

D-Carry 設備間搬送パッケージ

D-Carry Inter-process transport package

作業者と共存可能な部品搬送を、安全でコンパクトに自動化

Safe & compact automation of parts transport that can coexist with workers

人に対して駆動部を完全にクローズする新構造により安全を確保し、
薄型4軸アーム構造によりコンパクト搬送を実現、人の作業効率を落とすことなく自動化します。

Ensures safety, utilizing a new structure that completely encloses the moving parts from human workers.
Realizes compact transportation with a thin 4-axis arm structure, and automates transport without lowering workers efficiency.

安全と高生産性の両立

Balance of safety and high productivity

ラック&ピニオン構造で高速搬送でありながら高精度に停止
Stop at high accuracy with high-speed transport and rack & pinion structure.

隣接エリアに段取り作業中の人がいても、高速稼働を継続
High speed operation even with workers preparing in adjacent areas.

簡単導入、簡単変体

Easy installation, easy change

既存の設備にレールモジュールを据え付けるだけで簡単にアドオン可能
Easy add-on by installing rail module on existing facility

搬送モジュールの抜き差しはプラグ&プレイで可能、生産量の増減にも簡単対応
Easy insertion and removal of the transfer module by plug & play to accommodate in production volume fluctuations.

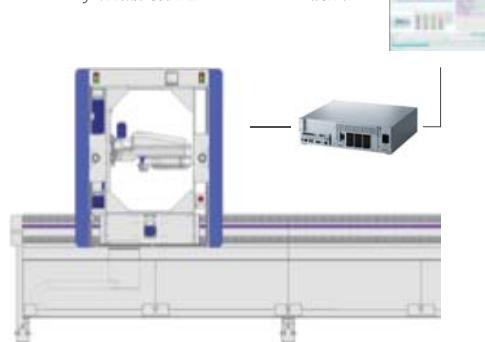
搬送視点でライン全体のカイゼンを促進

Promote kaizen throughout the line at transportation point of view

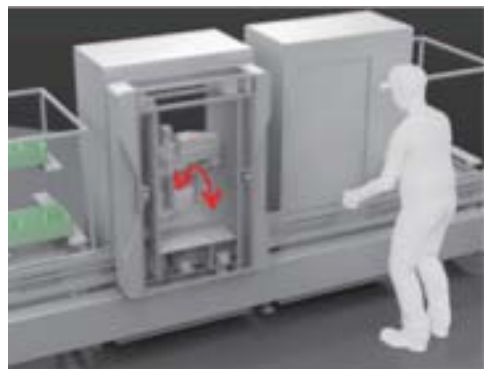
搬送ロスの可視化で品番毎のネック工程を分析、
人の作業も含めた工程カイゼン活動が促進

By visualizing the transportation loss, analyze the bottle neck process for each product number.
Promotes kaizen activity including workers activity.

“D-Carry 設備間搬送パッケージの構成”



“人が隣接エリアで段取り作業中も高速稼働”



“搬送モジュールの抜き差しがプラグ&プレイで簡単に...”

