

## MC040-1

# ■ 軌陸両用4t貨物車

特長 ロングボディの4t軌陸両用貨物車

- 長尺物も積載できるロングボディ。
- 標準軌(1,435mm)狭軌(1,067mm)に対応。 ※その他軌間にも変更可能
- バックモニター搭載



### ■ 施工例





### ■ 主要諸元表

項目	MC040-1
仕様	
ベース車両	いすゞ U-NRR32H
ボディ仕様	平ボディ
車両重量 (kg)	5520
最大積載量 (kg)	2300
車両総重量 (kg)	7985
乗車定員 (名)	2
燃料タンク (L)	100
寸法	
全長 (mm)	7420
全幅 (mm)	2170
全高 (通常時) (mm)	2640
全高 (軌道上時) (mm)	2760
ホイールベース (mm)	3460
トレッド (前) (mm)	1805
トレッド (後) (mm)	1705
最低地上高 (mm)	205
荷台内寸長さ (mm)	5445 (4645)
荷台内寸幅 (mm)	2060
荷台内寸高さ (mm)	420
床面地上高 (mm)	1170
最小回転半径 (mm)	7600
軌道走行性能	
最高速度 (km/h)	1速時 15km/h 2速時 30km/h
発進可能最大勾配	35/1000
カウンターバランス制動距離 (m)	晴天時 18m 雨天時 25m
ブレーキ制動距離 (m)	晴天時 10m 雨天時 14m

### ■ 主要装備

項目	MC040-1
エンジン	
名称	いすゞ 6HL1
形式	4サイクル 水冷直列 直接噴射式
総排気量 (cc)	7166
最高出力 (PS/rpm)	190/2900
最大トルク (kg-m/rpm)	51/1500
油圧装置	
油圧ポンプ形式・数	2連ギアポンプ
油圧ポンプ吐出量 (L/min)	70.0×2
最大セット圧 (kgf/cm <sup>2</sup> )	210
作動油タンク容量 (L)	100
操作方法	電磁弁
軌道走行装備	
車輪	径400mm 幅120mm 車輪内面距離990mm(狭軌)1360mm(標準軌) 4輪絶縁車輪
車軸	2軸(径100mm) 車軸間3460mm
動力源	カウンターバランス弁付油圧式モーター (出力84kW トルク1530N-m)
駆動	後軸チェーン駆動方式
ブレーキ	前軸電気作動油式シューブレーキ、後軸作動油圧式ディスクブレーキ+カウンターバランス弁 駐車ブレーキ・逸走防止機構付
軌道内安全装置	
非常用エンジン	空冷4サイクル単気筒ディーゼルエンジン (406cc 10ps)
その他安全装置	駆動力解除クラッチ、油圧モーターフリーバルブ、 ブレーキ解除バルブ 電磁手動両用操作弁、前照灯、後照灯、回転灯、 連結穴、連結棒

### ■ 主要寸法図

