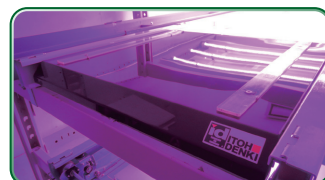
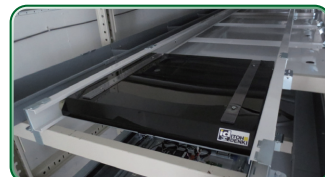


id Shuttle

新世代 植物工場を支える自動搬送ロボット



安心・安全

- ロボットによる搬送は完全自動のため、栽培エリアの無人化が図れ、低細菌化につながります。
- ロボットによる衛生管理で、安心・安全で新鮮栽培が可能になります。

大規模・無人化

- 複数段のラックで構成される高所栽培棚も、昇降装置との組み合わせれば、ロボットが全て自動で栽培トレイを搬送します。
- 栽培数が多い大規模植物工場のランニングコスト削減につながります。

低メンテナンス費

- ロボットは自動で充電エリアに移動して充電。しかも故障時は予備で対応します。
- シンプルな搬送メカでワイヤレスのため、配線トラブルや漏電の発生がありません。

省エネ・高効率

- ロボットは高効率の小型DCブラシレスモータを使用しているため、他搬送方式に比べ省エネ効果を発揮します。
- ロボットが栽培プログラムに応じた最適な搬送経路を選ぶため、省エネを実現します。

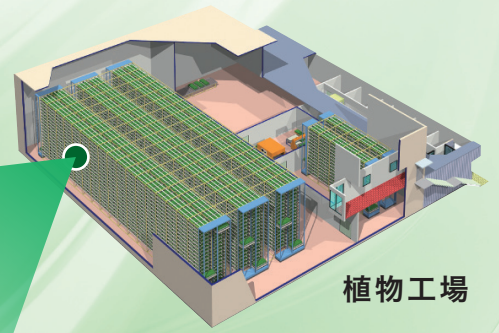
植物工場の
コスト削減
に貢献します



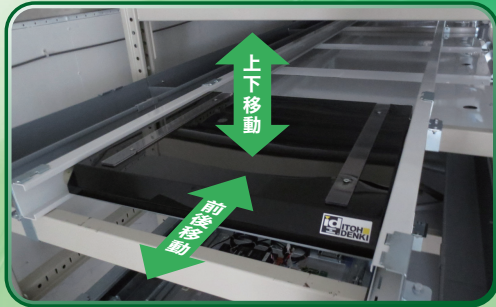
新世代

New Generation Plant Factory

植物工場

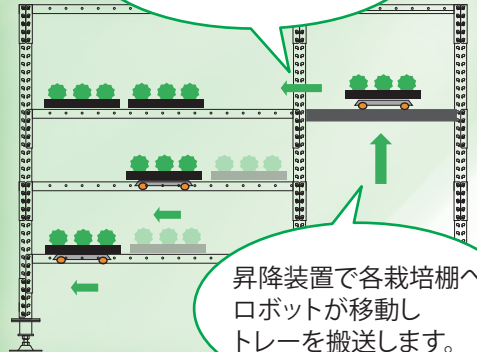


植物工場



搬送ロボットが栽培トレーの下にもぐり、トレーを持ち上げ栽培棚(ラック)のレールに沿って前後に移動します。

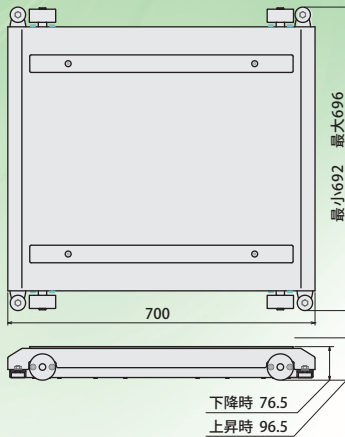
搬送ロボットがトレーを前詰していきます。



昇降装置で各栽培棚へロボットが移動しトレーを搬送します。

- 植物工場に限らず、様々な工場・倉庫・配送センター等の自動カート搬送としても用途が広がります ●

■ 製品寸法



■ 外観

機長	700mm
機幅	692~696mm
機高	76.5mm(上昇時96.5mm)
重量	22kg
材質	テーブル(上部カバー):塩ビ タイヤ(車輪外周):ウレタンゴム 本体:スチール

■ 搬送仕様

移動速度	2.9~14m/min
テーブル昇降量	20mm
搬送重量	10kg(底面にたわみ変形なき事)

■ 機能

機能	自走式バッテリー駆動 4輪タイミングベルト駆動 無線通信式 自動充電機能 定電圧エラー自己診断機能
----	---

Technology for tomorrow



パワーモラーはマテハンの万能パーツ
伊東電機株式会社

〒679-0180 兵庫県加西市朝妻町 1146-2
TEL : (0790) 47-1225 (代表) / (0790) 47-1115 FAX : (0790) 47-1325
Email : info@itohdenki.co.jp

国内拠点

- 本社営業部 〒679-0180 兵庫県加西市朝妻町 1146-2
TEL : (0790) 47-1115 FAX : (0790) 47-1325
Email : info@itohdenki.co.jp
- 東京営業部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-27-6 エイケイエス八丁堀ビル 4F
TEL : (03) 3523-3011 FAX : (03) 3523-1585
Email : tokyo@itohdenki.co.jp
- 名古屋営業部 〒460-0012 名古屋市中区千代田 5-18-19 きんそうビル 4F
TEL : (052) 238-1871 FAX : (052) 238-1895
Email : nagoya@itohdenki.co.jp

海外関連会社

- ITOH DENKI EUROPE SAS (フランス)
UK office (イギリス) / Germany office (ドイツ)
- ITOH DENKI USA, INC. (アメリカ合衆国)
- 伊東電機亞洲有限公司 (香港)
- 上海伊東電機設備貿易有限公司 (中国)

<http://www.itohdenki.co.jp/> <http://www.powermoller.com/>

本紙内容は、予告なく変更することがあります。



伊東電機はグリーン物流パートナーシップ会議の会員です。

詳しくは ▶ <http://www.greenpartnership.jp/>