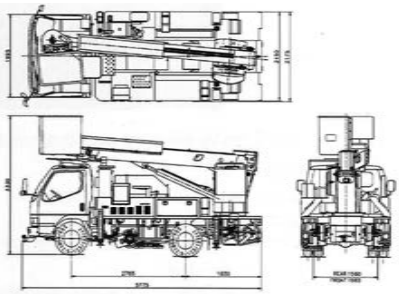


■作業範囲図

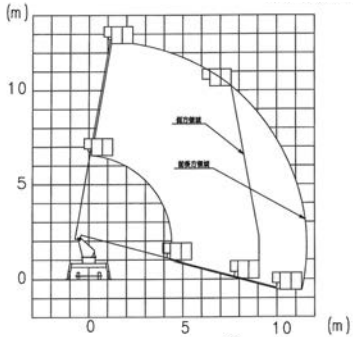


●LK12A

■主要寸法図

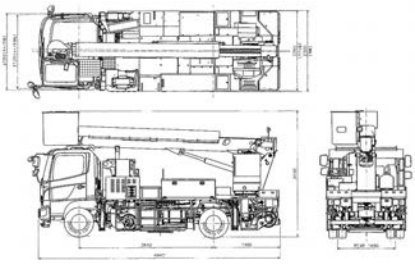


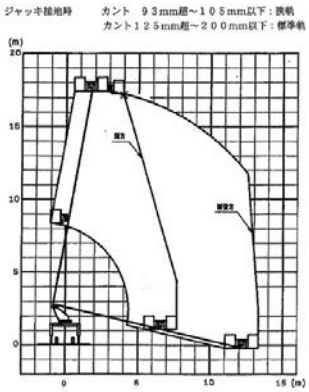
（ジャッキ張幅MAX）



●LK17MFS

■主要寸法図

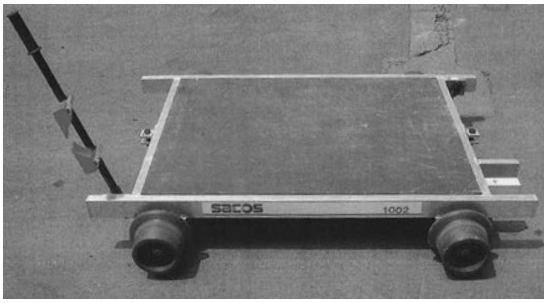




商品コード	SL099K	SL120K	SL170K
型式	RT1-ADST04	アイチLK12A	LK17MFS
車両型式	いすゞ　PDG-NKR85ｙN	LK12A	日野2DG-GC2ABA
車両総重量 (kg)	7,590	7,630	10,310
定員 (名)	2	2	2
全長×全幅×全高 (mm)	5,530×1,930×2,930	5,775×2,460×3,450	6,940×2,300×3,490
積載荷重 (kg)	500	200	200
アウトリガー張出 (mm)	1,650～2,460	1,928～2,210	前1,910/後1,910～2,587
燃料タンク (ℓ)	50	67	100
鉄車輪形式	4輪絶縁（後輪短絡スイッチ付）	―	4輪絶縁、脱落防止付
鉄車輪径（φ）/幅 (mm)	390/125	385/125	410/―
狭軌・中軌・標準軌 (mm)	991±2、1,298±2、1,362±2	989～994、1,296～1,301、1,358～1,363	1,067・―・1,435
車輪ブレーキ	油圧モーター制御ブレーキ	油圧モータ制御ブレーキ	油圧モーター制御ブレーキ
	油圧ディスクブレーキ	油圧ディスクブレーキ	油圧ディスクブレーキ
転車台装置	油圧上下+360°手動旋回	360°全旋回	360℃全旋回
発進可能勾配	25/1,000	35/1,000	35/1,000
形式	TS100IV（エスマック）	―	―
バケット定格荷重	200kgまたは2名	200kg	200kgまたは2名
最大作業床高さ (m)	9.95　3段ブーム	12.4	17
最大作業半径 (m)	9.5	11.5	13
バケット寸法 (m)	1.0×0.7×0.9　FRP製	1.0×0.7×0.9	1.0×0.7×0.9

鉄道工事用軽便トロリー・鉄道工事用ローリングタワー

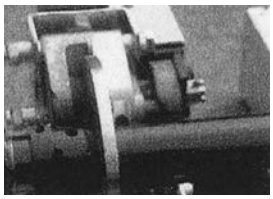
確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②車輪（絶縁・短絡） ③使用路線



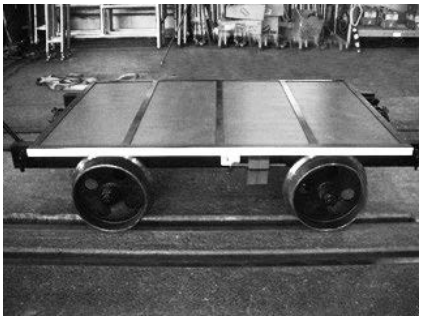
●1TATR

特　長

●新設計のアルミフレームを採用する事により軽量化と堅牢さを実現しました。
●荷台に12mm厚の耐水構造合板を採用し耐候性と荷重に対する抗力を向上しました。
●4輪ともナイロン絶縁車輪なので短絡の心配がありません。
●自動停止ブレーキ（ASB）付きなので逸走の心配がありません。
●2重の安全ブレーキ装置付のディスク方式採用でブレーキ力が抜群!!



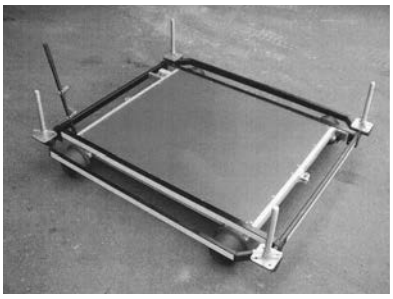
2重の安全ブレーキ付



●3TTRK

〈軽便トロリー〉

商品コード		1TATR	1TATRN	1TATRW	3TTRK
品名		1tアルミトロリー狭軌用	1tアルミトロリー中軌用	1tアルミトロリー広軌用	3tトロリー狭軌用
メーカー		保線機器整備			
軌間(mm)		1,067	1,372	1,435	1,067
最大積載量(kg)		1,000	1,000	1,000	2,999
全長	全長(mm)	1,500	1,800	1,800	2,100
	全幅(mm)	1,222	1,530	1,600	1,320
	荷台寸法 全長(mm)	1,200	1,500	1,500	1,800
	荷台寸法 全幅(mm)	955	1,300	1,300	1,250
	荷台寸法 全高(mm)	206	225	225	465
荷台の材質		耐水性12mm合板			ラワン材
車輪径(mm)		165	165	165or200	380
車輪の材質		ナイロン			鋳鉄
ブレーキ装置		自動停止ブレーキ（ASB）			
重量(kg)		49	53	55	530

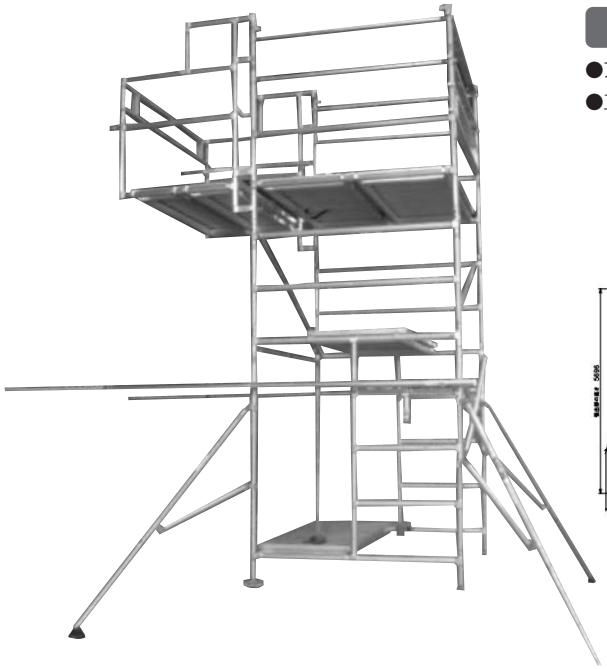


〈タワー台〉

商品コード	TOWER	TOWER N	TOWER W
品名	タワー台狭軌用	タワー台中軌用	タワー台広軌用
商品タワー規格	1,500×1,800	1,500×1,800	
全長(mm)	1,960	1,969	
全幅(mm)	1,660	1,694	
重量(kg)	41	45	
ジャッキ径(mm)	30	30	
ジャッキ長さ(mm)	380	380	

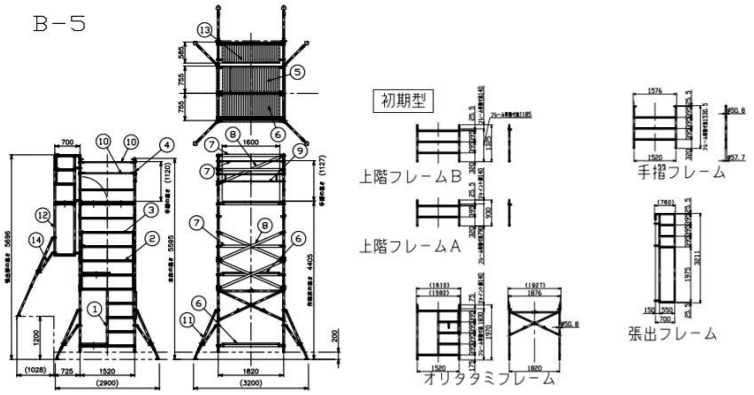
■かるがるステージ≪組立式移動作業台≫

確認事項 ①軌間（狭軌・中軌・広軌） ②車輪（絶縁・短絡） ③作業床高さ ④張出しフレーム有無



特　長

●アルミ製で軽い。
●工具が不要でカンタン設置！



■部材の組み合わせによって作業床の高さが変更できます！

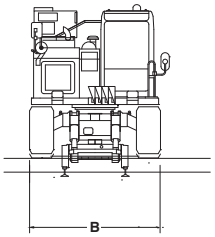
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

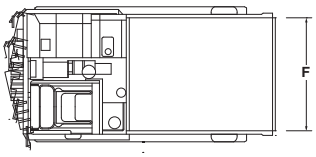
鉄道工事用クローラダンプ

確認事項 ①鉄輪（絶縁・短絡） ②使用路線

●5t積載のクルクルダンプ（CD60RT）

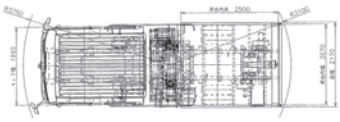
■主要寸法図

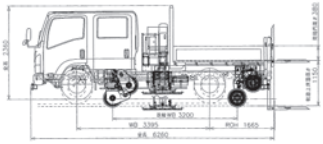




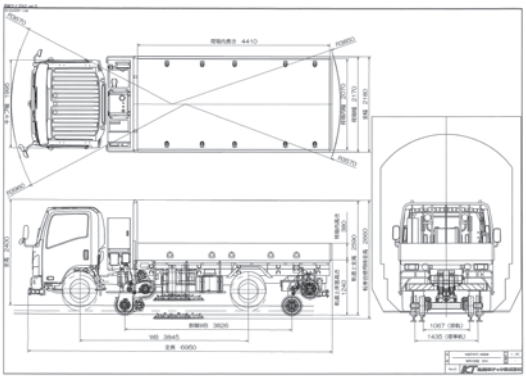
	商品コード	KCD60（狭軌用）
	履帯種類	ゴムパット
	メーカー	コマツ
	型式	CD60RT-1
	機械重量（kg）	10,150
寸法	全長 A（mm）	4,835
	全幅 B（mm）	2,450
	全高 C（mm）	3,040
	ダンプ高さ D（mm）	3,840（レール面より）
	作業時全幅	3,260（13° 旋回時）
	最大ダンプ角度	40°
荷台寸法	全長 E（mm）	2,600
	全幅 F（mm）	2,050
	高さ G（mm）	300
	容量（㎥）	1.6-2.9（平積-山積）
	荷台床高さ（mm）	1,450（履帯接地）
	旋回角度	±13°（建築限界内）
性能	走行速度0/1,000	30km/h（車輪走行時）
	被牽引速度	45km/h
	登坂能力（車輪走行時）	25/1,000（車輪走行時）
	登坂能力（履帯）	30/100（履帯）
	最大積載（kg）	5,000
	燃料（軽油）	130ℓ
	作動油	65ℓ
軌道走行	駆動方式	油圧モーター駆動
	走行ブレーキ形式	油圧ロック+油圧ディスク
	車輪径	400㎜（絶縁）

鉄道工事用Wキャブ





	商品コード		WCAB-K
	適応レール軌間		1,067（狭軌）/1,372（中軌）/1,435（標準軌）
	メーカー		軌陸車テック
	型式		RTO-ADWT
	乗車定員		7名（385kg）
重量	車両総重量（kg）		7,485
	車両重量（kg）		5,900
	最大積載重量（kg）		1,200
寸法	全長 A（mm）		6,260
	全幅 B（mm）		2,170
	全高 C（mm）		2,360
	荷台寸法（長×幅×高）		6,260×2,070×380
	車輪間距離		3,200㎜
	車輪径		Φ420㎜
	鉄車輪幅		125㎜
性能	走行速度	単車回送時	30km/h
		作業時	10km/h
	登坂能力		勾配 35/1,000



	商品コード	3TTKT
	適応レール	狭・中・広
	機種	3t軌陸平トラック転車台付き
	メーカー	軌陸車テック
	型式	RT1-ADST03
	機械重量（kg）	7,965
重量	車体重量（kg）	5,650
	最大積載重量（kg）	2,150
	全長（mm）	6,950
寸法	全幅（mm）	2,180
	全高（道路走行時）（mm）	2,400
	全高（軌道走行時）（mm）	2,590
	荷台寸法（mm）	4,410×2,070×380
	タイヤ軸間距離（mm）	3,845
	鉄輪軸間距離（mm）	3,826
	車輪径	Φ420
性能	軌道走行（最高速度）	30km/h
	低速走行	10km/h
	発進走行可能勾配	35/1,000
軌道上走行装置	油圧モーターブレーキ	油圧式ロック
	ディスクブレーキ	油圧式
	前車軸	油圧式　前後4輪
	後車軸	手動油圧式　後輪2輪
	車輪形式	4輪絶縁（短絡仕様切換可）
機関	型式（エンジン）	4JZ1−TCS
	形式	直接噴射式
	排気量（cc）	2,999
	定格出力（KW/rpm）	110/2,800
	燃料タンク	60L／アドブルー10L

軽トラック・軽ワンボックス

●軽トラック

●軽ワンボックスバン

商品コード			KTT	03TAA	03TAAB	03TTA4	K1BOX/03BOX	03BOXB
名称			軽トラック	軽トラック	軽トラック(衝突軽減ブレーキ付)	軽トラック	軽バン	軽ワンボックス(衝突軽減ブレーキ付)
メーカー			ニッサン	ダイハツ	ダイハツ	ダイハツ	ニッサン	ニッサン
車体型式			GBD-U71T	LE-200P	3BD-D500P	EBD-S211P	GBD-U71V	HBD-DR17V
最大積載量(kg)			350	350	350	350	350/250	350〈250〉
乗車定員			2	2	2	2	2/4	2/4
車名			クリッパー	ハイゼットトラック	ハイゼットトラック	ハイゼットトラック	クリッパー	クリッパー
寸法	全長(mm)		3,390	3,390	3,395	3,395	3,390	3,395
	全幅(mm)		1,470	1,470	1,475	1,475	1,470	1,475
	全高(mm)		1,790	1,890	1,780	1,780	1,890	1,895
	荷台	長(mm)	1,940	1,940	1,940	1,940	1,840	1,905〈975〉
		幅(mm)	1,410	1,410	1,410	1,410	1,370	1,315〈1,385〉
		高(mm)	290	290	285	285	1,230	1,140
	床面地上高(mm)		650	650	660	655	650	650
重量	車輌重量(kg)		740	740	800	790	910	860
	車輌総重量(kg)		1,200	1,200	1,260	1,250	1,370	1,320〈1,330〉
その他	エンジン型式		三菱3G83	ダイハツEF−VE	KF型	KF	三菱3G83	R06A
	総排気量(cc)		657	659	658	658	657	658
	燃料の種類		ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
	燃料タンク容量(ℓ)		50	50	34	38	40	37
	シフトタイプ		A/T	A/T	A／T	A/T	A/T	A／T
	特記事項		−	幌付もあります	−	−	ハイルーフ	〈 〉は4名乗車時の数値です／禁煙車も有

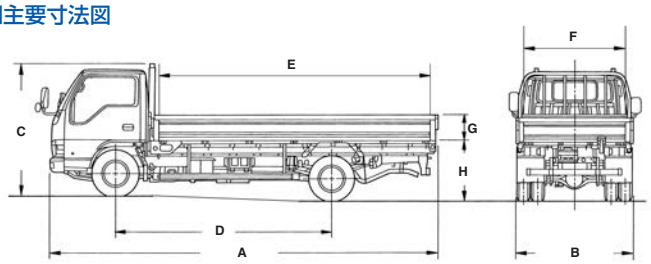
トラック（平ボディ）

積載荷重(ton)1〜3.85

確認事項 ①積載荷重 ②免許証

●2t トラック

■主要寸法図



商品コード			1T		2T	2TT	2TFRS	2TFRSW	2TFRA	2TFRAA	3TT	4TA	4TAS
名称			1tトラック		2tトラック	2tトラック	2tトラック	2tトラック(フラットローワイド)	2tトラック(ロング)		3tトラック	4tトラック(ロング)	
メーカー			トヨタ	ニッサン	日野	日野	いすゞ	いすゞ	日野		いすゞ	いすゞ	
車体型式			GK-KM75	TC-SK82TN	PB-XZU306M	SKG-XZC605M	PB-NKR81AR	TKG-NPR85AR-HE6AA-D	PB-XZU346M		BKG-NKR85A	PB-FRR35L3	
最大積載量(kg)			1,000		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000		3,000	3,800/3,850	
乗車定員			2	3	3	3	3	3	3		3	3	
車名			タウンエース	バネットトラック	デュトロ	デュトロ	エルフ	エルフ	デュトロ		エルフ	フォワード	
寸法	全長A(mm)		4,670	4,600	4,690	4,690	5,990	6,145	6,040		4,690	8,480	
	全幅B(mm)		1,690	1,690	1,700	1,695	1,900	2,180	1,880		1,690	2,260	
	全高C(mm)		1,820	1,880	1,980	1,985	2,190	2,250	2,150		1,970	2,500	
	荷台	長E(mm)	2,650	2,730	3,120	3,115	4,350	4,355	4,350		3,120	6,200	
		幅F(mm)	1,600	1,600	1,620	1,615	1,800	2,070	1,800		1,620	2,140	
		高G(mm)	350	340	380	380	390	380	390		380	400	
	荷台部最低地上高(mm)		680	720	840	785	870	875	870		840	1,070	
重量	車輌重量(kg)		1,230	1,250	2,370	2,250	2,540	2,800	2,800		2,330	3,670	
	車輌総重量(kg)		2,395	2,415	4,535	4,415	4,705	4,965	4,965		5,495	7,985	
その他	エンジン型式		7K-E	8F	S05D	N04C	4HL1	4JJ1	S05D		4JJ1	6HL1	
	総排気量(cc)		1,780	1,780	4,890	4,009	4,077	2,999	4,890		2,990	7,160	
	燃料の種類		ガソリン	ガソリン	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油		軽油	軽油	
	燃料タンク容量(ℓ)		50	58	75	80	75	100	75		75	100	
	後輪		太タイヤ	ダブルタイヤ									
	シフトタイプ		A/T コラム式	A/T	A/T 6速		スムーサー	スムーサEX(6速)	スムーサー·クラッチフリー		スムーサー	スムーサー·クラッチフリー	

※尿素水（AdBlue）仕様車について

当社は〖環境保護と省エネの両立〗に注目し、レンタカートラック車輌の一部に尿素水（AdBlue）仕様車（2t平ボディ·2t/3tダンプ·2t/3tクレーン車）をラインナップしております。詳しくは各担当営業にお問い合わせください。

《尿素とは》

・有機化合物の一種でカルバミドとも呼ばれ、水にとても溶けやすいという性質があり、用途は幅広く化粧品や医療品等にも使用されております。

特　長

●環境への配慮と燃費性能の向上を両立。

●尿素水は無害で取扱いに特別な資格は必要ありません。

●尿素使用により、DPF（触媒装置）の負担を軽減（エンジンから出るPM量低減⇒燃焼効率アップ）、PM低減に相反して増加するNOxを尿素で【水と窒素】に分解し無害化。

注）.

・尿素水の給水が必要ですが給水方法も簡単。また、全国大手石油スタンド・トラックステーション・各トラックメーカー等で購入し給水可能。

・実際の走行条件により尿素水の消費量は異なりますが、軽油燃料の消費に対しおよそ２%程度の消費が一つの目安となります。

・尿素水の残量は運転席メーターパネル内のインジケーターで確認頂けます。また、警告が出てから約300km走行可能ですが残量警告が出ましたら速やかに給水して下さい。

・走行中に尿素水が切れた場合、車輌の使用制限が掛かります。エンジンキーをＡＣＣまたはＯＦＦにすると再始動が出来なくなります。

尿素水の残量は車内のメーターパネル内インジケーターでご確認頂けます。

残量が減ってきたらボトル容量から尿素タンクへ注入

尿素タンクへの注入に特別な機器は必要ありません。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

クレーン付トラック

クレーン能力(ton)2.33～2.93

確認事項 ①吊上荷重 ②免許証 ③ブーム段数 ④ラジコン有無

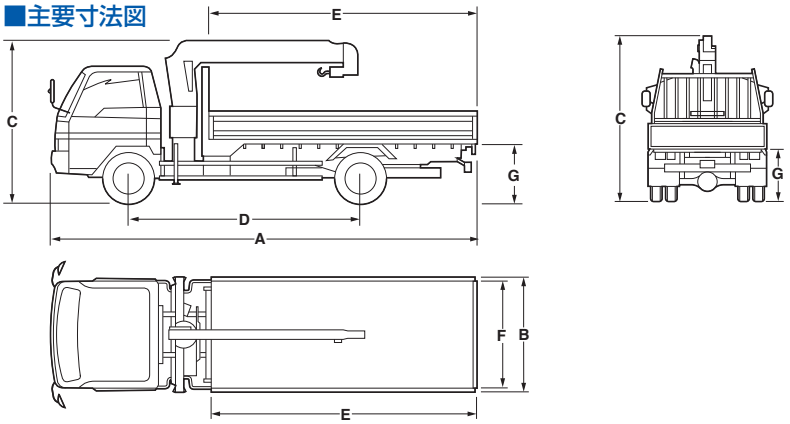
●4TCSR4

豊富なオプションからお選びいただけます。

- ●リモコン(ラジコン)搭載型
- ●高さ制限機能搭載型
- ●酸化解媒装置搭載型
- ●セミオートマorスムーサー搭載型
- ●モーメントリミッター搭載型
- ●4段ブーム型

※詳細は担当営業までお問い合わせください。

■主要寸法図



商品コード		2TCA	2TCAS	3TCAA	3TCSR	4TCA	4TCSR4	4TCSR5
機種		2トンクレーン車	2トンクレーン車(スムーサー)	3トンクレーン車(オートマ)	3トンクレーン車(スムーサー)	4トンクレーン車	4トンクレーン車	
メーカー		いすゞ		日野	いすゞ	いすゞ		日野
型式(ベース車種)		KK-NKR71LR	KK-NKR71LR	KK-XZU341M	BKG-NKR85R	KK-NRR35K3	PKG-FRR90S1	TKG-FC9JKAA
寸法	車輌全長 A(mm)	5,900		5,985	5,990	7,970	8,175	8,160
	車輌全幅 B(mm)	1,880		1,890	1,890	2,210	2,260	2,230
	車輌全高 C(mm)	2,755		2,720	2,550	2,910	3,040	3,130
	ホイールベースD(mm)	3,360		3,400	3,360	4,550	4,660	4,650
	荷台内寸法 長さ E(mm)	3,680		3,610	3,660	5,020	5,450	5,400
	荷台内寸法 幅 F(mm)	1,790		1,800	1,790	2,080	2,140	2,130
	荷台内寸法 高さ(mm)	380		395	380	400	400	400
	荷台部最低地上高G(mm)	1,035		1,005	1,015	1,055	1,055	1,100
エンジン	エンジン型式	4HGI		S05D	4JJ1	6HL-1N	4HK1	J05E
	最高出力 KW(ps)/rpm	98(133)/3,100		103(140)/3,000	110(150)/2,800	132(180)/2,800	–	155(210)/250
	総排気量(cc)	4,570		4,899	2,999	7,166	5,190	5,120
その他	バッテリー形式	75D23R×2		55D23L×2	65D23LX2	65D23R×2	–	65D23L
	燃料タンク容量(ℓ)	100		100	100	100	100	100

⚠ 機種･荷重･車輌重量は搭載クレーンの仕様により異なりますのでご確認ください。

■搭載クレーンの仕様(例)※搭載しているクレーンは、取扱店所により仕様が異なっていますので、事前にお問合わせください。

クレーン能力	2.33t吊り		2.63t吊り			2.93t吊り		2.93t吊り
クレーン容量	2.33t×1.7m		2.63t×1.6m			2.93t×1.6m		2.93t×2.4m
アウトリガー最大張り出し幅(m)	2.6	2.6	3.0	3.0	2.95	3.4	3.4	3.4
最大地上揚程(m)	約7.5	約9.6	約7.6	約7.6	約7.75	約7.6	約9.9	約13.7
最大作業半径(m)	6.25/3段	8.41/3段	6.4/3段	6.4/3段	6.255/3段	6.4/3段	8.7/4段	12.1/5段
資格	小型移動式クレーン運転技能講習修了者							

エマージェンシー・ユニット

軽量･コンパクト･ポータブルな緊急作動装置

この商品はインフラ整備に使用されているレンタカー故障時のブーム、アウトリガー格納に緊急対応する装置です。

特長

【原動力】
- ●対象機械のバッテリーを使用
- ●横付けする車輌のバッテリーを使用
- ●予備バッテリーを使用（24V対応）

※24Vバッテリー用の対応となります。

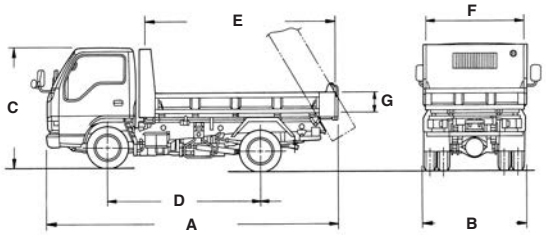
商品コード	EMG−UT
概略寸法(mm)	W640×D310×H350
重量(kg)	27(従来のエンジン搭載では100kg以上)

ダンプカー

確認事項 ①積載荷重 ②免許証

●ローダーダンプ

●三転ダンプ



■ローダーダンプ

商品コード			3TDR	4TDR
機種			3トンローダー	4トンローダー
メーカー			いすゞ	いすゞ
型式			TPG-NKR85AN	TKG-NPR85YN
最大積載量(kg)			3,000	3,750
トランスミッション			MT(6速)	MT(6速)
寸法	車両全長(mm)		4690	5165
	車両全幅(mm)		1695	2130
	車両全高(mm)		1980	2360
	ホイールベース(mm)		2490	2795
	トレッド	前(mm)	1395	1680
		後(mm)	1240	1525
	荷台内寸法	長さ(mm)	3050	3300
		幅(mm)	1600	2000
		高さ(mm)	370	350
	床面地上高(mm)		960	1060
	最低地上高(mm)		155	190
重量定員	車両重量(kg)		3290	4070
	車両総重量(kg)		6455	7985
	乗車定員(人)		3	3
性能	エンジン型式		4JJ1-TCS	4JJ1-TCS
	総排気量(㎤(cc))		2999	2999
	最高出力(kw(PS))		110(150)	110(150)
	最小回転半径(m)		4.5	5.3
その他	燃料タンク容量(ℓ)		75	100
	タイヤ	前	205/75R16	215/85R16
		後	205/75R16	215/85R16

(注)オプション装着により重量が変わる場合があります。

■三転仕様

商品コード			2TDA3
機種			2トン三転
メーカー			いすゞ
型式			KK-NKR66ED
最大積載量(kg)			2,000
寸法	全長	A(mm)	4,690
	全幅	B(mm)	1,695
	全高	C(mm)	1,990
	ホイールベース	D(mm)	2,490
	荷台内寸法	長さ E(mm)	3,050
		幅 F(mm)	1,600
		高さ G(mm)	320
	床面地上高(mm)		990
重量定員	車輌重量(kg)		2,920
	乗車定員(人)		3
	車輌総重量(kg)		5,085
性能	燃料消費率(km/ℓ)		13.0(60km/h)
機関	名称		4HF1
	総排気量ℓ(cc)		4.33(4,334)
	最高出力KW(ps)/rpm		90(123)/3,100
	燃料タンク容量(ℓ)		75
	バッテリー種類、数(個)		75D23R×2

■4WD仕様

商品コード			2TDA4
機種			4WD2tダンプ
メーカー			いすゞ
型式			KC-NKS71GDR
最大積載量(kg)			2,000
寸法	全長	A(mm)	5,025
	全幅	B(mm)	1,695
	全高	C(mm)	2,325
	ホイールベース	D(mm)	2,760
	荷台内寸法	長さ E(mm)	3,100
		幅 F(mm)	1,600
		高さ G(mm)	280
	床面地上高(mm)		855
重量定員	車輌重量(kg)		3,150
	乗車定員(人)		3
	車輌総重量(kg)		5,315
性能	燃料消費率(km/ℓ)		11.2(60km/h)
機関	名称		4HG1
	総排気量ℓ(cc)		4.57(4,570)
	最高出力KW(ps)/rpm		102(140)/3,100
	燃料タンク容量(ℓ)		75
	バッテリー種類、数(個)		75D23R×2

■標準仕様

商品コード			03TDAA	2TDA	2TDAS	3TD	3TDAA	3TDS	4TDA		4TDS
機種			軽ダンプ	2トン	2トン(スムーサー)	3トン		3トン(スムーサー)	4トン		4トン(スムーサー)
メーカー			ダイハツ	いすゞ		三菱		いすゞ	いすゞ	三菱	いすゞ
型式			EBD-S211P	KK-NKR66ED		PDG-FE71DD	TKG-FBA60	BKG-NKR85AN	KK-NRR35C3		KK-FRR35C3S
最大積載量(kg)			350	2,000		3,000	2,950	3,000	4,000	4,000	3,950
寸法	全長	A(mm)	3,395	4,690		4,690			5,360	5,230	5,400
	全幅	B(mm)	1,475	1,695		1,695	1,695	1,690	2,175	2,185	2,170
	全高	C(mm)	1,840	1,990		1,980	1,985	1,980	2,380	2,330	2,390
	ホイールベース	D(mm)	—	2,490		2,500	2,500	2,490	2,870	2,045	2,870
	荷台内寸法	長さ E(mm)	1,880	3,050		3,050			3,400	3,400	3,400
		幅 F(mm)	1,380	1,600		1,600			2,045	1,570	2,045
		高さ G(mm)	320	320		370			370	370	370
	床面地上高(mm)		800	990		1,000	890	890	1,120	1,120	1,120
重量定員	車輌重量(kg)		980	2,780	2,770	2,890	2,700	2,850	3,830	3,500	3,860
	乗車定員(人)		2	3		3			3	3	3
	車輌総重量(kg)		—	4,945	4,935	6,055	5,905	6,015	7,995	7,665	7,975
性能	燃料消費率(km/ℓ)		—	13.0(60km/h)		8.9	10.6	9.6※	7.8(60km/h)	6.3(60km/h)	7.8(60km/h)
機関	名称		KF型	4HF1		4M50(T4)	4P10(T4)	4JJ1	6HL1-N	6D14	6HL1
	総排気量ℓ(cc)		6.58	4.33(4,334)		4,899	2,998	2,999	7.16(7,166)	6.55(6,557)	7.16(7,166)
	最高出力KW(ps)/rpm		37(50)/5,700	90(123)/3,100		110(150)/2,700	110(150)/2,840	110(150)/2,800	132(180)/2,800	120(160)/2,900	132(180)/2,800
	燃料タンク容量(ℓ)		38	75		70	70	75	100	100	100
	バッテリー種類、数(個)		—	75D23R×2		75D26L×2	115D31L×1・65D23L×1	65D23L×2	65D23R×2	65D23R×2	65D23R×2

●上記以外にも軽車輌ダンプの取扱いもございます。詳しくは担当営業所までお問合わせください。

※JE05モード及び高速モード

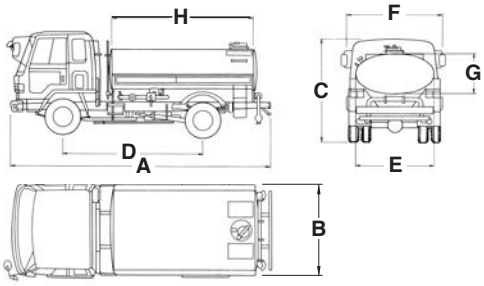
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

散水車(2ton・4ton)

確認事項 ①容量 ②水の有無 ③免許証

〈散水車〉

■主要寸法図



(散水車) 海水でのご使用は厳禁です、必ず清水でご使用ください

商品コード			2TWAS	4TWA		4TWS	4TWS	4TWSE
仕様			2ton散水車	4ton散水車		4ton散水車	4ton散水車	4ton散水車(エンジンポンプ付)
メーカー			茶谷産業	茶谷産業		エスマック	極東開発	極東開発
型式			VW200M	VW400MII		WT04	LH04-303	LH04-302R-A
ベース車輌型式			KK-NRR35D3	KC-FH227CD	KK-NRR35D3	KK-NRR35C3	SKG-NPR85YN	NPR88YN−FN5AY-D
車輌総重量 (kg)			4,960	7,730	7,750	7,960	7,480	7,995
車輌重量〈空車時〉 (kg)			2,850	3,620	3,640	3,850	3,370	7,435
機体寸法 (mm)	全長	A	4,680	5,300	5,660	5,550	5,650	5,450
	全幅	B	1,700	2,200	2,190	2,190	2,070	2,070
	全高	C	1,995	2,330	2,400	2,500	2,280	2,230
	ホイールベース	D	2,500	2,910	3,100	−	−	−
	トレッド	E	F:1,390 R:1,250	F:1,785 R:1,615	F:1,795 R:1,660	−	−	−
	容量 (ℓ)		2,000	4,000		4,000	4,000	4,073
タンク	寸法 (mm)	長径F	1,450	1,850	1,850	1,800	2,000	1,800
		短径G	800	1,000	1,000	1,000	1,000	930
		全長H	2,330	2,920	2,940	3,000	2,850	3,148
散水装置	形式		前方強制、後方重力散水方式					
	取付位置		車体前方、後方左右各1個					
	操作方法		運転席及び外部レバー				キャブ内スイッチ	
	散水幅 (mm)		前方 約2,500、後方 約3,500	前方 約2,500、後方 約4,500			−	
機関	定格出力 KW(ps)/rpm		80(110)/3,500	125(170)/2,900	125(175)/2,800	114(155)/3,200	110(150)/−	−
	排気量 (cc)		4,380	7,545	8,226	5,249	2,999	2,990
燃料タンク容量 (ℓ)			70	100	100	100	100	68
乗車人員 (人)			2	2	2	2	2	3

特装トラック

●2tダブルキャブ

商品コード			2TWC
名称			2tダブルキャブ
メーカー			ニッサン
車体型式			TC-SH4F23
最大積載量 (kg)			1,250
乗車定員			6
車名			アトラス
寸法	全長 (mm)		4,690
	全幅 (mm)		1,690
	全高 (mm)		1,970
	荷台	長 (mm)	2,080
		幅 (mm)	1,620
		高 (mm)	380
	荷台部最低地上高 (mm)		750
重量	車輌重量 (kg)		1,610
	車輌総重量 (kg)		3,190
その他	エンジン型式		KA20
	総排気量 (cc)		1,990
	燃料の種類		ガソリン
	燃料タンク容量 (ℓ)		63
	シフトタイプ		マニュアル

荷役・揚重機械
掘削 整地 運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機 溶接機 変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削 切断 加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器 クランプ
カッター 送風機 清掃 保安機材
通信機器
測量 測定機器
什器 備品
サコス リスク ガード 制度
何でも豆知識
サコス 事業所 紹介

乗用車

●WINGROAD

商品コード	MARCH	WINGR
メーカー	日産	日産
車名	マーチ	ウイングロード
型式	CBA−AK12	UA−WFY11
乗車定員(人)	5	5
総排気量(cc)	1,240	1,490
エンジン形式	日産CR12DE	QG15
最高出力	90ps(66KW)／5,600rpm	106ps(78KW)／6,000rpm
最大トルク	12.3kg·m(121N·m)／4,000rpm	14.5kg·m(142N·m)／4,000rpm
トランスミッション	4AT	4AT
全長(mm)	3,695	4,410
全幅(mm)	1,660	1,690
全高(mm)	1,525	1,500
車輌重量(kg)	940	1,170
車輌総重量(kg)	1,215	1,445
燃料消費率(10·15モード)(Km/L)	19.0	16.0
燃料タンク容量(ℓ)	41	50
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	無鉛レギュラーガソリン
タイヤサイズ	165/70R14	175/70R14
シフトタイプ	A/T	A/T

オフィスカー

確認事項 ①インバーター有無 ②仕様説明 ③免許証

商品コード		OFCEC1	OFCEC2	OFCEC3
名称		オフィスカーTypeI	オフィスカーTypeII	オフィスカーTypeIII
ベース車輌		ハイエース　スーパーロングDX	ハイエース　ロングDX	ハイエース
メーカー		トヨタ	トヨタ	トヨタ
車体型式		CBF-TRH221K	CBF-TRH220K	CBF-TRH200K
乗車定員名		3	3	3
寸法	全長(mm)	5,380	4,690	4,690
	全幅(mm)	1,880	1,690	1,690
	全高(mm)	2,280	2,240	2,350
重量	車輌重量(kg)	2,110	1,800	1,760
	車輌総重量(kg)	2,275	3,165	3,175
その他	エンジン型式	2TR	1TR	1TR
	総排気量(cc)	2,690	1,990	1.99
	燃料種類	ガソリン	ガソリン	ガソリン(レギュラー)
	燃料タンク容量(ℓ)	70	70	70
	タイヤサイズ	195/80R　15	195/80R　15	195／80／15
標準装備		●ヘルメットボード(3人用) ●コルクボード ●14ℓ温冷庫 ●事務机 ●事務椅子×2 ●100Vコンセント ●収納棚 ●書庫	●ヘルメットボード(3人用) ●コルクボード ●14ℓ温冷庫 ●事務机 ●ソファー ●100Vコンセント	●ナビ ●バックモニター●ETC ●天井換気扇 ●サブバッテリーユニット ●外部電源導入ユニット ●遮光カーテン

※インバーター有無:インバーター無しは、外部電源をつなぎ、車内へ電気を引っ張ってこないと100Vコンセント通電しません。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

キャンピングカー

商品コード			K-CAMP
名称			ミニチュアクルーズ
ベース車輌			エブリィワゴン
メーカー			スズキ
車体型式			HBD-DA17V
乗車定員名			2/4
就寝定員名			2
寸法	全長 (mm)		3,390
	全幅 (mm)		1,470
	全高 (mm)		1,890
	ベッドサイズ	長 (mm)	1,820
		幅 (mm)	1,020
重量	車輌重量 (kg)		920
	車輌総重量 (kg)		1,380/1,390
その他	エンジン型式		R06A
	総排気量 (cc)		650
	燃料の種類		ガソリン
	燃料タンク容量 (ℓ)		37
	タイヤサイズ		145/80R12 80/78N LT
標準装備			・サブバッテリー ・流し台＆伸縮式シャワーヘッド ・給水タンク ・ステンレス製外部排水タンク ・リクライニング機能付きベッド ・コントロールパネル ・12V＆外部電源コンセント ・右リアキャビネット上フリーBOX ・左リアキャビネット＆大型アッパー収納庫 ・カップホルダー ・右サイド大柄上部ラック ・外部充電100V入力 ・後部ベッドマット下大型収納庫 ・LED照明

ライトバン・ワンボックス

●ライトバン

●バネット

●キャラバン

商品コード			VAN15/NVAN	NWA/NWA3	VANB
名称			ライトバン	ワンボックスバン	ライトバン
メーカー			ニッサン	ニッサン	ニッサン
車体型式			CBE-VFY11	LC-VPE25	DBF-VY12
最大積載量 (kg)			400/250	1,200/900	450(300)
乗車定員 (人)			2/5	3/6	2(5)
車名			ADバン	キャラバン	ADバン
寸法	全長 (mm)		4,370	4,690	4,395
	全幅 (mm)		1,690	1,690	1,695
	全高 (mm)		1,470	1,990	1,500
	荷台	長 (mm)	1,580	2,800/1,750	1,830(1,085)
		幅 (mm)	1,350	1,540	1,285(1,305)
		高 (mm)	775	1,350	940
	荷台部最低地上高 (mm)		580	640	525
重量	車輌重量 (kg)		1,120	1,710	1,140
	車輌総重量 (kg)		1,630/1,645	3,075	1,700(1,715)
その他	エンジン型式		QG15	KA20	HR15DE
	総排気量		1,490cc	1,990cc	1,498
	燃料の種類		ガソリン	ガソリン	ガソリン
	燃料タンク容量 (ℓ)		50	65	52
	タイヤサイズ		165/13-6PR	195/80R15	165R13-6PRLT
	シフトタイプ		A/T	A/T	A/T
	特記事項		−	−	エマージェンシーブレーキ付

※VANBはエマージェンシーブレーキ付ですが、作動には条件があります。

バイク・スクーター

※電動自転車の取扱いもあります。

商品コード		50CC	50CC4
メーカー		スズキ	スズキ
車名		レッツ4	バーディー50
型式		JBH−CA45A	BA−BA42A
タイプ		スクーター	ビジネスバイク
寸法	全長 (mm)	1,665	1,845
	全幅 (mm)	600	665
	全高 (mm)	985	995
車輌重量 (kg)		68	98
最小回転半径 (m)		1.8	1.8
機関	型式	スズキA404	スズキD401
	ストローク	空冷4ストローク	空冷4ストローク
	総排気量 (cc)	49	49
	最高出力 kw(PS)/rpm	3.3(4.5)/8,000	2.9(4.0)/7,000
	燃料タンク容量 (ℓ)	5.0(ガソリン)	4.5(ガソリン)

準中型自動車・準中型免許の新設について

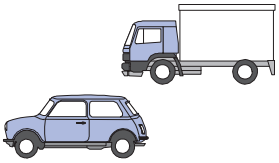
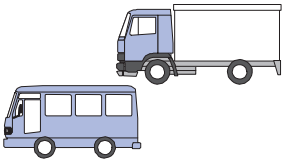
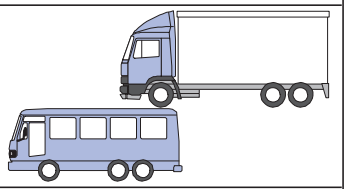
平成29年3月12日から、普通自動車、中型自動車、大型自動車に加えて、車両総重量3.5トン以上7.5トン未満等の自動車が新たに「準中型自動車」として新設され、これに対応する免許として「準中型免許」及び「準中型仮免許」が新設されました。

（注記）改正前の普通免許又は中型免許を受けている方は、改正後も同じ範囲の自動車を運転することができます。（例：改正前の普通免許は、車両総重量5トン未満及び最大積載量3トン未満の限定が付された準中型免許とみなされます。）

概　要

改正前

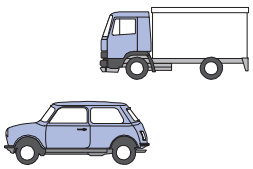
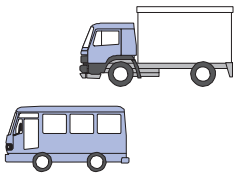
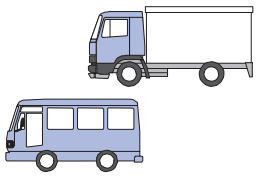
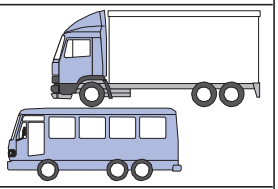
5トン　11トン

免許の種類	普通免許	中型免許	大型免許
自動車の種類	普通自動車	中型自動車	大型自動車
			
車輌総重量	5トン未満	5トン以上11トン未満	11トン以上
最大積載量	3トン未満	3トン以上6.5トン未満	6.5トン以上
乗車定員	10人以下	11人以上29人以下	30人以上
受験資格	18歳以上	20歳以上 免許期間2年以上	21歳以上 免許期間3年以上

施行日 平成29年3月12日

改正後

3.5トン　7.5トン　11.0トン

免許の種類	普通免許	準中型免許	中型免許	大型免許
自動車の種類	普通自動車	準中型自動車	中型自動車	大型自動車
				
車輌総重量	3.5トン未満	3.5トン以上7.5トン未満	7.5トン以上11トン未満	11トン以上
最大積載量	2トン未満	2トン以上4.5トン未満	4.5トン以上6.5トン未満	6.5トン以上
乗車定員	10人以下	10人以下	11人以上29人以下	30人以上
受験資格	18歳以上	18歳以上	20歳以上 免許期間2年以上	21歳以上 免許期間3年以上

注1　改正前の普通免許又は中型免許を受けている方は、改正後も同じ範囲の自動車を運転することができます。（例　改正前の普通免許は、車両総重量5トン未満及び最大積載量3トン未満の限定が付された準中型免許とみなされます。）

注2　免許期間とは、普通免許、準中型免許、中型免許又は大型特殊免許のいずれかの免許を受けていた期間（免許の効力が停止されていた期間を除きます。）を通算したものとなります。

準中型免許に係る初心運転者期間制度

準中型免許を受けた方で、免許取得後1年未満の方が準中型自動車を運転する場合には、初心者マークを表示しなければなりません。（準中型免許を取得した方が、普通自動車を運転する場合及び普通免許取得後2年以上経過して準中型免許を取得した場合等は対象となりません。）
また、準中型免許を受けた日から1年間（初心運転者期間）に違反をし、一定の基準に該当することとなった場合には再試験の対象となります。

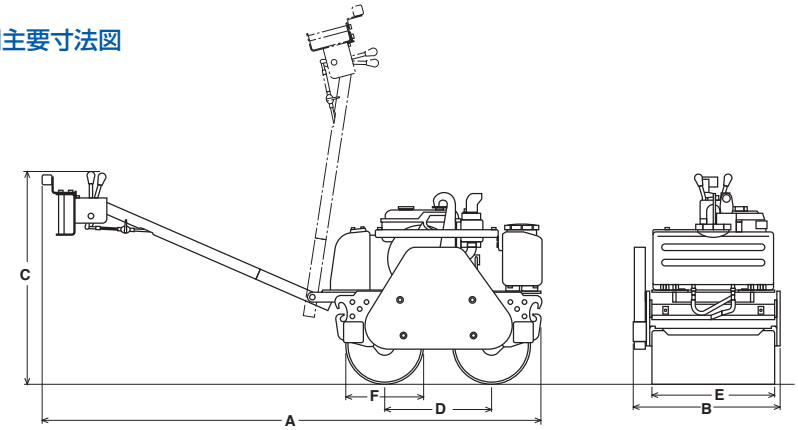
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

サイドローラー

能力(ton)0.6～0.7

〈サイドローラー〉

■主要寸法図



商品コード		SR53B	SR65			SR75
型式		MRH-601DS	TMR65KDS	BW61KS-2	HV61STCK	TMR75KDS
メーカー		三笠	日立建機カミーノ	ボーマク	酒井	日立建機カミーノ
運転整備重量(kg)		536	675	580	630	740
寸法重量等	転圧径×幅 F×E (mm)	355×650	402×700	352×600	－×635	402×700
	全長 A (mm)	2,265	2,385	2,435	2,430	2,385
	全幅 B (mm)	692	700	644	680	700
	全高 C (mm)	1,195	1,150	1,150	1,185	1,150
	軸間距離 D (mm)	520	560	510	－	560
転圧輪等	走行速度 (km/h)	0～3	0～3.6	0～3.5	0～3.5	0～3.6
	起振力 KN(kgf)	10.8(1,100)	10.8(1,100)	9.8(1,000)	11.8(1,200)	10.8(1,100)
	振動数 Hz(v.p.m)	55(3,300)	55(3,300)	55(3,300)	55(3,300)	55(3,300)
	散水タンク容量 (ℓ)	30	35	33	30	35
機関	型式	クボタE75-E3-NB3	クボタE75-NB3	クボタE75-NB3	クボタE75-ENB3	クボタN75-NB2
	定格出力 (KW(PS)/rpm)	4.6(6.3)	4.8(6.5)	4.0(5.4)	4.8(6.5)	4.8(6.5)
	燃料タンク (ℓ)	4.8L	4.8(軽油)	4.8(軽油)	4.8	4.8(軽油)
	燃料消費量 (ℓ/h)	1.46L	1.0	1.2	－	1.0
資格		ローラー運転特別教育				

〈ステアリング式サイドローラー〉

●TSR65

特長

ステアリング式(中折れ式)により、方向転換はもちろん、道路等の締固め地のカーブにあわせての転圧作業、及び狭い場所での作業に抜群の威力を発揮します。

●ステアリングは左右10°までステアリング可能です。

(低騒音型)

●ZV650W

特長

- ●施錠可能な鍵付きフルカバーボディ
- ●操作力の軽い後進停止ノブを採用
- ●前照灯を標準装備
- ●従来機よりも大幅にUPした大型散水タンク55ℓを採用
- ●陸内排ガス2次自主規制値(LEMA)をクリアしたエンジンを採用
- ●国土交通省の低騒音型建設機械指定機(基準値:101dB)

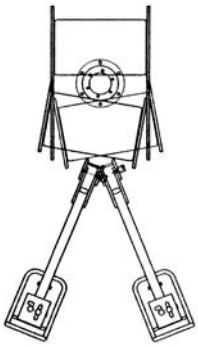
(超低騒音)

●HV520

特長

- ●超低騒音型建設機械に指定
- ●80dB騒音施工可能(東京都環境確保条例)
- ●ワンタッチ開閉メンテナンスカバーを採用
- ●雨水の浸入を低減
- ●アワメータを標準装備

左　右



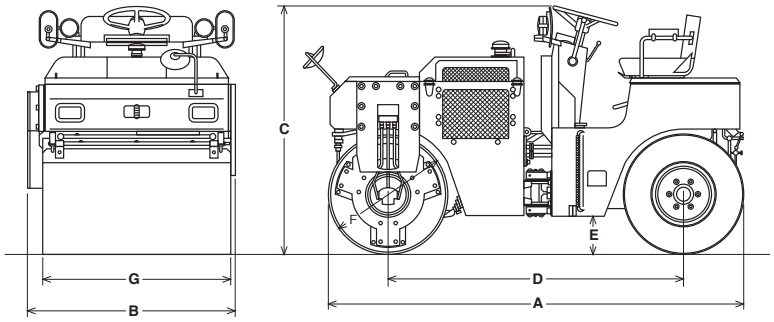
商品コード		SR65S	SR65B	SR62C
型式		TSR65KDS	ZV650W	HV520
メーカー		日立建機カミーノ	日立建機カミーノ	酒井重工業
寸法重量等	運転整備重量 (kg)	675	665	620
	転圧径×幅 F×E (mm)	356×590	406×650	－
	全長 A (mm)	2,325	2,550	2,450
	全幅 B (mm)	630	700	640
	全高 C (mm)	1,130	1,220	1,175
	軸間距離 D (mm)	520	560	－
転圧輪等	走行速度 (km/h)	0～3.6	0～3.7	0～3.0
	起振力 KN(kgf)	10.8(1,100)	10.8(1,100)	9.8(1,000)
	振動数 Hz(v.p.m)	55(3,300)	55(3,300)	60(3,000)
	散水タンク容量 (ℓ)	35	55	35
機関	型式	クボタE75-NB2	クボタE75-E3-NB3	クボタE75-E3-NB3
	定格出力 (KW(PS)/rpm)	4.0(4.8)/2,500	4.6(6.3)/2,500	4.2(5.7)/2,100
	燃料タンク (ℓ)	4.8(軽油)	4.8(軽油)	4.8
	燃料消費量 (ℓ/h)	1.0		－
資格		ローラー運転特別教育		

コンバインドローラー　能力(ton)2.5･4

確認事項　①ナンバープレートの有無

●TW350

■主要寸法図



〈コンバインドローラー〉

商品コード		TV25H			TV40H	TV40HW			
機種		2.5tonコンバインドローラー			4tonコンバインドローラー	4tonコンバインドローラー			
メーカー		酒井	ボーマク	日立建機カミーノ	小松製作所	酒井	小松製作所	住友建機	日立建機
型式		TW352S-1	BW115AC-2	CC135C	JV40CW-5	TW502S	JV40CW-6	HW41VWH-2	ZC50C-5
運転整備重量(kg)		2,450	2,530	2,530	3,600	3,540	3,600	3,670	3,605
機体寸法(mm)	全長 A	2,625	2,650	2,660	3,105	3,105	3,105	3,110	3,100
	全幅 B	1,290	1,290	1,290	1,390	1,390	1,390	1,390	1,400
	全高〈車体〉C	1,620	1,730	1,540	1,730	1,705	1,730	1,720	1,505
	ホイールベースD	1,950	1,950	1,950	2,300	2,300	2,300	–	1,950
	最低地上高 E	200	250	200	–	280	280	–	260
車輪寸法(前輪)(mm)	直径 F	675	700	682	800	800	800	–	800
	幅 G	1,200	1,200	1,200	1,300	1,300	1,300	–	1,300
性能	締固め幅(mm)	1,200	1,200	1,200	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
	起振力kN(kgf)	20.6(2,100)	22.5(2,300)	20.6(2,100)	24.5(2,500)	34.3(3,500)	24.5(2,500)	26.6(2,710)	24.5(2,500)
	振動数Hz(v.p.m)	55(3,300)	60(3,600)	55(3,300)	55(3,300)	55(3,300)	55(3,300)	–	55(3,300)
	最小旋回半径(m)	3.8	4.0	3.8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
	登坂能力(度)	22	25	24	24	21	24	20	25
走行速度(前後進共)(段/km/h)		0~12.5	0~12.0	0~11.0	0~12.0	0~12.0	0~12.0	0~12	12
機関	定格出力kW(PS)/rpm	17.8(27)2,300	20.8(28.3)/2,400	22.6(30.7)/2,250	21(28)2,550	25.5(35.0)/2,300	21.1(28.7)/2,300	19.9(27)2,400	18.2(24.8)2,200
燃料タンク容量(ℓ)		36(軽油)	50(軽油)	43	47(軽油)	50(軽油)	47	50	48
散水タンク容量(ℓ)		170	200	190	300	310	300	300	300
資格		ローラー運転特別教育							
免許		小型特殊							

小型転圧機(プレート)

〈プレート〉　※ガソリン

商品コード	型式	メーカー	起振力 kN(kgf)	振動力 Hz(v.p.m)	振動板寸法 長×幅(mm)	機体高さ (mm)	重量 (kg)	燃料タンク 容量(ℓ)
60VP	MVC-F60	三笠産業	10.1(1,030)	93.3(5,600)	510×350	785	62	2.7
	KP-6EX	明和製作所	9.8(1,000)	96.6(5,800)	525×350	830	62	2.7
70VP	MVC-60CE	三笠産業	13.2(1,350)	93.3(5,600)	570×430	820	61	2.7
	TPD-60RF	日立建機カミーノ	10.8(1,100)	96.6(5,800)	550×360	845	60	2.7
	PC60	酒井	17.5(1,790)	106.6(6,400)	480×485	800	61	2.8
80VP	TP-80Y	日立建機カミーノ	10.0(1,030)	93.3(5,600)	510×350	890	83	3.6

〈静音型プレート〉　※ガソリン

商品コード	型式	メーカー	起振力 kN(kgf)	振動力 Hz(v.p.m)	振動板寸法 長×幅(mm)	機体高さ (mm)	重量 (kg)	燃料タンク 容量(ℓ)
60VPB	MVC-F60S	三笠産業	10.1(1,030)	93.3(5,600)	510×350	785	66	2.7
	KP-6S	明和製作所	9.8(1,000)	95(5,700)	525×350	835	70	2.7

〈バイブロコンパクター〉W　特長　溝工事、裏込め工事からアスファルト仕上げまで便利に使える小型前後進バイブロコンパクターです。　※ガソリン

商品コード	型式	メーカー	起振力 kN(kgf)	振動力 Hz(v.p.m)	振動板寸法 長×幅(mm)	機体高さ (mm)	重量 (kg)	燃料タンク 容量(ℓ)
300VCP	MVH-308DSC	三笠	45(4,600)	73(4,400)	860×445	1,540	341	3.3
	MVH-308DSC-PAS				900×500			

〈インターロッキングプレート〉W　特長　インターロッキングブロックを平らに仕上げるためのプレートです。輾圧盤の下に硬質ゴムで作ったロールを4本連結したものが取り付けられています。　※ガソリン

商品コード	型式	メーカー	起振力 kN(kgf)	振動力 Hz(v.p.m)	ゴムロール寸法 長×径(mm)	機体高さ (mm)	重量 (kg)	燃料タンク 容量(ℓ)
ILBVP	MVC40R	三笠	6.1(630)	103.3(6,200)	309×70(4本)	885	75	2.0

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ランマー

●4サイクル型

●防音型

〈ランマー〉

※ガソリン

商品コード	型式	メーカー	機体寸法 高×幅×長(mm)	ストローク (mm)	振動板寸法 長×幅(mm)	打撃力 kN	重量 (kg)	燃料タンク 容量(ℓ)
60VR4	MT-55	三笠産業	1,010×370×670	30～70	265×340	7.4～9.8	57	1.5
	TV6DFW	日立建機カミーノ	1,045×420×763	40～50	348×250	7.5～9.8	65	3.0
	RT-50R	明和製作所	930×385×690	40～60	330×230	10～10.8	55	2.5

〈防音型ランマー〉

※ガソリン

商品コード	型式	メーカー	機体寸法 高×幅×長(mm)	ストローク (mm)	衝撃板の寸法 (mm)	打撃力 kN	重量 (kg)	燃料タンク 容量(ℓ)
80VRB	MT-72SGK	三笠産業	1,050×412×730	40～60	幅280 長230	9.3～11.8	71	2.0
80VR4	MT-77HRL	三笠産業	1,070×375×740	50～80	幅340 長285	10.7～11.6	77	2.0

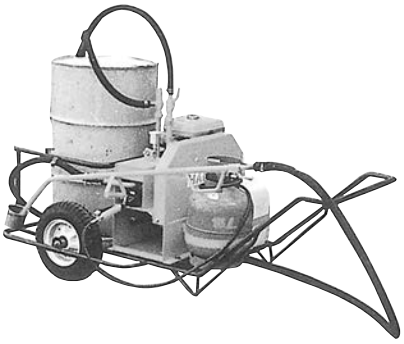
道路カッター

確認事項 ①切断深さ

●TCC1U

商品コード	型式	メーカー	使用ブレード (インチ)	最大切断 深さ(mm)	走行方式	水タンク容量 (ℓ)	寸法 全長L(mm)	寸法 全幅W(mm)	寸法 全高H(mm)	燃料	燃料タンク (ℓ)	燃費 (ℓ/h)	重量 (kg)
TCC1U	TCC12S	日立建機カミーノ	10～12	100	手押式	24	1,210	460	800	ガソリン	3.6	1.2	57
TCC3	TCC12SE	日立建機カミーノ	10～12	100	手押式	24	1,210	460	800	ガソリン	3.8	1.5	57
	MCDL12	三笠産業	10～12	70～100	手押式	26	900	540	930	ガソリン	3.6	1.3	63
	BFS12	やまびこ産業機械	12	80～105	手押式	15	856	421	769	ガソリン	3.6	－	52
TCC4	MCDL14	三笠産業	10～14	70～120	手押式	26	940	540	930	ガソリン	6.0	2.0	76
	TCC14SE	日立建機カミーノ	12～14	120	手押式	36	1,390	500	800	ガソリン	6.1	1.5	68
TCC16D	TCC16D	日立建機カミーノ	12～16	140	手押式	45	1,870	527	1,055	ガソリン	6.1	2.1	125
TCC18D	TCC18D	日立建機カミーノ	12～18	160	手押式	45	1,870	527	1,055	ガソリン	6.0	2.0	136

エンジンスプレヤー



商品コード	NPE-15	NPE-25
メーカー	範多	範多
型式	CSM-15T	CS-PT35
散布能力(ℓ/min)	15	30
ホース(散布/吸入)(mmxM)	(19×5.0)(19×2.0)	(19×5.0)(19×1.7)
タイヤサイズ(幅·リム径·強度)(インチ)	−	4.00×8-4PR
燃料/タンク容量(ℓ)	ガソリン/3.0	ガソリン/3.0
燃費(ℓ/h)	−	1
寸法L×W×H(mm)	1,000×500×750	1,850×1,000×1,000
重量(kg)	50	127

油圧杭打機

商品コード	KUI150
メーカー	丸善工業
型式	KH-150-2
外形寸法(mm)	486×273×146
質量(kg)	20
所要油量(ℓ/min)	20.5
打撃数(bpm)	1920
打込部内径(mm)	φ50

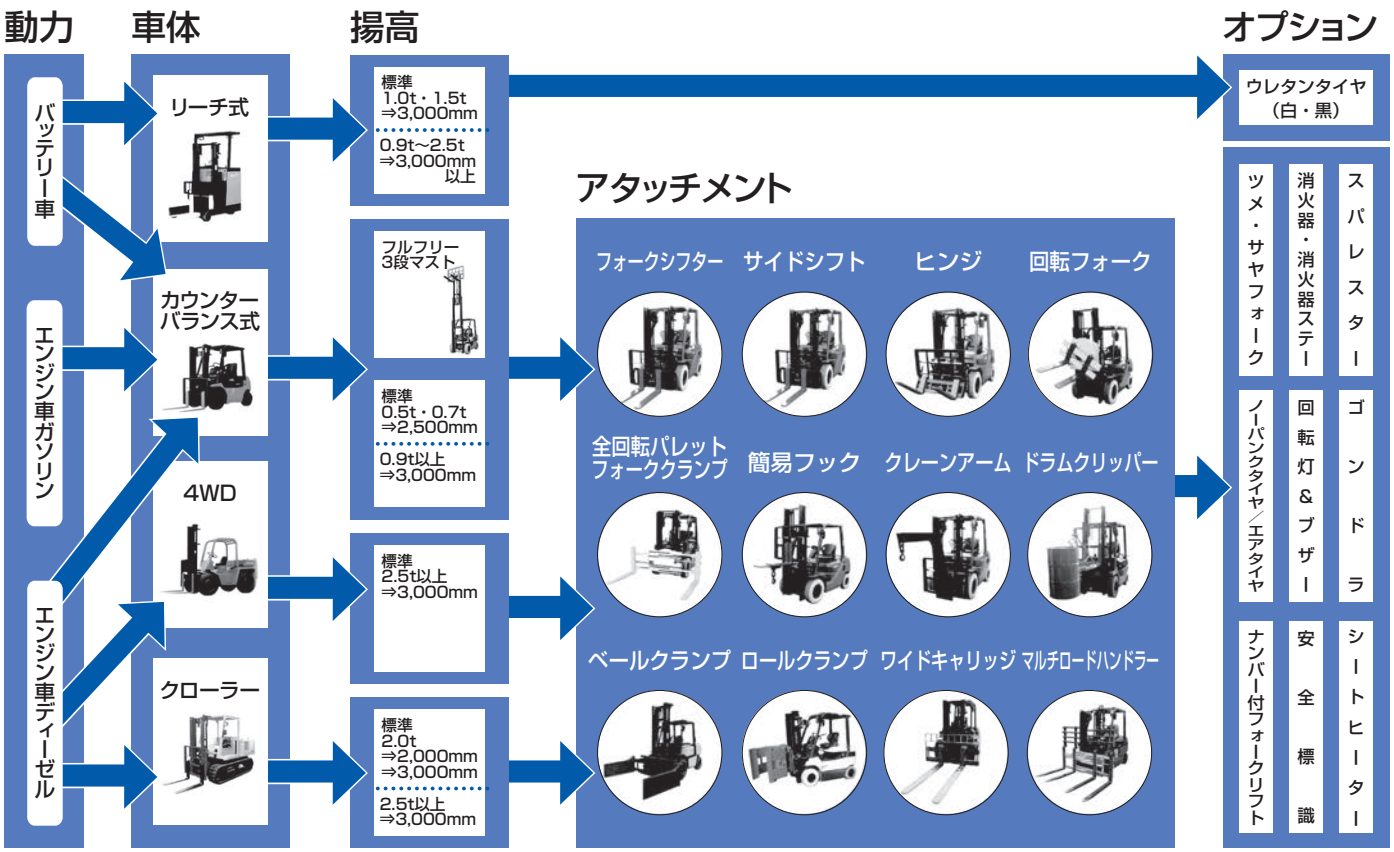
パワーユニット

確認事項 ①油圧ホースの長さ

商品コード	E-UNIT
メーカー	丸善工業
型式	U-070-1
本体質量(kg)	40
全長(mm)	615
全幅(mm)	450
全高(mm)	590
流量(ℓ/min)	20.5
最高圧力(Mpa)	11.7
エンジン	ロビンEX21D

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

フォークリフトの仕様選定チャート



［ツメとサヤの違い］　ツメ：厚みが薄く、狭い隙間に入りやすい（狭い場所での作業向き）
サヤ：ツメの長さを延長したもの（奥行きのある荷物を運ぶ場合に使用）

フォークリフト

W

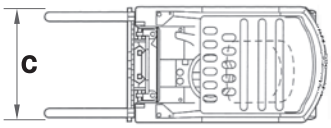
確認事項　①バッテリーorエンジン ②荷重 ③揚高 ④ツメの長さ ⑤ナンバー有無 ⑥タイヤ色

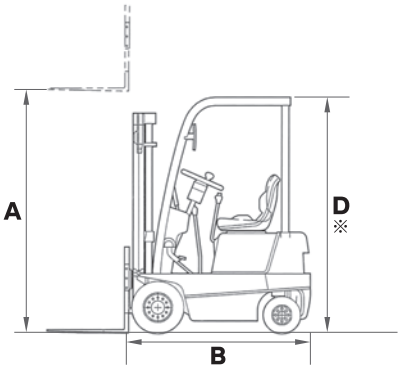
●FD25カウンタータイプ（エンジン式）

お客様へのお願い

●車輌メーカーにより仕様が異なりますので、弊社担当営業にご確認ください。
●白タイヤを指定される時は、ご注文の際に申付けください。

■主要寸法図





※マストかヘッドガードの高い方

商品コード	FD09			FG07	FG09	FB05	FB07	FB09	
項目	1トン未満 ディーゼル車			1トン未満 ガソリン車		1トン未満 バッテリー車			
メーカー	トヨタ	トヨタ	日産 NO付	トヨタ		トヨタ			日産 NO付
型式	02-8FD15	7FD10	SA-LFL01A10	40-3FG7	40-3FG9	3FBK5	3FBK7	3FB9	ZAF-NK1B1
定格荷重 (kg)	900	900	900	700	900	500	700	900	900
荷重中心 (mm)	500	500	500	400	400	400	400	400	500
最大揚高（A）(mm)	3,000	3,000	3,000	2,500	3,000	2,500	2,500	3,000	3,000
全長（ツメを除く）（B）(mm)	2,290	2,210	2,240	1,710	1,760	1,365	1,725	1,725	2,010
全幅（C）(mm)	1,070	1,045	1,065	900	900	830	900	900	1,050
マスト下降時全高（D）(mm)	2,080	2,030	2,115	1,995	1,995	1,790	1,995	1,995	2,120
車両重量（約）(kg)	2,610	2,270	2,410	1,390	1,600	1,170	1,450	1,750	2,430
フリーリフト量 (mm)	145	140	155	130	130	0	130	130	150

※NO付ナンバープレート付　　※1.5T車ベース

フォークリフト

W

確認事項 ①バッテリーorエンジン ②荷重 ③揚高 ④ツメの長さ ⑤ナンバー有無 ⑥タイヤ色

商品コード	FD15	FG15	FB15			FD20	FD20C	FD25	
項目	1.5トンディーゼル車	1.5トンガソリン車	1.5トンバッテリー車			2トンディーゼル車	2トンディーゼル車/クローラ	2.5トンディーゼル車	
メーカー	トヨタ	トヨタ	トヨタ	日産	トヨタ	トヨタ	諸岡	トヨタ	日産
型式	02-8FD15	02-8FGL15	8FB15	K1B1	7FBH15	02-8FD20	MFD-20	02-8FD25	SB-YL02
定格荷重 (kg)	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,500	2,500
荷重中心 (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
最大揚高(A) (mm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
全長(ツメを除く)(B) (mm)	2,290	2,290	2,080	2,035	2,080	2,560	2,960	2,290	2,540
全幅(C) (mm)	1,070	1,045	1,115	1,120	1,115	1,150	1,590	1,170	1,150
マスト下降時全高(D) (mm)	2,080	2,080	2,025	2,120	2,105	2,110	2,250	2,025	2,120
車両重量(約) (kg)	2,610	2,490	2,740	2,966	3,040	3,290	4,315	3,840	3,805
フリーリフト量 (mm)	145	145	145	150	145	155	−	13	150

※FD20Cサヤ標準1.0m、オプション1.5mも変更可能

商品コード	FB25	FD30	FD35	FD40		FD50	FD60
項目	2~2.5トンバッテリー車	3トンディーゼル車	3.5トンディーゼル車	4トンディーゼル車		5トンディーゼル車	6トンディーゼル車
メーカー	トヨタ	トヨタ	トヨタ	トヨタ		トヨタ	トヨタ
型式	7FBH25	52-8FD30	02-7FD35	02-7FD40		02-7FDA50	5FD60
定格荷重 (kg)	2,500	3,000	3,500	4,000	4,000	4,800	6,000
荷重中心 (mm)	500	500	600	600	600	600	600
最大揚高(A) (mm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
全長(ツメを除く)(B) (mm)	2,290	2,795	2,925	3,065	3,065	3,180	3,505
全幅(C) (mm)	1,170	1,240	1,350	1,450	1,450	1,450	1,995
マスト下降時全高(D) (mm)	2,105	2,170	2,140	2,235	2,230	2,450	2,515
車両重量(約) (kg)	4,270	4,420	5,950	6,730	6,820	7,860	9,450
フリーリフト量 (mm)	130	135	110	115	115	120	210
アタッチメント	−	−	−	−	サイドシフト	サイドシフト	サイドシフト

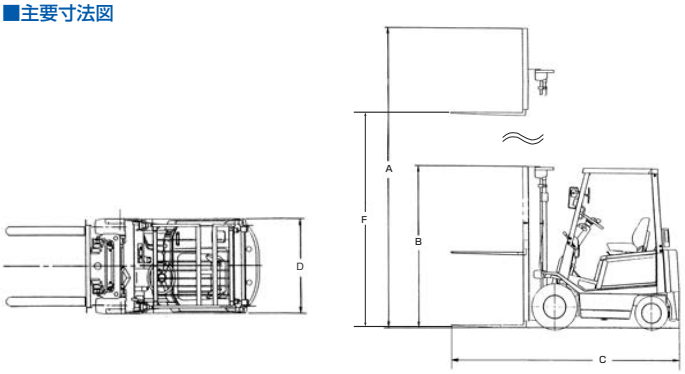
〈2t ゴムクローラーフォークリフト〉

商品コード	FD20C
項目	2tディーゼル車
メーカー	諸岡
型式	MFD-20
定格荷重 (kg)	2,000
荷重中心 (mm)	500
最大揚高(A) (mm)	3,000
全長(ツメを除く)(B) (mm)	4,030
全幅(C) (mm)	1,590
マスト下降時全高(D) (mm)	2,250
車両重量(約) (kg)	4,315
フリーリフト量 (mm)	−
燃料タンク (ℓ)	77

フォークリフト(フリーマスト)

W

■主要寸法図



特長

大きなフリーリフト量が、低い天井でも天井いっぱいまでの荷積みを可能に。
また、3段マスト機能で低い出入口でもラクラク通過でき、高い所まで揚げる事ができます。

●リーチタイプ(バッテリー式)

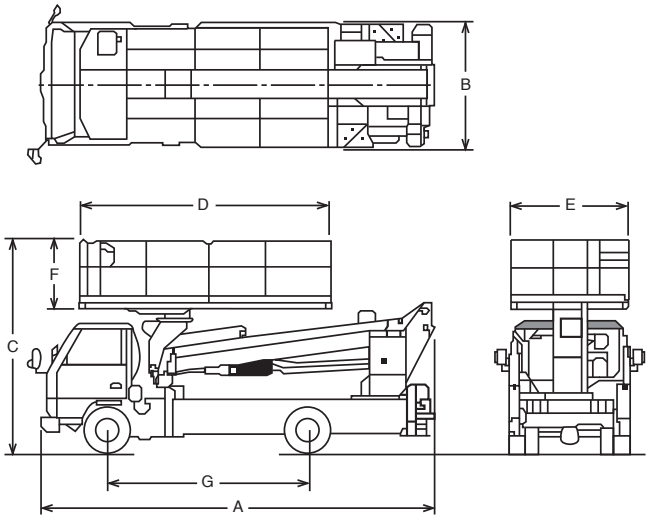
商品コード		FD093	FD153	FD253	FB93	FBR153
機種		高揚程3段マストエンジン式フォークリフト			高揚程3段マストバッテリー式フォークリフト	
呼称		0.9ton	1.5ton	2.5ton	0.9ton	1.5ton
最大揚高F (mm)		4,500	5,000	6,000	4,500	5,000
動力 (mm)		ディーゼル			バッテリー	
タイプ		カウンター				リーチ
マスト高	最大揚高時A (mm)	5,445	5,445	6,995	5,295	6,025
	下降時B (mm)	2,015	2,045	2,720	1,970	2,245
フリーリフト (mm)		1,095	1,125	1,800	1,045	1,345
全長(標準フォーク含)C (mm)		2,895	3,130	3,590	2,760	2,045
全幅D (mm)		1,060	1,070	1,160	1,060	1,090
車輌重量 (kg)		2,510	2,955	4,320	2,685	2,440
運転資格		フォークリフト特別教育	フォークリフト技能講習		フォークリフト特別教育	フォークリフト技能講習

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

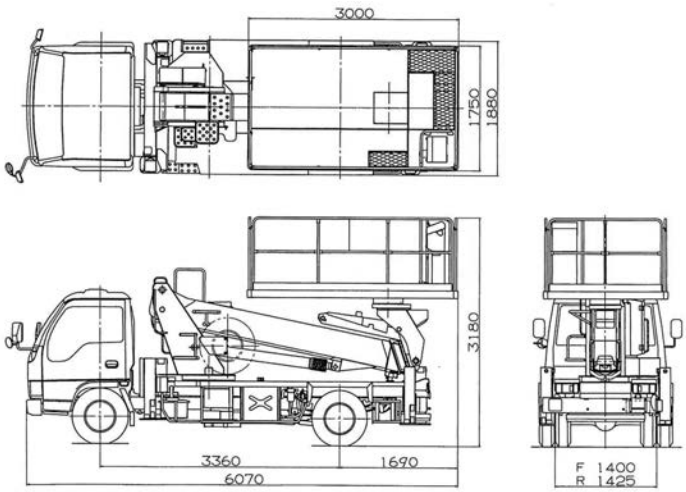
スーパーデッキ

作業床高（m）　12.0・12.1
積載荷重（kg）　1,000

確認事項　①高さ ②格納前・後 ③オペレーターの有無



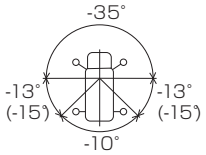
●AT-120S



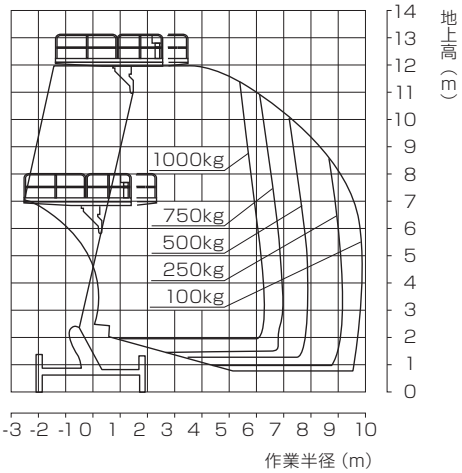
●AT-120SR

■作業範囲図・AT120S

（図1）　車輌前方



（　）内はブーム長さ4.9m以上の場合の値です。

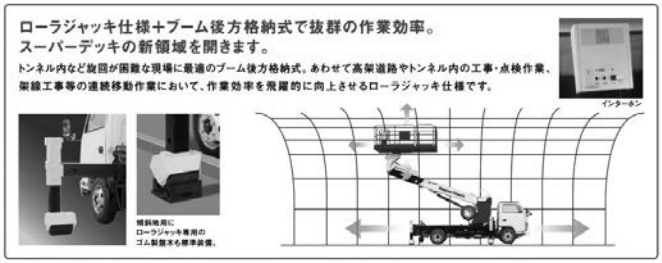


（1）作業範囲は水平堅土上に於けるものでブームのたわみは含んでおりません。
（2）全周同一性能です。
（3）ブーム旋回位置による最小起伏角度は図1の通りです。

商品コード		AT99RS	AT120R	AT120S
呼称		9.9M（後方格納式）	12.0m（後方格納式）	12.1m（前方格納式）
メーカー		タダノ	タダノ	タダノ
型式		AT-100SR	AT-120SR	AT-120S
作業床高	最高 (mm)	9,900	12,000	12,100
	地上最低 (mm)	1,140	2,170	1,340
積載荷重 (kg)		1,000	1,000	1,000
機体寸法	全長 A (mm)	5,160	6,070	5,560
	全幅 B (mm)	1,695	1,880	1,880
	全高 C (mm)	2,980	3,180	3,300
作業台 寸法	全長 D (mm)	2,500	3,000	4,200
	全幅 E (mm)	1,550	1,750	1,730
	手すり高F (mm)	910	1,010	1,020
作業台 最大作業半径 (m)		7.6	9.8	9.9
作業台 旋回角度		360度連続	360	360度連続
作業台 旋回速度 (rpm)		1.0	1.0	1.0
作業台装置	自動水平装置	複動油圧式シリンダ起伏シリンダ連動式	複動油圧シリンダ直押式	複動油圧シリンダ起伏シリンダ連動式
	旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式		
アウトリガー張出幅 (mm)		3,200	3,480	3,700
ホイールベースG (mm)		2,505	3,360	2,750
ブーム	起伏角度	-17度～78度	-17度～78度	-17度～78度
	伸ばし速度 (m/s)	3.8/26	5.2/35	5.2/35
	長さ (m)	3.05～6.85	3.715～8.885	3.68～8.88
	旋回角度	360度連続	360	360度連続
	旋回速度 (rpm)	1.0	1.0	1.0
	形式	3段油圧同時伸縮式、箱型断面溶接構造	3段油圧同時伸縮式	3段油圧同時伸縮式、箱型断面溶接構造
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式		
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式		
	旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式		
資格		高所作業車特別教育	高所作業車運転技能講習	

スーパーデッキ（モバイルローラ　リミット仕様）

作業床高（m）9.9
積載荷重（kg）1,000



商品コード			AT99MS
呼称			9.9m（後方格納式）
メーカー			タダノ
型式			AT-120SRM
作業床高(mm)	最高	(mm)	9,900
	地上最低	(mm)	1,140
積載荷重		(kg)	1,000
機体寸法	全長 A	(mm)	6,105
	全幅 B	(mm)	1,880
	全高 C	(mm)	3,295
作業台 寸法	全長 D	(mm)	3,000
	全幅 E	(mm)	1,750
	手すり高 F	(mm)	1,010
作業台 最大作業半径		(m)	8.3
作業台 旋回各度			360度連続
作業台 旋回速度		(rpm)	1.0
作業台装置	自動水平装置		複動油圧式シリンダ起伏シリンダ連動式
	旋回装置		油圧モーター駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
アウトリガー張出幅	全幅	(mm)	3,440
ホイールベース	G	(mm)	3,360
ブーム	起伏角度		-17度～78度
	伸ばし速度	(m/s)	5.17/35
	長さ	(m)	3,715～8,885
	旋回角度		360度連続
	旋回速度	(rpm)	1.0
	型式		3段油圧同時伸縮式、箱型断面溶接構造
	起伏装置		複動油圧シリンダ直押式
	伸縮装置		複動油圧シリンダ直押式及びワイヤーロープ式
	旋回装置		油圧モーター駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
資格			高所作業車特別教育

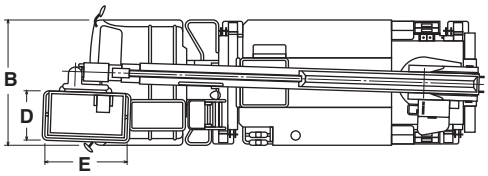
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

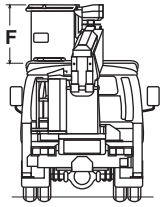
スカイマスター・スカイボーイ（直伸ブーム）

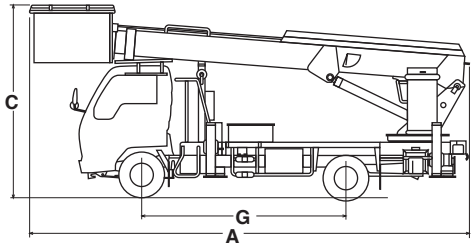
作業床高（m）　12～27
積載荷重（kg）　200

確認事項　①高さ ②オペレーターの有無

■主要寸法図

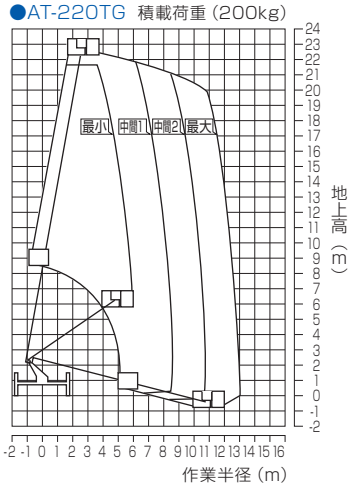




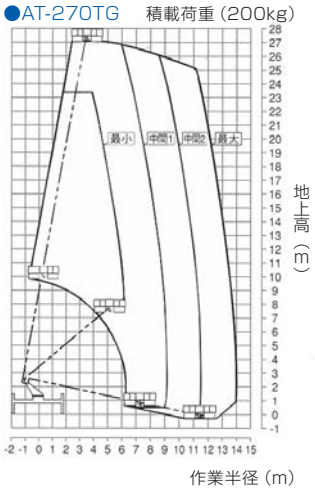


■作業範囲図（アウトリガー最大時）

●AT-220TG　積載荷重（200kg）



●AT-270TG　積載荷重（200kg）



商品コード		AT220	AT270	SK270
呼称		22.0m	27.0m	27.0m
メーカー		タダノ		
型式		AT-220TG	AT-270TG	AT-270TG
作業床高（mm）		22,300	27,000	27,000
積載荷重		200kg又は2名		
機体寸法	全長A（mm）	7,400	8,620	8,500
	全幅B（mm）	2,050	2,180	2,170
	全高C（mm）	3,350	3,650	3,550
作業台寸法	全長D（mm）	700		
	全幅E（mm）	1,200		
	手すり高F（mm）	900		
アウトリガー張出幅	全幅（mm）	4,100	4,400	4,400
	片側（mm）	2,050	2,200	2,200
車輌総重量（kg）		7,140	7,860	7,900
ホイールベースG（mm）		3,950	3,850	3,810
トレッド	前（mm）	1,665	1,770	1,795
	後（mm）	1,560	1,660	1,660
架装シャーシ（ton車）		3.5	4.0	4.0
首振角度（度）		左97/右103	左97/右103	左97/右103
資格		高所作業車運転技能講習		

（注）ベース車輌が異なる場合があり、その際の機体寸法、車輌総重量、ホイールベース及びトレッドは上記と異なります。

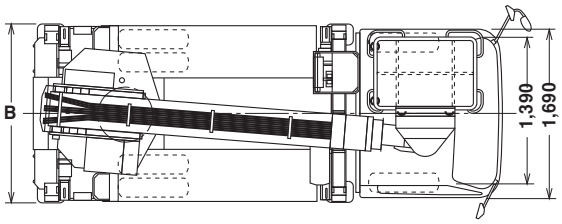
高所作業車 直伸ブーム（9m・12m）

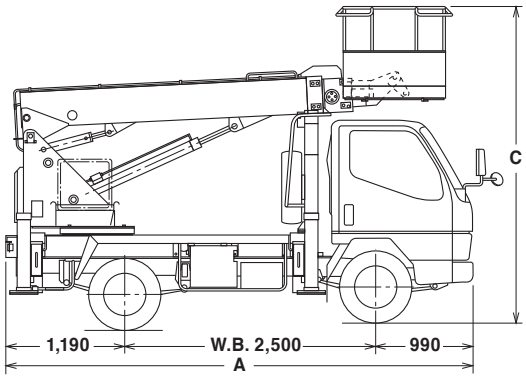
作業床高（m）　9.7～12.0
積載荷重（kg）　200

確認事項 ①高さ ②オペレーターの有無

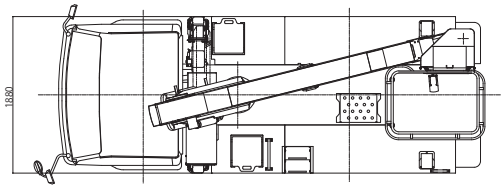
※ジャッキその場設置フルブーム

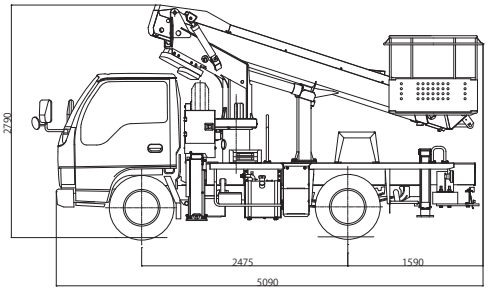
■主要寸法図（AT-100TG）

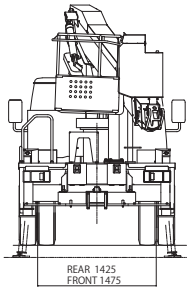




■主要寸法図（AT-121TG）

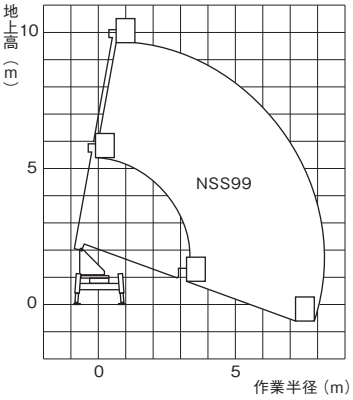


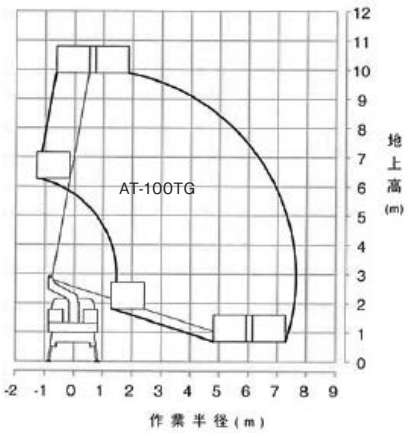


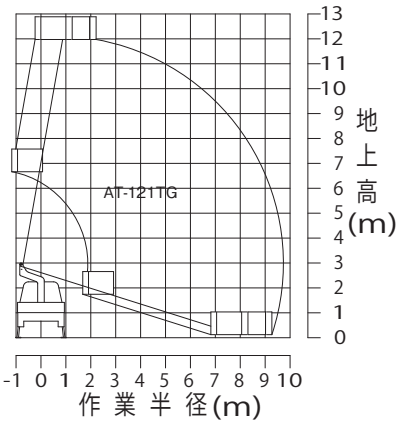


■作業範囲図

積載荷重　200kg







（注1）上記作業範囲はジャッキを水平堅土上に設置した時のものです。
（注2）旋回360°（全旋回）

（注1）作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。
（バスケットをスイングさせた時の状態を表しています。）
（注2）作業範囲は全周同一です。

