

急傾斜地用複軌条運搬機

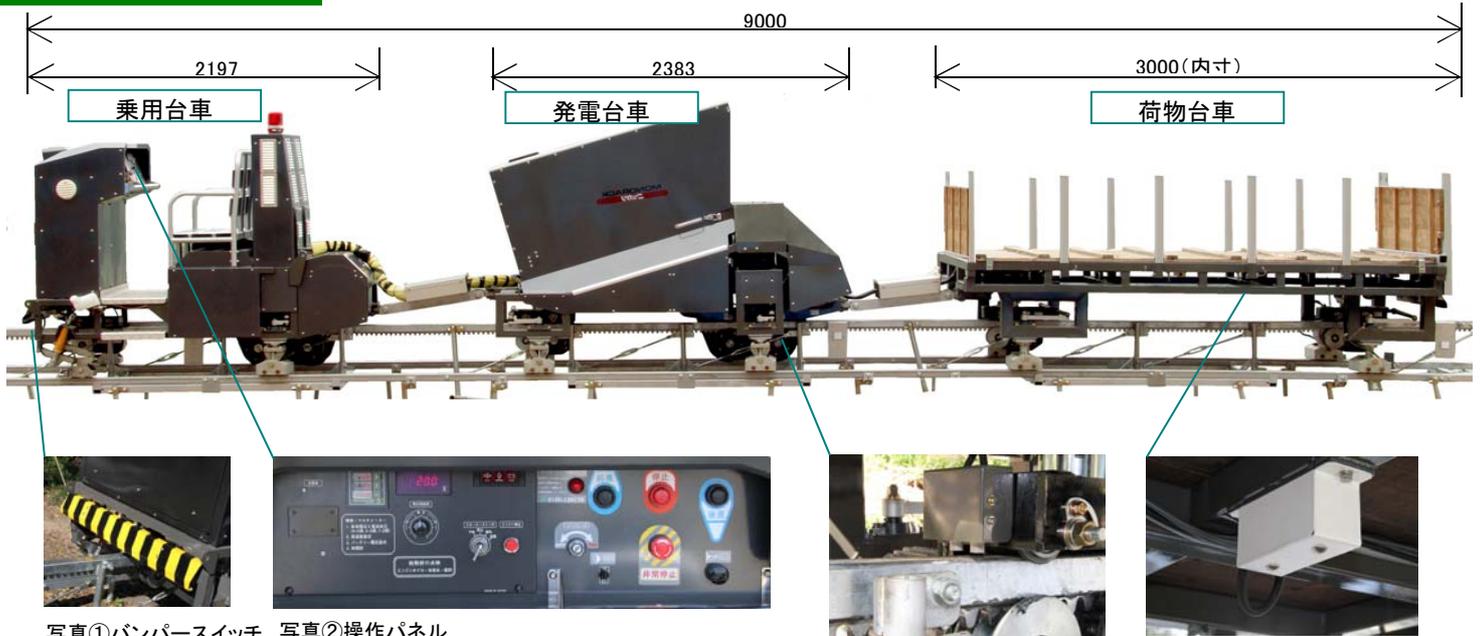
ニッカリ モノラック

3000kg/45度

NIKKARI MONORACK
M-3000



標準仕様



写真①バンパースイッチ 写真②操作パネル

写真③脱線検知装置

写真④荷台傾斜角度検知装置

特長

簡単操作	走行停止は、ボタン操作のみで、始点・終点で自動停止します。(写真②)
異常速度検知式装置	降坂時、規定以上の速度が発生した場合、緊急停止します。
脱線検知装置	主レールからローラーが外れた場合、緊急停止し、脱線を防ぎます。(写真③)
サブレール異物検知装置	サブレール上の障害物を感知して緊急停止し、脱線を防ぎます。
荷台傾斜角度検知装置	レールに異常な左右の傾きが発生すると緊急停止し、脱線を防ぎます。(写真④)
前後、バンパースイッチ	前後のバンパーに障害物が接触すると緊急停止し、事故を防ぎます。(写真①)
パトライト・ポジショニングライト	走行中、パトライト及びポジショニングライトが点灯し、作業者に注意を促します。

主要諸元表

乗用台車 + 発電台車 + 荷物台車

型 式		M-3000
大 小 寸	全 長 (mm)	9000
	全 幅 (mm)	1300
	全 高 (mm)	1755
	重 量 (Kg)	2500
	荷台寸法 (mm)	3000 × 1200
走 行 性 能	最大積載量 (Kg)	3000
	走行速度 (m/min)	20
	最大登坂角度 (°)	45
	乗員数 (名)	2
制 駆 動 装 置	伝達方式	モーター→減速器→チェーン→駆動輪
	駆動方式	ピニオン・ラック式
	降坂ブレーキ	電気抵抗ブレーキ+内部拡張式ブレーキ
	駐停車ブレーキ	モーター内蔵電磁ブレーキ
	モーター	三相ブレーキ付 3.7kw 1/30 × 4個使用
安 全 装 置	走行時緊急停止装置	異常速度検知式装置
		サブレール異物検知装置
		定速ブレーキ異常温度検知装置
		脱線検知装置
	衝突停止装置	前後、バンパースイッチ
警告装置(走行中)	前後、LEDポジショニングライト及び、パトライト	
他	照明ライト	前後、10w LED照明
	警報装置	DC 24v 電子ホーン

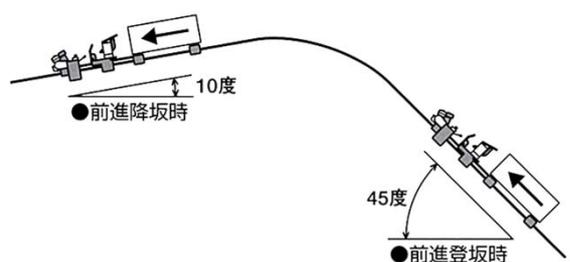
発電機

型 式	トーヨー TYV-40TPC
交流出力 常用/最大	31.8KVA / 35.0KVA
エンジン 型 式	ヤンマー 4TNE84-GB2
定格出力	40.7PS / 29.2KW
最大出力	44.7PS / 32.9KW
使用燃料	ディーゼル軽油 (70ℓ)

レール

型 式	トリプルレール式	
	NKMT3000レール	サブレール
寸 法 (mm)	50 × 50 × t3.2	50 × 50 × t3.2
全 長 (mm)	3000	3000
材 質	STKR490	STKR400

レール設置角度 最大積載量：3000kg



ご注意

- ご使用前に取扱説明書をよく読んで、注意して作業してください。
- 安全管理のため、メーカーの登録制となっています。
- 長期間使用しないときは、格納するか雨仕舞いを確実にしてください。
- メーカーの定期点検を行ってください。
- 悪天候や夜間の使用は避けてください。
- 仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。