

複雑な工場ほど、 腕がなる。

世界シェアNo.1のアーケ溶接ロボットによる接合をはじめ、※

1/100mmの高精度で嵌め合い作業を実現する組み立て、バラ積みした材料を瞬時に判別し仕分けする高速ピッキング、品質のバラつきを正確に検出し不良品流出を防ぐ検査など、様々な工程を豊富なロボットラインアップで自動化。

さらに、全方位移動と障害物の自動回避が可能な自律搬送台車や、

各工程の稼働状況や品質を一元的に管理するIoTソリューションなども取り揃え、

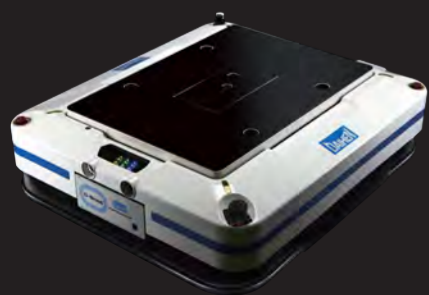
大規模工場はもちろん、スペースなどの制限がある工場においても自動化のご要望にお応えします。

※株式会社富士経済「2020ワールドワイドロボット関連市場の現状と将来展望」より引用

工場全体の自動化を実現、ダイヘンのFAロボット

Smooth Factory Automation

スムーズ・ファクトリー・オートメーション



1000kg可搬タイプ

最適経路を判断し、ガイドレスで走行する
自律搬送台車

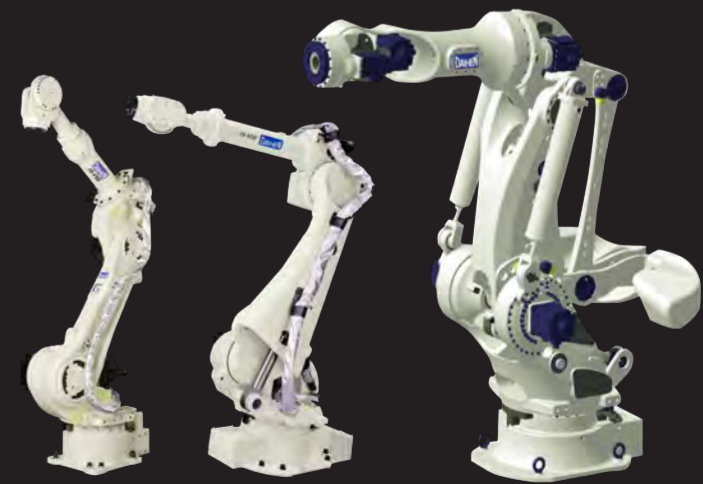


400kg可搬タイプ



3~50kg可搬タイプ

加工・組み立て・検査など、様々な工程の自動化に対応する
中可搬ロボット



80~700kg可搬タイプ

重量物のハンドリングで活躍する
高可搬ロボット