商品コード		SH099		SH09AF	SH099S	SH120	SH120N
呼称		9.9m（Q2）		9.9M	9.9M	12.0M	12.0M
メーカー		エスマック	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ
型式		NSS99	AT-100TG	AT-100TT	AT-100TG	AT-121TG(R)	AT-121TGF
作業床高 (mm)		9,700	9,900	9,900	9,900	12,000	11,900
積載荷重		200kg又は2名					
機体寸法	全長 (mm)	4,680	4,755	4,810	4,810	5,090	5,090
	全幅 (mm)	1,800	1,695	1,730	1,690	1,880	1,880
	全高 (mm)	3,150	2,800	2,800	2,800	2,790	3,160
作業台寸法	全長 (mm)	1,000	700	700	700	700	700
	全幅 (mm)	700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	手すり高 (mm)	1,000	900	900	900	900	900
アウトリガー張出全幅 (mm)		1,870	1,670	1,490	1,490	1,670	2,040
ホイールベース (mm)		2,500	2,525	2,490	2,490	2,475	2,475
架装シャーシ (ton車)		2		2	2	2	2
首振角度 (度)		90/95	104/104	104/104	104/104	104/104	104/104
資格		高所作業車運転特別教育				高所作業車運転技能講習	

※SH120Nは普通免許（AT限定）でも運転可能です。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

高所作業車 屈折ブーム（複合屈折型・クローラ）

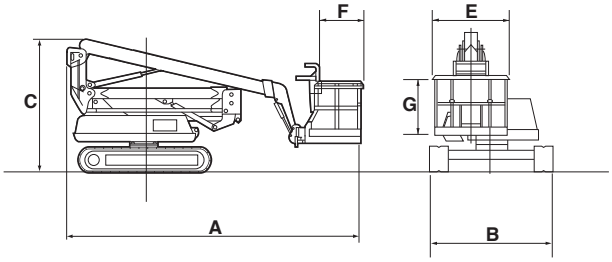
作業床高（m） 6.2～18.09
積載荷重（kg） 100～200

確認事項 ①高さ

特　長

スムーズな屈伸動作で、障害物の乗り越し、壁際、
あるいは狭い現場作業での効率UP!
クラス最小のコンパクト＆最軽量ボディにより狭い場所でも安心作業
（NUL060：1950kg/NUL070：2300kg/NUL090：3750kg）
（NUL120：3850kg/NUL180：8970kg）
バスケット首振り機構でわずかな移動も簡単。（左：90°/右：45°）

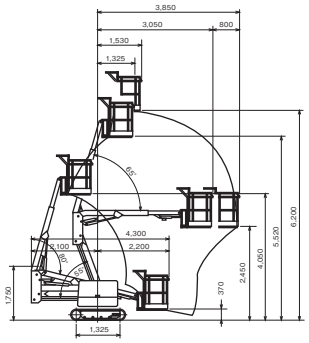
■主要寸法図



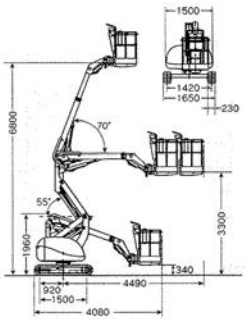
●NUL-070R

●NUL-090

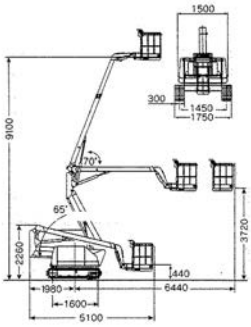
■作業範囲図



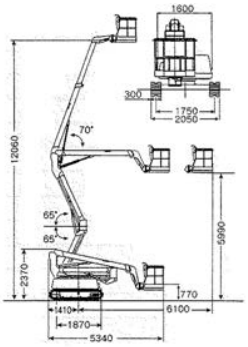
●NUL-060/HF-060



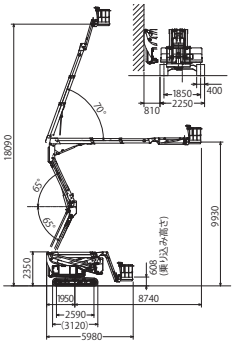
●NUL-070R/HF070R



●NUL-090/HF090



●NUL120



●NUL180J

商品コード		NUL6	NUL7	NUL9	NUL12	NUL18
呼称		6.2m	6.8m	9.14m	12.1m	18.09m
メーカー		長野工業／前田製作所				
型式		NUL-060／HF-060	NUL-070R/HF-070R	NUL090-3／HF090-3	NUL120-2	NUL180J
運転整備重量	(kg)	1,950	2,300	3,750	3,850	8.970
機体寸法（運搬・格納時）	全長A (mm)	4,300	4,080	5,100	5,340	5,980
	全幅B (mm)	1,520	1,650	1,750	2,050	2,250
	全高C (mm)	1,750	1,960	2,260	2,370	2,350
バスケット	定格荷重 (kg)	150/100	150	200	200	200
	内寸法 ExFxG(mm)	800×650×1,000	770×620×1,000	1,130×730×1,000	1,130×730×1,000	1,130×730×1,000
	首振角度 (度)	左90　右45	左90　右45	左90　右45	左90　右45	左70　右45
	最大地上高 (mm)	6,250	6,800	9,140	12,100	18,090
	最大作業半径 (mm)	3,850	4,400	6,400	6,000	8,700
ブーム	伸縮長さ (mm)	800	800	1,500	2,000	3,600
	起伏角度 (度)	55（第1）　60（第2）	55（第1）　70（第2）	65（第1）　70（第2）	65（第1.2）　70（第3）	65（第1.2）　70（第3）
	旋回角度 (度)	360	360	360	360	360
最大接地圧/平均接地圧	(kgf/cm²)	1.274/0.345	1.021/0.333	1.519/0.410	1.256/0.357	1.152/0.438
速度	旋回速度 (sec/周)	65±5	65±5	75±5	80±10	120±5
格	走行速度 (km/H)	1.5	1.0/2.0（2速）	1.5	1.3/2.3	0.9/2.9
エンジン	型式	D1105（クボタ）	D722（クボタ）	S3L2（三菱）	S3L2（三菱）	3CE1（いすゞ）
	総排気量 (cc)	1,124	719	1,318	1,318	1,642
	定格出力 KW(ps)/rpm	12.3（16.7）/2,000	7.35（10.0）/2,000	19.9（27）/2,400	19.9（27）/2,400	21.4/2,400
	燃料タンク容量 (ℓ)	25（軽油）	18（軽油）	40（軽油）	40（軽油）	77（軽油）
	バッテリー電圧 (v)	12	12	12	12	12
資格		高所作業車運転特別教育			高所作業車運転技能講習	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ズームリフト（重荷重式・クローラ）

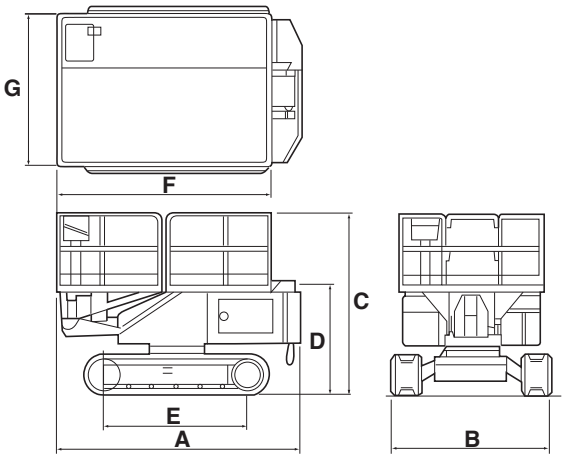
作業床高（m） 9.08
積載荷重（kg） 800

確認事項 ①旋回能力の必要性

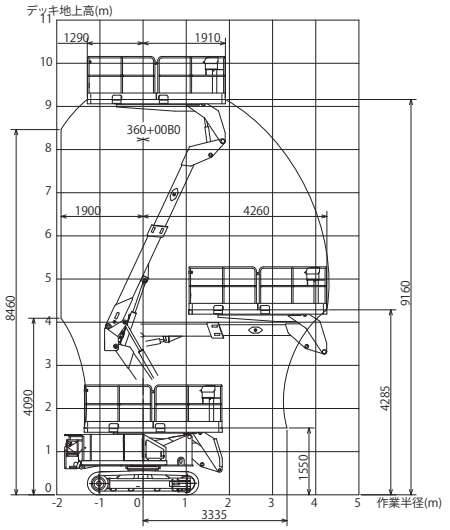
特　長

●コンピューター制御で垂直、水平、斜めに作業床が移動可能。
●広い作業床とゆとりの移動能力（800ｋｇ）

■主要寸法図



■作業範囲図



●NUZ090

商品コード		NUZ90
型式		NUZ090（ﾃｰﾌﾞﾙ旋回不可）
最大作業床高	(mm)	9,080
最小作業床高	(mm)	1,550
積載荷重	(kg)	800
寸法	全長A×全幅B×全高C (mm)	3,650×2,250×2,550
	ホイールベースE (mm)	2,250
運転整備重量	(kg)	6,200/7,045
エンジン	燃料タンク容量 (ℓ)	77（軽油）
	型式	三菱S3L2-YINSB
	定格出力 (PS/rpm)	26.8/2,400
	バッテリー電圧 (V)	12
作業台	全長F×全幅G (mm)	3,200×2,100
	手摺り高さ (mm)	1,000
ブーム	起伏角度 (度)	55（第1）　65（第2）
	ブーム長さ (mm)	–
	伸縮ストローク (mm)	1,500
	ブーム伸速度 (sec/mm)	17/1,500
	ブーム起伏速度 (sec/度)	24（第1･2）
走行速度	(km/h)	0～1.6
登坂能力	(度)	20
資格		高所作業車運転特別教育

※運転整備重量はセリアルによって異なりますのでご確認ください。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

高所作業車（クローラ式）

作業床高（m）　3.8～6.0
積載荷重（kg）　200～250

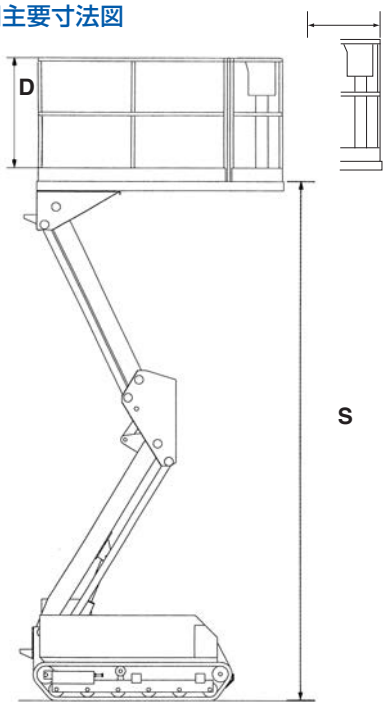
確認事項　①クローラ・ホイール ②作業床高 ③スライドデッキ(有・無) ④バッテリー式

特　長

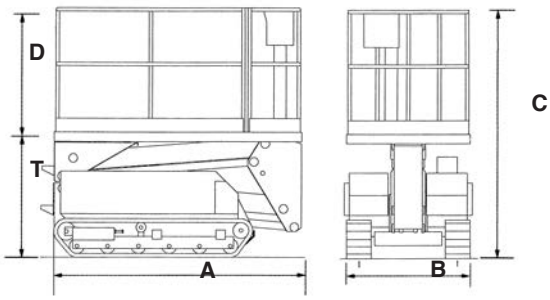
このクラス一番の最大積載荷重とワイドな作業床による安全と作業効率の向上！
ゴム・クローラの採用により、不整地走行及び安定した作業床を確保する安全設計

●NKC60D

■主要寸法図



●NKC46D



商品コード		SPC40
メーカー		エスマック
型式		NPC40-3／NPC40D
作業床高 (mm)	最高	3,800
	最低	540
積載荷重 (kg)		200
機体寸法 (mm)	全長 A	1,390
	全幅 B	820
	全高 C	1,790
作業台寸法 (mm)	全長 D	1,070
	全幅 E	750
	手すり高 F	1,000
作業台昇降速度 (sec/str)	上昇	15
	下降	20
クローラ中心距離 (mm) G		約1,100
運転整備重量 (kg)		740
走行速度（低速／高速） (km/h)		0～2.2
充電器入力電流 (A)		10/12
資格		高所作業車運転特別教育

商品コード		SKC46D	SKC60	SKC60D
メーカー		デンヨー	エスマック	デンヨー
型式		NKC46D	NKC60	NKC60D
作業床高 (mm)	最高 S	4,550	6,000	6,000
	最低 T	975	1,280	1,300
積載荷重 (kg)		200（本体100/スライドデッキ100）	250	250（本体150/スライドデッキ100）
許容路面傾斜角度 (度)		2以下	3（前後左右共）	2以下
クローラ接地圧 kpa (kgf/cm²)		–	26.5 (0.27)	–
走行速度（作業台格納時） (km/h)		0.9/2.2	0～1.5	0.8～1.7
作業台昇降速度 (sec/str)	上昇	18	30	30
	下降	20	40	38
登坂能力 (度)		20	18	20
機体台寸法 (mm)	全長 A	1,930	2,430	2,450
	全幅 B	800	850	850
	全高 C	1,910	2,280	2,300
	手すり高 D	935	900	1,000
運転整備重量 (kg)		990	1,400	1,480
クローラシュー幅 (mm)		–	200（白ゴム）	–
延長デッキ張出長 (mm)		800	延長不可	800
充電器入力電流 (A)		12	15	12
資格		高所作業車運転特別教育		

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

高所作業車

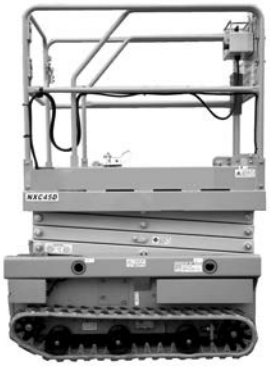
作業床高（m） 4.5～5.8
積載荷重（kg） 200～250

確認事項 ①クローラ・ホイール ②作業床高 ③スライドデッキ(有・無) ④バッテリー式

特　長

コンパクトなシザーズタイプ・デッキ付（クローラ式）

●NXC45D



商品コード		SXC45D
メーカー		デンヨー
型式		NXC45D
最大作業床高 (mm)		4,500
積載荷重 (kg)		200
全長 (mm)		1,390
全幅 (mm)		780
全高 (mm)		1,870
作業台格納時	全長 (mm)	1,195
	全幅 (mm)	660
	全高 (mm)	956
作業台拡張時	全長 (mm)	1,705
昇降速度(秒)	上昇	15
	下降	26
運転整備重量 (kg)		760
登坂能力（度）		20
走行速度(作業台格納時) (km/h)		低速0～0.9/高速0～2.2
最小旋回半径 (m)		スピンターン
充電器入力電源 (A)		7.5
資格		高所作業車運転特別教育

特　長

シザーズタイプ・ホイール・デッキ付（ホイール式）

●HW-580X

商品コード		SHW58D	SXH60D
メーカー		デンヨー	エスマック
型式		HW-580X	XH60
最大作業床高 (mm)		5,800	5,800
最小作業床高 (mm)		―	1,010
積載荷重（kg）	全体 (kg)	250	200
	作業床拡張時スライド作業床部 (kg)	―	―
延長デッキ積載荷重 (kg)		115	―
全長 (mm)		1,780	1,800
全幅 (mm)		820	760
全高 (mm)		1,990	1,925
作業台格納時	全長 (mm)	1,540	1,595
	全幅 (mm)	650	630
	全高 (mm)	975	915
作業床拡張長さ (mm)		―	―
作業台拡張時	全長 (mm)	2,380	2,395
	全幅 (mm)	―	630
昇降速度（秒）	上昇	20	30
	下降	20	35
運転整備重量 (kg)		1,200	1,360
登坂能力（度）		13	8
走行速度（作業台格納時）(km/h)		0～3.2	0～1.8
最小旋回半径 (m)		1.5(内側)	1.87
充電器入力電源 (A)		12	15
資格		高所作業車運転特別教育	

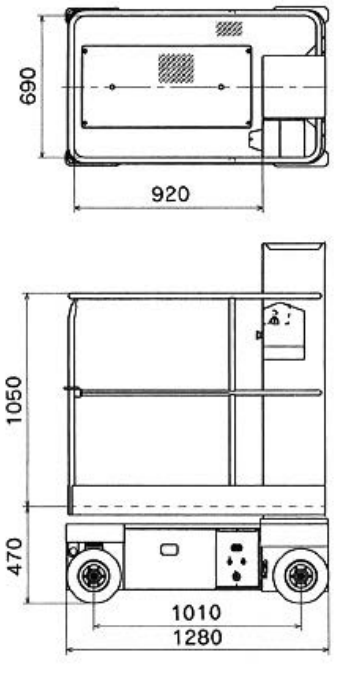
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

小型高所作業車（コンパクトドアスルー・ホイール型）

作業床高（m） 3.8
積載荷重（kg） 200

確認事項 ①クローラ・ホイール ②作業床高 ③スライドデッキ(有・無) ④バッテリー式

■主要寸法図



●NPH40-3

特　長

コンパクトサイズでエレベータによる搬入搬出OK拡張式デッキで広い作業スペース

商品コード		SPH40
メーカー		エスマック
型式		NPH40D／NPH40-3
最大作業床高A (mm)		3,800
最小作業床高 (mm)		470
積載荷重 (kg)		200
全長 B (mm)		1,280
全幅 C (mm)		780
全高 D (mm)		1,760
作業台格納時	全長E (mm)	920
	全幅F (mm)	690
	手すり高G (mm)	1,050
作業台拡張時	全長 (mm)	拡張不可
	全幅H (mm)	拡張不可
昇降速度 (秒)	上昇	15
	下降	20
運転整備重量 (kg)		670
登坂能力 (%)		12.3
走行速度（作業台格納時） (km/h)		0～1.6
最小回転半径 (mm)		-
充電器入力電流 (A)		10/12
資格		高所作業車運転特別教育

高所作業車（ホイール型・バッテリー型）シザースタイプ

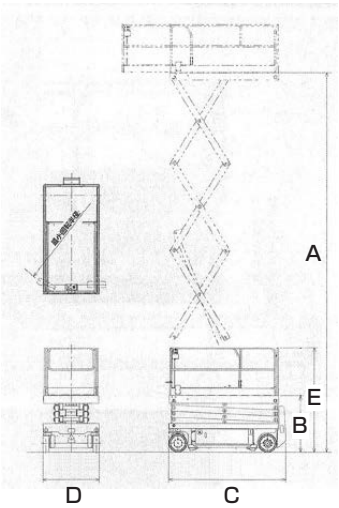
作業床高（m） 5.8～7.9
積載荷重（kg） 200～454

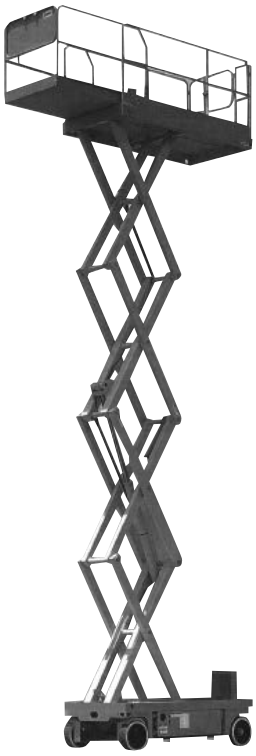
確認事項 ①クローラ・ホイール ②作業床高 ③スライドデッキ(有・無) ④バッテリー式

特　長

●使いやすさと高い安全性を確保し、強靭なボディに優れた移動能力を実現。
●近場の複数箇所の高所作業や建築物の外装作業等に最適。
●シザースタイプは4種共、スライドデッキ仕様。

■主要寸法図





●XH80

●SV08ND

商品コード		SV08ND	SL26S	SL26SG
メーカー		アイチ	エスマック	Ginie
型式		SV08E1NL	XH80	GS2646
最大作業床高A (mm)		7,770	7,900	7,900
最小作業床高B (mm)		1,215	1,200	1,168
積載荷重 (kg)		230	400	454
全長 C (mm)		2,300	2,400	2,438
全幅 D (mm)		810	1,152	1,168
全高 E (mm)		2,225	2,200	2,260
作業台格納時	全長 (mm)	2,200	2,180	2,261
	全幅 (mm)	680	1,045	1,160
	全高 (mm)	1,010	1,000	1,000
作業台拡張時	全長 (mm)	—	3,180	3,251
	全幅 (mm)	—	1,045	1,160
昇降速度 (秒)	上昇	6.6m/33s	40	30
	下降	6.6m/37s	50	24
運転整備重量 (kg)		2,060	2,160	2,055
登坂能力 (度)		14 (25%)	12	15
走行速度（作業台格納時） (km/h)		0.8～4.5	0～3.0	0～3.5
最小旋回半径 (m)		0	2.3	2.33
充電器入力電源 (A)		15	15	15
資格		高所作業車運転特別教育		

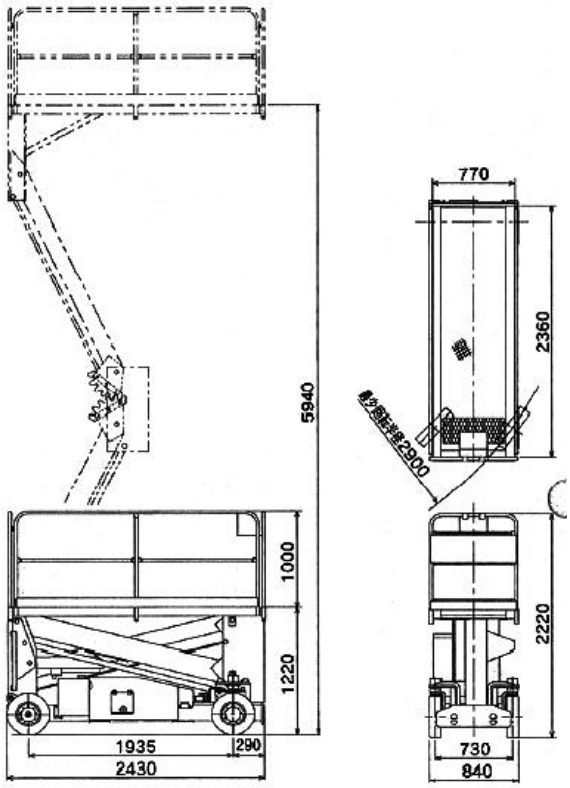
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

高所作業車（ホイール型・バッテリー式）シグマタイプ

作業床高（m） 4.26～9.14
積載荷重（kg） 250～454

確認事項 ①クローラ・ホイール ②作業床高 ③スライドデッキ(有・無) ④バッテリー式

■主要寸法図



商品コード		SKH60
メーカー		エスマック
型式		KH60
最大作業床高 A (mm)		5,940
最小作業床高 B (mm)		1,220
積載荷重 (kg)		250
全長 C (mm)		2,430
全幅 D (mm)		840
全高 E (mm)		2,220
作業台格納時	全長 (mm)	2,360
	全幅 (mm)	770
	全高 (mm)	1,000
作業台拡張時	全長 (mm)	拡張不可
	全幅 (mm)	拡張不可
昇降速度（秒）	上昇	約30
	下降	約35
運転整備重量 (kg)		1,480
登坂能力度 (%)		10
走行速度（作業台格納時）(km/h)		0～1.6
最小回転半径 (m)		2.9
充電器入力電源 (A)		15
資格		高所作業車運転特別教育

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

手動昇降式高所作業機（リフティー〈セルファー〉・アップスター）

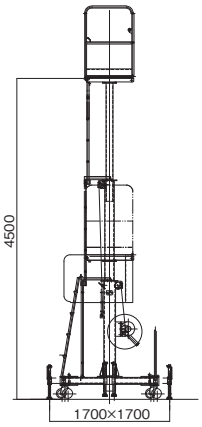
作業床高（m）　4.5・2.56・3.6
積載荷重（kg）　130・133

確認事項　①高さ

●リフティー（セルファー）

●65F

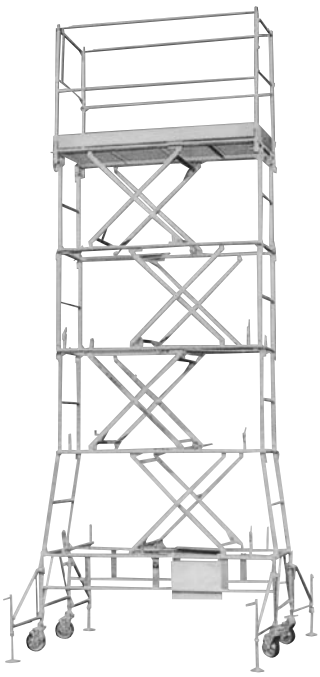
■主要寸法図



商品コード		65F
メーカー		エヌ・ケー・エンジニアリング
型式		65F
最大作業床高（mm）		4,500
最小作業床高（mm）		2,000
積載荷重（kg）		130
自重（kg）		215
作業台寸法（mm）	全長	1,400
	全幅	760
	全高	2,100
作業台外寸法（mm）	全長	700
	全幅	700
	手すり高	1,000
アウトリガ張出幅（mm）		1,700×1,700
動力		手巻きウインチ

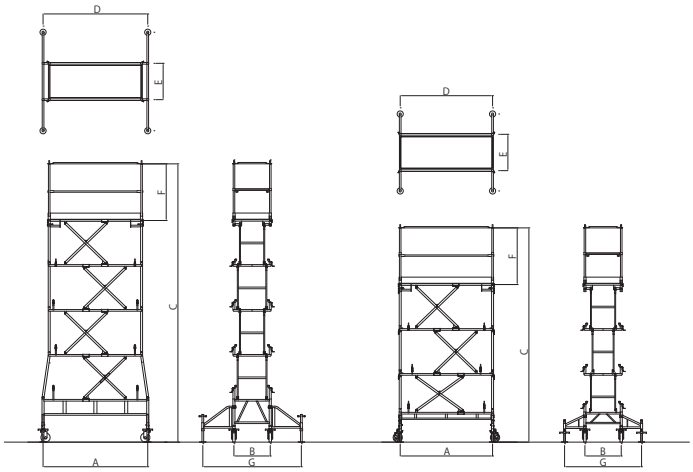
●アップスター

●US-25



●US-36

■主要寸法図



		US25	US36	
商品コード				
メーカー		日鉄建材		
型式		US-25	US-36	US-43
作業床高（mm）	1段	950	1,330	1,590
	2段	1,510	1,910	2,170
	3段	2,100	2,490	2,750
	4段	2,560	3,070	3,330
	5段	-	3,600	3,840
	6段	-	-	4,350
積載荷重（kg）		133	133	133
自重（kg）		143	192	240
全長 A		1,500	1,700	1,700
全幅 B		590	590	590
全高（手すり含む）C		1,870~3,480	2,311~4,540	2,530~5,290
作業台外寸法（mm）	全長 D	1,500	1,500	1,500
	全幅 E	590	590	590
	手すり高F	920	941	940
アウトリガ張出幅G（mm）		1,250	1,600	1,690
動力		手動式（バネバランス）		

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

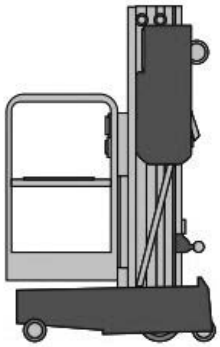
高所作業台（ジニー）

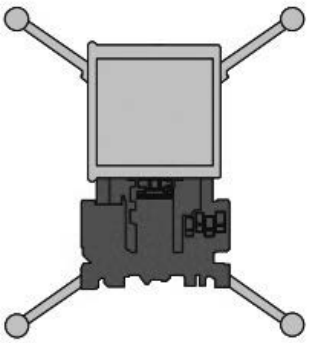
確認事項 ①作業床高

●AWP30S

商品コード		AWP25S	AWP30S
メーカー		Genie	
型式		AWP-25S	AWP-30S
最大作業床高 (mm)		7,570	9,000
積載荷重 (kg)		159	159
機体重量 (kg)		330	352
寸法／格納時 (mm)	全長	1,310	1,350
	全幅	740	
	全高	1,980	
作業台寸法 (mm)	全長	690	
	全幅	660	
	全高	1,140	
アウトリガ張出寸法（長さ×幅） (mm)		1,550×1,350	1,750×1,550
仕様		電動油圧式	
足回り		手押し移動キャスター付き	
動力		AC110V　18A	

※昇降電動・移動手動





ゼロG4アーム

特　長

ZEROG4アームは、あらゆる高所作業車に装着可能で、お手持ちの工具（各電動工具、エアーツール）を使用時に腕の負担を大幅軽減します。
まるで無重力のような感覚で、作業効率の向上、疲労軽減が望めます。

商品コード		ZEROG4
メーカー		ekso社
アーム可動範囲	水平方向 (m)	0.9
	垂直方向 (m)	0.6
可搬重量 (kg)		16

高所作業車用接触防護バー

商品コード	S-BAR
重量 (kg)	6.8
長さ（格納時） (mm)	1,300
長さ（拡張時） (mm)	1,700

※2本1セット

高所作業台

確認事項 ①作業床高

〈垂直昇降型手押し式高所作業台〉

商品コード		SNS28
型式		NS28-Ⅱ
メーカー		ワイケー
最大作業床高 (mm)		2,800
最小作業床高 (mm)		520
作業台	全長 (mm)	890
	全幅 (mm)	605
	全高 (mm)	1,050
積載荷重 (kg)		200
全長 (mm)		1,300
全幅 (mm)		820
全高 (mm)		1,670
機体重量 (kg)		320
昇降速度	上昇 (秒)	16
	下降 (秒)	18
充電器入力電源 (A)		2.5

※昇降電動・移動手動

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

安全ブロック

確認事項

●F5SF2-LR6

●KP-12

●LB-12

●KP-25

●LB-25

商品コード		AB06	AB12		AB25	
型式		F5SF2-LR6	KP-12	LB-12	KP-25	LB-25
ワイヤロープ長さ (m)		6	12	12	25	25
最大使用質量 (kg)		30～120	100	85	100	85
重量 (kg)		2.1	4.2	5	7.7	10.5
本体寸法	幅 (mm)	140	198	224	257	270
	高さ (mm)	180	262	270	329	326
	厚さ (mm)	60	90	97	122	119

高所作業台について

高所作業台（アップスター）の特別教育に関するお知らせ

労働安全衛生規則の一部改正（平成27年7月1日施行）により、特別教育を必要とする業務として足場の組立て等に係わる業務が新たに追加され、高所作業台の取扱いにあたり、当該法規が適用されますのでお知らせ致します。
高所作業台（アップスター）は、作業床等の昇降作業、妻側タラップを設置する作業が、労働安全衛生規則第36条39項に該当します。（確認先：厚生労働省建設安全対策室）

1. 適用法規

労働安全衛生規則
　第36条（特別教育を必要とする業務）
　　39項　足場の組立て、解体又は変更の作業に係わる業務（地上又は堅固な床上における補助作業の業務を除く。）

2. 足場の組立て等の業務に係わる特別教育の科目（安全衛生特別教育規定）

科目	時間	時間（現在業務従事者）
足場及び作業の方法に関する知識	3時間	1時間30分
工事用設備、機械、器具、作業環境に関する知識	30分	15分
労働災害の防止に関する知識	1時間30分	45分
関係法令	1時間	30分

3. 特別教育の全部を省略することができる方

①足場の組立て等作業主任者技能講習を修了した方
②建築施工系とび科の訓練（普通職業訓練）を修了した方、居住システム系建築科または居住システム系環境科の訓練（高度職業訓練）を修了した方など足場の組立て等作業主任者技能講習規程（昭和47年労働省告示第109号）第1条各号に掲げる方
③とびの1級または2級の技能検定に合格した方
④とび科の職業訓練指導員免許を受けた方

4. 特別教育の実施

特別教育は事業者が実施、外部機関での受講となります。
＜参考＞外部機関：建設業労働災害防止協会、中央労働災害防止協会など

アルミはしご・脚立

W

〈アルミはしご〉

確認事項 ①全長

〈1連はしご〉

商品コード	ALF3	ALF4	ALF5	ALF6
メーカー	アルインコ			
型式	GX-30S	GX-40S	GX-50S	GX-60S
全長(mm)	3,070	4,060	5,050	6,040
質量(kg)	6.8	8.8	10.7	12.5

〈2連はしご〉

商品コード	CSM60	CSM80	CSM100
メーカー	アルインコ		
型式	GX-60D	GX-80D	GX-100D
全長(mm)	3,886～6,056	4,876～8,036	5,866～10,016
質量(kg)	16.3	20.8	24.7

〈アルミ脚立〉

確認事項 ①高さ

商品コード	JOB09	JOB12	JOB18	JOB21	JOB24	JOB27	JOB36
メーカー	長谷川工業						
型式	TAK-09	TAK-12	TAK-18	TAK-21	TAK-24	TAK-27	TAK-36
天板高さ(mm)	860	1,156	1,718	2,015	2,311	2,607	3,463
踏桟幅(mm)	65						75
設置寸法幅(mm)	505	564	676	736	796	855	811
設置寸法長さ(mm)	646	812	1,128	1,294	1,482	1,652	2,063
収納寸法長さ(mm)	938	1,247	1,832	2,141	2,448	2,756	3,608
収納寸法高さ(mm)	173						205
質量(kg)	6.5	7.7	10.5	11.7	12.9	15.9	25.2

ライトステップ

確認事項

特徴

●壁際の作業に！　手摺付多機能作業台
●キャスター付なので移動もラクラク！
●折り畳み構造でコンパクト収納可能

商品コード		DRW-90	DRW120	DRW150	DRW180	DRW210	DRW270(アウトリガー付)
天板高(mm)		900	1200	1500	1800	2100	2700
踏桟幅(mm)		107					
天板寸法(mm)	幅	500					
	長さ	526					
設置寸法(mm)	正面幅	512					
	背面幅	631	684	736	789	841	946～1931
	長さ	1219	1415	1607	1801	1995	2384
設置時壁面距離(mm)	正面	172	193	214	235	256	298
	側面	63	89	116	142	168	224～716
収納寸法(mm)	幅	631	684	736	789	841	946
	長さ	1389	1689	1989	2290	2632	3328
	高さ	335					
重量(kg)		24	26	29	30	34	44
許容荷重(kg)		120					

〈ライトステップ（二面手摺仕様）〉

特徴

●二面手摺仕様で昇降設備に！
●開口部は左右どちらでも可能です。

商品コード						
天板高(mm)		1200	1500	1800	2100	2700
踏桟幅(mm)		107				
天板寸法(mm)	幅	500				
	長さ	526				
設置寸法(mm)	正面幅	512				
	背面幅	684	736	789	841	946～1931
	長さ	1415	1607	1801	1995	2384
設置時壁面距離(mm)	正面	193	214	235	256	298
	側面	89	116	142	168	224～716
収納寸法(mm)	幅	684	736	789	841	946
	長さ	1689	1989	2290	2632	3328
	高さ	335				
重量(kg)		26	29	30	34	44
許容荷重(kg)		120				

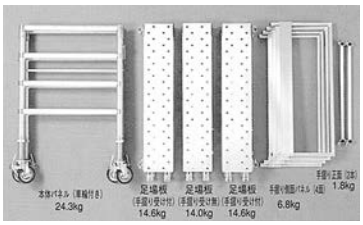
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

簡易移動式足場（リニューアル足場・デューク）

W

確認事項 ①高さ ②手掛かり棒有無 ③手摺の有無

〈リニューアル足場〉



特　長

内装工事・仕上げ及びリニューアル工事に最適な移動式足場。
スピーディーな組み立て、1～2人で組み立てできる簡単機構。
運搬・移動・収納に便利、解体すればドア内、エレベーターでの搬入もOK！

商品コード	RN-135	
型式	RN-135	
作業床高さ（mm）	1,350～1,650	1,344～1,644
全長（mm）	2,740	2,740
全幅（mm）	905	1,045
最大使用荷重	200kg	200kg

〈アルミ作業台（デューク／マイティベース）〉

特　長

伸縮式脚部で、階段や足場のある場所でも作業床は平行で安全。
折り畳み構造でコンパクト収納可能

〈デューク〉

商品コード		W-10	W-15	W-18
型式		DUK-10SX	DUK-15SXA	DUK-18SXA
天板高さ(mm)		650～970	1,100～1,490	1,440～1,840
天板寸法（mm）	長さ	1,300	1,300	1,600
	幅	400	500	500
設置寸法（mm）	長さ	1,813～2,007	2,090～2,340	2,600～2,850
	幅	550～632	770～870	860～960
重量(kg)		12.7	21.5	26.5

〈マイティベース〉

商品コード		W-07	W-10	W-13	W-13T	W-15
型式		CSR70D	CSR100D	CSR130D	CSR130TF	CSR150TF
天板高さ(mm)		500～644	646～959	925～1,238	925～1,238	1,204～1,493
天板寸法（mm）	長さ	1,054	1,300	1,300	1,300	1,488
	幅	400				
設置寸法（mm）	長さ	1,397～1,474	1,721～1,889	1,870～2,038	1,870～2,038	2,184～2,339
	幅	501～527	529～586	582～639	582～639	630～682
重量(kg)		9.4	11.5	13.2	15.4	20.1

〈勇馬〉

商品コード		YM7	YM11	YM14	YM18
型式		7号	11号	14号	18号
天板高さ(mm)		505～693	724～1,084	1,057～1,417	1,390～1,750
天板寸法（mm）	長さ	1,545	1,545	1,545	1,545
	幅	500			
設置寸法（mm）	長さ	2,067～2,185	2,186～2,413	2,396～2,623	2,606～2,833
	幅	653～702	709～802	795～883	881～973
重量(kg)		15.3	16.2	21.4	23.3

〈駱駝〉

商品コード		RAKU11	RAKU11T	RAKU15	RAKU18
型式		SKY-11	SKY-11	SKY-15-4	SKY-418-4
天板高さ(mm)		780～1,141	780～1,141	1,118～1,479	1,456～1,817
天板寸法（mm）	長さ	1,560			
	幅	520			
設置寸法（mm）	長さ	2,228～2,456	2,228～2,456	2,441～2,669	2,654～2,882
	幅	675～741	675～741	737～803	799～865
重量(kg)		17.3	19.3	23.6	26.9

※RAKU11T：手掛かり棒4本付

コンステージ

W

〈コンステージ〉

特　長

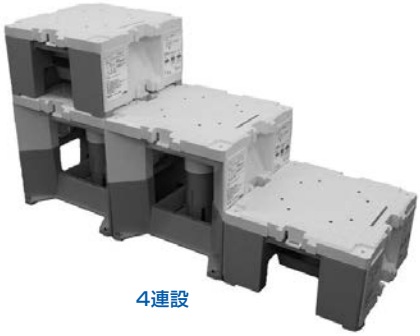
- ●折畳式で収納がコンパクト!
- ●エレベーターへの搭載が可能
- ●軽量なアルミ合金製により、一人での設置や高さ調整がスムーズに可能。
- ●キャスターにより、搬入·搬出や移動がスムーズに行なえます。
- ●折り畳み式により、収納もコンパクト。
- ●本体同士はもちろん、連結ブリッジで広い作業床面を簡単に実現。

型式	天板寸法		天板高さ	伸縮ピッチ（段数）		収納寸法			質量	許容荷重
	幅	長さ				幅	長さ	高さ		
	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	kg	kN(kgf)
MKT-870	1,000	1,860	675 ～868	96.5(2段)		1,000	466	1,367	55.0	1.96 (200)
MKT-1750	1,106	1,785	1,145 ～1,765	44	(15段)	1,106	526	1,740	65.0	
MKT-1980			1,364 ～1,980	44	(14段)			1,960	66.5	

ステップキューブ

W

〈ステップキューブ〉



特　長

- ●主として建築物の天井または内壁などの軽作業に活躍します。
- ●ポリプロピレン製なので軽量です。またコンパクトで取り回しも楽です。
- ●単体で2段階の高さ調節が可能です。
- ●用途にあわせて2段重ねや横方向の連結も自在です。

型式	寸　法						質量	許容荷重
	低			高				
	幅	長さ	高さ	幅	長さ	高さ		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kN(kgf)
SC50	500	500	288	500	500	503	6.1	1.47(150)

高所作業車について

高所作業車使用時の現地調査と機種選定のポイント

一般に高所作業車は、レンタル調達の比率が最も高い機種です。しかし、作業計画・機種選択を安易に行い、トラブル発生となるケースが多いのも実情です。適正な機種で安全な作業を行ってください。

【チェックポイント】

①**目標物の確認（施工する場所の高さ）**…最大作業床高さ&作業範囲図のチェック=実際の作業現場の状況を確認し、高さに余裕をもって選ぶ事。
②**障害物の確認（作業車の活動範囲）**…ブームの形状と作業範囲図のチェック=上空の障害物（架空線·看板·街路灯·樹木·土塀等の確認）。
③**作業場所の確認（アウトリガーの完全張出）**…作業範囲図·アウトリガー張出寸法のチェック=張出し幅が充分に取れない条件では作業範囲が制限されます。
④**地表面の確認（地盤の状況の確認）**=段差·傾斜·凸凹·軟弱地等、地表面の確認を！（地盤が崩れて転倒しないように）
⑤**積載物の確認（作業道具·材料の重さは?）**…積載荷重と作業床寸法のチェック=定員と積載搭載の確認。オーバーすると、安全装置が働き動作を停止または規制がかかります。
⑥**作業者の確認（有資格者を選ぶ事）**…最大作業床高さと資格証の確認=10m未満の機種は「特別教育」、越えると「技能講習」修了者でないと運転操作できません。
⑦**走行路の確認（車輌の運送経路のチェック）**…機体寸法（輸送時の最大高さ）のチェック=極端に低いガードや門扉のチェックを！
◆その場に適さない高所作業車を使用する事により、作業に無理が生じ、事故に結びつく例が多く見られます。

運転操作する場合の資格に関する規制

作業床の高さが10m未満　高所作業車運転特別教育終了者　　作業床の高さが10m以上　高所作業車運転技能講習終了者

【注意1】 高所作業車運転には「免許」がないので「技能講習」の資格で、全ての高所作業車の運転ができるものと解釈してください。

【注意2】 「作業床の高さ」とは設置面から作業床下部までの高さです。

【注意3】 「10m」の解釈は機種の能力によるものであり、実際に作業する高さではありません。したがって「特別教育」で5mの高さ以上の作業をしないからと云って、最大高さが10mを超える機種でも運転できるわけではありません。

「高所作業車」とは、高所における工事、点検、補修等の作業に使用される機械であって作業床（各種の作業を行うために設けられた人が乗る事を予定した「床」をいう。）及び昇降装置その他の装置により構成され、当該作業床が昇降装置その他の装置により上昇、下降等をする設備を有する機械のうち、動力を用い、かつ、不特定の場所に自走する事ができるものをいうものである事。

高所作業車について

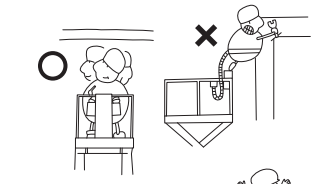
高所作業車（屋内用垂直昇降タイプ）の事故類型「こんな時、事故を起こす」

■移動時に多い事故にご注意！

屋内用高所作業車での事故は①作業中②移動時③用途外使用の３つに大別されますが、最近増加傾向にあるのは移動時の事故です。（下の事例では、④～⑧）

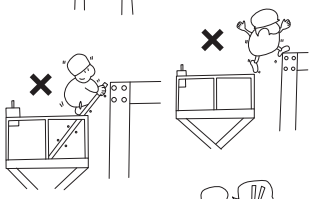
〈事故事例〉

①作業床から他へ乗り移ろうとして墜落
禁止されているにもかかわらず、このような行為をされる方は多く、足を引っ掛ける等バランスを崩して落ちてしまうケースがあります。便利で安全な機械をつかって不安全行為は許されません。



②作業床の上に脚立等を立ててその上で作業をしていて転倒し墜落。
高さが足らないのか、機械の位置決めが悪いのか？とにかく高所作業車の上でもある程度揺れる事もあり、不安定ですから絶対にしないでください。機種の選定時に、このような事にならぬようご注意ください。

③資材を乗せる等の都合で、手すりを外していて、そこから墜落。
身を守るガードをはずせば…、これも当然、起こるべくして、という災害です。資材を持ち上げるには、クレーンやホイストあるいはフォークリフト等専用の機械を使って作業してください。また、積載荷重の厳守、偏荷重にもご注意ください。



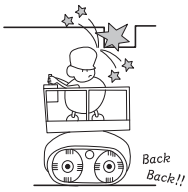
④開口部、階段、段差に気付かず走行して転落。
作業位置を変えながらの作業が多い事から、上ばかり見て移動してしまい、危険エリアへ近づいた事が分からなかった、というケースです。あらかじめ危険個所へ入らないような措置・誘導員の配置が必要です。

⑤昇降・走行時に上部構造物に気付かず激突したり、はさまれる。
こんどは逆に頭上への注意を怠った事によるケースです。工事中の天井部分は様々なものが垂れ下がっており、部分的に暗い所もありますので、よく注意しておかないと危険です。もちろんヘルメットも必ず着用の事。

⑥クローラタイプ、スロープのさしかかりでバウンド
フラットな床面からスピードを落とさずに下りスロープに入ったため、勢いよく前傾してしまい、はずみで手摺にぶつかり被災。

⑦スロープを直角に降りず、斜めに降り転倒
本来、傾斜面は直角に登り降りしなくてはならないところ、傾斜面を斜めに横切り転倒し被災。

⑧下りスロープで、算木につまずき転倒
ホイールタイプで算木がある傾斜した足場材を降りる際、勢い余って車体がバウンドし、操作を誤り足場材から転倒、被災。



以上のように、高所作業車を作業場所へ移動する際や格納時に起こす事故が増えています。特に、格納時は作業が済み、気持ちが緩んでいる事もあって注意を要します。なお、作業時は、少しの距離しか移動・走行をしませんが、位置決めの関係で上ばかり見ていて、回りにぶつけたり床面に置かれた資材等に乗り上げる事も多いようです。

トラック式高所作業車の安全

■ トラック式高所作業車特有の事故事例

トラック式高所作業車、特有の事故事例より、その防止措置を考えましょう。また、作業床上で未熟者による、操作ミスや安全装置の不正解除による、挟まれ事故にもご注意ください。

①走行移動時の事故例〈下り坂カーブでの追突事故〉工事が終わり帰社途中の高所作業車が、峠道下りの緩やかなカーブを走行中、車体が曲がりきれずに外側のガードレールに追突。
〈原因〉スピードの出し過ぎと、車体重量が外側へ偏っていたため、曲がれなかった。
高所作業車はブームに重量があり、重心が機種により変わります。また公道上でUターン中、車体が振られ転倒するケースもあるので、急激なハンドル操作は避けましょう。

②アウトリガー設置時の事故例〈下り坂での逸走事故〉坂道で、前下がりに駐車し設置。高所作業を終了し、アウトリガーを格納操作時、坂下（前）側から格納したところ、車体が動き出し、坂下へ逸走。
〈原因〉格納手順のミス。坂道や傾斜地で使用する際は、前・後ろの順でジャッキアップ。格納時は後輪側から操作してください。

●高所作業車は、一般公道での作業時、張り出しているアウトリガーに通行車輛が追突するケースもあるので、ガードマン等、見張りの配置も計画的に行いましょう。

■高所作業車は伸縮とソフトタッチで！

作業床の上で（バケット、バスケットにて）被災した方の大半がブームの操作を誤ったために障害物にはさまれたり、ぶつかったりしたものですが、その中でもブームの旋回中や起伏させている場合が多いのはなぜだか分かりますか？

（1）起伏・旋回時の錯覚
ブームを最大限に伸ばして起伏・旋回した時の先端部（作業床）でのスピードは、あなたが思っているよりも相当早い事を覚えておいてください。しかも、急に操作して動かしたり止めた時のはずみは予想外に大きく、「つかまっていないと飛び出しそうになった」、こんな経験をお持ちでしょう。これは、ブームを縮めた時よりも先端部が描く円弧が大きくなるからで、またブームもしなるためピタリと止めるのが難しくなります。急な操作は止め、レバーを入れるときと戻すときは、ゆっくり操作してください。その上で、安全な作業位置に動かしていってください。

（2）円運動の感覚誤差
また、旋回時に右や左に操作しても平行に移動するのではなく、起伏も真下に降りる訳ではありませんので、この感覚をしっかり身につけないとあたらないと思っていた梁にバケットをぶつけたり、障害物に衝突し、そのはずみで転落あるいは、はさまれたりする事があります。

（3）伸縮運動をうまく使い安全作業を！
これら旋回・起伏に比べ、ブームの伸縮はゆっくりとしたスピードで、しかもブームの長さに関係なくそのスピードは一定です。起伏の角度さえ頭にいれておけば伸ばした時の到達点はたやすく予測できますので、思わぬ事態を避けるためにも、障害物のない場所で先に旋回・起伏をしておき、目標のポジションに接近したら最後にブームの伸縮で位置決めするように心掛けてください。

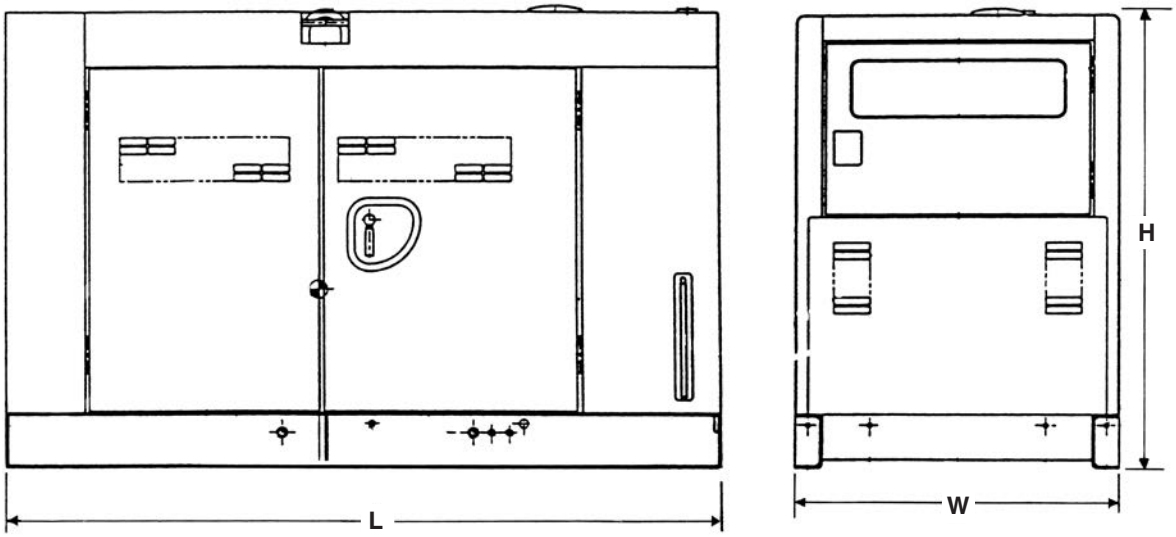
資料提供：アイチコーポレーション

発電機（超低騒音）

出力（kVA）：50Hz 10.5～37 / 60Hz 13～45

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

(SDG60S)



商品コード			13SS		20KS/25SS				30KS/40SS 30KSK/40SSK	
型式			DCA-13ESK		DCA-25SPI		DCA-25ESI		DCA-45ESH	
メーカー			デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数（Hz）		50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力（kVA）	10.5	13	20	25	20	25	37	45
		出力（kW）	8.4	10.4	16	20	16	20	29.6	36
		電圧（V）	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流（A）	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118
	三相4線式 400V級	出力（kVA）	–	–	–	–	–	–	37	45
		出力（kW）	–	–	–	–	–	–	29.6	36
		電圧（V）	–	–	–	–	–	–	400	440
		電流（A）	–	–	–	–	–	–	53.4	59
	単相3線式 100/200V級	出力（kVA）	–	–	–	–	–	–	–	–
		出力（kW）	–	–	–	–	–	–	–	–
		電圧（V）	–	–	–	–	–	–	–	–
		電流（A）	–	–	–	–	–	–	–	–
	単相 補助出力	出力（kVA）	3.0	3.3	3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2
		出力（kW）	3.0	3.3	3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2
		電圧（V）	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子（kVA×個）	–	–	–	–	3.0×1	3.3×1	6.0×2	6.6×2
		コンセント（kVA×個）	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量（ℓ）		62		65		70		100	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		1.8/2.4	2.3/2.9	3.0/3.9	3.6/5.0	2.4/3.3	3.0/4.2	4.7/6.6	5.8/8.1
全長 L×全幅 W×全高 H（mm）			1,390×650×900		1,850×570×1,000		1,500×680×1,000		2,000×880×1,250	
乾燥重量[運転整備重量]（kg）			503[571]		730[810]		580[660]		1,180[1,300]	
防油堤			×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値（dB(A)）			58	61	62	64	59	61	59	61

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

発電機（超低騒音）

出力（kVA）：50Hz 50～125 / 60Hz 60～150

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

商品コード			50KS/55SS 50KSK						50KSK		90SS		80KS	
型式			DCA-60ESH		NES60EH		DG600MM		SDG60S-3A6		DCA-90ESH		DCA-100ESI	
メーカー			デンヨー		日本車輌		やまびこ産業機械		北越工業		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数（Hz）		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力（kVA）	50	60	50	60	50	60	50	60	75	90	80	100
		出力（kW）	40	48	40	48	40	48	40	48	60	72	64	80
		電圧（V）	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流（A）	144	157	144	157	144	157	144	157	217	236	231	262
	三相4線式 400V級	出力（kVA）	50	60	–	–	–	–	50	60	–	–	–	–
		出力（kW）	40	48	–	–	–	–	40	48	–	–	–	–
		電圧（V）	400	440	–	–	–	–	400	440	–	–	–	–
		電流（A）	72.2	78.7	–	–	–	–	72.2	78.7	–	–	–	–
	単相3線式 100/200V級	出力（kVA）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		出力（kW）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電圧（V）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電流（A）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	単相 補助出力	出力（kVA）	15.0	16.6	15.0	16.6	18	19.8	15	16.6	20	22	20	22
		出力（kW）	15.0	16.6	15.0	16.6	18	19.8	15	16.6	20	22	20	22
		電圧（V）	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子（kVA×個）	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	9.0×2	9.0×2	7.5×2	8.2×2	10×2	11×2	10×2	11×2
		コンセント（kVA×個）	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量（ℓ）		125		125		125		135		185		225	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		6.4/8.9	8.0×10.6	6.2/8.6	7.7/10.5	/9.6	/11.4	6.0/8.5	7.5/10.6	9.1/12.5	11.3/15.5	9.6/13.5	12.4/17.4
全長 L×全幅 W×全高 H（mm）			2,050×880×1,250		2,245×880×1,190		2,180×880×1,240		2,090×860×1,220		2,750×1,100×1,400		2,750×1,050×1,350	
乾燥重量[運転整備重量]（kg）			1,240[1,380]		1,200[1,335]		1,200[1,340]		1,120[1,260]		1,860[2,070]		1,730[1970]	
防油堤			×		×		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値（dB(A)）			61	64	–	63	–	–	59	63	59	63	59	61

商品コード			80KS/100SS				100SSE		100KS/125SS				150SS	
型式			NES100EI		DG1000MI		NES100TI		DCA-125ESM		DCA-125ESK		DCA-150ESM	
メーカー			日本車輌		やまびこ産業機械		日本車輌		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数（Hz）		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力（kVA）	80	100	80	100	80	100	100	125	100	125	125	150
		出力（kW）	64	80	64	80	64	80	80	100	80	100	100	120
		電圧（V）	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流（A）	231	262	231	262	231	262	289	328	289	328	361	394
	三相4線式 400V級	出力（kVA）	–	–	–	–	80	100	100	125	100	125	125	150
		出力（kW）	–	–	–	–	64	80	80	100	80	100	100	120
		電圧（V）	–	–	–	–	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流（A）	–	–	–	–	115	131	144	164	144	164	180	197
	単相3線式 100/200V級	出力（kVA）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		出力（kW）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電圧（V）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電流（A）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	単相 補助出力	出力（kVA）	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22
		出力（kW）	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22
		電圧（V）	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子（kVA×個）	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2
		コンセント（kVA×個）	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量（ℓ）		200		219		250		250		250		250	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		9.8/13	12/17	/13.7	/18.6	9.6/13.9	12.5/17.4	11.8/16.5	15/20.7	11.4/16.3	14.8/21	13.9/19.8	17.2/24
全長 L×全幅 W×全高 H（mm）			2,730×1,050×1,290		2,750×1,000×1,400		2,900×1,180×1,550		3,280×1,080×1,500		3,000×1,080×1,500		3,350×1,080×1,500	
乾燥重量[運転整備重量]（kg）			1,650[1,850]		1,800[2,041]		2,000[2,250]		2,290[2,560]		2,130[2,400]		2,450[2,720]	
防油堤			×		×		○		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値（dB(A)）			–	65	–	–	61	64	61	66	60	63	62	67

発電機（低騒音・超低騒音）

出力（kVA）：50Hz 125～1,000 / 60Hz 150～1,100

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認 ⑤レッカー確認

商品コード			125KS/150SS				200KS/220SS				220SAE		270KS/300SS			
型式			DCA-150ESK		DCA-150LSK		DCA-220ESM		DCA-220ESK		NES220TI		DCA-300ESK		NES300EH	
メーカー			デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		日本車輌		デンヨー		日本車輌	
発電機	周波数	(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力 (kVA)	125	150	125	150	200	220	200	220	200	220	270	300	270	300
		出力 (kW)	100	120	100	120	160	176	160	176	160	176	216	240	216	240
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流 (A)	361	394	361	394	577	577	577	577	577	577	779	787	779	787
	三相4線式 400V級	出力 (kVA)	125	150	125	150	200	220	200	220	200	220	270	300	270	300
		出力 (kW)	100	120	100	120	160	176	160	176	160	176	216	240	216	240
		電圧 (V)	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流 (A)	180	197	180	197	289	289	289	289	289	289	390	394	390	394
	単相3線式 100/200V級	出力 (kVA)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		出力 (kW)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電圧 (V)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電流 (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	単相 補助出力	出力 (kVA)	20	22	20	22	3	3.3	3	3.3	–	–	3	3.3	3	3.3
		出力 (kW)	20	22	20	22	3	3.3	3	3.3	–	–	3	3.3	3	3.3
		電圧 (V)	100	110	100	110	100	110	100	110	–	–	100	110	100	110
		専用端子 (kVA×個)	10×2	11×2	10×2	11×2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		コンセント (kVA×個)	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.5×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80／100		80／100		80/100		80／100		80／100	
	相数		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量	(ℓ)	250		250		380		380		390		490		490	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		14.1/20.6	17.3/25	17/24.4	22.2/30.7	23.4/33.7	28/38.1	22.4/31.9	26/35.7	22.1/32.4	25.8/36.5	26.7/39	31.6/47	29/42	36/52
全長 L×全幅 W×全高 H		(mm)	3,250×1,080×1,500		3,250×1,080×1,550		3,700×1,300×1,750		3,700×1,300×1,750		3,835×1,290×1,790		4,000×1,400×1,800		3,980×1,415×1,790	
乾燥重量[運転整備重量]		(kg)	2,390[2,670]		2,390[2,660]		3,630[4,050]		3,770[4,190]		3,650[4,050]		4,320[4,860]		3,940[4,410]	
防油堤			×		×		×		×		○		×		×	
機側7m無負荷騒音値		(dB(A))	62	65	61	65	61	63	63	66	64	67	66	69	–	69

商品コード			300SAE		400KS/400SS				400SAE		600KS		610KGA/610SGA				800KGA		1100KG	
型式			NES300TK		DCA-400ESM		NES400EM		NES400TI		NES610SM		DCA-610SPK		DCA-610SPM		DCA-800SPM		DCA-1100SPK	
メーカー			日本車両		デンヨー		日本車輌		日本車輌		日本車輌		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数	(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力 (kVA)	270	300	350	400	350	400	350	400	554	610	554	610	554	610	700	800	–	–
		出力 (kW)	216	240	280	320	280	320	280	320	443	488	443	488	443	488	560	640	–	–
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	–	–
		電流 (A)	779	787	1,010	1,050	1,010	1,050	1,010	1,050	1,599	1,600	1,599	1,600	1,599	1,600	2,021	2,100	–	–
	三相4線式 400V級	出力 (kVA)	270	300	350	400	350	400	350	400	554	610	554	610	554	610	700	800	1,000	1,100
		出力 (kW)	216	240	280	320	280	320	280	320	443	488	443	488	443	488	560	640	800	880
		電圧 (V)	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流 (A)	390	394	505	525	505	525	505	525	800	800	799	800	799	800	1,010	1,050	1,443	1,443
	単相3線式 100/200V級	出力 (kVA)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		出力 (kW)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電圧 (V)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		電流 (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	単相 補助出力	出力 (kVA)	–	–	3	3.3	3	3.3	–	–	3	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	–	–
		出力 (kW)	–	–	3	3.3	3	3.3	–	–	3	3.3	2.4	2.6	2.4	2.6	2.4	2.6	–	–
		電圧 (V)	–	–	100	110	100	110	–	–	100	110	100	110	100	110	100	110	–	–
		専用端子 (kVA×個)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		コンセント (kVA×個)	1.5×2	1.5×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.5×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	–	–
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/–	
	相数		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量	(ℓ)	490		490		490		490		580		490		490		490		600	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		29.5/42.2	32.5/46.2	38.4/54.8	47.8/67.4	38/55	47/67	39.6/55.9	50.6/67.6	60/84	72/99	57.0/81.8	65.9/93.7	59.3/82.0	71.3/96.4	73.6/103	90.9/125	103/152	119/169
全長 L×全幅 W×全高 H		(mm)	4,000×1,445×1,940		4,500×1,400×2,100		4,550×1,415×2,090		4,780×1,500×2,200		5,173×1,650×2,400		4,780×1,500×2,201		4,780×1,500×2,202		4,780×1,500×2,203		6,510×2,200×2,790	
乾燥重量[運転整備重量]		(kg)	4,830[5,350]		5,610[6,210]		5,510[6,030]		5,520[6,050]		8,190[8,860]		8,860[9,530]		8,700[9,440]		11,350[12,240]		13,000[13,980]	
防油堤			○		×		○		×		×		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値		(dB(A))	68	72	65	69	–	71	66	69	–	72	67	71	69	72	67	69	70	74

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

発電機（超低騒音・単相3線・3電源切替型）出力（kVA）：50Hz 16～100 / 60Hz 20～125

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

●DCA-100LSIE

商品コード			20KSTE		20KS3E		30KS3E				50KS3E				80KS3E		100K3E		125K3E	
型式			DCA-25LSKE		NES25TI		DCA-45LSKE		NES45TY2		NES60TI		DCA-60LSIE		DCA-100LSIE		DCA-125LSIE		DCA-150LSKE	
メーカー			デンヨー		日本車輌		デンヨー		日本車輌		日本車輌製造		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数 (Hz)		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式200V級	出力 (kVA)	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60	80	100	100	125	125	150
		出力 (kW)	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36	40	48	40	48	64	80	80	100	100	125
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流 (A)	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118	144	157	144	157	231	262	289	328	361	394
	三相4線式400V級	出力 (kVA)	–	–	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60	80	100	100	125	125	150
		出力 (kW)	–	–	16	20	29.6	36	29.6	36	40	48	40	48	64	80	80	100	100	125
		電圧 (V)	–	–	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流 (A)	–	–	28.9	32.8	53.4	59	53.4	59	72.2	78.7	72.2	78.7	115	131	144	164	180	197
	単相3線式100/200V級	出力 (kVA)	11.5	14.4	11.5	14.4	21.4	26	21.4	26	28.9	34.6	28.9	34.6	46.2	57.7	57.7	72.2	72.2	86.6
		出力 (kW)	11.5	14.4	11.5	14.4	21.4	26	21.4	26	28.9	34.6	28.9	34.6	46.2	57.7	57.7	72.2	72.2	86.6
		電圧 (V)	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
		電流 (A) 100V/200V	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	107×2/107	118×2/11/	107×2/107	118×2/11/	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	231×2/231	262×2/262	289×2/289	328×2/328	361×2/361	394×4/394
	単相補助出力	出力 (kVA)	12.0	13.2	3.0	3.3	12	13.2	12	13.2	15	16.6	15	16.6	20	22	20	22	20	22
		出力 (kW)	12.0	13.2	3.0	3.3	12	13.2	12	13.2	15	16.6	15	16.6	20	22	20	22	20	22
		電圧 (V)	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子 (kVA×個)	6.0×1	6.6×1	3.0×1	3.3×1	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2/11×2	11×2
		コンセント (kVA×個)	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	16.5×2	1.5×2	16.5×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4
	力率 (%)		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量 (ℓ)		70		70		110		145		180		140		250		250		250	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		2.9/3.9	3.8/4.9	2.9/3.8	3.6/4.8	5.1/7.0	6.6/8.8	4.2/5.9	5.3/7.4	5.6/6.9	7.9/9.6	5.8/7.1	8.5/10.3	9.5/12.6	14.0/18.1	11.6/15.4	17.1/21.7	17.0/22.2	24.2/30.7
全長 L×全幅 W×全高 H (mm)			1,540×700×1,045		1,540×680×1,080		1,850×880×1,350		1,740×880×1,350		2,050×930×1,390		2,090×980×1,350		2,550×1,080×1,600		2,650×1,080×1,600		3,250×1,150×1,650	
乾燥重量[運転整備重量] (kg)			660[740]		610[685]		1,070[1,190]		1,020[1,170]		1,235[1,415]		1,260[1,410]		1,880[2,150]		2,020[2,290]		2,550[2,820]	
防油堤			○		○		○		○		○		○		○		○		○	
機側7m無負荷騒音値 (dB(A))			61	63	61	63	55	59	61	63	59	62	59	63	61	64	60	63	63	66

発電機（超低騒音・単相3線・3電源切替型）出力（kVA）：50Hz 8.4～100 / 60Hz 10.4～125

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

商品コード			20KST/25SST				25SS3		40SST		30KS3	
型式			DCA-25ESI		SDG25S		DCA-25ESI2		DCA-45ESH		DCA-45ESH	
メーカー			デンヨー		北越工業		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数（Hz）		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式200V級	出力（kVA）	20	25	20	25	20	25	37	45	37	45
		出力（kW）	16	20	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36
		電圧（V）	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流（A）	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118
	三相4線式400V級	出力（kVA）	–	–	–	–	20	25	–	–	37	45
		出力（kW）	–	–	–	–	16	20	–	–	29.6	36
		電圧（V）	–	–	–	–	400	440	–	–	400	440
		電流（A）	–	–	–	–	28.9	32.8	–	–	53.4	59
	単相3線式100/200V級	出力（kVA）	11.5	14.4	11.5	14.4	11.5	14.4	21.4	26	21.4	26
		出力（kW）	11.5	14.4	11.5	14.4	11.5	14.4	21.4	26	21.4	26
		電圧（V）	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
		電流（A）100V/200V	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	107×2/107	118×2/11/	107×2/107	118×2/11/
	単相補助出力	出力（kVA）	6.0	6.6	6.0	6.6	6.0	6.6	12	13.2	12	13.2
		出力（kW）	6.0	6.6	6.0	6.6	6.0	6.6	12	13.2	12	13.2
		電圧（V）	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子（kVA×個）	3.0×1	3.3×1	6.0×1	6.6×1	3.0×1	3.3×1	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2
		コンセント（kVA×個）	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
	力率（%）		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量（ℓ）		70		65		70		100		100	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		2.4/3.3	3.0/4.2	2.9/3.7	3.6/4.7	2.4/3.3	3.0/4.2	4.7/6.6	5.8/8.1	4.7/6.6	5.8/8.1
全長 L×全幅 W×全高 H（mm）			1,500×680×1,000		1,550×700×950		1,500×680×1,000		2,000×880×1,250		2,000×880×1,250	
乾燥重量[運転整備重量]（kg）			580[660]		580[650]		580[660]		1,180[1,300]		1,180[1,300]	
防油堤			×		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値（dB(A)）			59	61	–	63.8	59	61	59	61	59	61

商品コード			50KS3/55SS3						80KS3		100KS3		125KS3			
型式			DCA-60ESH		DCA-60ESI		DCA-60LSI		DCA-100LSI		DCA-125LSI		DCA-150LSK		DCA-150ESK	
メーカー			デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数（Hz）		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式200V級	出力（kVA）	50	60	50	60	50	60	80	100	100	125	125	150	125	150
		出力（kW）	40	48	40	48	40	48	64	80	80	100	100	125	100	125
		電圧（V）	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流（A）	144	157	144	157	144	157	231	262	289	328	361	394	361	394
	三相4線式400V級	出力（kVA）	50	60	50	60	50	60	80	100	100	125	125	150	125	150
		出力（kW）	40	48	40	48	40	48	64	80	80	100	100	125	100	125
		電圧（V）	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流（A）	72.2	78.7	72.2	78.7	72.2	78.7	115	131	144	164	180	197	180	197
	単相3線式100/200V級	出力（kVA）	28.9	34.6	28.9	34.6	28.9	34.6	46.2	57.7	57.7	72.2	72.2	86.6	72.2	86.6
		出力（kW）	28.9	34.6	28.9	34.6	28.9	34.6	46.2	57.7	57.7	72.2	72.2	86.6	72.2	86.6
		電圧（V）	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
		電流（A）100V/200V	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	231×2/231	262×2/262	289×2/289	328×2/328	361×2/361	394×2/394	361×2/361	394×2/394
	単相補助出力	出力（kVA）	15.0	16.6	15.0	16.6	15.0	16.6	20	22	20	22	20	22	20	22
		出力（kW）	15.0	16.6	15.0	16.6	15.0	16.6	20	22	20	22	20	22	20	22
		電圧（V）	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子（kVA×個）	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2
		コンセント（kVA×個）	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2
	力率（%）		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量（ℓ）		125		125		140		225		250		250		250	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		6.4/8.9	8.0×10.6	7.0/9.3	8.8/11.6	5.8/8.6	7.2/10.3	9.5/12.6	14.0/18.1	11.6/15.4	17.1/21.7	17.0/22.2	24.2/30.7	14.1·17.3	20.6/25.0
全長 L×全幅 W×全高 H（mm）			2,050×880×1,250		2,420×880×1,250		2,090×950×1,280		2,550×1,080×1,500		2,650×1,080×1,500		3,250×1,080×1,550		3,250×1,080×1,500	
乾燥重量[運転整備重量]（kg）			1,240[1,380]		1,390[1,540]		1,160[1,310]		1,770[2,020]		1,920[2,190]		2,390[2,660]		2,390[2,670]	
防油堤			×		×		×		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値（dB(A)）			61	64	60	63	61	65	60	64	60	64	61	65	62	65

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

発電機（超低騒音・単相3線・3電源・BIGタンク搭載型） 出力（kVA）：50Hz 10.5～125 / 60Hz 13～150

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

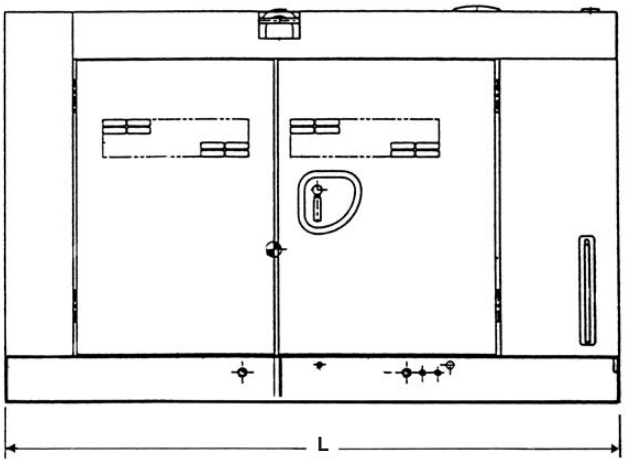
商品コード			10KSTB		20KSTB		20KS3B/25SS3B				40SSB		30KS3B/40SS3B			
型式			SDG13S		SDG25S-7B1		DCA-25LSKB		NES25TIL		DCA-45ESH環境ベースB		DCA-45ESI環境ベースB		DCA-45LSKB	
メーカー			北越工業		北越工業		デンヨー		日本車輌		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数	(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式200V級	出力 (kVA)	10.5	13	20	25	20	25	20	25	37	45	37	45	37	45
		出力 (kW)	8.4	10.4	16	20	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36	29.6	36
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流 (A)	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118	107	118
	三相4線式400V級	出力 (kVA)	–	–	–	–	20	25	20	25	–	–	37	45	37	45
		出力 (kW)	–	–	–	–	16	20	16	20	–	–	29.6	36	29.6	36
		電圧 (V)	–	–	–	–	400	440	400	440	–	–	400	440	400	440
		電流 (A)	–	–	–	–	28.9	32.8	28.9	32.8	–	–	53.4	59	53.4	59
	単相3線式100/200V級	出力 (kVA)	6.1	7.5	11.5	14.4	11.5	14.4	11.5	14.4	–	–	21.4	26	21.4	26
		出力 (kW)	6.1	7.5	11.5	14.4	11.5	14.4	11.5	14.4	–	–	21.4	26	21.4	26
		電圧 (V)	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	–	–	100/200	110/220	100/200	110/220
		電流 (A)	30.3×2/30.3	34.1×2/34.1	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	–	–	107×2/107	118×2/118	107×2/107	118×2/118
	単相補助出力	出力 (kVA)	3	3.3	6.0	6.6	6.0	6.6	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2
		出力 (kW)	3	3.3	6.0	6.6	6.0	6.6	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2
		電圧 (V)	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子 (kVA×個)	–	–	3.0×1	3.3×1	6.0×1	6.6×1	3.0×1	3.3×1	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2
		コンセント (kVA×個)	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量	(ℓ)	95		145		175		195		240+100		240+100		350	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		1.8/2.4	2.2/3	3.0/4.0	3.8/5.0	2.9/3.9	3.8/4.9	2.9/3.8	3.6/4.8	4.7/6.6	5.8/8.1	4.7/6.8	6/8.5	5.1/6.9	6.5/8.8
全長 L×全幅 W×全高 H		(mm)	1,480×650×1,160		1,550×700×1,240		1,540×700×1,260		1,540×680×1,415		2,000×890×1,610		1,900×890×1,610		1,850×880×1,600	
乾燥重量[運転整備重量]		(kg)	560[670]		685[820]		735[905]		690[875]		1,370[1,690]		1,220		1,160[1,490]	
防油堤			○		○		○		○		○		○		○	
機側7m無負荷騒音値		(dB(A))	55	58	59	61	57	61	59	61	59	61	60	62	56	58
排ガス指定			3次		3次		3次		3次		2次		2次		3次	

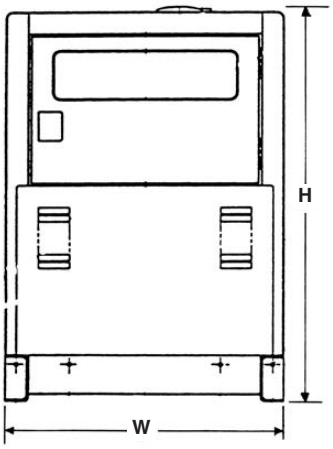
商品コード			55SSB 50KS3B/55SS3B		DCA-60ESH環境ベースB	DCA-60LSIB			50KS3B/55SS3B				80KS3B		125K3B		200K3B	
型式			DCA-60ESH環境ベースB		DCA-60LSIB		DCA-60LSIB				SDG60S-7B1		DCA-100LSIB		DCA-150LSKB		DCA-220LSIB	
メーカー			デンヨー		デンヨー		デンヨー				北越工業		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数	(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式200V級	出力 (kVA)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	80	100	125	150	200	220
		出力 (kW)	40	48	40	48	40	48	40	48	40	48	64	80	100	120	160	176
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流 (A)	144	157	144	157	144	157	144	157	144	157	231	262	361	394	577	577
	三相4線式400V級	出力 (kVA)	50	60	–	–	50	60	50	60	50	60	80	100	125	150	200	220
		出力 (kW)	40	48	–	–	40	48	40	48	40	48	64	80	100	120	160	176
		電圧 (V)	400	440	–	–	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流 (A)	72.2	78.7	–	–	72.2	78.7	72.2	78.7	115	131	180	197	289	289		
	単相3線式100/200V級	出力 (kVA)	28.9	34.6	–	–	28.9	34.6	28.9	34.6	46.2	57.7	72.2	86.6	115.4	127.0		
		出力 (kW)	28.9	34.6	–	–	28.9	34.6	28.9	34.6	46.2	57.7	57.8	69.3	92.3	101.6		
		電圧 (V)	100/200	110/220	–	–	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220		
		電流 (A)	144×2/144	157×2/157	–	–	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	231×2/231	252×2/252	361×2/361	394×2/394	577×2/577	577×2/577		
	単相補助出力	出力 (kVA)	15	16.6	15	16.6	15	16.6	15	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3		
		出力 (kW)	15	16.6	15	16.6	15	16.6	15	16.6	20.0	22.0	16.0	17.6	2.4	2.6		
		電圧 (V)	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110		
		専用端子 (kVA×個)	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	–	–		
		コンセント (kVA×個)	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2		
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100			
	相数		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		3相4線/単相3線		三相4線		三相4線			
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油			
	燃料タンク容量	(ℓ)	340+125		420		420		400		750		900		990			
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		6.4/8.9	8.0/10.6	5.8/8.6	7.2/10.3	5.8/8.6	7.2/10.3	5.7/8.1	7.1/10.2	9.5/12.6	14.0/18.1	17.0/24.2	22.2/30.7	22.0/33.1	24.6/36.0		
全長 L×全幅 W×全高 H		(mm)	2,050×890×1,630		2,090×980×1,540		2,090×980×1,540		2,080×1,000×1,560		2,550×1,150×1,800		3,180×1,150×2,000		3,550×1,400×2,050			
乾燥重量[運転整備重量]		(kg)	1,460[1,890]		1,300[1,690]		1,300[1,690]		1,280[1,640]		2,050[2,730]		2,990[3,820]		3,860[4,790]			
防油堤			○		○		○		○		○		×		×			
機側7m無負荷騒音値		(dB(A))	61	64	59	62	59	62	59	61	59	63	60	65	61	64		
排ガス指定			2次		3次		3次		3次		3次		3次		3次			

発電機（極超低騒音・単相3線・3電源切替型）出力（kVA）：50Hz 12.5～37 / 60Hz 15～45

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

●DCA-45USK3





商品コード			15SSS		20KSS/25SSS		20SSST/25SSST		20KSSE		20SSST/25SSST		25SSS3		30KSS/40SSST				30KSST	
型式			DCA-15SBK		DCA-25USI		DG250UMI		DCA-25USIE		SDG25AS-3A6		DCA-25USI2		DCA-45USI		DCA-45USI2		DG450UMI	
メーカー			デンヨー		デンヨー		やまびこ産業機械		デンヨー		北越工業		デンヨー		デンヨー		デンヨー		やまびこ産業機械	
発電機	周波数（Hz）		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式200V級	出力（kVA）	12.5	15	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	37	45	37	45	37	45
		出力（kW）	10	12	16	20	16	20	16	20	16	20	16	20	29.5	36	29.5	36	30	36
		電圧（V）	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流（A）	36.1	39.4	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6			57.7	65.6	107	117	107	117	107	118
	三相4線式400V級	出力（kVA）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	25	–	–	–	–	–	–
		出力（kW）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	20	–	–	–	–	–	–
		電圧（V）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	400	440	–	–	–	–	–	–
		電流（A）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28.9	32.8	–	–	–	–	–	–
	単相3線式100/200V級	出力（kVA）	–	–	11.5	14.4	–	–	11.5	14.4	11.5	14.4	11.5	14.4	21.4	26	–	–	21.4	26
		出力（kW）	–	–	11.5	14.4	–	–	11.5	14.4	11.5	14.4	11.5	14.4	21.4	26	–	–	21.4	26
		電圧（V）	–	–	100/200	110/220	–	–	100/200	110/220	100	110	100	110	100	110	–	–	100	110
		電流（A）100V/200V	–	–	57.7×2/57.7	65.6×2/65.64	–	–	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	57.7×2/57.7	65.6×2/65.64	57.7×2/57.7	65.6×2/65.64	107×2/107	118×2/118	–	–	107×2/107	118×2/118
	単相補助出力	出力（kVA）	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	6.0	6.6	6.0	6.6	3.0	3.3	12	13.2	12	13.2	15	16.5
		出力（kW）	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	6.0	6.6	6.0	6.6	3.0	3.3	12	13.2	12	13.2	15	16.5
		電圧（V）	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子（kVA×個）	–	–	3.0×1	3.3×1	3.0×1	3.3×1	3.0×1	3.3×1	–	–	3.0×1	3.3×1	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.25×2
		コンセント（kVA×個）	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線		三相4線		三相4線／単相三線		3相4線/単相3線		三相4線／単相3線		三相4線／単相3線		三相4線		三相4線		三相4線/単相3線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量（ℓ）		62		92		96		80		75		92		170		170		124	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		2.0/2.7	2.5/3.3	2.5/3.2	2.9/3.9	2.9/3.8	3.5/5.2	2.5/3.2	3.6/4.5	2.9/3.7	3.6/4.7	2.5/3.2	2.9/3.9	4.7/6.7	6.0/8.4	4.7/6.7	6.0/8.4	4.4/6.5	5.6/8.3
全長 L×全幅 W×全高 H（mm）			1,550×780×960		1,770×790×1,000		1,880×800×1,050		1,570×790×1,100		1,570×800×1,050		1,400×790×1,350		2,090×950×1,300		1,580×950×1,550		1,770×920×1,350	
乾燥重量[運転整備重量]（kg）			700[775]		731[821]		827[930]		710[795]		690[765]		773[870]		1,230[1,410]		1,110[1,270]		1,130[1,260]	
防油堤			×		×		×		○		×		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値（dB(A)）			–	56	51	54	52	54.9	51	53	51	54	52	52	49	52	51	53	–	53

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

発電機（極超低騒音・単相3線・3電源切替型）出力（kVA）：50Hz 37～125 / 60Hz 45～150

確認事項 ①容量（KVA）②電圧（V）③周波数（HZ）④エコベース確認

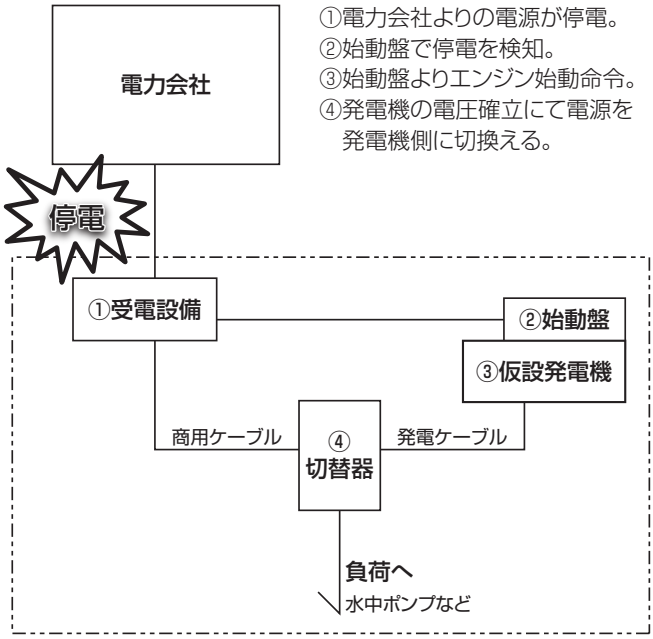
商品コード			30KSS3				30KSSE		50KSS/55SSS 50KSS3/55SSS3						50KSS3/55SSS3	
型式			DCA-45USI2		SDG45AS		DCA-45USKE		DCA-60USH		SDG60AS-3A6		DG600UMI		DCA-60USH2	
メーカー			デンヨー		北越工業		デンヨー		デンヨー		北越工業		やまびこ産業機械		デンヨー	
発電機	周波数 (Hz)		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力 (kVA)	37	45	37	45	37	45	50	60	50	60	50	60	50	60
		出力 (kW)	29.5	36	29.5	36	29.6	36	40	48	40	48	40	48	40	48
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流 (A)	107	117	107	117	107	118	144	157	144	157	144	157	144	157
	三相4線式 400V級	出力 (kVA)	37	45	37	45	37	45	–	–	50	60	–	–	50	60
		出力 (kW)	29.5	36	29.5	36	29.6	36	–	–	40	48	–	–	40	48
		電圧 (V)	400	440	400	440	400	440	–	–	400	440	–	–	400	440
		電流 (A)	53.4	59	53.4	59	53.4	59.0	–	–	72.2	78.7	–	–	72.2	78.7
	単相3線式 100/200V級	出力 (kVA)	21.4	26	21.4	26	21.4	26.0	–	–	28.9	34.6	–	–	28.9	34.6
		出力 (kW)	21.4	26	21.4	26	21.4	26.0	–	–	28.9	34.6	–	–	28.9	34.6
		電圧 (V)	100	110	100	110	100/200	110/220	–	–	100/200	110/220	–	–	100/200	110/220
		電流 (A) 100V/200V	107×2/107	118×2/118	107×2/107	118×2/118	107×2/107	118×2/118	–	–	144×2/144	157×2/157	–	–	144×2/144	157×2/157
	単相補助出力	出力 (kVA)	12	13.2	12	13.2	12.0	13.2	15	16.6	15.0	16.6	18	19.8	15	16.6
		出力 (kW)	12	13.2	12	13.2	12.0	13.2	15	16.6	15.0	16.6	18	19.8	15	16.6
		電圧 (V)	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子 (kVA×個)	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	9×2	9.9×2	7.5×2	8.3×2
		コンセント (kVA×個)	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		三相4線/単相3線		三相4線/単相3線		3相4線/単相3線		三相4線		三相4線/単相3線		三相4線		三相4線/単相3線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量 (ℓ)		170		162		170		170		170		160		170	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		4.7/6.7	6.0/8.4	4.4/6.3	5.5/7.5	4.7/5.9	6.7/8.5	6.0/8.3	7.5/10.2	6.0/8.5	7.5/10.6	5.9/8.2	7/10.5	6.0/8.3	7.5/10.2
全長 L×全幅 W×全高 H (mm)			1,580×950×1,550		1,995×950×1,300		1,990×950×1,490		2,250×950×1,300		2,090×950×1,300		2,000×950×1,430		2,050×950×1,450	
乾燥重量[運転整備重量] (kg)			1,110[1,270]		1,105[1,270]		1,160[1,330]		1,440[1,620]		1,280[1,440]		1,420[1,600]		1,330[1,510]	
防油堤			×		×		○		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値 (dB(A))			51	53	51	53	50	54	50	53	55	56	52.2	63	52	55

商品コード			50KSSE		75KSS		100SSS		125SSE		125SSS				125KSS/150SSS			
型式			DCA-60USIE		DCA-90SBH		DCA-100USH		NES125TI2		DCA-125SBH		DCA-125USH		DCA-150SBH		DCA-150USK	
メーカー			デンヨー		デンヨー		デンヨー		日本車両		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー	
発電機	周波数 (Hz)		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線式 200V級	出力 (kVA)	50	60	75	90	80	100	100	125	100	125	100	125	125	150	125	150
		出力 (kW)	40	48	60	72	64	80	80	100	80	100	80	100	100	120	100	120
		電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	220	220
		電流 (A)	144	157	217	236	231	262	289	328	289	328	289	328	361	394	361	394
	三相4線式 400V級	出力 (kVA)	50	60	–	–	80	100	100	125	100	125	100	125	125	150	125	150
		出力 (kW)	40	48	–	–	64	80	80	100	80	100	80	100	100	120	100	120
		電圧 (V)	400	440	–	–	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流 (A)	72.2	78.7	–	–	115	131	144	164	144	164	144	164	180	197	180	197
	単相3線式 100/200V級	出力 (kVA)	28.9	34.6	–	–	46.2	57.7	57.7	72.2	–	–	–	–	–	–	–	–
		出力 (kW)	28.9	34.6	–	–	46.2	57.7	57.7	72.2	–	–	–	–	–	–	–	–
		電圧 (V)	100/200	110/220	–	–	100	110	100/200	110/220	–	–	–	–	–	–	–	–
		電流 (A) 100V/200V	144×2/144	157×2/157	–	–	231×2/231	262×2/262	289	328	–	–	–	–	–	–	–	–
	単相補助出力	出力 (kVA)	15.0	16.6	3.0	3.3	20.0	22.0	20	22	10.0	11.0	20.0	22.0	10.0	11.0	20.0	22.0
		出力 (kW)	15.0	16.6	3.0	3.3	20.0	22.0	20	22	10.0	11.0	20.0	22.0	10.0	11.0	20.0	22.0
		電圧 (V)	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子 (kVA×個)	7.5×2	8.3×2	–	–	10.0×2	11.0×2	100×2		10.0×1	11.0×1	10.0×2	11.0×2	10.0×1	11.0×1	10.0×2	11.0×2
		コンセント (kVA×個)	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.6×2	1.5×2	1.65×2	15Ax2		–	–	1.5×2	1.65×2	–	–	1.5×2	1.65×2
	力率(%)200V400V／100V		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100		80/100	
	相数		3相4線/単相3線		三相4線		三相4線/単相3線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線		三相4線	
機関	使用燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
	燃料タンク容量 (ℓ)		170		185		225		250		250		250		250		250	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)		6.0/7.2	8.6/10.2	8.9/12.5	11.1/15.4	9.5/13.4	12.0/17.1	11.3/16.5	14.6/20.8	12.0/16.7	15.5/21.9	12.0/16.7	15.5/21.9	13.6/9.2	17.2/4.0	14.1/20.5	17.2/25.1
全長 L×全幅 W×全高 H (mm)			2,350×1,000×1,490		3,000×1,240×1,600		2,650×1,100×1,500		2,720/1,130/1,550		3,060×1,240×1,600		2,950×1,240×1,600		3,250×1,240×1,600		3,100×1,240×1,600	
乾燥重量[運転整備重量] (kg)			1,370[1,550]		2,340[2,575]		1,940[2,180]		2190		2,610[2,880]		2,400[2,660]		2,860[3,130]		2,600[2,870]	
防油堤			○		×		×		○		×		×		×		×	
機側7m無負荷騒音値 (dB(A))			51	56	56.6	60.1	55	57	61	64	–	–	53	56	55	58	55	58

