

軌道陸上兼用クレーン付トラック

JR東日本型式認定：TD-03-003 改

商品コード：3TCKT



広・中・狭軌兼用

特別仕様のクレーン採用

- ★ショート5段ブーム採用により、架線下での作業性UP
- ★クレーンフックの位置が荷台のほぼ中央にあり、
積載位置の操作性UP
- ★最大作業半径：8.7m
最大クレーン容量：2.93t × 1.5m

- ★ワンタッチ操作でフックを自動格納するフック・イン装備
- ★ブームヘッドを架線から保護する先端カバー付

各種安全装置を装備

- ★ブーム高さ制限装置（4m固定・任意設定選択）
- ★後方確認用カメラ・モニター装備
- ★クレーン・アウトリガ・未格納警報装置
- ★クレーン旋回範囲制限装置（右・左範囲切替スイッチ）
- ★逸走防止装置：走行スイッチを入れたまま10秒間操作を行わなかった時、
自動的に通常ブレーキ作動
- ★非常用設備：非常用電動油圧ポンプ・手動油圧ポンプ・サブバッテリー装備
- ★脱輪復旧装置：アウトリガスライド機能装備

優れた基本性能

- ★発進走行可能勾配 50/1000 を可能
- ★走行 4 輪・2 輪走行モード選択式
- ★走行速度 空車時 45km/h（勾配 0/1000）
積載時 30km/h（勾配 0/1000）
- ★後鉄輪フレーム揺動方式採用
- ★安全性の高い各種ブレーキ
通常：エンジンブレーキ+4 輪ディスクブレーキ
駐車：4 輪油圧モーター内蔵メカニカルブレーキ
保安ブレーキ：4 輪ディスクブレーキ（手動ポンプによる作動）

サコス株式会社鉄道営業部

〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り 3-1-9

TEL：047-316-5070 FAX：047-380-1405

E-mail：r-tetsudo@sacos.co.jp

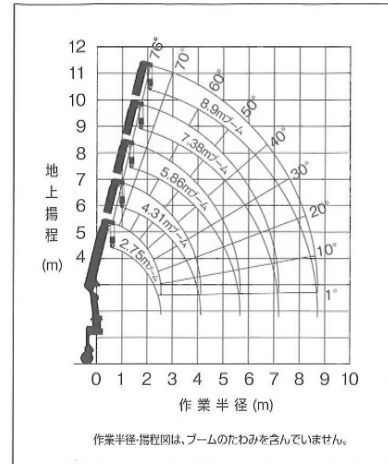
お問い合わせは

SACOS

■主要諸元

メーカー	日野自動車	空車時最大クレーン容量	2.93t×1.5M(4本掛)
型式	NO4C-UP	最大作業半径	8.7M
最大積載量	1,250kg	最大地上揚程	約10.3m
車両重量	6,610kg	ブーム長さ	2.75M~8.9M
車両総重量	7,970kg	ブーム段数	5段
定員	2名	登坂能力(乾燥時)	50/1000

■作業半径-揚程図

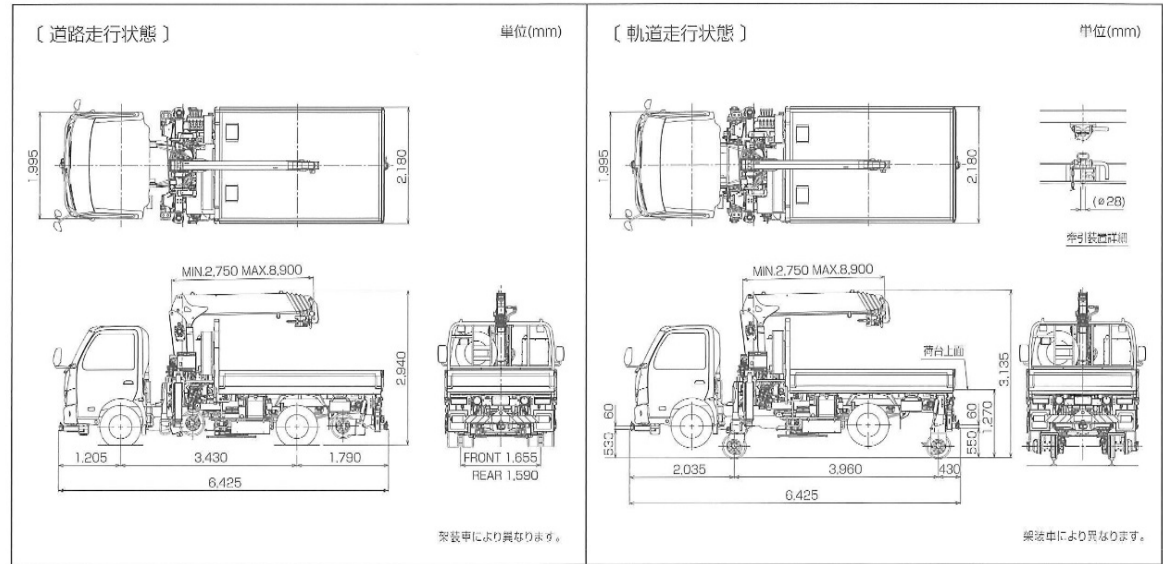


■定格総荷重表

(側方、後方領域)												単位(t)		
2.75mブーム, 4.31mブーム				5.86mブーム				7.38mブーム				8.9mブーム		
作業半径	クレーン強度	空車時定格総荷重	アウトリガ最大張出	作業半径	クレーン強度	空車時定格総荷重	アウトリガ最大張出	作業半径	クレーン強度	空車時定格総荷重	アウトリガ最大張出	作業半径	クレーン強度	空車時定格総荷重
1.5m以下	2.93	2.93	2.93	2.2m以下	1.88	1.88	1.68	3.0m以下	0.98	0.98	0.93	4.0m以下	0.58	0.58
2.0	2.18	2.18	1.88	2.5	1.68	1.68	1.33	3.5	0.90	0.90	0.73	4.5	0.53	0.53
2.5	1.73	1.73	1.33	3.0	1.43	1.43	0.93	4.0	0.83	0.83	0.58	5.0	0.48	0.48
3.0	1.43	1.43	0.93	3.5	1.18	1.18	0.73	5.0	0.68	0.68	0.38	6.0	0.40	0.40
3.5	1.23	1.23	0.73	4.0	1.03	1.03	0.58	6.0	0.58	0.58	0.30	7.0	0.33	0.33
4.12	1.05	1.05	0.60	4.5	0.88	0.88	0.48	7.18	0.46	0.46	0.22	8.0	0.28	0.28
				5.0	0.78	0.78	0.40					8.7	0.25	0.25
				5.66	0.65	0.65	0.30							

(注記) 1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量30kg)の質量を含んだ値です。
2. クレーン強度定格総荷重はセーフティ・アイズ仕様のみに適用するもので、その性能はクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 本体アウトリガ最大張出時以外は、最小張出の性能で作業してください。
5. 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
6. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
7. 7.38mブームとは、4段目ブーム側面の最初の「J」マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 車体傾斜作業は禁止します。

■外観図



■車両寸法

全長	6,425mm	輪距	1,655mm(前輪)
全幅	2,180mm		1,590mm(後輪)
全高	2,940mm	荷台内寸法(長さ×幅)	3,160mm×2,085mm
軸距	3,430mm	燃料タンク容量	70L