

スーパーマイクロドローリ (小型搬送台車)

クレーン設備のない狭隘な場所で
100トンまでの重量物を運ぶ小型搬送台車

2017年
第1回
日本メンテナンス工業会
メンテナンス技術賞
受賞

1 エアー式リフトバックの採用により
優れた走行性能

2 自由自在な**走行パターン**

3 リモコン操作による
安全性・高操作性



主な用途

- 据付、各種搬送用台車
(一般工場、クリーンルーム)
- 原子力発電所用作業台車
(放射線管理区域内搬送作業)
- 倉庫内搬送台車
(一般搬送、バン・デバンニング)
- 作業口ロボット移動用台車
- 無人搬送車 (AGV)

仕様

性能	常用荷重 (定格積載荷重)	25t/台
	セット時常用荷重 (25t×4台)	100t
	走行速度 (負荷時)	5m/min
	走行速度 (無負荷時)	10m/min
	登坂性能 (100t/4台 編成時)	3%
	乗越可能段差 (100t/4台 編成時)	6mm
	路面うねり対応 (台車一台車間5000mm時)	±50mm
	許容揺動角	3.3度
	昇降ストローク (100t/4台 編成時)	80mm
	防塵・防水性能	JIS保護等級 IP54

保有台数 8台

寸法	全長・全幅	1028mm
	全高	305mm
	輪距	460mm
	最低地上高	20mm
	車両重量	675kg
構造	駆動方式	ACサーボドライブ (2ケ/1台)
	操舵方式	台車中心旋回
	電源	AC220V 50/60Hz 3相
	モータ定格電流値 (1台あたり)	4.9A×2ケ=9.8A
	車輪表面材	MCナイロン
	操作方法	無線式タッチパネル 有線式タッチパネル

問合せ先 山九株式会社 重量機工部 TEL 093-645-7264