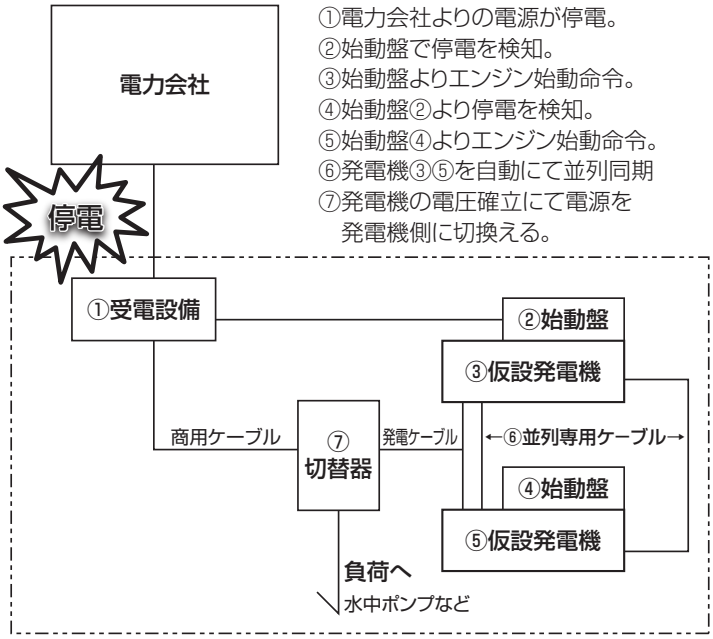
発電機（自動始動型）

- 一般停電用予備発電装置として電力会社からの商用電源が災害時の思わぬ停電による2次災害を防ぐため停電発生から自動始動送電まで40秒を実現可能とした装置です。ディープウェル、トンネル、シールド現場における重要負荷への停電対策にもご使用できます。また、お客様施設の非常用発電設備の法令に基づく定期点検や修繕･更新工事時などのバックアップ用電源としても使用できます。
- 信頼性の高い高性能発電機を採用しており、ダンパ巻線の強化により、整流器負荷等にも波形歪みの少ない、逆相耐量の大きい発電機です。また電圧変動率も極めて小さく、従って、インバータ負荷、サイリスタ-イベント等の照明等に対応できます。
- 防音型エンジン発電機と自動始動盤を結線設置し、電源切替器の発電機･商用電源側と負荷側を結線するだけで一般停電用予備発電装置として使用できます。
- 大容量が必要な場合も発電機を並列することで対応可能となります。
- 保有発電機
  NES60EH　SDG60AS　NES90EI　NES150EH　NES220EM
  DCA−220ESM　NES400EM　DCA−400ESK　DCA−610SPM
  DCA−400SPK　DCA−800SPM　DCA−1100SPK

発電機単体での場合（60kVA～1100kVAまでサコスで保有）



並列発電機にて大容量の場合



負荷は水中ポンプ

仮設電源切替器

自動発停用発電機

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

発電機（全自動並列運転装置付）

- 全自動並列運転装置とは、ボタンを押すだけで、煩わしい同期検定と同期投入を自動で行えます。同期投入後は自動負荷分担装置により、安定した並列運転を行えます。
- 自動負荷分担装置とは、並列運転中の負荷をガバナモータを動作させて各発電機に均等に分担させる装置です。安定した並列運転が行え、並列運転中の発電機監視業務が大幅に軽減されます。
- 異容量の発電機でも並列運転が8台まで可能　台数制御も可能です。
- 220kVA～1100kVAまで各種保有
（必要容量　制御は、当社営業マンにご相談下さい。）

●DCA-800SPM

負荷試験装置

仕様　　一人用負荷試験装置

商品コード	LE-031	LE-032	LE-033	LE-034	LE-035	LE−330				LE−625			
型式	LE−030					LE−330D				LE−625			
周波数（Hz）	50			60		50		60		50		60	
容量（kW）	30			36		220		270		413		500	
電圧（V）	200			220		200	400	220	440	200	400	220	440
電流測定範囲（A）	1～86			1～94		30～640	15～320	33～710	16.5～355	50～1,200	25～600	50～1,320	25～660
力率	1.0					1.0							
定格	連続					連続							
抵抗素子材	ステンレスシースフィン					ステンレス系鋼板							
電流可変方式	無段階調整可能					6段切替器及び微調整器付（連続調整可能）				7段切替器及び微調整器付（連続調整可能）			
冷却方法	強制空冷式					強制空冷式							
寸法 L×W×H（mm）	1ユニット概略150×500×645					1,900×1,400×1,700				2,100×1,600×1,865			
重量（kg）	13.9	12.4	11.2	11.5	12.9	1,150				1,900			

特　長

●取っ手・キャスター付きなので負荷試験装置の移動が簡単。
●第二ユニットには、無段階負荷可変装置が搭載してあり、細かな負荷試験が可能。
●各ユニットはキャッチクリップで簡単接続。
●発電機の出力に合わせて、ユニットの組み合わせが可能。
●2セット並列により、60kWまでの負荷に対応。
●大型負荷試験機の容量補助としてもご利用可能。

小型発電機

出力（kVA）：50Hz 2～2.7 / 60Hz 2.3～3 / 0.9～2.8

確認事項 ①出力（KW） ②電圧（V） ③ガソリン/軽油 ④標準型/防音型

●標準型

●防音型

●インバータ発電機

〈全機種使用燃料：ガソリン〉

商品コード	型式	メーカー	発電機 周波数(Hz)	発電機 出力(kW)	発電機 電圧(V)	発電機 電流(A)	機関 燃料タンク容量(ℓ)	機関 燃料消費量(ℓ/h)	機関 無補給連続運転可能時間	長さ×幅×高さ(mm)	重量(kg)	機側7m負荷騒音値(dB(A))	キャスター 有／無
2K	EGR2600	やまびこ	50	2.2	100	22	8.3	–	–	540×410×465	43	67	無
			60	2.6	110	26						70	
	GA2605	デンヨー	50	2.2	100	22	14	1.5	9.3	500×380×490	47	73	
			60	2.6	110	26		1.6	8.7			75	
	SG24	SUBARU	50	2.1	100	21	10.8	10.5	–	537×432×475	43	66	
			60	2.4	110	24		9.7	–			68	
	SGX24	SUBARU	50	2	100	20	12.8	10	–	600×420×500	47	93	
			60	2.4	110	24		8.2	–			96	
2.5KSG	EG25M-E	やまびこ	50	2.2	100	22	10	1.4	7	667×444×566	73	53	有
			60	2.5	110	25		1.6	6			55	

〈全機種使用燃料：軽油〉

商品コード	型式	メーカー	発電機 周波数(Hz)	発電機 出力(kVA)	発電機 出力(kW)	発電機 電圧(V)	発電機 電流(A)	機関 燃料タンク容量(ℓ)	機関 燃料消費量(ℓ/h)	機関 無補給連続運転可能時間	長さ×幅×高さ(mm)	重量(kg)	機側7m負荷騒音値(dB(A))	キャスター 有／無
2.7KSD	YDG300SV	ヤンマー	50	2.7	2.7	100	27	15	0.75(60%負荷)	20	713×598×687	146	63	有
			60	3.0	3.0	110	30		0.88(60%負荷)	17			64	
3.1KSD	IDG3100M	やまびこ	50/60	3.1	3.1	100	31	15.5	–	11	871×589×725	168	87	有
3.1KSE	IDG3100MC	やまびこ	50/60	3.1	3.1	100	31	16	–	11.5	871×589×837	179	87	有

〈使用燃料：ガソリン〉〈インバーター〉

商品コード	型式	メーカー	相数/電圧(V)	出力(kVA)	出力(kW)	電流(A)	タンク容量(ℓ)	燃料消費量(ℓ/h)50%負荷	重量(kg)	機体寸法 全長(mm)	機体寸法 全幅(mm)	機体寸法 全高(mm)	キャスター 有／無
0.9KSI	IEG900M-Y	やまびこ	単相/100	0.9	0.9	8	2.3	0.26	12.7	450	240	380	無
	EU9I	Honda	単相/100	0.9	0.9	9	2.1	–	13	451	242	379	
	HP900SV	北越工業	単相/100	0.9	0.9	9	2.1	–	13	450	240	380	
1.4KSI	IEG1400M-R	やまびこ	単相/100	1.4	1.4	14	3.5	0.50	20.5	490	295	445	無
	GF1400IS	ヤンマー	単相/100	1.4	1.4	14	3.5	–	22	490	295	445	
	SGI14	SUBARU	単相/100	1.35	1.35	13.5	3.5	–	20.5	490	295	445	
1.6KSI	IEG1600M-Y	やまびこ	単相/100	1.6	1.6	16	4.2	–	20	490	280	455	無
	HP1600SV	北越工業	単相/100	1.6	1.6	16	3.6	–	21	512	290	425	
	EU16I	ホンダ	単相/100	1.6	1.6	16	3.6	–	20.7	512	290	425	
	GE-1600SS-4	デンヨー	単相/100	1.6	1.6	16	4.2	–	20	490	280	455	
	GV-16i	工進	単相/100	1.6	1.6	16	3.9	–	22	498	293	467	
1.6SSI	HPG1600iS	ワキタ	単相/100	1.6	1.6	16	4	0.47(25%負荷)	21	499	285	455	無
2.6SSI	IEG2600M	新ダイワ	単相/100	2.6	2.6	26	12	–	54	678	440	593	有
2.8KSI	IEG2800M	やまびこ	単相/100	2.8	2.8	28	12.7	0.63	64	680	445	555	有
	HP2800SV	北越工業	単相/100	2.8	2.8	28	12.7	0.63	59	655	445	555	
	G2800ISE	ヤンマー	単相/100	2.8	2.8	28	12	–	68	680	445	555	
	EF2800iSE	ヤマハ	単相/100	2.8	2.8	28	12	–	68	680	445	555	
	GE2800SS-IV2	デンヨー	単相/100	2.8	2.8	28	12	–	68	680	445	555	
2.8SSI	GA-2800ES-IV	デンヨー	単相/100	2.8	2.8	28	15	0.85	79	690	445	610	有
3.0KSI	HPG3000iS	ワキタ	単相/100	3.0	3.0	30	10	0.91(25%負荷)	45	579	440	510	有
	GV30iS	工進	単相/100	3.0	3.0	30	9	–	50	590	510	615	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バッテリー式発電機　静リチウム

手軽に電力供給

■仕様

商品コード	BS-LI
型式	SL1960WH-1000
寸法（mm）	幅510×奥行670×高さ770　※取っ手･キャスター･フレーム含む
質量	76.4kg
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
公称容量	約2000Wh
インバータ容量	1000W
出力ポート	AC100Vコンセント×2口（抜け防止ロック機能）
充電電源	AC100V（6A）
充電時間	約6時間（完全放電時）
使用温度範囲	放電：－10℃～＋40℃　※充電時温度範囲：0℃～＋40℃
本体材質	カーボンケプラー(炭素繊維の効果によりインバータノイズを軽減)
防滴仕様	雨天時に使用する場合は、前面と背面のLIDロックを必ず閉めてください。

特　長

- ●雨の日も安心の防滴仕様
- ●軽量で室内への運搬も容易
- ●コンパクトでスマートなデザイン
- ●カーボンケプラーボディで電磁波を吸着軽減
- ●電池残量･充電状況がわかるバッテリーモニター搭載

●雨の日も安心の防滴仕様

蓄電池が必要とされるのは室内だけではありません。本製品は雨が降っていても屋外に持ち出して運搬可能！雨の日も安心の防滴仕様を備えています。

※電源を入れて使用する際は、本体に水が入らないようご注意ください。

●一目で確認！『バッテリーモニター』

電池残量表示　%（パーセント）
電池電圧表示　V（ボルト）
電池温度表示　℃（セルシウス）
使用電流表示　A（アンペア）

正弦波インバータにより精密機器（パソコンや測定器など）にも対応

※ 使用時間等は、使用する電気製品や使用状況によって異なります。消費電力をよくお確かめのうえ、ご使用ください。

ポータブル電源1800W

■仕様

商品コード	PTD18
型式	PTB152
メーカー	Jackery
電池タイプ	リチウムイオン電池
容量	1534Wh
定格出力	1800W
重量	16kg
AC出力	3×100V/18A ,60Hz
シガーソケット	1×12V/10A
USB出力	1×USB－A出力
	1×USB－C出力
	1×QC3.0出力
充電温度	0℃～40℃
動作温度	－10℃～40℃
サイズ(横×奥行×高さ)	355×265×253mm

各種充電方法における充電時間の目安

充電方法	充電時間
コンセント	コンセント×1約7.5時間（一つのみ付属しております。） コンセント×2約4時間
シガーアダプター	シガーアダプター約13時間（12Vの車載ソケットのみに対応しております。）

自走式蓄電装置　Mobi Gen（モビジェン）

国内最大級の自走式蓄電装置

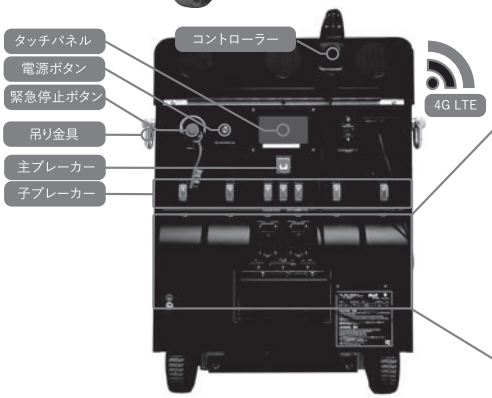
すぐに使える電気！

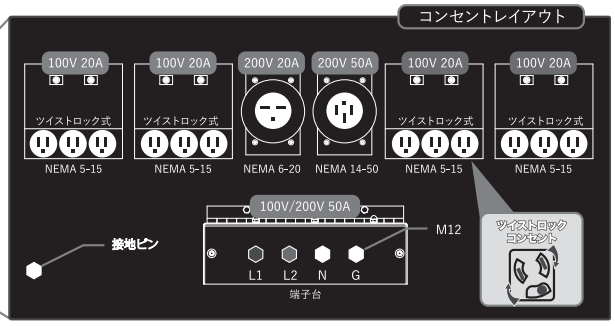
コンセントをつなげるだけ　電気工事の資格不要　消防申請不要

特　長

1. 電池容量は80kWhと40kWhの2種類。
   （80kWh：一般家庭で使用する電力の1週間分相当）
2. 静リチウムの40倍の蓄電容量。（80kWh）
3. 国産電気自動車と同一のバッテリーを採用。
4. ジョイスティック操作による自走移動が可能。
5. 連続出力12kW、出力電圧100V/200V。
6. 充電時間200Vで13時間、100Vで80時間。（80kWh）

80kWh 40kWh 大容量の2タイプ





■仕様

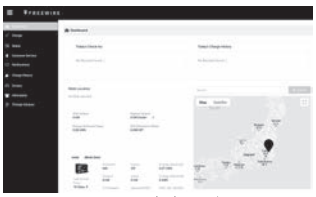
商品コード	MG80	MG40
電池容量	80kWh	40kWh
寸法	W820×L1,330×H1,060（mm）	
重量	860kg	660kg
蓄電池種類	LiMn2O4	
連続出力	12kW（最大20kW）	
出力電圧	単相三線式　100V、200V	
入力電圧	単相三線式　100V、200V	
入力電流	最大32A	
充電時間	200V：13時間	200V：6.5時間
	100V：80時間	100V：40時間
防水防塵等級	IP24	
その他	ジョイスティック操作による自走式	
	遠隔で入出力・残量・GPS情報が確認可能	

※MG40手配時注意事項あり

IOT 遠隔監視 ツール

FreeWire AMP Mobile Power

スマホ アプリ



ウェブ ブラウザー

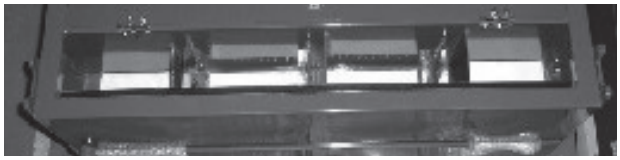
オイルフェンス（分離槽なし）

- ●トラック運搬時の荷締め用フック標準装備
- ●水抜き用ドレン標準装備
- ●交換可能な油吸着マット
- ●保管時省スペースな段積み可能
- ●油洩もガッチリガード
  環境保護が重視されている現代社会において、漏洩は許されません。
  オイルフェンスなら長期の工事現場、条件の厳しい現場でも安心です。

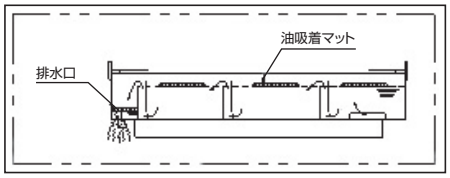
オイルフェンス(M)
（SDG60Sクラス）

写真はPDS655Sです。

オイルフェンス(L)
（PDS655S・SDG300Sクラス）



■油・水分離槽の構造



■仕　様

商品コード	SEPA3S	SEPASS	SEPA3L	SEPA-M	SEPAML	SEPA-L	SEPALL
名称	分離槽　なし		オイルフェンス(分離槽なし)	油・水分離槽付　オイルフェンス			
項目 タイプ	SSS(超小型)	SS(小型)	3L	M(小型)	ML(中型)	L(大型)	LL(超大型)
適合機種（クラス）	—	ウェルダDLW380SSWK TIG溶接 DAT270ES	発電機 DCA610SPM 発電機 NES610SM	発電機DCA60ESH ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰPDS175S	発電機DCA150ESM ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰPDS265S	発電機DCA300SPM ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰPDS655S	発電機DCA400ESM ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰPDS750J
油水分離槽数	—	—	—	4槽（油吸着マット付）	4槽（油吸着マット付）	4槽（油吸着マット付）	4槽（油吸着マット付）
有効容量（ℓ）	—	50	1,600	620	1,300	1,550	2,500
寸法（L×W×H）（mm）	710×610×60	1,650×800×50	5,400×2,150×145	2,680×1,260×275	3,920×1,620×300	4,450×1,900×350	5,220×1,920×350
搭載有効寸法（L×W）（mm）	—	1,620×770	5,300×2,050	2,320×1,180	3,500×1,500	4,070×1,800	4,800×1,800
重量（kg）	—	27	380	150	310	350	450

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ダウントランス

確認事項 ①容量（KVA）②電圧

■ダウントランス

商品コード	形　式	メーカー	容　量 (kVA)	出　力 (V/A)	入力ケーブル(m)	寸　法(mm) L×W×H	重　量 (kg)	絶縁種類	備　考
TRANS3	TBO-300	日動工業	3	200V15A/100V30A	2	260×315×160	18	F種絶縁	※昇圧兼用機
	F-300D	日動工業	3	200V15A/100V30A	2	165×275×218	14	F種絶縁	
TRANS	TIPE Ⅰ	サンコー電気	5	15A×2/30A端子×1	×(付属しません)	430×330×480	47	H種絶縁	50Hzエリア専用
	TIPE Ⅱ	ミドリ安全	5	15A×4	×(付属しません)	450×280×360	44	H種絶縁	50Hzエリア専用
	TIPE Ⅲ	共栄電気	5	15A×4/30A端子×1	×(付属しません)	450×260×350	52	H種絶縁	50Hzエリア専用
TRANS6	KR-6000D	キシデン工業	6	100V×4	2	220×340×180	15	F種絶縁	
TRANS0	TIPE Ⅰ	共栄電気	10	15A×4/60A端子×1	×(付属しません)	400×480×540	95	H種絶縁	50Hzエリア専用
	TIPE Ⅱ	共栄電気	10	15A×4/60A端子×1	×(付属しません)	450×450×660	96	H種絶縁	50Hzエリア専用

※TBO-300を昇圧にて使用する際は別途専用ケーブルが必要となります。

電工ドラム

確認事項 ①巻取長さ（m）②屋内or屋外

●100V仕様

商品コード		CR100	CR100B	CR100K	CR100M	CR200B
型式		NF-EB34	NPW-EB33	NF-EB34K	MSB-301KX	DNW-EB330F-20A
メーカー		日動工業	日動工業	日動工業	ハタヤ	日動工業
電線仕様キャブタイヤ径(mm²)×芯数(C)		2.0×3				3.5×4
許容電流 (A)		22	22	22	15	28
巻取長 (m)		30				
コンセント仕様	定格	3P·15A·125V				4P·20A·250V
	個数	4	3	4	2	2
漏電ブレーカータイプ		標準	標準	過負荷漏電保護型	メタルセンサー型	標準

自動電圧制御装置

特　長

●延長コード使用時等の電圧ドロップによる能力低下、モーター焼け等を防止（60V～130Vの不安定な電圧を瞬時に100Vに安定させます）。
●高所作業車等、夜間のバッテリー充電等も安心して任せられます。

商品コード	AVR10	AVR20	AVR30
型式	SVR-1000	SVR-2000	SVR3000
メーカー	日動工業		
入力一次電圧・電流	AC100V±20%		
出力二次電圧・電流	100V10A/100V±2	100V20A/100V±2	100V30A/100V±2
定格容量 (kVA)	1	2	3
周波数 (Hz)	50/60		
重量 (kg)	10	16	20
寸法 (mm)	W145 D250 H180	W180 D320 H230	W180 D320 H230

ヒュームコレクター（ケムトリくん）

特　長

●地下、ピット、機械室等狭い作業現場での溶接集煙処理。
●リニューアル工事等で特に周辺の環境対策を配慮すべき溶接現場の集煙処理。
●新築工事でヒュームによる内装の汚れを防止すべき溶接現場の集煙処理。
●溶接作業現場における、作業者の健康維持。

※基本料が必要です。
※プレフィルター販売
（週一回の頻度での交換を勧めます）
※ホース延長は10m迄となります。
別途申し付けください。（有料）（ホース5m付）

商品コード	型式	メーカー	吸込ホース (m)	電　圧 (V)	出　力 (W)	電　流 (A)	重　量 (kg)
ES100	EJF-1	荏原テクノシステム	2.5	100	600×2	13.8	33

荷役・揚重機械
掘削整地運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機溶接機変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削切断加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器クランプ
カッター送風機清掃保安機材
通信機器
測量測定機器
什器備品
サコスリスクガード制度
何でも豆知識
サコス事業所紹介

ケーブルウィンチ

●CW-2500D

●CW-1500C

型　式	メーカー	電源(V)	消費電力(W)	巻取能力(KN)	重量(kg)
CW-700D	育良精機	100	750	高速3.9/低速6.9	55
CW-2500				高速14.7/低速24.5	57
CW-2500D					
CW-1500C				無段変速14.7	62

パワーボール(ケーブル中間送り機)

●IS-180FBO

●TMD-220-OP

●TMD-MINI-OP

●TMD-400-4WD

型　式	メーカー	電源(V)	消費電力(W)	適用ケーブル外径(mm)	最大送出力(KN)	重量(kg)
IS-180FBO	東和サプライ	100	250	1～100	1.7	31
TMD-220-OP		200	200	1～100	2.16	26
TMD-MINI-OP				1～65		15
TTB-250-OP			400	1～165	3.92	52
TMD-400-4WD				1～100		48

ケーブルジャッキ

●CJ-0620

型　式	メーカー	揚力(T)	最低高さ(mm)	揚程(mm)	適用ドラム径(mm)	重量(kg)
CJ-0228	大阪ジャッキ製作所	2	–	280	φ 550~1,000	14
CJ-0620		6	500	200	φ1,100~1,700	27
CJ-0645			850	450	φ1,800~2,600	39

注）2台で1セットとなります
　　リール棒各種有り（オプション）

アルミ金車

●IS-K180F

型　式	メーカー	安全荷重(KN)	重量(kg)
IS-K120F	育良精機	9.8	4.9
IS-K180F		29.4	13.3
IS-K450F		39.2	20.2

四面コロ

型　式	メーカー	安全荷重(KN)	最大ケーブル外径(mm)	重量(kg)
ISH-110	育良精機	4.9	110	3.7

四連金車

●IS-4WH

型　式	メーカー	適用ケーブル外径(mm)	安全荷重(KN)	重量(kg)
IS-4W	育良精機	最大85	6.8	4.5
IS-4WH		最大95	17.6	7.8

吊り金車

●IS-OW1

型　式	メーカー	安全荷重(KN)	最大ケーブル外径(mm)	重量(kg)
IS-OW1	育良精機	0.98	最大60	0.75
IS-OW2		1.47	最大100	1.6

ケーブルコロ

●ISS-Ⅰ

型　式	メーカー	安全荷重(KN)	最大ケーブル外径(mm)	重量(kg)
ISS-Ⅰ	育良精機	4.9	110	1.5
ISS-Ⅱ			200	3.5

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

延線ローラー・コーナーローラー

●KD-325C

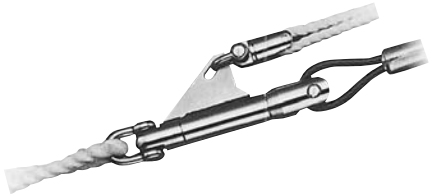
●KD-400C

型　式	メーカー	安全荷重 (KN)	最大ケーブル外径 (mm)	重量 (kg)	備考
KD-325SⅡ	カクマ電工	0.78	最大80	2.4	
KD-325C		3.92	85	6	内側用
KD-400C			80		外側用

三連コロ

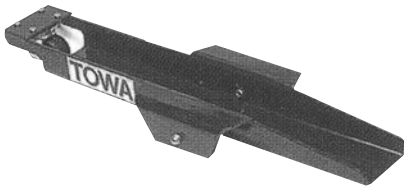
型　式	メーカー	安全荷重 (KN)	適用ケーブル外径 (mm)	重量 (kg)
ISS-3600	育良精機	5.9	最大150	12

ステルス



型　式	メーカー	最大安全荷重 (KN)
KD-1500S	カクマ電工	4.9

ドラタン

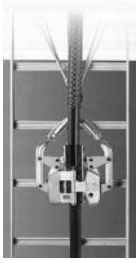


●TTU-85

型　式	メーカー	最大つば幅 (mm)	最大つば径 (mm)	重量 (kg)
TTU-85	東和サプライ	80	2,000	7.5
TTU-110		100	2,400	17.0

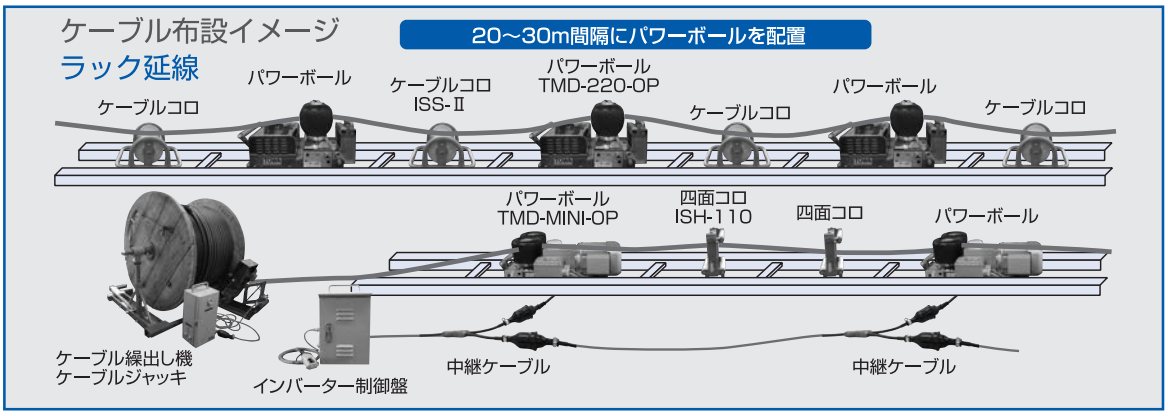
グリッパー

ケーブル落下防止の必需品



●TTG-2E

型　式	メーカー	安全荷重 (kg)	適用ケーブル (mm)		寸　法 L×W×H (mm)	重量 (kg)
			丸ケーブル (外径)	よりケーブル (600V基準)		
TTG-2S	東和サプライ	300	φ25～35	100～150SQ(2･3C)、200SQ(2C)	440×380×155	16.3
TTG-2M			φ35～56	100SQ(3C)、150～250SQ(2･3C)		
TTG-2E				100～150SQ(3C)、200～325SQ(2･3C)		
TTG-2L			φ50～80	200SQ(3C)、250～325SQ(2･3C)		



荷役・揚重機械
掘削整地運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機溶接機変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削切断加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器クランプ
カッター送風機清掃保安機材
通信機器
測量測定機器
什器備品
サコスリスクガード制度
何でも豆知識
サコス事業所紹介

溶接機（エンジン式）

溶接電流範囲(A): 30 ～ 400

確認事項 ①容量 ②適用溶棒（mm） ③道具・ケーブル・長さ ④面（販売品）

●GAW-150SS

●DLW-300ES

●DLW-400LSWE

商品コード		150AS	185AST	270AS／300ASE			400SW	400SWE
形式		GAW-150ES2	EGW185M-IST	DLW-300ES	DGW310MC	DLW-300LSE	DGW400DM-W	DLW-400LSWE
メーカー		デンヨー	やまびこ	デンヨー	やまびこ産業機械	デンヨー	やまびこ産業機械	デンヨー
溶接用発電機	定格出力 (kW)	3.58	3.96	7.90/8.74	9.9	7.90/8.74	15.0	12.9/13.9
	定格電流 (A)	140	185	260/280	260/280	260/280	370/390	370/390
	定格電流(A)2人使用	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可	185/195	185/195
	定格電圧 (V)	25.6	–	30.4/31.2	28.6	30.4/31.2	34.8/35.6	34.8/35.6
	溶接電流範囲 (A)	30～150	45～185	30～280/30～300	35～280/45～310	30～280/30～300	90～380	60～380/60～400
	定格使用率 (%)	50	50	50	100	100	60	100
	適用溶接棒 (mm)	2.0～3.2	2.0～4.0	2.0～6.0	2.0～6.0	2.0～6.0	2.6～8.0/2.0～4.0	2.0～8.0
補助電力	周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	定格出力 (kVA)	2.5	2.5×2/5.0	9.9	9.9	10.4/11.4	15	15
	定格電圧 (V)	100/110	単相100/単相200	200/220-100/110	200/220-100/110	200/220	200/220-100/110	200/220
機関	形式	ロビンEX27DS	ヤマハMZ360	ヤンマー3TNE68-U	クボタD722	ヤンマー3-3TNM68G	クボタD1005-KA	クボタ D1105-K3B
	総排気量 (cc)	265	–	784	719	784	1,001	1.123
	定格出力 (kW/min)	5.1/3,600	7.1/3,600	12.9/3,000-15.1/3,600	11.7/3,000-14.0/3,600	12.5/15.0	16.5/3,000-19.1/3,600	17.8/20.7
	使用燃料	ガソリン	ガソリン	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (ℓ)	10	15	36	37	36	37	42
	燃料消費量(50%負荷) (ℓ/h)	1.6	–	2.08/2.37	2.11/2.46	1.96/2.34	3.89/4.62	3.14/3.69
	始動方法	セルモーター	セルモーター	セルモーター	セルモーター	セルモーター	セルモーター	セルモーター
寸法重量	全長 (mm)	687	730	1,410	1,410	1,410	1,519	1,520
	全幅 (mm)	494	545	680	566	630	700	700
	全高 (mm)	630	647	880	880	800	870	820
	乾燥重量 (kg)	79	99	384	343	420	436	500
	運転整備重量 (kg)	88	–	427	387	460	479	550
機側7m全負荷騒音値 (dB(A))		59	64	63/65	63/65	62/65	62/65	64/67
LWA騒音値 (LWAdB)		83	90	89	89	90	91	91

※定格使用率に関しては担当営業所にお問い合わせください

溶接機（自動アイドリングストップ機能付）

溶接電流範囲(A):30～320

自動アイドリングストップ

自動アイドリングストップ機能

無駄な運転をしないから低燃費、排出ガスの大幅削減が可能
使う人に経済的で、環境にやさしい機能

設定した時間（1～30分）、溶接作業や交流電源を使用する作業を中断すると自動停止。作業を始めると自動再始動する自動アイドリングストップ機能。無駄な運転をしないため、燃料消費とCO2の排出量を大幅に削減し、エンジンの寿命も長くなり、メンテナンスコストも軽減されます。
自動アイドリングストップ機能は溶接側はもちろん、100Vコンセントを使用する場合でも利用でき、溶接側とコンセント側で、それぞれ独立して機能します。
さらに、「サイドドアが開いていると再始動しない」「三相交流電源遮断器がONの時は、感電事故防止のため自動アイドリングストップおよび自動再始動しない」など安全性と使いやすさを追求しました。

DLW-LSシリーズのメリット

自動アイドリングストップ機能による削減効果例

	DLW-320LS2	従来機
無負荷低速時の燃費 (ℓ/h)	0.93	0.74
200A出力時の燃費 (ℓ/h)	2.29	3.00
グラインダのみ使用時の燃費 (ℓ/h)	1.89	1.70
一日の燃料消費量 (ℓ)	4.82	9.77
一年間の燃料消費量 (ℓ)	1,157 50%削減	2,345
一年間の燃料代 (¥)	150,410 15万円削減	304,850
一年間のCO2発生量 (t)	3.0 50%削減	6.1
一年間の運転時間 (h)	547 60%削減	1,920

商品コード		320AS	
型式		DLW-320LS	DLW-320LS-2
メーカー		デンヨー	
溶接用発電機	定格出力 (kW)	8.74	7.90/8.70
	定格電流 (A)	280	260/280
	2人使用	使用不可	
	定格電圧 (V)	31.2	30.4/31.2
	溶接電流範囲 (A)	30～320	30～300/30～320
	定格使用率 (%)	100	
	適用溶接棒 (mm)	Φ2.0～6.0	
補助電力	周波数 (Hz)	50／60	
	定格出力 (kVA)	9.9	10.7／11.8
	定格電圧 (V)	200／220	
機関	型式	クボタD902-K3A	
	総排気量 (cc)	898	
	定格出力 (kW)	14.9/17.8	
	使用燃料	軽油	
	燃料タンク容量 (ℓ)	36	
	燃料消費量(50%負荷/75%負荷)	2.47	2.18／2.56
寸法	全長 L (mm)	1,410	
	全幅 W (mm)	680	
	全高 H (mm)	880	
	乾燥重量 (kg)	370	386
	運転整備重量 (kg)	412	427
機側7m全負荷騒音値 (dB(A))		64／67	64／66
LWA騒音値 (dB(A))		92	
排ガス対策指定機		第3次	

算出基準値:200Aで溶接、1ヶ月の稼働日を20日とし、軽油を130円/ℓ、軽油1ℓ当たりのCO2発生量を2.62kg/ℓとする。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

溶接機（バッテリー式）

確認事項 ①容量 ②適用溶棒（mm） ③道具・ケーブル・長さ

●SBW170D-P（パワーユニット搭載型）

〈2モード機能〉
※SBW170D(-P)装備

本数アップモード
溶接可能本数を重視する場合。

特性アップモード
無負荷電圧　最大48Vで立向きなどの溶接特性が向上します。

溶接棒径	モード	使用率	SBW170D/-MF	SBW170D-P/-MFP
φ2.6mm	本数アップ	20%	無制限/無制限	無制限/無制限
		40%	53本/48本	100本/88本
	特性アップ	20%	53本/42本	無制限/無制限
		40%	25本/22本	70本/62本
φ3.2mm	本数アップ	20%	100本/70本	無制限/無制限
		40%	35本/25本	55本/50本
	特性アップ	20%	53本/42本	200本/100本
		40%	25本/22本	45本/40本
φ4.0mm	特性アップ	20%	18本/16本	25本/24本

商品コード	型式	メーカー	電圧(V)	電流調整範囲(A)	使用率(%)	適用溶接棒(mm/φ)	充電入力定格	バッテリー	重量(kg)	機体寸法(mm) 全長	全幅	全高
170BW	SBW170D-MF	やまびこ産業機械	36	80·140·170	20～40	2.0～4.0	単相100V 1.5kVA	EB35 12V×3(36V)	79	578	413	544

溶接機（160A　ポータブルリチウムバッテリー）

電源確保が難しい現場でも
約 1 時間の充電で作業スタート

商品コード	160PLW		
型式	ISK-Li160A		
メーカー	育良精機		
定格入力電圧 (V)	100（充電回路用）		
定格入力電流 (A)	8以下（充電回路用）		
定格周波数 (Hz)	50/60（充電回路用）		
充電時間	約1時間		
無負荷電圧 (V)	52.8		
使用率	160A 20%	100A 50%	70A 100%
電撃防止機能	25V以下　ON/OFF切替可能		
溶接電流 (A)	20～160		
外形寸法 (mm)	W185×L455×H320		
質量 (kg)	18（入力ケーブル含む）		

満充電時 溶接可能本数
φ2.6mm 約 50 本　φ4.0mm 約 5 本
φ3.2mm 約 20 本　※溶接可能本数は周囲環境に影響されます。

片手で持てる 18kg
握りやすいハンドル付きで
持運びの負担を軽減します

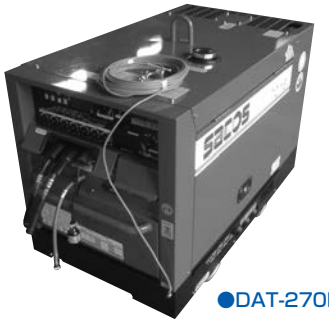
ストラップ付き
両手が自由に使え、階段の昇降時にも
便利な肩掛けストラップ付き

ケーブル延長不要
本体を手元に置けるので
二次側ケーブルを短くして作業できます

溶接機 TIG溶接機

確認事項 ①エンジン/電気 ②道具・長さ ③消耗品有無

TIG溶接に、パルス溶接を追加装備、デジタル・モニタ新採用で 操作性バツグンの一面操作、回転制御機構を新採用!すべてが高機能になって新登場



●DAT-270ES2

商品コード		TIG270
型式		DAT-270ES2
TIG溶接	特性	直流定電流
	定格出力 (kW)	4.8
	定格電流 (A)	250
	定格電圧 (V)	19.0
	電流調整範囲 (A)	15~270
	定格使用率 (%)	50
	高周波発生方式	直列重畳形·火花発振式
	クレータ制御切換	「有」「無」「反復」3段
	ガスアフターフロー時限 (秒)	2~30
	アップスロープ/ダウンスロープ時間 (秒)	0~5
	パルス電流範囲 (A)	15~270
	パルス周波数 (Hz)	0.5~500
手溶接	特性	直流定電流
	定格出力 (kW)	7.5
	定格電流 (A)	250
	定格電圧 (V)	30.0
	電流調節範囲 (A)	30~250
	定格使用率 (%)	40
	適用溶接棒径 (mm)	φ2.0~φ5.0

※アルゴンガスはお客様手配となります。

〈交流電流〉

周波数 (Hz)	50/60
相数	単相(2線式)
定格出力 (kVA)	3.0
定格電圧 (V)	100
力率	1.0

〈ディーゼルエンジン〉

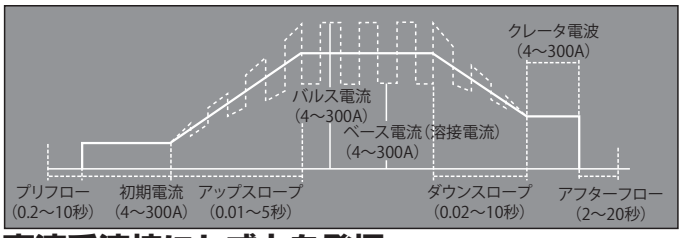
名称	クボタ D722-KB
形式	水冷4サイクル
定格出力 (kW/min-1)	10.9/2,800
総排気量 (L)	0.719
燃料	軽油
燃料タンク (L)	26
バッテリー (×個)	55B24L×1

〈寸法・重量〉

全長×全幅×全高 (mm)	1,320×680×1,000
乾燥重量(整備重量) (kg)	345(377)
騒音値 (LWAdB(A))	83

■溶接機 TIG溶接機(直流) 高性能で安定したアーク

用途に応じて選べる豊富な波形制御。



■ミドルパルス制御(10~500Hz)
薄板溶接に威力を発揮

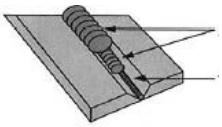
■ローパルス制御(0.5~25Hz)
中·厚板溶接に威力を発揮

■アップスロープ·ダウンスロープ制御
溶け落ちない均一な溶接

■初期電流制御
溶接開始部での溶け込み不足や溶け落ち等の欠陥を防止

直流手溶接にも威力を発揮

軟鋼、ステンレス、高張力鋼や、Cr-Mo鋼などを高品質に溶接するとともに、TIG溶接後の2層目以降の能率アップに威力を発揮します。



2層目以降…直流手溶接で能率向上

1層目…TIG溶接で均一な裏波ビード

万全のチェック·保護機能を内蔵。

●異常表示灯
●ノーヒューズブレーカ付電源スイッチ
●電撃防止機能
●各種治具用接続端子

商品コード			TIGTR6	
定格入力電圧		V	200/220	
定格周波数		Hz	50/60	
相数		—	単相	三相
定格使用率(10分周期)		%	40	
定格入力		kVA	7.9	10.5
		kW	5.9	9.3
最高無負荷電圧(始動電圧)		V	70	
定格出力電流	TIG溶接	A	4~180	4~300
	手溶接	A	4~180	4~250
初期電流		A	4~180	4~300
パレス電流		A	4~180	4~300
クレータ電流		A	4~180	4~300

定格出力電圧	TIG溶接	V	17.6	20
	手溶接	V	28	30
ガスプリフロー時間		秒	0.2~10(0可能:プリント基板にて)	
ガスアダプターフロー時間		秒	2~20連続調整	
アップスロープ時間		秒	0.1~5(0可能:プリント基板にて)	
ダウンスロープ時間		秒	0.2~10(0可能:プリント基板にて)	
パルス周波数調整範囲	ミドルパルス	Hz	10~500連続調整	
	ローパルス		0.5~25連続調整	
パルス幅		%	10~90	
クレータ制御方式		—	クレータ「有」「無」「反復」の3機能切替	
アークスポット時間		秒	0.2~5連続調整	
外形寸法(W×D×H)		mm	288×520×552	
質量		kg	37	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

溶接機（交流アーク）

確認事項 ①交流or直流 ②道具・ケーブル・長さ

商品コード	型式	メーカー	定格使用率 (%)	定格入力 (kVA)	定格入力 (kW)	二次電流調整範囲 (A)	使用溶接棒径(mm/φ)	外形寸法W×D×H(mm)	重量 (kg)
300AC	BS300M-4	ダイヘン	30	24.5	14.4	65～300	2.6～6.0	255×505×400	48
	BS300L		25	24.5	14			320×480×445	65
	YK-306AJ3	パナソニック	40	25	15	60～300		260×570×420	52

※1次側5m別途レンタル（14AC5）

溶接機（直流アーク）

確認事項 ①交流or直流 ②道具・ケーブル・長さ

商品コード		300DC
型式		AR-SB300
メーカー		ダイヘン
定格電流 (A)		300(200)
出力電流範囲 (A)		20～300(200)
定格周波数 (Hz)		50/60共用
最高無負荷電圧 (V)		63(69)
使用可能溶接棒径 (mm/φ)		1.6～6.0
定格負荷電圧 (V)		32(28)
入力電圧許容範囲 (V)		170～250
電撃低減回路		内部スイッチで有無選択
始動感度 (Ω)		300以下
使用率 (%)		40(300A)　100(190A)
適用溶接棒 (mm)		1.6～6.0
入力電圧 (V)		3相(単相)200
定格入力 (kVA/kW)		12(9.2)/11.6(7.0)
質量 (kg)		21
機体寸法	全長 (mm)	248
	全幅 (mm)	445
	全高 (mm)	410

●AR-SB300

発電機について

『移動用電気工作物の取扱いについて（平成17年改版）』

経済産業省、原子力安全・保安院長の平成17年6月1日付けの通達により、移動用電気工作物の取扱いが変更になりました。

移動用電気工作物を、現場で使用する者のみが、主任技術者や保安規定を定めて届出する。
レンタル業者は、従来の届出をしなくてもよい事になりました。

		お客様（建設業者）
①	保安規定の届出	○（10kW以上）
②	主任技術者の届出	○（10kW以上）
③	工事計画の届出	10,000kW以上の発電設備等
④	使用開始の届出	10,000kW以上の発電設備等
⑤	発電所の出力の変更報告	×

○印は、管轄の産業保安監督部長に提出が必要です。

（参考）
「用語の定義」

1.移動用発電設備　発電機その他の発電機器並びに、その発電機器と一体となって原動力設備および電気設備の総合体（以下「発電設備」という。）であって、貨物自動車等に設置されるもの、または貨物自動車等で移設して使用する事を目的とする発電設備をいう。但し、非自航船用電気設備に属するものを除く。

2.移動用電気工作物　移動用発電設備、非自航船用電気設備、移動用変電設備および、移動用予備変圧器をいう。

発電機について

発電機の選定

ここでは主に3相モーター(水中ポンプ·送風機等)を負荷として使用する場合の発電機の選定方法を、下記の表を用いてご案内します。

■(表1)起動時に必要な発電機容量

負荷(kW)		1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	45	60	75
始動方法	直　入(kVA)	5.1	7.4	12.4	18.5	25.2	37.0	63.9	73.9	125	152	202	252
	人ー△(kVA)	3.4	5.0	8.4	12.4	16.9	24.8	42.8	49.6	83.3	102	135	169

■(表2)運転のために必要な発電機容量

負荷(kW)	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	45	60	75
出力(kVA)	2.2	3.3	5.5	8.1	11.1	16.2	27.9	32.4	54.4	66.2	88.3	111

■(表3)周波数別の発電機容量

50Hz(kVA)	10	20	37	50	75	125	195	270	340	450	554	700
60Hz(kVA)	13	25	45	60	90	150	220	300	400	500	610	800

(1)1台だけの始動または複数台の同時始動の場合

上記表から負荷(kW)と始動方法で必要発電機容量(kVA)を合計します。次に表3から合計を上回る発電機を選定します。

[例1]19kWの水中ポンプを直入で始動するのに必要な発電機容量は?

負荷(kW)		19
始動方法	直　入(kVA)	63.9
	人ー△(kVA)	42.8

●表1より　**63.9kVAが求められます。**

●この容量を上回る発電機は、表3より　**50Hzでは75kVA、60Hzでは90kVAとなります。**

[例2]3.7kWのミキサーと37kWの人ー△起動の水中ポンプを同時に始動するために必要な発電機容量は?

負荷(kW)		3.7	37
始動方法	直　入(kVA)	12.4	125
	人ー△(kVA)	8.4	83.3

●表1より　**ミキサー(12.4)+水中ポンプ(83.3)=95.7kVAが求められます。**

●この容量を上回る発電機は、表3より

50Hzでは125kVA、60Hzでは150kVAとなります。

[例3]50Hzで75kVAの発電機で11kWの水中ポンプを1台始動させる場合、あとどのくらいのポンプを同時に始動できるか?

●11kWのポンプを始動するには37.0kVAが必要なので(表1より)　**75kVA−37kVA=38kVAが、残り負荷の最大起動容量です。**

これを表1に当てはめてみると、　**11kW1台(もしくは5.5kW2台)の水中ポンプが起動可能です。**

(2)複数台の負荷を順番に始動する場合(順次始動)

分電盤を用い、負荷を順番に始動するケースがあります。この場合の発電機容量は、運転のために必要な発電機容量(最後の1台を除いた各負荷の合計)+最後の1台の起動容量=必要発電機容量となります。(運転のために必要な発電容量は表2より、最後の1台の起動容量は表1より算出します。)上記の計算で得られた必要発電機容量を上回る発電機を表3から選定します。※ただし、最後の1台を起動する前の単体最大負荷の起動容量を上回る必要があります。

[例1]5.5kWの送風機を4台順番に始動する場合の必要発電機容量は?

負荷(kW)	5.5
出力(kVA)	8.1

●運転のために必要な発電機容量(最後の1台を除いた各負荷の合計)は、表2より

8.1kVA×3(台)=24.3kVAとなります。

負荷(kW)		5.5
始動方法	直　入(kVA)	18.5
	人ー△(kVA)	12.4

●最後の1台を始動するためには、表1より

18.5kVAが必要となり、必要発電機容量は24.3+18.5=42.8kVAとなります。

●使用発電機は、表3より50Hzで50kVA、60Hzで45kVAを選定します。

[例2]水中ポンプ37kW(人ー△起動)を始動し、次に2.2kWの水中ポンプを2台同時に始動する場合の必要発電機容量は?

負荷(kW)	37
出力(kVA)	54.4

●37kWの水中ポンプ運転状態の発電機容量は、表2より

54.4kVAとなります。

負荷(kW)		2.2
始動方法	直　入(kVA)	7.4
	人ー△(kVA)	5.6

●2.2kWの水中ポンプ2台を同時始動させるためには、表1より

7.4kVA×2(台)=14.8kVAが必要となり、必要発電機容量は
54.4+14.8=69.6kVAとなります。

負荷(kW)		37
始動方法	直　入(kVA)	125
	人ー△(kVA)	83.3

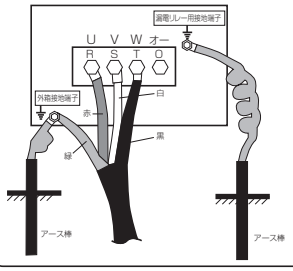
ただし、37kWの水中ポンプを人ー△で始動する場合、表1を見ると

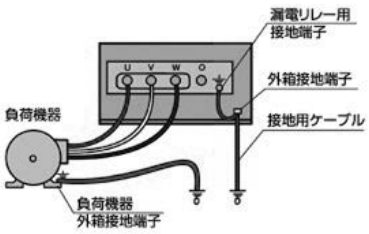
83.3kVAの容量が必要で、上記69.6kVAでは足りない事が分かります。

●この場合の使用発電機は、83.3kVAを基準に表3より、50Hzで125kVA、60Hzで90kVAを選定します。

【アースの接地方法】※外箱接地は接地工事(D種又はC種)となります。

(端子部)





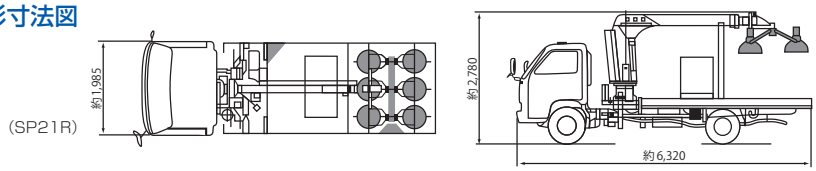
1.漏電リレー用接地端子からアース棒を地中に深く埋込む。
(単独で使用の事)

2.外箱接地端子には、4芯キャブタイヤのアース線を接続し、かつアース棒を地中に深く埋込む。
※O(オー)ー端子には、アース線を接続しない事。
※負荷側にもアースをとらないと効果がありません。

投光車（発電機一体型）

●NT6

■外形寸法図



商品コード		ROB6	
呼称（灯数）		6灯式投光車	
型式		SP21R	NT6
ポールの形状		直伸ブーム	直伸ブーム
ランプ定格出力		1,000W×6	1000W×4+700W×2
ランプ型式		メタルハライド×6	メタルハライド×4、ナトリウム灯×2
全光束(ルーメン×数)		83,000×4(狭角)、80,000×2(広角)	120,000×4+90,000×2
収納時機体寸法(mm)	全長 A	6,230	6,080
	全幅	1,955	2,010
	全高 B	2,810	2,550
ポール最大高（mm）		約9,800	9,000
ポール操作		油圧	油圧
車輌総重量（kg）		4,450	4,300
発電機(交流式)	型式	TLG13SPY	BLG10FSS
	出力	10.5又は13KVA	9.9KVA
		200/220V、303/341A	200/220V、231/26.2A
	燃料	軽油	軽油
	燃費(ℓ/h)	3.7	3.7
	燃料タンク容量(ℓ)	36	36

6投式LED照明

商品コード			ROBLED
メーカー			ヤンマー建機㈱
投光機	型式		LS0306CM
	電圧	(V)	AC：100（単相）
	周波数	(Hz)	50/60
	電流	(A)	20.4A（±5%）
	投光器具	種類	LED（LS030UN）
		(W)×(灯)	300×6
		全光束 (ルーメン×数)	38,000×6
		使用可能温度範囲 (℃)	−10～40
	照明装置本体	起伏装置	電動油圧シリンダー式（DC100V 2.4A）
		起伏角度	ブーム垂直時、横0度～下方向90度
		本体重量	127（アダプター含む）※
		本体寸法 (LxWxH)(mm)	1,810×1,180×1,680
		使用可能温度範囲 (℃)	−10～40
	配線	配線収納	配線用ケーブルリール式
		リール重量 (kg)	52kg（ブラケット含む）
	操作盤	重量 (kg)	16
推奨発電機			YDG300VS-6E

高性能投光機（エリアライト）

低騒音ディーゼルエンジンを搭載。
新型ロール搭載で取扱いが簡単。
2灯式・4灯式があります。

特　長

- ●目に優しく、眩しくなく明るい。
- ●作業効率アップ!影ができにくい照明。
- ●低騒音・低燃費を実現。
- ●新型ポール搭載で取扱いが簡単。

エリアライトと従来のバルーンの照度および眩しさ比較

エリアライト

●明るく眩しくない

従来投光機

●周囲は薄暗くて眩しい

●比較すると明るさに大きな違いがある

投光機	商品コード		TL20AD	TL40AD
	呼称（灯数）		エリアライト400W2灯式(D)	エリアライト400W4灯式(D)
	メーカー		デンヨー	
	型式		PL-402AD	PL-404AD2
	ランプ定格出力		400W×2	400W×4
	ランプ型式		メタルハライド灯	
	全光束(ルーメン×数)		39,000×2	39,000×4
	収納時機体寸法(mm)	全長	1,104	1,165
		全幅	840	1,160
		全高	1,850	1,830
	ポール最大高（mm）		3,600	4,000
	ポール操作		スプリングアシスト式	手動ウインチ式(スプリングアシスト付)
	ポール形状		伸縮3段角型	伸縮3段角型
発電機	形式		DA-2400SS3	DA-3000SS
	メーカー		デンヨー	デンヨー
	出力(KVA)50/60Hz		2.2/2.4	2.7/3.0
	燃料		軽油	軽油
	燃料タンク容量（ℓ）		15	15
	燃料消費量（ℓ/h）		0.63	0.73/0.84
	連続運転時間(h)50/60Hz		23.8	16.5
運転整備重量（kg）			257	360

投光機（発電機一体型　2灯・4灯）他

●LB24A

●LB44A

投光機	商品コード		TL2005	TL4002	TL404E
	呼称（灯数）		2灯式	4灯式	4灯式
	メーカー		ヤンマー	ヤンマー	やまびこ
	型式		LB24A	LB44A	SL433IDGC-A
	ランプ定格出力		400W×2	400W×4	400W×4
	ランプ		メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド
	全光束(ルーメン×数)		35,500×2	35,500×4	33,000×4
	収納時機体寸法(mm)	全長	1,040	1,040	1,423
		全幅	800	930	1,070
		全高	1,550	1,550	1,655
	ポール最大高（mm）		3,700	4,500	4,705
	ポール操作		手動ウインチ		
	ポール形式		伸縮3段角型		
	投光機重量（kg）		105	149	169
発電機	型式		YDG200S-5E	YDG300S-5E	IDG3100MC
	メーカー		ヤンマー	ヤンマー	やまびこ
	出力(KVA)50/60Hz		1.7/2.0	2.7/3.0	3.1
	燃料		軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量（ℓ）		12.5	12.5	16
	燃料消費量50/60Hz		0.52/0.56	0.96/0.89	0.96L/h
	連続運転時間(h)50/60Hz		24/22	14/13	16.5h
運転整備重量（kg）			224	278	348

●別途インバーター発電機搭載型もございます。
TL404E:オイルガード付

防爆型照明器具

W

●EXPH110

●EYH352

商品名	防爆ハンドライト	防爆水銀灯
型式	EXPH110	EYH352
メーカー	岩崎電気	
電源 (V)	100	
ランプ出力 (W)	100	400
重量 (kg)	2.3	20.5

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

投光機（バルーン式）

●SBL132DG

●SMB401E

投光機	商品コード		TL-BL		TL-BLE	TL-BL2	TLB101	
	呼称（灯数）		バルーン式		全光バルーンタイプ	バルーン式	バルーン式	バルーン式
	メーカー		やまびこ産業機械	ヤンマー	やまびこ	やまびこ産業機械/ヤンマー	ヤンマー	やまびこ産業機械
	型式		SBL132DG	LB1130FBD	SBL133IDGC-B	LB24A(改)	LB43CLB-2	SMB401E
	ランプ定格出力		1,000W×1		1,000W×1	400W×2/1,000W	400W×1	400W×1
	ランプ		メタルハライド		メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド
	全光束(ルーメン×数)		115,000	110,000	110,000	71,000/112,000	38,000	38,000
	収納時機体寸法(mm)	全長	1,270	1,040	1,280	1,040	750	1,125
		全幅	865	800	790	800	500	490
		全高	1,820	1,740	1,820	1,700	742	650
	ポール最大高（mm）		5,020	4,460	2,470	3,700	2,108	2,730
	ポール操作		手動ウインチ				手動	手動ウインチ
	ポール形式		伸縮3段角型	伸縮3段	伸縮3段角型	伸縮3段角型	伸縮3段	伸縮2段
	投光機重量（kg）		131	109	135	131	29.2	23.3
発電機	型式		DG24MR	YDG200VS-5E/6E	IDG3100MC	YDG200S-5E	−	IEG900M-Y
	メーカー		やまびこ産業機械	ヤンマー	やまびこ	ヤンマー	−	やまびこ産業機械
	出力(KVA)50/60Hz		2.2/2.4	1.7/2.0	3.1	1.7/2.0	−	0.9
	燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	−	ガソリン
	燃料タンク容量（ℓ）		15	15	16	12.5	−	2.3
	燃料消費量50/60Hz		0.83/0.96	−	0.96L/h	0.52/0.56	−	0.26
	連続運転時間(h)50/60Hz		18/15.5	20/17	16.5h	24/22	−	6〜7
運転整備重量（kg）			249	243	314	222	−	36

●別途インバーター発電機搭載型もございます。
TL-BLE:オイルガード付

LED投光機（バルーン式）

TLBLIT バルーン投光器リチウムバッテリー式(インバーター付)
TLBLI2 バルーン投光器リチウムバッテリー式

●LB030CC-L-2

TLB3LH LEDバルーンヘッド
TLB3LD LEDバルーン台車マスト付

商品コード			TLBLIT/TLBLI2	TLB3LH／TLB3LD
メーカー			ヤンマー	ヤンマー建機
型式			LB030CC-L-2	LB030CC
電圧（V）			AC100	AC100*DC48(DC専用ケーブル交換時)
周波数			−	50/60
電流（A）			−	3.3(AC100V·300W時)
ランプ種類			LED	LED
調光機能			3段階調光:300W/200W/100W	3段階調光:300W/200W/100W
全光束（ルーメン）			40,000(300W)/30,000(200W)/16,000(100W)	38,000±7%(300W)/28,000±7%(200W)/16,000±7%(100W)
使用可能温度範囲（℃）			−10〜40	
マスト形式			伸縮3段式(エアブレーキ付)	伸縮3段式(エアブレーキ付)
マスト操作			手動伸縮	手動伸縮
タイヤ			外径150mmノーパンクタイヤ	外径150mmノーパンクタイヤ
ブレーキ			足踏み式駐車ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ
寸法	作業時(L×W×H)(mm)		1,110×500×1,560〜2,615	1,110×1,045×1,560〜2,615
	収納時(L×W×H)(mm)	灯部	200×220×600	200×220×600
		台車	760×500×700	760×510×700
重量(kg)	灯部		8.5	9
	台車		84(バッテリー含む)	31
総重量(kg)			94.5	40
推奨発電機			−	出力350W以上
電源ユニット	電圧(V)		DC48	−
	容量(AH)		30×2個	−
	重量(kg)		20×2個	−
	充電入力電圧(V)		100	−
	充電入力電力(W)		1,500	−
	充電可能温度範囲(℃)		0〜35	−
連続点灯時間(h)			300W:9/200W:14/100W:24	−
充電時間(h)			3.5	−

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

バッテリー式投光機（エコナイター mini静Light）

●MST

特　長

- 『エコナイター　mini 静 Light』は、長寿命･省電力の米国 Bridgelux 社製の LED チップを搭載、バッテリーには Li バッテリーを採用することにより、従来品の 1/25 という省電力を確保しました。
- 機体重量も持ち運びを考え 4kg と軽量化し、充電式としたことにより電源が確保できない場所での使用も容易となりました。
- 脚部は専用開発した自在スタンドを採用、自立での使用の他、単管パイプへの取付も可能となっております。

ハイパワー LEDライト
小型ながら20W型ハイパワー LEDを搭載。

インジケータースイッチ
バッテリー残量が少なくなると点滅します。

リチウムイオンバッテリー
高性能リチウムイオンバッテリー採用により、約8時間の長時間点灯を実現。

単管掛け外れ防止ロックピン
ロックピン2本を標準装備。

防塵･防水仕様
IP65の防水加工により、悪天候等の野外での作業に力を発揮します。

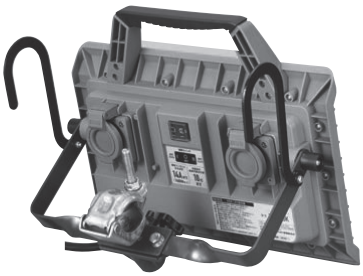
AC充電器
充電は100V（15A）コンセントに差し込むだけでカンタンです。
AC100V電源コード長さ1.5m

シガーライター用プラグ式充電器(オプション品)
12Vシガーライター用プラグ式充電器をご希望によりご用意可能（別料金）。

商品コード	MSIZL
型式	KE1020Li-8H-SS
全光束（ルーメン）	1800
奥行	315mm
全幅	270mm
全高	376mm
電源	100V (0.75A) 50Hz/60Hz
動作方式	デュアル方式（通電式･充電式）
使用可能時間	8時間
充電時間	8時間
重量	4kg

商品コード	MST
高さ稼働域（mm）	1400～2000
脚寸法（mm）	800×650
重量	約18kg

LEDライト45W　バイス式



45W LED　色温度 5000K 昼白色

全光束 4500 ルーメン Hi時(100%)　全光束 2250 ルーメン Low時(50%)

明るさ2段階切り替え式

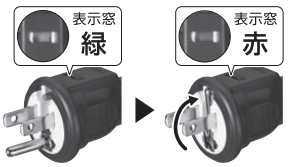
軽量･薄型ボディ
最大10灯までの連結点灯や
補助電源に使えるコンセント2個付

H315×W385×D98
(フック､アームは除く)

防塵･防水 IP55

三脚取付部 φ27

新機構
アースピン可倒式プラグ
オレールプラグ
アースピンの接続状態が
外から目視確認できる



アースピン状態が
外から分かる！

プラグは常時2P接地付状態。2Pプラグで接続してもコンセントから抜くと2P接地付プラグに自動で戻ります。

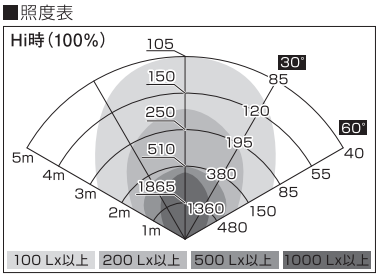
特　長

- 雨中でも安心の屋外用防雨型（IP55）
- 床置き、バイス取付、単管クランプ取付
  吊り下げフック取付など多彩な取付方法

商品コード	LED45R
型式	ZLF45K
全光束（ルーメン）	4500/2250
奥行	98mm
全幅	385mm
全高	315mm
電源	100V (0.75A) 50Hz/60Hz
重量	4kg

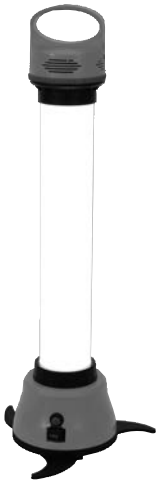
特徴　連結点灯 10 台可　コンセント 2 ケ所（補助電源使用可）

■照度表



商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

LED投光機



●LUL-12BL-CH-50K

●LUL-54W-CH-50K

商品コード		LUL12B		LUL36B		LUL54B				LUL100
メーカー		日動工業								
型式		LUL-12BL-CH-50K		LUL-36W-CH-65K		LUL-54W-CH-50K				LUL-100V2-100V-65K
定格光束 (Lm)		1,080		3,400		6,000				9,420
中心照度	距離＼明るさ切替	HIGH / LOW (Lx)				100%	70%	30%	10%	切替なし
	1 m	140	80	280	165	580	420	210	55	680
	2 m	40	20	85	50	180	130	65	20	210
	3 m	20	10	40	25	90	65	30	10	100
	4 m	10	6	25	15	50	40	20	5	60
	5 m	8	4	15	10	35	25	15	3	40
	その他	赤点滅（片面）		なし						
連続点灯時間 (h)		6.0	10.0	8.5	16.0	5.0	7.5	15.0	55.0	—
入力電源 (V)		バッテリー式（リチウムイオン） / 100								100
充電時間 (h)		5.5		10.5		4.5				—
電源コード (m)		—								3.0
全長 (mm)		588		1,290		1,589				
折時全長 (mm)		588		1,255		1,554				
重量 (kg)		1.5		4.7		4.8				4.7

タワー型LEDライト れいちゃん

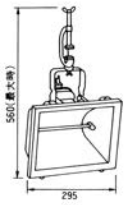
特　長

- 93W の省エネタイプ
- 横に倒して使用可能
- 「特殊ヒートシンク」採用で、照明本体の温度が上がりにくい低温設計
- 特殊フィルターで光を拡散！そばで作業してもまぶしくない
- 連結が 10 台まで可能！電圧降下によるちらつきがない
- 虫が近寄ってくる紫外線を出さない

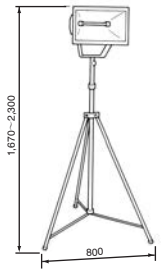
商品コード	LEDREI
型式	INX-SG1200
ランプ定格出力 (W)	93
電圧 (V)	110
付属電源ケーブル (m)	10
寸法 (mm)	450×450×1210
重量 (kg)	27

投光器（受電式）

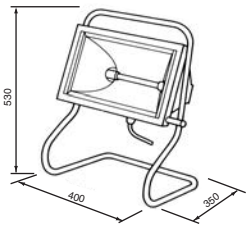
〈ハンディライト〉



（バイス式）　500W/1,000W



（三脚スタンド）　500W/1,000W



（自在スタンド）　1,000W専用

ライト本体

商品コード	HL500H	HL1000
型式	TDH-500	TDH-1000
メーカー	東電	東電
重量	2.3kg	4.5kg
使用ランプ	ハロゲン直管	ハロゲン直管
ランプ定格出力	500W	1,000W
全光束（ルーメン）	8,300	21,000
電源	100V　50/60	100V　50/60
使用条件	野外使用可	野外使用可
電源コード	約5m	約5m

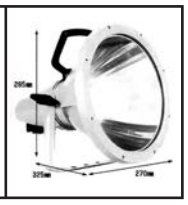
スタンド

商品コード	HLST	HLST1	HLST2
型式	TDH-10	TN-1000T	TDK-235
メーカー	東電	タコム	東電
重量	3.5kg	8.15kg	0.9kg
使用機種	500W用三脚	1000W用三脚	自在スタンド

〈ラッパライト・ライトスタンド〉

スタンドは付属していません。
別レンタルとなります。

〈本体のみ〉
●白熱灯
200W以上の
明るさ!!
●低温で安全
〈熱量軽減〉
インバーター蛍光灯



商品コード	HL45W
型式	FLR-45D
メーカー	日動工業
電圧（V）	100
ランプ定格出力	45W
全光束（ルーメン）	2,700
重量（kg）	3.0
コード（m）	5.0
仕様	蛍光灯　屋外型

〈LEDバルーン　三脚タイプ〉

※三脚は別手配

商品コード	TLBLE3
型式	LB030WS
メーカー	ヤンマー
総重量	17.5kg
電圧	AC100
ランプ種類	LED
調光機能	3段階調光300W/200W/100W
全光束（ルーメン）	38,000(300W)/28,000(200W)/16,000(100W)
マスト形式	伸縮2段式（エアブレーキ付）
マスト操作	手動伸縮
寸法 作業時1段(L×W×H)mm	1,330×1,575×1,860～2,770
寸法 作業時2段(L×W×H)mm	1,135×1,325×2,245～3,155

三脚商品コード:TLSLE3

〈ディスクバルーン　三脚タイプ〉

商品コード	TLDBL3
型式	L300W-AB-50K
メーカー	日動工業
総重量	8.0Kg
入力電源	100V
定格電流	0.13A～3.6A
入力電圧範囲	90～305V
消費電力	10W～344W
ランプ種類	LED
定格光束	28,500Lm（MAX）
サイズ	W386×D368×H331mm
電線長	4.5m（入力電線3m+調光電線1.5m）

蛍光灯投光器

●AC-C

〈パノラマスタンド〉

商品コード	型式	メーカー	ランプ定格出力	電圧（V）	電源コード（mm²×C×m）	寸法（L×W×H）mm	重量（kg）
AC-C	AC-C	長谷川製作所	40W×4	単相100	2×3芯×10	450×450×1,665	16

〈ポールランタン〉スタンド:PL-ST

商品コード	型式	メーカー	ランプ定格出力	電圧（V）	電源コード（mm²×C×m）	寸法（L×W×H）mm	重量（kg）
PL-36	PL1-36	長谷川製作所	36W	単相100	2×3芯×10	φ60×880	1.8

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

コンプレッサー

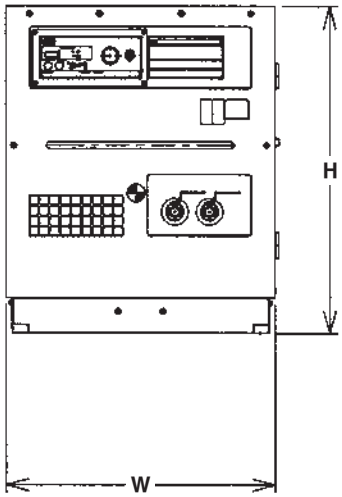
確認事項 ①エアーホース(長さ) ②エアー工具

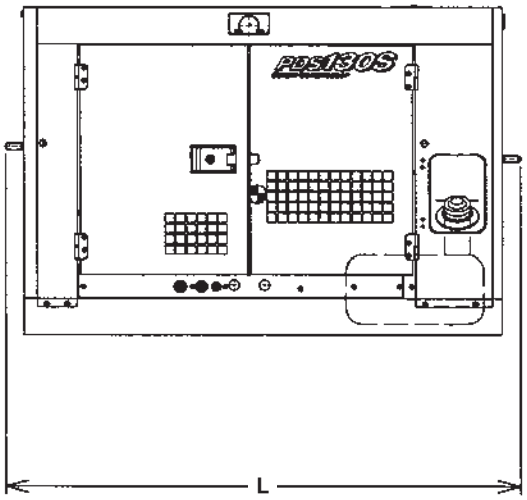
標準仕様エンジンコンプレッサー

建設現場で最もポピュラーに使用されているコンプレッサーです。
小型から大型まで豊富なモデル群、ボックスタイプとキャスター･トレーラタイプの3タイプ。
用途に合わせて最適なコンプレッサーを選定いただけます。

●PDS130S

■主要寸法図





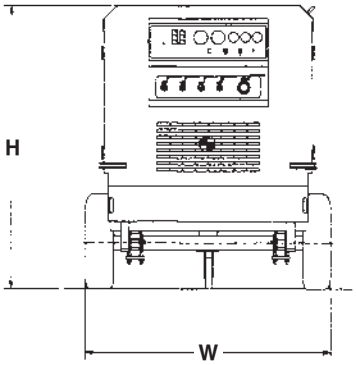
商品コード		25HPE		28HPE	30HPEB	30HPEB
型式		PDS90S	DIS-90SB	PDS100S-5C1	PDS125S-5B1	PDS130S-5C3
メーカー		北越工業	デンヨー	北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力(MPa)	0.69	0.69	0.69	0.7	0.69
	吐出空気量(㎥/min)	2.5	2.5	2.8	3.5	3.7
	サービスエア温度(目安)	外気温+30°				
	潤滑油量(ℓ)	11	12	11	14	15
	エアーコックサイズ×数量	20A×2	20A×2	20A×2	20A×2	20A×2
	スパット種類	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー
機関	型式	いすゞ3LB1	クボタD1005-KS	IHI シバウラS773L-D	いすゞ3LB2	ヤンマー3TNV88-BDHK
	総排気量(CC)	1,124	1,001	―	1,496	―
	定格出力(kW/min)	19.9/3,500	19.1/3,600	19/3,500	28/3,300	26.9/3,000
	使用燃料	軽油				
	燃料タンク容量(ℓ)	30	32	28	70	70
	エンジンオイル量(ℓ)	6.0	5.1	4.8	7.0	6.7
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H (mm)	1,640×750×845	1,545×765×895	1,460×750×865	1,580×890×1,060	1,580×890×1,080
	乾燥重量(kg)	500	490	435	625	640
	運転整備重量(kg)	560	540	475	710	720
定置･キャスター･トレーラー		取付可	定置	定置	取付可	定置

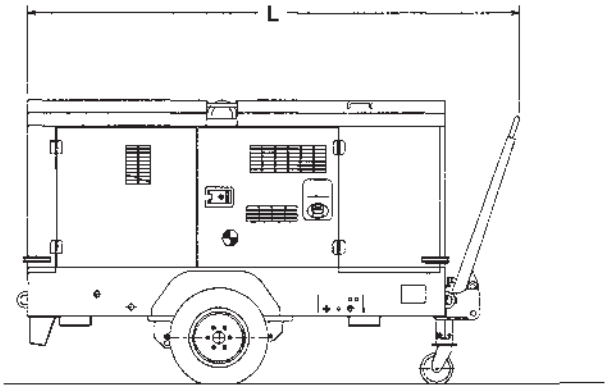
コンプレッサー

確認事項 ①吐出空気量 ②スパット種類 ③定置orトレーラー

●PDS390S

■主要寸法図





商品コード		50HPEB	75HPEB	110HPE	190HPE
型式		PDS175S-5B2	PDS265S-5B1	PDS390S-4B1	PDS655S-4B2
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力(MPa)	0.7	0.7	0.7	0.7
	吐出空気量(㎥/min)	5.0	7.5	11.0	18.5
	サービスエア温度(目安)	外気温+30°			―
	潤滑油量(ℓ)	16	33	55	80
	エアーコックサイズ×数量	20A×3	20A×3 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1
	スパット種類	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー	インガソル/トーヨー
機関	型式	日産2A-TD27	日産2B-BD30T	いすゞDD-4BG1T	日野J08C-V
	定格出力(kW/min)	38/2,600	62/2,600	80.9/2,400	12.9/2,500
	使用燃料	軽油			―
	燃料タンク容量(ℓ)	90	120	180	270
	エンジンオイル量(ℓ)	12.0	10.0	13	23
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H (mm)	1,850×950×1,060	2,000×1,140×1,210	3,060×1,525×1,760	3,650×1,685×2,070
	乾燥重量(kg)	800	1,070	1,825	2,850
	運転整備重量(kg)	900	1,220	2,040	3,190
定置・キャスター・トレーラー		トレーラ-取付可	定置	トレーラー	トレーラー

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

コンプレッサー（エンジン）ドライ仕様／アフタークーラー仕様

確認事項 ①吐出空気量 ②スパット種類 ③定置orトレーラー

アフタークーラー仕様エンジンコンプレッサー

コンプレッサーの圧縮空気は、ハンドブレーカなどの端末機器で機器内部の断熱膨張によって急激に冷却され水滴が発生します。その水滴が排気口から飛散し、冬場には凍ってしまいます。
しかし、アフタクーラー仕様のコンプレッサーは、圧縮空気の水分をアフタクーラーで冷却して結露させ水分を除去しますので、吐出空気は微量の水分しか含みません。ですからハツリ作業やサンドブラスト作業に真価を発揮します。

商品コード		25HPA	28HPA	28HPAE	30HPA	50HPA	50HPAE
型式		PDS90SC-5B1	PDS100SC-5C1	PDS100LC-5C5	PDS130SC-5B2	PDS175S-5B2	PDS185SC-7C5
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力（MPa）	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	吐出空気量（㎥/min）	2.5		2.8	3.7	5.0	5.2
	サービスエア温度（目安）	外気温プラス20°					
	潤滑油量（ℓ）	11		9	14	16	15
	エアーコックサイズ×数量	20A×2	20A×2	20A×2	20A×2	20A×3	20A×3
	スパット種類	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル
機関	型式	いすゞ3LB1	IHIシバウラS773L-D	クボタD1105-K3B	IHIシバウラN843L	日産デ2A-TD27	ヤンマー4TNV88-BXDHKSR
	定格出力（kW/min）	18.8/3,150	19/3,500	19.2/3,400	28/3,000	38/2,600	34.9/3,000
	使用燃料	軽油					
	燃料タンク容量（ℓ）	28	28	33	70	90	92
	エンジンオイル量（ℓ）	6	4.5	4.5	6	12	7.4
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H（mm）	1,480×750×865	1,460×750×865	1,505×800×905	1,580×890×1,060	1,850×950×1,060	1,970×950×1,300
	乾燥重量（kg）	475	445	525	665	800	835
	運転整備重量（kg）	515	485	565	745	900	935
定置・キャスター・トレーラー		取付取外し可	取付取外し可	定置	取付取外し可	取付取外し可	定置

ドライエア仕様エンジンコンプレッサー

湿度の低い、超ドライなエア・エナジーを供給するコンプレッサー、それがドライエア仕様エンジンコンプレッサーです。
圧縮空気を冷やすアフタクーラー、溜まった水を自動的に外部に排出するオートドレン、圧縮空気の温度を上げるアフターウォーマーなどの諸機器をコンパクトに内蔵して、大気温度+40℃の超ドライなサービスエアを提供します。

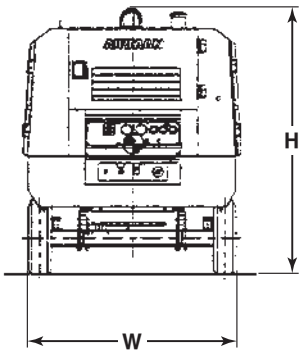
商品コード		75DRY			110DRY					190DRY	
型式		PDS265SD-5B2	PDS265SD-5B2	PDS265SD-5C3	PDS390SD-4B1	PDS390SD-4B1	PDS390SD-4B1	PDS390SD-4C1	PDS390SD-5C1	PDS655SD-4B2	PDS670SD-4C5
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力（MPa）	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7	0.69	0.69	0.7	0.7
	吐出空気量（㎥/min）	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	11.0	11	11	18.5	19
	サービスエア温度（目安）	外気温プラス40°									
	潤滑油量（ℓ）	30	30	30	51	51	51	50	50	80	97
	エアーコックサイズ×数量	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×4 50A×1	20A×2 50A×1	20A×4 50A×1
	スパット種類	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル
機関	型式	ヤンマー4TNV98T-NHK	ヤンマー4TNV98T-NHK	ヤンマーKDP-4TNV98T	いすゞDD-4BG1T	いすゞDD-4BG1T	いすゞDD-4BG1T	いすゞCI-4JJ1X	いすゞCI-4JJ1X	日野J08C-V	いすゞAI-4HK1X
	定格出力（kW/min）	61.2/2,500	61.2/2,500	61.2/2,500	80.9/2,400	80.9/2,400	80.9/2,400	84.4/2,200	84.4/2,200	129/2,500	118.6/2,000
	使用燃料	軽油									
	燃料タンク容量（ℓ）	115	115	115	180	180	180	180	180	270	310
	エンジンオイル量（ℓ）	10.5	10.5	11	13	13	13	15	15	23	20.5
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H（mm）	2,175×1,200×1,250	2,400×1,570×1,650	2,175×1,200×1,250	2,725×1,300×1,400	3,060×1,525×1,760	2,900×1,415×1,870	3,065×1,415×1,870	2,680×1,300×1,400	3,650×1,685×2,070	3,690×1,680×2,120
	乾燥重量（kg）	1,210	1,370	1,210	1,765	1,935	2,025	2,010	1,770	3,120	2,980
	運転整備重量（kg）	1,350	1,510	1,350	1,980	2,150	2,240	2,220	1,980	3,460	3,360
定置・トレーラー		定置	3輪トレーラー取外し可	定置	定置	3輪トレーラー取外し可	4輪トレーラー	4輪トレーラー	定置	4輪トレーラー	4輪トレーラー

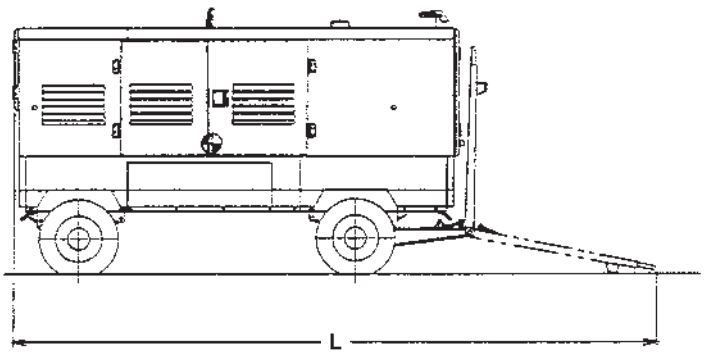
高圧仕様　大型エンジンコンプレッサー　能力（PS）110～190

確認事項 ①吐出空気量 ②スパット種類 ③高圧or低圧

●PDSF530S-4B2

■主要寸法図





商品コード		110HPH		190HPH		210HPH
型式		PDS390S-5B1	PDSF315S-5C1	PDSF530S-4B2	PDSF550S-4C5	PDSG750SD-4C5
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力（MPa）	0.7/1.03	0.7/1.03	1.03	0.7/1.03	0.5～1.4
	吐出空気量（㎥/min）	8.9	8.9	15	17.0/15.6	25.5～21.2
	サービスエア温度（目安）	外気温プラス40°				
	潤滑油量（ℓ）	50	50	80	97	82
	エアーコックサイズ×数量	20A×3　50A×1	20A×3　50A×1	20A×3　50A×1	20A×2　50A×1	20A×2　50A×1
	スパット種類	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル
機関	型式	いすゞDD-4BG1T	いすゞCI-4JJ1X	日野J08C-V	いすゞ　AI-4HK1X	日野　J08E-UK
	総排気量（CC）	4,329	2,990	7,961	—	—
	定格出力（kW/min）	80.9/2,400	84.4/2,200	118/2,500	118.6/2,000	197/2,100
	使用燃料	軽油				
	燃料タンク容量（ℓ）	182	180	270	310	400
	エンジンオイル量（ℓ）	13	15	24	20.5	28.5
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H（mm）	2,600×1,300×1,400	2,810×1,300×1,400	3,650×1,685×2,070	3,690×1,680×2,120	3,820×1,730×2,300
	乾燥重量（kg）	1,655	1,700	2,890	2,910	3,510
	運転整備重量（kg）	1,870	1,910	3,230	3,280	3,970
キャスター・トレーラー		定置	定置	4輪トレーラー	4輪トレーラー	4輪トレーラー

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

コンプレッサー(モーター式)

確認事項 ①吐出空気量 ②スパット種類 ③ドライヤー有無

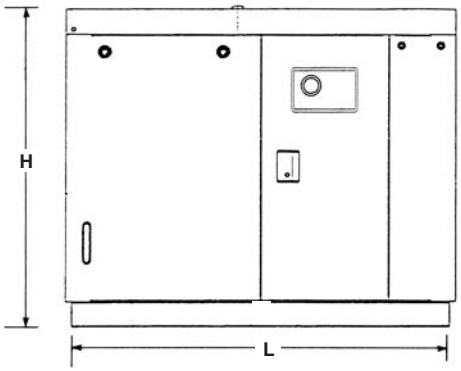
●SMS22S

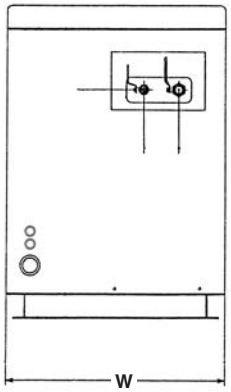
●SMS22S

特　長

■モーター駆動による屋外キュービクルのコンプレッサー

●運転音の静かな防音パッケージタイプですから、環境にやさしいです。
●基礎工事の必要がなく、電気配線と配管さえ済めばすぐに使える空冷タイプです。
●エンジンタイプと比べてメンテナンスも簡単で、排気ガスも発生しません。
●生産工場やプラント設備、トンネル工事等の建設現場のエア源として最適です。





商品コード		SMS11S	SMS15S	SMS22S
型式		SMS11S-54/64	SMS15S-56/66	SMS22S-56/66
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力(MPa)	0.83	0.83	0.69
	吐出空気量(㎥/min)	1.55	2.0	3.7
	潤滑油量(ℓ)	12	11	17
	エアーコックサイズ×数量	20A×2	20A×2	20A×1　32A×1
	スパット種類	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル
機関	モーター型式	全閉外扉モータ		
	定格出力(kW/min)	11	15	22
	周波数(Hz)	50/60		
	電圧(V)	200/200·220	200/200·220	200/200·220
	始動方法	直入	直入	スターデルタ
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H (mm)	1,380×830×1,050	1,475×810×1,100	1,730×840×1,200
	質量(kg)	540	475	690
特別装備		―	―	―

商品コード		SMS11D	SMS15D	SMS22D
型式		SMS11S-54/64	SMS15S-56/66	SMS22S-56/66
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業
コンプレッサー	吐出圧力(MPa)	0.83	0.83	0.69
	吐出空気量(㎥/min)	1.55	2.0	3.7
	潤滑油量(ℓ)	12	11	17
	エアーコックサイズ×数量	20A×2	20A×2	20A×1　32A×1
	スパット種類	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル	トーヨー/インガソル
機関	モーター型式	全閉外扉モータ		
	定格出力(kW/min)	11	15	22
	周波数(Hz)	50/60		
	電圧(V)	200/200·220	200/200·220	200/200·220
	始動方法	直入	直入	スターデルタ
寸法重量	全長 L×全幅 W×全高 H (mm)	1,380×830×1,050	1,475×810×1,100	1,730×840×1,200
	質量(kg)	540	475	690
特別装備		アフタークーラー·ドライヤー	アフタークーラー·ドライヤー	アフタークーラー·ドライヤー

