

軌道陸上兼用トラック・クレーン付

HR40T-3(C)〈鉄輪駆動方式〉

狭・標準軌兼用

商品コード 4TCTKK



J R東認定番号 K0-02-007

転車装置で載線・離線のスピードアップ

- 狭い載線場でも載線・離線の時間短縮を可能にしました。
- 転車装置下台は全面絶縁材を使用しており、短絡の心配はありません。

優れた基本性能・構造

- 1軸2輪構造を採用
前後車輪とも1軸2輪構造を採用し、剛性UPと乗り心地・安全性を向上させました。
- 鉄輪による油圧前輪駆動
タイヤのフリクションを利用しない為、タイヤの摩耗や空気圧に影響されません。
また、タイヤをレールに接地しないので、車輛限界(第三縮小限界)を侵しません。
- 自動変速機能と2つの走行モード
変速操作をせずに最適な速度で走行できます。
また、前進・後進とも等速で走行できます。
作業モード(～5km/h)と回送モード(～35km/h)を切替える事で、作業時の安全性や回送時間の短縮が可能です。
- 普通免許で運転可能
4tトラックがベースなので運転が容易であり、大型免許も不要です。

安全性の高い各種ブレーキ

- 2系統のブレーキを装備
後輪はディスクブレーキを装備し、前輪駆動輪側にはモーターブレーキも装備しました。
- フェールセーフブレーキ採用
油圧源がなくなると自動的にブレーキが作動するので、駐車(停車)時等ブレーキのかけ忘れがありません。

各種安全装置を装備

- クレーン・アウトリガーの未格納防止警報灯の装備
クレーンの起伏、アウトリガーの格納忘れを防ぐ警報灯を装備しています。
- 落下警報表示装置を装備
事故防止のため、鉄輪の格納状態表示や、鉄輪、車体降下防止装置を装備しています。
- 手動脱出装置を装備
手動ポンプにて、鉄輪上下、クレーン格納、ブレーキ解除が可能です。また、被牽引のためクラッチ解除(スーパ-ライナー方式)機能も有しています。
- 高さ制限コントローラを装備
クレーンの高さを制限でき、その設定を外部から確認出来るランプを装着しました。
- オフブレーキ装置取付

サコス株式会社 鉄道営業部 **SACOS**

〒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
サコス HP: <http://www.sacos.co.jp/>

お問合せは

軌道陸上兼用トラック・クレーン付 HR40T-3(C)

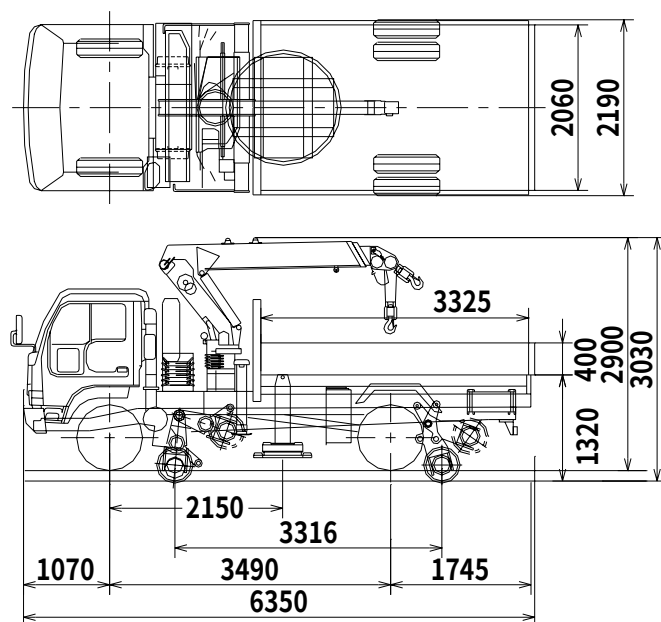
■諸元

＊狭・標準軌兼用型

車両		
車両形式		ニッサン KK-MK122CS 改
車両総重量		7,990kg
最大積載重量		1,050kg (公道上)
定員		2 名
クレーン装置		
空車時最大クレーン容量		2.78t
ブーム段数		3 段
最大作業半径		5.91m
アウトリガー装置		油圧上下式＋左右張出式 左右 2 ヶ所
軌道上走行装置		
駆動方式		油圧チェーンドライブ
ブレーキ形式	油圧モーターブレーキ	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		φ400 mm絶縁鉄車輪 (圧入)
性能		
走行速度 (最大)	単車回送時	0/1,000 35 km/h
	作業時	0/1,000 3 km/h
	被牽引時	0/1,000 45 km/h
発進走行可能勾配		25/1,000

(単位は国際単位によるS!表示)

■全体図



■空車時定格総荷重表

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		

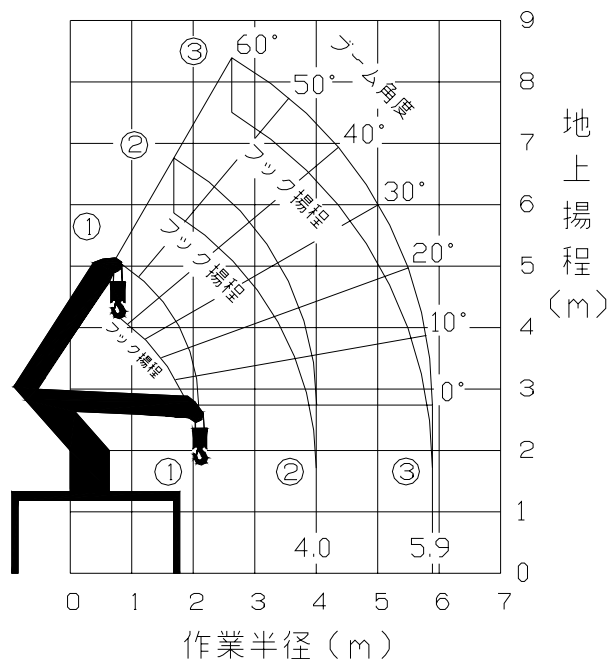
注 1: 水平堅土でクレーン本体アウトリガを最大張出した時の性能であり、フックブロック (30kg) 等の質量を含んだ値です。

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%以下で作業して下さい。

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。

■作業半径揚程図



本仕様は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。