

モノレール 主要諸元表

2t / 45° タイプ

(株)マルジン

牽引車			
型式	やまびこ3号(2人乗り運転台車込み)		
全長×全幅×全高(mm)	3600×1000×1450		
質量(運転台車込み)	1250kg		
速度	18m/分		
エンジン	型式	ヤンマー3TN84E	
	種類	4サイクル ディーゼル	始動方式
	定格出力	28.5ps / 3000rpm	セルフスタート
	使用潤滑油	10W-30 CC級	使用燃料
発電機	型式	トーヨーTYV-27T	名称
	出力(KVA)	22	防滴、自己通風
	相数 / 極数	3 / 2	電圧(V) / 電流(A)
	力率	0.8	220V / 57.7A
	定格	連続	周波数(Hz)/回転数
減速電動機	型式	全閉外扇形	名称
	出力(Kw)	3.7kw×4台	F-12M誘導電動機
	相数 / 極数	3 / 4	電圧(V) / 電流(A)
	定格	連続	220V / 52.4A
	駆動・制御方式	インバーター	周波数(Hz)/回転数
燃費	4.4リットル/時間		減速機
	前進・前後各1速(押しボタン式)		サイクロ減速機
	45度		無励磁作動型 4台
	制御装置		付属電磁ブレーキ
伝達方式	スプロケット・チェーン チェーン2本×4組		
駆動方式	ピニオンラック式		

台車のバリエーション			
型式	最大積載量	長さ×幅×高さ(mm)	質量(連結器含)
テーブル台車 3m荷物台車	2000kg	3000×1000×1400	450kg
パケット台車	0.3立方メートル 3台まで牽引可能	1420×1200×1100	140kg
長尺台車 5m荷物台車	2000kg	5000×1000×1400	600kg
乗用台車 荷物台車に据付式	1台に2名乗車 3m台車で3台まで可能	400×1000×900	20kg

レール			
型式	寸法(mm)	全長	質量
上下二段、サイドラック式	上 50×50×4.5	直 2m	19kg/m
	下 50×50×3.2	曲 0.7m、1.4m	