空気工具●サコスの空気工具には、防塵のため、オリジナルキャップを取り付けております。

シンカー　確認事項　①スパット種類 ②ロッド ③クロスビット

エアーハンマー　確認事項　①スパット種類 ②インサートビット

エアー分岐管　確認事項　①スパット種類 ②口元の数

ブレーカー、ピック、チッパー　確認事項　①スパット種類 ②販売品

●シンカー（ジャックハンマー）

●ロートハンマー（エアーハンマー）

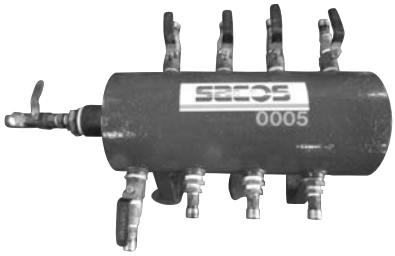
●ブレーカー（丸）

ブレーカー（丸）にて平ノミをご使用になる時は
別途部材（カッターホルダー）が必要となります

●ピックハンマー

●チッピングハンマー（チッパー）

●ミニチッパー

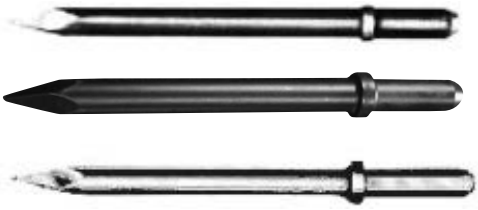


エアー分岐管：AIRTV
エアー分岐管（4 分岐）：AIRTV4
エアー分岐管（縦型）：AIRTVT

●エアー分岐管

■販売品（各スチール・ノミ・ビシャン）

●ピックスチール（PS）

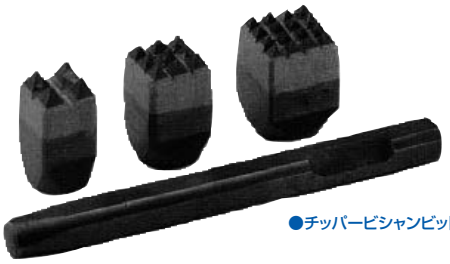


●ブレーカースチール（BM20S/BM30S）

●チッパースチール（CS）

（丸シャンク）

（角シャンク）



●チッパービシャンビット

●チッパー平ノミ（CSH/CSHS）

●ブレーカーBM20平ノミ（BM20SH）

●ピック平ノミ（PSH/PSHS）

ノミ類はそれぞれ別売となります

商品コード	BM13	BM20	BM30	P	C	CM	JH16	JH16B	AH
商品名	ブレーカー（丸 13kg）	ブレーカー（丸 20kg）	ブレーカー（丸 30kg）	ピック	チッパー	ミニチッパー	シンカー	防振防音型さく岩機	–
型式	TCB-130B	TCB-200	TCB-300	TCA-7	AA-1.3B	AA-0B	TJ-15	TJ-15SV	TH5-S
ストローク (mm)	130	166	180	120	58	50	45	45	31
重量 (kg)	15.0	21.2	30.0	7.2	5.2	2.7	14.0	17.5	5.8
全長 (mm)	490	556	610	465	320	254	468	542	425
打撃数 (b.p.m)	1,400	1,050	950	1,250	2,800	3,600	2,450	2,450	3,400
回転数 (r.p.m)	–	–	–	–	–	–	–	–	420
シャンクサイズ (mm)	26φ×80L	30φ×88L	35φ×88L	26φ×80L	17.5φ·14.75H×60L	15.0φ·12.7H×52L	22.0	19H/22H×83L	–
空気消費量 (m³/min)	1.05	1.50	1.60	1.00	0.45	0.35	1.6	1.6	0.85
ホース内径 (mm/in)	19(3/4)	19(3/4)	19(3/4)	19(3/4)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	19	19	12.7(1/29)

※性能は、使用空気圧0.59MPa（6.0kgf/cm²）時の数値。

コンプレッサーについて

コンプレッサー始動時の注意点とコンプレッサーの選定

■注意点

排気口を人家に向けないように注意してください。コンプレッサーの運転を行う前に周囲の安全を確認し、周囲の人に合図してから始動するようにしてください。

●コンプレッサーは、なるべく空気のきれいな場所にできるだけ水平に置いてください。許容傾斜角度は前後･左右とも5度までです。

●オイルチャンバの下部にあるドレンコックを開いて水分を排出してください。

●作業開始前エンジンオイル、コンプレッサーオイル、冷却水、燃料を確認してください。

コンプレッサーは、吐き出される空気量または馬力によって呼ばれています。

●空気量が3.7m³/minであれば毎分3.7m³の吐き出し量を表します。

●37馬力のコンプレッサーの空気量は、1m³/minの空気量を7kg/cm²の圧力で吐き出すのに10PS必要なので、37÷10=3.7m³/minとなります。

■選定の方法

●表示吐き出し量の0.8倍が実際の吐き出し量としてください。

●実際の吐き出し量は、同時に使用するエアーツールの空気消費量を上回るようにしてください。

●ゴムホースは、長さ･圧力･消費空気量によって圧力損失があるので、考慮する必要があります。

●スパットの種類は、インガソルタイプもしくはトーヨータイプも御指定ください。

●エアーコック数に注意してください。エアー分岐管を利用しエアーコック数をふやしてください。

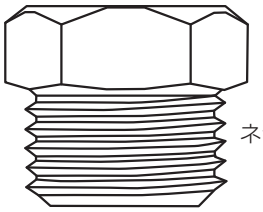
使用条件に合った各種空気工具をフルに稼働させます。

対応機種	エンジンコンプレッサー			PDS70	PDS125	PDS175	PDS265S	PDS390S	PDS655
	モーターコンプレッサー		MPS13SS	MPS18S	MPS27SS	MPS37SS		MPS75SS	
			SMS11S	SMS15S	SMS22S	SMS37S		SMS75S	
		空気消費量(m³/min)	1.4～1.5	2.0～2.2	3.5～3.7	5	7.5	10～11	18.5
空圧工具	ブレーカー								
	TK32	1.3	0	1	2	3	4	6	11
	TPB40	1.6	0	1	1	2	3	5	9
	TCB200	1.5	0	1	2	3	4	6	10
	TCB30	1.6	0	1	1	2	3	5	8
	チッパー								
	AA1.3B	0.45	2	4	6	10	13	19	32
	コールピックハンマー								
	TCA7	1	1	1	3	4	6	8	14
	シンカー								
	JH24	3.5	0	0	1	1	1	2	4
	ロートハンマー								
	TH800ML	0.7	1	2	4	5	8	12	21

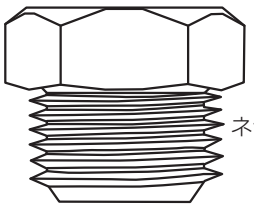
計算例:MPS13Sの場合吐出空気量(m³)1.4×0.8÷工具空気消費量(m³)TK32/1.3m³=0.8(1台未満)※この数値は理論値です。

⚠注文時のご注意

お客様がお持ちの商品と当社商品を組み合わせるにはカプラー形状を合わせる必要がありますので、ご注文の際にはインガソルタイプかトーヨータイプを必ずご指定ください。



●インガソル型



●トーヨー型

空気搬送機（ジェクター）・簡易集塵装置（ジェクロン）

確認事項 ①搬送対象物 ②搬送距離 ③搬送揚程 ④搬送量

〈空気搬送機ジェクター〉

特　長

●吸引･圧送の同時処理ができます。
●搬送物質の形状･重さを問いません。
●サクションチャンバーが詰まりません。

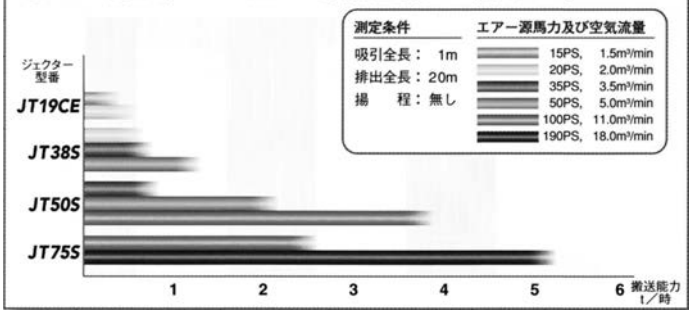
用　途

●土（土壌･砂利）の搬送
［連続的なトラックや船の荷積み／荷下ろし］
●炉･ボイラースケール･灰の移動
●浄化槽･下水ピット等のスラッジ吸引
●比重の重い物質を搬送
（ベアリング用球･金属鉱物等）
●ウッドチップの移動･分散
●埃･土壌･コンクリートの破片･
砂利を建築･解体現場から除去

商品コード	JT19C	JT38S	JT38SC	JT50RC	JT75S
型式	JT19CE	JT38S-2.5	JT38CE-2.5	JT50RCE-4	JT75S-5
原動流体	圧縮空気（ブロアー･コンプレッサー）				
空気圧力（コンプレッサー）	＞3kgf/cm²（45～psi）				
移動可物質比重	4以下（物質･空気流量によって若干異なりますので、お問い合わせください。）				
排出ライン最長	物質･空気流量によって異なる（数百メートルが可能。お問い合わせください。）				
モデル原料	アルミニウム、SUS430、SS50等（モデルによって異なります。お問い合わせください。）				
標準モデル タイプ 吸引内径	φ:3/4	φ:1″1/2		φ:2″	φ:3″
標準モデル タイプ 排出内径	φ:2″	φ:2″1/2	φ:3″	φ:4″	φ:5″
耐摩耗処理材	ステンレス	ステンレス	セラミック	セラミック	ステンレス

搬送能力

ジェクターの性能は様々な要素（物質量・重さ・形状・粘土・必要な流量・吸引方法・搬送ラインの形状など）によって異なります。弊社担当者までご確認ください。



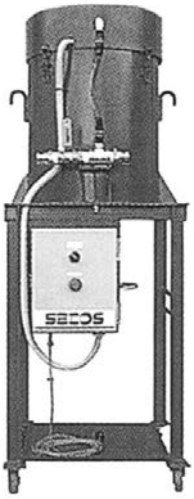
〈簡易集塵装置ジェクロン〉

特　長

エアー源（コンプレッサー）と接続するだけで粉塵のカット、簡単回収･詰めが連続作業で可能になりました。

用　途

●工場現場の清掃に
●工場内の清掃に
●灰の回収に
●袋詰めに



JC400

JC900

■仕　様

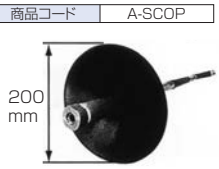
商品コード	4SHUR	JC900
型式	JC400（新型）	JC900
処理風量（m³/min）	7.5	
圧力（MPa）	0.65	
払い落とし方法	パルスジェットエアー	
電源	AC100V	
回収缶容量（L）	18	フレコンパック1m³使用可
奥行×全幅×全高（mm）	850×570×1,590	1,830×1,430×3,350
総重量（kg）	約70	約350

■周辺機器/エアースコップ

重機等で掘り起こせない
狭い現場での掘削作業に最適

使用例

商品コード	A-SCOP

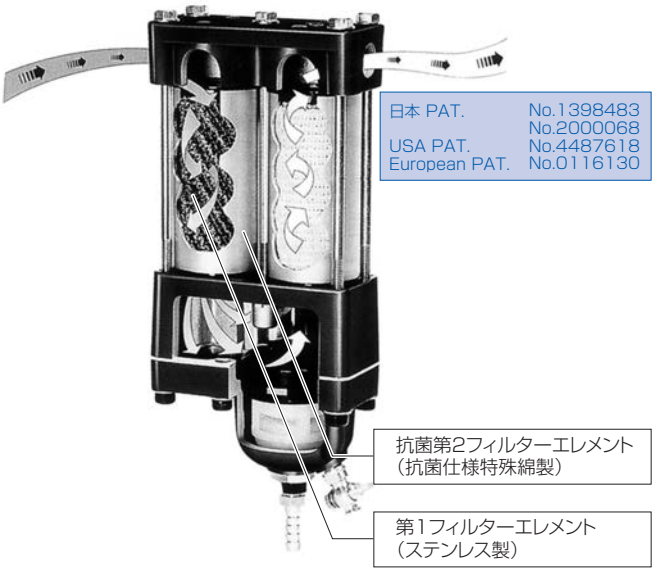


外径30mmアルミパイプ
ステンレス製エアノズル

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

レマン・ドライフィルター（一般汎用）

確認事項 ①出入口の口元形状



特　長

- ●抗菌処理された第2フィルターエレメントで菌・カビの増殖を抑制します。
- ●微粒子除去率は5μm以上100%、1μmが50%以上。圧縮空気の水滴ゼロ、油滴99%以上除去。
- ●コンパクトで省スペース、しかも圧力損失が少ない。
- ●オートドレン内蔵のため、溜まったドレンは自動的に排出。

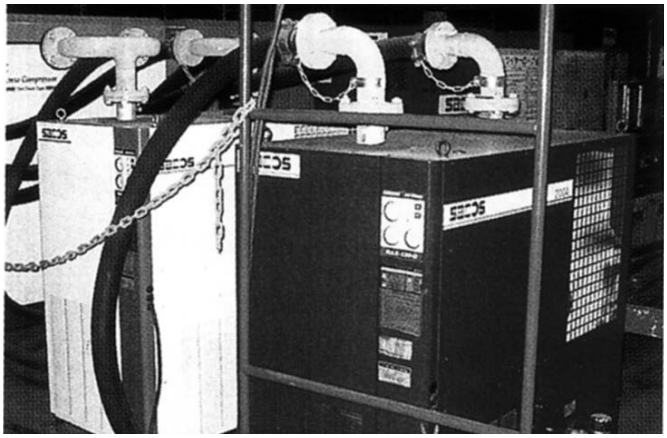
■用途

精密機器、計測機器、ロボット計測機器、射出成形機、加工機器、印刷機器、塗装機器、包装機器、食品加工機器、その他、クリーンなエアーを必要とする機器。

商品コード	DRYF18
フィルター型式	M-180A
メーカー	前田シェルサービス
使用圧力 (MPa)	0.3～1
最大流量 (ℓ/min)	12,000
固形粒子除去 (μm)	5
使用温度範囲 (℃)	5～60
接続口径 (Rc)	2
総重量 (kg)	28.2

エアードライヤー（空気圧縮機直結型）

確認事項 ①出入口の口元形状 ②処理空気量



- ●処理空気量 ·空冷式 11/13～59/69m³/min·水冷式 12/14～251/296m³/min
- ●入気温度 ·2～60℃
- ●適応エアーコンプレッサ ·空冷式 75～380KW·水冷式 75～1,300KW

商品コード		DRY-11	DRY-20	DRY-27
型式		RAX-75F-SE	RAX-120-F	RAX150J
メーカー		オリオン機械	オリオン機械	オリオン電機
処理空気条件	処理空気量 (50/60Hz)	11/13	20/23	27.5/32.0
	入口空気圧力(ゲージ圧力) (MPa)	0.69	0.69	0.69
	入口空気温度 (℃)	5～80	5～60	40
	出口空気露天 (℃)	圧力下10	圧力下10	10+1
	周囲温度 (℃)		2～40	32
使用条件	使用流体	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気
	周囲温度 (℃)	2～40	2～40	2～48
	最高使用圧力(ゲージ圧力) (MPa)	0.98	0.98	0.98
本体外形寸法(高さ×奥行×幅) (mm)		1,521×1,280×992(フレーム込)	1,486×1,280×992(フレーム込)	1,332×1,290×700
総重量 (kg)		本体253 フレーム145	本体258 フレーム145	279
空気出入口接続管径 (B·A)		2B·50A ユニオン継手	2 1/2B·65A フランジ	3B 80A フランジ
電気特性	電圧(50/60Hz) (V)	三相200/200,220	三相200/200,220	三相200/200, 220
	消費電力(50/60Hz) (KW)	(2.7/3.5, 3.4)	(2.9/3.8, 3.6)	(4.1/5.2, 5.2)
	電流(50/60Hz) (A)	(10.6/11.9, 11.4)	(11.6/13, 12.6)	(14.0/16.5, 15.5)
	電源容量 (KVA)	6.4	6.4	7.8
	しゃ断器容量 (A)	30	30	30A

※遠隔操作端子付(無電圧)、警報表示端子付(無電圧)、運転信号端子付(無電圧)
遠隔側での運転、停止スイッチはモーメンタリを使用してください。
※処理空気量は、圧縮機の吸込状態に換算した値です。(大気圧換算)
※ブロード式·FD-10-A使用可。　※新冷媒対応(R-407C)

コンプレッサー用エアフィルター

商品コード	P170	M170	P280	M280
型式	Pシリーズ	Mシリーズ	Pシリーズ	Mシリーズ
メーカー	㈱フクハラ	㈱フクハラ	㈱フクハラ	㈱フクハラ
使用目的	プレフィルター	ミクロミストフィルター	プレフィルター	ミクロミストフィルター
ろ過特性・除菌性能 (μm)	3	0	3	0
除去物	塵埃·水分	塵埃·油分	塵埃·水分	塵埃·油分
出口油分濃度 [mg/m³(wtppm)]	—	[0.01(0.008)]	—	[0.01(0.008)]
初期圧力降下 (kPa)	2.9	5.9	2.9	5.9
使用圧力範囲 (MPa)	0.1～1.5		0.1～1.5	
流体温度 (℃)	1.5～80	1.5～60	1.5～80	1.5～60
使用周囲温度 (℃)	−20～50(但し凍結しないこと)		−20～50(但し凍結しないこと)	
処理流体	圧縮空気及び窒素ガス		圧縮空気及び窒素ガス	
処理空気量 (m³/min)	17		28	
本体外寸寸法 (高×奥行×幅) (mm)	988×164×164		1,205×164×164	
フレーム設置寸法 (高×奥行×幅) (mm)	1,130×700×820		1,600×800×750	
本体質量(フレーム別) (kg)	7.9		10.4	

ベビーコンプレッサー（モーター）

能力(KW) 0.4～3.7 W

確認事項 ①吐出空気量 ②吐出し口形状

〈ベビコン吐き出し口標準仕様〉

商品コード	05HPM	1HPM	5HPM
型式	0.4P-7S	0.75P-7VS 5/6	3.7P-9.5V 5/6
吐出し口	2 クイックカプラー（オス） クイックカプラー（メス）		2 2分のホースジョイント 6分のスパット（オス）

商品コード	05HPM	1HPM	2HPM	5HPM
型式	0.4U-7S	0.75U-7VS 5/6	1.5R-9.5V 5/6	3.7P-9.5V 5/6
メーカー	日立			
最高圧力 MPa(kgf/㎠)	0.69(7)	0.93(9.5)	0.93(9.5)	0.93(9.5)
回転数 (rpm)	1,200	1,100	970	1,000
吐出空気量 (ℓ/min)	48	97	165	440
出力 (KW)	0.4	0.75	1.5	3.7
電圧 (V)	単相100		三相200	
空気タンク (ℓ)	38	50	70	125
総重量 (kg)	46	68	91	174

ベビーコンプレッサー用ホース・ガン

商品コード	6HOS	GUN
商品名	エアホース	エアガン
メーカー	TOYOX	KINKI

携帯用コンプレッサー

W

●携帯用コンプレッサー

商品コード	AC800
商品名	携帯用コンプレッサー
型式	AC800
電動機	DCブラシレスモニター
電圧（V）	単相　100
電流（A）	8
出力	550W
周波数	50/60ヘルツ
最高使用圧力	約0.88MPa(約9.0kgf/cm²)
タンク内最高圧力	約2.94MPa(約30kgf/cm²)
回転速度	最大2,000min¹
吐き出し空気量	70L/min(0.69MPa{7kg/cm²}時)
運転方式	圧力スイッチ式
シリンダ径×行程×シリンダ径	1段側：62×18×1 2段側：45×6×1
空気タンク容積	3L
機体寸法	L416mm×W253mm×H317mm
質量	11kg
空気取出口	ワンタッチジョイント2個

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ノイズソーバー

確認事項 ①枚数

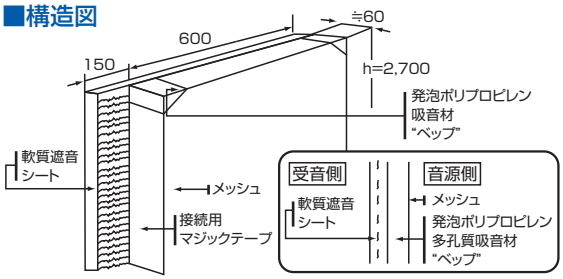
特　長

●軽量(5kg/m²　8.6kg/枚)
●簡単施工(骨組にひもでしばるだけ)
●吸音･遮音(通常の遮音シートは吸音効果がありません。
　本製品は音のはねかえりがほとんどありません。)
●耐水･耐油･耐薬品性･耐衝撃性･耐錆･耐腐食
●つなぎ目はマジックテープにより隙間なし
　(遮音効果をアップします。)

用　途

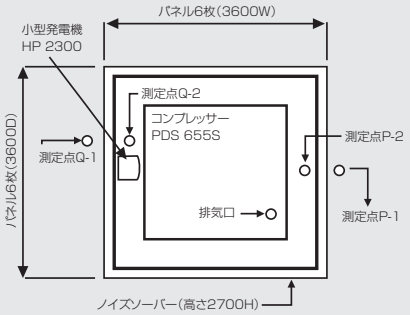
●建設用工事騒音対策(ハツリ作業･杭頭処理作業･その他)
●作業環境騒音対策(コンプレッサー･発電機の防音･その他)
●解体工事騒音対策(ブレーカー･ピック･その他)
●音響調整対応(吸音材としての応用･その他)
●その他各種防音対策(試験会場の窓からの騒音対応･夜間工事での作業個所の減音･リフォーム作業時･その他)

■構造図



概略寸法:タテ2,700mm･ヨコ600mm･厚み60mm

測定値(ノイズソーバー)



※1 表は各機単独稼動した時の測定値を示す。
※2 測定値は、コンプレッサー及びノイズソーバー近傍(高さ1.5m)

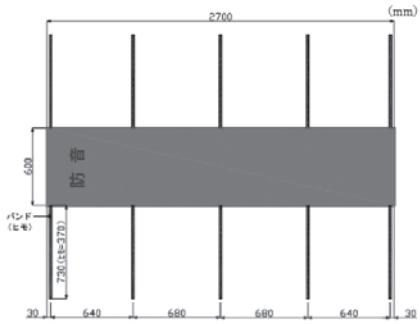
注意:直接火気にさらすと木材や繊維等と同様に燃焼しますのでご注意ください。
:記載の規格･仕様･外観等は、改良のために変更する事があります。
:記載の測定値は、保証値ではなく実測値です。
:溶断等の火花があたるところでは、コンパネ等で防護してください。
:本品のみでは自立できません。(本品に骨組み材料は含まれません。)
:超低周波(31.5Hz未満)については、対応できません。

■充分な性能を得るために

●隙間をできる限り無くすように囲んでください。
●対象となる音が回り込まないように工夫してください。
●風による飛散や転倒を防止するため、単管パイプ等で骨組みを建て、
　しっかり固定してください。

⚠ **警告**　本品の上に乗ったり、物を上に乗せたりしないで下さい。破損します。
(本品は防音性能を確保できる限界まで軽量化しています。)

〈ノイズソーバー　バンド取付位置〉

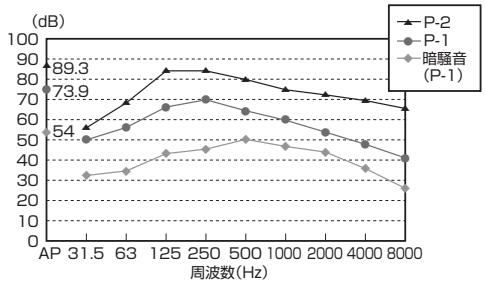


■測定結果

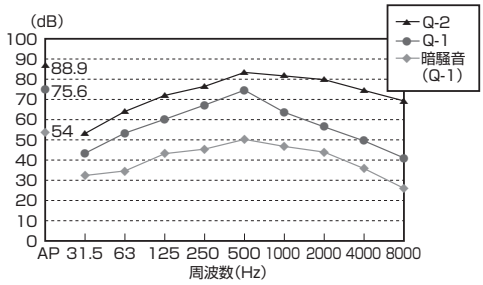
dB(A)

音源	稼動状態	測定位置	OctBand　周波数(Hz)									
			AP	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
暗騒音	―	(P−1)	54	31.2	35.2	42.3	46.5	50.1	47.4	43.7	36.7	26.8
大型エンジンコンプレッサー(旧型)	無負荷	P−1	69.4	47.6	67.5	58.1	61.7	58.6	54.6	49	39.1	30.1
		P−2	84	55.1	75.1	78.3	80.9	71.9	69.3	67.4	61.2	50.3
	負荷	P−1	73.9	48.7	57.3	67.8	71.3	65.4	60.8	53.9	48	40.8
		P−2	89.3	57.2	69.8	85.4	85.2	79.9	76.2	73.5	71.2	67.6
小型発電機	無負荷	Q−1	65.7	35.4	45	52.7	59.3	61.3	59.6	55.1	47.3	39.1
		Q−2	84.9	47.4	57.8	64.9	66.4	76.6	79.6	81.4	74.1	66
	負荷	Q−1	75.6	43.3	52.5	58.5	68.3	74.2	63.3	56.1	48.8	40.8
		Q−2	88.9	55.3	64.8	72.5	77.7	85.5	82	81.4	76.4	69.2

大型エンジンコンプレッサーの負荷稼動時内外差



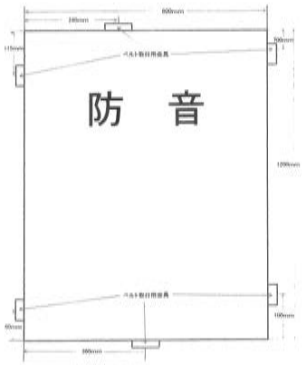
小型発電機の負荷稼動時内外差



商品コード	寸法(mm)			質量(kg)
	タテ	ヨコ	厚み	
NOIZ	2,700	600	60	8.6

ノイズミニ

確認事項 ①枚数 ②ベルト有無



特　長

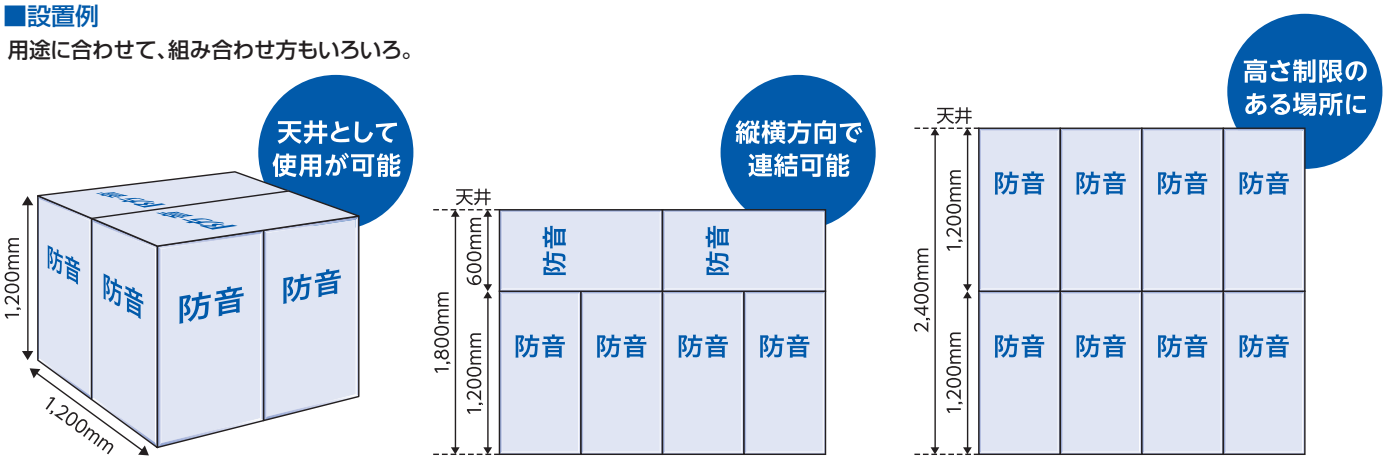
●1,200mmの高さで自立して使用できます。
●天井部としても使用でき、しっかりと固定できます。
●遮音シートの改善により、防音性能がアップしています。(当社従来品比)
●パネルを縦横両方向につなぎ合わせられ、骨組みにバンド固定することで、さらに多様な使用が可能です。組み合わせて使用する場合は自立できませんが、例えば、高さは横置きの600mmに加え、1,200mm、1,800mm、2,400mmにも対応できます。また、使用幅も細かな対応が可能です。
●ノイズソーバー(タテ2,700mm·ヨコ600mm)と組み合わせて使用することもできます。

バンドの取り付け

本品は、1,200mmの高さで自立するため、標準では固定用のバンドを付属しておりません。
組み合わせて使用する場合は、単管パイプ等の骨組みに別売のバンドで固定する必要があります。
使用方法に応じて、必要本数をご購入ください。

■設置例

用途に合わせて、組み合わせ方もいろいろ。



外装部の縫製により、実際の寸法は縦横共に23mm/枚程度長めになります。(タテ1,223mm·ヨコ623mm)
なお、連結した際の総寸法は、施工状況によりさらに長くなることがあります。

■充分な性能を得るために

●1,200mmの高さで使用する場合は、音が回り込みやすいので、天井部を設けるようにしてください。
●コの字型で使用する場合は、開口部の向きにご注意ください。開口部正面では、音が一方向に集中し増幅します。できる限り開口部を少なくしてください。
●全面を囲う場合は、密閉性が高まりますので、換気に十分ご留意ください。

商品コード	寸法(mm)			質量(kg)
	タテ	ヨコ	厚み	
NOIZM	1,200	600	60	5.4

防音換気パネル

特　長

●ノイズミニと組み合わせて使用することで、防音性能を損なうことなく換気することができます。
●換気不足によるエンジントラブルの防止や、内部温度上昇の緩和等、密閉空間で優れた効果を発揮します。
●はつり作業不可
●小型発電機の場合でも全てのディーゼルエンジンの使用は不可

商品コード	BKP-J	BKP-H
名称	自吸パネル	排気パネル
概略寸法	タテ 1200 mm　ヨコ 600 mm	
	厚み 100 mm	厚み 70 mm
質量	15.5kg	8.8kg
定格電圧	AC100V	−
消費電力	86W	−
風量	6.1 ㎥/min	−

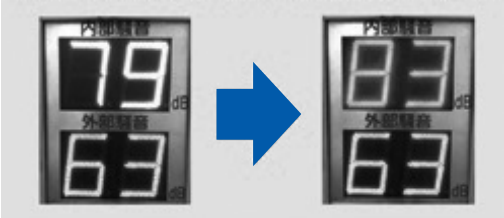
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ノイズディスプレイ

防音効果が見える！

ノイズソーバーの囲いの内側（内部音）と外側（外部音）の騒音値をリアルタイムで同時に表示でき、建設現場などで、騒音対策効果を目に見える形でアピールできる唯一無二のオリジナル商品です。

測定値に応じて色が3段階に変化！



商品コード	NOIZD
概略寸法	上部：高さ1,200mm×幅600mm×奥行470mm（マイク含む）
	下部：高さ1,500mm×幅600mm×奥行190mm（表示部含む）
重量	上部：6.4kg（マイク含む）
	下部：13.4kg（表示部含む）
防水防塵仕様	IP54相当
電源	AC100V
消費電力	約20W
動作温湿度範囲	−10～60℃/10～80%

ノイズソーバースライド

確認事項 ①枚数

商品コード	寸法(mm)			質量(kg)
	タテ	ヨコ	厚み	
NOIZS	1,220	580	45	3.6

特長

- ●ノイズソーバー（ノイズミニ）本体に差し込み、スライドさせることにより天井等との隙間を塞ぐことができます。
- ●音源側は発泡性吸音材、外側は二重遮音シートで防音性能を確保しています。
- ●スライド有効長は800mmで様々な天井高さに対応することができます。
- ●隣り合った本体同士をマジックテープでジョイントし、隙間を塞ぐだけでなく、天井に押し付けた状態で固定することができます。
- ●ノイズソーバー本体が固定されていれば、アシスト材や防音シート、養生テープも不要です。
- ●隙間からの音の回り込みや天井からの反射が軽減され、防音･遮音効果がアップします。
- ●ノイズソーバーとの組み合わせ最大全長3500mm
- ●ノイズミニとの組み合わせ最大全長2000mm
- ●単品使用不可

設置方法

ノイズソーバー本体上部のシートをはがして内側に入れる。

マジックテープが露出する。

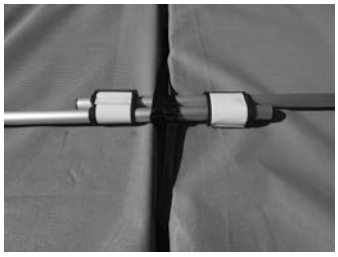
シートの内側にノイズソーバースライドのボード部分を差し込む。

高さを調整し、マジックテープ同士で接続。

天井の高さに合わせて固定、設置。

ノイズソーバーコーナー

確認事項 ①枚数



特長

- ●ノイズソーバー本体と組み合わせコーナーブロックとして使用します。（隙間がなく音漏れ低減）
- ●付属パイプをノイズソーバーコーナーおよびノイズソーバーのパネル面にある複数のバンドで固定して使用します。パイプ同士の接続は、パイプ端部に装備のマジック付バンドで締結します。ノイズソーバーコーナーの間にノイズソーバーを3～6枚設置できます。最大創出防音空間は4,200mm×4,200mm。
- ●角部上下2箇所に強風対応固定バンドを装備。
- ●吊り治具の工夫（例:単管井桁組み）で全体を吊り移動することも可能です。（直接吊り不可）
- ●単品使用不可

十分な性能を得るために

- ●防音囲いが完成するまでは、時間を置かずに一気に組み上げてください。組み立て途中は不安定ですが、組み立てが完了すれば安定します。
- ●防音囲い全体が軽量のため、風が気になる環境では別途ウェイトを取り付ける等、工夫が必要となります。強風の可能性がある場合は、従来の単管等による骨組みでの設置をおすすめします。

商品コード	寸法(mm)			質量(kg)
	タテ	ヨコ	厚み	
NOIZC	2,700	300×2	60(ブラケット含まず)	約19

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

消音ダクト

確認事項 ①サイズ確認

特　長

一体型で組み立て簡単

●『消音ダクト』は、漏音を最小限に抑え密閉エリアの換気をおこなうことができます。軽量折りたたみ式で極めて短時間での組みバラシができ、収納や運搬もスムースにおこなうことができます。

●『消音ダクト』は、Ｌタイプと Ｓタイプの２種を単独または複数個の組み合わせで使用。既レンタル商品である『ノイズソーバー』とも組み合わせ可能です。

●φ300 送風機の利用に適しています。

商品コード	SOD-L	SOD-S
名称	消音ダクト　Ｌタイプ	消音ダクト　Ｓタイプ
概略寸法	幅 600 mm・高さ 600 mm	
	長さ 1,500 mm	長さ 750 mm
質量	16.5kg	7.2kg

JAQパネル

確認事項 ①枚数

簡易着脱式吸音パネル　実用新案登録済(実願 2008-007843)

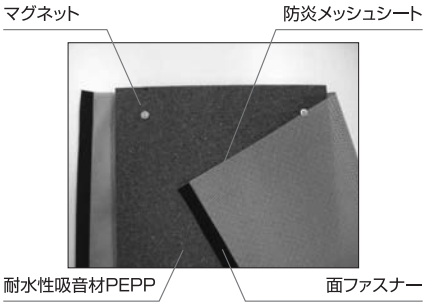
当商品は、発泡ポリプロピレン及び塩ビメッシュシート製で、後面に強力マグネットを埋め込み、万能鋼板や鋼板製仮囲い等をはじめ様々なスチール製品に取り付け可能な商品です。弊社の主マーケットである都市部での需要が特に高いと考えており、従来レンタル商品との相乗効果及び、弊社独自の環境対応商品の一環として積極的に展開して参ります。

用　途

●建設･解体工事の騒音対策(ハツリ作業･杭頭処理･ブレーカー･ピック･その他)
●作業環境の騒音対策(コンプレッサー･発電機の防音･その他)
●音響調整対応(吸音材としての対応･その他)
●その他各種防音対策(鉄道等構内通路での騒音対応･夜間工事での作業個所の減音･リフォーム作業時･その他)

特　長

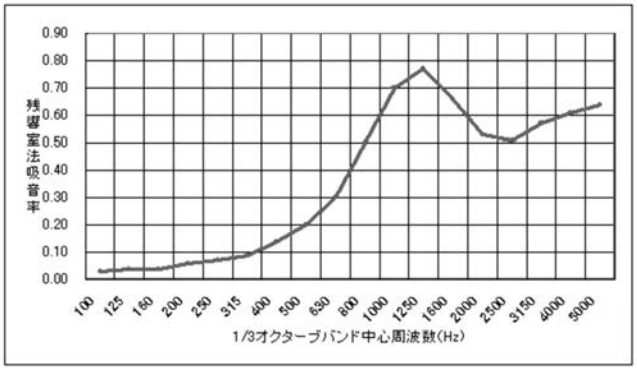
●約1,250g/枚の軽量タイプ
　･作業性の向上　･運搬コストの低減　･運搬時のCO_2削減
●マグネット式で取り付け簡単
　･強力マグネットでしっかり取り付け、しかも着脱作業が容易です。
　･いつでも簡単に取り付けられ、必要な時期だけ使うことでコスト削減が可能です。
　･万能鋼板等の工事用鋼板製仮囲いや様々なスチール製品に取り付けが可能です。
●高機能吸音材を使用
　･グラスウールのような吸水による性能劣化や飛散がない、耐水性吸音材PEPPを使用。
　･耐環境性に優れ繰り返し使用でき、リサイクルも可能です。



■音響特性測定結果(残響室法吸音率)

音響特性測定結果(残響室法吸音率)
ケース1　JAQパネル30mm厚

周波数(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
吸音率	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.14	0.2	0.3	0.5	0.7	0.77	0.66	0.53	0.51	0.57	0.61	0.64



商品コード	寸法(mm)			質量(kg)
	タテ	ヨコ	厚み	
JAQP	1,200	400	30	1.25

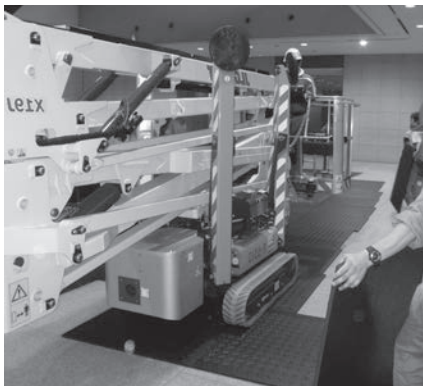
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

超軽量樹脂製敷板　ＰＳライト

特　長

●超軽量なので敷設が簡単。重機もいりません。荷降ろしや荷積みも、人力で可能です。
●荷台に収まればライトバンでも運べます。※寸法をご確認ください。
（参考）ADバン荷台寸法:長さ1,952×幅1,150×高さ940(mm)
●短時間での設置撤去が可能。オプションの連結用部品で板同士を接続できます。
●表面は硬い素材ですが、内部にクッション性があり床を傷めません。また、車両等が走行しても衝撃が少なく静か。大型車両の走行も可能です。
●バタつきによる跳ね返りが少なく安全。
●裏面は、滑り止め加工。表面も滑りにくくグリップ力があります。

<3×6サイズ>



■ 従来品との比較

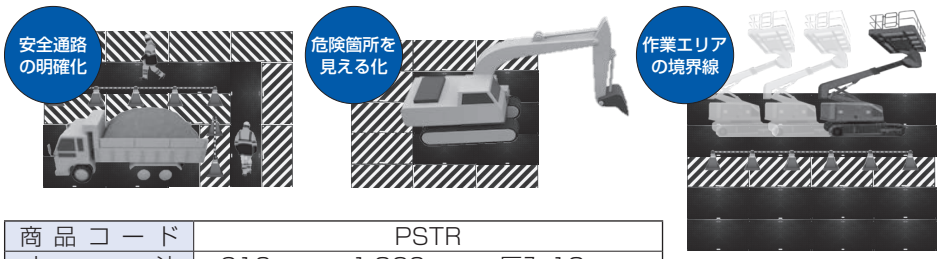
≪敷き鉄板の特徴≫
1.非常に重いので、クレーン等の揚重機での敷き並べ作業となります。搬出入等運搬は大型のトラックやトレーラーが必要。
2.剛性が高く硬いので敷設面に多少の凸凹があっても、砂利面等であっても使用することができます。
3.重いので風が吹いても飛ばされることはありません。
4.敷設面が安定していないと鉄板ごとに段差や角ができ、大変危険です。現場では、当て板を溶接してバタつきを無くして使用しています。敷設及び撤去に時間と費用が掛かりますが、長期使用に向いています。

≪従来型プラスチック製敷板の特徴≫
1.超軽量樹脂製敷板に比較して、質量が大きい(22kg)ので、強風へのデメリットが小さくなりますが、硬いのでバタつきが生じます。
2.重たい分、一人での作業は重労働になり手間もかかります。
3.その他の性能は、超軽量樹脂製敷板とほぼ同様です。

商品コード	PSL
寸法	910 mm× 1,820 mm×厚み 18 mm
質量	6.7kg
耐荷重	40ton/ ㎡

<3×6サイズ トラ柄>　抜群の視認性！注意喚起で**手軽に安全対策！**

■ 敷設例



商品コード	PSTR
寸法	910 mm× 1,820 mm×厚み 18 mm
質量	7.2kg
耐荷重	40ton/ ㎡

<4×8サイズ>

■ 特長

●3×6サイズでは幅が足りなかった大型車両や重機も隙間なく並べて走行できます。
●グリーンカラーにより表面温度『-5℃』。炎天下での作業環境改善に効果を発揮。

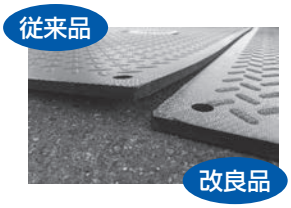
商品コード	PSL48K
寸法	1,200 mm× 2,400 mm×厚み 20 mm
質量	17.5kg
耐荷重	40ton/ ㎡

■ 反り防止

低温環境や急激な温度変化により、樹脂の膨張･収縮が起こることが原因です。
遮熱と繊維の力で樹脂の弱点を克服し、反りの発生を抑制しています。(特許出願済み)

【従来品比較検証結果】　※敷板四隅の地面からの反り上がりを計測。

評価項目	従来品	**改良品**
低温環境 -5℃、30 分間	最大 80 mm	**0 mm**
低温環境 5℃、30 分間	最大 50 mm	**0 mm**
低温環境 15℃、30 分間	最大 45 mm	**0 mm**
水かけ急冷、気温 30℃以上	最大 75 mm	**最大 20 mm**
自然冷却（日没）、気温 30℃以上	最大 40 mm	**最大 17 mm**



高圧洗浄機

高圧洗浄機 確認事項 ①水道直結式OR自給式 ②100VorV ③ホース長さ
エンジン式高圧洗浄機（別途ローリータンク） 確認事項 ①ホース長さ

●AJP1420

●HPJ-37CNS

●HPJ-5W3（水道直結式）

〈100V高圧洗浄機〉

商品コード	型式	メーカー	吐出量 (ℓ/min)	圧力 MPa(kgf/cm²)	出力 (KW)	電圧 (V)	重量 (kg)	機体寸法(mm)		
								全長	全幅	全高
BW	HPJ-160	ツルミ	6.3	6.4/65	1.0	100	19	621	370	726
BWM	AJP1410/AJP1420	リョービ	6.0	8.0/81	1.3	100	7.6	330	320	870
BWP	HD4/8P	ケルヒャー	6.6	8.0/—	0.9	単相100	20.5	351	312	904
BWH	HPJ-140-1	ツルミ	12.2	3.0	0.83	単相100	28	510	370	465

〈モーター式 三相200V高圧洗浄機〉※自吸式の用意もあります。注文時にお申し付けください。

商品コード	型式	メーカー	吐出量 (ℓ/min)	圧力 MPa(kgf/cm²)	出力 (KW)	電圧 (V)	重量 (kg)	機体寸法(mm)			ノズル
								全長	全幅	全高	(チップ径)
HW37	HPJ-37CNS	ツルミ	29.5/35.5	4.9(50)	3.7	三相200	130	860	590	870	2.5
HW37S	HPJ-5W3	ツルミ	30/35	4.9(50)	3.7	三相200	105	900	570	700	2.5
HW37M	SBR-3005	スーパー工業	24(50HZ)/28(60HZ)	5.0(51)	3.7	200	88	912	485	660	—
HW40	SAR3006ST	スーパー工業	30	5.9(60)	4.0	三相200	130	880	580	745	2.5

〈150K高圧洗浄機〉

商品コード	型式	メーカー	吐出量 (ℓ/min)	圧力 MPa(kgf/cm²)	定格出力(KW) (Ps)	燃料	重量 (kg)	機体寸法(mm)			ノズル
								全長	全幅	全高	(チップ径)
10JHGH	SEC-1615N	スーパー工業	16	15(153)	3.7(5.0)	ガソリン	43	639	496	652	1.4

〈エンジン式高圧洗浄機〉

商品コード	型式	メーカー	吐出量 (ℓ/min)	圧力 MPa(kgf/cm²)	定格出力(KW) (Ps)	燃料	重量 (kg)	機体寸法(mm)			ノズル
								全長	全幅	全高	(チップ径)
3J	EK25R17	マルナカ	21	5.0	3.4(4.5)	ガソリン	48	678	590	645	2.5
	SER-3005-4	スーパー工業	30	5.0(51)	2.9	ガソリン	41.5	510	501	560	—
	SER-3007-5	スーパー工業	29	7.0(71)	3.7	ガソリン	40.2	530	510	555	—
3J-S	SER-3007-BS5	スーパー工業	29	7.0 (71)	3.7 (5.0)	ガソリン	47.3	510	530	555	—
	HPJ-680ES	ツルミ	28.7	7.8 (80)	4.4 (6.0)	ガソリン	69	610	655	632	2.3
3J-B	SEV-3007SS	スーパー工業	29	7.0 (71)	4.0 (5.5)	ガソリン	66	630	497	557	—
3JHG	SEC-1309	スーパー工業	13	7.8(80)	2.1(2.7)	ガソリン	30	770	430	740	1.2/1.3
	JE820	やまびこ産業機械	15	7.8(80)	3.7(5.0)	ガソリン	48	680	510	560	2.0
10JHG	SER-2107N1	スーパー工業	22	6.9(70)	3.2(4.3)	ガソリン	85	862	580	735	2.0
HW37E	HPJ-37NE	ツルミ	29.5/35.5	4.9(50)	3.7(5.0)	ガソリン	130	860	590	870	2.5
	HPJ-5WE2	ツルミ	29.5/35.6	4.9(51)	4.7	ガソリン	130	860	590	870	2.5

〈防音型(E)高圧洗浄機〉

商品コード	型式	メーカー	吐出量 (ℓ/min)	圧力 MPa(kgf/cm²)	定格出力(KW) (Ps)	燃料	燃料タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)	機体寸法(mm)			ノズル	連続運転可能時間(h)
									全長	全幅	全高	(チップ径)	
3JHGB	JE1013M	やまびこ産業機械	13	9.8(100)	2.1(2.8)	ガソリン	5	41	508	412	449	1.1/1.2	3.5
	SEV-1310SS	スーパー工業	13	9.8(100)	2.9(3.9)	ガソリン	5	47.5	577	451	402	1.3	3.3

〈充電式高圧洗浄機〉

商品コード	型式	メーカー	吐出量 (L/min)	圧力 MPa(kg/cm²)	連続運転時間	電圧 (V)	重量 (kg)	機体寸法(mm)		
								全長	全幅	全高
HW08B	MHW080D	マキタ	標準:5.5	標準:5.5	15分 (バッテリー2本)	直流 18V+18V	6.7	438	218	269
			静音:4.0	静音:3.0						

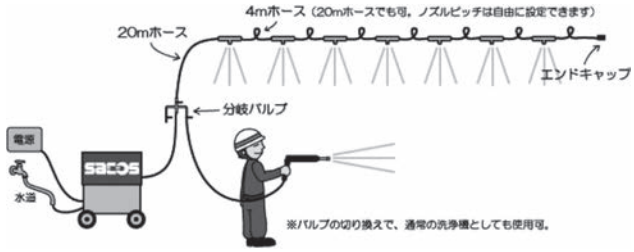
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ミストユニットシステム

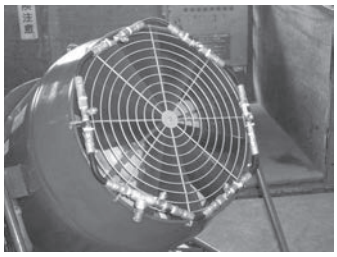
●現場にて使用するハイワッシャーと高圧ホースをつなぐだけで使えます。

●現場の熱中症対策、粉じん対策に効果を発揮します。
●取付金具を使用することで簡単に取付、噴霧方向の調整が可能です。
●高圧洗浄機１台でミスト用は２０個、粉じん用は９個使用する事ができます。（設置状況により異なります）

（システムフロー図）



〈スーパーウィン粉塵ミスト仕様〉

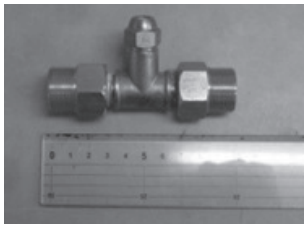


P176　ウルトラファン（スーパーウィン）に取付て使用
ミストユニット ×6・粉塵ノズル ×6
性能：0.9ℓ×6 個 =5.4ℓ/min

〈ミストユニット〉
現場の熱中症対策に効果を発揮！

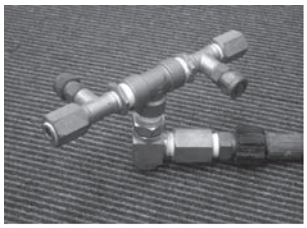
商品コード	特徴	能力
M-UNT	噴霧粒子20～50ミクロン	0.12L/min

〈粉塵ノズル〉
ミストユニットのチップを交換して熱暑対策の細霧から粉塵対策の細霧に!



商品コード	特徴	能力
F-NOZ	現場、使用用途に合わせて取付可能	0.9ℓ/min

〈回転ミスト〉
広範囲な粉塵抑制、コンクリート養生の温度管理など様々な用途に！



商品コード	特徴	能力
M-KITN	散水飛距離25m(半径25m)、水圧で回転	9L/min×2

モーター式温水洗浄機

●HPJ-15HC7

商品コード		HW22H
型式		HPJ-22HC7
メーカー		ツルミ
吐出量 (ℓ/min)		15.0
圧力 Mpa (Kgf/cm²)		8.0（81）
定格出力 (kW) (Ps)		2.2（—）
電圧 (V)		三相 200
燃料		白灯油
燃料タンク (ℓ)		35
重量 (kg)		150
機体寸法 (mm)	全長	885
	全幅	885
	全高	1211
燃費 ℓ/h		4.5～5.0
温水温度 ℃		30～80

一般工事排水用ポンプ

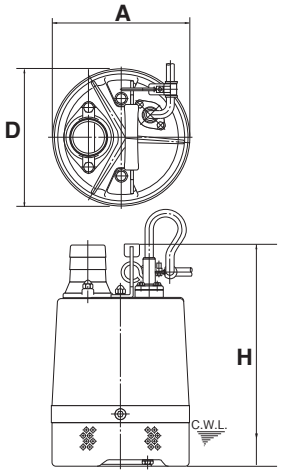
W

確認事項 ①100V/200V(プラグ有無) ②仕様 ③吐出口 ④揚程 ⑤販売品（サニーホース・バンド他）

〈一般工事排水用〉

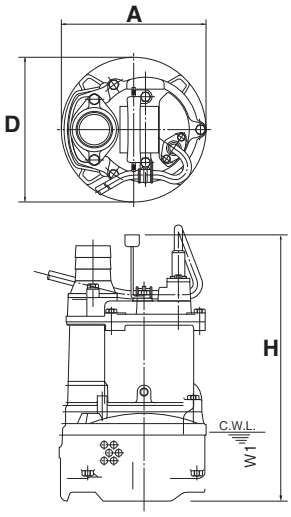
■主要寸法図

A



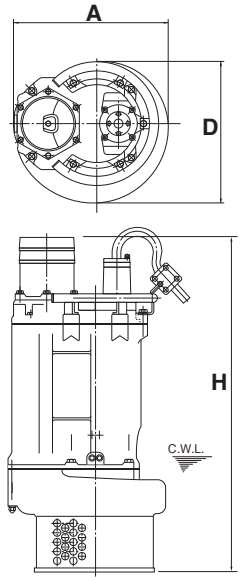
C.W.L.(連続運転最低水位)

B

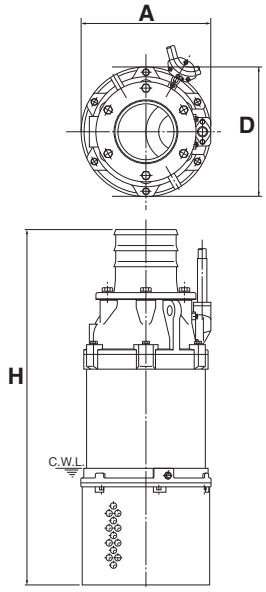


C.W.L.(連続運転最低水位)

C



D



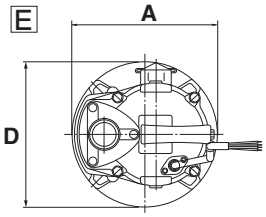
商品コード	口径(吋/mm)	出力(KW)	電圧(V)	揚程(m)	吐出量(m³/min)	重量(kg)	外形寸法(mm) A	D	H	ケーブル長さ(m)	メーカー	型式	寸法図
1XP	2/50	0.48	単相200V	8	0.12	9.5	187	187	286	5	鶴見製作所	HS2-4J	A
1WP		0.48	単相100V	8	0.12	9.5	186	186	304	5		HS2-4S	A
2WP		0.75	三相200V	10	0.18	11.5	200	200	369	5		KTV2-8	B
3WP	3/80	1.5		15	0.20	19.5	240	240	396	8		KTV2-15	B
3P22		2.2		15	0.30	23.0	240	240	416	8		KTV2-22	B
4WP	4/100	3.7		18	0.5	35.0	285	285	510	8		KTV2-37	B
4P55		5.5		22	0.6	46.5	300	300	545	8		KTV2-55	B
6WP	6/150	7.5		10	2.0	130.0	415	373	685	8		KRS-C6/A6	C
6P110		11.0		15	2.0	158.0	434	407	744	8		KRS2-D6/B6	C
8P110	8/200	11.0		10	4.0	174.0	472	403	814	8		KRS2-8S	C
8P150		15.0		15	4.0	235.0	481	440	949	8		KRS-815-50	C
8P190		18.5		20	3.0	385.0	572	530	1,156	10		KRS-819-50	C
8P220		22.0		30	2.0	390.0	572	530	1,156	10		KRS-822-50	C
10P220	10/250	22.0		10	8.0	450.0	520	520	1,439	10		KRS-1022-50	D

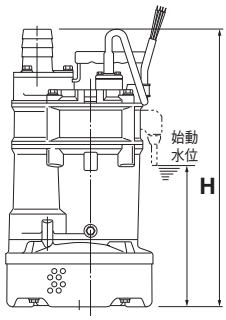
〈高揚程タイプ〉

商品コード	口径(吋/mm)	出力(KW)	電圧(V)	揚程(m)	吐出量(m³/min)	重量(kg)	外形寸法(mm) A	D	H	ケーブル長さ(m)	メーカー	型式	寸法図
2H15	2/50	1.5	三相200V	15	0.20	19.5	240	240	396	8	鶴見製作所	KTV2-15	B
2H22		2.2		20	0.20	23.0	240	240	416	8		KTV2-22	B
3H37	3/80	3.7		18	0.50	35.0	285	285	510	8		KTV2-37	B
3H55		5.5		22	0.60	46.5	300	300	545	8		KTV2-55	B
4H75	4/100	7.5		30	0.80	93.0	330	314	661	8		KTZ47.5	C
4H110		11.0		35	1.00	130.0	373	350	728	8		KTZ411	C

〈オートポンプ〉

E

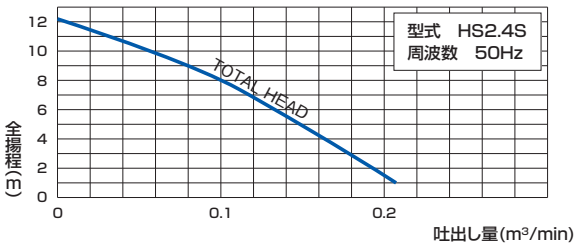


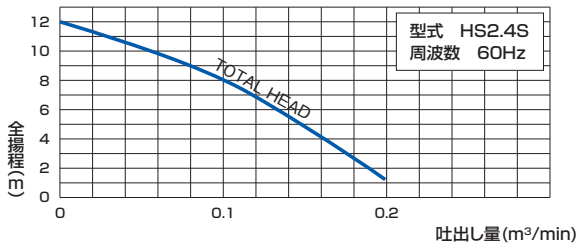


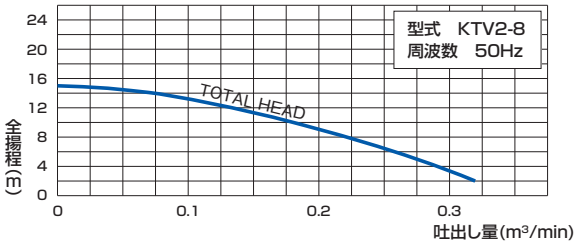
商品コード	口径(吋/mm)	出力(KW)	電圧(V)	揚程(m)	吐出量(m³/min)	重量(kg)	外形寸法(mm) A	D	H	ケーブル長さ(m)	メーカー	型式	寸法図
1WPA	2/50	0.48	単相100V	8	0.12	10.0	186	222	304	5	鶴見製作所	HSE2.4S	E
2WPA		0.75	三相200V	10	0.18	12.7	200	200	417	5		KTVE2.75	E
3H22A	2/50 3/80	2.2		20	0.20	24.5	240	240	462	8		KTVE22.2	E
4W37A	3/80 4/100	3.7		18	0.50	39.5	285	285	585	8		KTVE33.7	E

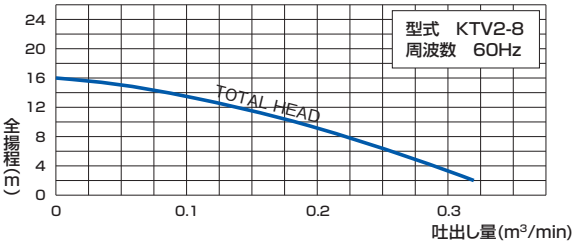
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

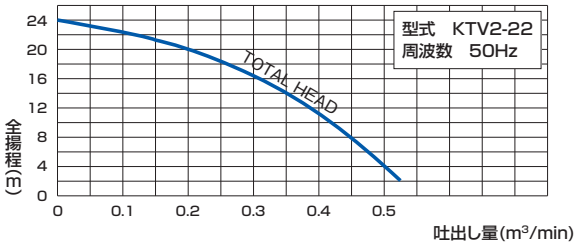
水中ポンプ性能曲線図

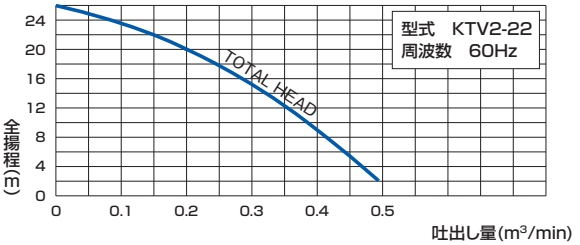


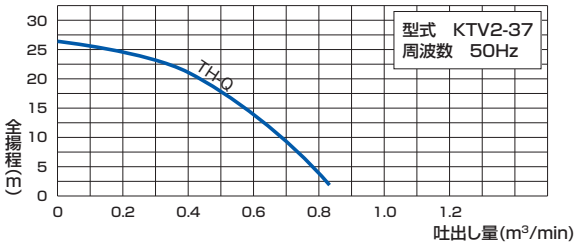


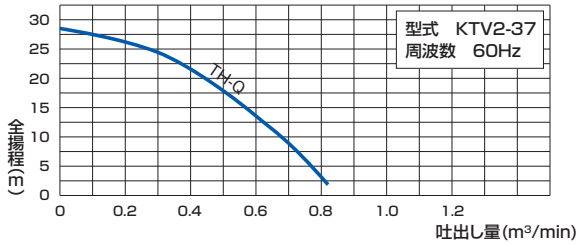


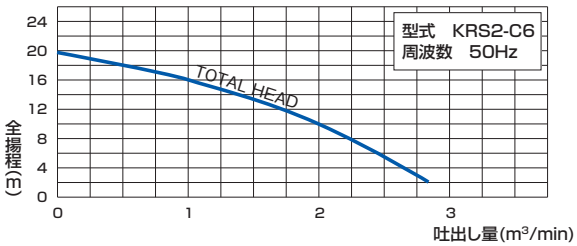


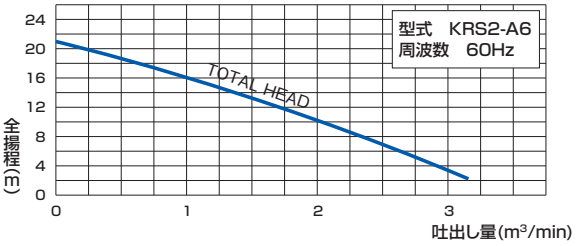


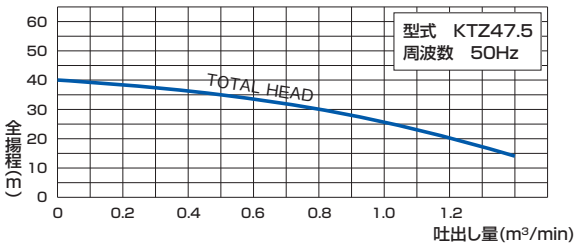


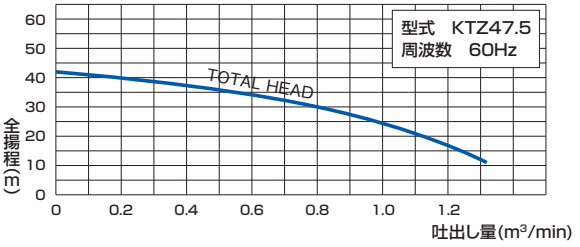












商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

サンドポンプ

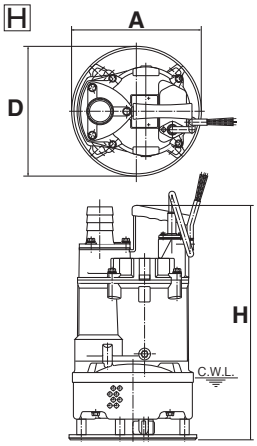
W

確認事項 ①100V/200V(プラグ有無) ②仕様 ③吐出口 ④揚程 ⑤販売品（サニーホース・バンド他）

〈サンドポンプ〉

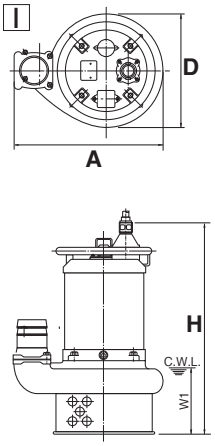
■主要寸法図

H



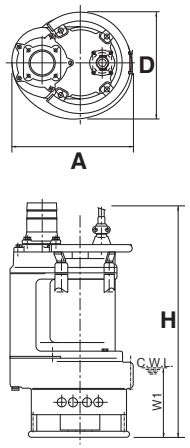
C.W.L.(連続運転最低水位)

I



C.W.L.(連続運転最低水位)

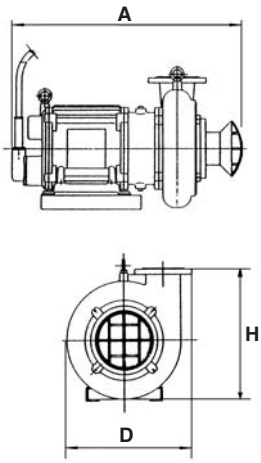
J



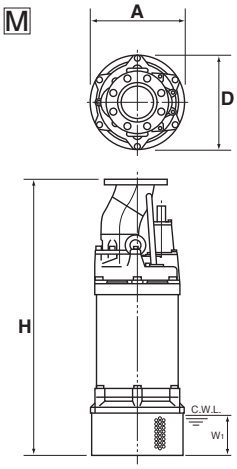
C.W.L.(連続運転最低水位)

〈横型サンドポンプ〉 〈特殊ポンプ〉

K



M



商品コード	口径(吋/mm)	出力(KW)	電圧(V)	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	重量(kg)	外形寸法(mm) A	D	H	ケーブル長さ(m)	メーカー	型式	寸法図
1SP	2/50	0.55	単相100V	9	0.1	15	234	162	391	5	鶴見製作所	HSD2.55S	I
2S22	2/50	2	三相200V	12	0.25	24	250	250	454	8		KTV2-50	H
3S30	3/80	3		12	0.50	37	295	295	550	8		KTV2-80	H
4S60	4/100	6		10	1.5	145	415	373	754	8		KRS2-100	J
4S110	4/100	11		25	1.0	192	547	414	841	8		KRS2-100H	I
6S90	6/150	9		15	1.8	170	434	407	811	8		KRS2-150	J

●横型サンドポンプ

	3/80	2.2	三相200V	7	0.5	120	700	394.5	420	10	東洋電機工業所	VH3	K
4SP03Y	4/100	3.7		12	0.5	130	720	394.5	465	10		VH-5	K
4SP05Y	4/100	5.5		10	1.2	165	817	456.5	465	10		VH-7.5	K
3SP07Y	3/80	7.5		12	1.2	180	871	456.5	465	10		VH-10	K
4SP11Y	4/100	11		15	1.2	320	1,055	538	544	10		VHG-15	K
4SP15Y	4/100	15		20	1.2	340	1,124	538	544	10		VHG-20	K
4SP22Y	4/100	22		26	1.2	440	1,234	596	634	10		VHG-30	K

特殊ポンプ

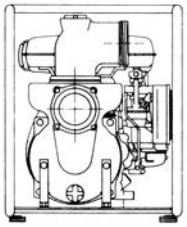
W

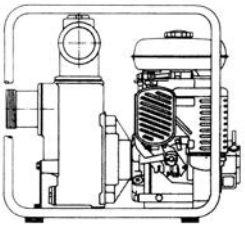
商品コード	口径(吋/mm)	出力(KW)	電圧(V)	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	重量(kg)	外形寸法(mm) A	D	H	ケーブル長さ(m)	メーカー	型式	寸法図
3H110	3/80	11	三相200	70	0.4	137	330	——	810	15	鶴見製作所	LH311W	M

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

エンジンポンプ

⚠ご使用前に呼水を注水してください。



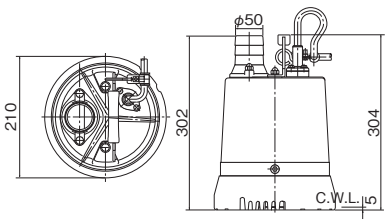


商品コード	2EP	3EP
口径(吋/mm)	2/50	75
メーカー	ツルミ	鶴見製作所
型式	LA-50R	LA-80R
最大揚程(m)	30	28
最大揚水量(m³/min)	0.5	1
サクション長さ(m)	5	5
定格出力(KW/rpm)	2.7/3,600	4.2/4000
機体寸法(LxWxD)(mm)	470×330×455	520×400×500

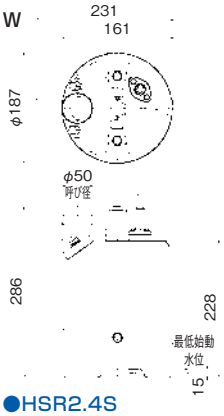
残水ポンプ・スイープポンプ

残水ポンプ 確認事項 ①販売品（サニーホース・バンド他）　スイープポンプ 確認事項 ①吐出ホース長さ

〈低水位排水用ポンプ/残水ポンプ〉



C.W.L.(連続運転最低水位)



●LSR2.4S　●HSR2.4S

商品コード	20TP	20TPA
型式	HSR2.4S	HSRE2.4S
メーカー	鶴見製作所	
口径(吋/mm)	2/50	
出力(KW)	0.48	0.48
電圧(V)	単相100	
揚程(m)	8	
吐出量(m³/min)	0.12	
重量(kg)	10.8	
外形寸法(D)(mm) (A)	231	
外形寸法(D)(mm)	187	
外形寸法(D)(mm) (H)	286	
ケーブル長さ(m)	5	

〈スイープポンプ〉

⚠ご使用前に呼水を注水してください。

●25EBQ

●LSP1.4S

商品コード	LSP2	LSP2	LSP2A	JSP4	JSP8	SW-37
型式	LSP1.4S	25EBQ	LSPE1.4S	JSP-4	JSP-8	JSW-37
メーカー	ツルミ	荏原	ツルミ	ツルミ		サンエー
吸込口径(mm)	25	25	25	25	25	32
排水口径(mm)	25	25	25	25	25	50
出力(VxKW)	100×0.48	100×0.4	100×0.48	100×0.4	200×0.75	200×3.7
吸入能力(ℓ/min)	60	50	50	30	60	200
真空性能(mm/Hg)	550	−	550	740	740	740
真空発生方法	ポンプ式			ジェットジェクター		
排水揚程(m)	7.5	8	6.9	5	5	5
全長(mm)	276	270	300	530	530	1,060
全幅(mm)	240	230	265	370	370	640
全高(mm)	307	391	307	500	500	910
重量(kg)	12.3	14	18.5	43	45	160

水中ポンプ用販売品

〈サニーホースジョイント・バンド類〉

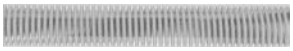
〈L型サニーホースジョイント〉

〈サニーホースジョイント〉

〈サニーホース〉

〈サニーホースバンド〉

〈サクションホース〉



〈サクションホースバンド〉

商品名	商品コード
2"サニーホース	2SH
3"サニーホース	3SH
4"サニーホース	4SH
6"サニーホース	6SH
8"サニーホース	8SH

商品名	商品コード
2"サニーホースバンド	2SB
3"サニーホースバンド	3SB
4"サニーホースバンド	4SB
6"サニーホースバンド	6SB
8"サニーホースバンド	8SB

商品名	商品コード
2"サニーホースジョイント	2SJ
3"サニーホースジョイント	3SJ
4"サニーホースジョイント	4SJ
6"サニーホースジョイント	6SJ
8"サニーホースジョイント	8SJ

商品名	商品コード
2"サクションホース	50MM
3"サクションホース	80MM
4"サクションホース	100MM
6"サクションホース	150MM
8"サクションホース	200MM

商品名	商品コード
2"L型サニーホースジョイント	2LJ
3"L型サニーホースジョイント	3LJ
4"L型サニーホースジョイント	4LJ
6"L型サニーホースジョイント	6LJ
8"L型サニーホースジョイント	8LJ

水中ポンプ用販売品

商品名	商品コード
50MMサクションバンド	50MMB
80MMサクションバンド	80MMB
100MMサクションバンド	100MMB
150MMサクションバンド	150MMB
200MMサクションバンド	200MMB

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

タンク

軽量ノッチタンク 確認事項 ①容量 ②吐出口 ③仕切有無

〈軽量ノッチタンク〉

●ポリエチレン樹脂製で、設置・移動が簡単なコンパクトサイズ！

●500L

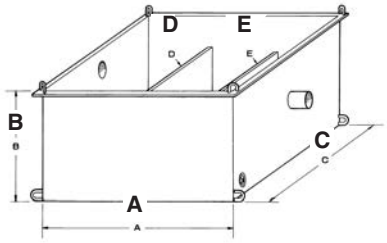
〈マルチタンク〉

●500L

●1000L

〈ローリータンク〉

〈ノッチタンク〉



商品コード	機種	容量 (m³)	長さA (mm)	高さB (mm)	幅C (mm)	中仕切板高さD (mm)	中仕切板高さE (mm)	重量 (kg)	標準吐出口径 (インチ)
05TINP	ノッチタンク	0.5	930	850	730	765	590	40	4
1TIN		1	1,412	920	912	814	664	300	4or6
1.5TIN		1.5	1,912	920	1,004	814	664	400	4
2TIN		2	1,912	920	1,219	814	664	500	4
3TIN		3	2,362	1,275	1,219	1,119	1,019	900	4or6
5TIN		5	3,160	1,580	1,219	1,419	1,324	1,300	4or6

⚠ 寸法が異なるケースがありますので、事前にお問合わせください。
⚠ 2インチ･メクラ変更対応できますのでお問合わせください。

商品コード	最大貯水量 (ℓ)	質量(kg)	寸法(展開時)			寸法(収納時)			素材	
			長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	表地	芯材
MT05-O MT05-B	500	14.2 (オレンジのみ16.3)	1,170	540	800	200	540	800	ターポリン	発泡ポリエチレン及び耐水合板
MT10-B	1,000	23.3	1,520	660	1,200	290	700	1,280	ポリエステル帆布	ハニカムコア材

商品コード	機種	型式	メーカー	容量 (ℓ)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	重量 (kg)
LORY02	ローリータンク	Y-200	ダイライト	200	900	575	575	8.5
LORY03		Y-300		300	1,000	650	650	12
LORY05		Y-500		500	1,150	840	750	15
LORY10		Y-1000		1,000	1,300	1,100	1,015	44.4
LORY20		Y-2000		2,000	1,610	1,510	1,320	76.4
LORY30		Y-3000		3,000	2,000	1,600	1,370	140

⚠ 寸法が異なるケースがありますので、事前にお問合わせください。

給水(フリーステップポンピング)

W

ユニット型式	揚水量 (ℓ/min)	揚程 (m)	出力 (kw)	ユニット寸法			吸込口	吐出口	乾燥重量 (kg)
				全長	全幅	全高			
FP-510	90	80	2.2	900	384	915	32	32	120
FP-516	100	127	4.0	900	384	1,228	32	32	160
FP-106	200	74	4.0	1,050	500	1,230	40	40	230
FP-155	300	90	7.5	1,100	500	1,300	65	65	260
FP-1012	150	160	7.5	1,050	500	1,357	40	40	230
FP-1510	250	185	15.0	1,100	600	1,700	65	65	400
FP-324	450	75	11.0	1,100	600	1,715	80	80	430
FP-325	400	110	15.0	1,150	600	1,720	80	80	500
FP-326	500	140	18.5	1,150	600	1,870	80	80	500

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

簡易濁水処理システム セミオートマチック凝集沈澱装置ちんでんくん〈AS90〉・ミニちんでんくん〈AS25〉 W

用　途

工事用排水としてウォータージェット工法や土木推進工事で発生する濁水を効率的に処理。現場周辺の環境保全を考えた濁水処理システム。

特　長

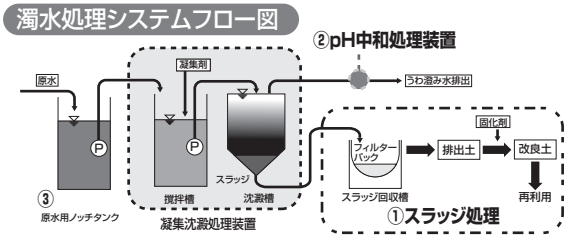
コンパクトサイズで狭い現場にも最適!
幅わずか1.5m。道路上で作業も1車線あればOK

格安で経済的な濁水処理システム
従来機種に比べランニングコストを大幅に削減。

スラッジはリサイクル可能。
オプションのスラッジ回収槽で改良土として再利用

システムは連結により処理量を増やせます!

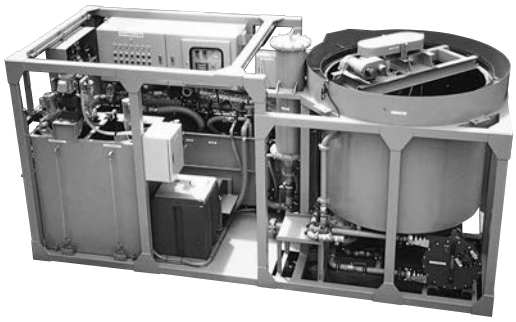
濁水処理システムフロー図



仕　様

商品コード	AS90	AS25
呼称	ちんでんくん　AS-90型	ミニちんでんくん　AS-25型
メーカー	常磐ボーリング	常磐ボーリング
最大処理能力	10m³／h	2.5m³／h
適用濁度(SS)	15,000ppm以下	10,000ppm以下
処理水濁度(SS)	25ppm以下	25ppm以下
フロック処理	専用フィルターバッグ他	専用フィルターバッグ他
外形寸法(W×L×H)	1,500×2,780×2,568	920×1,800×1,900
本体重量(乾燥時)	1,500	870
必要電源	三相200V　7KVA以上	100V/0.44KW

濁水処理装置〈水将軍〉 W



用　途

コンパクトかつ軽量
●設置面積は従来型の約半分、処理量は2倍!
4tで運搬可能!

設置作業が向上
●ユニット間の配管･配線工事不要!
特別な吊具等が必要なく、ラクラク移動!

管理が簡単
●処理流量調整はダイヤル設定だけでOK!
薬品の補給や、放流水質異常をパトライトでお知らせ!
原水ポンプが停止すると、自動的にライン洗浄!
濁度、pH、流量管理が標準装備!

商品コード		HFS
型式		SCB-30型
メーカー		三央
原水水質	PH	7.5～11.0 ※1
	SS	1,000～5,000ppm
処理方法	PH	炭酸ガスON-OFF制御2段中和方式
	SS	上向流凝集分離方式
処理水質	PH	5.8～8.6
	SS	25ppm以下
処理能力		30m³／h(MAX)
データ記録項目		原水処理量、pH　処理水pH、濃度
データ記録方式		電子式記録計(PH、濁度) 積算量デジタル表示(原水流量)
電源電圧		三相AC200V
総電力		12.1KW
重量		3,800kg(乾燥重量)※2

*仕様は改良のため、予告なく変更する事があります。
※1 原水pHが11以上の場合は前処理が必要となります。
※2 運転重量は約11,000kgです。

原水槽付中和装置<アクアペット> W

●AQP-8

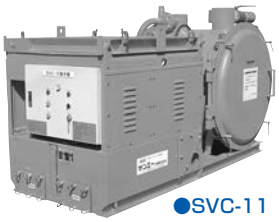
商品コード	AQP-8
メーカー	サンエー工業
型式	AQP-8
処理量(m³/h)	8
中和方式	炭酸ガス中和方式
原水水質	pH11
処理水水質	pH5.8～8.6
必要電源	単相100V 1.3KW

●AQP-12

商品コード	AQP-12
メーカー	サンエー工業
型式	AQP-12
処理量(m³/h)	12
中和方式	炭酸ガス中和方式
原水水質	pH11
処理水水質	pH5.8～8.6
必要電源	三相200V 1.55KW

バキューム機械〈ハッチタンク清掃システム〉

※本システムは現場に合わせてシステムを設計致します。



●SVC-11

用　途

①各種シールド抗内清掃
②洗浄清掃
③泥水･泥土･ヘドロ吸引清掃
④コンクリート面清掃
※設置には計画が必要です。

特　長

●トラブルの全くない画期的な回収システムでシールド清掃行程の合理化を大きく推進します!
●ハッチタンクシステムでは、システム例①に示すようにシールド内の泥水･砂および礫(レキ)を空気と混合しながら吸引します。
●回収物のうち、固形物はハッチタンクで回収され、残りの泥水はポンプユニットまたはスーパーバキュームに内蔵のポンプで処理されます。

商品コード		SVC11	SVC22	SVC30
メーカー		サンエー工業	サンエー工業	サンエー工業
型式		SVC-11	SVC-22	SVC-30
最大吸気量	(m³/min)	5	13	18
真空性能	(mm/Hg)	720	720	720
電動機(KW)	VP	11	22	30
	OP	6	6	6
吸入口径	(mm)	100	100	100
排水口径	(mm)	100	100	100
吸水口径	(mm)	15	20	20
運転方法		シーケンスコントローラー(全自動運転可能)		
全長	(mm)	2,605	3,105	3,105
全幅	(mm)	1,430	1,500	1,500
全高	(mm)	1,430	1,600	1,600
重量	(kg)	1,450	2,800	2,850

〈オプション〉

メーカー		サンエー工業	
型式		TP-160	KH500
仕様		タンク容量300ℓ	タンク容量500ℓ
		ポンプ5.5KW(標準)	油圧駆動ハッチ
		ドレンゲートバルブ	開閉式
外形寸法	(mm)	L625×W840×H1,510	L1,400×W700×H1,050
重量	(kg)	290	300

商品コード	T-70	P-108
名称	ハッチタンク	ポンプユニット
形式	T-70	P-108
外形寸法 (mm)	L2,000×W810×H900	W645×H1,300
仕様 (概略)	タンク容量720ℓ	タンク容量190ℓ,5.5KW 水中たて型サンドポンプ内蔵
重量 (kg)	500	250

●T-70

●P-108

pH中和処理装置　TPC-0615G･NTN-6NB･TPC-0103G･TPC-1015D

土木･道路･建築を問わず、狭い現場でも水処理ができる、小型･コンパクトなpH処理装置です。
濁水処理装置『ちんでんくん』とのセット使用でも、pH中和装置単体だけでも対応します。

用　途

1.土木建築工事で発生する排水のpH処理用。
2.各種工場から排水される廃液のpH処理用。
3.環境･公共施設(病院･学校･ゴミ焼却場･食品工場等)から排水される廃液のpH処理用。

〈炭酸ガス仕様〉

●NTN-6NB

●TPC-0103G

商品コード		ー	ー	TPC103
メーカー		(株)鶴見製作所	荏原テクノシステム(株)	(株)鶴見製作所
型式		TPC-0615G	NTN-6NB	TPC-0103G
中和方式		炭酸ガス中和方式	炭酸ガス中和方式	炭酸ガス中和方式
制御方式		ON／OFF制御	ON／OFF制御	ON-OFF制御
原水pHの組成		pH11	pH11	pH11
処理水pH		7.0±1.0	7.0±1.0	7.0±1.0
処理量		15.0m³/h(最大量)	6m³/h(最大量)	1~3m³/h
外形寸法	(mm)	L1,300×W800×H1,470	L950×W610×H1,050	L925×W700×H800
本体重量(乾燥時)		380	150	110
必要電源		三相200V　3.5KVA以上	単相100V　1.2KW以上	単相100V670W

〈希硫酸仕様〉

●TPC-1015D

メーカー	(株)鶴見製作所
型式	TPC-1015D
原水pH値	8.0~12.0
制御方法	希硫酸+時分割比例制御
処理能力	10~15m³/h
処理水pH値	7.0±1.0
源水ポンプ	1.5KW
希硫酸注入ポンプ	23VA
中和槽攪拌機	0.4KW
pH電極	ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ×2本(中和槽用･記録槽用)
希硫酸貯槽	100ℓ
制御盤	屋外型(pH指示計･pH記録計内蔵)
装置乾燥重量	800kg
必要電源	三相200V 3.5KVA

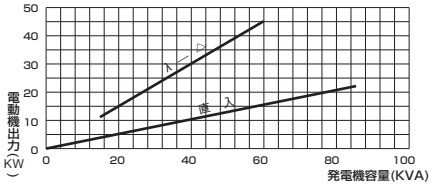
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

水中ポンプについて

水中ポンプご使用にあたって

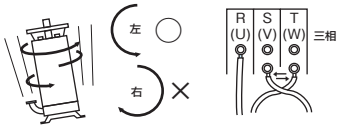
■電源容量はポンプを回せるだけの容量を持っていますか?

発電機を使用される場合は、概算表のような数値が必要になります。



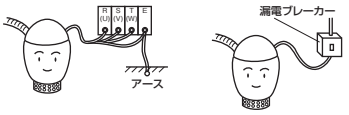
■回転方向を確かめましたか?

ポンプを上から見て電源を入れた時、反動で反時計方向に回れば正常です。もし、逆転していればケーブル3芯の内、2芯を入れ替えてください。
※羽根車はポンプを上から見て時計方向に回転します。



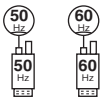
■電源の接続/アースは確実に接地してください。

危険防止のためアースは確実に取ってください。
また、電源側には必ず漏電ブレーカーを取り付けてください。



■電圧/周波数はポンプと合っていますか?

60Hz地区で50Hz用のポンプを使用されると過負荷の原因になります。
また、50Hz地区で60Hz用のポンプを使用される場合は性能不足のトラブルが発生します。

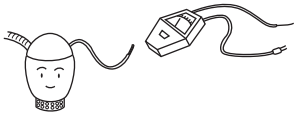


■ポンプの据付は確実にできましたか?

