YMG
CARRIER
PARK
CARRY A DREAM TO THE FUTURE

YouTube チャンネルを開設しました

キャリアパークに関する動画だけでなく弊社装置の紹介動画も
投稿していますのでぜひご覧ください。

動画は
QR または
検索から

ワイエムジー

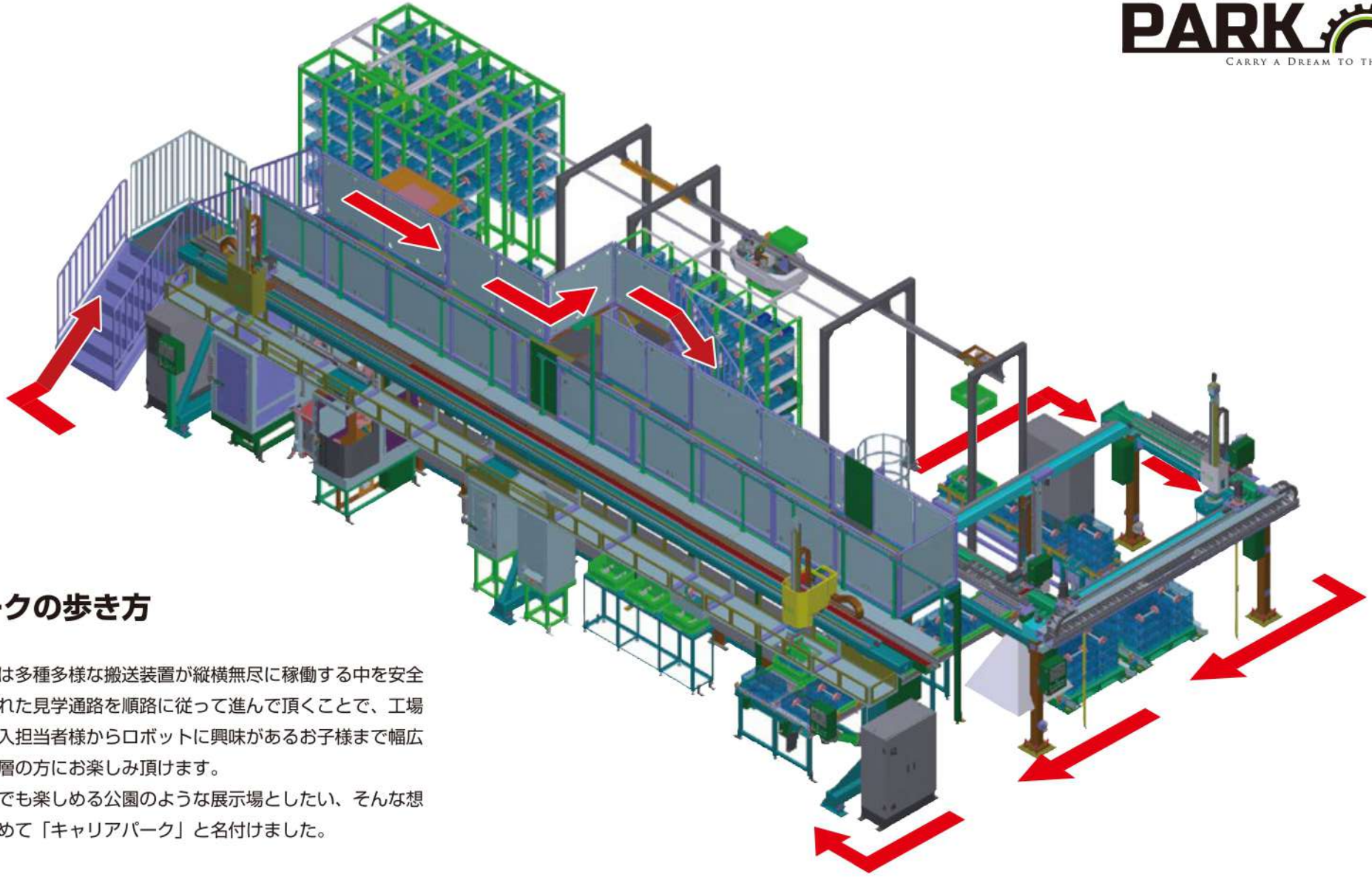
無人化システムエンジニア
株式会社ワイエムジー

株式会社ワイエムジー

〒441-3103　愛知県豊橋市雲谷町上ノ山 234
TEL.0532-41-6061 FAX.0532-41-5728
URL https://www.kk-ymg.co.jp/

