

# MiR

A BETTER WAY



1 Solution

## AMR・・・完全自律走行搬送ロボット

MiR(Mobile Industrial Robots) は、協調型移動ロボット(AMR)の世界的なトップメーカーです。  
AMRとは?・・・磁気テープなどのガイドを使って走行する無人搬送車(AGV)などを異なり、カメラやセンサーを使い、人や障害物を自動的に回避、自律走行することが可能です。



2 Solution

## 柔軟性

オープンインターフェイスが、貴方の各アプリケーションへの導入をサポートします。



3 Solution

## 豊富なラインナップ

搬送重量に応じて、4つのモデル・・・**MiR100/MiR200/MiR250/MiR500/MiR1000**から選択可能です。MiR100/MiR200には、牽引用途に最適な**HOOK**タイプが、重量物搬送用のMiR500/MiR1000には、**Lift**もしくは**Pallet Lift**タイプが用意されており、貴社のアプリケーションへ簡単・最適に導入することができます。そして新しくコンパクトで可搬能力が250kgまで可能な**MiR250**が新登場。

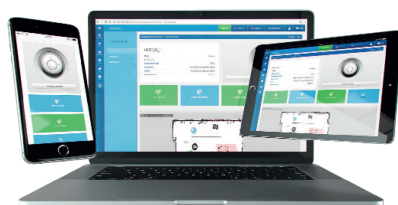
MiR1000



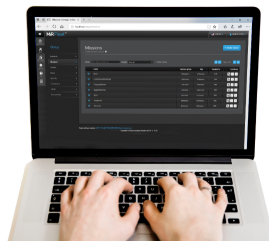
4 Solution

## 簡単な操作性

プログラミングに関する特別な知識を必要とせずロボットを動かすことができます。



汎用端末で操作可能。



## MiRFleet

複数のMiRを集中管理、動きを最適化する為のソフトウェアをご用意。

## MiRCharge



ロボットが必要に応じて自動的に再充電を行う充電ステーションです。

## 5 主な仕様



	MiR100	MiR200	MiR250	MiR500	MiR1000
			New!! 		
長さ(mm)	890	←	800	1350	←
幅(mm)	580	←	←	920	←
高さ(mm)	352	←	300	320	←
重量(kg)	65	←	83	230	←
積載面(mm)	600 x 800	←	580 x 800	1300 x 900	←
最大積載重量(kg)	100	200	250	500	1000
動作時間(Hr)	10	←	←	8	←
走行速度(m/秒)	前進:1.5 / 後退:0.3	前進:1.1 / 後退:0.3	2.0	←	1.2
保護等級(IP)	20	←	21	←	←
バッテリー	Li-NMC,24V,40Ah	←	Li-NMC,48V	Li-NMC,48V,40Ah	←
充電時間(Hr) *ドック使用時	3 *80%まで2Hr	←	1 *10~90%まで	←	←

※詳細に関してはカタログをご確認ください。

## 6 MiR Add-ons

### MiRFleet



### MiRCharge



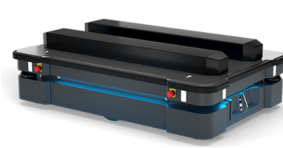
### MiRHook



### MiR Lift



### MiR EU Pallet Lift



## 7 Osaka・Tokyo Robot Laboで体験



日本国内1次代理店



〒550-0012 大阪市西区立売堀1-5-9  
TEL (06) 7654-7371 FAX (06) 6533-5449