

**取扱中!!!**

# 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

### お試しレンタルの料金

|        | 本体       | (税別)            |           |
|--------|----------|-----------------|-----------|
|        |          | アクセサリ           |           |
| レンタル期間 | MiR100   | MiR Charge(24V) | MiR Fleet |
| 1ヶ月    | 288,000円 | 36,000円         | 86,000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  
※運送料は別料金となります。



MiR Charge



MiR Fleet

### ●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52,000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

## MiR100

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| サイズ(L×W×H) | 890×580×352mm                                                 |
| 最低地上高      | 50mm                                                          |
| 本体重量       | 70kg                                                          |
| 積載重量       | 100kg(最大傾斜5%)                                                 |
| 動作時間       | Standard battery:9時間(無積載)、Extended battery:13時間(無積載)          |
| 最高走行速度     | 前方:1.5m/秒(5.4km/時)、後方向:0.3m/秒(1km/時)                          |
| 走行可能通路幅    | 1,000mm※1                                                     |
| 最小通行可能幅    | 900mm～※1                                                      |
| 停止精度       | ±50mm(マーカ使用時:±10mm)                                           |
| バッテリー      | Li-NMC、24V、40Ah                                               |
| 外部充電器      | MiRCharge24V(自動充電器)使用:約1時間10分、ケーブル充電器使用:約2時間10分(0～90%)        |
| 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° C～40° C湿度:10～85%(結露なし)                                 |
| 許容される段差    | 20mm※2                                                        |
| 越えられる溝の幅   | 20mm                                                          |
| IPクラス      | IP20                                                          |
| 認証と安全性     | CE、EN1525 および ANSI B56.5、クリーンルーム認定(ISO クラス 4)、安全カテゴリPLd cat.3 |
| Wi-Fi      | デュアルバンドワイヤレスAC/G/N/B                                          |
| インターフェース   | Ethernetポート(Modbus,REST)                                      |
| 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)  | 高さ1,800mm、距離1,950mm、視野角118° を検出可能                             |

※1 MiR100のデフォルト設定の場合の数値です。 ※2 無積載の状態における目安の値です。  
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。

## 活用事例



牽引(専用オプション)



コンベアとの連携



カートの運搬(潜り込み)



移動型シェルフ

三井住友ファイナンス&リースグループ



SMFLレンタル株式会社 コーポレートセールス事業部

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋二丁目1番1号

[ 2022年5月版 ]