

特別賞

仕分け作業改革の決定版 MDR 式直角分岐

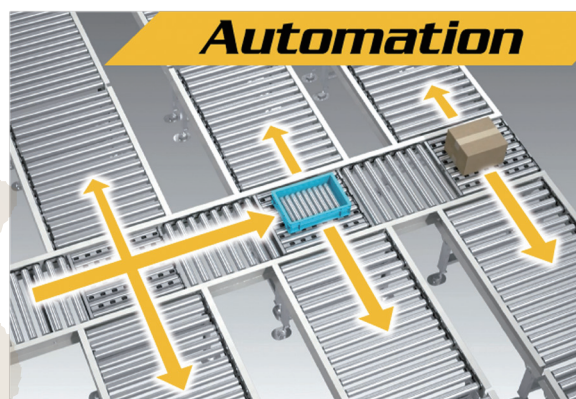


特別賞「物流 IoT 革命キーコンポーネント賞」

製品・技術等の
名称MDR 式直角分岐モジュール「F-RAT」新シリーズ
(F-RAT-U225、F-RAT-NX75)

【 概 要 】

工場や物流センター等のコンベヤシステムには搬送物の仕分け（方向転換）機能が必要です。従来方式ではエアを使って品物を横に押し出すブッシャー方式が主流でした。当社が当初開発したのが、エアを使わずモーターローラ（MDR）を駆動源とした直角移載機ですが、一旦品物を持ち上げて方向転換させるため崩れ易い・割れ易い品物には不向きでした。そこで、高さを変えずに優しく移載できる方式の「F-RAT」を開発しました。しかし、小物搬送不可・ベルト部摩耗の弱点があり、都度設計によるコスト割高な面もありました。新シリーズではベルト部をキャリアローラに変え小物搬送可能・耐久性向上を実現し、更には処理能力アップ等々の性能向上や量産化にも成功。今や国内・海外のコンベヤシステムには欠かせない存在となってまいりました。



直進・左右分岐が自由自在

【 参考 価 格 】 お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業からの
メッセージ

F-RAT（エフ・ラット）は完全エアレスのオール電動タイプであり、エアコンプレッサ不要で騒音も少ない省エネ機器です。またネットワーク通信制御で品物の動きをコントロールするため、優しくスピーディーに搬送することができ、IoT時代のスマート工場・スピード物流に最適な装置として活躍しています。

【 企業 PROFILE 】



伊東電機株式会社

代表取締役社長：伊東 徹弥

兵庫県加西市朝妻町 1146-2

Tel : 0790-47-1115 / Fax : 0790-47-1325

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