

取扱いは開始!!!

自律走行搬送ロボット新品販売のご案内 (お試しレンタル1ヶ月できます)

自律走行搬送ロボット(AMR) MiR 100

《本体》 MiR100



特徴

➤ **マップを元に自動ルート算出**

磁気テープ不要

➤ **完全自律移動**

人や障害物を検知して自動で回避

➤ **容易なプログラミング**

最短1日で運用開始可能

ルート変更・台数追加もSler不要

➤ **高い柔軟性**

トップモジュールの交換で幅広い作業に対応

《アクセサリ》

用途に合わせてアクセサリパーツをお選びいただけます。



MiR Charge



MiR Hook



MiR Fleet



TMC300



Cart300P



DS Floor

●お試しレンタル1ヶ月の料金

(税別)

レンタル期間	本体		アクセサリ				
	MiR 100	Charge	Hook100用	Fleet	TMC300	Cart300P	DS Floor
1ヶ月	288,000円	36,000円	176,000円	86,000円	102,000円	22,000円	13,000円

※その他の専用オプション品については別途お問合せ下さい

※送料は別料金となります。

●新品販売価格

MiR本体、付帯設備、ソフトウェア、システムアップの諸費用等含め都度御見積させていただきます

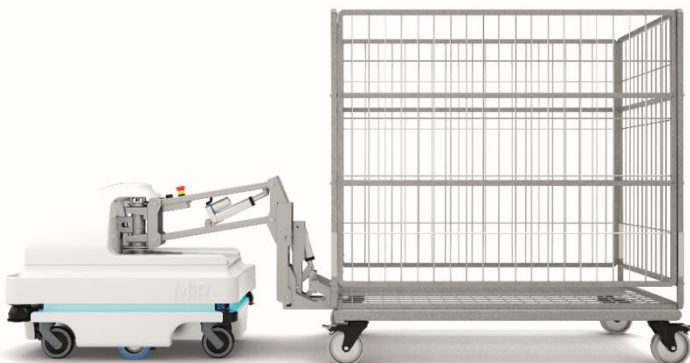
●MiRトレーニング

IDECファクトリーソリューションズ(株) <愛知県一宮市東島町2丁目8番地、☎0586-73-8300>

受講費用40,000円(税別)、1名×1日、MiR実機を使用しコマンド入力、実働確認を実施

仕様	MiR100
サイズ(L×W×H)	890×580×352mm
車高	50mm
本体重量	67kg
荷台サイズ	800×600mm
積載重量	100kg(最大傾斜5%)
牽引重量	300kg(MiRHook100の仕様)
速度とパフォーマンス	
バッテリー動作時間	10時間または20km
最高走行速度	前方: 1.5m/秒(5.4km/時)、後方向: 0.3m/秒(1km/時)
必要最小回転半径	520mm(ロボットの中心から)
走行可能通路幅	1.100mm～※1
最小通行可能幅	900mm～※1
停止制度	±50mm、±1°(マーカー※2使用時: ±10mm、±0.4°)
電源	Li-NMC、24V、40Ah
外部充電器	MiRCharge使用: 約2時間(0～80%)～3時間(0～100%) ケーブル使用: 約3時間(0～80%)～4.5時間(0～100%)
充電仕様	入力: AC100～230V、50/60Hz、出力: バッテリー: DC24V、最大15A
動作環境	屋内(水平面、水・オイル・汚れなきこと)
周囲温度/湿度	温度: +5℃～40℃、湿度: 10～95% 結露なし
許容される段差	10mm
越えられる溝の幅	20mm
IPクラス	IP20
安全性	EN1525に準拠、安全カテゴリPLd cat. 3
ワイヤレス	Wi-Fi: デュアルバンドワイヤレスAC/G/N/B、Bluetooth
I/O	USB & Ethernet
センサ情報	2台のSICKセーフティシステムによりロボットの全周360°をスキャン
3Dカメラ	前方のみ、高さ1.700mm、距離950mm
認証	CE、クリーンルーム(ISOクラス1) ※1公証値ではなく参考値、周囲環境や状況により変動します。 ※2停止位置に設定するV字のマーカー。MiRの停止精度を高めます(オプション販売)。

仕様	MiR Hook100
サイズ(L×W×H)	1.275(フックアームの最低位置時)～1.180mm(最高位置時)×580mm×550(フックアームの最低位置時)～900mm(最高位置時)
床からの高さ	ロボット: 50mm、グリップ高さ: 80mm～350mm
本体重量(荷物なし)	98kg
牽引能力	(カート+カート上の荷物)最大300kg(1%傾斜時)～200kg(5%傾斜時)
牽引可能カート	(L×W×H)500～2.400×400～1.500×200～2.000mm
走行時間	8～10時間または15～20km(牽引する荷物の重量により変動)
最高走行速度	1.5m/秒(5.4km/時)
必要最小回転半径	(カートなし)520mm(ロボットの中心から)、(カートあり)ロボットとカートの全長+550mm
位置決め精度	(カートの配置)位置: ±200mm、角度: ±10°
電源	Li-NMC、24V、40Ah
外部充電器	MiRCharge使用: 約2時間(0～80%)～3時間(0～100%) ケーブル使用: 約3時間(0～80%)～4時間(0～100%)
充電仕様	入力: AC100～230V、50/60Hz、出力: DC24V、最大15A
動作環境	屋内(水平面、水・オイル・汚れなきこと)
周囲温度/湿度	温度: +5℃～40℃、湿度: 10～95% 結露なし
IPクラス	IP20
ワイヤレス	Wi-Fi: デュアルバンド無線 AC/G/N/B、Bluetooth
I/O	USB および Ethernet
センサ情報	2台のSICKセーフティシステムによりロボットの全周360°をスキャン
ロボット上3Dカメラ	床上、50～500mm先の物体の検出
Hook前面3Dカメラ	床上、最大2.000mm先の物体の検出



※ 仕様は予告なく変更する場合があります。正式なご案内は弊社営業担当までお問い合わせ下さい。