見学通路

YMG CARRIER PARK
CARRY A DREAM TO THE FUTURE



パークの歩き方

展示場は多種多様な搬送装置が縦横無尽に稼働する中を安全確保された見学通路を順路に従って進んで頂くことで、工場設備導入担当者様からロボットに興味があるお子様まで幅広い年齢層の方にお楽しみ頂けます。
どなたでも楽しめる公園のような展示場としたい、そんな想いを込めて「キャリアパーク」と名付けました。

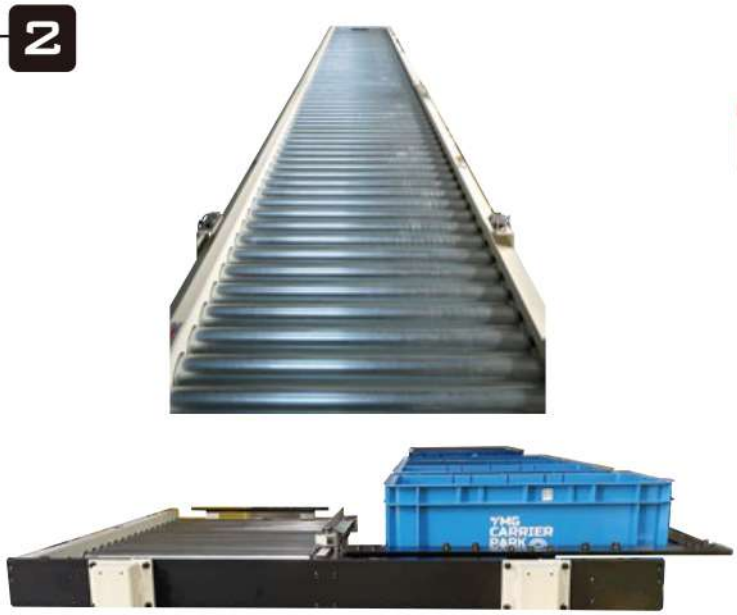
1

ガントリーパレタイザー

YGP-100

パレタイジングとデパレタイジングが一体型となったパレタイザー装置です。パレタイザー装置は、ハンドに設置したカメラでトレーの位置・高さを自動判別して搬出します。デパレタイザー装置は、多段積みされたトレーを同時に持ち上げ、パレットへ積み込みます。省スペースでの設置かつ同時作業が可能です。

