

屋外用1人乗りバッテリー式モノレール



ムービー

Moving Chair

NIKKARI
Electric Monorail

人と環境にやさしいモノづくり

電動モノレールシリーズ

e-mono

屋外用 1 人乗りバッテリー式モノレール **ムーチェ**

低騒音・低振動で、傾斜道を快適に上り下り。

ムーチェの特長

操作



操作スイッチ

上・下・止の簡単操作です。



使用イメージ

いたづら防止 キーロック

キーロック式の採用により、
無断使用を防ぎます。



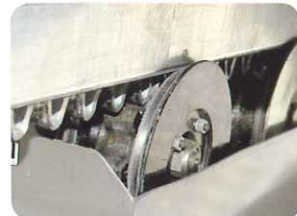
見やすい充電ランプ

停止中に自動的に充電される
ため、充電作業がいりません。
万一充電が切れそうになると、
音声でもお知らせします。



新型駆動ローラー

新開発の駆動ローラーにより
低騒音・低振動を実現しました。



安全



音声警報装置

走行音の静かなムーチェの
接近を声でお知らせします。

オーバーラン 検知機能

万一停止位置を通り過ぎて、
レールに付いた磁石を
検知して緊急停止します。



大型接触 スイッチ

両側サイドカバー全体が
センサーになっており、
人や異物の接触を検知して
緊急停止します。

呼び戻し、送り出し ボタン

ムーチェは充電位置に自動で戻り
ます。反対位置にはボタン1つで簡
単に呼び戻し、送り出しができます。



機能

施工事例 1 岡山県岡山市



施工事例 2 東京都奥多摩



施工事例 3 岡山県玉野市



施工事例 4 長野県軽井沢



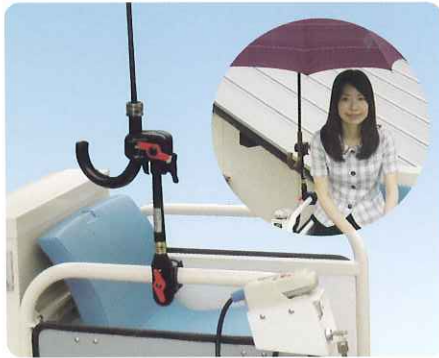
施工事例 5 長野県軽井沢



オプション



荷物カゴ



傘ホルダー



杖立て

主要諸元表

	形 式	EM-OP1
大きさ	全長 × 全幅 × 全高 (mm)	650 × 840 × 860
	重量 (kg)	120
走行性能	定員 (名)	1
	最大乗員重量 (kg)	100
	走行速度 (m/min)	10
	最大登坂角度 (°)	45
駆動装置	伝達方式	モーター → 駆動輪
	駆動形式	ピニオン・ラック式
	降坂ブレーキ	回生ブレーキ + モーター内蔵電磁ブレーキ
	駐停車ブレーキ	モーター内蔵電磁ブレーキ
モーター	緊急ブレーキ	モーター内蔵電磁ブレーキ
	種類	DC ギヤードモーター 0.4kW 減速比 1/60 (電磁ブレーキ付)
電源装置	モーター制御装置	DC/AC インバーター
	バッテリー	DC24V 鉛バッテリー ※バッテリー残量計付
操作装置・安全装置	充電電源	単相 AC100~220V (50~60Hz) 75W 以下
	ペダントスイッチ	押しボタン式 (前進・後進・停止の3ボタン)
	呼び戻し操作盤	押しボタン式 (レール両端脇に設置)
	警報装置	アラーム (音声)
	障害物検知	接触スイッチ (両側サイドカバー)
	いたずら防止	キーロック (運転キースイッチ)
オーバーラン検知	磁気近接スイッチ + 磁石 (レールに設置)	

※本仕様は予告なく変更する場合があります。 ※本製品は厚生労働大臣が定める「福祉用具」ではありません。

姉妹品：荷物専用バッテリー式モノレール



■ 販売店 製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。



株式会社 **ニッカリ**

モノラック部 岡山市中区乙多見 482-1 TEL.086(279)1291 FAX.086(279)1437
 東日本営業所 さいたま市北区吉野町 1-389-9 TEL.048(664)5771 FAX.048(666)3790
 九州営業所 久留米市国分町二ノ江 1172-4 TEL.0942(21)9718 FAX.0942(21)1676
 西大寺事業所 岡山市東区西大寺川口 465-1 TEL.086(943)0051 FAX.086(943)0405
 本 社 岡山市中区乙多見 482-1 TEL.086(279)1291 FAX.086(279)1437
 ホームページ: <http://www.nikkari.co.jp/> E-mail: monorack@nikkari.info