ポンプは宙吊りにするか、下に板を敷いてストレーナーが泥中に埋まらないようにしてください。また、ホースを極端に折り曲げたり、ケーブルを引っ張ったりしないでください。

■絶縁抵抗を測定してください。

長期でのご使用の場合、定期的に絶縁抵抗を測定してください。
(500Vメガテスターで1メガオーム以上ある事をご確認ください。)



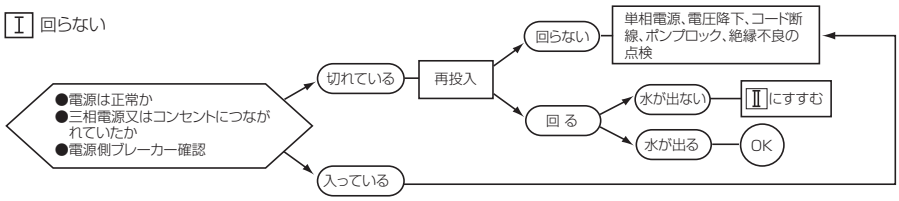
■キャブタイヤケーブルの継ぎ足し長さにご注意ください。(下記の一覧表を参考にしてください。)

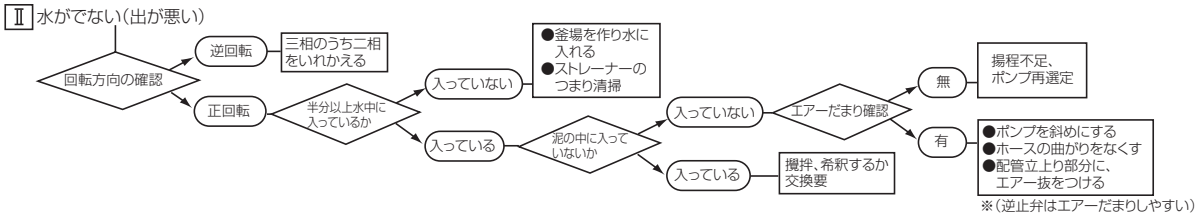
出力(電流値) ＼ 断面積(ケーブル)	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14.0mm²	22.0mm²	30.0mm²
2.2KW(11A)	15m / 37m	24m / 59m	41m / 103m	65m / 162m	94m / 236m	165m / 413m	260m / 649m	354m / 885m
3.7KW(16A)		16m / 41m	28m / 71m	45m / 111m	65m / 162m	114m / 284m	179m / 446m	244m / 609m
5.5KW(23A)			20m / 49m	31m / 78m	45m / 113m	79m / 198m	124m / 311m	169m / 423m
7.5KW(31A)				23m / 58m	34m / 84m	59m / 147m	92m / 230m	126m / 314m
11.0KW(45A)					23m / 58m	40m / 101m	63m / 159m	87m / 216m
15.0KW(60A)						30m / 76m	48m / 119m	65m / 162m
19.0KW(67A)							43m / 107m	58m / 145m
22.0KW(88A)							32m / 81m	44m / 111m

2% / 5% 内線規定では標準電圧の2%と定められていますが、現実的には5%まで使用可能です。(参照:鶴見ポンプ資料集より)

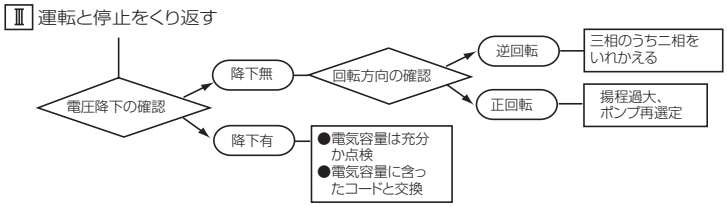
トラブルシューティング

水中ポンプ





※(逆止弁はエアーだまりしやすい)



転倒バケツ・底開きバッカン

W

商品コード	TBKT1	TBKT2	TBKT3	TBKT5	TBKT10	TBKT10	BBKT03	BBKT05	BBKT10	–	–
商品名	0.1m³ 転倒バケツ	0.2m³ 転倒バケツ	0.3m³ 転倒バケツ	0.5m³ 転倒バケツ	1.0m³ 転倒バケツ(角型)	1.0m³ 転倒バケツ(丸型)	0.3m³ 底開きバッカン	0.5m³ 底開きバッカン	1.0m³ 底開きバッカン	1.5m³ 底開きバッカン	2.0m³ 底開きバッカン
メーカー	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工	キタヤ機工
型式	LB-1	LB-2	LB-3	LB-5	LB-10角	LB-10丸	OB-3	OB-5	OB-10	OB-15	OB-20
容量(m³)	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	1.0	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0
全長	660	885	960	1,080	1,200	1,200	880	990	1,400	1,150	1,362
全幅					1,100	1,670	850	930	1,100	1,340	1,340
全高	710	840	905	1,400	1,550	1,670	850	1,400	1,200	1,910	2,160
重量	40	55	80	125	300	280	132	250	380	575	650

ポットミキサー

W

商品コード	メーカー	型式	練り上げ量(ℓ)	容量(切)	モーター出力(KW)	電圧(V)	全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	重量(kg)
PM25	タケムラテック	PM-2.5	70	2.5	0.4	100	1,340	540	980	75
PM30	タケムラテック	PM-3	120	3.0	0.75	100	1,460	600	1,060	125
PM40	タケムラテック	PM-4	150	4.0	0.75	100	1,720	690	1,255	145

モルタルミキサー

W

商品コード	メーカー	型式	練り上げ量(ℓ)	容量(切)	モーター出力(KW)	電圧(V)	全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	重量(kg)
MM20	タケムラテック	BG-20	60	2.0	0.4	100	710	650	800	40
MM25	タケムラテック	BG-25	75	2.5	0.4	100	790	730	810	65
MM35	タケムラテック	BGL-750	100	3.5	0.75	100	880	840	760	75
		BG-750	100	3.5	0.75	100	900	840	920	80
		BGH-750	100	3.5	0.75	100	880	840	1,020	90
MM45	タケムラテック	STR-4.5	200	4.5	1.0	100/200	1,040	920	1,050	140

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

かくはん機

商品コード	UM22
型式	UM22
メーカー	日立工機
スクリュ径 (mm)	220
電圧 (V)	100
全長 (mm)	858
電源コード (m)	2.5
重量 (kg)	4.2

コンクリートバケット

W

●SKB5-A

商品コード	型式	メーカー	容量 (m³)	バスケット高さ (mm)	排出口 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	重量 (kg)
HOPER3	SKB3-A	釜原	0.3	920	420×360	1,270	870	120
	CBS3	キタヤ	0.3	855	300			
HOPER5	SKB5-A	釜原	0.5	1,120	430×380	1,550	1,005	180
	CBS5	キタヤ	0.5	1,005	340			
HOPER0	SKB10-A	釜原	1.0	1,480	490×410	1,989	1,223	320
	CBS10	キタヤ	1.0	1,335	400			

※SKB10-Aは転倒バケットです。底開きはしません。
※SB-3は片開型です。

Kシュート

W

●堤灯ホッパー
（アサガオホッパー）

●堤灯シュート
（つるベシュート）

●半切シュート

商品コード	メーカー	品名	投入口寸法 (mm)	排出口寸法 (mm)	外形寸法 (mm)
ASAGAO	東邦	アサガオホッパー	φ750	φ190	1,050×850×810
SHOOT	釜原	つるベシュート	φ250	φ200	240×310×985
ASAGAO		つるベシュート用ホッパー	φ650	φ200	650×910×510
SHOOTH	神戸樹脂	半切コンクリートシュータ	——	——	4,000

高周波インバーター

W

〈高周波インバーター〉

商品コード	型式	メーカー	入力 電圧(V)	入力 電流(A)	出力 定格容量(KVA)	出力 電圧(V)	出力 電流(A)	周波数	機体寸法 全長	機体寸法 全幅	機体寸法 全高	重量	プラグ出力数
HFC1	FU-160	三笠	100	20	2	48	19.2	240	320	230	235	7.1	2
HFC1	FU-120		100	15	1.5	48	14.4	240	285	210	215	5.9	2
HFC1	HC113B/HC113A	エクセン	100	15	1.5	48	15	240	366	251	252	10	2
HFC1	HC116A/HC116B		100	20	2	48	19	240	366	251	252	10	2
HFC3	FU300/FU310	三笠	200	12	3	48	36	100-240	324	325	248	12	3
HFC3	HC230/HC230A	エクセン	200	11	3	48	36	100-240	428	324	277	15.5	3

高周波エンジンゼネレーター（ガソリン）

W

商品コード	型式	メーカー	出力 定格容量(KVA)	出力 電圧(V)	出力 電流(A)	周波数	機体寸法 全長	機体寸法 全幅	機体寸法 全高	重量	プラグ出力数
HFCE	FG-310	三笠	3.1	48	37.2	240	560	500	560	43	3
HFCE	HAG136MF	エクセン	3.6	48	43.3	240	539	439	520	46	3

高周波モーターインヘッダー

W

〈インナーバイブレーター〉

商品コード	型式	メーカー	出力(KW)	電圧(V)	電流(A)	振動数(vpm)	全長	振動部	重量
630HF	FX-30E	三笠		48	4	12,000～14,400	6	32×396	10
630HF	HBM30AX	エクセン	130	48	3.5	12,000～14,400	6	31×356	9.6
640HF	FX-40G	三笠		48	5.5	12,000～14,400	6	43×396	13
640HF	HBM40AX	エクセン	250	48	5.5	12,000～14,400	6	43×345	12
650HF	FX-50G	三笠		48	9.5	12,000～14,400	6	52×413	17
650HF	HBM50VA	エクセン	400	48	9	12,000～14,400	6	52×385	16.1
660HF	FX60E	三笠		48	18	12,000～14,400	6	61×485	18

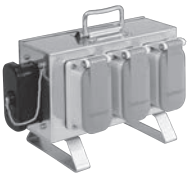
※高周波48Vインナーバイブレータ、高周波48Vマルチバイブレータ、高周波48Vキツツキ、高周波48Vアイロンを使用される時は、別途機器（高周波48Vインバータ·エンジン発電機）、専用付属品（高周波48Vコードリール·高周波48Vキツツキ·アイロン用分岐コード等）が必要となります。単品では使用できません。

〈マルチバイブレーター〉

商品コード	型式	メーカー	出力(KW)	電圧(V)	電流(A)	振動数(vpm)	全長	振動部	重量
MULTI3	FXB-30B	三笠		48	4	12,000～14,400	6	32×395	11.2
MULTI3	HBM30ZXLH	エクセン	130	48	3.5	12,000～14,400	6	31×376	12.1
MULTI4	FXB-40G	三笠		48	6	12,000～14,400	6	43×396	15.1
MULTI4	HBM40VFLH	エクセン	250	48	5.5	12,000～14,400	6	43×352	13.6

高周波コードリール・分電箱・中間コード

W



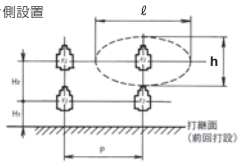
商品コード	型式	メーカー	キャプタイヤ径(mm)×芯数©	巻取長	コンセント数
CR	FR-8A	三笠	5.5×3	30	3
CR	ER8030	エクセン	5.5×3	30	3
HFCT30	C8030	エクセン	5.5×3	30	
BUDENB	FQ-3SUS	三笠			3

高周波型枠バイブレーター（壁バイブレーター）

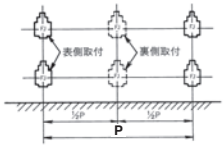
W

商品コード	型式	メーカー	出力	電圧	電流	周波数	周期回転数	遠心力	重量
FJ50	FJ50	三笠	50	48	2	200/240	6,000/7,200	40/60	6.7
FJ50A	HKM55PSK	エクセン	50	48	2	200/240	6,000/7,200	100/144	7.2
FJ80	FJ80	三笠	80	48	2.2	200/240	6,000/7,200	100/144	10.1

(イ)片側設置



(ロ)両側設置 (壁厚220mm以上)



(ロ)両側設置

壁厚（t）(mm)	水平取付ピッチ P（mm）
200~220	3,000~3,500
220~300	2,500~3,000

(イ)片側設置

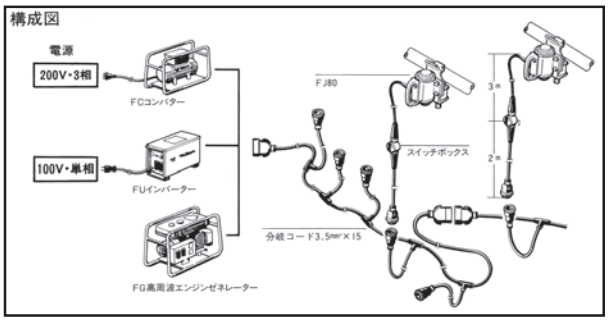
壁　厚（t）(mm)	水平取付ピッチ P（mm）	打断面よりの距離 H_2（mm）	上下取付ピッチ H_2（mm）	振動有効範囲（mm）	
				水平方向（ℓ）	垂直方向（h）
150以下	2,500~3,500	500~700	900~1,200	3,500~4,000	1,200~1,600
150~180	2,000~3,000	400~600	900~1,200	3,000~3,500	1,000~1,500
180~220	1,800~2,000	300~400	700~900	2,500~3,000	700~1,000
220~300	1,500~1,800	150~300	500~800	2,000~2,500	600~800

●FJ50

●FJ50A

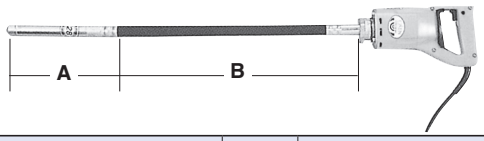
●FJ80

商品コード	JR
キャブタイヤ長（㎟×m）	3.5×15
接続台数	3m間隔　5台



軽便モーター式バイブレーター（100V）

W



商品コード	型式	メーカー	A:振動筒寸法径×長さ(mm)	振幅	振動数	消費電力	B:フレキ長さ	全長	重量
100SV	MGX-28(32)	三笠	28×207	1.8	12,000～15,500	280	0.6	1,938	4.6
100SV	E28(32)FPA	エクセン	28×207	1.6	12,000～15,500	280	0.6	2,029	6.4

※フレキの長さは他に1.0m（110SV）·1.5m（115SV）·2.0m（120SV）·2.5m（125SV）があります。

軽便モーター式壁打バイブレーター（100V）

W

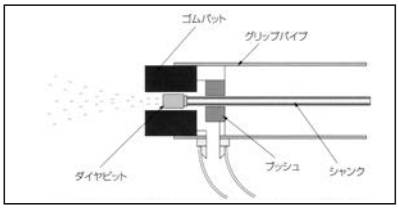
商品コード	型式	メーカー	ホルダー振動面寸法縦×横(mm)	全高	振幅	振動数	重量
100KV	MGZ-F100A	三笠	78×100	390	0.6	9,000～11,000	4.3
100KV	EKCA	エクセン	76×113	404	0.6	9,000～11,000	4.7

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

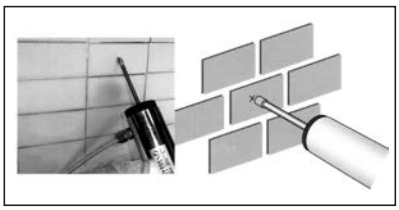
水すまし〈水循環式ドリルシステム〉

特　長

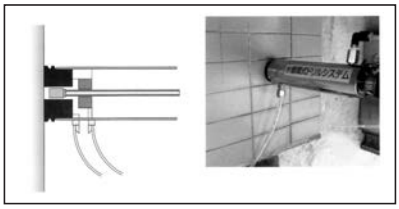
●病院・マンション・オフィス等
“居ながら”工事がどこでもできます。
●軽量コンパクト（6kg）。
●冷却水は循環式で手間いらず。



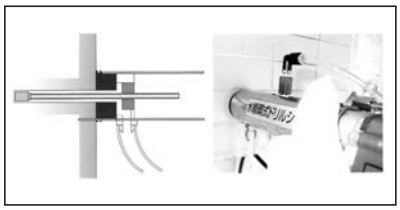
1.まず、ドリルのスイッチを入れ、水の吐出を確認します。



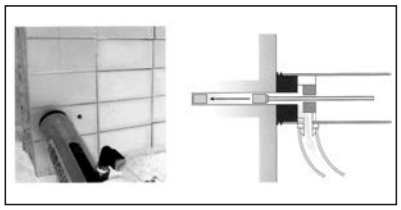
2.グリップを引き、ダイヤビットをマーキングに合わせる。



3.ダイヤビットを壁につけたまま、グリップを水平にして壁面に軽く押し当てる。



4.グリップを押しつけたまま、ダイヤビットをいったん引いてからドリルのスイッチを入れ、十分回転が上がってから穿孔開始。



5.穿孔が終わったら、ドリルのスイッチを切りながらダイヤビットを引き、（グリップは押しつけたまま）さらにバキュームが単独運転をしている間に穴の中を1回出し入れする。

循環装置	G1用循環装置
商品コード	AN-MIZ
型式	水すましG1
電源／消費電力	100V/120W
電源コード長	2.5m
タンク容量（ℓ）	2
揚程（m）	1.8
外径吐出／吸引（mm）	6.0/8.0
ホース全長（m）	2.8
全長（mm）	295
全高（mm）	385
重量（kg）	3

ドリル	G1用ドリル
商品コード	AN-DR
電源／消費電力	100V/750W
電源コード長	2.5m
回転数（切替式）	9000/6500 min^{-1}
重量（kg）	2.5

※メーカー：呉英製作所

【販売品】ビット・シャンク・ブッシュ対応表

サイズ	5	6	6.5	7	8	8.5	10.5	12.7	14.5	16.5	18
ドリル回転数	Hight(9000min^{-1})							Low(6500min^{-1})			
グリップパイプ	G1−80mm　グリップパイプ							G1−110mmグリップパイプ			
ビット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
G1-80用シャンク	○	○	○	○	○	○	○				
G1-110用シャンク	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
金属ブッシュ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ゴムブッシュ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

その他販売品【フィルター、ゴムパット】

ロングビットドリル（LBD）

特　長

●コンクリートに細く長い穴を開けられます。
●貫通孔の穿孔精度が高いです。
●小口径（φ9 mm・φ15.5 mm）なので、穿孔時間が短いです。
●コア無しなので、コア取り時間分も短縮できます。
●小口径のため、鉄筋にあたる確率が低いです。
●小型モーターが生み出すトルクと特殊ダイヤモンドビットで、鉄筋を穿孔しません。
●本体をバキュームでしっかり固定できます。
●低騒音・低振動で穿孔が可能です。
●特殊フィルターに冷却水を通して完全循環することにより、作業場所を汚しません。
●常時洗浄で穿孔した穴がきれいなので、ひび割れ等に目詰まりを起こしません。

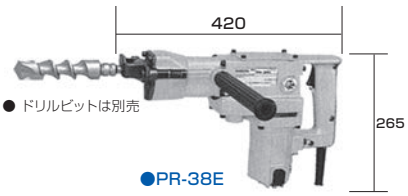
商品コード	LBD

	循環装置	支柱把持駆動部	バキュームポンプ
電源（V）	単相 100		
出力（W）	680	1,100	200
寸法L×W×H（mm）	410×510×710	381×391×910	202×308×317
質量（kg）	14.5	18.3	12.4

※ ホース類、電線類の質量は含まれておりません。循環装置は、乾燥質量です。

ハンマードリル・振動ドリル・充電式ハンマードリル

W



● ドリルビットは別売

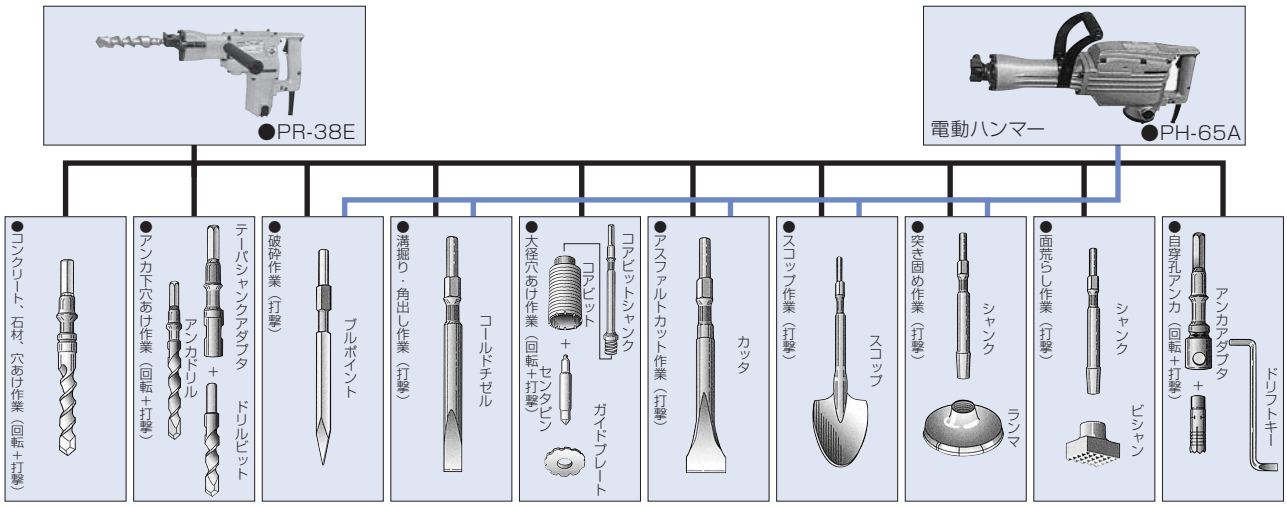
●PR-38E

●HR400DN

商品コード	VTP16	HDB	HD
呼称	振動ドリル16mm	充電式ハンマードリル	ハンマードリル
型式	VTP-16	HR400DN	PR-38E
メーカー	日立	マキタ	日立
能力(mm)	コンクリート:10 鉄工:8 木工:13	超硬ドリル:40 コアビット:105	ドリルビット:38 コアビット:105
電圧(V)	単相100	直流36V	単相100
電流(A)	4.8	−	11.0
消費電力(W)	460	−	1,050
回転数(rpm)	高速1,800、低速1,050	250〜500	400
全負荷打撃数(rpm)	高速36,000、低速21,000	1,450〜2,900	3,000
電源コード(m)	2.5	−	4.5〜5.0
重量(kg)	2.3	7.5	7.5

※ 充電式ハンマードリルには、別途バッテリー２個必要になります。

■ハンマードリル・ハンマー先端工具（販売品）



電動ハンマー

〈電動ハンマー〉

商品コード	メーカー	型式	電流(A)	消費電力(W)	打撃数(打撃/分)	全長(mm)	重量(kg)
EH	マキタ	8600S	14.0	1,350	1,200	620	18.0
	日立	PH-65A	13.0	1,240	1,400	642	15

エンジンブレーカー

W

〈エンジンブレーカー〉

商品コード	メーカー	型式	エンジン出力(PS/rpm)	エンジン排気量(CC)	燃料	打撃数(rpm)	エンジン点火方式	重量(kg)
EB	山田機械工業	EC-52	2.2/6,000	52.5	混合油(25:1)	1,000	CDIポイントレス	31

●販売用消耗品/チゼルアスファルトカッター（75mm幅）

電気ジェットタガネ

W

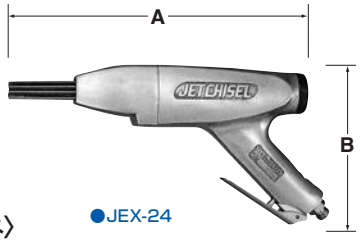
●EJC-32

〈電動ジェットタガネ〉

商品コード	型式	メーカー	電圧(V)	電流(A)	消費電力(W)	打撃数(rpm)	重量(kg)	寸法A(mm)	寸法B(mm)
49N	EJC-32	日東工器	単相100	2.2	210	2,900	5.2	511	156

（ニードルは 3φ×180mm（15 本）仕様）

AIRジェットタガネ



●JEX-24

〈AIRジェットタガネ〉

商品コード	型式	メーカー	使用圧力(MPA(kgf/cm²))	空気消費量(m³/min)	打撃数(rpm)	重量(kg)	寸法A(mm)	寸法B(mm)
49NA	JEX-24	日東工器	0.59 (6)	0.22	4,000	2.7	237	159

（ニードルは 3φ×180mm（23 本）仕様）

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

フロアスクレーパー・ストロングペッカー

W

確認事項 ①刃の種類

特　長

●Pタイル、クッションフロア等、様々な床材を剥がせます。
●刃先角度がハンドルで簡単に調節可能です。
●刃先が目視できるデザインにより壁際の操作等が容易に行なえます。
●作業時に発生する衝撃音を抑えました。
●左右の車輪は剥がし跡に収まります。
●三笠独自の防振ハンドルを採用し手許振動を軽減させました。
●一点吊りフックを標準装備しました。
●モーターの保護機能としてブレーカーを標準装備しております。

●MS-60

商品コード		SCREIP
型式		MS-60
メーカー		三笠
電圧(V)		100
出力(W)		550
重量(kg)		58.5
寸法(mm)	全長	710 (950)
	全幅	270 (520)
	全高	700 (800)

特　長

●昇圧器付き

⚠ 使用上のご注意

●オーバーロード・電圧降下にご注意ください
●水濡れ厳禁

●VS-3EⅡ

商品コード		PECKER
型式		VS-3EⅡ
メーカー		ライナックス
電圧(V)		100
出力(W)		750
重量(kg)		76
寸法(mm)	全長	675 (970)
	全幅	460 (460)
	高さ	640 (1,160)

※寸法の（　）内はハンドルを伸ばした状態の寸法

電動ケレン

W

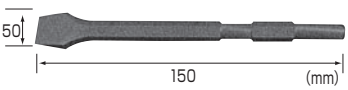
確認事項 ①販売品

特　長

●立ったままで作業ができるから、広い面積もラクに作業できる！

●HK1800L

スケーリングチゼル
溝つき用



スクレーパアッセンブリ
軟質のPタイルのはがし用

商品コード		HK1810
型式		HK1800L
メーカー		マキタ
電圧(V)		100
出力(W)		500
重量(kg)		5
寸法(mm)	全長	1,130
	全幅	–
	全高	–

スーパーサンダー（オービルサンダー）

確認事項 ①販売品

特　長

●コンクリートやサビ等、頑固な固着物の研磨に威力を発揮！
●艶出しにも最適です。

●SV-12SE

商品コード		SSAND	SAND-S
型式		SV-12SE	FSV10SA
メーカー		日立	日立工機
電圧(V)		100	100
出力(W)		300	180
重量(kg)		2.6	1.3
パット寸法(mm)	全長	228	228
	全幅	114	93

荷役・揚重機械
掘削整地運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機溶接機変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削切断加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器クランプ
カッター送風機清掃保安機材
通信機器
測量測定機器
什器備品
サコスリスクガード制度
何でも豆知識
サコス事業所紹介

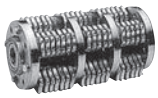
CAグラインダー

W

確認事項 ①刃の種類 ②プラグ有無

特　長

●コンクリートの表面グライディング
●コンクリートの溝切り及び打継ぎ部の研削作業
●道路／通路等のマーキング消し（合成樹脂含む）
●ゴム、オイルのしみたコンクリート、ペイント等付着物の除去・清掃
※アスファルトには使用できません。



ドラムカッター付
カーバイトチップカッター：約88個（五角形）
ワンパス最大深さ：2mm
作業幅：200mm

●RT-2000

商品コード		CAGRIN
型式		RT-2000
メーカー		
電圧 (V)		三相200
出力 (KW)		2.20
重量 (kg)		70.5
寸法（mm）	全長	880
	全幅	320
	全高	1,000

サンダー用集塵機

W

確認事項 ①販売品

特　長

●各種電動工具にアタッチメント取付で集塵機能をプラスしました。
●水フィルター＋本体内部で紛じんの90%以上捕集。目詰まり知らずで効率のよい集じん作業を行えます。

■取り付け工具例（別途販売品のアタッチメントが必要です）

商品コード	型式	吸込仕事率 (W)	集じん容量 (ℓ)	電圧 (V)	消費出力 (W)	重量 (kg)	寸法 (mm) 高さ×外径×幅
KVS300	KVS-300	180	4	100	1,150	17.5	810×φ530×600

型式	電源 (V)	出力 (W)	重量 (kg)	寸法 (mm) 長さ×幅×高さ
CL2S40	100	1200	17	615×402×825

※ホース5M　1本付
※ホース延長は最大10m迄

集塵機付きグラインダー（バッテリータイプ）

〈乾湿兼用バキュームクリーナー〉

特　長

●ヒルティ独自のオートクリーニング機能により、安定した吸引能力を維持
●頑丈なホイールと軽量かつタフな強化プラスチック製ダストコンテナにより現場移動が容易に
●フィルターとホースの接続部を上部に配置し、集じん容量の最大化を実現
●ダストコンテナにホース口がなく、最大集じん容量を確保
●ホースを延長する事で広い範囲の対応が可能に

商品コード	VC20U
メーカー	HILTI
型式	VC20-U
定格入力 (W)	1,100
電圧 (V)	100
コンテナ容量 (L)	21
有効集塵容量 (kg)	23.0
有効給水容量 (L)	13.5
重量 (kg)	13
寸法 L×W×H (mm)	505×380×500

〈充電式アングルグラインダー〉

特　長

●ヒルティアクティブ トルク コントロール（ATC）技術が、不測の反動を最低に抑えます。
●ディスクブレーキの採用により、最高の快適性を実現
●ブラシレスモーターが3倍長持ち（ダメージをうける整流子や交換の必要なカーボンブラシがありません）
●パワフルで丈夫な5.2Ah CPC バッテリーで高性能、長寿命を実現
●完璧なバランスで柔軟性と多様性を最大化

商品コード	AG125
メーカー	HILTI
型式	AG125-A22
最大切断深度 (mm)	34
ディスク直径 (mm)	125
スピンドル径	14
重量 (kg)	2.7
寸法 L×W×H (mm)	351×93×131
バッテリー電圧 (V)	21.6
バッテリー充電時間 (分)	35

フロアポリッシャー

W

確認事項 ①販売品

ワイヤーブラシ

砥　石

商品コード	60N
型式	14-S
メーカー	ムサシ電気製作所
電圧 (v/Hz)	単相100-50/60
消費電力 (W)	1,200
電流 (W)	13/12
回転数 (rpm/分)	1,420/1,710
ブラシ回転数 (rpm/分)	160/190
重量 (kg)	37.0
コード (m)	20.0

※ ワイヤブラシ、ナイロンブラシ、砥石、パット等は、販売。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

アトラエース

W

確認事項 ①穴あけ径 ②板厚 ③電源（100V・200Vプラグ有無）④刃の種類（ジェットブローチ）⑤切削油の有無

ジェットブローチ®PAT

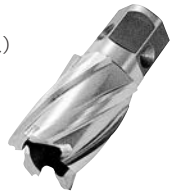
軟鋼材板厚35、50、75mmでシリーズ化（超硬チップ）

●穴あけ能力
35L最大板厚：35mm　穴径：φ17.5～φ35mm
50L最大板厚：50mm　穴径：φ17.5～φ60mm
75L最大板厚：75mm　穴径：φ50～φ100mm
●送り速度：0.02～0.1mm/min
●推奨切削速度：35～50m/min（軟鋼材）
●重ね切り専用刃もあります

ハイブローチTM PAT

軟鋼材板厚12mmと25mmに対応する環状刃物（ハイス）

●穴あけ能力
12L最大板厚：12mm　穴径：φ14～φ15mm
25L最大板厚：25mm　穴径：φ16～φ35mm
●送り速度：0.02～0.1mm/min
●推奨切削速度：15～35m/min（軟鋼材）



商品コード	47W30		48N			
型式	A-3000	AR-3000	A-5000	QA-5000	QA-6500	M-100D
メーカー	日東工器					前田金属
電圧 (V)	単相100		単相200			単相100
マグネット寸法 (mm)	92×172		100×200			丸105
外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)	352×221×415	414×229×435	484×244×575	455×215×535		352×221×415
重量 (kg)	14	16	22	26		8
出力 (W)	680		1,010			425
穴あけ能力 (φ)	14～30		18～50	17.5～50	17.5～65	10
板厚 (mm)	9～35		9～50	9～50		10

低丈型アトラエース・ライトボーラー

●LO-3000

●LO-3550

商品コード	LO-30	LO-35	―
型式	LO-3000	LO-3500	ISK-LB50SX
メーカー	日東工器		育良精機
電圧 (V)	単相100		
マグネット寸法 (mm)	65×145		70×160
外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)	310×110×176	318×132×320	299×145×297
重量 (kg)	8.2	8.7	10.5
出力 (W)	710		850
穴あけ能力 (φ)	11.5～30	11.5～35	11.5～50
板厚 (mm)	6～35	6～50	6～50

ライトボーラー30mm充電式

商品コード	LB30B
商品名	ライトボーラー30mm充電式
型式	ISK-LB30Li
メーカー	育良精機
電源	バッテリーパック　充電器AC100V
マグネット寸法 (mm)	161×64　永久磁石採用
外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)	320×123×173
重量 (kg)	8.8
穴あけ能力 (φ)	11.5～30
板圧 (mm)	6～25
使用バッテリー数	1個

※充電器・バッテリーは別途レンタルになります（BAT36・HJUDEN）
※ジェットブローチ・切削油は別途販売となります。

モーターコアドリル

W

確認事項 ①穴あけ径 ②本体固定方法 ③固定場所 ④ビット ⑤オプション品確認

●SPZ-250A2

●TS-252

使用例

商品コード	MCD				
型式	TS-132	CDS-180	SPZ-250A2	TS-252	CD-300X
メーカー	シブヤ	IKK	コンセック	シブヤ	IKK
最大ビット径インチ (mm)	6" (160)	7" (180)	10" (254)		12" (300)
電源 (V)	100				
定格電流 (A)	15			17	20
消費電力 (W)	1,500	2,400		1,700	1,900
無負荷回転数 (rpm)	850	653	470／1,100	450／900	540
外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)	205×146×606	384×280×776	353×255×447	217×158×803	570×265×910
重量 (kg)	12.3	21	13.1	17.7	27.8

※使用にはコアビットが必要です。※別途オプション品あり。※乾式も取り扱いあります

●コアビット

呼径(インチ)	外形(mm)	有効長(mm)
1	27.6	325
1·1/4	33.2	330
1·1/2	40	320
2	53.2	350
2·2/1	64.7	360
3	77.4	
3·2/1	90.8	
4	110.3	
5	129	
6	160.3	
7	180	
8	204	
9	229	
10	254.3	
12	305.7	

電動ドリル

●BUL-SH3

●DU-PN2

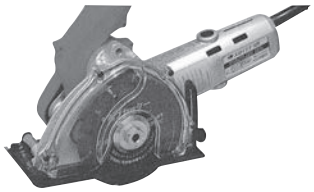
品名	商品コード
探深棒ドリル先端1m	T-SE10
探深棒ドリル中間1m	T-TU10
探深棒ドリル手元1m	T-TE10
探深棒ドリル手元0.5m	T-TE05

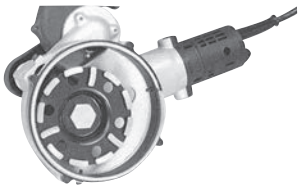
商品コード	DD13	DUD
型式	BUL-SH3	DU-PN2
メーカー	日立	日立
最大穴開け能力 (mm)	鉄工13　木工30	鉄工20
電圧 (V)	単相100	単相100
電流 (A)	6.5	9.0
消費電力 (W)	620	860
回転数 (rpm)	1,100	500
重量 (kg)	2.6	6.0
コード (m)	2.5	2.5

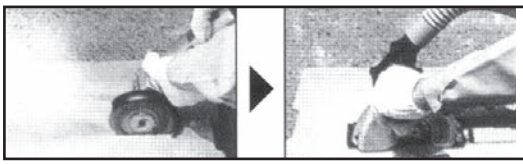
※別途販売品　各ドリル刃先

無塵工具（無塵カット・無塵カップ）

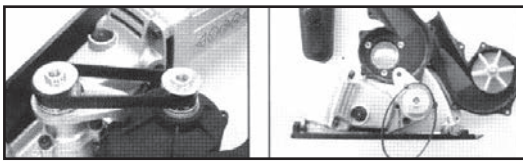
確認事項 ①販売品



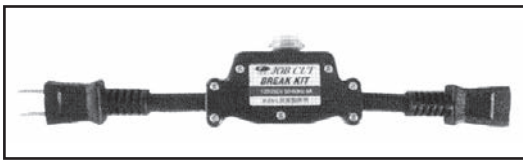




1.ホコリを出しません!
●アッパーカット切断により90%以上のホコリをキャッチ!



2.電源は1つです!
●モーターの回転を利用して強制的に排塵しているので電源は1つです。
●別途集塵機、掃除機は不要です。



3.とても安全です!（ブレークキット）
●過電流を防止してモーター焼けを防ぐと同時に、留守宅工事等でブレーカーを落とす心配がありません。

※別途販売品、専用ブレード（MJ-Y·MJ125C·MJ150C）、無塵フィルター（MJ-FIL）

特長

●ホコリを出しません。
●モーターの回転で俳塵するので電源はひとつだけ。
●過電流を防ぎモーター焼けをおこさずブレーカーが落ちない。

商品コード	MJC125	MJC150	MJS100
品名	無塵カット125	無塵カット150	無塵カップ100
電圧 (V)	100	100	100
電流 (A)	6.5	9.0	7.4
消費電力 (W)	620	860	720
仕様刃 (mm)	105～125	150	100
最大切込 (mm)	30	40	–
軸径 (mm)	20	22	20
全長×全幅×全高 (mm)	341×122×230	430×180×280	295×295×146
重量 (kg)	3.2	4.3	3.2
用途	切断専用	切断専用	研磨専用

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ディスクサンダー／グラインダー

確認事項 ①刃の大きさ ②切断・研磨どちらの使用か ③切断研磨の対象物

●PDH-100

〈ディスクサンダー／グラインダー〉

商品コード	型　式	メーカー	トイシ寸法 (mm)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	回転数 (rpm)	重量 (kg)	コード長さ (m)	寸法 (mm)
MDS4	PDH-100 (低速強力形)	日立	100	単相100	8	760	9,000	1.9	2.0~2.5	277
MDS8	G18YB (大型・強力形)		180	単相100	15	1,100	6,800	4.7	4.5~5	533

※刃は切断用と研磨用があります。(販売)
切断用 100mm DSD5 / 180mm DSD18C
研磨用 100mm DSD4 / 180mm DSD18K
ダイヤ刃 100mm DSD6 / 180mm DS180D

充電式ディスクグラインダー125mm

商品コード	型　式	メーカー	トイシ寸法 (mm)	電源	消費電力	回転数/min	寸法 (mm)
DG125B	GA508DZX	マキタ	125	直流18V	―	8,500	362×140×151

1充電あたりの作業量 (目安) ※
コンクリートの筋付け (切込み深さ10mm)
[6.0Ah] 約16.8m
※数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。
※充電器・バッテリーは別途レンタルになります (JUDEN・BAT18)

高速カッター

確認事項 ①販売品

〈高速カッター〉 ■金属/ALC用

商品コード	型式	メーカー	切断能力 (mm)	刃物外形 (mm)	電流 (A)	電圧 (V)	消費電力 (KW)	回転数 (rpm/min)	重量 (kg)	機体寸法 (mm) 全長	全幅	全高
HC305	CC12SA	日立	丸棒65、パイプ101.6	305	15.0	単相100	1.45	3,900	16.0	464	264	608
HC355	CC14SA		丸棒65、パイプ114.3	355	15.0	単相100	1.45	3,500	17.0	464	264	608

※別途販売品　切断砥石、ALC用ダイヤモンドブレード

ジグソー

確認事項 ①販売品

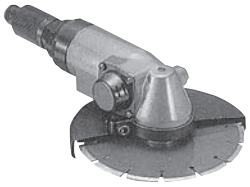
●CJ110MV (HiKOKI)

商品コード	型式	メーカー	切断能力 (mm)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	ストローク 数 (回/分)	ストローク 量 (mm)	重量 (kg)
ZIGSAW	CJ110MV	HiKOKI	木材110、軟鋼板10	単相100	7.6	720	850~3,000	26	2.2

エアーサンダー／グラインダー

確認事項 ①刃の大きさ ②カプラ形状 ③切断・研磨どちらの使用か ④切断研磨の対象物

●TAG-400+ダイヤモンドホイール



●TAG-700+ダイヤモンドホイール

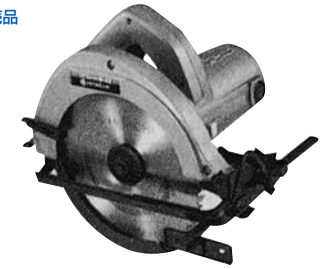
〈エアーサンダー／グラインダー〉

商品コード	型　式	メーカー	ダイヤモンドホイール寸法 ( )はトイシ寸法 外径×厚さ×内径 (mm)	使用ダイヤモンドホイール 最高周速度 ( )はトイシ最高周速度 (m/min)	無負荷回転数 (rpm)	重　量 (kg)	全　長 (mm)	空気消費量 (m³/min)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TAG400	TAG-400	東空販売	105×1.8×20 (100×6×15)	5,000 (4,300)	13,000	1.7	220	0.45~0.65	3/8	12.7 (1/2)
TAG700	TAG-700		180×2.2×25.4 (180×6×22)		7,500	3.1	274	0.8~1.0		

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

丸のこ (電動式／エアー式)

確認事項 ①販売品



〈丸ノコ〉

商品コード	型式	メーカー	能力 のこ刃直径 (mm)	能力 取付け穴径 (mm)	能力 切込み深さ (mm)	電圧 (V) 50/60HZ	電流 (A)	消費電力 (W)	回転数 (rpm/min)	重量 (kg)	コード (m)
31N	C7BA2	日立	190	20	0~68 (90°) 0~46 (45°)	単相100	11.0	1,050	4,700	3.8	4~5

〈エアー式〉

商品コード	型式	メーカー	能力 ダイヤモンドホイール寸法 (mm)	能力 最大切込深さ (mm)	空気消費量 (m³/min)	ホース内径 (mm)	無負荷回転数 (rpm)	重量 (ホイールなし) (kg)	機体寸法 (mm) 全長	全幅	全高
NAC-4	NAC-4	日進工作	110×20×1又は2	34	0.8	12.7	11,000	3.1	240	170	165
NAC-8	NAC-8		205×25.4×2	70	1.2	12.7	7,000	6.3	310	240	210

セーバーソー

確認事項 ①販売品

〈セーバーソー〉

商品コード	型式	メーカー	切断能力 (mm)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	ストローク 数 (回/分)	ストローク 量 (mm)	重量 (kg)
SABASAW	CR-13VC	HiKOKI	軟鋼パイプ130、木材12、軟鋼材19	単相100	10.6	1,010	0~2,800	29	3.3

コンクリートカンナ

確認事項 ①販売品

〈コンクリートカンナ〉

商品コード	型　式	メーカー	ト石寸法 (mm)	回転数 (rpm)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	重量 (kg)	コード長さ (m)	寸法 (mm)
PC1100	PC-1100	マキタ	110	10,000	単相100	11	1,050	4.3	2.0~2.5	418

※刃は研磨用のみとなります。(販売：PC110H)

荷役・揚重機械
掘削整地運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機溶接機変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削切断加工機器
スケール（はかり）
小型運搬
ジャッキ
揚重機器クランプ
カッター送風機清掃保安機材
通信機器
測量測定機器
什器備品
サコスリスクガードシステム
何でも豆知識
サコス事業所紹介

レシプロソー・充電式レシプロソー

確認事項 ①販売品

〈充電式レシプロソー〉

■金属/鋳鉄用

商品コード	RESAW	RESAWB
メーカー	マキタ	マキタ
型式	JR3050T	JR187DZK
切断能力 (mm)	パイプ130、木材120	パイプ130、木材255（300mmブレード使用時）
電圧 (V)	単相100	直流18
全長 (mm)	452	439
全高 (mm)	170	231
全幅 (mm)	97	83
重量 (kg)	3.2	3.7（バッテリ含む）
電源コード (m)	2.5	−
バッテリ	−	リチウムイオンバッテリBL1860B2本

※別途バッテリーパックあります。

鉄筋チップソーカッター

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度 ③販売品（刃）

●SDC-38A

特　長

全シリーズ軸歯車機構を一新！
新歯止め方式と刃形状で、耐久性と切断スピードがアップ！

- 鉄筋の軸線に対して常に、直角で清浄な切断が可能。
- （社）日本圧接協会の認定によりSDCシリーズで切断した鉄筋は、グラインダー研削は不要です。

商品コード	−	−	TC-38	TC-51
メーカー	ダイヤ			
型式	SDC-25A	SDC-32D	SDC38-A	SDC51-E
切断能力	SD490／D10~D25	SD490／D19~D32	SD490／D19~D38	SD490／D32~D51
電圧 (V)	100			
外形寸法(L)×(W)×(H) (mm)	373×160×170	447×202×216	479×211×209	532×258×231
重量 (kg)	5	8	10	12

鉄筋カッター（ハンド式）

確認事項 ①鉄筋径

商品コード	型式	メーカー	切断径速度 (mm/秒)	電圧 (V/Hz)	電流 (A)	重量 (kg)	外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)	切断時圧力 (t)	キャップタイヤ (m)
DC13	DC-13XA	石原機械	4~13/2	単相100/50/60	11	8.0	460×150×115	13	2.5~2.8
DC20	DC-20XH		4~20/3		11	11.3	410×110×210	15	2.5~2.8
DC25	DC-25X		4~25/5		14	22.5	515×150×250	30	2.5~2.8
DC32	DC-32W		32/12		14	39	645×180×260	45	2.5~2.8

※ 高硬度鉄筋（SD-50・55）の切断も可能です。　（表示能力数値（50Hz））

鉄筋ベンダー（ハンド式）

確認事項 ①鉄筋径

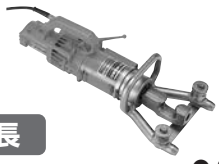
商品コード	型式	メーカー	電圧 (V/Hz)	電流 (A)	曲げ速度 (曲げ/8秒)	曲げ角度 (°)	曲げ可能径	同時加工本数 SD345	重量 (kg)	キャップタイヤ (m)	外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)
HB16	HB16W	石原機械	単相100/50/60	11	135°	0~135°	16mm以下	D9-3 D13-2 D16-1	15.0	2.0~2.2	585×195×205

（表示能力数値（50Hz））

鉄筋ストライナー（ハンド式）一体型／分離型

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度 ③曲げ角度 ④押し・引きの有無

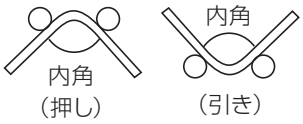
■一体型



商品コード	型式	メーカー	電圧 (V) 50/60HZ	電源 (A)	重量 (kg)	コード (m)	外形寸法 (L)×(W)×(H) (mm)
DBR32	DBR-32X	石原機械	単相100	11	22.5	2.5~2.8	660×270×200

（表示能力数値（50Hz））

特　長



- 32mmまでの鉄筋を修正できる。
- 押し、引きで台直しからアンカー曲げまで可能。
- 現場で32mmの太さまで修正が可能。
- 押し、引き切換えは、レバー切換のみ。
- SD345相当鉄筋対応。

曲げ可能径		修正可能角度（内角）		曲げ可能角度（内角）		出力
	鉄筋径	押修正	引修正	押曲げ	引曲げ	
SD345 32mm以下	D13	125°	121°	94°	92°	押修正、曲げ（11t） 引修正、曲げ（8.5t）
	D16	128°	124°	90°	90°	
	D19	130°	126°	90°	90°	
	D25	135°	131°	90°	90°	
	D29	140°	135°	90°	90°	
	D32	144°	138°	90°	90°	

〈本体〉

商品コード	型式	メーカー	曲げ可能径 (φ)	曲げ角度	最大修正角度（内角）	重量 (kg)	外形寸法 (L)×(W)×(H) mm
RJ32	RJ-32	タイリク	32(SD345)	0~100°	45° 以上	9.5	480×280×120
RJ38	RJ-38	タイリク	38(SD390)	0~100°	30° 以上	12.5	560×405×120

※ SD295、SD345等の硬鋼使用時

■分離型

- 押し専用です。（引きでは使用できません）

〈電動油圧ポンプ〉

商品コード	型式	メーカー	電圧 (V) 50/60HZ	電流 (A)	吐出圧力 (Pa) 高圧時	吐出圧力 (Pa) 低圧時	吐出量 (cc/min) 高圧時	吐出量 (cc/min) 低圧時	タンク油量 (ℓ)	油圧ホース (m)	重量 (kg)	キャップタイヤ (m)	外形寸法 (L)×(W)×(H) mm
DPU20P	20P (SGS-2-C)	タイリク	単相100	6.5	700	15	250	2	2.5 (1.5)	3.0	12.0	2.0	350×130×220

※連続使用が可能です。表示能力数値×（50Hz）

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

鉄筋ベンダー（カラー付き・定置式）

W

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度 ③曲げ大きさ(R)

●MB-816

●MB-819

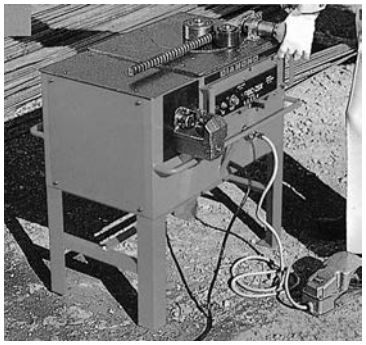
●MB-225

商品コード	MB816	MB819	MB225
型式	MB-186	MB-819	MB-225
メーカー	オグラ		
モーター	100V 1.050W 50/60Hz		100V 1.430W 50/60Hz
曲げ速度	180°曲げ 3秒	180°曲げ 5秒	180°曲げ 7.5秒
曲げ能力	SD345相当品 490N/mm²(50kgf/mm²)～D16	SD490相当品 620N/mm²(63kgf/mm²)～D19	SD490490相当品 620N/mm²(63kgf/mm²)～D25
最第・最小曲げR ※標準カラー使用の場合	R10(カラー軸)～R31	R15(カラー軸)～R38	R20(カラー軸)～R62.5
一度に曲げられる本数 SD345相当品	D16-1本、D13-2本、D10-3本	D19-1本、D16-2本、D13-3本、D10-4本	D25-1本、D22-1本、D19-2本、D16-2本、D13-3本、D10-4本
曲げ角度範囲	0～180°の範囲		180°まで4段階(微調節機能付き)
本体重量(kg)	27	54.5	94.9
寸法 L×W×H (mm)	369×306×356	455×372×393	540×466×441

鉄筋ベンダーカッター（定置式）

W

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度 ③曲げ大きさ(R)



特長

- 「曲げ」と「切断」を一体化した鉄筋加工機
- 最大25mmまで曲げ可能。

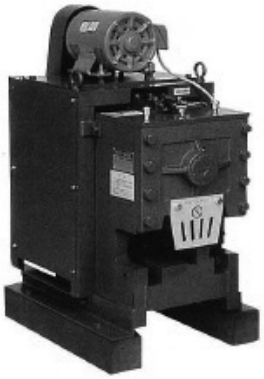
商品コード		13N	
型式		DBC-25X	
メーカー		石原機械	
ベンダー	曲げ速度	180° 曲げ/6秒	
	曲げ角度	0°～180°	
	曲げR	φ10mm (R82～R18) φ25mm (R61～R40)	
カッター	切断径/速度	4～25mm/5秒	
	切断時圧力(ton)	30	
電圧(V/Hz)		単相100	
電源(A)		ベンダー使用15	カッター使用14
外形寸法(スタンド含む)(mm)		(L) 550×(W) 690×(H) 800	
重量(kg)		129	
キャプタイヤ(m)		2.1	

※ 最低使用電圧90V

鉄筋切断機

W

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度



●OKC-42

商品コード		12N	12N100	OKC52
型式		OKC-32	OKC-42	OKC-52
メーカー		音金機械		
能力	SD345相当品	D29	D35	D41
	SS400相当品	φ32	φ42	φ50
ストローク数(spm)	50Hz	47	35	22
	60Hz	56	42	27
ストローク(mm)		38	44	60
モーター(kW)		1.5	2.2	5.5
機械寸法(mm)	全高	950	1,030	1,200
	全幅	440	570	670
	奥行	620	670	920
下刃上面高さ(mm)		330	365	410
重量(kg)		440	600	1,340
モーター起動・停止方法		押釦スイッチ ON/OFF		
切断刃幅(mm)		85	100	200

鉄筋曲機

W

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度

●OKB-42A

商品コード		11N25	11N	11N100	OKB52
型式		OKB-25A	OKB-32A	OKB-42A	OKB-52A
メーカー		音金機械			
能力	SD345相当品	D10-5本、D13-4本、D16-2本、D19～D25-1本	D16-3本、D19-2本、D22～D32-1本	D25-2本、D29～D38-1本	D32-2本、D38～D51-1本
180°曲げ速度(秒)	50Hz低速	5.4	9.6	12	23
	50Hz高速	4.2	6	6.8	12
	60Hz低速	4.5	8	10	19
	60Hz高速	3.5	5	5.7	10
モーター(kW)		1.5	2.2	3.7	5.5
機械寸法(mm)	全高	880	860	880	970
	全幅	730	980	880	1,250
	奥行	800	770	1,020	1,100
作業高さ(mm)		750	740	740	800
重量(kg)		330	420	670	1,270
モーター起動・停止方法		押釦スイッチ ON/OFF			ブレーカー ON/OFF
標準センターロール		φ44,53,64,73,98	φ53,64,73,98,125	φ64,84,98,125,148	φ128,138,153,168,198
センターピン		φ36	φ40	φ50	φ75

荷役・揚重機械
掘削整地運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機溶接機変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削切断加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器クランプ
カッター送風機清掃保安機材
通信機器
測量測定機器
什器備品
サコスリスクガードシステム
何でも豆知識
サコス事業所紹介

鉄筋円径曲機

W

確認事項 ①鉄筋径 ②鉄筋強度

●OKR-22

商品コード		OKR-22	OKR-32
型式		OKR-22	OKR-32
メーカー		音金機械	
能力	SD345相当品	D22	D32
メインロール回転数(rpm)	50Hz	23	9.2/14.6
	60Hz	27.5	11/17.6
最小巻き径		D22-φ250	D32-φ800
メインロール径		φ125、オプションφ80	φ245
モーター(kW)		1.5	2.2
機械寸法(mm)	全高	860	910
	全幅	720	840
	奥行	760	850
作業高さ(mm)		765	795
重量(kg)		210	450
モーター起動・停止方法		押釦スイッチ 正/止/逆	

Uリブランナー(コーナー型)

W

確認事項 ①ボルトの種類

商品コード	型式	メーカー	最大トルク N·m (kgf·m)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	重量 (kg)
DS22K1	UR221	TONE	370～735	単相100V	13.5	1,100	5.3
	UR241		460～911				6

建方一番(1次締専用レンチ)

W

確認事項 ①ボルトの種類 ②ボルトサイズ

特長 高力ボルト=ハイテンションボルト

●建築工事標準仕様書(日本建築学会)JASS6鉄骨工事、第6節「高力ボルト」に定められているトルク法によるトルシア形高力ボルトの"1次締め"用専用レンチです。作業時間を約1/3に短縮・低騒音・作業性・操作性・安全性に優れたレンチです。

〈シャーレンチタイプ:トルシア型高力ボルト一次締専用機〉

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	重量 (kg)
KS22	GKS-251	TONE	M16·20·22	100	14	1,350	4.3

※オプションソケット(GKS-251用)使用でM24へ対応可

〈シャーランナータイプ:高力六角ボルト専用機〉

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	重量 (kg)
KR22	GKR-251	TONE	M16·20·22	単相100V	14	1,350	4.3

※オプションソケット:M24(GKR-251·2用)

トルシャット(回転角レンチ)

W

確認事項 ①ボルトの種類 ②ボルトサイズ

商品コード	型式	メーカー	対象ボルト (溶融亜鉛めっき高力ボルト)	電圧 (V)	電流 (A)	最大トルク (kgf·m)	重量 (kg)
TS22	TN-22E-1	前田金属工業	M16,M20,M22	単相100	13.5	735(75)	5.6
TS24	TN-24E-1		M22,M24		13.5	853(87)	6.1

シャーレンチ(標準型/コーナー型)

W

確認事項 ①ボルトの種類 ②ボルトサイズ ③電源(100V・200V)

●LSR-24H

●MC-221(TONE)

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (シャーボルト)	最長締付トルク N·m (kgf·m)	電圧 (V)	回転数 (回/分)	消費電力 (W)	全長 (mm)	重量 (kg)
DS20	WS20Y	日立	M16,20	637 (65)	単相100	19	1,050	225	4.8
DS22	6922H	マキタ	M16,20,22	804 (82)		19	1,330	355	7.4
DS24	LSR-24H	芝浦製作所	M22.24	911 (93)		15	1,400	307.5	7.8
DS24	TSW111L	滋賀ボルト	M20,22,24	1,078 (110)		17	1,900	335	9.5
DS242	GH-242	TONE	M22.24	1,250	単相200	17	2,000	304	7.7

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (シャーボルト)	最長締付トルク N·m (kgf·m)	電圧 (V)	回転数 (回/分)	消費電力 (W)	全長 (mm)	重量 (kg)
DS22K1	MC-221	TONE	M16,20.22	735	単相100	17	1,100	154	5.3
DS22K	MC-222				単相200				

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

シャーランナー

W

確認事項 ①ボルトの種類 ②ボルトサイズ

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト(高力六角ボルト)	最大トルク(N·m)	電圧(V)	電流(A)	消費電力(W)	重量(kg)
SYARUN	SR-71	TONE	M16,20	700	単相100	13.5	1,100	5.5
	SR-111		M22,24	1,100		15.0	1,400	8.8

ナットランナー

確認事項 ①ボルトの種類 ②ボルトサイズ

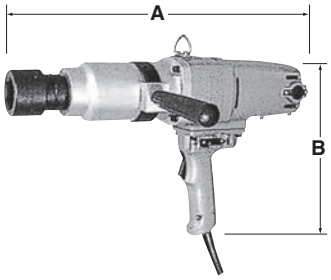
商品コード	型式	メーカー	適用ボルト(高力六角ボルト)	締付トルク N·m(kgf·m)	電圧(V)	電流(A)	重量(kg)	ドライブ角(sq)
NR-600	PTS-600EX	空研		600	単3電池4本		5.3	19.0

ウィスパーレンチ

商品コード	PTS50
型式	PTS-50EX-KP0
寸法(反力受け·吊り金具含む)(mm)	L393×H240×W81
差込サイズ:Sq(mm)	12.7
設定トルク範囲(Nm)	20~50
トルク分解能(Nm)	0.1
締付け精度	±5%以内
最大緩めトルク(Nm)	60(リミッタにより強制停止)
回転速度(r.p.m.)	高速時:300
非駆動時空気圧力0.6MPa(Pe)時	低速時:24以下
騒音レベル(dB(A))	68
本体質量(kgf)	2.6
総質量(kgf)	3.0(反力受け含む)

インパクトレンチ

確認事項 ①ナット径(ソケット呼径) ②角ドライブ寸法 ③ソケット有無 ④電源(100V・200V)



※WH-14はビットアダプターを付けて充電式ドライバーとして使用できます。ドライバービットは販売品です。

商品コード	IP16	IP22	IP25/IP2-25
型式	WH-16	WH-22	WH-25
メーカー	日立		
締付能力(mm)	普通ボルトM12~20 ハイテンションボルトM12~16 最大締付トルク30kgf/m (M16·F10Tの時)	普通ボルトM14~24 ハイテンションボルトM16~22 最大締付トルク60kgf/m (M22·F10Tの時)	普通ボルトM24·27 ハイテンションボルトM22·24 最大締付トルク100kgf/m (M24·F10Tの時)
四角ドライブ寸法(Sq)	12.7	19.0	25.4
電圧(V)	単相100	単相100/単相200	単相100/200
電流(A)	4.0	12.0/6.0	14.0/7.0
消費電力(W)	380	1,140	1,330
回転数(rpm)	1,700	1,600	1,200
打撃数(rpm)	2,000	1,800	1,900
コード(m)	2.0~2.5	2.0~2.5	4.5~5.0
寸法A(mm)	270	328	437
寸法B(mm)	215	224	284
重量(kg)	2.9	5.0	9.0
形状	ハンディタイプ	標準型	標準型

〈充電式インパクトレンチ〉

商品コード	IP16B
型式	TW300DZK
メーカー	マキタ
締付能力	3,060kgf/m
四角ドライブ寸法	12.7
電圧(V)	—
電流(A)	—
消費電力(W)	—
回転数(rpm)/打撃数(rpm)	
4(最速)	3,200/4,000
3(強)	2,600/3,400
2(中)	1,800/2,600
1(弱)	1,000/1,800
コード	—
寸法	144×81×246

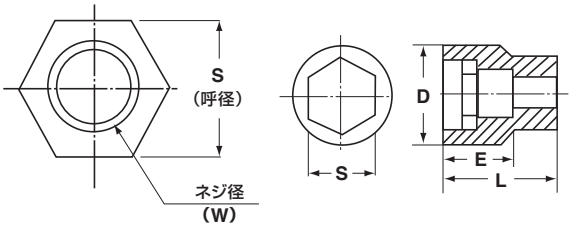
〈充電式インパクトドライバー〉

商品コード	IDRB
型式	TD172DZK
メーカー	マキタ
電圧	—
電流	—
消費電力	—
コード	—
寸法	114×81×236
充電時間	55分
1充電あたりの作業量(目安)/ネジ締め	
木ネジφ5.4×90mm	約550本
木ネジφ4.3×65mm	約960本
小ネジM8×16mm	約5,280本

※充電器·バッテリーは別途レンタルになります(JUDEN·BAT18)

■特殊付属品·別途販売品

〈各種ソケット〉



各種のボルトサイズ用として表1または表2の各種ソケットを用意してあります。

〈WH22用〉

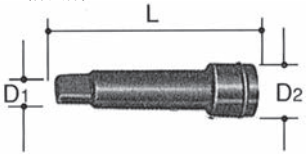
商品コード	六角ソケット名称	寸法(mm) S	D	E	L	ネジ径規格(W) 高力ボルト(ハイテンション)	普通ボルト(JIS、ISO)	普通ボルト(旧JIS)
KOMA22	六角ソケット22mm	22	32	32	60	M12	M14	
KOMA23	〃 23mm	23	38	29	55			M14
KOMA24	〃 24mm	24	40	〃	〃		M16	
KOMA26	〃 26mm	26	42	〃	〃			M16
KOMA27	〃 27mm	27	43	〃	〃	M16	M18	
KOMA29	〃 29mm	29	45	〃	〃			M18
KOMA30	〃 30mm	30	47	〃	〃		M20	
KOMA32	〃 32mm	32	50	〃	〃	M20	M22	M20
KOMA35	〃 35mm	35	52	〃	〃			M22
KOMA36	〃 36mm	36	55	〃	〃	M22	M24	

〈WH25用〉

商品コード	六角ソケット名称	寸法(mm) S	D	E	L	ネジ径規格(W) 高力ボルト(ハイテンション)	普通ボルト(JIS、ISO)	普通ボルト(旧JIS)
25M27	六角ソケット27mm	27	44	27	57	M16	M18	
25M30	〃 30mm	30	49	27	57		M20	
25M32	〃 32mm	32	54	35	67	M20	M22	M20
25M35	〃 35mm	35	58	40	72			M22
25M36	〃 36mm	36	58	40	72	M22	M24	
25M38	〃 38mm	38	59	38	68			M24
25M41	〃 41mm	41	68	43	75	M24	M27	M27
25M46	〃 46mm	46	70	42	72		M30	M30
	〃 50mm	50	77	48	78		M33	M33

品名·形状

●エキステンションバー(伸長棒)



商品コード	四角ドライブ寸法 Sq(mm) ソケット側	アンビル側	品名	コードNo.	寸法(mm) L	D1	D2	適用機種
EXB	19.0	19.0	エキステンションバー組(伸長棒)	874535	150	25	38	WH 22
	25.4	25.4		873638	200	33	54	WH 25

荷役・揚重機械
掘削 整地 運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路 締固め 機械
フォークリフト
高所 作業車
発電機 溶接機 変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中 ポンプ・水処理
コンクリート
切削 切断 加工機器
スケール（はかり）
小型運搬
ジャッキ
揚重機器 クランプ
カッター 送風機 清掃 保安機材
通信機器
測量 測定 機器
什器 備品
サコス リスク ガード 制度
何でも 豆知識
サコス 事業所 紹介

バッテリオイルパルスレンチ

超低騒音で騒音問題対策、夜間工事に最適

●BOP60

●BOP70

商品コード	型　式	メーカー	適用ボルト（参考）	締付トルク（N·m）	全長(mm) ソケット/ビットなし	質量(kg)　ソケット/ビットなし		騒音レベル db(A)	バッテリ電圧
						バッテリ有	バッテリ無		（容量）
BOP60	BP-T60	瓜生	M8	21	202	1.6	1.25	71	14.4V(2.0Ah)
	UDBP-TA60								
BOP70	UDBP-TA70(O)		M8-10	40	234	2.0	1.39	76	33.3V(1.5Ah)

トルクレンチ

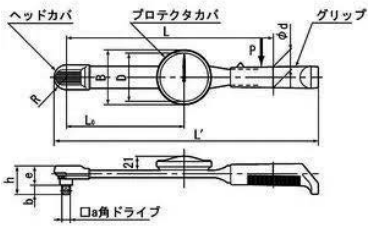
W

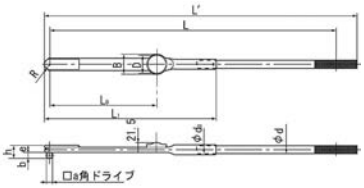
確認事項　①締付用or測定用 ②トルク値 ③ソケット有無 ④角ドライブ寸法

●プリセット型（締付）

メーカー	型　式	トルク能力範囲(N·m)		寸法(mm)					重　量(kg)
		最小～最大	1目盛	A	B	H	T	L	
TONE·東日製作所	T4MN100	20～100	1	12.7	35	36.8	21.5	387	0.8
	T6MN300	60～300	2	19	45	41.5	17.6	716	1.8
	T6L420N	60～420	2		54	42.7	21	950	3.3
	T8L850N	100～850	5	25.4	76	58	29	1,388	8.5
	QLE1000N2	100～1,000	5		—	66	26.5	1,515	7.7

●ダイヤル型（測定）





※代表画像

メーカー	型式	トルク能力範囲(N·m)		寸法(mm)													重量 (kg)
		最小～最大	1目盛	有効長	全長	全幅	ダイヤル外径	角ドライブ		頭部			本体				
				L	L1	B	D	a	b	e	h	R	L1	d	d0	L0	
東日製作所	DB100N	10～100	1	310	400	77.2	69	12.7	14	29.5	43.5	18.5	—	31.3	—	180	0.7
	DB200N	20～200	2	410	500					33.2	47.5	21.5		35.4		230	1
	DB280N	30～280	5	600	690			19.05	20.5	31.6	52.1					300	1.65
	DB420N	40～420		800	890	91	81			32.6	53.1	18		34			2.5
	DBE560N	50～560		1,000	1,100					38.6	59.1	21	723		40	420	4
	DBE850N	100～850	10	1,250	1,360			25.4	26.5	37.4	63.9	25	805	38	45	500	6.1
	DBE1000N	100～1,000		1,350	1,490					32.5	59						6.4
	DBE1400N	200～1,400	20	1,600	1,740					41.5	68	30	730	34	51		8.6

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ダイナホール

W

〈ダイナホールMK3〉

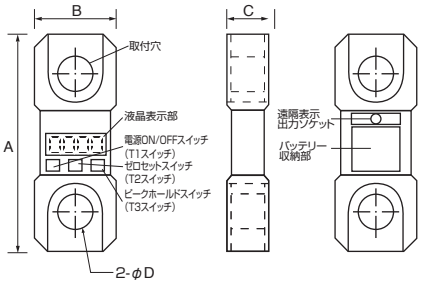
高い精度が自慢です。多用途な機能を活かして、より安全で効率の良い作業を!

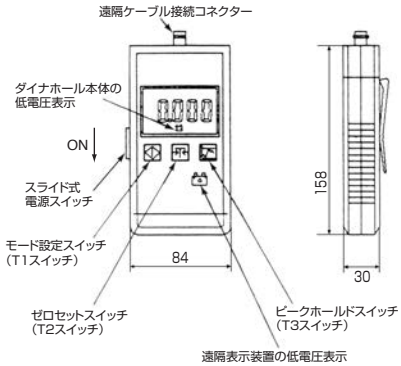
〈MK3用遠隔表示装置〉

●12.5T

●5T

■主要寸法図





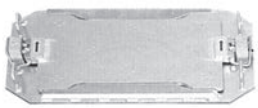
形　式	重量(kg)	最大能力許容範囲(t)	精度(フルスケール%)	最小表示荷重(kg)	液晶文字高さ(mm)	使用温度範囲	使用環境	ゼロ点調整	ゼロ点調整範囲(風袋範囲)	本体駆動電源	適応シャックル(t)	安全荷重	寸法(mm) A	B	C	D
5T(シャックル付)	1.9	5	±0.2	2	18	-10～50℃	耐風雨仕様(防塵、防滴仕様)	押ボタンスイッチによるワンタッチゼロセット	容量の100%以内	単3形アルカリ電池1.5V×3個(連続約250時間使用可)	6.5	200%	226	90	56	32
12.5T(シャックル付)	3.8	12.5		5	25						13.5		310	110	58	47
MK3用遠隔表示装置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リード線	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

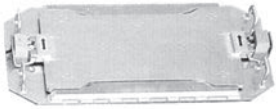
※本体標準機能/低電圧表示:ピークホールド表示:オーバーロード表示:自動電源OFF(荷重増減が無い時20分後に電源OFF):表示の応答速度:単位表示切換(kg、t、kN etc)※遠隔表示機能/全機種本体同様の各種機能付遠隔表示が可能(最大50mまで)※遠隔表示装置は全機種共通

トラックスケール

W

●PT-05RR





■構成品

指示計　4kg
検出板　17kg×2
ベース板　17kg×2
総重量　72kg

システム名称	DWS20／CB4Ⅱ
構　成	荷重センサー：DWS1010-T20（約35kg/台） ランプ：DWS10R2,DWS10R2改（約10kg/台） 接続ケーブル：2本（約1kg/本） 指示計：CB-4Ⅱ（約12kg） 総重量：約90kg
計測モード	走行/静止　選択式
精　度	走行計測±5%F.S. 静止計測±3%F.S.
測定可能範囲	1軸5ton:10tonまで
電　源	AC100V 50/60Hz

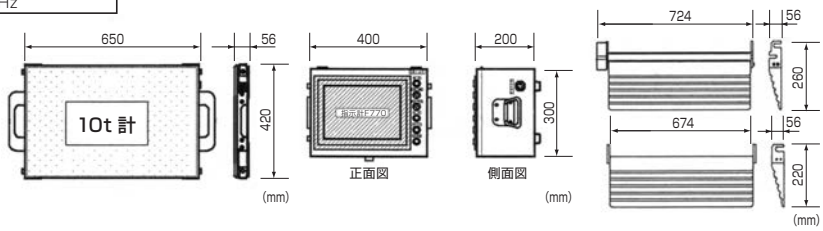
特　長

●**ケーブル引き出し方式採用!**
接続ケーブルを従来のコネクタ接続式から検出板引き出しケーブルにした事でコネクタ部の破損、ケーブルの紛失を防止します!

●**接続BOX片側削除!**
接続BOXを片側削除した事により、積載面積を増やし、ドライバーへの負担を軽減致しました!

●**検出板ベース板採用!**
センサー保護のため専門ベース板採用。アンカー固定でズレ防止にも役立ちます!

●**ケーブル保護カバー採用!**
車輌に踏まれ、ケーブル断線を防ぐため、ベース板に取り外し可能な保護カバーを採用致しました!



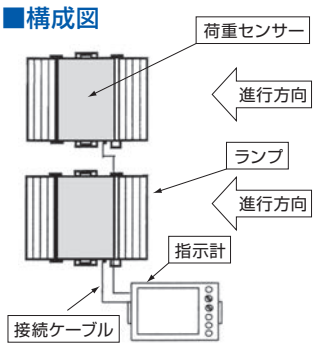
■測定状態

特　長

●アルミ合金一体型の荷重センサーは、耐久性に優れ工事現場等、環境の厳しい使用環境に対応可能です。
●『DWS20/CB4Ⅱ』は、3km/h以下での走行計測が可能です。
●システム測定精度は、軸重測定にて『走行計測±5%F.S.（フルスケール）』『静止測定±3%F.S.』の高水準仕様です。
●測定基準としている軸まで可能。

商品コード	TRUK-S			
型　式	DWS20-CB4	PT-97S	PT-300DW	PT-04SA
メーカー	ブリヂストン	三菱長崎	三菱長崎	三菱長崎
計　測	走行計測	静止計測		走行計測
	プリント式		表示のみ	プリント式

■構成図



●DWS20/CB4Ⅱ

パイプキャリー

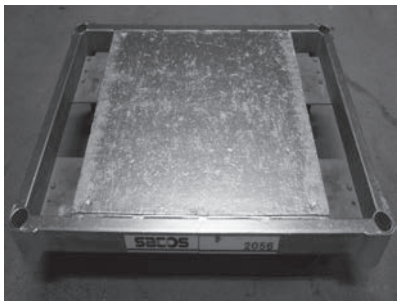
確認事項 ①単管パイプ有無

〈パイプキャリー〉

特　長

●軽快な走行、自在に回転、四方に単管パイプ（48.6mm）を立てられます。

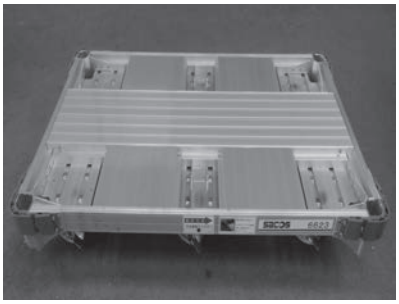
●HIPC12
キャスター（ウレタン）直径200mm



●HIPC3
キャスター（黒ゴム）直径130mm

商品コード		HIPC3	HIPC12		ALR6
型式		N900	N-1200		AHK-1
メーカー		神戸車輌	ニシオ		ナカオ
荷重能力 (kg)		500	1,200	1,200	1,000
寸法	全長 (mm)	900	1,320	1,200	1,200
	荷台長 (mm)	670	800	800	745
	全高 (mm)	240	335	331	250
重量 (kg)		36	50	55	28

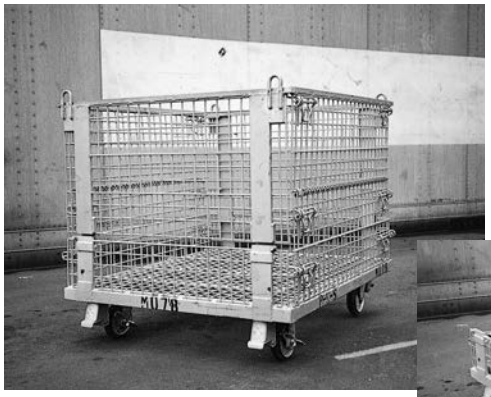
※単管パイプは付属していません



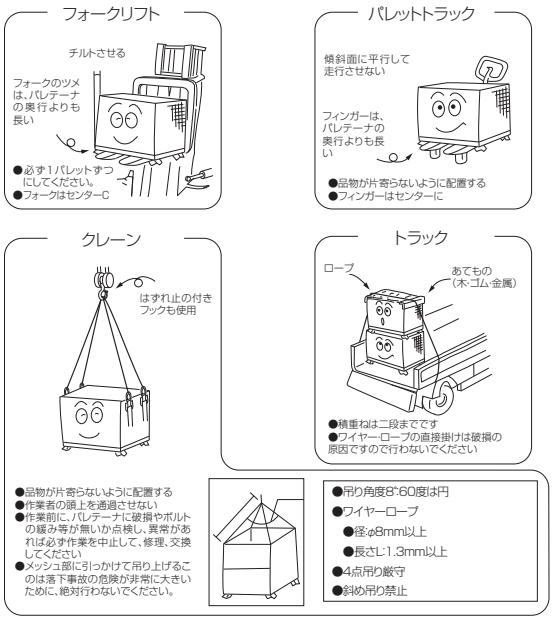
●ALR6
キャスター（ウレタン）直径150mm

メッシュボックスパレット

確認事項 ①キャスター有無 ②クレーン吊



●PAT-X2829



商品コード	型　式	メーカー	最大積載荷重 (kg)	幅 (mm)	長さ (mm)	高さ (mm)	キャスター	クレーン吊	重量
MESHP	PAT-L1	ダイフク	500	840	1,030	855	×	×	43kg
MESHCC	PAT-42829	ダイフク	500	1,072	1,255	1,050	○	○	72kg
MESHCA	810L	テイモー	500	800	1,000	930	○	×	44kg
MESHCA	SC-2	サンキン	500	930	690	782	○	×	38kg
MESHCA	W-1	サンキン	500	1,030	840	952	○	×	52kg
MESHCA	W-2	サンキン	500	1,235	1,040	1,002	○	×	75kg
MESHCC	HP-2	サンキン	700	1,212	1,065	1,081	○	○	82kg

※810L キャスター（黒ゴム）直径130mm

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

門型油圧リフター

W

●TB-20R

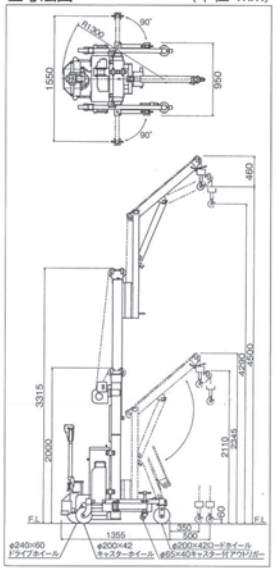
型式	TB-20R
せり上げ能力 (t)	2.0（2段目）0.6（1段目） (荷重の重心がビーム中央部で支点間ビーム長さの 1/3 の領域)
揚程 (mm)	最小 1,430～最大 2,930(地面から吊環ピン穴下面まで)
ブームストローク (mm)	730（1段目） 770（2段目）
ブーム伸縮速度 (mm/min)	伸長時 1段目： 900　2段目：400 縮小時 1段目：1,200　2段目：800
ブーム型式	箱型３段全油圧伸縮式(手動固定ピンタイプ)
ブーム伸縮装置	複動油圧テレスコシリンダ直押式
走行装置	キャスター（駆動装置なし）
電源 (V)	100
電動油圧ユニット	0.4kw×2基
定格圧力 (kg/cm²)	58
重量 (kg)	約 400（油圧ユニット含む）

型式	TB-50
せり上げ能力 (t)	5 (荷重重心がビーム中央部で支点間ビーム長さの 1/3 の領域)
ビームスパン (mm)	4,000（内間寸法 =3,715）
揚程 (mm)	最小 1,450～最大 3,150 (寸法数値は、走行車輪下面より、吊り環まで)
ブームストローク (mm)	1,700
ブーム伸縮速度 (mm/min)	伸長時：2段目 700　3段目 850 縮小時：2段目 900　3段目1,100
ブーム型式	箱型3段全油圧伸縮式
走行装置	動力走行装置無し・ウレタンキャスター（2輪にブレーキ付） 車輪の方向　45°にピン固定可能
電源 (V)	三相200/220（12A 以上）×1
電動油圧ユニット	ポンプ出力2.2kW×1
操作装置	有線リモコン式ペンダントスイッチ×1
重量 (t)	総重量：1.2 リフト部 ： 0.31（ブーム、走行台車）×2基 ビーム部：0.27（吊り環含む） 油圧ユニット：0.31 (ホース、ケーブル、操作装置含む)

型式	TB-100
せり上げ能力 (t)	10(荷重重心がビーム中央部で支点間ビーム長さの 1/3 の領域)
ビームスパン (mm)	5,000（内間寸法 =4,500）
揚程 (mm)	最小 2,360～最大 5,360 (寸法数値は、走行車輪下面より、吊り環ピン穴下面まで)
ブームストローク (mm)	3,000
ブーム伸縮速度 (mm/min)	伸長時 710 縮小時 1,200（100～1,700 可変）
ブーム型式	箱型 3 段全油圧伸縮式
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式2本×2基
吊り環 (t)	5×2
走行装置	走行車輪固定式（専用レール上走行） 動力駆動無 車輪：鉄輪248(径)×40mm(幅)
電源 (V)	三相200/220（16A 以上）×1
油圧ユニット	ギヤポンプ電動モータ駆動（3.7kW×1基）
定格圧力 (MPa)	17.2
作動油タンク容量	42ℓ×1基
操作装置	有線リモコン式ペンダントスイッチ×1
安全装置	油圧シリンダロック装置、油圧安全弁、 漏電ブレーカー、モータ逆転防止リレー、サーマルリレー
重量 (t)	総重量：2.5 リフト部 ： 0.8（ブーム、走行台車）×2基 ビーム部：0.55（吊り環含む） 油圧ユニット：0.35 (ホース、ケーブル、操作装置含む)

タテール　ALC間仕切建込クレーン　バッテリー型

■寸法図　(単位:mm)



商品コード	TATEL
型式	TSW-360-45
最大荷重	360kg
最高位	4,500/4,290m/m
最低位	60m/m
全高	※2,000m/m
全幅	※　950m/m
全長	※1,355m/m
上昇時間	約13～20秒
下降時間	約　9～48秒
ウインチ巻上げ速度	3m/min
走行速度　負荷時	高速 2.4Km/h 低速 1.6Km/h
走行速度　無負荷時	高速 2.9Km/h 低速 2.1Km/h
走行用モーター	DC12V、0.25Kw
リフト（アーム）用モーター	DC12V、1.8Kw
ウインチ	DC12V、0.3Kw
バッテリー	12V、120AH/5HR
充電器	搭載型（入力AC100V）
ドライブホイール	φ240×60　ウレタン
ロードホイール (90°左右旋回)	φ200×42　ウレタン
キャスターホイール	φ200×42　ウレタン
キャスターホイール (アウトリガー)	φ65×40　ウレタン
ブレーキ	電磁式ブレーキ
最小回転半径	約1,300m/m
アウトリガー旋回角度	90°
自重	約880kg

※＝最小寸法

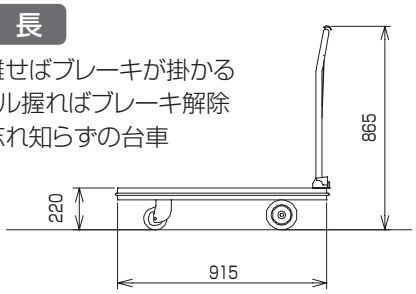
荷役・揚重機械
掘削 整地 運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機 溶接機 変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削 切断 加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器 クランプ
カッター 送風機 清掃 保安機材
通信機器
測量 測定機器
什器 備品
サコス リスクガード制度
何でも豆知識
サコス事業所紹介

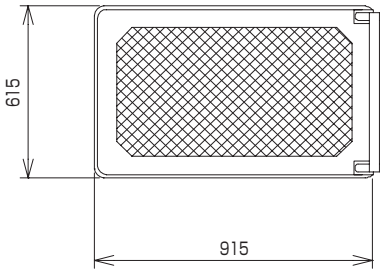
台車

確認事項 ①最大積載荷重

特　長

- ●手を離せばブレーキが掛かる
- ●ハンドル握ればブレーキ解除
- ●掛け忘れ知らずの台車



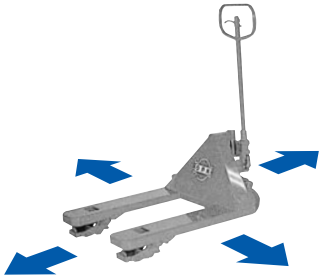


商品コード	型　式	荷台寸法 (mm)	床面高さ (mm)	押手高さ (mm)	自　重 (kg)	積載荷重 (kg)	車　輪 (mm)	ハンドルタイプ
CARY3	141B−301	915×615	220	865	30	300	150	折りたたみ式

ハンドパレットトラック

確認事項 ①能力 ②最低位 ③フォーク外幅 ④フォーク長さ

●NP15-712



●CPW15L-107(タテ･ヨコ兼用)

商品コード		HPT15T	HPTTB	HPTB	HPT		HPT25	CPT
型式		NCL15-511	NDL15-511	NC15-511	NP15-710	CP-15S-115	NB25-712	CPW15L-107
メーカー		コレック		コレック	コレック	をくだ屋技研	コレック	をくだ屋技研
荷重能力 (kg)		1,500		1,500	1,500	1,500	2,500	1,500
寸法	荷台長 (mm)	1,150		1,150	1,070	1,150	1,220	1,070
	荷台幅 (mm)	520		520	685	520	685	685
	最低位 (mm)	65		80	90	80	80	80
	最高位 (mm)	165		200	200	200	200	205
重量 (kg)		72		72	72	75	74	88
タイプ		低床型		通常型	通常型		通常型	縦･横兼用型

HPTTB/HPTB：駐車ブレーキ付き

かんたんリフト

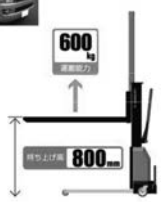
世界で唯一！車に荷物と一緒に本体ごと積載可能！！

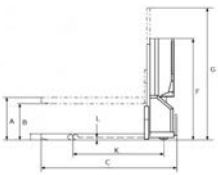
KNT080：

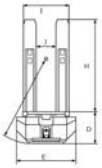
ハイエース・キャラバン等のバンタイプに最適
オールマイティに使えるミドルクラス

KNT125：

トラック～大型車まで利用可能
シリーズ最大のリフト量を誇る、大型車対応







●KNT080

商品コード	KNT080	KNT125
型式	IM600/800	IXL500/1250
メーカー	FRENDIX JAPAN	
運搬能力 (kg)	600	500
荷重中心 (mm)	600	
持ち上げ高 A (mm)	800	1,250
積載高 B (mm)	700	1,150
重量 (kg)	180	190
全長 C (mm)	1,520	
長さ（フォーク以外）D (mm)	350	
全幅 E (mm)	760	
全高（格納時）F (mm)	1,200	1,700
全高（全伸時）G (mm)	1,900	2,800
フォーク長 H (mm)	1,170	
フォーク幅（外寸）I (mm)	540	
フォーク幅（内寸）J (mm)	210	
軸距離 K (mm)	980	
地上高 L (mm)	0～30	
動力	バッテリー	

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ベルトコンベア

W

確認事項 ①ベルト幅・長さ ②平ベルト・中寄ベルト ③非常停止装置の有無 ④電源ケーブルの長さ ⑤連結台数

（左：中寄ベルト／右：平ベルト）

ベルトコンベアを複数台使用する時のために分岐コード（レンタル）をご用意しています。

商品コード	2MM（N）	3MM（N）	5MM（N）	7MM（N）	5MW	7MW	5MMF	7MMF
機長 (m)	2	3	5	7	5	7	5	7
機幅 (mm)	530				700/890		457	
ベルト幅 (mm)	350				450/600		350	
速度 (m/min)	40				40	50	40	
モーター出力 (KW)	1.0				1.5/2.2		1.0/1.0	
最大傾斜限度	15度(中寄ベルト25度)						0	
重量 (Kg)	平110・中寄114	平135・中寄140	平180・中寄187	平231・中寄240	平280・中寄300/平490・中寄530	平362・中寄395/平540・中寄580	平150・中寄170	平200・中寄230

●お客様へお知らせ●　緊急停止装置付を別途御用意致します。

〈アルミ製コンベア〉

商品コード	3MMAL	
機長 (m)	3,000	3,000
機幅 (mm)	434.4	455
機高 (mm)	200	270
ベルト幅 (mm)	（樹脂ベルト）300	（ゴムベルト）300
速度 (m/min)	–	28
モーター出力 (KW)	（100V）90W	（200V）0.33
重量 (Kg)	71	67

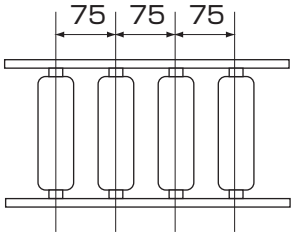
ローラーコンベア

W

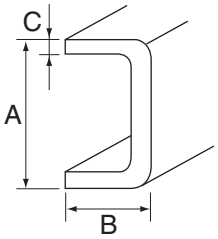
確認事項 ①機幅 ②機長

●18-2A、15-3A

■ローラー間隔(mm) 15-3A



■フレーム(mm)



A=63.5
B=24.6
C=3.2

〈ストレート型仕様〉

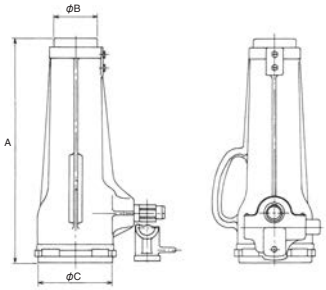
商品コード	型式	機幅 (mm)	機長 (mm)	ローラー幅 (mm)	ローラー径 (mm)	ローラー間隔 (mm)	耐荷重 (kg/2点支持)	重量 (kg)	ローラー (φ×t)	フレーム A×B×C(t)	フレームの材質
ROLC2	18-3A	450	2,000	380	44	50	340	21	44×1.6	63.5×24.6×3.2	アルミニウム第4種61ST6
ROLC3	15-3A	380	3,000	300		75	220	23			

ジャーナルジャッキ

W

確認事項 ①荷重 ②最低高さ ③ストローク

■主要寸法図



商品コード	型　式	能力 (t)	ストローク (mm)	最低高さ A(mm)	受金径 B(φ)	ベース径 C(φ)	重量 (kg)
10JJ	JJ-1015	10	150	280	65	108	12
15JJ	JJ-1513	15	125	255	63	113	12
25JJ	JJ-2513	25			77	127	16
25JJ	JJ-2525	25	250	395	77	127	21
35JJ	JJ-3513	35	130	280	87	147	24
50JJ	JJ-5013	50		290	105	166	31

爪付ジャーナルジャッキ

W

確認事項 ①荷重 ②最低高さ ③ストローク

特　長

爪付ジャーナルジャッキは低床なところに爪を挿入し荷重を揚降するときに使用します。
又、爪を外せばジャーナルジャッキと同様に使用できます。

用　途

- ●機械の据え付け用
- ●工作機械の位置決め用
- ●構造物の微調整用

⚠ 使用上のご注意

揚力荷重以上では使用しないでください。

商品コード	型　式	爪部揚力 KN(tf)	揚　程 (mm)	最低高さ (mm)	爪までの高さ (mm)	爪の幅 (mm)	爪の奥行 (mm)	重　量 (kg)	付属品 ハンドル棒
06JJT	NJ-0615	60(6)	150	290	30	70	45	23	φ25×600L
10JJT	NJ-1013	100(10)	125	266	40	75	50	29	φ25×600L
15JJT	NJ-1513	150(15)	125	270	45	80	50	38	φ25×600L

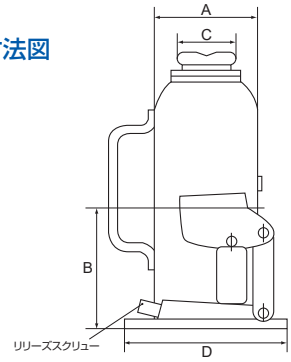
※頭部揚力と爪部揚力は同じです。
※ジャーナルジャッキ用送り台･安全台もございますので詳しくは担当営業所にお問い合せください。

油圧ジャッキ（ダルマ型ジャッキ）

W

確認事項 ①荷重 ②最低高さ ③ストローク

■主要寸法図



商品コード	型　式	メーカー	呼び荷重 (t)	最低位 (mm)	ストローク (mm)	ネジ調節長 (mm)	最高位 (mm)	ベースの寸法 D(幅mm×長さmm)	受金外形 C(mm)	オイルタンク外形 A(mm)	レバー位置 B(mm)	レバー操作力 (N)	重　量 (kg)
10PJ	R-100-A1	カヤバ工業	10	240	150	90	480	140×140	45	87.9	107	305	7.9
20PJ	R-200-B1		20	275	168	—	443	154×167	53	114.3	107	321	14.0
30PJ	R-300-B1		30	280	160	—	440	150×187	65	127.0	112	429	21.0
50PJ	R-500-B1		50	305	170	—	475	193×236	85	175.0	164	441	41.9

※他にも特殊ジャッキ等各種ございます。詳しくは担当営業所にお問い合せください。

油圧爪付きジャッキ

W

確認事項 ①爪荷重 ②爪最低・最高位 ③爪の長さ ④ストローク

型　式	G-25	G-40	G-60	G-100	G-200	M-300	G-60TL	G-100TL
爪荷重 (t)	1.2	2	3	5	10	15	3	5
頭部荷重 (t)	2.5	4	6	10	20	30	6	10
爪最低位置 (mm)	12	16	19	22	28	32	22	25
ストローク (mm)	100	110	115	130	140	147	62	63
本体高さ (mm)	203	227	233	288	333	345	183	224
ベースの幅 (mm)	140	145	155	183	230	258	155	183
ベースの長さ (mm)	220	226	236	262	300	262	266	282
爪の長さ×幅 (mm)	50×65	50×65	50×65	55×75	150×100	60×110	85×65	75×75
重量 (kg)	9	11	13	21	38	49	12	19
油量 (cc)	85	130	170	310	560	720	110	220

使用上のご注意
- ･爪の先端で荷重をかけると爪やベースの破損になります。
- ･長時間荷重を掛けて使用しますと降下してきます。
- ･呼び荷重以上は使用しないで下さい。
- ･リリーズスクリューは2回転以上ゆるめないで下さい。油漏れの原因になります。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

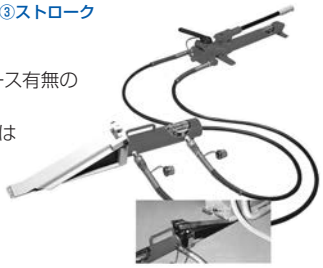
パワーウェッジ・油圧引張ジャッキ・油圧分離式ジャッキ

W

確認事項 ①能力(t) ②最低・最高位 ③ストローク

⚠ 使用上のご注意

●ウェッジのスライド面は必ずグリース有無の点検を行ってください。
●危険防止のため、真後ろでの作業は行わないでください。
●ウェッジのスライド面のゴミ等は必ず除去してください。