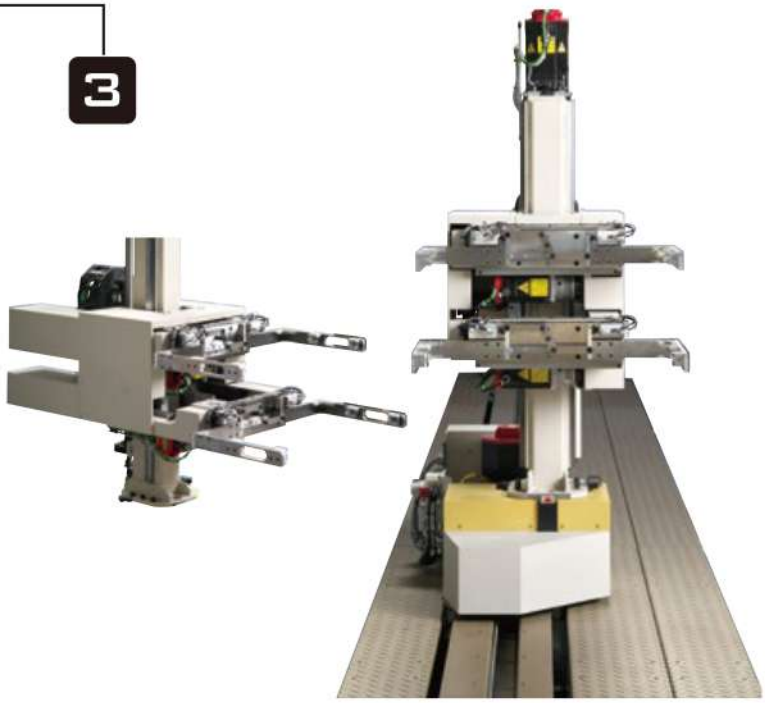
2



コンベア

一般的に最も多く使用されている搬送方式です。
キャリアパークでも採用しています。
コンベア間の移載シフター等、付加機能にもご注目下さい。

3



グランドローダー

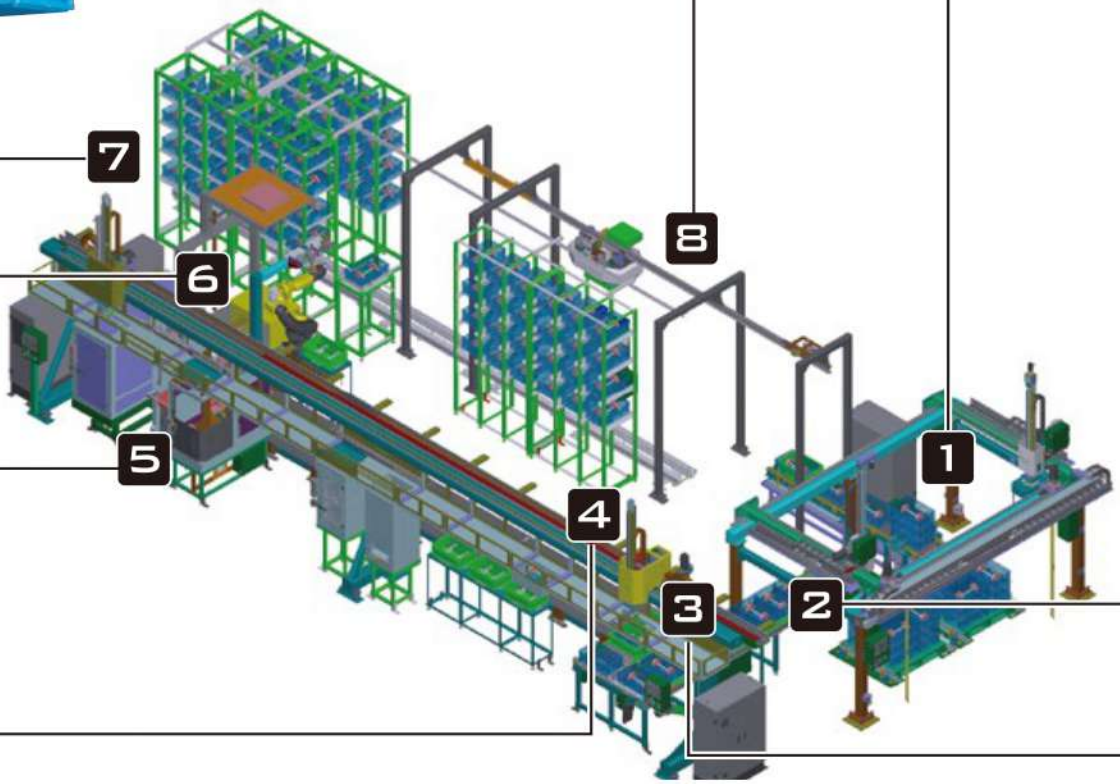
GRL-100

直線搬送の機能を極限まで追求した装置が誕生しました。
最少軸数で構成したローダーが加工機正面よりワークを高速で脱着します。(最短6秒)

レールウェイグライダー

RWG-100

非接触給電でキャリアが自走し、搬送物を運ぶ空中搬送装置です。ハンド構造にリンク式クランプを採用しエアーレスでの脱着が可能です。シンプルかつ設置・組付が容易な構造の為、複雑な調整作業の必要がなくなりました。



超高速ガントリーローダー

RUN-GL100B

主に部品加工工程の自動化に使用され、工作機械の上部から侵入し、ワークの入れ替えを行います。従来型の操作性・保全性の良さは継承し、更なる高速化・低騒音化・省配線化を実現した搬送装置です。走行速度は300m/minと高速での搬送が可能なのが特徴です。

7

スタックローダー

YSL-100

軽量かつコンパクトな高速移動する立体自動倉庫システムです。特別な免許を必要とせず、メンテナンスも必要最小限でどなたでも安心して簡単に扱う事ができるシステムを実現しました。

6

バラ積みピッキングロボット

3Dビジョンを使用し、トレーの中でバラ積み状態のワークを直接ピッキングすることが可能となり、ワークの整列が不要です。
また、ロボットハンドチェンジャーを使用し、1台のロボットで複数の作業を担うことが可能です。

5

協働ロボット

製造ラインにおいて、これまで人手だけで行われていた作業を人の代わりに行ったり、人と協力して作業を行うロボットです。非接触給電方式の採用とキャスターの取付により、場所を移動させての稼働が可能となっています。