

業界初！魔法のソーティングシステム MCS：マジックカーペットシステム

群知能技術！

群知能とは…

鳥や魚の群れに見られる、集団として高度な動きを見せる現象・能力

モジュールの組合せにより、
フレキシブルなラインレイアウトが
構築できます。



搬送可能重量 … 10kg/unit

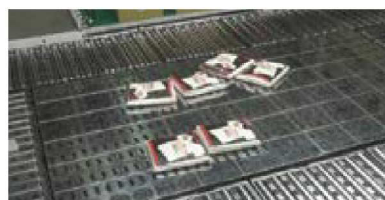
搬送速度 …… 30m/min

最小搬送物 …… 200mm×200mm

活用事例

様々な搬送物に対応

小包、トート、カートン等、様々な形態、材質の小型軽量搬送を
順不同で放り込んでも、指定場所に仕分け、荷姿造りが可能



袋物の荷捌きと仕分け



段ボールのデパレタイジング及び
パレタイジング



複数のケース仕分け

完全自動化モジュール

MDR駆動による完全エアースの全自動
省スペース・省エネ・危険防止・簡単操作で、トータルコストを削減

“群知能”で究極の自律分散制御

オリジナル制御技術により詳細プログラミング不要
上位機器からの指令なしでも、自律的に搬送・仕分け・方向転換