特　長

●従来の爪つきジャッキより低位置からの上昇作業が可能です。
●下降時の微調整が可能です。
●復動型電動ポンプの使用もできます。(有料)

用　途

●各種重量物・基礎場程
●クリーニング・印刷機械等の設置
●各種成形・金型等の脱離
●高圧フランジの脱離
●各種プラント機械の脱離
●各種重量物の横押し(ずらし)

〈パワーウェッジ仕様(手動ポンプ・2m高圧ホース　2本付)〉

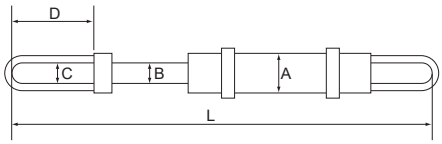
商品コード	型　式	能　力 (t)	最低寸法 (mm)	ストローク (mm)	最高位置 (mm)	本　体 (全長×高さ×幅mm)	爪　部 (長さ×幅mm)	必要油量 (CC)	重　量 約(kg)
PRJ-15	KP-15	15	6	28	34	608×123×70	35×45	114	11
PRJ-30	KP-35	30				670×137×90	40×55	208	20

〈手動・電動ポンプ仕様〉

商品コード	型　式	最高圧力 (kg/cm²)	ピストンストローク (mm)	電　圧 (V)	吐出口 (CC)	出　力 (W)	ハンドル操作力 (kg/f)	有効油量 (CC)	重　量 約(kg)
JP-2	K-0.7W	700	20.6	—	2.61	—	63	350	7.5
DPU100	KH-7030W		—	100	—	450	—	2,000	19.0

●HPL-1015R(分離形)
(TWA-0.7K付)

■主要寸法図



〈油圧引張ジャッキ〉

商品コード	型　式	引張力 (KN)	揚　程 (mm)	最大長さ L(mm)	適用ポンプ	高圧ホース	重　量 約(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
YHJ-10	HPL-1015R	100	150	749	TWA-0.7K	φ5×2m 1本	10	68	30	32	120
YHJ-20	HPL-2015R	200		795			24	105	50	35	120

●T10S3.5

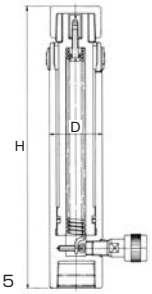
●T10S10

●T20S12.5

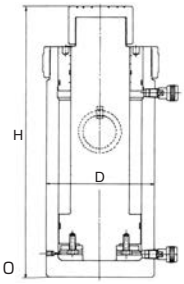
●T50S5

●T50S15

■主要寸法図



●T10S15



●T100H10

⚠ 使用上のご注意

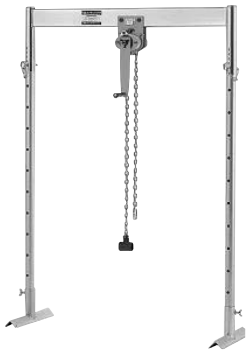
●特に問合わせの多い機種で接続用のカプラの接続方法ですが、すき間なくつなぎ、ネジもきっちり締めてください。

商品コード		10BJ				20BJ			50BJ			100BJ
型式		T10S1	T10S3.5	T10S10	T10S15	T20S5	T20S12.5	T20S32	T50S2.5	T50S5	T50S15	T100H10
能力 (tf)		〔10〕				〔20〕			〔50〕			〔100〕
ストローク (mm)		10	35	100	150	50	125	320	25	50	150	100
最低高さH (mm)		70	140	243	308	154	295	518	100	220	320	260
シリンダ外径D (mm)		57				86			127			170
受圧面積 (cm²)		14.44				33.18			70.88			143.14
重量 (kg)		1.5	2.6	4.2	5.3	5.8	11	23	8.6	19	28	42
推奨ポンプ	手動ポンプ	TWA-0.7K						TWA-1.3K	TWA-0.7K		TWA-1.3K	TWD-2.3P
	電動ポンプ	—	—	NSP-0.3EW、KH-700S								—

ハリキンジャッキ

確認事項 ①吊り荷重 ②横幅(通常かワイド)

●HJN-750



●HJN-1100

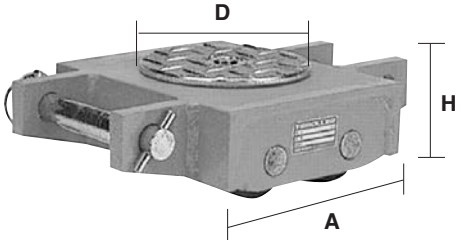
商品コード	型　式	高　さ (mm)	横　幅 (mm)	有効寸 (mm)	吊上能力 (kg)	重　量 (kg)
HRKJ	HJN- 750	1,500	750	620	500	18
HRKJW	HJN-1100	1,500	1,100	950	500	22
HRKJW1	HJN-1110	1,500	1,100	950	1,000	30

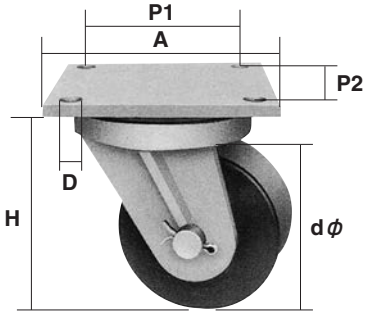
荷役・揚重機械
掘削 整地 運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路 締固め 機械
フォークリフト
高所 作業車
発電機 溶接機 変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中 ポンプ・水処理
コンクリート
切削 切断 加工機器
スケール（はかり）
小型運搬
ジャッキ
揚重機器 クランプ
カッター 送風機 清掃 保安機材
通信機器
測量 測定 機器
什器 備品
サコス リスク ガード 制度
何でも 豆知識
サコス 事業所 紹介

チルローラー

W

確認事項 ①能力（t）②固定型・自在型 ③オプション（ボルトは必要か）





●ハンドル
チルローラーの方向転換、舵取り等に使用

商品コード	HANDOL

■方向切換型

商品コード			T-R						
メーカー			チルコーポレーション						
型式			S型	W型			WB型		WR型
機種			S-4U	W-3UA	W-5U	W-8U	WB-3UA	WB-5U	WR-5U
能力 (ton)			4	3	5	8	3	5	5
重量 (kg)			22.3	17	31.2	41.5	18	38.2	36.6
カーブ (角度)			90°	15～30°					45°
能力	走行抵抗(a/r)	鋼板路面	0.05						
		コンクリート路面	0.07						
寸法 mm	長さ	A	378	244	267	327	244	276	318
	高さ	H	142.5	94	122.5	142.5	108	131.5	136
	ターンテーブルφ径	D	150	150	240		150	240	

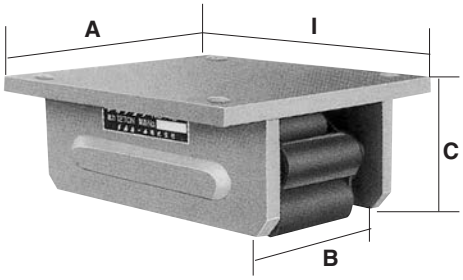
■キャスタータイプ

商品コード		T-R			
メーカー		チルコーポレーション			
型式		CL型（固定型）		CF型（自在型）	
機種		CL-1M	CL-2M	CF-1M	CF-2M
能力 (ton)		1	2	1	2
重量 (kg)		2.6	6.5	3.6	9.4
走行抵抗 (a/r)	鋼板路面	0.05			
	コンクリート路面	0.07			
長さ (mm)	A	140	180	140	180
高さ (mm)	H	127	189	127	189
ローラ径 (mm)	dφ	90	140	90	140
取り付け穴 (mm)	D	14	18	14	18
取り付けピッチ (mm)	P1	110	140	110	140
	P2	110	140	110	140

チルタンク

W

確認事項 ①能力（t）②タイプ（下・上・横向き）



商品コード		4P-3	12P-3	25P-3	50P-3	75P-3
型式		NO-4	NO-12	NO-25	NO-50	NO-75
機種		タイプ3				
能力 (ton)		4	12	25	50	75
走行抵抗 (a/r)		0.05			0.04	
重量 (kg)		5.7	16	39	78	105
フレーム (mm)	長さ I	160	230	320	470	520
	幅 B	92	122	150	168	189
	高さ C	66	97	130	162	174
	スキマ	7	10	14	18	18
ローラ (mm)	接地個数	5	4-5	5	6-7	7
天板 (mm)	幅 A	150	200	250	280	300

※スチール製ローラーに付、必ず鉄板又は鋼材の上で使用してください。

柱建起し機（現起くん）

相吊りクレーンが不要！安く、狭いスペースで安全に柱材を建て起こします。

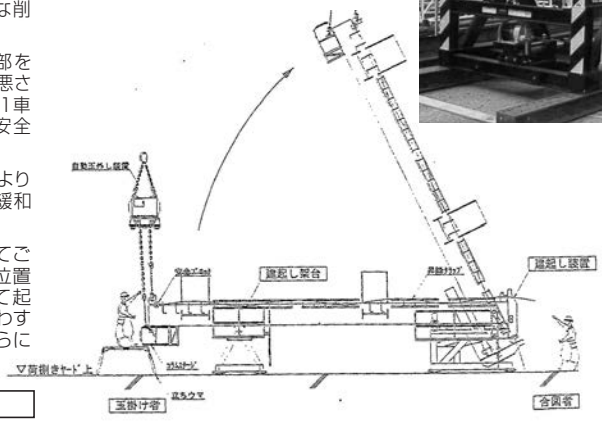
特長

①相吊りクレーンとその設置場所が不要となるためコストと作業ヤードの大幅な削減ができます。

②柱の下端をワイヤーにて固定し先端部を吊り上げるため、柱の重心バランスの悪さによる振れや回転を抑える事ができ、1車線規制の作業ヤード等狭い場所でも安全確実に建て起こす事ができます。

③大型ショックアブソーバーの採用により柱直立時のショックや反動を大幅に緩和しております。

④本機を走行仕様（オプション）としてご使用になる事により、クレーンの吊位置を固定した状態で柱材を垂直に建て起こす事が可能となり、空中障害をかわす吊り上げ作業等、作業スペースをさらにコンパクトにする事ができます。



商品コード	TEKOT

	重量	搬送寸法 (mm)	断面 (mm)	長さ (m)
柱材	MAX10. 0ton	—	200～1,500	3.0～12.0
建起し機本体	1,930kg	W2,000×L1,900×H2,259	—	—
踊り場	175kg（タラップ@16kg含）	W825×L2,040×H973	—	—
受け架台	192kg×1台	W1,330×L928×H1,200	—	—
	駆動装置			
駆動装置	手巻きウインチ（能力1,000kg）ストッパーピン及び本体固定ピン付			

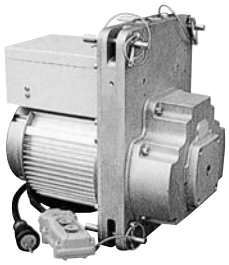
※関東のみ保有

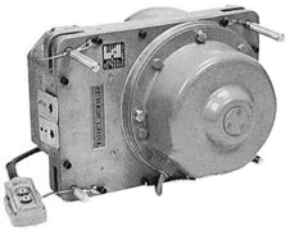
商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

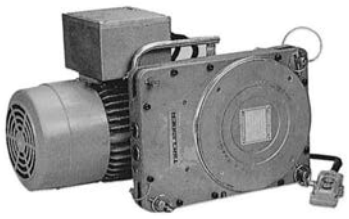
チルクライマー

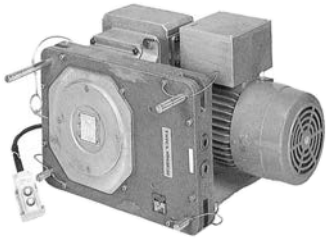
W

確認事項 ①能力(kg) ②ワイヤーロープ長さ ③オプションの有無（チルブロック/台車）


●EW-500DS


●EW-500D、EW-1020D


●EW-500DM、EW-1020DM


●EW-2030D

商品コード	型　式	メーカー	能　力 (kg)	電　圧 (V)	出　力 (KW)	ロープ速度 (m/min) 50Hz	ロープ速度 (m/min) 60Hz	重　量 (kg)
TU500D	EW-500DS	チルコーポレーション	500	100	0.6	5.3	6.4	37
TU500D	EW-500D	〃		三相 200	0.5	6.2	6.8	36
TU500D	EW-500DM	〃			1.5	9.6	11.5	50
TU1020	EW-1020D	〃	1,000		1.0	4.6	5.5	65
TU1020	EW-1020DM	〃			2.8	9.5	11.3	77
TU2030	EW-2030D	〃	2,000			4.1	5.0	145

〈ワイヤロープ〉

型　式		重　量 (kg)
φ8×50m	EW500用	11.0
φ8×100m		22.0
φ10×50m	EW1020用	17.0
φ10×100m		34.0
φ12×50m	EW2030用	30.0
φ12×100m		58.0

※50m･100m以外のワイヤーは販売となります。お問合わせください。

チルホール

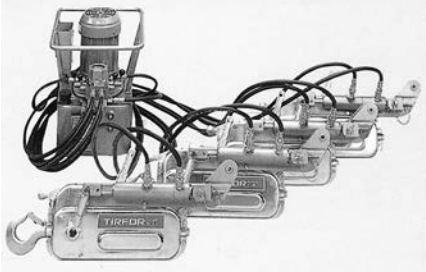
W

確認事項 ①能力(kg)

〈手動式チルホール〉

商品コード	型　式	メーカー	能力 (kg)	重量 (kg)	揚程	速度 (m/min)	寸法 (mm)	使用ロープ径 (mm)	ロープ切断荷重 (kg)	ワイヤロープ	桿比
T-7	T-7	チル コーポレーション	750	7	無制限	3	499×270×106	8.3（最大径）	4,500	20m付	30:1
TU-16	TU-16		1,600	18		3	644×360×143	11.7（最大径）	9,600	標準20m付	40:1
T-35	T-35		3,000	26		1～3（2段切替）	712×350×140	16.3（最大径）	18,000		85:1（52:1）

〈電動油圧式チルホール〉



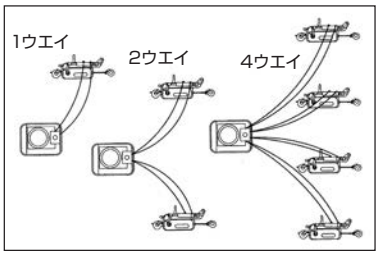
■ウインチ部

商品コード	型　式	メーカー	能力 (kg)	重量 (kg)	揚程	速度 (m/min)	寸法 (mm)	使用ロープ径 (mm)	ロープ切断荷重 (kg)	ワイヤロープ	安全ピンの耐力 (kg)
	TU-16H	チルコーポレーション	1,600	30	無制限	0～0.5	805×192×360	11.7（最大径）（max）	9,600	－	3,200

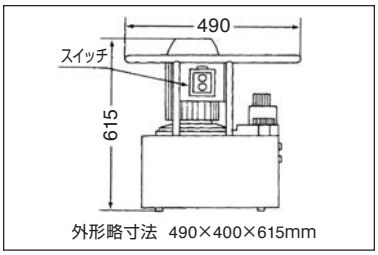
■動力部

商品コード	型　式	メーカー	電圧 (V)	出力 (W)	圧力 (Pa)	吐出量 (ℓ/分)	寸法 L×W×H (mm)	重量 (kg)
	TU-32HM	チルコーポレーション	3相/200	3.7	低圧140	3.25	490×400×615	83

並列運転仕様図



油圧ユニット（モータータイプ）



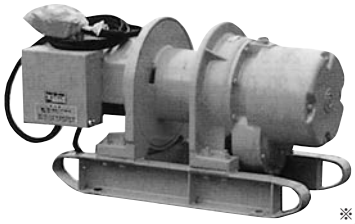
用　途

- ●土木建設関係　型枠の吊上げ、あらゆる建築工法
- ●林業関係　緊張、転落材の引き上げ
- ●運輸関係　重量運搬、陸送車の積込み
- ●設備配管関係　冷暖房の据付け
- ●消防救出関係　救急隊の連絡網の緊張
- ●造船所関係　タラップの吊上げ、オッターボードの開閉
- ●鉄道関係　脱線車の復旧、レールの横引き
- ●造園石材関係　庭石の移動、門柱の組石
- ●一般工業関係　形鋼の取込み、取付け
- ●電気、通信関係　トランスの吊上げ、送電線の緊張

電動ウインチ（マイティ・プラー）

W

確認事項 ①荷重（ロープ張力） ②電源（プラグの有無） ③販売品（ワイヤーフックが必要か）



※ワイヤーは別途販売となります。

〈据付型小型軽量ウインチ（ベビーマイティ）〉

商品コード	型 式	メーカー	ロープ張力 (kg)		ロープ速度 (m/min)		ワイヤ巻取量	モータ (W)	ワイヤ	重量 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
08MP	MA-650S	ﾄｰﾖｰｺｰｹﾝ	150	150	23	23	φ5×60m	650	φ5×40m	22

※電源AC100V

〈電動ウインチ（マイティ・プラー）〉

商品コード	型 式	メーカー	ロープ張力 (kg)		ロープ速度 (m/min)		ロープ巻取量	モータ (KW)	重量 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
20MP	MA-2	トーヨーコーケン	250	200	27	33	φ6×120m	1.5	78
30MP	MA-3		400	400	30	36	φ8×120m	2.5	160
50MP	MA-5		650	550	33	40	φ9×190m	3.9	230
70MP	MA-7		1,000	850	35	42	φ12×150m	6.1	350
100MP	MA-10		1,300	1,000	37	44	φ14×160m	8.1	460
200MP	MA-20		1,500	1,500	40	48	φ16×180m	15.0	650
250MP	MA-25		2,000	1,700	48	58	φ16×220m	18.5	660

※電源AC200V 3相

〈低速重荷重用ウインチ〉

商品コード	型 式	メーカー	ロープ張力 (kg)		ロープ速度 (m/min)		ロープ巻取量	モータ (KW)	重量 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
08MPL	WK-55S	トーヨーコーケン	650	650	4	5	φ9×70m	0.65	71
110MPL	MAW-40H10		3,000	3,000	10	12	φ18×200m	8.1	840
220MPL	MAW-40H20		3,000	3,000	20	24	φ18×200m	15.0	890
220MPL	MAW-60H10		6,000	6,000	10	12	φ26×218m	15.0	1,600
35MPL	MA-10G12		1,100	900	12	14	φ14×160m	2.5	450
50MPL	MA-20G13		1,500	1,500	13	16	φ16×180m	3.9	600

※電源AC200V 3相

ウインチについて

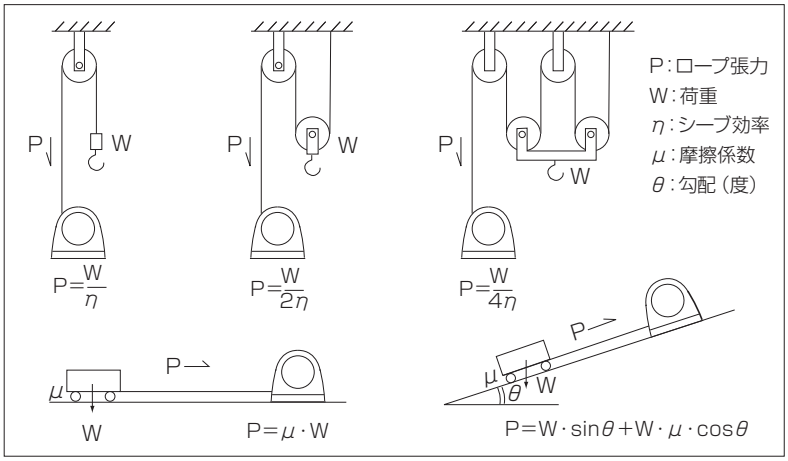
ウインチの選定

①ロープ張力
右の図を参考に巻上に必要な張力を求めます。
②ロープ速度
荷重がどの位の速度で移動するかを決定します。
③巻取量
荷重の移動距離によって必要ロープ長さを求めます。
④電圧と周波数
電圧と50Hz、60Hzのいずれか。
⑤用途
使用目的と一日の使用時間。

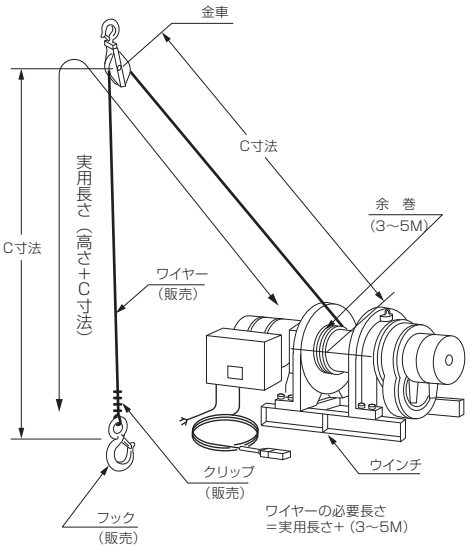
機種の選定についてわかりにくい点がありましたら、適切な機種を選定致しますので、ご相談ください。

μ 摩擦係数	=0.3：車輪なしで、コンクリート上を引く（3.3倍） =0.1：車輪付台車で、レール上を引く（10倍）

θ（度）	5	10	15	20	25	30	45
sin	0.037	0.174	0.259	0.342	0.423	0.500	0.707
cos	0.996	0.985	0.966	0.940	0.906	0.866	0.707



ウインチ使用上の注意



①ワイヤーの必要長さ：実用長さ+余巻（ドラムに3～5M）、必要以上に長く巻くとかえってワイヤーを傷めます。
②電源（一次側）コードが規定により細かったり、発電機等の容量が小さくて10%以上の電圧ドロップをすると、ウインチのブレーキが開放せず、バイブレーションを起こして、ブレーキやモーターのコイル焼けの原因になります。
③インチング（小きざみに何回も押ボタンスイッチを押す）を重ねるとマグネットの本体が変形したり、接点が熔着して故障や破損の原因になります。
④ウインチのドラムのセンターと金車の距離（C寸法）はドラム巾の13.8倍以上離してください。近づき過ぎると、前後スタンドの磨耗やワイヤーを傷める原因になります。
⑤発電機で使用する場合の発電機容量（KVA）はウインチの出力（KW）の約3倍必要です。

巻上機の安全教育
巻上機の運転は特別教育を修了した者でなおかつ事業者から指名された者に限られます。
（労働安全規則第36条）
※対象となる荷重の規定はありません。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

スナッチブロック

W

確認事項 ①ワイヤー径 ②車数（1/2車） ③車径 ④フック型・オフ型

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

（フック型）

（オフ型）

●スナッチブロック（一車）

（フック型）

●両面スナッチブロック（二車）

注文時 適用ワイヤー径にて機種が決まります。注文時、使用ワイヤー径を知らせてください。

⚠使用上の注意

●衝撃荷重等の時は2～3倍の荷重がかかる時がありますのでご注意ください。
● 固定滑車として使用時は、吊荷重と引張荷重が同時に作用しますので必ず使用荷重の1/2でご使用ください。
●ワイヤー以外は使用できません。

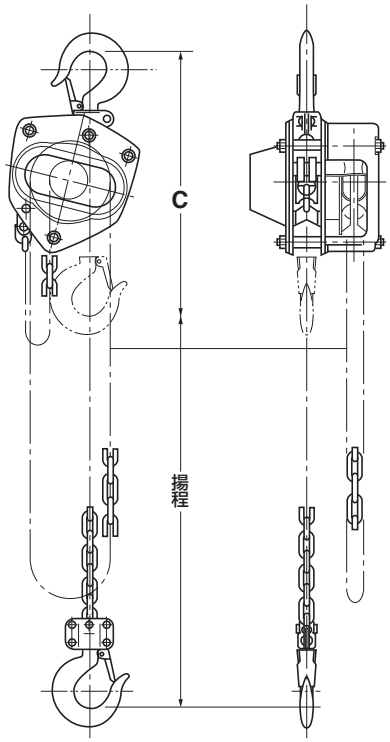
■寸法表

商品コード	型　式	呼　　名	車　径 (mm)	全　長 (mm)	枠　長 (mm)	網　道 (mm)	使用荷重 (t)	適用ワイヤー径 (mm)	最大ワイヤー径 (mm)
SB07SF	S-75	一車フック型	75	253	178	11	0.50	5	10
SB10SF	S-100		100	310	216	14	0.75	6	12
SB12SF	S-125		125	368	257	16	1.50	8	13
SB15SF	S-150		150	430	295	19	2.50	8・9・10	16
SB20SF	S-200		200	540	368	26	4.00	12・14	20
SB25SF	S-250		250	640	446	30	5.00	16・18	22
SB15DF	D-150	二車フック型	150	485	350	19	2.50	8・9・10	16
SB20DF	D-200		200	620	460	26	4.00	12・14	20
SB25DF	D-250		250	725	525	30	5.00	16・18	22
SB15SO	S-150-0	一車オフ型	150	430	295	19	2.50	8・9・10	16
	S-200-0		200	540	368	26	4.00	12・14	20

チェーンブロック

確認事項 ①荷重 ②揚程

■主要寸法図



●3～5Tタイプ

●7 1/2～15Tタイプ

●20Tタイプ～

〈チェーンブロック〉

商品コード	種類（呼び）(T)	型　式	定格荷重 (kg)	標準揚程 (m)	巻上平均手動力 (N)	手鎖り1m巻上げるに要する手鎖りのけん引長さ (m)	手鎖り線径×掛数 (mm)	重量 (kg)	揚程1m増し増加重量 (kg)	フック間最小距離 :C (mm)
0.5CB	1/2	CB005	500	2.5	24	25	5.0× 1	10	1.5	285
1CB	1	CB010	1,000	2.5	29	43	6.3× 1	11.5	1.8	295
1.5CB	1・1/2	CB015	1,600	2.5	35	57	7.1× 1	14.5	2.1	350
2CB	2	CB020	2,000	3.0	36	70	8.0× 1	20	2.3	375
2.5CB	2・1/2	CB025	2,500	3.0	38	85	9.0× 1	26	2.7	420
3CB	3	CB030	3,150	3.0	36	114	7.1× 2	24	3.2	510
5CB	5	CB050	5,000	3.0	39	170	9.0× 2	40	4.4	600
7.5CB	7・1/2	CB075	7,500	3.5	40	255	9.0× 3	62	6.2	770
10CB	10	C100	10,000	3.5	54	249	11.1× 3	93	10	780
15CB	15	C150	16,000	3.5	56	415	11.1× 5	190	15	1,130
20CB	20	C200	20,000	3.5	54×2	249×2	11.1× 6	260	19	1,280
30CB	30	C300	31,500	3.5	55×2	415×2	11.1×10	440	30	1,380
40CB	40	C400	40,000	3.5	53×2	581×2	11.1×14	約680	41	1,540
50CB	50	C500	50,000	3.5	55×2	747×2	11.1×18	約900	52	1,680

（注）各種高揚程あり

荷役・揚重機械
掘削 整地 運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路 締固め 機械
フォークリフト
高所 作業車
発電機 溶接機 変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中 ポンプ・水処理
コンクリート
切削 切断 加工機器
スケール（はかり）
小型運搬
ジャッキ
揚重機器 クランプ
カッター 送風機 清掃 保安機材
通信機器
測量 測定 機器
什器 備品
サコス リスク ガード 制度
何でも 豆知識
サコス 事業所 紹介

電気トロリー付電気チェーンブロック

W

確認事項 ①荷重 ②揚程 ③レール巾 ④電源（100V・200V）

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

〈電気トロリー付電気チェーンブロック〉

商品コード	型式	メーカー	定格荷重(t)	標準揚程(m)	オシボタンコード長さ:L(m)	巻上モータ三相200V 出力(KW)	巻上モータ三相200V 時間定格(min)	横行モータ三相200V 出力(KW)	横行モータ三相200V 時間定格(min)	巻上速度(m/min) 50Hz	巻上速度(m/min) 60Hz	横行速度(m/min) 50Hz	横行速度(m/min) 60Hz	適用ビーム巾:B(mm)	最小回転半径(mm)	ロードチェン線径×掛数(mm)	重量(kg)	揚程1m増し増加重量(kg)
T-DCB	ESM005S	キトー	0.5	6	6.3	0.8	30	0.4	30	6.7	8.0	20	24	(75)	800	6.3×1	97	0.85
	ESM010S		1			1.5		0.4		6.7	8.0			100・125	800	7.1×1	115	1.2
	ESM015S		1.5			3.0		0.4		8.9	10.7			(100) 125・150	800	10.0×1	168	2.3
	ESM020S		2			3.0		0.4		6.6	7.9				800	10.0×1	168	2.3
	ESM028S		2.8			3.0		0.75		4.5	5.4				800	10.0×2	202	4.6
	ESM050S		5			3.0		0.75		2.6	3.2			125・150・175	2,000	11.2×2	237	5.9
	ESM100L		10		6.6	3.0×2		0.75		2.6	3.2			100・175・190	2,500	11.2×4	504	12

（注）各種高揚程あり

電気チェーンブロック

W

確認事項 ①荷重 ②揚程 ③電源（100V・200V）

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

〈電気チェーンブロック〉

商品コード	型式	メーカー	定格荷重(t)	標準揚程(m)	オシボタンコード長さ:L(m)	巻上モータ三相200V 出力(KW)	巻上モータ三相200V 時間定格(min)	巻上速度(m/min) 50Hz	巻上速度(m/min) 60Hz	ロードチェン線径×掛数(mm)	試験荷重(t)	重量(kg)	揚程1m増し増加重量(kg)
DCB	ES005S	キトー	0.5	6	6.1	0.8	30	6.7	8.0	6.3×1	0.625	47	0.85
106DC	ES010S		1			1.5		6.7	8.0	7.1×1	1.25	65	1.2
DCB	ES015S		1.5		6.2	3.0		8.9	10.7	10.0×1	1.88	112	2.3
	ES020S		2			3.0		6.6	7.9	10.0×1	2.5	112	2.3
	ES028S		2.8			3.0		4.5	5.4	10.0×2	3.5	130	4.6
	ES050S		5			3.0		2.6	3.2	11.2×2	6.25	140	5.9
	ES100S		10	6	6.8	3.0×2		2.6	3.2	11.2×4	12.5	360	12

（注）各種高揚程あり

トロリー（プレーン／ギヤード）

W

確認事項 ①荷重 ②揚程 ③レール巾

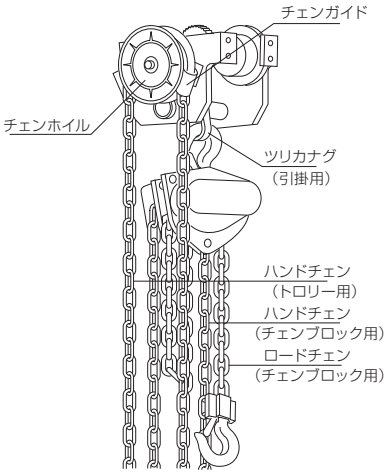
※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

特　長

- ●ギャトロリー：ハンドチェーンでつり荷の横移動。
- ●プレントロリー：荷物を押して横移動できます。
- ●走行レールはI型鋼とH型鋼のどちらでも使用可能です。

●プレーンタイプ

●ギヤードタイプ



〈トロリー（プレーン／ギヤード）〉

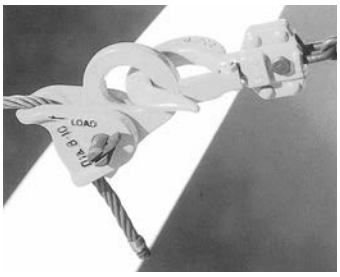
商品コード	種類（呼び）(T)	型式 プレントロリー	型式 ギヤードトロリー	メーカー	適用ビーム巾(mm) 調整カラー数0	適用ビーム巾(mm) 調整カラー数2	適用ビーム巾(mm) 調整カラー数4	適用ビーム巾(mm) 調整カラー数6	固定カラー数	最小回転半径(mm)	重量(kg)	★標準揚程(m)	ギヤードトロリータイプ 手鎖(mm)(m) 線径×2ッ折長さ	揚程1m増し増加重量(kg)
PLE-T/GYD-T	1/2	TSP005	TSG010	キトー	50	75	100	–	0	1,100	6	–	5×2.5	0.92
	1	TSP010			75	100	125	–	2	1,300	(11.5) 15.5	2.5		
	2	TSP020	TSG020		100	125	150	–	2	1,500	(19) 25	3.0	5×3.0	
	3	TSP030	TSG030		100	125	150	–	0	1,700	(29) 35			
	5	TSP050	TSG050		–	125	150	175	0	2,300	(50) 56		5×3.5	
	10	–	GT100		150	175	190	–	※	3,000	102	4.0	6×4.0	1.36

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

レバーブロック・キトークリップ

確認事項 ①荷重 ②揚程

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。



●ワイヤークリップ

〈レバーブロック〉

商品コード	種類（呼び）(t)	型　式	定　格 荷重 (kg)	メーカー	標　準 揚程 (m)	手にかかる力 (N)	ロードチェン 線径×関数 (mm)	重量 (kg)	揚程1m増し増加重量 (kg)
075LB	3/4	LB008	800	キトー	1.5	29	5.6×1	5.7	0.7
10LB	1	LB010	1,000			36		5.9	
15LB	1·1/2	LB016	1,600			34	7.1×1	8.0	1.1
30LB	3	LB032	3,200			37	10×1	15	2.3
60LB	6	LB063	6,300			38	10×2	26	4.7
90LB	9	LB090	9,000			39	10×3	40	7.0

〈キトークリップ〉w

商品コード	型　式	メーカー	適用ロープ径	重量 (kg)	フック通し穴径 (直径mm)
KC10	KC10	キトー	8～10	0.9	34
KC14	KC14		12～14	2.0	42
KC20	KC20		16～20	4.8	48

ベビーホイスト・マイティアーム

ベビーホイスト 確認事項 ①荷重 ②揚程

ベビーホイスト(BH820T) 確認事項 ①荷重 ②揚程 ③微速付 ④巻上速度

ハンドブラケット 確認事項 ①荷重

スライドアーム 確認事項 ①荷重

特　長

- ●シングルタイプとダブルタイプでさらに便利に。
- ●チェーン式では得られない巻上げ速度、揚程を実現。
- ●コンパクトで軽量。（チェーンホイストより軽い。）
- ●100V家庭用電源を使用。
- ●ホイストバランス機構内蔵。（実用新案出願中。）

マイティアームとベビーホイスト

商　品 コード	型　式	メーカー	揚　程 (m)	吊り荷重 (kg)	ロープ速度 (m/min)	電　圧 (V)	出　力 (W)	寸　法 (mm) 全　幅	奥　行	全　高	重　量 (kg)
DB820	DBN820R	トーヨーコーケン	10	460	6	単相100	580	286	420	845	21.0
DB930	DBN930R		15	400	10		800	286	450	845	22.0
BH300	BHN-320		20	60	30		300	286	184	596	8.5
BH400	BH-400			160	10		400	363		772	17.0
BH400H	BH-400		30	130							
BH740	BH-740		40	100	25		600	383	220		18.0
BH740T	BH-740T				6/25						
BH815	BH-815		15	250	12		580	420		805	19.0
BH820	BH-820		20	230							
BH820T	BH-820T				2/12						
BH830	BH-830		30	180	12						
BH900	BH-900			200	20		800	450			20.0
BH930T	BH-930R				3/20						
BH950	BH-950		50	100	20						
BH950T	BH-950R				3/22						

商　品 コード	型　式	メーカー	タイプ	寸　法 (mm) 全　長	全　高	アーム長	旋　回 角　度	定格荷重 (kg)	重　量 (kg)
HB230	250A	トーヨーコーケン	標準型	835	600	700	240°	250	8.5
HB250S	280S		スライドアーム	1,120	600	895	180°	250	14

鋼材用クランプ（縦吊用・横吊用）

W

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

確認事項 ①荷重 ②仕様（ねじ式・縦・横）

●縦吊用 E型

■用途
吊上げ・運搬・反転・回転・溶接・組立・建方・搭載・プレス加工・ベンディング加工
■適用部材
鋼板・形鋼・平鋼・鋼製梁・鉄骨・鉄矢板・鉄鋼構造物・鋼製枠・クレーンガーダー・クレーンビーム・パイプ等

●ロック装置はラッチ式、使いやすい超軽量タイプ。

●縦吊用 E型

型式	基本使用荷重(t)	有効板厚(mm)	寸法(mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	R	W1	W2	標点間隔(mm)	重量(kg)
E-1	1	3~20	23	36	124	50	24	225~265	33	155	12	38	51	30	50	3.6
E-2	2	3~30	35	45	153	60	30	270~320	40	194	14	44	60	36	70	5.7
E-3	3	3~35	40	50	175	60	35	315~375	45	226	19	50	68	40	70	9.0

●横吊用 G型

■用途
横吊・水平吊・建方・運搬・反転・回転・溶接・組立・搭載・プレス加工・ベンディング加工
■適用部材
形鋼（山形鋼・みぞ形鋼・I形鋼・H形鋼）・鉄骨・橋梁・鉄鋼構造物・鋼板・鋼製梁・鋼製枠・造船用ロンジ材・クレーンビーム等

●横吊用 G型

●フェイスの短い形鋼に最適、ロック付きクランプH形鋼の吊上げ運搬用。

型式	基本使用荷重(t)	有効板厚(mm)	寸法(mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	R	W1	W2	標点間隔(mm)	重量(kg)
G-0.5	0.5	3~20	27	25	95	25	20	196~225	33	145	12	110	25	60	28	55	2.9
G-1	1.0	3~25	27	40	133	25	27	245~283	50	194	18	138	30	68	36	60	5.6

●横吊用 AMS型

■用途
横吊・水平吊・建方・運搬・反転・回転・溶接・組立・搭載・プレス加工・ベンディング加工
■適用部材
形鋼（H形鋼・I形鋼・みぞ形鋼）・鉄骨・橋梁・鉄鋼構造物・鋼板・鋼製梁・鋼製枠・造船用ロンジ材・クレーンビーム・鏡板・パイプ等

●軽く、強く、使いやすく。鉄骨建方作業用クランプ。

型式	基本使用荷重(t)	有効板厚(mm)	寸法(mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S	R	W1	W2	標点間隔(mm)	重量(kg)
AMS-1 (0~25)	1	3~25	28	35	129	50	27	221~260	46	155	16	114	259	80	40	66	34	60	5.3
AMS-2 (0~30)	2	5~30	33	40	146	56	35	246~290	60	175	18	114	273	74	45	76	40	65	7.9
AMS-3 (0~38)	3	3~38	41	45	165	50	35	267~315	70	200	18	114	305	88	45	76	40	80	10.5

●横吊用 VAF型

■用途
水平吊・運搬
■適用部材
鋼板・敷鉄板・形鋼（H形鋼）

●湾曲する鋼板に便利、薄板水平吊専用クランプ。

型式	使用荷重(t)	有効板厚(mm)	寸法(mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	重量(kg)
VAF-1	1	3~35	35	90	155	133	30	218	25	90	19	6.8

大型で重量のある吊荷もOK、SB型の広口タイプ。

■用途
水平吊・運搬
■適用部材
鋼板・敷鉄板・形鋼（H形鋼）

●SBB

●SBb

●引張方向自在のツイン・シャックル、不整形物の移動に便利。締付ねじはラチェットレンチで締め付け可能。

型式	使用荷重(t)	有効板厚(mm)	寸法(mm) B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	重量(kg)
SBB-1	1	1~40	30	45	32φ	31	61	46	203	166	18	34.0	124	24φ	55	36φ	150	34.0	32φ	4.1
SBB-2	0.4~2	1~40	35	43	36φ	44	66	45.5	218	183	25	38.5	134	32φ	74	43φ	150	36.0	32φ	7.6
SBB-3	3	5~35	40	47	45φ	40	60	60	240	170	30	42.5	137	36φ	80	50φ	150	30.0	31φ	7.9
SBB-5	5	10~40	48	55	50φ	45	70	70	276	213	35	47.0	150	40φ	96	60φ	150	45.0	37φ	14.2
SBb-5	5	40~80	45	92	–	90	105	90	285	282	40	–	207	44φ	90	55φ	150	57.5	60φ	22.5

●PER-5

■用途
鋼矢板引抜き・形鋼杭引抜き・共下がり防止
■適用部材
鋼矢板（H・U・Z・直線型）・形鋼杭・軽量鋼矢板鋼製枠・鉄矢板・クレーンビーム・コラム・造船用トランス材等

●PER-5

●H-1

型式	基本使用荷重(t)	有効板厚(mm)	寸法(mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R	重量(kg)
PER-5	5	4~20	25	50	200	φ60	41	368~410	110	52	250	25	84	60	19

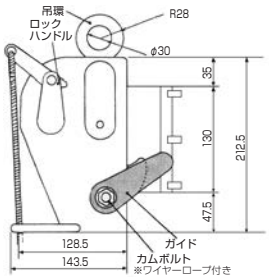
型式	クランプ範囲(mm)	開口耐力(t)	許容荷重(t) 2個使用	4個使用	六角対辺(mm)	ボルト締付けトルク値(Nm)	重量(kg)
H-1	9~50	5	9.2	27.5	36	294	2.6

鉄筋吊クランプ・バールセッター・専用つり具

W

■主要寸法図（mm）

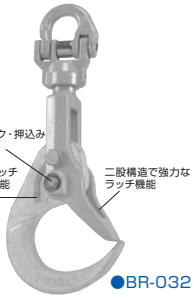
●CSB-1



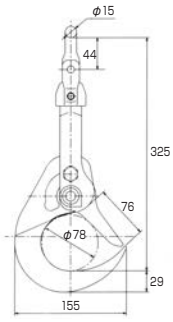
型式	使用荷重(t)	重量(kg)
CSB-1	1	8.4
D41・D51専用受け金	—	

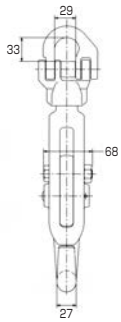
許容使用寸法			
A	開口（狭）	呼び名	D22~D29
		丸棒	φ22~φ32
	開口（広）	呼び名	D32~D38
		丸棒	φ30~φ42
	D41,D51専用受け金	呼び名	D41~D51
		丸棒	φ42~φ55
B	開口（狭）		34mm
	開口（広）		44mm
	D41,D51専用受け金		58mm

■主要寸法図（mm）



●BR-032

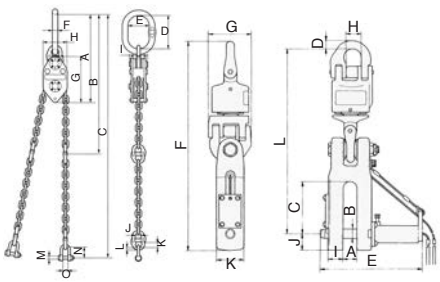




型式	最大使用荷重	板厚(t)	つり穴寸法(d)	はしあき寸法(R)	先端荷重	安全率	重量
BR-032	(WLL) 3.2t	9~32	50以上	20~60	1.6t	5倍以上	4.25kg

●CE-20

●SF-10



型式	全体 A	B	C	マスターリンク D	E	F	ボディ G	H	I	カップリング J	K	L	シャックル M	N	0(穴数)
CE-20	768	1,186	2,097	250	150	40	450	220	137	43	48	22	32	104	41
SF-10	35	30	105	22	240	516	113	45	35	45	65	484			

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

コンクリート用クランプ

W

確認事項 ①荷重 ②用途

※ 一部商品は、協力会社保有品となります。型式等、お問い合わせください。

用　途

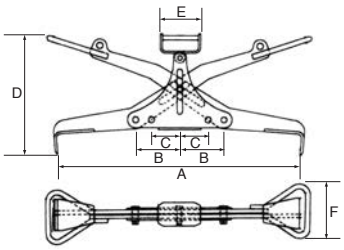
U字溝・ふた・縁石の運搬・コンクリートブロックの運搬・積み降し・敷設・施工作業用として最適

適用部材

歩車道境界ブロック・側溝蓋・U字溝・L型ブロック等

●UGH型

■主要寸法図



型　式	基本使用荷重 (kg)	開口部 A	寸　法(mm) B	C	D	E	F	重量 (kg)
UGH-200	20～200	500 · 600 (480~530)(580~630)	110	60	80～350	104	149	7.5

用　途

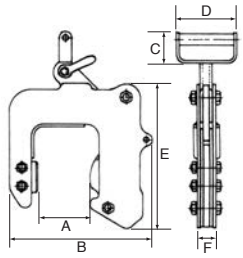
コンクリート二次製品等の吊上げ運搬・反転・敷設

適用部材

各種道路用側溝・用排水路・歩車道境界ブロック・L型ブロック・組立水路・柵板・芝台・井側・石材等

●ECC型

■主要寸法図



型　式	基本使用荷重 (kg)	開口部 A	寸　法(mm) B	C	D	E	F	重量 (kg)
ECC-350	350	30～80	226	55	101	232	31	4.4
ECC-350		100～150	291			242		5.2

用　途

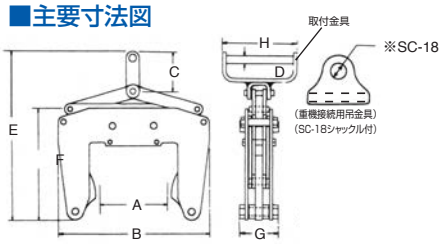
コンクリート二次製品等の吊上げ運搬・敷設

適用部材

各種道路用側溝・用排水路・歩車道境界ブロック・L型ブロック・組立水路・柵板・芝台・井側・石材等

●ECH-100

■主要寸法図



型　式	基本使用荷重 (kg)	開口部 A	寸　法(mm) B	C	D	E	F	G	H	重量 (kg)
ECH-100	100	30～60	172	55	19	240~304	156	54	101	3.0
ECH-200	200	50～100	220	55	19	258~364	162	54	101	3.8

※重機接続用金具の吊シャックル呼び寸法　SC-18

用　途

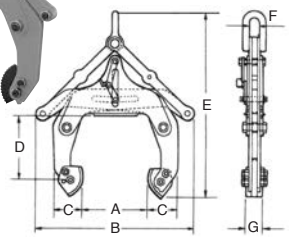
コンクリート二次製品等の吊上げ運搬・敷設

適用部材

各種道路用側溝・用排水路・組立水路・芝台・擁壁・溜桝・法枠ブロック防音壁・軽量気泡コンクリート・石材等

●ELC型

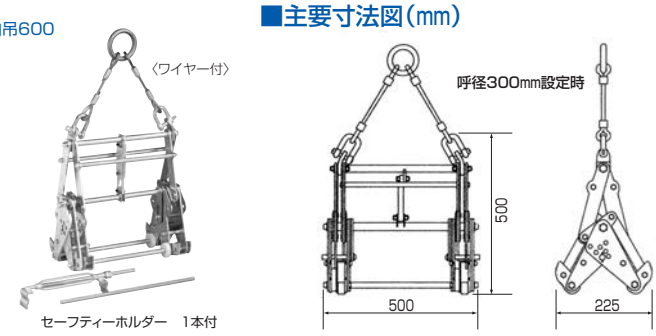
■主要寸法図



型　式	基本使用荷重 (kg)	開口部 A	寸　法(mm) B	C	D	E	F	G	重量 (kg)
ELC-0.5	500	30～130	400	80	170	450	26	70	10.8
ELC-0.5		50～150							

●内吊600

■主要寸法図(mm)

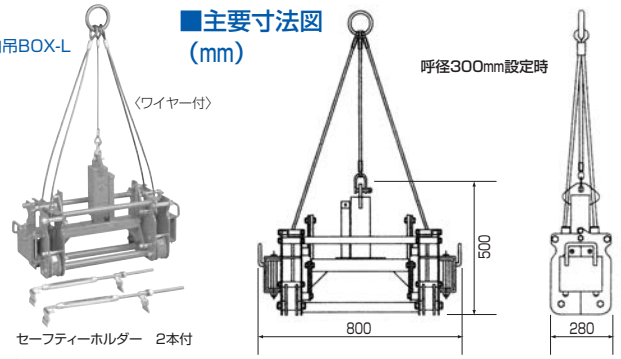


■JIS規格呼径:240～600mm

定　格　容　量	1,000kg
適応サイズ(呼径)	JIS U字溝呼径240·250·300·360·400·450·500·600mm
適応サイズ(深さ)	max600mm
適応U字溝長さ	2,000mm以内
重　量	22kg(セーフティーホルダー1本付)

●内吊BOX-L

■主要寸法図(mm)

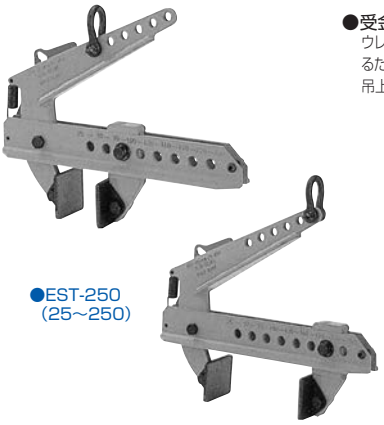


■ロングU呼径:240·300·400mm

定　格　容　量	2,500kg
適応サイズ(呼径)	240·300·400mm
適応サイズ(深さ)	max400mm
適応U字溝長さ	4,000mm以内
重　量	47kg(セーフティーホルダー2本付)

特　長

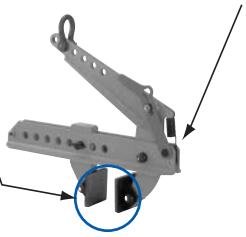
●開口調節型
開口調節ピンの差し替えにより、8段階の開口調節が可能です。

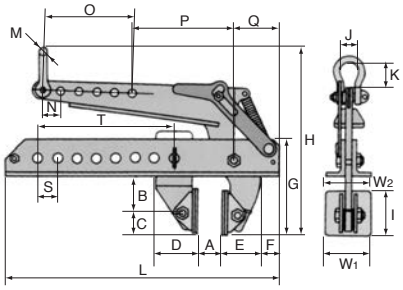


●EST-250
(25～250)

●受金パッド付
ウレタンゴムを使用しているため、傷をつけることなく吊上げ、運搬ができます。

●開放装置付
アームを下に押し込むと自動的に開放ロックが掛り、開放状態になります。





型　式	開口寸法 (mm)	能　力 (kg)	重　量 (kg)
EST-250	25～250	250	7.0

エンジンカッター

確認事項 ①販売品

商品コード	型式	メーカー	排気量(cc)	燃料	カッターディスク(インチ)mm	機械寸法(mm)	重量(kg)	特記事項	燃料タンク(ℓ)
40N	EC7500S	やまびこ	73.5	混合20:1(2サイクルオイル)	(12) 305	740×240×375	11	—	0.8
	EC7412S	やまびこ	73.5	混合20:1(3サイクルオイル)	(12) 305	639×240×376	10	—	0.8
40NS	SZ300DB-2	プライムテック	66.8	混合25:1(4サイクルオイル)	(12) 305	760×290×375 ダクトホース50φ×2m	12.9	集塵袋(500×750)	0.9

※40N →ブレード販売品　金属・石材用砥石(商品コード:ECH12)／ダイヤモンドブレード(商品コード:ECD12)
※40NS →ブレード販売品　ダイヤモンドブレード限定仕様(コンクリート・ヒューム管・ブロック・タイル・ストレート等)レジノイド砥石は使用できません

モーターカッター

確認事項 ①販売品

商品コード	型式	メーカー	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	回転数(rpm)	機体寸法(mm)	重量(kg)	電源コード長さ(m)	カッターディスク(mm)
42N	MCE260	やまびこ	100	15	1,430	4,500	595×230×250	10	2.5	305(12)×22
	MC-12	プライムテック	100	15	1,500	4,500	645×230×355	9	2.5	305(12)×22

※42N→ブレード販売品　金属·石材用砥石(商品コード:ECH12)／ダイヤモンドブレード(商品コード:ECD12)

エンジンチェーンソー

確認事項 ①販売品

商品コード	型式	メーカー	排気量(cc)	燃料	チェーン長(cm)	機体寸法(mm)	重量(kg)	燃料タンク(ℓ)
22N	E398D	やまびこ	39.4	混合25:1(2サイクルオイル)	16インチ:21BPX-68E/95VP-68E	760×240×260	4.7	0.6
	400BP	やまびこ	42.1	混合25:1(2サイクルオイル)		760×228×274	4.7	0.44

※22N→ブレード販売品　商品コード:CS16H

モーターチェーンソー

確認事項 ①販売品

商品コード	型式	メーカー	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	チェーン長(cm)	機体寸法(mm)	重量(kg)	電源コード長さ(m)
20N	A180B	やまびこ	100	14	1,300	16インチ:91VS-57E/5057E 91VX	760×234×218	4.6	3.5
20NB	MUC353DZ	マキタ	—	—	—	14インチ:91PX-52E	443×215×235	5.2	—

※20N→ブレード販売品　商品コード:CS16H
※20NB→ブレード販売品　商品コード:CS14H／バッテリー別途レンタル:BPACK2・BPACK4

刈払機

確認事項 ①販売品

●UMK431　●EKKB-2660L　●NB351

商品コード	50N4	50N		50NS	50NB
型式	UMK431	NB351	RM270-S2	EKKB-2660L	MUR365DZ
メーカー	ホンダ	ロビン	やまびこ産業機械	リョービ	マキタ
排気量(cc)	31	34.4	25.6	25.4	—
燃料	ガソリン(空冷4サイクル)	混合20:1(2サイクルオイル)	混合25:1(2サイクルオイル)	混合50:1(2サイクルオイル)	バッテリー※1
ブレード(刃)(mm)	255	254	255	255	230
機体寸法(全長×全幅×全高)(mm)	1,910×250×255	1,770×565×395	1,775×570×360	2,690×335×384	1,823×635×437
重量(kg)	7.5	6.4	5.0	8.1	4.4
燃料タンク(ℓ)	0.66	1	0.6	0.85	—
燃料消費量(ℓ)	0.83	0.42	—	—	—

※刃は全て販売品となります。
※その他に、ナイロン製のロータリーカッターもございます。
※バッテリーパックあります。

4枚刃
●KB-H

チップソー

丸鋸
●003F

※1

回転【回転/分】	1充電あたりの連続運転時間(金属刃)(目安)		
	高速	中速	低速
高速:6,500 中速:5,300 低速:3,500	<DPG2> 約1時間50分 <DPT2> 約1時間20分	<DPG2> 約3時間5分 <DPT2> 約2時間20分	<DPG2> 約7時間5分 <DPT2> 約5時間15分

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

送風機

確認事項 ①口径 ②ダクト

特　長

●サコスでは安全を第一に考え、口径400φ～500φの機種には、独自のブレーカーを装備。
●漏電による事故・故障を防ぐと共にモーター焼けを軽減させています。

●BM-A

商品コード	2100B		3100B		3100BK		3200B		4200B		5300B		5200B	
型式	AP-M-2		F300KN		APM5		AP-M-2P				AP-M-4P		AP-M-2P	
メーカー	エバラ		静岡製機		荏原製作所		日立							
口径 (φ)	200		300						400		500			
周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
風量 (m³/mim)	17	17	40	60	47	57	50	—	130	—	105	125	150	170
風圧 (mm/Aq)	7	7	20	25	24	29	30	—	40	—	20	30	55	80
電圧 (V)	100						200				200			
出力 (KW)	0.15		0.55		0.55		0.75		2.2		1.5		3.7	
重量 (kg)	8.8		17.5		14.5		26		60		66		78	
備考	—		—		—		—		—		—		—	

ダクト

商品コード	2500D	3500D	4500D	5500D
型式	スパイラル			
外形寸法 (mm)	200φ×5,000	300φ×5,000	400φ×5,000	500φ×5,000
重量 (kg)	3.0	5.0	6.5	9.0

レデューサー

4-RDS	5-RDS
口径400φ用	口径500φ用
400φ×1,000	500φ×1,000
1.0	1.5

集塵ダクト（ダストパック）販売品

商品コード	寸法(mm)		
	タテ	ヨコ	厚さ
S-DPS	1,000	1,500	600

※販売品です
※送風機（本体）は付属しません

ウルトラファン（スーパーウィン）

確認事項 ①口径

●GR-604/GR-606

●EPF300A

特　長

●70m先まで強力な風を送りこみます。（604タイプ）
●吐出角度調整自由なコンパクト設計。

商品コード	310FAN	310FAN	610FAN	620FAN	
型式	MPF-300A	EPF300A	GR-606	SW-150	GR-604
メーカー	三笠	やまびこ産業機械	カマクラ	大西電気	カマクラ
風量50Hz/60Hz (m³/min)	47/54	47/54	202/242	320	323/323
電動機 (KW×P)	0.23/0.32	0.23/0.32	0.75×6	1.5×4	1.5×4
電圧50Hz/60Hz (V)	単相100	単相100	3φ200/3φ200/220	3φ200	3φ200/3φ200/220
重量 (kg)	9	8.75	65	67	65
騒音50Hz/60Hz (dB (A))	77/78	77/78	69/73	78	81/81
タイプ	—	—	低騒音タイプ	大風量タイプ	大風量タイプ

※ダクト（風管）を装着しての使用はできません。

工場扇

商品コード	WA45D	WA45-2
型式	KO-450E	WA-45K
メーカー	日動工業	日立
電圧	単相100V	単相200V
風量調節	3段速調整式	3段速調整式
ハネ径	45cm	50cm
風量	180～220m³/min	270/310m³/min
重量	9.8kg	16.5kg

〈充電式産業扇〉

商品コード	PT-FAN
型式	CF301DZ
メーカー	マキタ
電源	直流18V
風量調節	3段速調整式
ハネ径	33cm
風量	120～240m³
重量	3.8kg
使用バッテリー数	1個
充電時間	フル充電40分
使用時間	(強) 約3時間30分、(中) 約7時間、(弱) 約14時間

※充電器・バッテリーは別途レンタルになります（JUDEN・BAT18）

荷役・揚重機械
掘削整地運搬機
鉄道機械
レンタカー
道路締固め機械
フォークリフト
高所作業車
発電機溶接機変圧器
照明機器
コンプレッサー
水中ポンプ・水処理
コンクリート
切削切断加工機器
スケール(はかり)
小型運搬
ジャッキ
揚重機器クランプ
カッター送風機清掃保安機材
通信機器
測量測定機器
什器備品
サコスリスクガード制度
何でも豆知識
サコス事業所紹介

ハンドブロワー

〈100V〉

〈充電式〉

●RB18VB

〈エンジン式〉

●EB221S

●EB803

〈100V〉

商品コード	RB30V	RB40
型式	RB30V (L)	RB40SA
メーカー	日立	
電圧 (V)	単相100	
消費電力 (W)	460	550
電流 (A)	4.8	5.8
回転数 (rpm)	8,000～16,000	16,000
能力 風圧 (mmAq)	160～520	561
能力 風量 (m³/毎分)	1.2～2.7	3.8
重量 (kg)	1.9	1.7
コード (m)	5.0	

〈充電式〉

商品コード	RB18VB
型式	MUB184D
メーカー	マキタ
電源 (V)	直流18V
風速(ノズル付) (m/s)	52(最大)43(平均)
風量 (m³/分)	13
最大風量稼働時間	約12分
重量	2.8
使用バッテリー数	1個

〈エンジン式〉

商品コード	RB40E	RB40ES
型式	EB221S	EB803
メーカー	株式会社やまびこ	株式会社やまびこ
排気量 (CC)	21.1	79.2
使用燃料	混合ガソリン50:1	
風量 (m³/min)	10	19.7
最大風速 (m/s)	63.9	93.7
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)	325×230×330	372×458×600
本体乾燥重量 (kg)	3.1	10.5
燃料タンク (L)	0.6	2

掃除機(乾式・湿式)

確認事項 ①乾式・湿式

特　長

●乾いたゴミ、ホコリや汚れた水の吸水に。
●雨降り後の建築物床面の水の吸い取りに。

●437

●470

■乾　式

商品コード	型式	メーカー	電圧 (V)	消費電力 (KW)	吸込仕事率 (W)	集塵容量 (ℓ)	コード長さ (m)	ホース長さ (m)	重量 (kg)	本体寸法 LxWxH(mm)	ホース収納式
2N-M	470	マキタ	100	1.05	260	12	5	2.5	7.1	335x367x420	×
2N-L	437	マキタ	100	1.05	260	25	5	2.5	8.1	418x438x539	×

●407

●NT30-1

■湿　式

商品コード	型式	メーカー	電圧 (V)	消費電力 (KW)	吸込仕事率 (W)	集塵容量 (ℓ)	コード長さ (m)	ホース長さ (m)	重量 (kg)	本体寸法 LxWxH(mm)	ホース収納式
SOV40/CL-DW	407	マキタ	100	1.05	260	30	5	2	10.3	699x422x478	×

商品コード	型式	メーカー	電圧 (V)	消費電力 (KW)	吸引風量 (ℓ/秒)	集塵容量 (ℓ)	コード長さ (m)	ホース長さ (m)	重量 (kg)	本体寸法 LxWxH(mm)
NT30-1	NT30/1 Tact	ケルヒャー	100	1.3	74	31	5	2	13.5	560x370x580

※フィルター自動ちり落とし機能付

手動式噴霧器

商品コード	FUNMS
型式	RW-10DX
ポンプ形式	ダイヤフラムポンプ
最高圧力	
噴口	
噴霧量(0.3MPa時)	
寸法 (mm)	W385×D201×H519
重量 (kg)	3.3

※御使用頂けない薬剤もありますので、御確認ください。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

テナントスイーパー

確認事項 ①手押し・搭乗

特　長

●広いフロアーで楽々掃除。目に見えない細かなホコリ等きれいに吸い上げます。
●電源動力のいらない手押し式とより広範囲を清浄できる搭載式の2タイプをご用意。
（※搭載式はエンジン式のため、屋内での仕様は換気を十分にしてください。）

●アルマジロAM9-D

●SWP-M

●F-100（手動式）

商品コード		SWP	AM9-D
型式		F-100	AM9-D
メーカー		アマノ	蔵王産業
性能	清掃幅(mm)	650	1,575
	清掃能力(m²)	1,500～2,000	23,400
	清掃速度(km)	----	12.1
	最高速度(km)	----	14.9
	ホッパー容量(m³)	0.04	620
	最小旋回半径(mm)	----	1,800
寸法・重量	全長×全幅×全高(mm)	810×1,000×890	2,689×1,524×1,407
	車輌重量(kg)	29	1,667
	メインブラシ（直径）(mm)	480×250	1,225×365
	サイドブラシ（直径）(mm)	300	550
機関	燃料タンク容量（ℓ）	----	軽油/28.4
	始動方式	手動式	エンジン（セルスタート）
	運転方式	手動歩行式	搭乗式
	備考		燃料消費量4.0ℓ／h

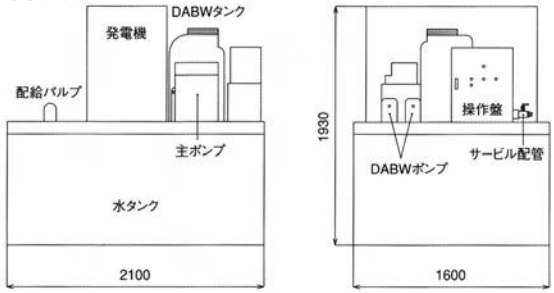
DABW（粉塵捕集装置）

確認事項 ①ホース長さ ②ダブ溶液数量（1缶18L）

特　長

●水の表面張力を低下させ粉塵をはじかず濡らす
●DABW希釈水と散水のみをスイッチ切り換え
●水の供給口に接続するだけで自動給水
●DABW希釈溶液は自動濃度調整

■外形図



■装置の仕様

商品コード	DABW1
水貯蔵量	2m³給水口から連続給水、タンク増設可
DABW溶液	タンク50ℓ（0.1%以下に希釈して使用）
ノズル	放水量　約125ℓ/分 放水距離→水平20m　垂直12m 3ノズルまで使用可（水量・圧力は低下します）
搭載発電機	12.5KVA
乾燥重量	1,800kg
形状L×W×H	2,100×1,600～1,700×1,900
主な自動装置	水タンク低水位停止・DABW溶液低位停止 水タンク満水時給止・DABW溶液濃度調整機能 外付け水中ポンプ（100V）給水連動

DABWホース10M（DWH10M）
DABWホースジョイント（DWJ）
DABWノズル（DWNZ01）
DABW溶液1L（DW-EK）
ダブ溶液消費量　水1m³（1,000L）で溶液1L
水道ホース接続タケノコ15mm（1/2インチ・4分）×1
水道ホース接続タケノコ25mm（1インチ）×1

集塵機

確認事項 ①電源100V・200V ②ダクト

●EJD1

●EJD5

商品コード	GT705D	GT500D
品名	ダクト75φ	ダクト200φ
長さ(m)	5	5
備考	GT70用	GT5000用

商品コード	SHU-1／GT100	SHU-5	GT70	GT5000
メーカー	エバラ	エバラ	日立	
型式	EJD1	EJD5	RG70	RG500
電動機	600W 100V	3.7KW 4P 200V	400W 100V	2.2KW 4P 200V
定格電流 (A)50/60	8.5 / 8.5	15 / 15	4	15
静圧 (mm/Aq)	205 / 275	320 / 450	300	300
風量 (m³/min)	14.4 / 16.8	60 / 70	7	50
吸込口径 (mm)	φ125	吸込側φ250 吐出側φ300	φ75	吸込側φ200 吐出側φ250
外形寸法 (mm)	φ620×945	720(W)×1,090(H) ×1,285(L)	530(W)×530(H) ×505(L)	600(W)×600(L) ×1,405(H)
重量 (kg)	48	178	42	145
標準付属品	吸込ダクト φ125×5m (取付バンド付)	吸込ダクト φ250×5m (取付バンド付)	吸込ダクトホース φ75×5m (丸フード)	

※SHV-1 ダクト別・GT100ダクト付

ダストクリーナー

特　長

●エアーで作業着のヨゴレを一拭。休憩室や事務所前へおすすめです。

●SADR08P-Ⅱ
（水噴霧仕様）

●ENSK01
※ENSK01・STEP別

〈100V仕様〉

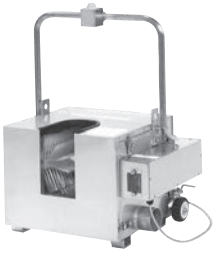
商品コード		DC100S		DC100S
機種		コン太・水噴タイプ		シューくりん
型式		SADR08P-Ⅱ		ENSK01
メーカー		北越工業		北越工業
吐出空気量 (ℓ/min)		85		48
吐出圧力 (MPa)		0.8		0.8
アンローダ方式		自動発停		自動発停
空気槽容量 (ℓ)		35		22
モーター出力 (KW)		0.75		1.1
周波数 (Hz)		50	60	50/60
電圧 (V)		100	110	100
空気出口（ノズル）		エアブロー用1本、水噴霧用1本		エアブロー用1本、水噴霧用1本
本体	全幅 (mm)	720		600
	奥行 (mm)	630		335
	全高 (mm)	750		690
	重量 (kg)	90		48
	騒音値機体より1.5m (dB(A))	65		
ステップ	全幅 (mm)	600		600
	奥行 (mm)	600		600
	全高 (mm)	312		312
	重量 (kg)	13		13
	水タンク容量 (ℓ)	20		20
吸水口 (mm)		15φ		15φ
配水口 (mm)		32φ		32φ

長ぐつ洗浄機

特　長

●長ぐつをはいたまま出し入れするだけで、シャワー&ブラッシングの強力洗浄。
●ブラシがくつの底面と両側面で回転して汚れを除去!

●TBW-1



●TBW-1S

商品コード	TBW-1	TBW-1S（ステンレス材）
型式	TBW-1	TBW-1S
メーカー	鶴見製作所	荏原製作所
電圧 50Hz／60Hz (V)	100/110	AC100V
消費電力 (KW)	0.2	0.12/0.15（通常使用時）
排水口径 (mm)	50φ	100φ
使用水量 (ℓ/h)	18	—
洗浄能力	約10秒/1足	約10秒/1足
全幅 (mm)	646	470
奥行 (mm)	870	630
本体全高 (mm)	580	425
全高（ハンドル含） (mm)	1,370	900
重量 (kg)	70	38

油漏れお助け隊

河川・浄水場・汚水処理場等の関係工事に!!
小・中量 初期対応!!　総吸着量約40L

緊急時の機動性
キャリー式でらくらく♪

商品コード	ABM4
用途	油流出時の吸着（初期対応）
外形寸法	幅630・奥行440・高さ460（mm）
総吸着量	40L
総重量	約10kg
セット内容	オイルフェンス×1本 油専用吸収シート×6枚 油水兼用吸収マット×6枚 油専用吸収マット×6枚 浮上油回収材×1枚 油受けバケツ×1個 使い捨て手袋×3枚・ゴミ袋×5枚

※大吸着量及び土木工事用は別途お問い合わせください。
※状況によって一部セット内容が異なる場合がございます。
※油処理剤・吸収剤については別途オプションになります。
　御相談ください。

カラーコーン

●カラーコーン+コーンウエイト

●LEDコーン

●LEDスコッチコーン

●スコッチコーン

●重量スコッチコーン

●コーンバー2m

●アルミ製矢印板

商品コード	CARA	CW	CNLED	SNLED	SCARA	SNHEVY	CB20	A-YAJI
商品名	カラーコーン	コーンウエイト	LEDコーン	LEDスコッチコーン	スコッチコーン	重量スコッチコーン	コーンバー2m	アルミ製矢印板
外寸 (mm)	380×380×700	—	385×385×700	385×385×700			—	H500×W900
重量 (kg)	1	2	1.7	1.7	3	3.7	0.3	10

※折畳タイプ

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

1.0tラッシングベルト

● RB10 両端アイタイプ

型　　式	ベルト幅	固定側ベルト長	調整側ベルト長	破断強度	使用荷重
R50	50mm	1m	4m	50kN	1,000kg

管内検査カメラ・水中カメラ・ネットワークカメラ

W

■CCDビデオエンドスコープ

先端径	9.8m
有効長	1m

■Gラインスコープ

外　径	φ28mm
ケーブル長	28m

カメラヘッドのある位置（本体からの距離）がモニターに表示され、点検箇所の位置特定の目安になります。

■水中カメラ

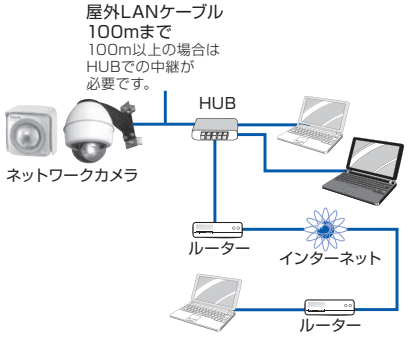
カメラ寸法	φ85×230mm（ガード含まず）
ケーブル長	50m

カメラを水平方向360度（左右180度すつ）リモート操作できます。

■ネットワークカメラ（WEBカメラ）

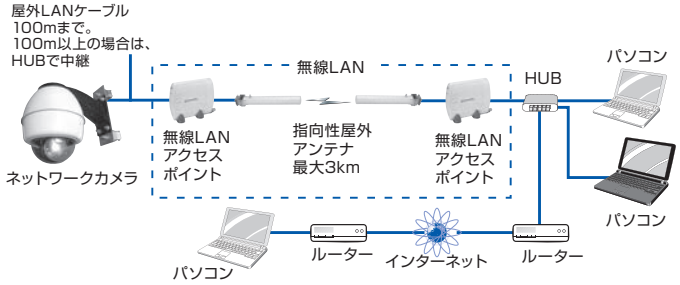
有線タイプ

パソコンのネットワークに接続！
LANで接続したパソコンでモニター・カメラ制御できます。



無線タイプ

●パソコンの画面で現場の状況を確認。インターネットに公開すれば、本支店や自宅等外部からでも現場の映像を見る事ができます。
●パソコンのマウス操作でカメラの制御（上下・左右）やズーム機能を利用する事ができます。
●ケーブル敷設が困難な場所では、無線LANで中継する事ができます。
●屋外用のドーム型ハウジング収納により、屋外での長期間設置ができます。



無線機

W

■特定小電力無線機（免許申請不要）

FTH-208

通信距離	同時通信	使用人数	免許申請	クレーン作業
約300～500m	不可	無制限	不要	不適

VLM-850

通信距離	同時通信	使用人数	免許申請	クレーン作業
約100～300m	可能	2人（同時通信）	不要	適

型　　式	FTH-208	VLM-850
出　　力	10mW	10mW／1mW　切替
通話距離（※）	約200m～1km	約100m～200m
使用人数	無制限	2人（同時通話型）
使用周波数帯域	400MHz帯	
チャンネル数	11ch+9ch+中継用27ch （レジャー用チャンネルも使用可能）	18+9=27ch
寸　　法	W54×H86×D17mm	W61×H82×D21mm
重　　量	約130g	約140g
防　滴　性	JIS7級　防浸形	JIS7級　防浸形
オプション	タイピンマイク　スピーカーマイク ヘルメット用ヘッドセット　インターコム製ヘッドセット	タイピンマイクもしくはヘルメット用ヘッドセットを標準装備

※使用場所の状況によって異なります。

■デジタル簡易無線機（免許申請・資格不要）

iCOM携帯型　IC-D50

付属品
●ベルトクリップ　MB-98
●リチウムイオンバッテリーパック　BP-246N

●卓上急速充電器
BC-161#02

●ACアダプター
BC-165

■IC-D50の主な定格

変調方式	4値FSK
周波数範囲	351MHz帯
チャンネル数	送信:30ch　受信:30ch+5ch（上空利用局S1～S5）
送信出力	5W(1W)+20%-50%
受信感度	0.28μV以下（BER=1×10⁻²スタティック時） 0.90μV以下（BER=3×10⁻²フェージング時）
スピーカー出力	500mW以上（負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時）
電源電圧	BP-246　:7.4V　1850mmAh min.（1950mmAh typ.）Li-ion電池 BP-220N:7.4V　2660mmAh min.（2800mmAh typ.）Li-ion電池 BP-221:単三形アルカリ乾電池×5本
消費電流	送信:（5W時）2.2A以下（1W時）1.0A以下/受信時:350mA以下 /待受時:160mA以下
使用温度範囲	-20℃～+60℃
寸法	幅56mm×高さ98.2mm×奥行き33mm（BP-246装着時）
重量	約273g（アンテナ、BP-246装着時）
使用可能時間	BP-246　:（パワーセーブ機能ON）約11時間 （パワーセーブ機能OFF時）約9時間 BP-220N:（パワーセーブ機能ON）約18時間 （パワーセーブ機能OFF時）約14時間 ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて（5W出力時）

※車載型もあります。

警報システム・センサーシステム・IP音声ネットワーク

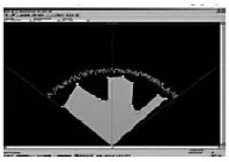
■進入監視警報システム『レーザースキャナー』

レーザースキャナー本体（屋外仕様）

LMS211

LMS511

PC設定画面
（設定時のみPCを使用）



- ●水平面または垂直面に、進入禁止の監視エリアを任意に設定できます。
- ●エリアへの進入を感知すると、回転灯やサイレンで警告します。
- ●オプションの無線警報送信機により、重機等への無線警報も可能です。

送電線の接触防止

橋脚付近の作業（旋回規制）

橋脚接触防止

鉄道近接作業

埋設管接触防止

クローラクレーン接触防止・旋回規制

オプション

パトライトホーン

無線警報送信機

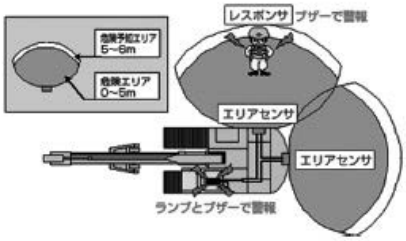
警報受信機車載型

〈レーザースキャナー 主な仕様〉

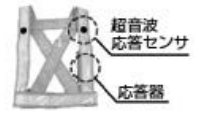
型式		LMS211	LMS511
測定方式		パルスレーザービーム方式	パルスレーザービーム方式
レーザー保護クラス		クラス1	クラス1
検知角度		スキャナーより扇状に100°	スキャナーより扇状に190°
検知距離		最大80m（反射率10% 黒色の場合は30m）	最大80m（反射率10% 黒色の場合は40m）
電源		AC100V	AC100V
使用周囲温度		-30～50℃	-30～50℃
スキャナー本体	取付	単クランプ付属　屋外設置仕様	単クランプ付属　屋外設置仕様
	寸法	W565×D400×H265mm（扇状遮光カバー含む）	W159×D155×H185mm
	重量	約9kg（取付クランプ含む）	約4kg
	保護構造	IP67	IP67
制御装置	出力数	2系統	2系統
	出力電圧・容量	AC100V・500W	AC100V・500W
	出力時間	1秒～120時間	1秒～120時間
	取付	フラットバー　屋外設置仕様	フラットバー　屋外設置仕様
	寸法	W415×D170×H350mm	W415×D170×H350mm
	重量	約11kg	約11kg
	スキャナー標準ケーブル	スキャナー本体～制御設置：10m	スキャナー本体～制御設置：10m

■危険作業エリア警報システム『トラぽん太』

重機の危険作業エリアに作業員が接近した場合、オペレーターと作業員に警報する安全補助装置です。
重機にセンサーと警報装置を取り付け、作業員には超音波応答センサー付のベストを着用していただきます。



エリアセンサシステム

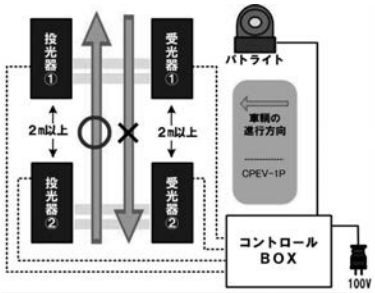


レスポンサ
Vチョッキ型（反射ベスト）

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

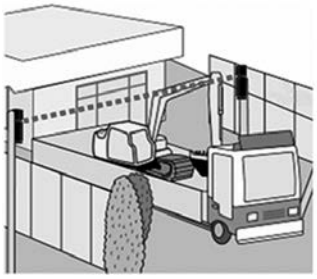
■車両出入口警報システム『方向検知センサー』

●出入口の手前にビームセンサーを2段階に設置。出庫する時のみ警報を発し、出入口付近の通行人に注意を喚起します。



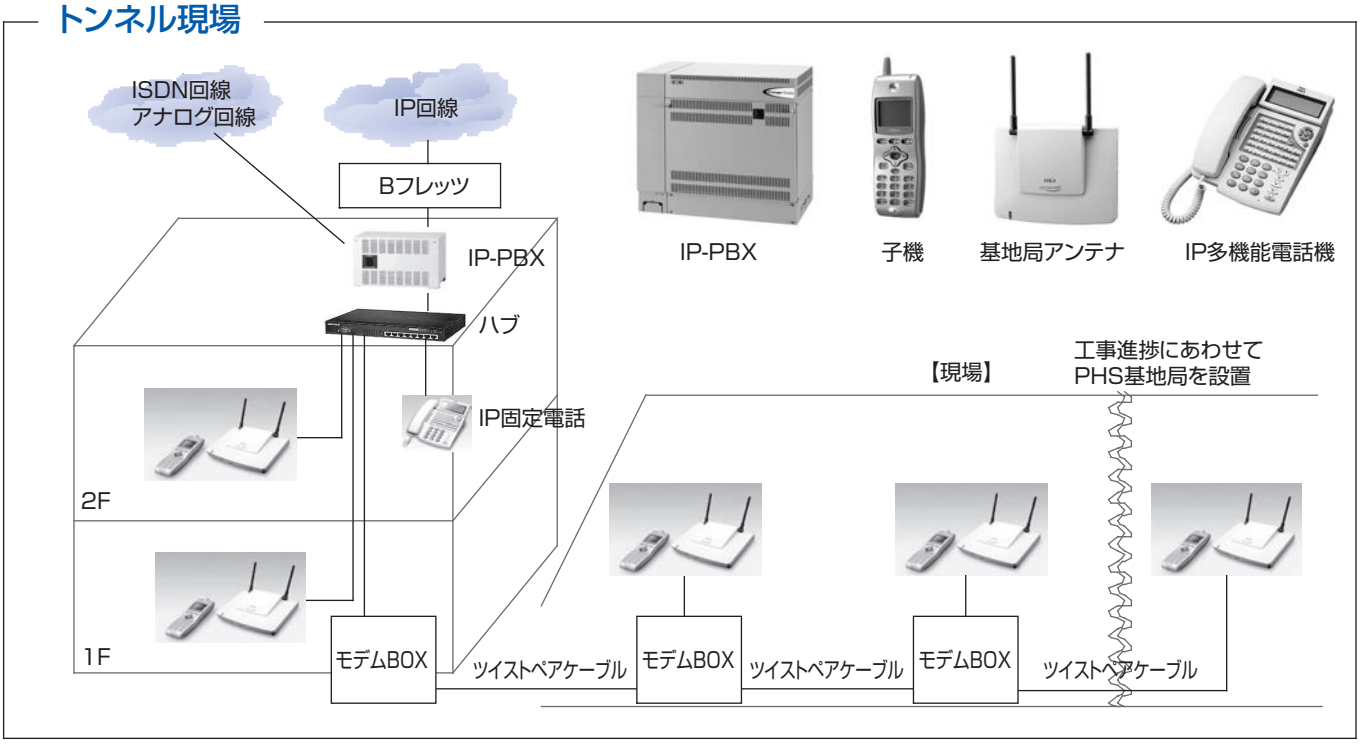
■車高制限監視システム『高さセンサー』

●制限高さにビームセンサーを設置し制限オーバーを監視し、制限オーバーの場合は回転灯･ブザーで警告します。



■IP音声ネットワーク『IP stage MX』

トンネル現場



●全ての機器をLAN接続により音声ネットワークが構築できます。 ●トンネル内の配線･工事費用がIP-PBX･モデムを使用することにより大幅低減
●直進性の優れた1.9GHzは、トンネル等の無線にとって悪環境の中でもクリアな通話を実現 ●工事の進捗に応じてアンテナの増設が可能

クレーン用無線機・有線式ポケット通信機・ワイヤレスガイドシステム

■クレーン用無線機（同時3～5人使用タイプ）

通話距離	同時通話	使用人数	免許申請	クレーン作業
約100m	可能	3～5人	不要	適

※通話距離は使用場所の状況によって異なります。

◆送信時に独立設定可能なトーンスケルチを実装
◆さらに受信機にDBM回路を採用し混信対策は万全
◆子機はタイピンマイクもしくはヘルメットタイプよりお選びいただけます（標準装備）

（親機）【一般定格】

電波形式	F3E
通信方式	復信・半復信方式
発振方式	水晶制御シンセサイザ方式
電源電圧	12～24VDC（ACアダプタ使用可能）
外形寸法	W175×H215×D65mm
重量	約3.0kg

【無線部定格】

周波数	受信 413.70000MHz～414.14375MHz
	送信 454.05000MHz～454.79375MHz
	上記周波数のうち1波を手動で設定
チャンネル間隔	12.5kHz（インターリブ周波数使用）
送信出力	1mW

（子機）

定格電圧	4.5V（ニカド充電池使用時3.6V）
外形寸法	W58×H119.5×D22mm
重量	約200g

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

■有線式ポケット通信機

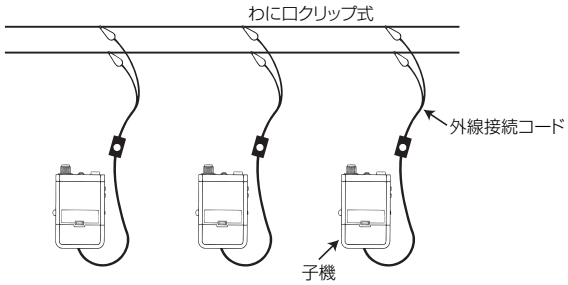
無線電波の届きづらいところを解消

通話距離	同時通話	使用人数	免許申請	クレーン作業
約5km（有線）	可能	20人	不要	不適

IWP-3090　子機

接続線路	2芯（ただし呼出時DC2.4～3V重畳）
通話方式	双方向同時通話方式（スイッチ切替で受話のみも可能）
呼出方式	信号音（約2.8kHzのシグナルトーン連続）
電　池	市販の単3形乾電池2本（お客様にてご用意）
寸　法	W71×D26×H112mm
重　量	170g（乾電池含む）

※2芯線はお客様にてご用意願います。



■ワイヤレスガイドシステム

工場見学、建設現場の来客案内に

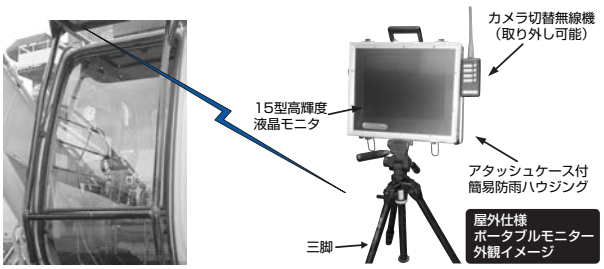
- ●免許、資格、申請手続きが一切不要
- ●アンテナコードをなくした軽量・コンパクトタイプ
- ●2ヵ国語を同時に伝える2周波切替式
- ●耳掛式イヤホン採用のスマートなデザイン
- ●現場等、音声の聞き取りにくい場所に

	送信機	受信機
出　力	1mW	約6mW、8Ω
到達距離	約40～50m	
使用電池	単3乾電池（1台に1本必要）（お客様にてご用意）	
寸　法	H98×W62×D24.5mm	

■オペカム（簡易型無人化車輌カメラシステム）

本システムは、手軽に扱える遠隔操作重機の操作支援無線伝送式カメラシステムです。

無人化車輌
カメラシステム
外観イメージ



■基本仕様

カメラ制御	固定カメラ3台切換式
カ　メ　ラ	ズームレンズ一体型 CCDカラーカメラ （水平画角3度～52度）
画像伝送無線機	2.4GHz BPSK 方式 （外部画像伝送無線機も使用可能）
カメラ切換無線機	426MHz 接点制御
カメラ側電源	車輌よりDC24V、もしくは、DC12V
モニター側電源	バッテリーもしくは、発電機

液晶プロジェクター・スクリーン

スクリーンの大きさ（ご覧になる人数）・部屋の状態（明るさ等）をお伝えください。
各種プレゼンテーションからパーティーまで、最適なシステムをご提案致します。

プラズマディスプレイ

●ワイド（16：9）65・61・50・42インチ
●標準（4：3）40・37インチ

スタンド取付イメージ

液晶モニター

●65～10インチ

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

エコワイヤレスアンプ

商品コード	EW-AMP
商品名	エコワイヤレスアンプ
メーカー	TOA
型式	WA2700
定格出力	AC時：22W、DC時：18W
電池寿命	単2形乾電池：約15時間（アルカリ電池）　ニッケル水素充電池：約12時間
幅（mm）	298
高さ（mm）	460
奥行（mm）	220
重量（kg）	5.5

ワイヤレスアンプ＆マイク（800MHz帯）

- ●朝礼や安全大会､作業打合せに
- ●チューナーユニット2ch内蔵
- ●電源はAC又は単1乾電池8本
- ●スピーカ出力:20W(AC時)／8W(乾電池時)
- ●アンプ1台でワイヤレスマイク2本、有線マイク1本使用可(最大)
- ●カセット仕様／CD仕様（フロントまでお問合わせください）
- ●電波到達距離:最大60m(条件により変化)

商品コード	W-MIC
商品名	ワイヤレスマイク
メーカー	TOA
形式	WM-1210
電源	単3乾電池×1本
全長（mm）	231
全幅（mm）	40
重量（kg）	0.18

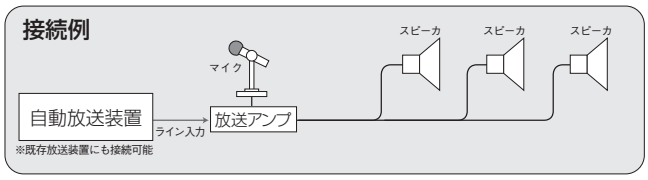
商品コード	W-AMP	W-AMP
商品名	ワイヤレスアンプ	ワイヤレスアンプ
メーカー	TOA	TOA
形式	WA-1712C	WA2700
電圧（V）	AC100	—
定格出力	—	AC時：22W　DC時：18W
サブ電源	単1乾電池×8本	—
電池寿命	—	単2形乾電池：約15時間（アルカリ電池）ニッケル水素充電池：約12時間
幅（mm）	298	298
高さ（mm）	460	460
奥行（mm）	220	220
重量（kg）	7	5.5

自動放送装置

W

- ●スケジュールに合わせて業務連絡等を自動放送
- ●業務時間の正確な管理で効率UP！
- ●設定費用は別途お見積となります

- ・任意時間に指定メッセージを自動放送
- ・基本メッセージ付（ラジオ体操含む）
- ・デジタル方式だからきれいな音声
- ・高性能タイマー採用（停電補償内蔵）
- ・誤操作防止用フロントパネル付



