

搬送物に優しい 静音・衝撃吸収搬送モジュール



FNR® エフエヌローラ

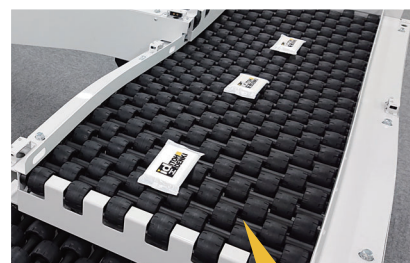
Flexible Noiseless Roller

省エネ・安全

エアレス

POINT 小物・軟包装品の切り離し、整列搬送

- MDRを駆動源に独自の衝撃吸収ローラを分散駆動させ整列搬送
- EC物流で増える小物・軟包装品を優しく高速搬送
- モジュール構造で、レイアウトが自由自在。他MDR式コンベヤと組み合わせ様々な自動化が可能



概略仕様

(仕様・設定・条件により異なります)

搬送可能最大質量：15kg
搬送可能サイズ：最小 L100 × W100mm
速度：60m/min

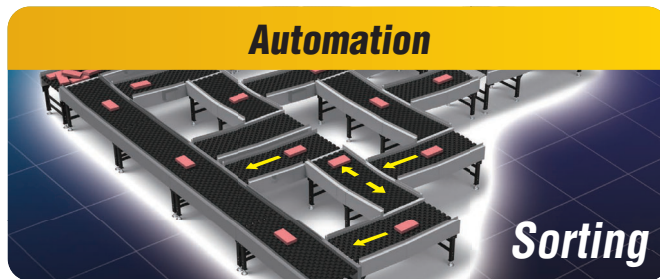
開発中の為、仕様は変更する可能性があります。

FNR 活用事例

小物、軟包装品のピッキングから
梱包工程までを自動化!

Piece SORTER-4000

自動荷捌き 荷物をばらし、スキャンニングし仕分ける動作を搬送しながら無人で行えます



トータルピッキングエリアでは..



搬送物のトラッキングとMDRの分散駆動で商品を切り離し、整列させ、正確な仕分けを実現
生産性アップ!

仕分けエリアでは..



搬送物のトラッキングとMDRの分散駆動に必要なものを必要な場所へピース単位で自動仕分け
人手不足を解消!

IoTによるリモートメンテナンス



スループット、トラブル情報、MDRの寿命などコンベヤの状態を遠隔地からリアルタイム管理 予知保全で**止めない物流!**