測量・測定機器

W

■レベル

●AT-M3

●TS-E1

商品コード	K-B21	K-B21			
品名	オートレベル	オートレベル	チルチングレベル	1級レベル	オートVサイト
型式	AE-7	AT-M3	TS-3A	TS-E1	VS-A1
メーカー	ニコン	トプコン			
仕様・特長	30倍率、最短合焦距離0.3m、自動補正範囲±16″	26倍率、1km往復標準偏差±2.0mm、最短合焦距離0m	32倍率、1km往復標準偏差±1.5mm、40″気泡管付	42倍率、1km往復標準偏差±0.2mm、読取0.1mm	鉛直レベルセンタリング装置付(鉄骨建上に便利)

※付属品・詳細は別途お問合わせください。

■セオドライト

商品コード		K-DT5
商品名		デジタルセオドライト
型式		DT-213
メーカー		トプコン
仕様	望遠鏡倍率	30×
	最短合焦距離	1 m
	最小角度表示	10″/20″
	測角制度	7″
	托架気泡管感度	40″/2mm
	電源	単３乾電池 ×４本
	本体重量	4.2kg
	ケース重量	1.8kg
	レーザー到着距離	50m（昼間晴天時）
	レーザー絞りは望遠鏡合焦に連動	

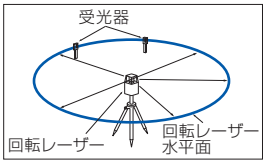
※ 付属品　写真不要文章のみ

トランアーム（ネジ径:35mm）　三脚設置スペースを確保できない建築現場などに使用します
厚さ 35mm までの直立した鉄骨類・タワークレーンポスト・枠足場（φ42.7）や単管（φ48.6）に取付可能

アイピース　セオドライト・トータルステーションで天頂等を視準時に使用します。
測量機型式によりアイピースが異なります。
（注文時お問い合わせください）

■水平回転レーザー

●RL-H3A　●受光器/LS-70A



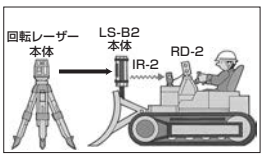
商品コード	K-RLH2	K-RLH2
型式	RL-HA	RL-H3A
メーカー	トプコン	
水平精度	±2.4mm/50m	±1.9mm/50m
測定範囲(半径)	2～350m	
自動補正範囲	±5°	±3°
電源	単1乾電池×4本	
重量	2.4Kg	2.8Kg
ISO対応書類	発行可能	

商品コード	
型式	LS-70A
メーカー	トプコン
検出範囲	50mm
検出精度(高精度／普通精度)	±0.5mm／±2mm
電源	9V乾電池×1個

受光器は、回転レーザー1台に1個が標準です。

■マシンコントロール用レベルセンサー

●LS-B2



型式	LS-B2				
メーカー	トプコン				
検出範囲	200mm				
検出方向	360°				
到達距離＊	半径300m（柱部150m）				
検出精度（mm）	表示	モード1	モード2	モード3	モード4
	▼点灯	10～100	30～100	60～100	60～100
	▼点滅	1～10	15～30	30～60	——
	■点滅	±1	±15	±30	±60
	▲点滅	-1～-10	-15～-30	-30～-60	——
	▲点灯	-10～-100	-30～-100	-60～-100	-60～-100
電源	重機のバッテリーまたは内蔵充電池（2タイプあり）				
寸法(WXDXH)	165×200×310mm				
重量	3.7Kg				
付属品	リモートディスプレイ（RD2）光通信リンク（IR-2）				

＊：回転レーザーRL-H使用時

測量・測定機器

W

■レーザー墨出し器（マイティライン）

型式		MLS-449E
メーカー		マイト工業
仕様	制御方式	電子センサーによる自動整準
	自動整準範囲	±3.5°
	精度	±1mm／10 m
	電源	単３アルカリ乾電池 ×4 本
	寸法	H205×W140mm
	重量	1.44kg
	受光器型式※	MK-50
	受光器電源	9V アルカリ乾電池 ×1
	受光器寸法	H145×W67×D25mm
	受光器重量	170g（乾電池含む）
	付属品	レーザーメガネ・L 型アクリル板
	オプション品	墨出し器専用三脚

※ 受光器使用の場合は OUTDOOR スイッチを ON にします

●MLS-449E

型式		MLS-443G
メーカー		マイト工業
仕様	レーザー照射方向	たち・ろく・大矩・地墨
	レーザー色	緑色
	自動整準範囲	± 約 3.0°
	精度	±1.0mm／10m
	電源	充電式リチウムイオン電池
	寸法	H212×φ105mm
	重量	1.47kg
	受光器型式	MK-503G
	受光器電源	9V アルカリ乾電池 ×1
	受光器寸法	H145×W67×D25mm
	受光器重量	170g（乾電池含む）
	付属品	レーザーメガネ・充電器・L 型アクリル板
	オプション品	専用三脚

●MLS-443G

■墨出し器

型式		G-440S
メーカー		マイゾックス
仕様	レーザー照射方向	たち・ろく・大矩・地墨
	レーザー色	緑色
	水平・垂直ライン精度	±1mm ／ 10m
	自動補正範囲	約 2.0°
	電源	単3電池×4本(アルカリ／ニッケル)
	連続使用時間(フルライン)	約2時間（付属ニッケル水素充電池使用時）
	サイズ	約 152×148×223mm
	重量	約 1.7kg（乾電池含まず）

●G-440S

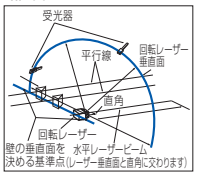
■レーザー照射方向墨出し器

型式		GLL3-80PLR（受光器セット）
メーカー		ボッシュ（BOSCH）
仕様	自動補正範囲	±4°
	精度	±1mm／10 m
	電源	単３アルカリ電池 ×4 本
	重量	0.75kg（乾電池含む）
	受光器	標準付属品
	三脚	オプション品
	レーザー照射方向	たち・ろく・大矩
	制御方式	ジンバル方式

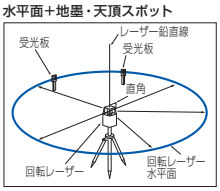
●GLL3-80PLR

■鉛直回転レーザー

鉛直面

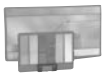


水平面＋地墨・天頂スポット



●RL-VH3G

±5° 以内の傾きを自動補正します。



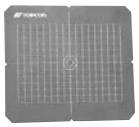
●受光板（大、小）

商品コード	K-RLVH	K-RLVH	K-RLVH
型式	RL-VH2A	RL-VH3A	RL-VH3G
メーカー	トプコン		
レーザー色	赤	赤	緑
受光板	使用（標準付属）	使用（標準付属）	使用（標準付属）
受光器※	使用可能	使用可能	―――
リモコン	―――	使用（標準付属）	使用（標準付属）
可視レーザー到達距離*※	半径50m	半径50m	半径50m
自動補正範囲	±5°	±5°	±5°
精度（水平回転）	±10″	±10″	±10″
精度（鉛直回転）	±15″	±15″	±15″
本体電源	単1乾電池×4本	単1乾電池×4本	単1乾電池×4本
リモコン電源	―――	単3乾電池×4本	単3乾電池×2本
重量	2.5Kg	2.5Kg	3.0Kg
ISO対応書類	発行可能		

※オプション品です。※＊：周辺の明るさにより異なります。

■レーザー鉛直機

●PL-1



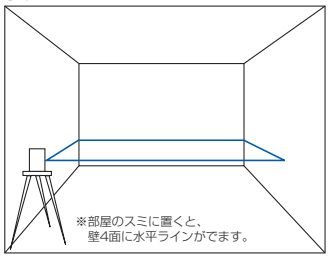
●ターゲット板

●短脚

商品コード	型式	メーカー	測定範囲（屋内目視）		自動整準範囲	精度		電源	重量
			上ビーム	下ビーム		上ビーム	下ビーム		
	PL-1	トプコン	150m	5m	±3°	±10″ 以内	0.3mm／1m	単1乾電池×4本	2.5Kg

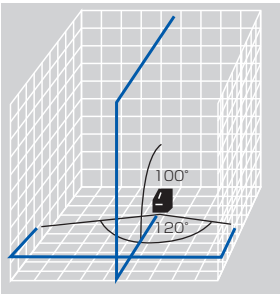
●L H-600

水平ライン



●ラインボーイ LB2

使用例



メーカー	ニッショー機器	アキト
型式	L H-600	LB2
測定距離＊	10m	5m
自動補正範囲	±5°	±5°
ライン幅	3mm／10m	1.5mm／5m
精度	±1mm／10m	±1mm／5m
電源	単3乾電池×2本	CR123A×1本
重量（乾電池含む）	0.55Kg	0.32Kｇ
三脚取付	可能	可能
照射レーザー方向・種類	ろく	たち、ろく

＊：周囲の明るさにより異なります。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

測量・測定機器

■TS・光波測定機

商品コード		K-SET5
型式		TS-02
仕様	メーカー	ライカ
	望遠鏡倍率	30×
	最短合焦距離	1.7m
	最小角度表示	0.1"/1"/5"/10" 切替
	測角精度	7"
	測距精度	±3mm+2ppm
	測距範囲	(ノンプリ>400m)
	求心	レーザー求心
	整準台	センタリング式
	本体重量	5.1kg (バッテリー含む)

商品コード		K-SET5		
型式		CS-237F	CS-237WF	NST-305C
仕様	メーカー	トプコン	トプコン	ニコントリンブル
	望遠鏡倍率	30×	30×	33×
	測距精度	±(3mm+3ppm)	±(3mm+3ppm)	±(3mm+2ppm)
	最小角度表示	10"/20" 切替	10"/20" 切替	20"/10"/5" 切替
	測角精度	7"	7"	5" 1万点データ記憶
	重量(本体)	4.9kg	4.9kg	5.1kg
	重量(ケース)	3.4kg	3.2kg	2.4kg
	シフト式表示	片面	片面 Bluetooth機能5m	両面
	整準台	センタリング式	センタリング式	センタリング式
測定距離(m)	ミニプリズム	700	700	1,000
	1素子プリズム	1,600	1,600	2,000

■環境表示器

熱中症対策に！

商品コード	WBGT/WBGT2
寸法(横×高さ×厚み)(mm)	800×250×103
LED画面(横×高さ)(mm)	600×200
電源(AC/DC)	100V/12V

■TS(トータルステーション)・自動追尾光波測定機

測量・土木業界のより一層の省力化、効率化を図る事ができます。

メーカー			トプコン
仕様	型式		PS-103A
	望遠鏡倍率/分解力		30×/2.5
	測角部	測角精度	3"
		最小角度表示	1"/5" 切替
	測距部※	測距範囲	360°プリズム:1.3～1,000m
			プリズム5型:1.5～500m
			ノンプリズム:0.3～1,000m
		測距精度	プリズム:(1.5+2ppm×D) mm
			反射シート:(2+2ppm×D) mm
		測距離最小表示	0.0001/0.001m
	自動追尾・自動視準距離範囲		360°プリズム:1.2～600m
			プリズム5型:1.3～500m
	作業時環境		-20～+50℃(PS-103A・RC-5共に)
	重量		7.6kg(バッテリー含む)
	RC-5リモコン	振り向き可能範囲	標準モード:2～100m
			遠距離モード:2～300m
		電源	着脱式専用バッテリー
		重量	420g(バッテリー含む)

※ 指定の反射シート・反射プリズム使用時

商品名		自動追尾トータルステーション
メーカー		トプコン
仕様	型式	QS-3A
	プリズムモード測距精度	±(2mm+2ppm)
	最小角度表示	1"/5" 切替
	ノンプリズムモード	1.5～250m
	ノンプリズムモード測距精度	±(5mm) m.s.e
	自動追尾・自動視準範囲	5～600m(A6/A7全周プリズム時)
	測角精度	3"
	重量(本体)	7.1kg 着脱式
	表示	両面
	Bluetooth通信範囲	5m
測定距離(m)	ミニプリズム	1,000
	1素子プリズム	3,000

商品名	自動追尾トータルステーション
メーカー	トプコン
型式	GPT-9003MC
最大追尾速度	15°/秒
自動追尾範囲※1	10～600m
測距精度	±(2mm+2ppm×D) m.s.e
測定範囲※2	1,000m
測角精度	3"
角度補正装置	2軸×±6'
作動温度範囲	-20～+50℃
寸法	H388×W210×L201mm
重量	7.1kg
電源	バッテリー(BT-65Q)

※1:全周プリズムの追尾範囲
※2:ピンポールプリズム使用時

■GPS

●LEGACY-E

品名	GPS	ソフト
型式	LEGACY-E	GNSSPro
メーカー	トプコン	
仕様・特長	GLONASS併用可能、低消費電力、小型軽量	測地成果2000対応、GNSS対応、既存受信機との簡便な混在利用可、RTK後処理プログラム
寸法(mm)・重量	240×110×35 0.66kg	ノートパソコン

■騒音・振動・記録計

●プログラムカード

●積分型普通騒音計/NL-22

●普通騒音計/NA-29

●振動レベル計/VM-52

●レベルレコーダー/LR-06

●騒音振動レベル処理器/SV-76

商品コード	品名	型式	メーカー	特長
	低周波音レベル計	NA-18	リオン	低周波騒音、低周波空気振動の測定用
K-TY10	普通騒音計	NL-21		等価騒音レベル、時間率騒音レベル測定可能、CFカードに測定データの記録が可能
K-TY10		NL-22		等価騒音レベル、時間率騒音レベル測定可能(NL-21と同等) オクターブ分析プログラムカード(オプション)を装着可能
K-TY10		NA-29		空調設備業者様向け、オクターブ分析機能付、1500画面までメモリ可能サーマルプリンタ(オプション)とパソコンを接続し表示画面のコピーが可能
K-TY20	振動レベル計	VM-53A		工事現場近隣対策用振動計、記録はCFカード又はレベルレコーダに接続
	機械振動計	VM-82		モーター、エンジン等の回転機械の振動測定用。
K-TY50	レベルレコーダ	LR-04		騒音計又は振動レベル計を1台接続可能なペンレコーダ 日時印字機能なし
K-TY50		LR-06		騒音計又は振動レベル計を1台接続可能なペンレコーダ 記録紙左端に日時と用紙送りスピードを一定間隔毎に自動印字
K-TY50		LR-20A		騒音計と振動レベル計を同時に接続可能な2チャンネルペンレコーダ
	騒音振動レベル処理器	SV-76		騒音計と振動レベル計を同時に接続しデータの演算処理を行う内蔵小型サーマルプリンタで処理データのプリントが可能
	サーマルプリンタ			騒音計等と組み合わせて使用する感熱プリンタ、感熱式のためペン不要

※記録紙・ペンは別途となります。

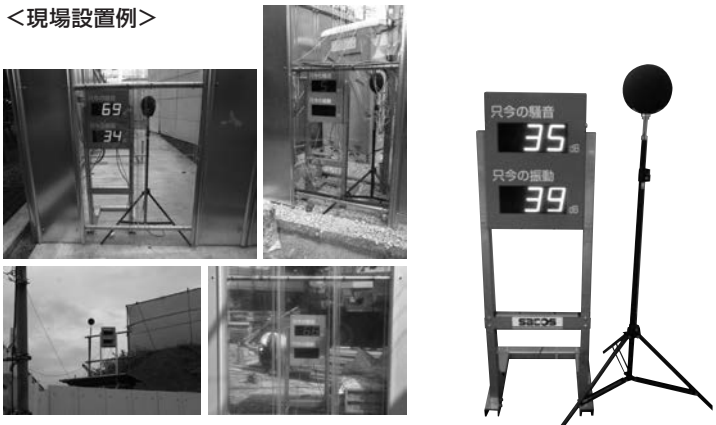
測量・測定機器

W

■表示板くん（騒音・振動の測定値をリアルタイムでデジタル表示）

表示板くんは、工事現場で発生する騒音と振動の測定値がリアルタイムでデジタル表示される商品です。
工事現場で測定データを保存し、パソコンでの管理も可能です。また、近隣の皆様にもわかりやすいよう表示されます。

＜現場設置例＞



商品コード：HYOJI

■表示板くん（NE-1型）仕様

騒音計（表示部へ内蔵）	アコー製TYPE6226
騒音計測定レベル範囲	28～130dB（A特性）
騒音計測定周波数範囲	20～8,000Hz
騒音計マイクロホン	全天候防風スクリーン使用、ケーブル長5m（標準）
振動計（表示部へ内蔵）	アコー製TYPE3233
振動計測定レベル範囲	30～120dB（Lv振動レベル、z方向）
振動計測定周波数範囲	1～80Hz
振動計センサ	全天候仕様、ケーブル長3m（標準）
電源	AC100V
表示部寸法・重量	W400×D200×H550mm　14.6kg※
組立時寸法・重量	W530×D600×H1500mm　32.1kg※
計測ソフト対応OS	Windows98、Me、2000、XP、Vista
インターフェース	CDドライブ、SDカード読み取り機能

※騒音計、振動計を含んだ重量となっております。

■ガス検知器

●有害ガス検知器

●マルチガスモニター/GX-2001

●酸素濃度計/OX-07A

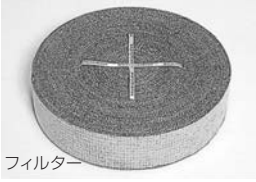
●ホルムアルデヒドガスモニター/FP-30

●複合ガス警報器/GX-2003

商品コード	K-XO	K-XP	K-XP	
品名	酸素濃度計（ケーブル5m標準）	ガス検知器		ホルム（アルデヒド）測定器
型式	OX-07A	GX-2003	GX-2001	FP-30※
メーカー	理研計器			
重量	300g	430g	140g	500g
測定ガス	1	1　2　3	1　2　3　4	5
備考	1　酸素0～40VOL%　2　硫化水素0～30.0ppm　3　可燃ガス0～99%LEL 4　一酸化炭素0～100ppm　5　ホルムアルデヒド			

※検知TABは消耗品につき売り切りです。

■ホルムアルデヒド吸着器



フィルター

本機

ホルムアルデヒドやその他の揮発性有機化合物『VOC』を専用フィルターに吸着させる装置です。
専用フィルターは、消耗品につき売り切りです。
Hrメーターを内蔵していますのでフィルターの交換時期がわかります。
交換の目安は、LT型で24時間連続使用の場合最大6週間です。
（室内濃度により異なります）

品名	メーカー	型式	能力	音圧レベル	電源	寸法	重量
スーミング・プロセス	旭化成テクノプラス	本機LT型	8m³/分	60dB	AC100V	435×435×H600(mm)	7kg
		本機MT型	2m³/分	39dB		330×330×H400(mm)	3.7kg

■水質測定器

●pH計/D-51

●pH計（簡易型）/B-211

●水質チェッカー/WQC-22A

商品コード	品名	型式	メーカー	特長
	pH計	D-51	堀場製作所	精度±0.02pH、pH・水温を測定、自動校正
	pH計（簡易型）	B-211	HANNA	精度±0.1pH、本体とセンサが一体の簡易型
K-UC61	濁度計	TB-25A	東亜DKK	センサケーブル2m標準、水道水で0点校正
K-UC23	複合水質計	WQC-22A	東亜DKK	センサケーブル2m標準、pH・濁度・水温を測定

■粉じん計、微風速計

●粉じん計/LD-3K

●アネモマスター/AM-09S

●クリモマスター/6531

商品コード	品名	型式	メーカー	特長
K-3511	粉じん計	P-5L	柴田科学	測定範囲：0.01～100mg
K-3511		LD-3K		測定範囲：0.01～10mg、測定データをパソコンへ取り込み可能（オプション）
	アネモマスター	AM-09S	リオン	測定項目：風速・風温、測定範囲：0.05～25m/s・-10～60℃
	アネモマスター	6541	日本カノマックス	測定項目：風速・風温、測定範囲：0.1～30m/s・0～60℃
	クリモマスター	6531		測定項目：風速・風温・湿度、測定範囲：0.1～30m/s・0～60℃・2～98%

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

測量・測定機器

W

■風速計、風向風速計

●風杯型風速計/No.23-SP

●風杯型風速計/No.26

センサ部

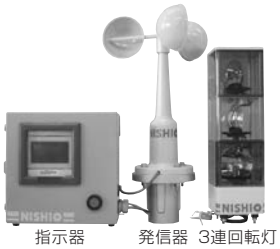
データ記録部

●風向風速測定装置/KAZE-C

●デジタルハンド風速計/No.26-D

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
K-6071	デジタルハンド風速計	No.26-D	大田計器	測定モード：瞬間・10分平均・最大瞬間（切替）、測定範囲：1～40m/s
K-6071	簡易風速計	ウインドメッセ	EMPEX	熱式風速計、測定範囲：0～20m/s・-20～50℃
K-6071		CW-50	custom	ベーン式（羽が回転）風速計、測定範囲：0.3～45m/s・0～60℃
K-6071	風杯型風速計	No.23-SP	大田計器	測定モード：瞬間・10分平均（切替）、測定範囲：0.5～60m/s 記録計や警報用回転灯接続等のオプション機能あり　2電源方式（AC100V、DC12～24V）
K-6071	風杯型風速計	No.26	大田計器	小型風速計、測定モード：瞬間・10分平均（切替）、測定範囲：1～40m/s クレーン等の移動体設置に最適。電源：DC12～24V
	風速計記録計	EL-800-01	チノー	No.23SPに接続、紙送り速度：20mm/h、電源：AC100V
	風向風速測定装置	KAZE-C	コーナシステム	風速測定範囲：0.9～60m/s、風向測定範囲3～360° 風速瞬時値の表示や警報機能なし　メモリカードに観測データを記録、専用電池で8ヶ月作動

■風速くん（オリジナル風速計）


指示器　発信器　3連回転灯
●NSW-23

指示器は単管パイプにワンタッチで取付可能

●指示器は屋外設置が可能（雨天可）。
●瞬間と平均風速を同時に表示。
●3色回転灯で警報を知らせます。
●パソコンに接続可能。（オプション）

商品コード	K-OT90
型　　式	NSW-23/NEW-850
測定範囲	2～60m/s
測定精度	±0.5m/s以内（10mまで） 指示値±5%以内（10m以上）
電　　圧	AC100V

■雨量計、地すべり計

●転倒ます型雨量計/No.34

●記録地すべり計/OT-1405

品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
転倒ます型雨量計	No.34	大田計器	感度：1転倒雨量0.5mm、雨量ます～電接計数器ケーブル長さ10m 用紙（計数器用）種類：1日・7日・32日、乾電池で作動
記録地すべり計	OT-1405	大田商事	インバー線長さ・警報（回転灯・サイレン）等の事前打合わせ必要 警報設定：2mm/h又は4mm/h

■生コン試験機

●スランプ試験機

●ワシントン型エアメーター

●塩分濃度計/CL-B1

●生コン単位水量計/W-Checker

●生コン水分計/HI-300J

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
	スランプ試験機			JISA1101「コンクリートのスランプ試験方法」準拠品
	ワシントン型エアメーター			JISA1128適合品
	塩分濃度計	CL-B1	理研計器	センサを2分間静置、プリンター内蔵
	生コン単位水量計	W-Checker	マルイ	エアメーター法に基づく水分計、 ウエットスクリーニング不要
K-H1	生コン水分計	HI-300J	ケット科学	静電容量法に基づく水分計、 生コンふるい器・プリンタ・天びん付属

■はかり、天びん

●デジタル台ばかり/HW60KGL

●電子天びん/HJR33KT

●電子天びん/DJ6100

●電子天びん/EK12Ki

●電子天びん/TS30K

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	最小表示	ひょう量	電　　源	皿寸法（mm）
	電子天びん	DJ6100	新光電子	0.1g	6.1Kg	充電式	170×142
		DJ12KDB	新光電子	0.5g	12Kg	充電式	170×142
		EK12Ki	A&D	1g	12Kg	充電式	170×133
		HG15K	新光電子	0.1g	15Kg	充電式	220×180
		TS30K	新光電子	1g	30Kg	乾電池	220×220
		GX32K	A&D	1g	31Kg	AC100V	220×270
		HJR33KT	新光電子	1g	33Kg	AC100V	400×350
K-EK12	デジタル台ばかり	HW60KGL	A&D	5g	60Kg	乾電池	330×424

測量・測定機器

W

■土質・コンクリート試験機

●コンクリートテストハンマー/NR

●ロックハンマー/KS

●現場密度計/JIS型

●現場密度計/公団型

●弾性波速度測定器/PS-1

●コーンペネトロメーター

●土研式貫入試験機

●スウェーデン式貫入試験機

●簡易支持力測定器キャスポル

●電気定温乾燥機

●平板載荷試験機

●OJ式現場CBR試験機

●土壌硬度計/No351

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
K-KS	コンクリートテストハンマー	NR	プロセク	普通コンクリート強度推定、測定範囲：圧縮強度10～70N/mm² 用紙に記録
	ロックハンマー	KS	富士物産	岩盤用、測定範囲：圧縮強度10～70N/mm² 用紙に記録
K-S207	現場密度計	JIS型		JISA1214適合品、砂、10kg以上のはかりが必要
K-S207	現場密度計	公団型		粒径53mm以下、砂、10Kg以上のはかりが必要
	弾性波速度測定器	PS-1	応用地質	道路・土地造成等の掘削難易判定に使用
	3ch弾性波速度測定器	NcSCIS-3	応用地質	岩盤・コンクリート構造物等の状況推定に使用
K-S217	コーンペネトロメーター			軟弱地盤の許容地耐力の測定に使用（計測に2名必要）
	土研式貫入試験機			地盤表層の指示力を計測 重さ5Kgのハンマーを自由落下させ10cm貫入に要した回数で判断
	スウェーデン式貫入試験機			JISA1221適合品、重り合計100Kg（計測に2名必要）
	平板載荷試験機			5kNと10kNの油圧ジャッキあり（2点計測）
	OJ式現場CBR試験機			道路の路床支持力測定に使用
	軟岩ペネトロ計	SH-70	丸東製作所	軟岩の一軸圧縮強度を測定
	簡易支持力測定器	キャスポル	マルイ	平板載荷試験による指示力を簡単に測定（1名で計測可能） プリンタ付属
	土壌硬度計	No351	藤原製作所	農地の土壌硬度判定を簡便に測定
	電気定温乾燥機			骨材の含水比測定時等の乾燥に使用

■コンクリート内部探査機器

●鉄筋探査機/プロフォメーター5S

●ディテクター/PS-20

●ハンディサーチ/NJJ-95A

●ウォールスキャナ/D-TECT100

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
K-SS30	鉄筋探査機	プロフォメーター5S	プロセク	鉄筋位置探査、かぶり厚さ測定、かぶり厚さはデジタル表示 測定原理：電磁誘導法、測定範囲：0～約15cm（鉄筋径25mm時）
	ハンディサーチ	NJJ-95A	日本無線	カラー液晶画面の半円状の波形（鉄筋自体は見えない）にて鉄筋位置、かぶり厚さを判断 測定原理：電磁波レーダー法、測定範囲：0.5～20cm（鉄筋径6mm以上） プリンタ付属、CFカードにメモリ
	ディテクター	PS-20	日本ヒルティ	非鉄金属・活電線位置を探知（深さはわかりません） 測定範囲：0～60mm、鉄筋かぶり厚さ1mm単位で表示
	ウォールスキャナ	D−TECT100	ボッシュ	鉄筋・非鉄金属・塩ビ・電線・木材等を探知 測定範囲：0～100mm、壁面内部の位置と深さを液晶画面に表示

■非破壊検査機器

●超音波探傷器/EPOCH4

●簡易型引張試験機/R-10000ND

●金属探知機/F-90M

●アンカーボルト引張荷重確認試験機/AT-10

●鉄管ケーブル探知器/PL-960

品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
超音波探傷器	EPOCH4	オリンパスNDT	鉄筋位置探査、かぶり厚さ測定 測定原理：電磁誘導法、測定範囲：0～約15cm（鉄筋径25mm時）
金属探知機	F-90M	フジテコム	反応する金属：鉄・銅・アルミ等の導通する金属 探知目安深度：60cm（制水弁鉄製ふたφ18cm）
鉄管ケーブル探知器	PL-960	フジテコム	埋設鉄管・ケーブルの位置・方向・深度を測定 可動深度探知範囲：5m未満
簡易型引張試験機	R-10000ND	サンコーテクノ	外壁タイル付着強さ試験等で使用、最大荷重：10KN
アンカーボルト引張荷重確認試験機	AT-10	サンコーテクノ	カップリングサイズ（M6～24、W1/4～W1） 最大荷重：98KN、プリンター標準付属品

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

測量・測定機器

W

■温湿度計

●自記温湿度計/シグマⅡ

●電子式温湿度記録計/ST-50

●温湿度データロガー/HN-CH

●デジタル温湿度計/TRH-CA

●アスマン式乾湿計/SK-RHG-S

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
K-2	自記温湿度計	シグマⅡ	佐藤計量器	測定範囲：-15～40℃・0～100%　記録用紙は1日・7日・32日の3タイプあり
	電子式温湿度記録計	ST-50	セコニック	測定範囲：-20～80℃・0～100%、センサ延長可能 連続3ヶ月以上測定可能（紙送り速度5mm/h時）
	温湿度データロガー	HN-CH	チノー	測定範囲：-10～50℃・0～100% パソコンへデータ移動（パソコンにRS-232Cポート必要）
	デジタル温湿度計	TRH-CA	神栄	測定範囲：-20～80℃・20～99.9% 湿球温度・露点温度切替表示可能、メモリ機能なし
	アスマン式乾湿計	SK-RHG-S	佐藤計量器	湿度測定器、ファン：モーター式、単1乾電池×2本

■温度計

●デジタル温度計/SK1250MCⅢ

●ワイヤレス温度ロガー/RTR-52

●デジタル温度計/DKS250

●熱電対温度ロガー/MR2041MU

●放射温度計/THI-440N

●熱電対温度記録計/μR1000

商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
K-CT70	デジタル温度計	SK1250MCⅢ	佐藤計量器	測定範囲：0～300℃　液体、半固体用センサ標準付属 メモリ機能あり　センサ種類多い
K-CT70	デジタル温度計	DKS250	山本電機工業	測定範囲：-50～199℃　アスファルト合材温度計 ホールド機能あり　表面センサあり（オプション）
	放射温度計	THI-440N	タスコジャパン	測定範囲：-50～500℃　50cm離れてφ4cmの表面温度を測定 赤色レーザーポイント2点照射　オートパワーオフ機能
	放射温度計	THI-440NH	タスコジャパン	測定範囲：-50～1000℃　50cm離れてφ4cmの表面温度を測定 赤色レーザーポイント2点照射　オートパワーオフ機能
	ワイヤレス温度ロガー	RTR-52	T　&　D	測定範囲：-20～60℃　外付けセンサ（長さ60cm）付 データ収集器と無線通信（見通し100m）　寒冷地使用可能 データ収集器からパソコンへケーブルでデータ移動
	熱電対温度ロガー	MR2041MU	チノー	コンクリート養生温度管理用　乾電池で作動　同時に4点計測可能 熱電対センサ売り切り　パソコンへケーブルでデータ移動
	熱電対温度記録計	μR1000	横河電機	記録範囲：-200～400℃（T型熱電対）　同時に6点計測可能 紙送りスピード可変可能　熱電対センサ売り切り
	熱電対温度記録計	EL-100-06	チノー	記録範囲：-50～150℃（T型熱電対）　同時に6点計測可能 紙送りスピード変更不可　熱電対センサ売り切り

■膜厚計・厚さ計

●膜厚計/LZ900J

●膜厚計/LZ300C

●超音波膜厚計/ULT-5000

●超音波厚さ計/TI-50L

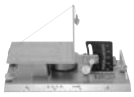
商品コード	品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
K-LZ30	膜厚計	LZ900J	ケットー科学	下地が鉄・アルミのペイント厚さ、フイルム厚さ測定 測定範囲：～1500μm（磁性）・～800μm（非磁性）　本体とセンサが一体
K-LZ30	膜厚計	LZ300C	ケットー科学	下地が鉄・アルミのペイント厚さ、フイルム厚さ測定 測定範囲：～1500μm（磁性）・～800μm（非磁性）　本体とセンサが分離
	超音波膜厚計	ULT-5000	サンコーテクノ	下地がコンクリートのペイントやコーティング厚さ測定 測定範囲：1～6mm　（測定箇所にカプラント液(シリコン)を塗って測定）
	超音波厚さ計	TI-50L	JFEアドバンテック	鉄板・パイプ等の減肉、磨耗検査の厚み測定で使用 測定範囲：1.5～250mm（測定箇所にカプラント液(シリコン)を塗って測定）
	超音波厚さ計	TI-50K	JFEアドバンテック	鉄板・パイプ等の減肉、磨耗検査の厚み測定で使用 測定範囲：0.8～80mm（測定箇所にカプラント液(シリコン)を塗って測定）

■その他測定器

●自記録水圧測定器/FJN-501C

●デジタル照度計/IM-2D

●平板測量器・アリダードセット


●真北測定器/TOMIO式

●レーザー距離計/LS-811

●ミリオンロープ水位計/RWL50M

●デジタル傾斜計/スマートツール

●クラック幅測定器/CrackEYE

●ケーブル探査機
サーキットシーカー2011

品　　名	型　　式	メーカー	特　　長
自記録水圧測定器	FJN-501A	フジテコム	上水道（消火栓等）に取付　水圧変化を円形チャート紙に記録 測定範囲：～2.0MPa、測定時間：4/12/24/72/168Hr切替
自記録水圧測定器	FJN-501C	フジテコム	上水道（消火栓等）に取付　水圧変化を円形チャート紙に記録 測定範囲：～2.0MPa、測定時間：15/30/60min切替
デジタル照度計	IM-2D	トプコン	測定範囲：0.1～19990lx、オートレンジ、オートパワーオフ機能
平板測量器・アリダードセット			田村型平板、三脚セット、アリダードセット
真北測定器	TOMIO式	愛知建築士会	測定可能時間：6時～18時、測定範囲：北緯26～46度
レーザー距離計	LS-811	マックス	測定範囲：0.05m～200m、測定精度：±1.0mm
ミリオンロープ水位計	RWL50M	ヤマヨ	測定範囲：～50m、外寸法：幅220mm×奥行133mm×高さ333mm
デジタル傾斜計	スマートツール	M-Dビルディング	測定範囲：0～90°、傾斜角表示：%・度（切替）
クラック幅測定器	CrackEYE	三協エンジニアリング	コンクリートのひび割れ測定、測定範囲：0.05～2mm、デジタル表示
ケーブル探査機	サーキットシーカー2011	グッドマン	ケーブル探査距離：最大6,500m、600V活電線も探査可能

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

什器・備品〈事務机・事務用椅子〉

〈両袖机〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
DR140	1,400×700×700

〈片袖机〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
DK100	1,000×700×700
DK120	1,200×700×700

〈平机〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
DH100	1,000×700×700
DH120	1,200×700×700
DH140	1,400×700×700
DH160	1,600×700×700

〈脇机3段〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
DW3	400×700×700

〈脇机2段〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
DW2	400×700×700

〈ワゴン脇机3段〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
PW3W	395×585×616

〈ワゴン脇机2段〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
PW2W	395×585×616

〈回転椅子（肘付）〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
CH-BL	ブルー
CH-GR	グレイ

〈回転椅子（肘なし）〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
C-BL	ブルー
C-GR	グレイ

什器・備品〈書庫・ロッカー〉

〈ガラス書庫引戸〉

商品コード	寸　法（幅×奥行×高さ）mm
SKG88	880×400×880
SKG120	1,200×400×880
SKG150	1,500×400×880
SKG180	1,760×400×880

〈スチール書庫引戸〉

商品コード	寸　法（幅×奥行×高さ）mm
SKS88	880×400×880
SKS120	1,200×400×880
SKS150	1,500×400×880
SKS180	1,760×400×880

〈書庫ベース〉

商品コード	寸　法（幅×奥行×高さ）mm
SB3	880×400×60
SB4	1,200×400×60
SB5	1,500×400×60
SB6	1,760×400×60

〈DF書庫ガラス引戸〉

商品コード	寸　法（幅×奥行×高さ）mm
DFG33	880×515×880
DFG63	1,760×515×880

〈DF書庫スチール引戸〉

商品コード	寸　法（幅×奥行×高さ）mm
DFS33	880×515×880
DFS63	1,760×515×880

〈DF書庫ベース〉

商品コード	寸　法（幅×奥行×高さ）mm
DFB3	880×515×60
DFB6	1,760×515×60

〈システムロッカー　2連2号（2人用）〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LK22	608×515×1,790

〈システムロッカー　3連2号（3人用）〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LK32	900×515×1,790

〈システムロッカー　4連2号（4人用）〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LK42	900×515×1,790

〈システムロッカー　3連2段（6人用）〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LK6	900×515×1,790

〈シューズボックス（12人用）扉なし〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LSB12	1,000×380×900

〈スクールロッカー　3列2段　鍵付〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LS32R	900×380×880

〈スクールロッカー　3列2段　扉なし〉

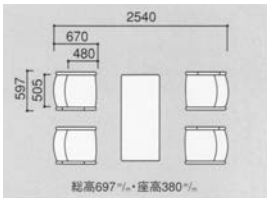
商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LS6	880×400×880

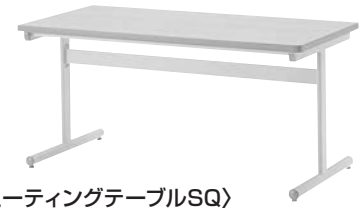
〈シューズロッカー　3列4段鍵なし〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
LSL34	900×380×880

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

什器・備品〈応接・会議用家具・オフィスボード・カウンター他〉





〈応接4点セット〉

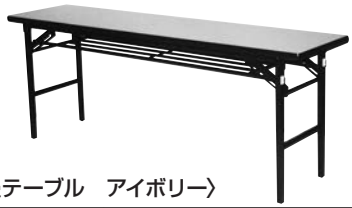
商品コード	色
OS4-BL	ブルー

〈応接センターテーブル〉

商品コード	
OSTP4	P型

〈ミーティングテーブルSQ〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
MTS12	1,200×750×700
MTS15	1,500×750×700
MTS18	1,800×900×700



〈折畳テーブル　チーク〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
MTT45	1,800×450×700
MTT60	1,800×600×700
MTT154	1,500×450×700
MTT156	1,500×600×700

〈折畳テーブル　アイボリー〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
MTW45	1,800×450×700
MTW60	1,800×600×700
MTW154	1,500×450×700
MTW156	1,500×600×700

〈ミーティングチェア肘なし〉

商品コード	色
MC-BL	ブルー（布張り）

〈折畳椅子〉

商品コード
MCOS

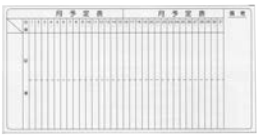
〈丸椅子〉

商品コード
MCM

〈レスキューボードベンチ〉

商品コード	寸法（ベンチ時） (幅×奥行×高さ) mm	寸法（担架時） (幅×奥行×高さ) mm
RESBNC	1,780×460×380	1,780×430×81

●通常はベンチとして使用でき、緊急事態に担架として活躍します。
●要救助者を固定するベルト付



〈Wボード〉

商品コード	寸　法 (幅×高さ) mm	
WK36	1,800×900	壁掛　無地
WK34	1,200×900	
WL36	1,800×900	脚付　無地
WL34	1,200×900	

〈Wボード〉

商品コード	寸　法 (幅×高さ) mm	
WKJ36	1,800×900	壁掛・行事・縦書
WKJ34	1,200×900	
WLJ36	1,800×900	脚付・行事・縦書
WLJ34	1,200×900	

●全てマーカーセットが付きます。（販売品）

〈システムカウンター　棚あり〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm	
SCSL6	1,800×450×900	1800NGオーク
SCSL5	1,500×450×900	1500NGオーク
SCSL4	1,200×450×900	1200NGオーク
SCSL3	900×450×900	900NGオーク

〈システムカウンター　棚なし〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm	
SCSH6	1,800×450×900	1800NGオーク
SCSH5	1,500×450×900	1500NGオーク
SCSH4	1,200×450×900	1200NGオーク
SCSH3	900×450×900	900NGオーク

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

什器・備品〈キッチン〉

〈流し台〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
BIHIN	600×460×800

〈調理台〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
BIHIN	600×460×800

〈コンロ台〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
BIHIN	600×460×620

〈ビジネスキッチン 36M型〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
KK36M	900×450×1,790

〈ビジネスキッチン 26M型〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
KK26M	600×450×1,790

〈ビジネスキッチン 26型〉

商品コード	寸　法 (幅×奥行×高さ) mm
KK26	600×450×1,790

※このページに掲載の商品は、写真と多少異なる場合がございます。予めご了承ください。

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

什器・備品〈OA機器関連〉

〈カラー複合機〉BIHIN

〈カラープロッター〉BIHIN

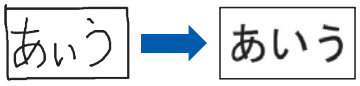
〈シュレッダー〉BIHIN

〈電子ホワイトボード（タッチディスプレイ付）70V 型〉

商品コード	型式	寸法（ディスプレイのみ）（幅×奥行×高さ）mm
BIGPAD	PN-L703W	約1,647×約94×約1,010

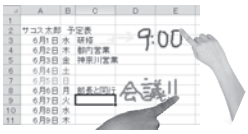
特　長

SHARPペンソフトをインストールすれば、文字や図形を綺麗に補正します。
＊書いた文字によっては、認識されない場合があります。



効率

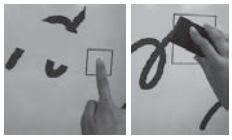
大勢で活発に意見が交わせます。（指で10点分可能）



同時に書き込みながらディスカッションが可能。

活性

ボタン操作が少ないから感覚で操作できます。



ホワイトボードと同様イレーサーで不要な書き込みを消せます。

簡単

〈ビジネスフォン〉L-KAG

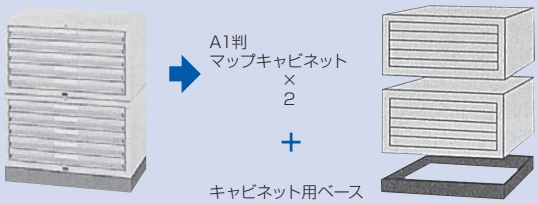
〈サスペンダー6本掛〉図面用

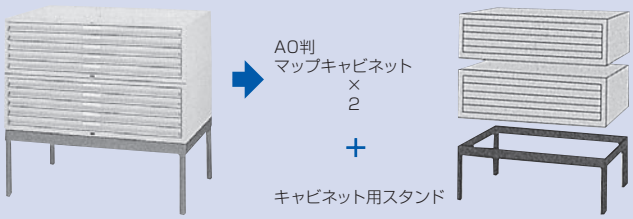
商品コード	商品名
SUSA16	サスペンダー6本掛

〈マップキャビネットA1〉

商品コード	商品名
MAP	マップキャビネット（A1）
MAPB	マップキャビネット用ベース
MAPST	マップキャビネット用スタンド

■マップキャビネットセット例





什器・備品〈家電品・シーズン商品・小物〉

〈テレビ〉

商品コード	商品名
TV20	液晶テレビ20型(地デジ対応)
TV32	液晶テレビ32型(地デジ対応)
TVST21	テレビ台(21インチ)

〈電子レンジ〉

商品コード	商品名
DENSHI	電子レンジ

〈ジャーポット〉3ℓ

商品コード	商品名
JAGP3	ジャーポット (3ℓ)

〈冷蔵庫〉

商品コード	商品名
RZ150	冷蔵庫 (150ℓ) 2ドア
RZ220	冷蔵庫 (215ℓ) 2ドア
RZ360	冷蔵庫 (360ℓ) 3ドア

〈乾燥機・洗濯機〉

商品コード	商品名
KANSOU	電気衣類乾燥機 付属スタンド付き
SENT-1	全自動洗濯機

〈石油ファンヒーター〉

商品コード	商品名
FAN-1	石油ファンヒーター (8畳用)
FAN-15	石油ファンヒーター (15畳用)

〈コタツ〉やぐら・天板

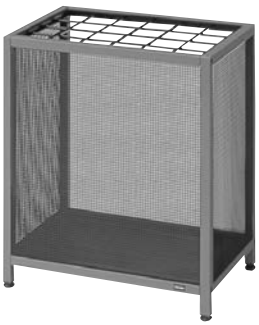
商品コード	商品名
BIHIN	こたつ

〈レターケースA4〉10段

商品コード	商品名
A4-10	レターケース A4 (10段)

〈レターケースB4〉10段

商品コード	商品名
B4-10	レターケース B4 (10段)



〈傘立て〉

商品コード	商品名
KASA24	傘立て (24本用)

〈製氷機〉

商品コード	商品名
ICE ICE2 ICE-20	卓上タイプ (20kg)
ICE45	45kgタイプ
ICE115	115kgタイプ

〈リズムスタンドFE型〉デスク取付用

商品コード	RIZST

〈消火器　10型〉
〈消火器　20型〉

商品コード	商品名
SHOKA1	消火器 10型
SHOKA2	消火器 20型

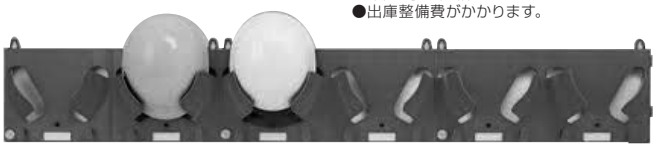
〈扇風機〉

商品コード	SENPUK

〈ウォータークーラー〉

商品コード	WCOOLA

●床置・水道直結
●出庫整備費がかかります。



〈ヘルボード〉6人用

商品コード	商品名
HERUME	ヘルラック (6人用)

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

什器・備品〈エアコン〉

〈セパレートエアコン〉壁掛2馬力単相200V

〈パッケージエアコン〉床置5馬力3相200V

■エアコン仕様表

商品コード		AIR1K	AIR150 AIR151	AIR211	AIR251	AIRK3 AIR323	AIR423	AIR523	CL-08M
標準有効面積(坪)		3~4	4~5	5~6	6~7	8~10	10~15	15~20	2~3 (冷房専用)
標準有効能力(HP)		1	1.5	2	2.5	3	4	5	0.8
タイプ		壁掛型	壁掛型	壁掛型	壁掛型	壁掛型 床置型	床置型	床置型	ウインドウ型
電圧φV		単相100	単相100/200	単相200	単相200	三相200	三相200	三相200	単相100
運転電流	冷房(A)	12.5	12.2/6.1	9.8	14.0	10.0	14.1	16.2	6.0
	暖房(A)	13.2 (最大14.5)	15.0/7.5 (最大19.1/9.95)	11.9 (最大12.6)	15.0 (最大19.3)	9.7	13.0	15.3	–
消費電力	冷房(KW)	1.13	1.1	1.78	2.52	2.97	4.18	4.82	0.67
	暖房(KW)	1.21	1.38	2.19	2.70	2.88	3.86	4.56	–
ブレーカー容量(A)		20	20/30	30	30	30	30	30	12
室内機サイズ(mm)	H	275	275	275	365	1,900	1,900	1,900	750
	W	815	815	815	1,000	600	600	600	335
	D	186	183	183	193	270	350	350	210
室外機サイズ(mm)	H	540	540	540	605	1,260	1,260	1,260	–
	W	710	710	710	850	1,050	1,050	1,050	–
	D	255	255	255	320	350	350	350	–
延長冷媒配管の制限(m)	配管実長	12	15	15	15	30	30	30	–
	高低差	8	10	10	10	26	26	26	–

■ご注意

①取付場所に制限があります。
②全ての「室外機の屋根上取付」等は、下見が必要となります。
③エアコンの電気工事は1台あたり1専用回線としてください。
又、取付予定日までに必ず電気工事を完了させておいてください。
④外電源の場合は室外機に直結しますので、2次電線及びアース室外機設置場所まで余裕をもって(2~3m)のばしておいてください。
⑤延長配管の制限を越えますと故障の原因になりますので、規定内の設置場所の確認をお願いします。
⑥法令によりフロンガス回収が義務づけられておりますので、取り外し予定日まで必ず電気が通電されている状態にしておいてください。

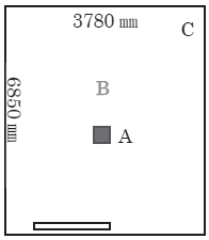
UV空気清浄機　エアイーネ

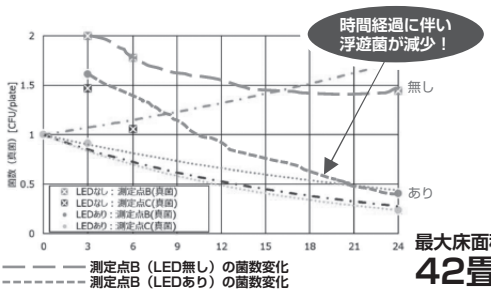
「UVと光触媒」W効果でウイルスを除菌！

日本製UV-LED搭載！
＋
チタン金属を担持した
セラミックボードで光触媒効果

抗　菌　除菌・防カビ効果
大気浄化　空気中の汚染物質の分解
脱　臭　アンモニアなどの悪臭分解

●除菌効果の検証結果
室内に存在する浮遊菌を対象とし、UV-LEDの点灯・不点灯状態で浮遊菌の経時変化を比較。UV-LEDの点灯により、空気中の菌数が減少することを確認。





最大床面積
42畳／63分

商品コード	AIRINE
用途	浮遊菌の除菌
対応床面積	42畳(天井高3m)63分
電源	AC100V
消費電力	39W
ファン定格風量	3.6㎥/min
処理方式	複層式空間除菌消臭装置　UV-LED+セラミックボード(光触媒)
光源	深紫外線LED
波長	280nm
静音性	37.5dB
外形寸法	W300×D300×H760(mm)
本体重量	14.8kg
使用温湿度範囲	0~40℃(結露のないこと)

ブルーヒーター・対流型ストーブ・遠赤外線ハロゲンヒーター

〈ブルーヒーター〉ファン付

〈対流型ストーブ〉

商品コード	FM151/FM-L	KSA120	ESTOVE
商品名	ブルーヒーター	対流型ストーブ	遠赤外線ハロゲンヒーター
型式	FM182F	KSA-120B	EPM-1200
メーカー	DAINICHI	トヨトミ	PROMOTE
動力源	単相100V+白灯油	白灯油	単相100V
消費電力 (W)	205(小火力時)/435(大火力時)/950(点火時)	—	400W/800W/1200W
電流 (A)	5	—	4A/8A/12A
発熱量	15,000Kcal/h	5,350Kcal/h	最大1,200W
燃焼量 (h/ℓ)	0.544～1.7	0.64	—
重量 (kg)	19	13	2.8
タンク容量 (ℓ)	19	7.3	—
外形寸法H×W×D (mm)	724×507×581	589.6×498×498	650×360×230
安全装置	耐震自動消火装置	耐震自動消火装置	転倒電源OFFスイッチ付

遠赤外線ヒーター

商品コード	HEATS
型式	SHE-10A-1
電源 (V)	100
消費電力 (KW)	1
使用可能温度範囲 (℃)	−10～23
電源コード長さ (m)	2(2Pプラグ付)
重量 (kg)	7
外寸(高さ×幅×奥行mm)	900×330×360
その他	転倒安全スイッチ・サーマルスイッチ2個
ヒーター向き	縦・横ワンタッチ切り替え
暖房方式	遠赤外線輻射式

赤外線オイルヒーター・ブライトヒーター

商品コード	VAL6
商品名	赤外線ヒーター
型式	VAL6KB
メーカー	静岡製機
発熱量 (kcal)	強31,800/弱24,200
燃焼量 (ℓ)	強3.8/弱2.9
燃焼持続時間 (h)	強15/弱19
油タンク容量 (L)	57
電圧 (V)	単相100　50/60Hz
消費電力 (W)	点火時　72/65
	燃焼時　62/52
運転音 (50/60H)	76/76(dB)
キャブタイヤコード (m)	4.0～5.0
重量タンク空時 (kg)	51
サーキュレーター	×
角度可変	上40
外形寸法 mm(H×W×L)	875×660×935

ジェットヒーター

商品コード	メーカー	型式	発熱量 (kcal/h)	熱風吐出量 (m³/min)	消費電力 (W)	灯油タンク(l)	燃料消費量 (ℓ/h)	重量 (kg)	機体寸法(mm) 全高	全幅	奥行
1N	オリオン	HPS310D-L	30,100	13/15	130/150	54	3.6	37	785	565	750
	静岡製機	HG-125G	30,900	16/18	134/148	54	3.6	42	780	560	712
		HG-125R	28,420	16/18	94/118	51	3.4	40	750	566	712
MINI		HG30RD	7,600	−	−	11	0.91	11	417	250	530

50/60Hz、点火時のデータです。

除湿機

商品コード	6N
型式	RFB-250-A
メーカー	オリオン
電圧50Hz/60Hz (V)	単相100
消費電力50Hz/60Hz (W)	330/340
除湿能力50Hz/60Hz (ℓ/day)	11/12.5
使用温度範囲 (℃)	1～40
保護装置	満水自動停止
排水方式	タンク
機側1m騒音値 (dB)	67
キャブタイヤコード (m)	4～4.5
本体重量 (kg)	27
本体寸法L×W×H (mm)	386×390×669

スポットクーラー(1人用～3人用)

商品コード	型式	メーカー	冷房能力(50/60Hz) 目安人数	Kcal/h	電源 (V)	消費電力 (KW)	重量 (kg)	機体寸法(mm) 全高	全幅
SPOT-1	SVA-SIAS	ダイキン	1人用	2,150/2,350	単相100	1.0/1.2	41	860	415
SPOT-1	SS-28EJ-1P	Suiden	1人用	2,200/2,700	単相100	0.84/1.04	40	860	390
SPOT-1	ASC-1HP	エバラ	1人用	2,150/2,350	単相100	1.0/1.2	48	860	460
SPOT-2	ASC-1.5HP		2人用	3,700/4,200	三相200	1.5/2.0	84	1,300	490
SPOT-3	ASC-2HP		3人用	5,100/5,700		2.0/2.6	92	1,300	490

充電式スポットクーラー

商品コード	型式	メーカー	冷房能力 (KW)	重量 (kg)	機体寸法
SP-BAC	SPC-032BAC	日動工業	0.32	9	160×470×350

電源	充電時間
リン酸鉄リチウムイオンバッテリー22.4V 16Ah	4.5～5時間
運転時間	冷風（強）4～4.5時間 送風（強）30時間

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ウォータークーリングファン

●PAC163SVT

※水道ホースをご用意ください

商品コード	WCF10	WCF12	WCF16	WCF240	WCF24	WCF250	WCF260	WCF36	WCF370
型式	PAC2KCYC01	PAC163SVT	PACJS1600	PACJS240	PACJS2400	PACJS250	PACJS260	PACHR3600	PACHR370
メーカー	Port a cool	Port a cool	Port a cool	Port a cool	Port a cool	Port a cool	Port a cool	Port a cool	Port a cool
空気流量 (m³/hr)	5,097	6,626	6,796	7,645	12,742	14,441	21,238	24,635	48,421
冷却能力 (m²)	65	84	93	104	186	197	290	326	580
変速機	2段階式	3段調整	自由調整	自由調整	自由調整	自由調整	自由調整	自由調整	自由調整
サイズ (mm)	縦970×横740×幅640	縦1,500×横950×幅580	縦1,500×横940×幅620	縦1,550×横1,070×幅620	縦1,830×横1,380×幅710	縦1,780×横1,400×幅830	縦1,950×横1,700×幅880	縦1,950×横1,880×幅890	縦2,360×横2,230×幅1,060
重量 (kg)	45	58	49	69	90	97	121	121	188
タンク容量 (ℓ)	61	159	159	189	181	208	227	253	284
消費電力 (W/A)	550/5.5	587/5.1	610/5.3	700/7	1,058/9.2	900/9	1,200/12	1,450/11.4	1,600/16
使用電力 (V)	100	100	100	100	100	100	100	100	単相200
回転数 (rpm)	732	1,719	1,400	1,419	1,102	565	674	2,389	485
音量 (dba)	—	79	72	—	81	—	—	81	—
風速 (m)	15.3	9.5	10.6	15.3	6.6	9	8.7	9.7	8.2

スーパーフォグジェッター

細霧の気化熱利用＋風による涼霧を作りクールダウン

特　長

●風量は、3段階の調節が可能です。　●高さ調節ができます。
●無風状態の推進距離約8m　●渇水装置付
●左右自動首振り機能付　●1点吊りフック付
●水道直結可能

〈仕様〉

商品コード	SFJ
型式	SFJ-2021
メーカー	スーパー工業
電圧	単相100V
出力 (KW)	ポンプモーター0.25/ファンモーター0.16
噴霧量 (ℓ/min)	0.24
水タンク	60 (ボールタップ付)
ファンサイズ (mm)	450
寸法 (mm)	710×530×1,470 (最小) ～1,920 (最大)
首振り角度·首折れ角度 (度)	60·40
質量 (Kg)	48

遠心分離式ミストファン

商品コード		SFCFAN
型式		SFC-104(50/60Hz)
電圧		単相100V
出力 (W)		50(ミストモーター)
		160(ファンモーター)
噴霧量(ℓ/min)	50Hz	0.46
	60Hz	0.76
水タンク (ℓ)		20.0(水道直結可)
ファンサイズ (mm)		500
寸法 (mm)		L630×W680×H1,750
首振り角度·首折れ角度 (度)		60·30
重量 (kg)		28

ミストファン

ミストノズル大(15個)			
流径が大きく、主に粉塵対策に使用			
推奨圧力	流量	流径範囲	噴射量
5Mpa	1.75ℓ/min	150～200μm	26ℓ/min

ミストノズル小(15個)			
流径が小さく、主に防暑対策に使用			
推奨圧力	流量	流径範囲	噴射量
5Mpa	0.10ℓ/min	30～40μm	1.5ℓ/min

特　長

●高圧洗浄機に接続することにより、強力ミスト送風が可能!
●遠方に送風、広範囲に送風可能!
●ノズルの付け替えにより、用途に応じた使用方法が可能に!
●防塵対策、防暑対策·熱中症対策など多用途に活躍!

〈仕様〉

商品コード		M-FAN
型式		MSF600
電圧		三相200V　1.5KW
ファン径 (mm)		626
風量 (㎥/min)		430
スイング角度		110·70·45　3段切替
ミスト到達距離 (m)		30
寸法	全長 (mm)	1,032
	全幅 (mm)	735
	全高 (mm)	1,300
重量 (kg)		95

可搬式クーラー 20HP（冷房・暖房・除湿・送風兼用）

● KC-C20

● KC-J20

商品コード		KC-C20
型式		URSC-6-260A
電源	V	三相　200 V
周波数	Hz	50/60Hz
冷房能力(KW)	kW	58/70（CT50℃、ET7℃）
法定冷凍トン	t	9.37
風量	m³/min	90/110
静圧	Pa	930/1,270
圧縮機	型式	ZP120KCE-TF6（全密閉スクロール式）
	出力	7.5KW
冷媒	種類	フルオロカーボン（R411A）
	封入量	6.6 k g
冷凍機油	種類	PF-42BT2-1
	封入量	3.25Liters
制御盤	機器組込	防塵・防滴・屋外型（IP44）
保護装置		漏電ブレーカ・過電流継電器・逆走保護・ヒューズ 高低圧圧力スイッチ・クランクケースヒータ・溶栓
凝縮器		プレート式フィンコイル
蒸発器		プレート式フィンコイル
凝縮ファン	型式	PF-42BT2-1
	容量	350/420 ㎥/min
	電動機	2.2KW
	駆動方式	電動機直結型
	設置台数	1
送風ファン	型式	CMF Ⅱ -No.3 片吸込リミットロード
	容量	90/110 ㎥/min×0.93/1.27kPa
	電動機	5.5kW
	駆動方式	V ベルト駆動
外形寸法（突起物含まず）	mm	W1,700×L2,670×H2,073
製品重量	kg	1210

※専用ダクトは別レンタルです。
商品コードKC-CD　直径320Φ×長さ5m

商品コード		KC-J20
型式		URTC-1-260A30
電源	V	三相　200
周波数	Hz	50/60
冷房能力	kW	65/70
除湿能力	kg/h	49/54
暖房能力	kW	30
法定冷凍トン	t	6.86/8.27
風量	m³/min	110(定格)、180（最大）
機外静圧	kPa	1.3（定格）、2.1（最大）
定格電流	A	130/133（除湿）
始動電流	A	340/341（除湿）
発電機容量の目安	kVA	77
消費電力　送風	kW	6
消費電力　冷房	kW	27/31
消費電力　除湿	kW	42/46
消費電力　暖房	kW	36
外形寸法	mm	W1,350×L2,250×H1,775 （突起物を含まず）
製品重量	kg	1100
圧縮機		全密閉スクロール　7.5KW×2
送風ファン		EC プラグファン　3.7kW
凝縮ファン		EC 軸流ファン　2.2kW
蒸発器		プレートフィンクーラ
凝縮器		マイクロチャンネルコンデンサ
電気ヒータ		シーズヒータ　15kW 相当
冷媒		R410A 3.5kg×2
保護装置		高圧圧力スイッチ、低圧圧力スイッチ、可溶栓 クランクケースヒータ、漏電ブレーカ、過電流継電器 逆走保護リレー、ヒューズ、温度ヒューズ、バイタルサーモスタット
運転モード		送風、冷房、除湿、暖房
風量切替		3 段階
暖房切替		2 段階（15kW、30kW）
運転可能範囲		15～43℃（冷房、除湿）

※専用ダクトは別レンタルです。
商品コードKC-CD　直径320Φ×長さ5m

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ドライクーラー

確認事項 ①電源有無 ②ダクト本数

操作パネルのフタを開けて冷房・除湿・送風か選び スイッチを入れるだけ！簡単な操作です。

特　長

- ●室内・室外機は一体型でコンパクト＆搬送が容易
- ●冷房＆除湿＆送風機能付（除湿機能は世界最高水準・・荏原特許）
- ●新冷媒採用（新冷媒R407Cはオゾン層破壊係数ゼロ）
- ●スクロール圧縮機（高効率圧縮機採用により省エネ）
- ●準備時間短縮（試運転の大幅な時間短縮により即運転可能）
- ●ターボファン給気（高制圧ファンにより長距離ダクト延長可能）
- ●省保管スペース（段積（2段）保管可能）

●KC-C12

●KA-CD

項目		単位	仕様・性能		備考
商品コード			KC-C12		
電源	周波数	Hz	50	60	三相電源のみ
	電圧	V	200	200/220	＊準備電源不要
冷房能力（冷房運転時）		KW (Kcal/h)	30.8 (26,500)	34.5 (29,700)	従来12HP相当
除湿能力（除湿運転時）		L/h	23	26	＊一般エアコン除湿能力の2倍
圧縮機	型式		全密閉形スクロール式		—
	出力		7.5KW		
冷媒		—	新冷媒[R407C]（塩素が入ってない冷媒）		オゾン層破壊係数ゼロ
送風機 室内機（蒸発&給気用）	型式		No.2SMTE		ターボファン
	出力		2.2KW		
	静圧		120mmAq		
	風量		72m³/min		
送風機 室外機（凝縮用）	出力・台数		0.45KW×2台		軸流ファン
エアーフィルター		—	サランネット		—
接続ダクト口径		mm	300		—
総合運転	定格電波	A	50Hz	60Hz	—
			37	42/40	
	始動電波	A	252	227	
	発電機容量	KVA	45		
外観寸法		mm	W1,390×L2,020H1,550		—
製品重量		Kg	890		—

※ダクトは別レンタルです。　商品コード:KA-CD（長さ5m×300mm）

トイレ・シャワーユニット・ガードマンボックス

W

パネルハウス

特　長

現地で組み立てられるので、従来のようにクレーン車等の専用車両で設置作業を行う必要がありません。
車両進入困難なイベント会場や博覧会場等、いままで設置に苦労した場所やあきらめていた場所でも、簡単に設置できます。

ガードマンBOX

商品コード	商品名
GMBOX	ガードマンボックス

ユニシンク全槽式（ステンレス）

商品コード	商品名
SINK-1	ユニシンク（1槽式）
SINK-2	ユニシンク（2槽式）
SINK-3	ユニシンク（3槽式）
TEARAI	ユニシンク（全槽式）

仮設トイレ

商品コード	商品名
TOIL-3	汲取り式トイレ（大小兼用）
TOIL-4	汲取り式トイレ（大×1・小×1）
TOIL-5	水洗式トイレ（大小兼用）
TOIL-6	水洗式トイレ（大×1・小×1）

ポンプ式簡易水洗トイレ

商品コード	商品名
TOIL-1	簡易水洗式トイレ（大小兼用）
TOIL-2	簡易水洗式トイレ（大×1・小×1）

シャワーユニット

商品コード	商品名
SHOWER	シャワーユニット

サンカラーシート・ポータブル

商品コード	R-SUN

〈サンカラーシート本体〉

サイズ(mm)	収　納　時	W1,174×H161×D130（突起物除く）
	拡　張　時	W1,174×H161×L1,960（突起物除く）
質　量（kg）		8.7
ソーラーシート		96Wアモルファス太陽光電池シート

＊別途バッテリーユニット有り

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

ユニットハウス・物置ハウス

W

〈単体タイプ〉

■スーパーハウス SH-H4型

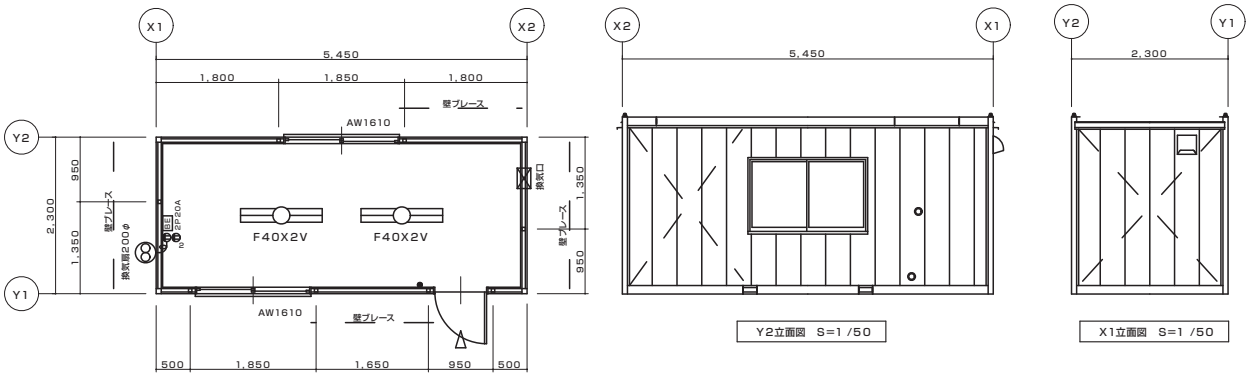
■物置ハウス ST-H1型

〈単体タイプ〉

商品コード	型 式	メーカー	面 積 (坪)	外 寸 法(mm) 全長	全高	全幅	重 量 (kg)	蛍光灯
SH-H1	SH-H1	ナガワ	1	1,850	2,670	1,850	460	−
SH-H2	SH-H2		2	3,650	2,670	1,850	720	LED32W×2相当/1か所
SH-H3	SH-H3		3.2	4,550	2,670	2,300	1,000	LED32W×2相当/1か所
SH-H4	SH-H4		3.8	5,450	2,670	2,300	1,110	LED32W×2相当/2か所
SH-H6	SH-H6		5	7,250	2,670	2,300	1,400	LED32W×2相当/3か所

〈物置ハウス〉

商品コード	型 式	メーカー	面 積 (坪)	外 寸 法(mm) 全長	全高	全幅	重 量 (kg)	蛍光灯
ST10	ST-H1	ナガワ	1	1,850	2,670	1,850	450	オプション
ST20	ST-H2		2	3,650	2,670	1,850	680	オプション



平面図 S=1/50

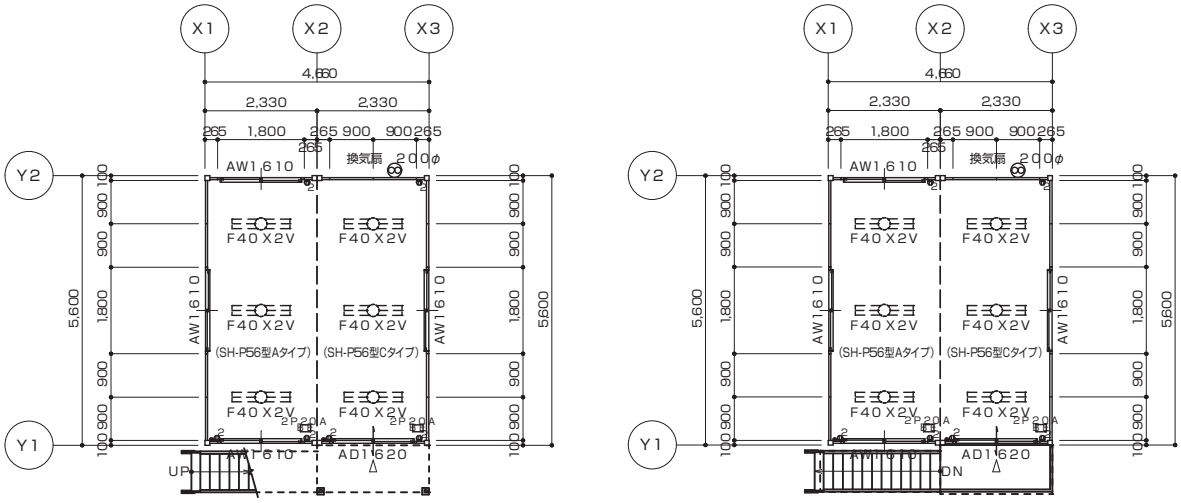
Y2立面図 S=1/50

X1立面図 S=1/50

SH-H4型

〈連棟タイプ〉

■SH-P56型 5連棟2階建 外階段



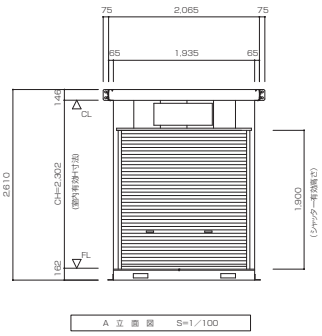
1階平面図 S=1／100

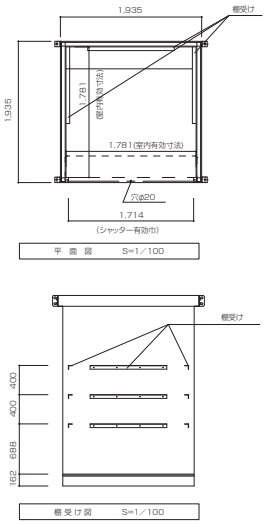
2階平面図 S=1／100

※詳細は、弊社担当営業迄お問合わせください。

1坪シャッターコンテナ・0.7坪シャッターコンテナ

1坪シャッターコンテナ

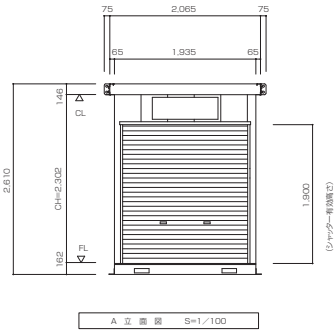


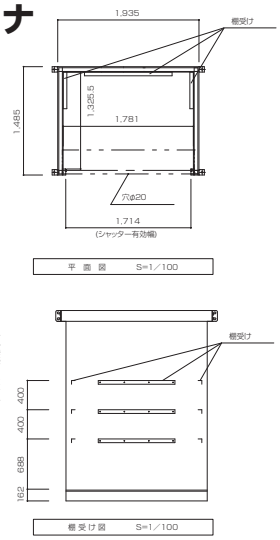


〈仕様〉

商品コード	STS10
寸　法	外寸　W2,215mm×D2,035mm×H2,610mm
	内寸　W1,781mm×D1,781mm×H2,302mm
	間口　W1,714mm×H1,900mm
重　量	600kg
外　壁	金属サイディングt=15(ストーングレー)　縦張り
内　壁	構造用合板t=12.0
天　井	構造用合板t=12.0
床	塗装耐水合板t=12(イエロー)
屋　根	ルーフデッキ66t=0.6(ポリエチレンフォーム裏張り)
建　具	なし
電　気	なし
そ の 他	軽量スチール内巻きシャッター(W1,714XH1,900)
	棚受けL50X50X4.5　棚(集成材25mm)2段
	土台固定用穴加工φ20　看板下地SUS(300X800)

0.7坪シャッターコンテナ





〈仕様〉

商品コード	STS07
寸　法	外寸　W2,215mm×D1,585mm×H2,610mm
	内寸　W1,781mm×D1,325.5mm×H2,302mm
	間口　W1,714mm×H1,900mm
重　量	580kg
外　壁	金属サイディングt=15(ストーングレー)縦張り
内　壁	構造用合板t=12.0
天　井	構造用合板t=12.0
床	塗装耐水合板t=12(イエロー)
屋　根	ルーフデッキ66t=0.6(ポリエチレンフォーム裏貼り)
建　具	なし
電　気	なし
そ の 他	軽量スチール内巻きシャッター(W1,714×H1,900)
	棚受けL50×50×4.5　棚(集成材t=25)
	土台穴開け加工　φ20　固定用アングル75X75
	看板用SUS材t1mm下地材(300X800)

スモーキングサイト

商品コード		SMOKSI
寸法(mm)		W2,500×D2,667×H2,456
素材	ベース	スチール(溶融亜鉛メッキ)
	フレーム	スチール(塗装)
	膜/表面	ポリエステル/フッ素樹脂コート
ベース重量(kg)		約450

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

サコス・リスクガード制度

サコス・リスクガード制度について

お客様よりレンタル料とは別にリスクガード料をいただく事により、お客様が弊社のレンタル機を使用して業務を遂行中、偶然な事故による第三者の身体や財物に損害を与え、法律上の賠償責任を負った場合に被る損害や、機械本体の偶然な事故による損害について、本来お客様がご負担されるべきお支払い金額を軽減する制度です。
お客様の「安心と安全」を第一に考え、万一の事故にかかわるリスクをガードする弊社独自のオリジナルな制度ですのでご理解、ご協力の程よろしくお願いいたします。

もし事故が起こったら

1. 事故現場にて

●人身事故の場合は、相手の救護を第一に考えていただくのはもちろんのことですが、相手者【被害者】の氏名【会社名】、電話番号を確認しておいてください。

●車輌の事故は、すべて警察署へ届け出をしてください。
（注）人身事故の場合には、警察署へ届け出る際、「人身事故」である旨の届け出を必ず行ってください。

2. 弊社への報告

●事故発生報告書（コピーしてお使いください）の「お客様（当事者）記入欄」に必要事項を記入していただき、弊社担当営業所へ事故の報告を行ってください。
※事故の詳細がわからない場合は、その時点でわかっている事だけでも弊社担当営業所へ第一報として報告してください。弊社への事故発生の報告が遅い場合リスクガード制度が適用できない場合もあります。

3. 報告を行ったあとに

●事故処理をスムーズに行い早期解決のために、後日弊社より書類等の提出をお願いした場合は、速やかにご提出くださいます様お願いいたします。

安全こそサコスの願いです

サコス・リスクガード制度のご案内

種目	No	機種	規格	リスクガード種別 自動車/自走式機械リスクガード 対人賠償	事故時お客様ご負担金	対物賠償	事故時お客様ご負担金
自走式建設機械	1	ミニ油圧ショベル	(0.25m³以下)	1名1億限度 1事故2億円限度 (但し現場内のみ適用)	1千円	1事故2千万円 (但し現場内のみ適用)	3万円
	2	油圧ショベル	(0.4m³以下)				
	3	油圧ショベル	(0.45m³)				
	4	油圧ショベル	(0.46m³以上)				
	5	キャリアダンプ	(3t 未満)				
	6	キャリアダンプ	(3t 以上)				
	7	ローラー					
	8	クローラクレーン	(吊荷重3t未満)				
	9	クローラクレーン	(吊荷重3t以上)				
	10	クローラクレーン	(ヘビーウェイト)				
自動車物件	11	軽トラック・軽ダンプ・ライトバン		注意1		注意1	
	12	2tクレーン付トラック					
	13	4tクレーン付トラック	(3tタイプ含む)				
	14	2tダンプ					
	15	4tダンプ	(3tタイプ含む)				
	16	2tトラック					
	17	4tトラック	(3tタイプ含む)				
	18	散水車・高所作業車(トラックマウント19.9m以下)					
	19	高所作業車(トラックマウント)	20m以上				
	20	高所作業車(トラックマウント)	デッキタイプ				
	21	その他 ナンバー付き車輌	A種工作車				
	22	バイク	(原付含む)	無制限		500万円	7万円
高所作業車	23	エンジン高所作業車	NUL・HZ	作業中1名1億円限度 1事故2億円限度	1千円	1事故2千万円 (但し現場内のみ適用)	3万円
	24	エンジン高所作業車	NUZ				
	25	室内型高所作業車	床高 4.2m以下				
	26	室内型高所作業車	床高 6.2m以下				
	27	室内型高所作業車	床高 6.21m以上				
発電機・他	28	発電機(盗難限定)	3KVA以下				
	29	発電機(盗難限定)	10KVA以下 (ウエルダー含む)				
	30	発電機(盗難限定)	11KVA~60KVA				
	31	発電機(盗難限定)	61KVA~199KVA				
	32	発電機(盗難限定)	200KVA~499KVA				
	33	発電機(盗難限定)	500KVA~799KVA				
	34	発電機(盗難限定)	800KVA~1099KVA				
	35	発電機(盗難限定)	1100KVA以上				
	36	コンプレッサー(盗難限定)	50PS以下				
	37	コンプレッサー(盗難限定)	100PS以下				
	38	コンプレッサー(盗難限定)	100PS超				
	39	投光機(盗難限定)					
	40	小物機械(盗難限定)					

サコス・リスクガード制度 対象機種別説明

自走式建設機械　対人賠償…「現場内にて運転中、誤って(工事関係者を除く)第三者を死傷させてしまった場合」適用
　　対物賠償…「現場内にて運転中、誤って(工事関係者を除く)第三者の財物を破損させてしまった場合」適用

高所作業物件(車輌除く)　対人賠償…「現場内にて運転中、誤って(工事関係者を除く)第三者を死傷させてしまった場合」適用
　　対物賠償…「現場内にて運転中、誤って(工事関係者を除く)第三者の財物を破損させてしまった場合」適用

注意1　自動車物件は以下の自動車任意保険に加入しています。(リスクガード料金は不要)
　対人賠償　無制限(トラックマウントは走行中無制限)
　対物賠償　500万(免責7万)
　搭乗者傷害　死亡・後遺障害　1,000万/1名限度、入院日額:7,500円、通院日額:5,000円
　　*事故発生より180日限度

サコス・リスクガード制度のご案内

リスクガード種別 自動車／自走式機械リスクガード 搭乗者傷害	No	リスクガード料	リスクガード種別 動産総合リスクガード 部分損害／お客様ご負担金	盗難・全損時／お客様ご負担金
1千万円 死亡・後遺障害	1	500	100,000	600,000
	2	800	100,000	1,000,000
	3	800	100,000	1,200,000
	4	900	100,000	1,500,000
	5	500	70,000	400,000
	6	800	70,000	400,000
	7	300	70,000	200,000
	8	500	100,000	600,000
	9	800	100,000	1,000,000
	10	900	100,000	1,500,000
注意1	11	300	100,000	200,000
	12	500	100,000	400,000
	13	800	100,000	600,000
	14	500	100,000	400,000
	15	800	100,000	600,000
	16	500	100,000	400,000
	17	800	100,000	600,000
	18	800	100,000	600,000
	19	900	100,000	800,000
	20	900	100,000	800,000
	21	600	100,000	400,000
500万円	22	100	適用外／実費請求	適用外／実費請求
1千万円 死亡・後遺障害	23	800	100,000	600,000
	24	800	100,000	1,000,000
	25	200	100,000	400,000
	26	300	100,000	600,000
	27	500	100,000	1,000,000
	28	200	適用外／実費請求	150,000
	29	200	適用外／実費請求	300,000
	30	200	適用外／実費請求	400,000
	31	300	適用外／実費請求	600,000
	32	500	適用外／実費請求	1,000,000
	33	900	適用外／実費請求	1,500,000
	34	1,000	適用外／実費請求	2,000,000
	35	1,100	適用外／実費請求	3,000,000
	36	200	適用外／実費請求	200,000
	37	200	適用外／実費請求	400,000
	38	300	適用外／実費請求	600,000
	39	200	適用外／実費請求	400,000
	40	10～150	適用外／実費請求	20,000～200,000

サコス・リスクガード制度説明

1 お客様ご負担金は一事故についての金額です。
2 サコス・リスクガード制度をお客様に安心してお使いいただくために、弊社は保険契約を締結しております。
サコス・リスクガード制度は弊社が契約しております保険契約の範囲内でのみ適用されるものですのでご注意ください。
3 事故が発生し、リスクガード制度を適用した場合には、お客様ご負担金を請求させていただきます。
また、修理の間の休車補償については別途お客様のご負担とさせていただきます。
4 リスクガード制度の対象は全てサコスの保有機械に限ります。
他社の機械を手配した場合はリスクガード制度の対象にならない時もあります。
5 軌陸兼用建設機械及び、上記に記載していない商品のリスクガード料金・お客様ご負担金に関しては、弊社営業所担当者に確認をお願いいたします。
6 補償金額の増額、小物機械の内容詳細については弊社営業所担当者までお問い合わせください。
7 同一現場での二回目以降の盗難事故は、リスクガード制度対象外となります。
8 リスクガード制度のご案内は2020年10月1日に改正したものであり、予告なく内容を変更する場合があります。

サコス・リスクガード制度適用外規定

サコス・リスクガード制度では、次の適用外事項に該当する場合等には、
サコス・リスクガード制度を適用できない場合がありますのでご注意ください。

1 使用者等の故意・重過失による損害（無資格・酒気帯び・薬物使用等）
2 戦争・その他騒乱
3 差押、徴発、没収等の公権力の行使
4 自然の消耗、カビ、錆、変色など（ゴムキャタ・タイヤ・ワイヤー・ガラス等の磨耗・破損）
5 核燃料物質による汚損・損害
6 本来の使用目的以外の使用による破損及び損害
7 詐欺、横領、置き忘れ、紛失
8 地震、津波、風水災、噴火による損害
9 生コン、アスファルト、塗装の付着（ケレン代など）
10 地中埋設物への破損及び損害
11 メンテナンス代、修理代の検査費、機械洗浄費など
12 機械が原因で発生した間接損害（人工代等）及びビジネスリスク
13 不適当な管理状況で発生した盗難（鍵の管理不徹底・盗難防止装置の不使用等）
14 偶然・突発な事故でなく必然的に発生した破損及び損害（同一の狭い場所で連続して発生した損害等）
15 弊社の了解を得ない改造（安全装置の解除等）や機械の能力を超えた使用により発生した破損及び損害
16 車輌事故発生場所の所轄警察署に届けが無かった場合
（警察の事故証明書・その他監督官庁の証明書が必要な場合があるため）
17 盗難事故時、警察に届け出のない場合
（警察に盗難事故として受理してもらうことが必要です）
18 サコス・リスクガード料金のお支払いがない場合
19 当事者間で交わされた、本来賠償責任のない約束
20 お客様の所有、または使用・管理する財物同士の賠償事故
21 すみやかに書面にてご報告のない場合
（数箇所に及ぶ事故損傷を一度に報告された場合は、最新の事故のみを適用とさせていただきます）

事故発生報告書 No. ー ( )

お客様(当事者)記入欄 ＊太線内を記入願います。

事故日 年 月 日 曜日
AM PM 時 分頃
会社名
運転者名 (歳)
TEL ー ー

事故発生住所
登録番号
型式機番
自動車事故の場合は免許証を添付願います

事故状況	状況図

相手方氏名(会社名) 相手方TEL ー ー
相手方住所
警察届出 (どちらかに○印) 有・無
届出警察名 警察TEL ー ー
受理番号(盗難時のみ)

対物
相手方登録番号 入庫予定日 ／
相手方修理業者名 TEL - - 担当者名

人身
病院名 当方 ケガ状況 TEL - -
相手方 ケガ状況 TEL - -

盗難
物件盗難発見者名 発見日時 月 日 時 分頃
警察届出者名 警察届出被害者名

SECOS 記入欄(営業所にて必ず記入をお願いいたします)

営業所 担当

事故種類：対人 対物 搭傷・傷害 車両・動総 盗難 その他( ) (○印を記入)
取引先コード 現場コード リスクガード請求 有・無
商品コード 機番 機種名

車輌
自車修理工場名 TEL - - 担当者名
自車破損内容 入庫予定日 ／ 概算金額

	資産統括部	部長	管理担当	所長	業務
チェック欄					
日付	／	／	／	／	

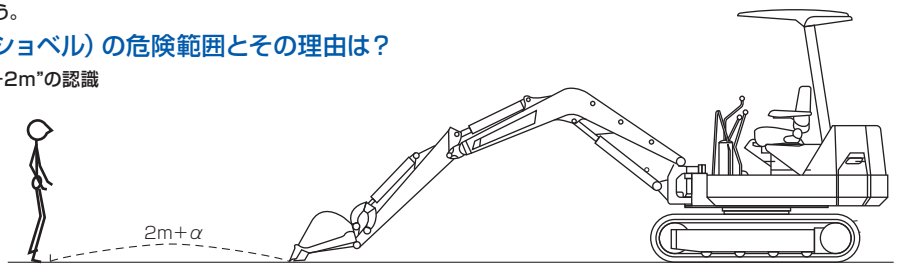
安全について

重機災害から身を守るために

現場の三大災害の一つ、「建設機械・クレーン等」の災害。なかでも数多くの現場で使われている油圧ショベルについて考えてみましょう。建設機械災害とは、一つはオペレーター自身が災害にあうもの、もう一つは、周囲で作業中の人が被災するものの二つに大別されます。ここでは、周囲の作業員が被災するケースを取り上げてみましょう。

建設機械（油圧ショベル）の危険範囲とその理由は？

“旋回半径＋移動範囲＋2m”の認識



油圧ショベルが原因となった死亡災害は、毎年、建設機械災害の第1位です。これは、建設機械の中でも最も多く、様々な現場で稼動している事にもよりますが、それにもかかわらず、その危険性をよく理解していないのでは？という事例が相当見受けられます。

●主な災害事例（あなたもこんなヒヤリ・ハットがあるはず）

1.旋回してきたバケットに激突。
2.カウンターウエイト（機体の後方）と障害物との間にはさまれる。
3.用途外使用による吊り荷作業や杭打ち作業での災害。

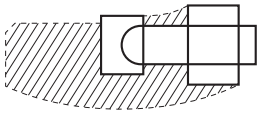
●危険な理由（よ～く回りを観察してください）

1.アームの旋回スピードは意外に早く、旋回半径も見た目の倍ほど大きい。
2.運転席からの死角は多い。しかも複雑な作業では、操作に集中して回りが見えない。
3.掘削中は周辺の足場の状態も悪く、とっさに逃げられない。
4.作業中の騒音で、ついぼんやりし、声や機械音への反応が鈍くなる。
5.バケットの中の土砂や岩石等が飛んできてあたる、また避けようとして被災。
6.用途外使用は、無理な姿勢や作業を強いるケースが多く、危険性も高い。

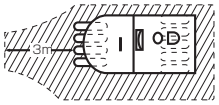
従って、周辺作業者は、油圧ショベル使用時の作業には大きな危険性がある事を認識して、危険範囲に立ち入らず、誘導・監視員の指示や合図等の打ち合わせ事項を守り、安全に自分の仕事ができるよう行動してください。
なお、タイヤローラ等の舗装機械でも、作業時の速度の感覚でいると大変。移動時の速度は相当早く、また、オペレータの死角も予想外に広い事を認識してください。作業中の車輌の前後左右での作業は止め、オペレータの合図を待って作業してください。

ローラーの死角範囲の例

●マカダムローラーの死角範囲
運転位置右側の場合（左側は反対となる）

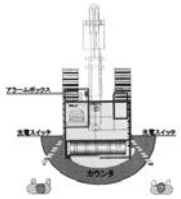


●タイヤローラーの死角範囲
運転位置右側の場合（左側は反対となる）



クルージングパル（障害物感知システム）

〈油圧ショベル、クレーンへの装着例〉



旋回作業中の接触や挟まれ防止には、光電スイッチの感知距離設定は下記の要領を基準として下さい。

●カウンター周りから70cm程度の距離
●照射角度　左右30度
●高さは80cm程度の位置
※光電スイッチは角度調整（上下、左右）及び、感知距離は個々に調整できます。作業環境や取付け位置により微調整して下さい。（取扱説明書参照）
【注意】人や物が設定した感知範囲から外れていると感知できません。

〈仕様・外形寸法（品名：クルージングパル NTK-3）商品コード：CRPALA〉

使用電圧範囲	自動識別 11～30DCV	検出距離	0.1m～2.0m
作動温度範囲	−20度C～+60度C	応答時間	2ms以下
保管温度範囲	−50度C～+85度C	応答誤差	動作距離の10%以下
最大使用電流	400mA	アラームボックス	JIS防滴レベル4
感知距離設定範囲	0.2m～2.0m	光電スイッチ	IP67（IEC）防浸形（JIS）

TMセンサー

商品コード	TM-S

<センサー部>

重量	750g
寸法	W63×H50×D130

<警報器>

重量	450g
寸法	W90×H39×D110
電源	DC12V/24V

<付属品>

接続ケーブル（13m）、旗、ケーブルクランプ

建設機械（油圧ショベル）の機体部分への作業員の挟まれ、巻き込まれを感知して運転者に知らせる装置です。

後方監視カメラ（バックモニター）

商品コード	CAMERA
入力信号	NTSC/PAL（自動切替）
表示素子	6.1型ワイドTFT　LCD（16：9）
カメラ接続台数	最大2台/外部映像入力×1
電源	DC12/24V共用
外形寸法（mm）	168(W)×114(H)×33.6(D)(本体のみ)
質量	368g以下（本体のみ）
耐振性	JIS D 1601 45m/s² 5～100Hz
使用保証温度	0℃～+50℃（ただし結露なきこと）
本体色	ダークメタリックグレー
同梱付属品	専用ケーブル×1、取扱説明書×1

商品の仕様及び外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。最寄り営業所により取扱い機種及び仕様が異なる場合がありますので、お手数ですが事前にお問合わせください。

安全について

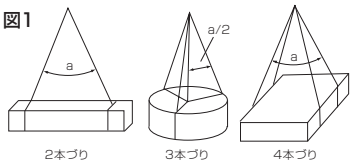
玉掛け作業の安全

玉掛けの方法の選定

事業者は、玉掛け作業の実施に際しては、玉掛けの方法に応じて以下の事項に配慮して作業を行わせる事。

(1)共通事項

図1



イ　玉掛用具の選定に当たっては、必要な安全係数を確保するか又は定められた使用荷重等の範囲内で使用する事。
ロ　つり角度（図1のa）は、原則として90度以内である事。
ハ　アイボルト形のシャックルを目通しつりの通し部に使用する場合は、ワイヤロープのアイにシャックルのアイボルトを通す事。
ニ　クレーン等のフックの上面及び側面においてワイヤロープが重ならないようにする事。
ホ　クレーン等の作動中は直接つり荷及び玉掛け用具に触れない事。
ヘ　ワイヤロープ等の玉掛用具を取り外す際には、クレーン等のフックの巻き上げによって引き抜かない事。

(2)玉掛け用ワイヤロープによる方法

標準的な玉掛けの方法は次のとおりであり、それぞれ以下の事項に留意して玉掛け作業を行う事。

図2

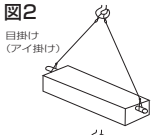


図3

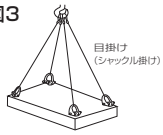


図4

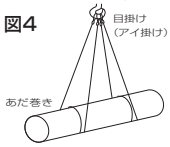


図5

図6

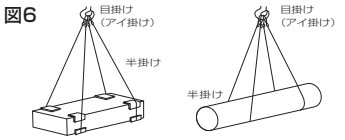


図7

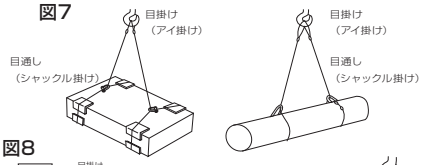


図8

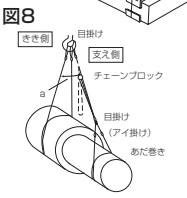
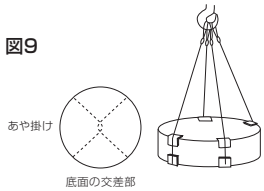


図9



イ　2本2点つり、4本4点つり（図2及び図3）
（イ）2本つりの場合は、荷が回転しないようにつり金具が荷の重心位置より上部に取り付けられている事を確認する事。
（ロ）フック部でアイの重なりがないようにし、クレーンのフックの方向に合ったアイの掛け順によって掛ける事。

ロ　2本4点あだ巻きつり（図4）、2本2点あだ巻き目通しつり（図5）
（イ）あだ巻き部で玉掛け用ワイヤロープが重ならないようにする事
（ロ）目通し部を深しぼりする場合は、玉掛け用ワイヤロープに通常の2倍から3倍の張力が作用するものとし、その張力に見合った玉掛用具を選定する事。

ハ　2点4本半掛けつり（図6）
つり荷の安定が悪い（運搬時の荷の揺れ等により玉掛け用ワイヤロープの掛け位置が移動する事がある）ため、つり角度は原則として60度以内とするとともに、当て物等により玉掛け用ワイヤロープがずれないような措置を講じる事。

ニ　2本2点目通しつり（図7）
（イ）アイボルト形のシャックルを使用する場合は、左記（1）共通事項のハによる事。
（ロ）アイの圧縮止め金具に偏荷重が作用しないようなつり荷に使用する事。

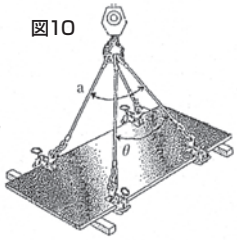
ホ　3点調整つり（図8）
（イ）調整器（図中のチェーンブロック）は支え側に使用する事。
（ロ）調整器の上、下フックには、玉掛け用ワイヤロープのアイを掛ける事。
（ハ）調整器の操作は過重を掛けない状態で行う事。
（ニ）支え側の荷掛けがあだ巻き、目通し及び半掛けの場合は、玉掛け用ワイヤロープが横滑りしない角度（つり角度（図8のa）が60度程度以内）で行う事。

ヘ　あや掛けつり（図9）
（イ）荷の底面の中央で玉掛け用ワイヤロープを交差させる事。
（ロ）玉掛け用ワイヤロープの交差部に通常の2倍程度の張力が作用するとして玉掛け用具を選定する事。

(3) クランプ、ハッカーを用いた方法

イ　製造者が定めている使用荷重及び使用範囲を厳守する事。
ロ　汎用クランプを使用する場合は、つり荷の形状に適したものを少なくとも2個以上使用する事。
ハ　つり角度（図10のa）は60度以内とするようにする事。
ニ　横つりクランプを使用する場合は、掛け巾角度（図10のθ）は30度以内とするようにする事。
ホ　荷掛け時のクランプの圧縮力により、破損又は変形するおそれのあるつり荷には使用しない事。
ヘ　つり荷の表面の付着物（油、塗料等）がある場合は、よく取り除いておく事。
ト　溶接又は改造されたハッカーは使用しない事。

図10



日常の保守点検の実施

事業者は、玉掛け用ワイヤロープ等の玉掛け用具について、以下に従って点検及び補修等を行う事。
（1）玉掛用具に係る定期的な点検の時期及び担当者を定める事。
（2）点検については別紙の点検方法及び判定基準により実施するとともに、点検結果に応じ必要な措置を講じる事。
（3）点検の結果により補修が必要な場合は、加熱、溶接又は局所高加圧による補修は行わない事。
（4）玉掛用具の保管については、腐食、損傷等を防止する措置を講じた適切な方法で行う事。

揚重法規関連

■クレーン等の設置に関する法的手続きと義務。

○手続きについて

電気チェーンブロックを手動トロリーまたは電気トロリーと結合してお使いになる場合には「クレーン等安全規則」の適用を受けあらかじめ所轄の労働基準監督署へ届け出（設置届・設置報告書）が義務づけられておりますので、必ず届け出をすませてください。

○資格について

クレーンの運転、或いは玉掛けの業務にたずさわる作業者は、それぞれ定められた資格をもっていなければなりませんのでご注意ください。

クレーン等の設置に関する諸規則

つり上げ荷重	0.5t未満	0.5t以上3t未満	3t以上
製造許可申請（共同製造）		適用除外	クレーン製造許可申請（クレーン則第5条）
設置届	適用除外（クレーン則第2条）	適用除外	設置届（クレーン則第5条）
設置報告		設置報告	−

注）3t以上のクレーンはクレーン安全規則第3条により、労働基準局長の製造許可を受けないと製造ができません。

クレーン製造規格第25条により、500kg以上の電気チェーンブロックをジブクレーンに設置する場合は過負荷を防止するための装置が必要です。

クレーンの運転および玉掛作業に関する諸規則

つり上げ荷重		0.5t未満	0.5t以上1t未満	1t以上3t未満	3t以上5t未満	5t以上
クレーン運転者の資格	同時操作	適用除外（クレーン則第2条）	クレーンの運転の業務に係る特別の教育（クレーン則第21条）			クレーン運転士免許（クレーン則第22条）
	遠隔操作					
玉掛け作業者の資格			玉掛けの業務に係る特別の教育（クレーン則第222条）	玉掛技能講習（クレーン則第221条）		

注）つり上げ荷重−定格荷重+フック・クラブバケット等のつり具の荷重をいう。
参考：つり上げ荷重表

■3トン未満のクレーン〈設置報告の必要〉〈クレーン則第11条〉

3トン未満（500kg・1t・1.5t・2t・2.8t）の電気チェーンブロックを手動トロリー又は電気トロリーと結合してお使いになる場合は、「クレーン等安全規則」の適用を受け、あらかじめ所轄労働基準監督署長への届け出（設置報告）が必要です。（設置報告書2部を提出する。）

つり上げ荷重 ＝ 定格荷重
＋
フック・グラブバケット等のつり具の荷重

（注）①電気チェーンブロックだけ（トロリーと結合しない）でお使いになる場合には、設置報告はいりません。
②用　紙
○届け出に必要な設置報告用紙は2部必要です。
○設置報告用紙は近くの法令様式販売所でも販売しております。
③記載要領
○（クレーン）設置報告書記載例をご参照ください。
○つり上げ荷重：右表より電気チェーンブロックの該当する種類（呼び）のつり上げ荷重を記入してください。

○製造者名：クレーンの場合はガーダ、テルハの場合には走行梁の製造者を記入してください。
○製造年月日：クレーンの場合はガーダ、テルハの場合には走行梁が製造された年月日を記入してください。
○テルハとはクレーンのうち横行しても1本のモノレール式のものを言う。
（上下左右のみ）

種類（呼び）（t）	500kg	1−L	1−S	1.5	2−L	2−S	2.8	5	10
つり上げ荷重（t）	0.502	1.004	1.002	1.504	2.005	2.004	2.808	5.013	10.042

記　載　例

（クレーン）設置報告書

事業の種類	自動車部品製造業		
事業の名称	株式会社　サコス製作所		
事業の所在地	大阪市東心斎橋■−▲▲▲　電話06（■■■■）▲▲▲▲		
設置地	同　上		
種類及び型式	ホイスト式天井クレーン　オーバーヘット型		
つり上げ荷重	2.003t	製造予定年月日	平成10年5月25日
製造者名	亀井機材株式会社	製造年月日	平成10年3月21日

〈備考〉1 表題の（　）内には、クレーン又は移動式クレーンの別を記入すること。
2 「事業の種類」の欄には、日本標準産業分類（中分類）による分類を記入すること。

平成　　年　　月　　日

報告者　氏名　株式会社　サコス製作所
取締役社長　佐古須太郎　㊞

……労働基準監督署長殿

■つり上げ3トン以上のクレーン　詳細については「クレーン等安全規則」を御参照ください

クレーン製造業者：製造許可申請 → 設置届申請 → 工事開始30日前 → 落成検査申請 → 検査表 → 使用

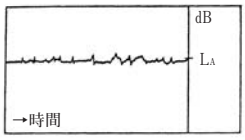
クレーン使用者：設置届申請 → 検査表 → 使用

騒音・振動に関するミニ知識

■騒音の種類

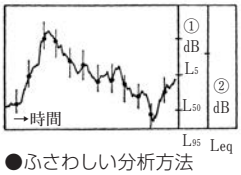
測定した騒音は下記のように、大きく5つの種類に分ける事ができます。また、種類によって分析方法も変わってきます。

定常騒音 指示値に変動がないか、変動がわずかである騒音。



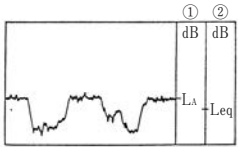
●ふさわしい分析方法
騒音計の指示値の平均値

変動騒音 指示値が不規則かつ連続的に変動する騒音。



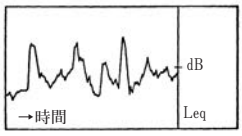
●ふさわしい分析方法
等価騒音レベル（Leq）
時間率レベル（L50）（L95）（L5）

間欠騒音 指示値がある時間間隔をおいて間欠的に数秒以上ある騒音。



●ふさわしい分析方法
騒音発生ごとの指示値の平均値
単発暴露から求めた等価騒音レベル

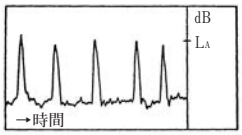
環境騒音 間欠、衝撃騒音を含む総合された騒音。



●ふさわしい分析方法
等価騒音レベル（Leq）

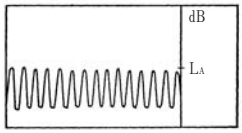
衝撃騒音 一つの事象の継続時間が極めて短い騒音。

①分離衝撃騒音……個々の事象が分離できる衝撃騒音。



●ふさわしい分析方法
指示値の最大値の平均

②準定常衝撃騒音……ほぼ一定のレベルの衝撃音が極めて短い時間間隔で繰返し発生する騒音。



●ふさわしい分析方法
指示値の最大値

※詳しい騒音・振動測定については、JIS Z 8731（騒音レベル測定方法）、JIS Z 8735（振動レベル測定方法）をご覧ください。

■特定建設作業における騒音・振動規制基準について

		騒　音	振　動
測定値の大きさ		85dB	75dB
作業を行ってはいけない時間帯	A	19：00～07：00	
	B	22：00～06：00	
1日の作業時間	A	10時間以内	
	B	14時間以内	
継続日数の制限	A B	6日以内	
日・休日における作業規制		禁　止	
測定場所		特定建設作業の場所の敷地の境界線上において測定	

表中A欄は、住居の用に供されている区域、商・工業の用にあわせて、相当数の住居が集合している地域及び学校、病院等の周囲おおむね80mの区域で都道府県知事または令第4条第2項に規定する市の長が指定した区域に適用し、B欄は区域以外に適用する。

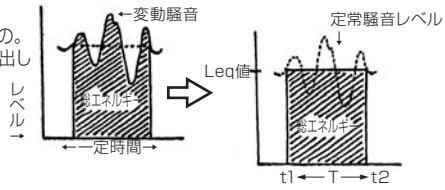
■騒音の分析方法

●等価騒音レベル（Leq）

変動する騒音レベルを一定時間の範囲内で、これと等しいエネルギーの定常騒音レベル（dB）で、表したもの。
等価騒音レベルを求めるには、NL−06を用いるか、騒音レベルをサンプリングして、エネルギー平均を算出して求める事ができる。

（式）

$$L_{Aeq}.T = 10\log_{10}\left[\frac{1}{t_2-t_1}\int_{t_1}^{t_2}\frac{P_A^2(t)}{P_0^2}\,dt\right]$$

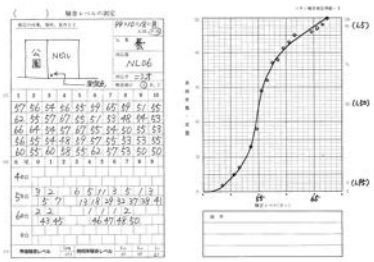


●時間率騒音レベル（Lx）

変動騒音のレベルがあるレベルを超えている時間の合計が実測時間の何パーセントを占めているかを表したものが、時間率騒音レベルです。
騒音レベルのサンプル値の累積度数分布を求め導き出します。

（L50）…累積度数分布曲線の中央値
（L5）…累積度数分布曲線の5%
（別名、90%レンジの上端値）
（L95）…累積度数分布曲線の95%
（別名、90%レンジの下端値）

（例）



建設現場で必要な労働安全衛生法上の資格・選任等の一覧表

作業等＼選任等の種別	資格・選任・指名等						
	免許証	技能講習修了証	特別教育修了	特定自主検査者研修修了証	事業者の選任、指名、配置等		
1. 高圧室内作業 (大気圧を越える気圧下の室内、シャフトの内部)	作業主任者		空気圧縮機運転者 作業室、気閘室				
			送気調節操作者 作業室				
			加圧･減圧操作者 気閘室				
			再圧室操作者				
			作業者				
2. ガス溶接等作業	作業主任者	作業者					
3. 木材加工用機械作業 (丸のこ盤、帯のこ盤、面取り盤、かんな盤、ルーターは5台以上、自動送材車式帯のこ盤を含む場合は3台以上)		作業主任者					
4. コンクリート破砕器作業		作業主任者					
5. 地山の掘削作業		作業主任者 2m以上			作業指揮者 ガス導管防護	誘導者 後進時、転落防止	点検者 浮石、き裂等 測定者 可燃性ガス(毎日)
6. 土止め支保工作業 (切りばり、腹おこしの取付け、取りはずし)		作業主任者					
7. ずい道等の掘削等の作業 (掘削、ずり積み、支保工及びロックボルトの取り付け、コンクリート等の吹付け)		作業主任者	坑内作業者		作業指揮者 ガス溶接等 防火担当者 アーク溶接等	誘導者 後進時、転落防止	点検者 測定者
8. ずい道等の覆工の作業 (組立、移動、解体、これに伴うコンクリート打設)		作業主任者					
9. 採石のための掘削作業 (高さ2m以上。採石法第2条岩石の採取)		作業主任者			点検者 作業開始前		
10. はい作業 (高さ2m以上のはい付け、はいくずし)		作業主任者					
11. 型枠支保工の組立等作業 (組立、解体)		作業主任者			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)	監視人 物体投下(3m以上)	
12. 足場組立等作業 (組立、解体、変更)		作業主任者 吊り足場、張り出し足場、5m以上の足場			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)	監視人 物体投下(3m以上)	
13. 建築物等の鉄骨の組立て等作業 (組立、解体、変更)		作業主任者 高さ5m以上			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)	監視人 物体投下(3m以上)	
14. 鋼橋架設等作業 (架設、解体、変更)		作業主任者 高さ5m以上、または橋梁の支間30m以上			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)	監視人 物体投下(3m以上)	
15. 木造建築物の組立等の作業 (構造部材の組立、屋根下地、外壁下地の取付け)		作業主任者 軒高5m以上			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)		
16. コンクリート造りの工作物の解体等の作業 (解体、破壊)		作業主任者 高さ5m以上			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)	監視人 物体投下(3m以上)	
17. コンクリート橋架設等の作業 (橋梁上部構造、架設、変更)		作業主任者 高さ5m以上、または橋梁の支間30m以上			作業指揮者 墜落防止作業(主任者選任作業を除く)	監視人 物体投下(3m以上)	
18. 第1種酸素欠乏危険作業 第2種酸素欠乏危険作業以外の酸欠危険作業		第1種酸素欠乏危険作業主任者	作業者		監視人 作業の状態(常時)	測定者 酸素過剰	
第2種酸素欠乏危険作業 令別表第6の危険場所のうち3の3、9、12(硫化水素危険場所)		第2種酸素欠乏危険作業主任者					
19. 有機溶剤作業		作業主任者					
20. 特定紛じん作業			作業者				
21. クレーン･移動式クレーン･デリック運転業務	運転士 吊り上げ荷重5ｔ以上	運転者 吊り上げ荷重5ｔ以上の床上操作式クレーン、吊り上げ荷重1ｔ以上5ｔ未満の小型移動式クレーン	運転者 吊り上げ荷重5ｔ未満のクレーン、吊り上げ荷重5ｔ以上の跨線テルハ、吊り上げ荷重1ｔ未満の移動式クレーン	特定自主検査者	作業指揮者 ジブの組立、解体		合図者 運転

建設現場で必要な労働安全衛生法上の資格・選任等の一覧表

作業等 ＼ 選任等の種別	資格・選任・指名等						
	免許証	技能講習修了証	特別教育修了	特定自主検査者研修修了証	事業者の選任、指名、配置等		
22. 車輌系建設機械(整地･運搬･積込み用､掘削用)運転業務		運転者 機体質量3ｔ以上	運転者 機体質量3ｔ未満	特定自主検査者	作業指揮者 修理､アタッチメント交換	誘導者 転倒、転落、接触、交通整理	
23. 車輌系建設機械(基礎工事用)運転業務		運転者 機体質量3ｔ以上	運転者 自走しないもの 機体質量3ｔ未満 操作者　作業装置	特定自主検査者	作業指揮者 修理、組立、解体、変更、移動	誘導者 転倒、転落、接触、交通整理	合図者
24. 車輌系建設機械(締固め用)運転業務			運転者	特定自主検査者	作業指揮者 修理、アタッチメント交換	誘導者 転倒、転落、接触、交通整理	
25. 車輌系建設機械(コンクリート打設用)運転業務			操作者 作業装置	特定自主検査者	作業指揮者 修理、輸送管等の組立て又は解体	誘導者 転倒、転落、接触、交通整理	合図者
26. 車輌系建設機械(解体用)運転業務		運転者 機体質量3ｔ以上	運転者 機体質量3ｔ未満	特定自主検査者	作業指揮者 修理､アタッチメント交換	誘導者 転倒、転落、接触、交通整理	
27. 不整地運搬車運転業務		運転者 最大積載量1ｔ以上	運転者 最大積載量1ｔ未満	特定自主検査者	作業指揮者 作業計画に基づく、修理、荷の重量が100kg以上の荷の積卸し	誘導者 転落、接触	
28. 高所作業車運転業務		運転者 作業床の高さ10m以上	運転者 作業床の高さ10m未満	特定自主検査者	作業指揮者 作業計画に基づく、修理	誘導者 作業床への搭乗制限等	合図者
29. ボーリングマシン運転業務			運転者		作業指揮者 組立て、解体、変更等		合図者
30. フォークリフト運転業務		運転者 最大荷重1ｔ以上	運転者 最大荷重1ｔ未満	特定自主検査者	作業指揮者 作業計画に基づく、修理	誘導者 転落、接触	
31. ショベルローダー･フォークローダー運転業務		運転者 最大荷重1ｔ以上	運転者 最大荷重1ｔ未満		作業指揮者 作業計画に基づく、修理	誘導者 転落、接触	
32. 巻上げ機			運転者				
33. 建設用リフト運転業務			運転者		作業指揮者 組立、解体		合図者
34. 玉掛業務		作業者 吊り上げ荷重1ｔ以上	作業者 吊り上げ荷重1ｔ未満				
35. ゴンドラ操作業務			操作者				合図者
36. 軌道装置運転業務			運転者		監視人 接触、踏切、軌道接近	誘導者 後押運転	
37. 火薬･発破業務	発破技士 取扱保安責任者				作業指揮者 導火線、電気発破	責任者 受渡、出納	点検者 発破後
38. 潜水業務	潜水士		送気調節操作者 再圧室操作者		連絡員		
39. アーク溶接業務			作業者				
40. 研削といし試運転業務			作業者				
41. 電気取扱業務			電気取扱者 特別高圧、高圧、低圧		作業指揮者	監視人 停電、特高圧近接、架空近接	
42. 総括管理 規模100人以上の事業場					総括安全衛生管理者		
42. 総括管理 規模50人以上の事業場	衛生管理者				安全管理者 産業医		
42. 総括管理 規模10人以上の事業場					安全衛生推進者		
43. 統括管理 元方･下請の労働者の合計50人(ずい道等建設の仕事又は圧気による作業を行う仕事は30人)以上の現場 特定元方事業者(2以上の場合は指名された特定元方事業者)					統括安全衛生責任者 元方安全衛生管理者 救護技術管理者		
43. 統括管理 元方･下請の労働者の合計50人(ずい道等建設の仕事又は圧気による作業を行う仕事は30人)以上の現場 特定元方事業者又は指名されたもの以外の請負事業者					安全衛生責任者		
43. 統括管理 規模10人以上50人未満の事業者					安全衛生推進者		

運転操作資格／特定自主検査区分

機　械　名	区　　分	公道運転資格（免許）	作業操作資格	教育及び講習内容	特定自主検査区分
バックホー（クローラ）	機体重量3t未満		特別教育	小型車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	
バックホー（タイヤ）	機体重量3t未満	（緑ナンバー）小型特殊（白ナンバー）大型特殊	特別教育	小型車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	
解体用機械（クローラ・タイヤ）	機体重量3t未満	タイヤは同上	特別教育	小型車輌系建設機械（解体用）	車輌系建設機械（解体用）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（解体用）	
ホイルローダ	機体重量3t未満	（緑ナンバー）小型特殊（白ナンバー）大型特殊	特別教育	小型車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	
ドーザショベル	機体重量3t未満		特別教育	小型車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	
ブルドーザ	機体重量3t未満		特別教育	小型車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）	
ローラ	機体重量のトン数制限ナシ	（緑ナンバー）小型特殊（白ナンバー）大型特殊	特別教育	締固め用機械（ローラ）	車輌系建設機械（締固め用）
クローラキャリアダンプ	最大積載量1t未満		特別教育	不整地運搬車	不整地運搬車
	最大積載量1t以上		技能講習	不整地運搬車	
ホイールキャリアダンプ	最大積載量1t未満	（緑ナンバー）小型特殊（白ナンバー）大型特殊	特別教育	不整地運搬車	不整地運搬車
	最大積載量1t以上		技能講習	不整地運搬車	
フォークリフト	最大荷重1t未満	（緑ナンバー）小型特殊（白ナンバー）大型特殊	特別教育	小型フォークリフトの運転	フォークリフト
	最大荷重1t以上		技能講習	フォークリフトの運転	
自走式高所作業車	作業床の高さ2m~10m未満		特別教育	高所作業車の運転	高所作業車
	作業床の高さ10m以上		技能講習	高所作業車の運転	
ユニック車	吊上荷重1t未満	車輌総重量が7.5t以上11t未満：中型免許、3.5t以上7.5t未満：準中型免許、3.5t未満：普通免許	特別教育	小型クレーンの運転	
	吊上荷重1t以上5t未満		技能講習	小型移動式クレーンの運転、玉掛け	
クローラクレーン	吊上荷重1t未満		特別教育	小型クレーンの運転	（3t以上は揚検）
	吊上荷重1t以上5t未満		技能講習	小型移動式クレーンの運転、玉掛け	
クレーン付クローラキャリアダンプ	吊上荷重1t未満		特別教育	小型クレーンの運転	
	吊上荷重1t以上5t未満		技能講習	小型移動式クレーンの運転、玉掛け	
ホイールクレーン	吊上荷重1t未満	（緑ナンバー）小型特殊（白ナンバー）大型特殊	特別教育	小型クレーンの運転	（3t以上は揚検）
	吊上荷重1t以上5t未満		技能講習	小型移動式クレーンの運転、玉掛け	
基礎工事用機械	機体重量3t未満		特別教育	小型車輌系建設機械（基礎工事）	車輌系建設機械（基礎工事）
	機体重量3t以上		技能講習	車輌系建設機械（基礎工事）	

【機体重量とは車輌系建設機械から作業装置（ブレード、バケット等およびこれらを指示するブーム、アーム、ヨーク等の事）を除いた乾燥重量（水、燃料、油類が入っていない重量）であり、機体本体のみの重量の事】
ブレーカとバックホーの兼用機は機体用と整地・運搬・積込・掘削用の両方の車輌系建設機械の運転資格が必要です。クレーン付クローラダンプを走行して、クレーンする場合は、不整地運搬車と小型移動式クレーンの運転資格が必要です。

度量衡換算表

長さ

尺	間	里	メートル	インチ	フィート	ヤード	マイル
1	0.166666	0.000077	0.30303	11.9305	0.994211	0.331403	0.000188
6	1	0.000462	1.81818	71.5832	5.96527	1.98842	0.001129
12960	2160	1	3927.27	154619	12884.9	4294.99	2.44033
3.3	0.55	0.000254	1	39.3701	3.28084	1.09361	0.0006214
0.083818	0.013969	0.000006	0.0254	1	0.08333	0.027777	0.000015
1.00582	0.167637	0.000077	0.3048	12	1	0.333333	0.000189
3.01746	0.50291	0.000232	0.9144	36	3	1	0.000568
5310.83	885.123	0.409779	1609.344	63360	5280	1760	1

重さ

貫	斤	グラム	キログラム	オンス	ポンド	トン（英）	トン（米）
1	6.25	3750	3.75		8.26732	0.00369	0.004133
0.16	1	600	0.6	132.277	1.32277	0.00059	0.000661
0.000266	0.001666	1	0.001	0.035274	0.002204	0.0000009	0.000001
0.266666	1.66666	1000	1	35.2740	2.20462	0.0009842	0.001102
0.007559	0.047249	28.3495	0.028349	1	0.0625	0.000027	0.000031
0.120958	0.755988	453.592	0.453592	16	1	0.000446	0.0005
270.946	1693.41	1016050	1016.05	35840	2240	1	1.12
241.916	1511.97	907185	907.185	32000	2000	0.8928547	1

広さ

坪	反	町	平方メートル	アール	平方キロメートル	エーカー	平方マイル
1	0.003333	0.000333	3.30578	0.033058	0.000003	0.000816	0.000001
300	1	0.1	991.736	9.91736	0.000991	0.24507	0.000382
3000	10	1	9917.36	99.1736	0.009917	2.45072	0.003829
0.3025	0.001008	0.0001	1	0.01	0.000001	0.000247	000…
30.25	0.100833	0.010083	100	1	0.0001	0.02471	0.000038
302500	1008.33	100.833	0000…	10000	1	247.11	0.3861
1224.17	4.0806	0.40806	4046.86	40.4686	0.004047	1	0.001562
783443	2611.47	261.147	0000…	25899.9	2.58999	640	1

ます目

合	立方センチメートル	リットル	立方インチ	立方フィート	ガロン（英）	ガロン（米）	ブッシェル（英）
1	180.39	0.18039	11.0087	0.00637	0.0397	0.047654	0.00496
0.005543	1	0.001	0.061023	0.000035	0.00022	0.00026	0.000027
5.54352	1000	1	61.0236	0.0353147	0.219969	0.264172	0.02745
0.090837	16.3871	0.016387	1	0.000578	0.0036	0.0043	0.00045
156.966	28316.8	28.3168	1728	1	6.2288	7.48	0.775
25.2006	4546.09	4.45609	277.42	0.16054	1	1.20095	0.1249
20.9846	3785.41	3.78541	231	0.134	0.833	1	0.104
200.19	36368	36.368	2220	1.2836	8	9.6021	1

上記数値は換算の便宜上出した数値です。小数点以下の数字の取り方で多少違ってくる場合もあります。

メートル法換算速算法

●尺をメートルに……3倍して10で割る
●間をメートルに……1割引いて2倍する
●町を平方メートルに……1%引いて10,000倍する
●里をキロメートルに……3割加えて3倍する
●坪を平方メートルに……1割加えて3倍する
●ポンドをキログラムに……1割引いて2で割る
●グラムを匁に……4倍して15で割る
●キログラムを斤に……5倍して3で割る
●キロメートルをマイルに……5倍して8で割る
●升をリットルに……9倍して5で割る
●メートルを尺に……1割加えて3倍する
●メートルを間に……1割加えて2で割る
●平方メートルを町に……1%加えて10,000で割る
●キロメートルを里に……2分加えて4で割る
●平方メートルを坪に……1割引いて3で割る
●キログラムをポンドに……1割加えて2倍する
●貫をキログラムに……4で割って15倍する
●斤をキログラムに……5で割って3倍する
●リットルを升に……5倍して9で割る

▶摂氏を華氏に……9/5×摂氏+32°
▶華氏を摂氏に……5/9×（華氏−32°）

SACOS 事業所一覧

東京事業部

〒164-0011　東京都江東区新木場3-5-5　☎050-3066-8907 FAX03-6367-2562
e-Mail : r-tokyo@sacos.co.jp

				e-Mail 以後共通アドレス @sacos.co.jp
ユーザー課	〒164-0011　東京都江東区新木場3-5-5	☎050-3066-8907	FAX03-6367-2562	s-userka
東京工場	〒164-0011　東京都江東区新木場3-5-5	☎050-3161-2047	FAX050-3161-2048	—
軽機センター	〒143-0003　東京都大田区京浜島2-3-11 1F	☎03-3790-0681	FAX03-3790-0785	s-keikicnt

東京北営業部

〒141-0022　東京都中野区中央3-1-4　☎050-3160-1301 FAX03-6378-7058

東京北営業課	〒141-0022　東京都中野区中央3-1-4	☎050-3160-1301	FAX03-6378-7058	s-tokyon
東京リニューアル課	〒141-0022　東京都中野区中央3-1-4	☎03-5330-0746	FAX03-6378-7058	—
足立	〒120-0001　東京都足立区大谷田3-4-22	☎03-3628-3211	FAX03-3628-3214	s-adachi
板橋ヤード	〒174-0041　東京都板橋区舟渡2-16-10	☎03-3968-9111	FAX03-3968-9116	—

東京南営業部

〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3　5F　☎050-3000-0522 FAX050-3000-0523

東京南営業課	〒143-0003　東京都品川区東五反田4-5-3　5F	☎050-3000-0522	FAX050-3000-0523	s-tokyos
市川	〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り2-4-6	☎047-304-7877	FAX047-304-7890	s-ichikawa
羽田ヤード	〒143-0003　東京都大田区京浜島2-3-11　2F	☎03-3790-0555	FAX03-3790-2746	—

神奈川営業部

〒210-0824　神奈川県川崎市川崎区日ノ出2-1-19 1F　☎050-3161-9592 FAX044-287-0091
e-Mail : r-kanagawa@sacos.co.jp

横浜	〒224-0053　神奈川県横浜市都筑区池辺町3823 1F	☎045-933-3611	FAX045-933-8323	s-yokohama
川崎	〒210-0824　神奈川県川崎市川崎区日ノ出2-1-19 1F	☎050-3000-5786	FAX044-276-2179	s-kawasaki
本牧	〒231-0812　神奈川県横浜市中区錦町27-2 1F	☎045-628-3541	FAX045-625-3541	s-honmoku
金沢ヤード	〒236-0004　神奈川県横浜市金沢区福浦1-4-15	—	—	—

西関東営業部

〒190-1213　東京都西多摩郡瑞穂町武蔵5-1　☎042-556-3329 FAX042-556-8340
e-Mail : r-nishikanto@sacos.co.jp

多摩	〒190-1213　東京都西多摩郡瑞穂町武蔵5-1	☎042-556-1211	FAX042-556-3315	s-tama
さいたま	〒331-0801　埼玉県さいたま市北区今羽町132-1	☎048-664-1891	FAX048-664-1809	s-saitama
調布ヤード	〒183-0003　東京都府中市朝日町1-27-6	☎042-336-6540	FAX042-336-6543	—
八王子ヤード	〒252-0253　神奈川県相模原市中央区南橋本4-5-19	☎042-779-8103	FAX042-779-8104	—
川島ヤード	〒350-0168　埼玉県比企郡川島町かわじま2-23	—	—	—

関西営業部

〒555-0042　大阪府大阪市西淀川区西島1-1-146 2F　☎06-6477-2514　FAX06-6477-2587
e-Mail : r-kansai@sacos.co.jp

堺	〒590-0902　大阪府堺市堺区松屋大和川通2丁30-1	☎072-227-0851	FAX072-227-1214	s-sakai
京都	〒613-0914　京都府京都市伏見区淀生津町598	☎075-632-5551	FAX075-632-5550	s-kyoto
大阪東	〒574-0064　大阪府大東市御領3-14-15	☎072-889-5330	FAX072-889-5355	s-osakahigasi
大阪	〒555-0042　大阪府大阪市西淀川区西島1-1-146 1F	☎06-6477-2551	FAX06-6477-2680	s-osaka
神戸	〒651-0082　兵庫県神戸市中央区小野浜町14-3	☎078-325-0650	FAX078-325-0750	s-kobe
関西リニューアル課	〒574-0064　大阪府大東市御領3-14-15	☎072-397-1039	FAX072-889-5355	s-renewal
川西ヤード	〒666-0024　兵庫県川西市久代1-3-1	☎06-6477-2551	—	—

特需事業部
〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り2-1-5　2F　☎047-304-7815　FAX047-304-7882
e-Mail：r-tokuju@sacos.co.jp

特需東日本営業部
〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り2-1-5　2F　☎047-304-7815　FAX047-304-7882

				e-Mail 以後共通アドレス @sacos.co.jp
浦安	〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り2-1-5 1F	☎047-304-7888	FAX047-304-7880	t-urayasu
京浜	〒210-0824　神奈川県川崎市川崎区日ノ出2-1-19 2F	☎050-3085-1771	FAX044-578-2047	t-keihin
京葉	〒299-0107　千葉県市原市姉崎海岸41-1	☎0436-60-7161	FAX0436-60-7176	s-keiyo

特需西日本営業部
〒555-0042　大阪府大阪市西淀川区西島1-1-146　1F　☎06-6477-2800　FAX06-6477-2598

特需大阪	〒555-0042　大阪府大阪市西淀川区西島1-1-146 1F	☎06-6477-2800	FAX06-6477-2598	s-kansaitokuju
特需名古屋	〒455-0843　愛知県名古屋市港区錦町26-4	☎052-389-2670	FAX052-389-2677	t-nagoya

鉄道営業部
〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-9　☎047-316-5070　FAX047-380-1405
e-Mail：r-tetsudo@sacos.co.jp

鉄道東京	〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-9	☎047-316-5070	FAX047-380-1405	s-tetsudotokyo
鉄道西日本	〒613-0914　京都府京都市伏見区淀生津町598	☎075-632-3651	FAX075-632-3687	s-tetsudonishi
鉄道名古屋	〒455-0843　愛知県名古屋市港区錦町26-4	☎052-389-2671	FAX052-389-2677	s-tetsudonagoya
鉄道九州	〒842-0031　佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田78-1	☎050-3177-8692	FAX0952-55-2240	s-tetsudokyushu
東日本営業課	〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-9	☎047-316-5070	FAX047-380-1405	s-tetsudohigashi

関東ミニ建機課
〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-10　☎047-304-0870　FAX047-304-0872
e-Mail：r-minikenkicnt@sacos.co.jp

関西ミニ建機課
〒590-0533　大阪府泉南市中小路3-8-17　☎072-480-2872　FAX072-480-2875
e-Mail：s-kansaiminiken@sacos.co.jp

CSA営業部
―――――

関東CSA課	〒350-0168　埼玉県比企郡川島町かわじま2-23	☎050-3033-0043	FAX049-270-0709	s-csa
関西CSA課	〒572-0088　大阪府寝屋川市木屋元町5-7	☎072-802-3085	FAX072-832-8010	s-kansaicsa

発電システム部
―――――

東日本営業所	〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-9　2F	☎047-351-5105	FAX047-316-8030	t-hsystem
西日本営業所	〒555-0042　大阪府大阪市西淀川区西島1-1-146　2F	☎06-4808-8081	FAX06-6477-2587	—
東北出張所	〒980-0014　宮城県仙台市青葉区本町1-2-20 KDX仙台ビル 5F	☎022-266-8950	—	—

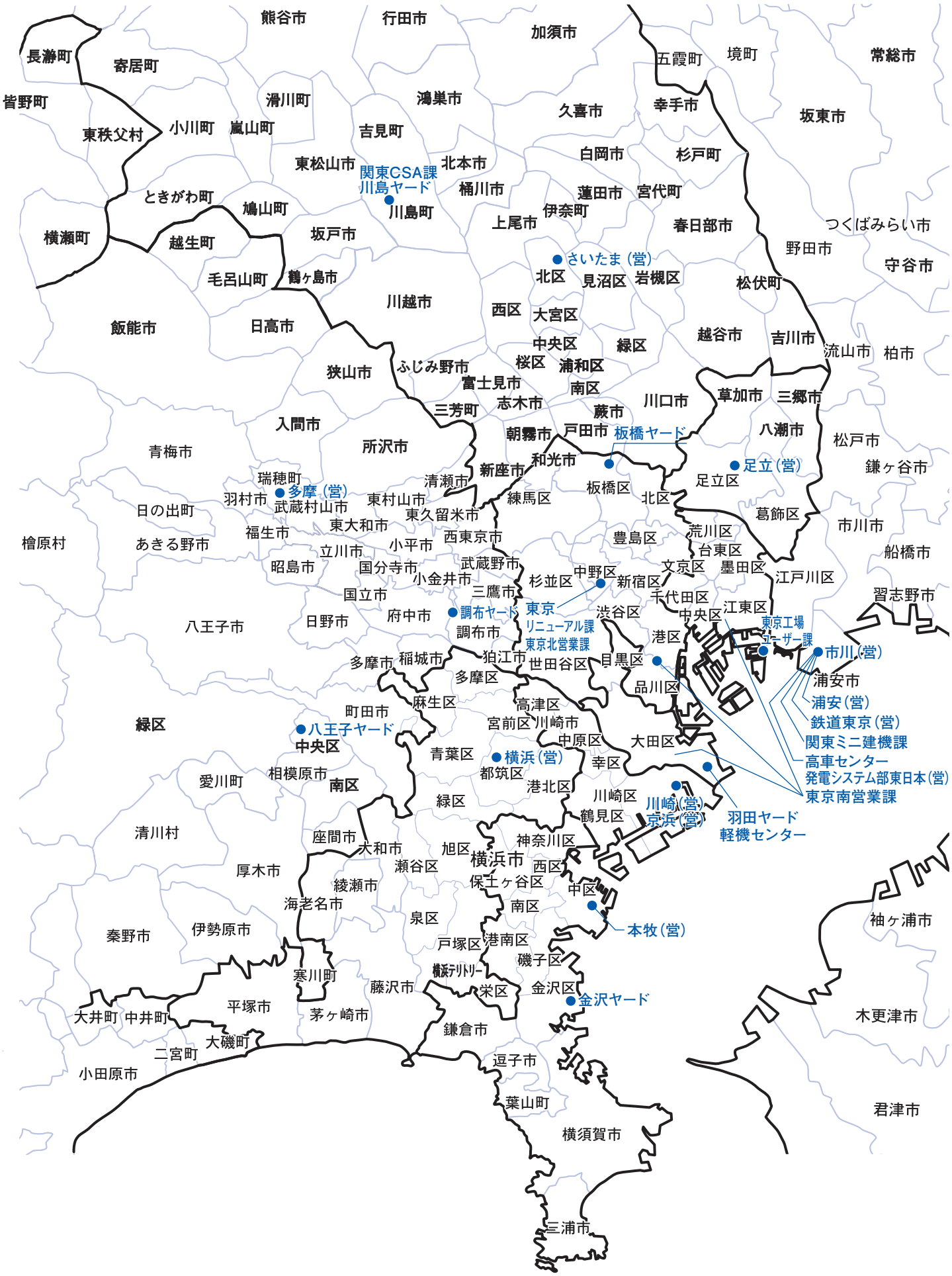
技術部
〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3 6F　☎03-3443-3308　FAX03-3442-3901

OSM開発室	〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3　6F	☎03-3443-3308	FAX03-3442-3901	—
高車センター	〒279-0025　千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-10	☎047-705-7994	—	—
レンタカー管理課	〒287-0243　千葉県成田市大栄十余三245-27	☎0476-49-0172	FAX0476-49-0173	narita_cnt

本社
〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3　☎03-3443-3271（代表）　FAX03-3442-3901

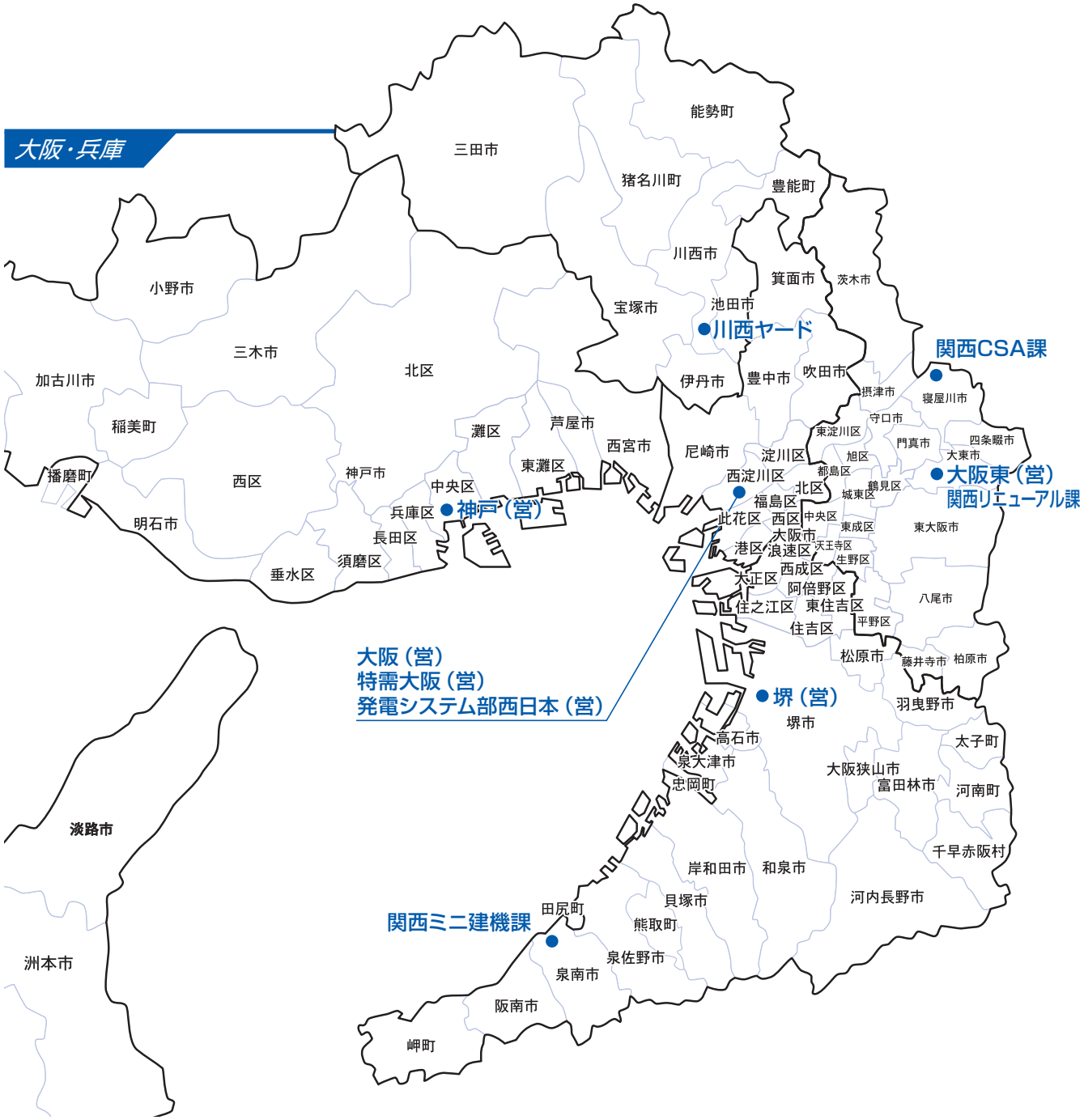
豊岡	〒668-0046　兵庫県豊岡市立野190	☎0796-24-0621	FAX0796-24-0540	s-toyooka
販売部	〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3　8F	☎03-5420-7452	FAX03-5420-7453	tokyo
営業推進部	〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3　8F	☎03-3443-1771	FAX03-3441-5068	—
パーツ事業部	〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3　8F	☎03-3442-3900	FAX03-5420-7453	—

都道府県別営業区域（関東・中部エリア）及び営業所所在地



関　東
つくば市
土浦市
阿見町
美浦村
牛久市
稲敷市
取手市
龍ヶ崎市
河内町
我孫子市
利根町
栄町
白井市
印西市
八千代市
佐倉市
酒々井町
花見川区
四街道市
稲毛区
美浜区
千葉市
若葉区
八街市
中央区
緑区
●京葉（営）
市原市
中　部
扶桑町
犬山市
江南市
大口町
一宮市
小牧市
岩倉市
春日井市
豊山町
稲沢市
北名古屋市
瀬戸市
清須市
北区
守山区
尾張旭市
あま市
西区
東区
津島市
大治町
中村区
中区
千種区
名東区
長久手市
愛西市
昭和区
蟹江町
中川区
熱田区
瑞穂区
天白区
日進市
豊田市
いなべ市
弥富町
港区
南区
東郷町
みよし市
桑名市
飛島村
緑区
豊明市
菰野町
東海市
大府市
四日市市
知立市
刈谷市
知多市
東浦町
特需名古屋（営）
鉄道名古屋（営）
安城市
岡崎市
亀山市
阿久比町
高浜市
鈴鹿市
常滑市
半田市
碧南市
幸田町
伊賀市
武豊町
西尾市
蒲郡市
津市
美浜町
名張市
南知多町
松阪市
明和町
田原町

都道府県別営業区域（関西エリア）及び営業所所在地

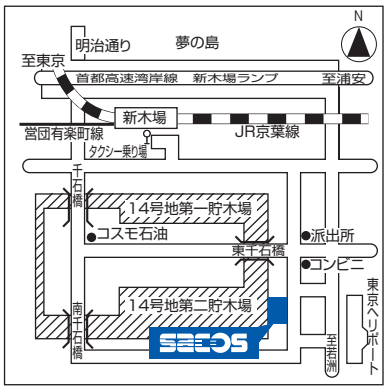


営業所所在地図

東京事業部

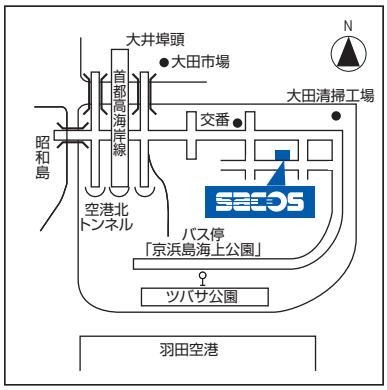
●ユーザー課
TEL.050-3066-8907
FAX.03-6367-2562

●東京工場
TEL.050-3161-2047
FAX.050-3161-2048



〒136-0082　江東区新木場3-5-5

●軽機センター
TEL.03-3790-0681
FAX.03-3790-0785

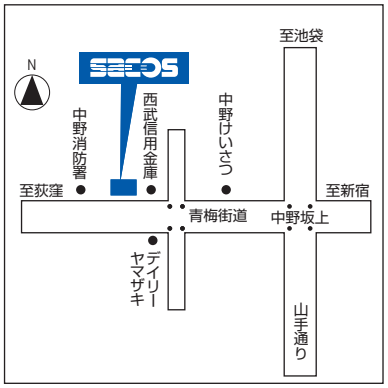


〒143-0003　大田区京浜島2-3-11　1F

東京北営業部

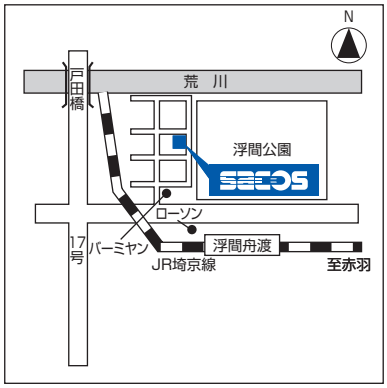
●東京北営業課
TEL.050-3160-1301
FAX.03-6378-7058

●東京リニューアル課
TEL.03-5330-0746
FAX.03-6378-7058



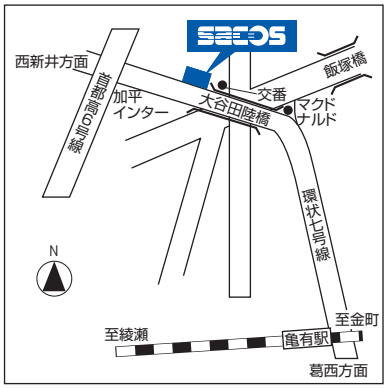
〒164-0011　中野区中央3-1-4

●板橋ヤード
TEL.03-3968-9111
FAX.03-3968-9116



〒174-0041　板橋区舟渡2-16-10

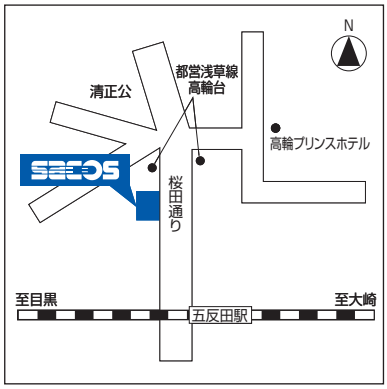
●足立営業所
TEL.03-3628-3211
FAX.03-3628-3214



〒120-0001　足立区大谷田3-4-22

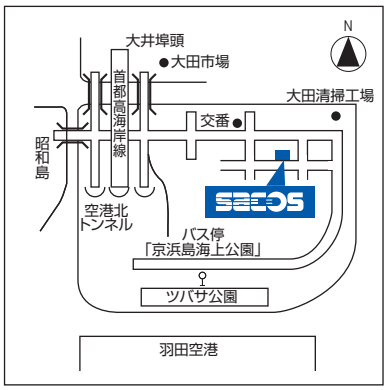
東京南営業部

●東京南営業課
TEL.050-3000-0522
FAX.050-3000-0523



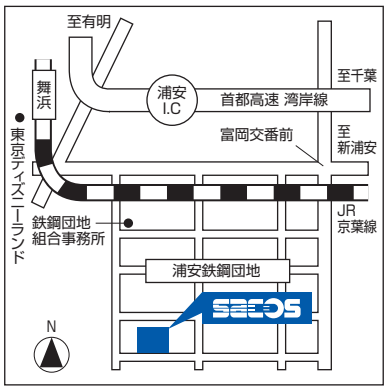
〒141-0022　品川区東五反田4-5-3　5F

●羽田ヤード
TEL.03-3790-0555
FAX.03-3790-2746



〒143-0003　大田区京浜島2-3-11　2F

●市川営業所
TEL.047-304-7877
FAX.047-304-7890



〒279-0025　浦安市鉄鋼通り2-4-6

営業所所在地図

神奈川営業部

TEL.050-3161-9592
FAX.044-287-0091

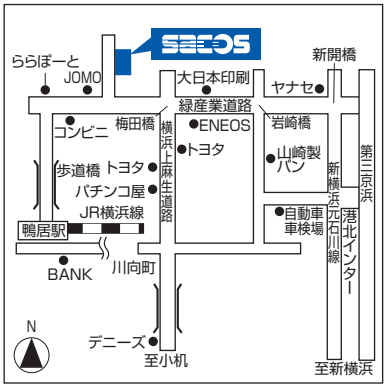
●川崎営業所

TEL.050-3000-5786
FAX.044-276-2179

〒210-0824　川崎市川崎区日ノ出2-1-19
（1F 神奈川営業部･川崎営業所）

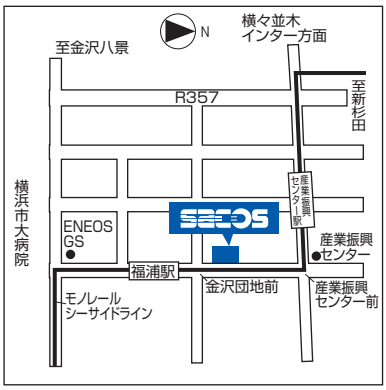
●横浜営業所

TEL.045-933-3611
FAX.045-933-8323



〒224-0053　横浜市都筑区池辺町3823

●金沢ヤード



〒236-0004　横浜市金沢区福浦1-4-15

●本牧営業所

TEL.045-628-3541
FAX.045-625-3541

〒231-0812　横浜市中区錦町27-2 1F

西関東営業部

TEL.042-556-3329
FAX.042-556-8340

●多摩営業所

TEL.042-556-1211
FAX.042-556-3315

〒190-1213　西多摩郡瑞穂町武蔵5-1

●川島ヤード

〒350-0168　埼玉県比企郡川島町かわじま2-23

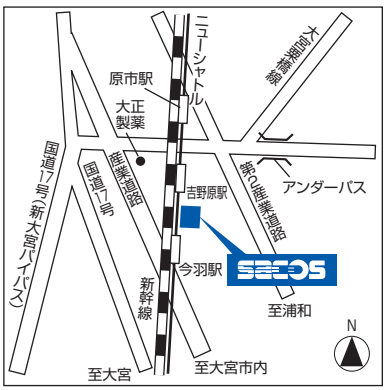
●八王子ヤード

TEL.042-779-8103
FAX.042-779-8104

〒252-0253　相模原市中央区南橋本4-5-19

●さいたま営業所

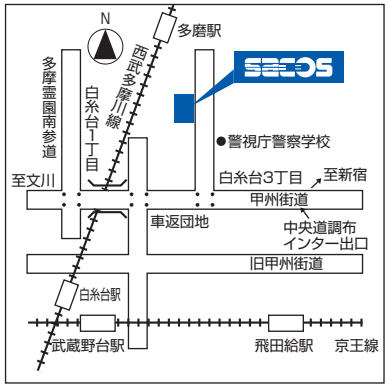
TEL.048-664-1891
FAX.048-664-1809



〒331-0801　さいたま市北区今羽町132-1

営業所所在地図

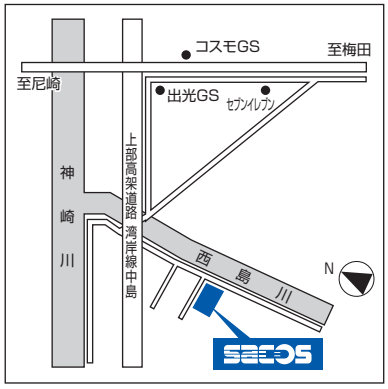
●調布ヤード
TEL.042-336-6540
FAX.042-336-6543



〒183-0003　府中市朝日町1-27-6

関西営業部
TEL.06-6477-2514
FAX.06-6477-2587

●大阪営業所
TEL.06-6477-2551
FAX.06-6477-2680

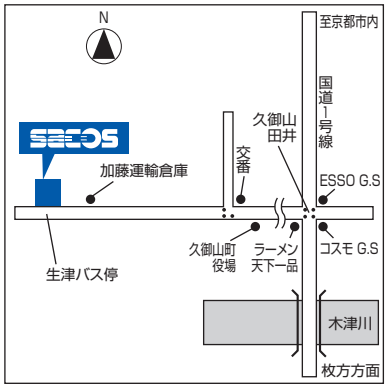


〒555-0042　大阪市西淀川区西島1-1-146
（1F 大阪営業所／2F 関西営業部･関西リニューアル課）

●堺営業所
TEL.072-227-0851
FAX.072-227-1214

〒590-0902　堺市堺区松屋大和川通2丁30-1

●京都営業所
TEL.075-632-5551
FAX.075-632-5550



〒613-0914　京都市伏見区淀生津町598

●大阪東営業所
TEL.072-889-5330
FAX.072-889-5355

●関西リニューアル課
TEL.072-397-1039
FAX.072-889-5355

〒574-0064　大東市御領3-14-15

●神戸営業所
TEL.078-325-0650
FAX.078-325-0750

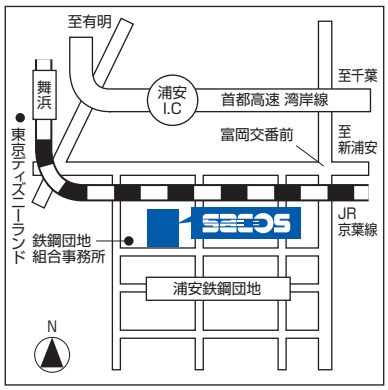
〒651-0082　神戸市中央区小野浜町14-3

●川西ヤード
TEL.06-6477-2551

〒666-0024　川西市久代1-3-1

特需営業部
TEL.047-304-7815
FAX.047-304-7882

●浦安営業所
TEL.047-304-7888
FAX.047-304-7880



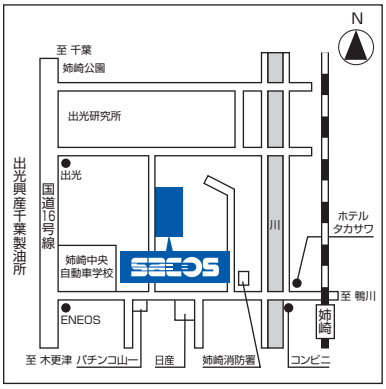
〒279-0025　浦安市鉄鋼通り2-1-5

営業所所在地図

●京浜営業所
TEL.050-3085-1771
FAX.044-578-2047

〒210-0824　川崎市川崎区日ノ出2-1-19 2F

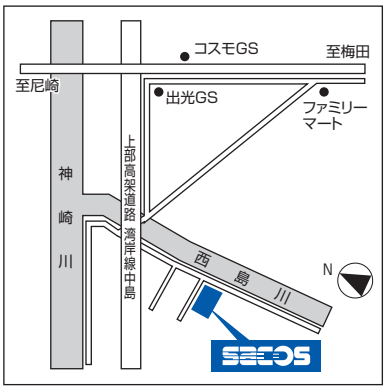
●京葉営業所
TEL.0436-60-7161
FAX.0436-60-7176



〒299-0107　市原市姉崎海岸41-1

●特需大阪営業所
TEL.06-6477-2800
FAX.06-6477-2598

発電システム部
●西日本営業所
TEL.06-4808-8081
FAX.06-6477-2587



〒555-0042　大阪市西淀川区西島1-1-146
（1F 特需大阪営業所/2F 発電システム部）

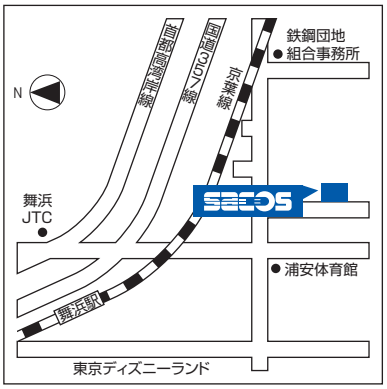
●特需名古屋営業所
TEL.052-389-2670
FAX.052-389-2677

〒455-0843　名古屋市港区錦町26-4

鉄道営業部
TEL.047-316-5070
FAX.047-380-1405

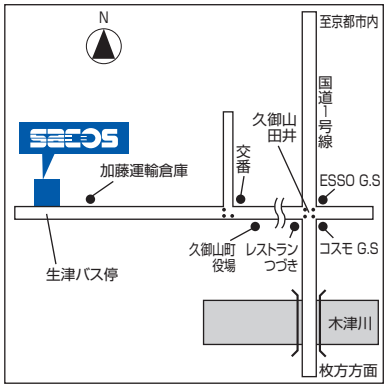
●鉄道東京営業所
●東日本営業課
TEL.047-316-5070
FAX.047-380-1405

発電システム部
●東日本営業所
TEL.047-351-5105
FAX.047-316-8030



〒279-0025　浦安市鉄鋼通り3-1-9
（1F 鉄道営業部/2F 発電システム部）

●鉄道西日本営業所
TEL.075-632-3651
FAX.075-632-3687



〒613-0914　京都市伏見区淀生津町598

●鉄道名古屋営業所
TEL.052-389-2671
FAX.052-389-2677

〒455-0843　名古屋市港区錦町26-4

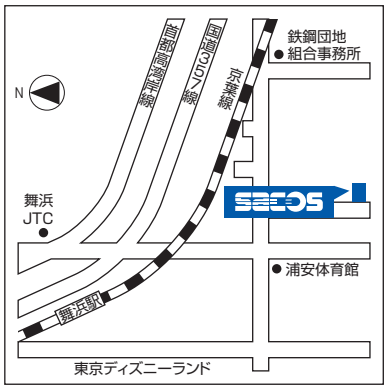
●鉄道九州営業所
TEL.050-3177-8692
FAX.0952-55-2240

〒842-0031　神埼郡吉野ヶ里町吉田78-1

営業所所在地図

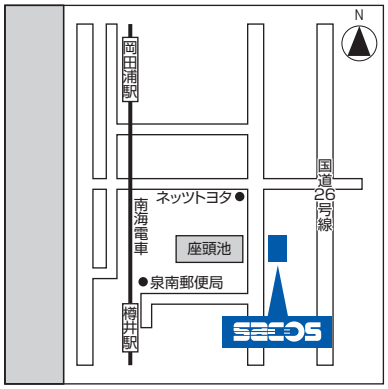
●関東ミニ建機課
TEL.047-304-0870
FAX.047-304-0872

●高車センター
TEL.047-705-7994



〒279-0025　浦安市鉄鋼通り3-1-10

●関西ミニ建機課
TEL.072-480-2872
FAX.072-480-2875



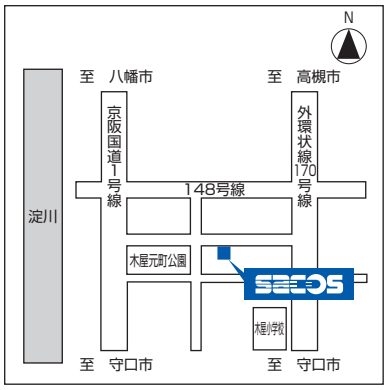
〒590-0533　泉南市中小路3-8-17

CSA営業部

●関東CSA課
TEL.050-3033-0043
FAX.049-270-0709

〒350-0168　埼玉県比企郡川島町かわじま2-23

●関西CSA課
TEL.072-802-3085
FAX.072-832-8010



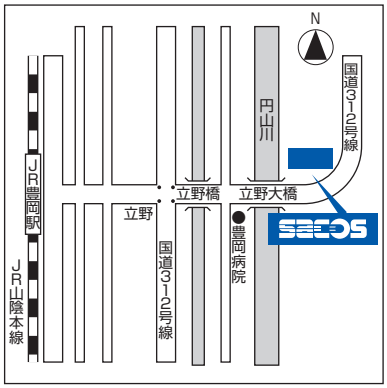
〒572-0088　寝屋川市木屋元町5-7

発電システム部

●東北出張所
TEL.022-266-8950

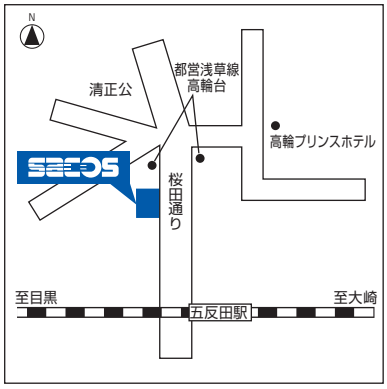
〒980-0014　仙台市青葉区本町1-2-20
KDX仙台ビル 5F

●豊岡営業所
TEL.0796-24-0621
FAX.0796-24-0540



〒668-0046　豊岡市立野190

本社地図



グループ会社の紹介

KODENSHA　株式会社　新光電舎

土木、建築現場を中心に、**工事用電気設備工事会社**として、50年以上に亘ってご愛顧いただいております。
平成21年9月より、**株式会社新光電舎**として新たに生まれ変わりました。
安全・誠実・挑戦を念頭に置いて、幅広い提案とサービスを提供して参ります。

安全・誠実・挑戦

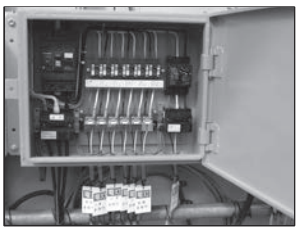
事務所電灯盤

結線作業

建柱作業

装柱作業

外周幹線設置状況


電灯盤設置状況

接地抵抗の測定

〒135-0016　東京都江東区東陽2-4-14　三井ウッディビル2F
TEL：03-3649-4781　FAX：03-3649-4819　HP：http://www.shinkodensha.co.jp/
特定建設業の許可(電気工事業)許可番号　東京都知事：許可(特－1)第132990号

双葉電気株式会社

当社は昭和３７年に設立された仮設電気工事を中心とした電気工事会社です。
約５５年の間お客様のニーズにお応えしながら技術と実績を積み重ねさせて頂いております。しかし、これから６０年、７０年とお客様に信頼され愛される会社となる為には、今までの実績に満足する事なく新しい事にチャレンジしていかなければならないと考えております。

経営理念

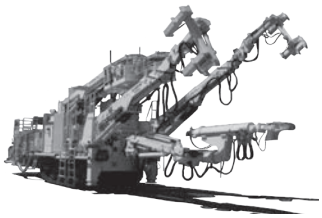
『創造』　新しいものをつくり出すこと
『飛躍』　大きく発展して活躍すること
『誠意』　私利私欲を離れて、正直に熱心に事にあたる心

〒530-0035　大阪府大阪市北区同心1-2-24
TEL：06-6358-6731　FAX：06-6358-5930
HP：http://www.futabadenki.jp/
建設業許可　国土交通大臣(般)-30 第27182号

西尾レントオールをはじめ、環境機器、トンネル機械などの専門レンタル会社や東南アジアにもグループ会社があり、総合力をもって現場ニーズに対応しています。

T&M Tunnel & Mining ニシオ ティー アンド エム株式会社

山岳トンネル施工機械、鉱山、採石機械の総合レンタル企業



新型　スコーピオン
最新オフロード法基準値
クリアエンジン搭載

人物検知システム「HADES」
NETIS：KK-200054-A

コンテナダンプ

ヘグローダー

マイントラック

3.5 ㎥
ローディングショベル

本社
大阪府高槻市唐崎西2-26-1
東京事務所　TEL 03-6432-0898
高槻玉川事務所　TEL 072-677-2137

汎用機器事業部	TEL 0133-72-3715	中部支店	TEL 0574-24-2555
北海道東北支店	TEL 0133-72-3715	関西支店	TEL 072-677-2101
東北営業所	TEL 0197-71-2405	九州支店	TEL 0982-26-2111
関東支店	TEL 0268-62-1426	福岡営業所	TEL 092-937-6312

https://www.nishio-tm.co.jp/

＊各種機械施工における、様々なニーズをサポートします。
（あなたの、足りない・困った・をサポートします！）
- 4.9ｔクローラークレーン、フォークリフト、高所作業車
- 軌陸重機（4.9ｔクローラークレーン、高所作業車、4tダンプ）

http://www.opedas.com/
建設業登録　国土交通大臣　許可（般 -29）第26747号

NISHIO WORK SUPPORT ニシオワークサポート株式会社

〒104-0033　東京都中央区新川2-13-10　新川ビル3階
TEL03-6222-2400　FAX03-6222-2406

＜西尾海外グループ＞

ニシオレントオールマレーシア

土木機械・道路機械のレンタル・販売を行っている現地法人です。日経企業によるプロジェクト工事などに、機材の供給を行っております。

■ニシオレントオール　マレーシア社
Lot 38, Jalan Delima 1/1, Subang Hi-tech Industrial Park
Batu 3,40000 Shah Alam, Selangor, Malaysia
TEL : +60-3-5633-1770　FAX : +60-3-5633-3348

ニシオレントオールタイランド

タイの建設大手イタリアンタイ社他との合併会社で、土木機械・道路機械のレンタル・販売を行っている現地法人です。

■ニシオレントオール タイランド社
18/8 Fico Place building, 12th Floor Unit 1201,
Sukhumvit 21, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110
TEL : +66-2-665-7015　FAX : +66-2-665-7019

ニシオレントオールシンガポール

大型発電機・コンプレッサー・ウェルダー・フォークリフトに、NISHIOオリジナル商品や排ガス規制対策機も導入し、レンタル事業の拡大を図っております。

■ニシオレントオール　シンガポール社
NO.9 Tuas Avenue 18 Singapore 638893
TEL : +65-6861-3939　FAX : +65-6861-0820

ニシオレントオールベトナム

経済発展が続いているベトナムのインフラ工事が大型民間工事に向けて高所作業機や土木機械等のレンタル・販売を行っております。

■ニシオレントオール　ベトナム社
Thach That - Quoc Oai Industrial Zone, Km18 Thang Long Boulevard,
Quoc Oai District, Hanoi, Vietnam
TEL : +84-24-3212-3556/57　FAX : +84-24-3212-3554

スカイリーチグループ HD

オーストラリア東海岸中心に高所作業機を中心としたレンタル事業を展開しております。高所作業機では国内最大手企業です。

■スカイリーチグループ HD
7-21 Skyreach Street, Caboolture, Queensland 4510, Australia
TEL : +61-7-5431-4000　FAX : +61-7-5432-5767

ノースフォークグループ

フォークリフトの販売・レンタルをオーストラリア全土に展開しております。ブリスベンに本部を構え、展開しております。

■ノースフォークグループ
41 Radius Drive, Larapinta, Queensland 4110,Australia
TEL : +61-7-3727-6100　FAX : +61-7-3376-1697

ユナイテッドパワーアンドリソース

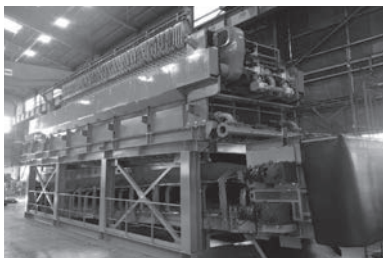
発電機及びその関連機器のレンタルに強みがあり、中国、マレーシア、インドネシア、フィリピン、シンガポールにおいてサービス提供しています。

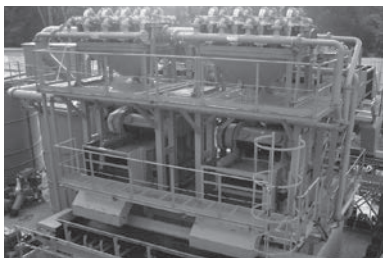
■ユナイテッドパワーアンドリソーシズ
2 Gul Street 4 Singapore 629234
TEL : +65-6865-7333　FAX : +65-6268-9620

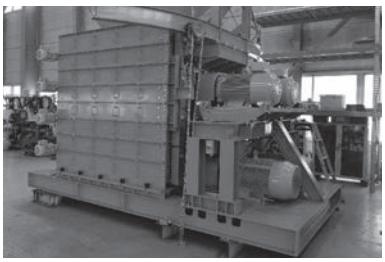
西尾レントオールをはじめ、環境機器、トンネル機械などの専門レンタル会社や東南アジアにもグループ会社があり、総合力をもって現場ニーズに対応しています。

環境修復は、三央の確かな技術と経験で！

三央は、土・水のフィールドで環境問題に取り組み、泥水処理・濁水処理・浚渫工事から土壌洗浄・水質浄化・リサイクルなどの分野でプラントの機械製作およびシステム設計によるレンタル提供を行っております。


圧搾式フィルタープレス


土砂脱水フルイ


土砂連続 混合装置

RDC 垂直ベルトコンベヤ

シールド用泥水処理設備

土砂 洗浄設備

株式会社 三 央

https://www.san-oh.co.jp/

本　　社：〒601-8432　京都市南区西九条東島町17番地の3（三央ビル）
TEL 075-662-7850（代）
東京支店：〒111-0043　東京都台東区駒形 1-12-6 駒形松井ビル 3F
TEL 03-5829-8307　FAX 03-5829-8308

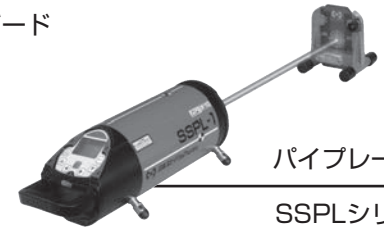
建設の分野で安全・効率・品質管理を追求する

JSS

日本スピードショア株式会社

1979年に米国スピードショア社開発の土留材レンタル事業を開始。以来、「軽量・強力・安全」をテーマとして建設現場で使用される土留機材を中心にレンタル製品化に努めるとともに、サービス網の充実を図って参りました。社会から必要としていただける企業として、いかに未来へ貢献できるのかを常に考え、挑戦し続けていきます。

深さ1.5メートル未満対応
土砂遮断装置
スピードガード


パイプレーザー
SSPLシリーズ

マンホール転落防止用フェンス
SS-Gate

本社・研修所　〒575-0013 大阪府四條畷市田原台8-2-5
TEL：0743-78-9000　FAX：0743-78-8738
HP：https://speedshore.co.jp/

全国37拠点で
対応いたします

■商品コードINDEX

商品コード頭2桁； 記載ページ

A	AB 89, 180　AC 120, 130　AG 152　AH 126　AI 197　AL 90, 162　AM 179　AN 149 AQ 143　AS 143, 147　AT 60, 77, 78, 79　AV 107　AW 88　A4 196　A- 180
B	BB 146　BC 2　BH 173　BI 194, 195　BK 132　BM 126　BO 160 BS 3, 105　BU 57, 148　BW 136　B4 196
C	C 126　CA 152, 164, 180, 210　CB 180　CC 27～29, 31, 32, 33, 53　CD 48　CH 192 CK 33, 53　CL 197　CM 126　CN 180　CP 164　CR 56, 107, 148　CS 90　CW 180 C2 31　C3 32　C5 26, 29　C- 192
D	DA 179　DB 156, 173　DC 156, 172, 180　DD 154　DE 5, 196　DF 192　DG 155　DH 192 DK 192　DP 156, 167　DR 90, 129, 192　DS 12, 158　DU 154　DW 192　D- 4
E	EB 150　EH 150　EM 65　ES 107, 198　EW 185　EX 159　E- 74
F	FA 196　FB 75, 76　FD 75, 76　FG 75, 76　FJ 148　FM 198　FU 178　F- 137
G	GB 46　GM 202　GT 179　GR 56　G- 166
H	HA 57　HB 156, 173　HC 155　HD 4, 150　HE 196, 198　HF 143, 147, 148　HI 162 HK 151　HL 50, 120　HO 147　HP 164　HR 167　HW 136, 137
I	IC 196　ID 159　IL 72　IP 159
J	JA 6, 134, 196　JC 128　JH 126　JO 90　JP 167　JR 148　JS 141　JT 128
K	KA 48, 56, 196　KC 63, 173, 200, 201　KK 194　KN 164　KO 159　KP 55　KR 158 KS 158, 198　KT 64　KU 74　KV 152　K- 69, 185～191　K1 64
L	LB 149, 153　LE 9, 103, 118　LK 192　LO 142, 153　LS 141, 192　LU 119
M	MA 68, 195　MC 34, 35, 154, 193　MD 155　ME 162　MG 3, 14, 48, 106　MI 7, 47, 198　MJ 154 MK 92　MM 146　MS 118　MT 142, 193　MU 147　M1 129　M2 129　M- 137, 199
N	NA 155　NO 6, 131～133　NP 74　NR 159　NT 178　NU 81, 82　NW 69
O	OF 68　OK 157, 158　OS 193
P	P 126　PC 155　PE 151　PL 120, 172　PM 146　PR 4, 167　PS 7, 15, 57, 135 PT 105, 159, 177　PW 192　P1 129　P2 129　P- 144
R	RA 91　RB 178　RE 156, 193　RJ 156　RI 196　RO 115, 165　RZ 196　R5 181　R- 202
S	SA 151, 155　SB 46, 171, 192　SC 151, 180, 193　SE 106, 196　SF 199 SH 80, 84, 147, 179, 196, 202, 203　SI 202　SK 54, 79, 83, 86, 192　SL 61, 85 SM 125, 204　SN 88, 180　SO 134, 178　SP 83, 85, 168, 198　SR 71　SS 151　ST 203, 204 SU 195　SV 85, 144　SW 141, 179　SX 84　SY 159　S6 49　S- 2, 88, 177
T	TA 155, 163　TB 146, 180　TC 73, 156　TE 168, 202　TI 112　TL 115～117, 120 TM 210　TO 62　TP 144　TR 107, 161　TS 158　TT 8　TU 169　TV 72, 196 T6 49　T- 144, 169, 172
U	UM 147　US 87　U5 60
V	VA 69, 198　VC 152　VR 5　VT 150
W	WA 177　WB 187　WC 9, 63, 196, 199　WI 68　WK 193　WL 193　W- 91, 185
Y	YH 167　YM 91
Z	ZE 88　ZI 155

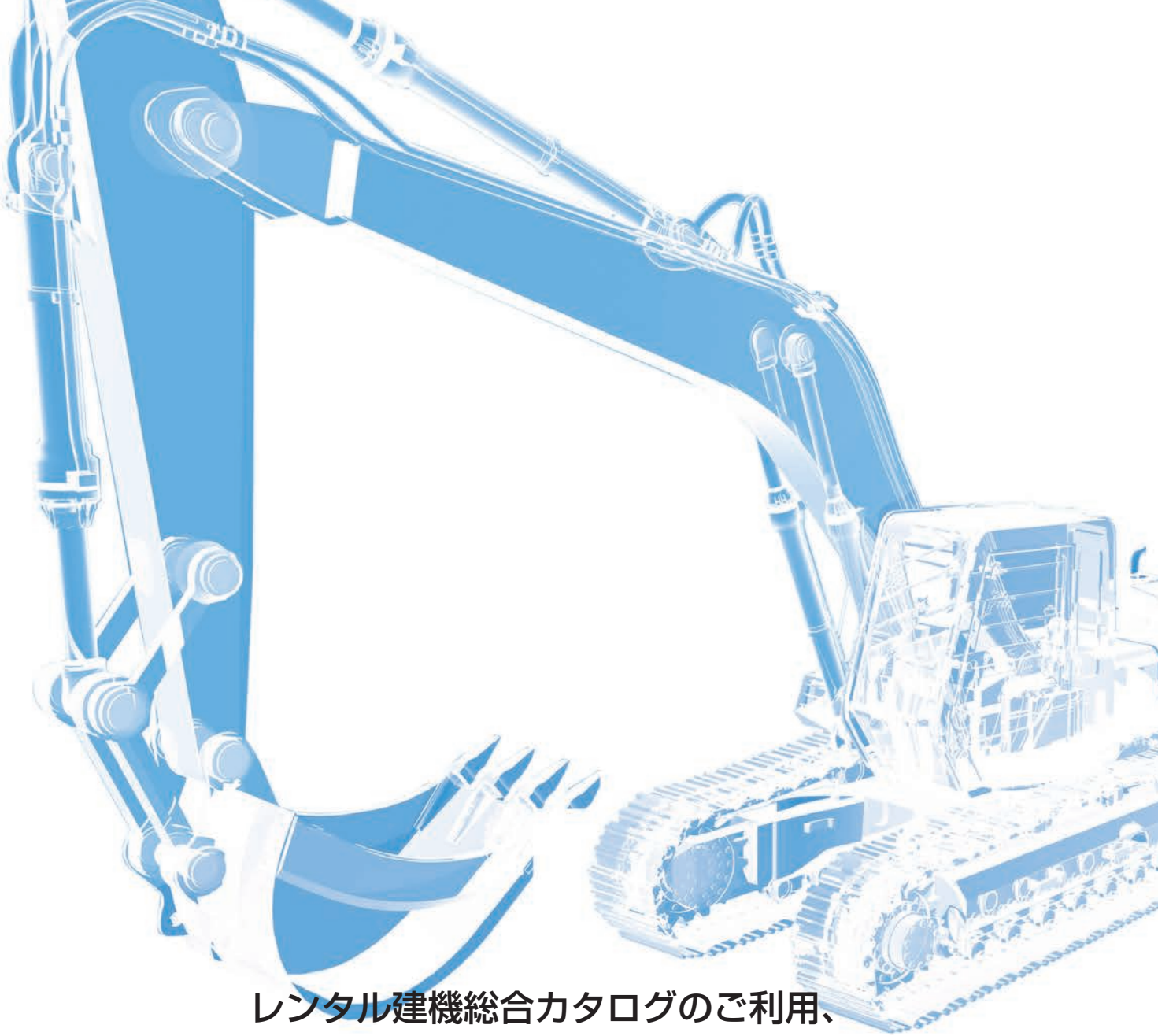
0	00 37, 43, 44 01 37, 39, 46 02 37, 38, 39, 45, 46, 54, 55 03 64, 66 04 38, 40, 42, 46 05 130, 142 06 166 07 13, 40, 41, 42, 173 08 170 0.5 171 0.9 104
1	10 95, 97～99, 101, 136, 138, 141, 148, 166, 167, 170, 171～173 11 96, 122～124, 157, 170 12 96～101, 157, 168 13 94, 157 15 95, 100, 101, 110, 141, 166, 171, 173 16 111 17 111 18 110 19 122～124 1.4 104 1.5 142, 171 1.6 104 1C 171 1H 130 1N 198 1S 140 1W 138 1X 138 1T 62, 64, 142
2	20 94, 96～100, 141, 166, 167, 170, 171, 176 21 124, 177 22 49, 96, 170, 176 25 49, 98, 100, 121, 123, 159, 166, 168, 170, 177 27 96, 110 28 121, 123 2.5 104, 171 2.7 104 2.8 104 2C 171 2E 141 2H 130, 138 2K 104 2L 141 2M 165 2N 178 2S 140, 141 2T 64～67, 142 2W 138
3	30 72, 94, 96～101, 110, 112, 121, 123, 166, 170, 171, 173 31 155, 177 32 110, 177 35 166, 170, 177 3.0 104 3.1 104 3C 171 3E 141 3H 138, 140 3J 136 3L 141 3M 165 3P 138 3S 140, 141 3T 58, 59, 62, 64～66, 142 3W 138
4	40 94, 96, 98, 99, 110, 171, 176 42 176, 177 45 177 47 153 48 153 49 150 4- 177 4H 138 4L 141 4P 138, 168 4S 128, 140～141 4T 58, 59, 64～67 4W 138
5	50 69, 95, 97, 98, 99, 101, 122, 123, 141, 166, 167, 168, 170, 171, 176 52 177 53 177 55 99, 101, 177 5- 177 5C 171 5H 130 5M 165 5T 142
6	60 72, 73, 96, 152, 173 61 96, 177 62 177 63 147 64 147 65 87, 147 66 147 6L 141 6N 198 6P 138 6S 140, 141 6W 138
7	70 72, 170 75 101, 122, 123, 168 7.5 171 7M 165
8	80 72, 73, 95～99, 141 8L 141 8P 138 8S 141
9	90 95, 173

会社概要

本　　社	〒141-0022 東京都品川区東五反田4-5-3 TEL.03-3443-3271
設　　立	1967年9月
資 本 金	1,167,551,500円【令和4年8月末日現在】
代 表 者	瀬尾　伸一
従業員数	434名（男性334名、女性100名）【令和4年8月末日】
貸渡許可（貨物レンタカー）	
関東運輸局	埼玉県　千葉県　東京都　神奈川県
近畿運輸局	大阪府　京都府　神戸（運輸監理部）
中部運輸局	愛知県
九州運輸局	佐賀県
特定自主検査業者 労働大臣登録	労-116号
建設業許可	土木工事業　都知事許可（特-4）第138306号 電気工事業　都知事許可（般-4）第138306号

資格名	該当人員（名）
建設機械整備技能士（1級）	11
建設機械整備技能士（2級）	59
小型車両系建設機械運転（特別教育）	9
車両系建設機械運転（整地等・解体用）（技能講習）	73
不整地運搬車運転（技能講習）	30
ショベルローダー等運転（技能講習）	2
高所作業車特定自主検査者（事業内・業者）	44
高所作業車運転（技能講習）	62
小型移動式クレーン運転（技能講習）	86
2級自動車整備士（ガソリン・ディーゼル）	32
整備管理者（レンタカー）	45
可搬形発電機整備技術者	47
可搬形発電設備専門技術者	4
自家用発電設備専門技術者	5
第一種電気工事士	1
第二種電気工事士	33
第三種電気主任技術者	1

資格名	該当人員（名）
特殊電気工事資格者	3
認定電気工事従事者	25
クレーン・デリック運転士免許（クレーン限定）	4
床上操作式クレーン運転（技能講習）	48
玉掛け（技能講習）	108
フォークリフト特定自主検査者	4
フォークリフト運転（技能講習）	57
ガス溶接（技能講習）	89
危険物取扱者乙種第四類	31
有機溶剤作業主任者（技能講習）	13
特定化学物質・四アルキル鉛等作業主任者（技能講習）	12
特別管理産業廃棄物管理責任者	2
フルハーネス型墜落制止用器具取扱（特別教育）	61
土木施工管理技士（1・2級）	2
宅地建物取引主任者	1
その他、整備・運転資格者	多数



レンタル建機総合カタログのご利用、誠にありがとうございます。

今後共、皆様に当社の商品を安心して
よりご利用頂き易くするために、
皆様のご意見・ご感想をお待ち致しております。

レンタル建機総合カタログ(第33版)

令和4年11月

サコス株式会社

社長室
〒141-0022　東京都品川区東五反田4-5-3
TEL.03(3443)3271（代表）　FAX.03(3442)3901

企画・編集：業務部

※乱丁、落丁はお取り替えいたします。無断転載および複製使用は禁じさせていただきます。

サコス株式会社 〒141-0022 東京都品川区東五反田4-5-3
ホームページアドレス http://www.sacos.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

FSC www.fsc.org
ミックス
紙 | 責任ある森林管理を支えています
FSC® C009877