

最新の DX 技術を取り入れた自動化/省力化/合理化ユニットを随所に搭載した次世代製袋機。 "勘""経験"に頼らない、見える化の実現と確かな操作および段取り替えを可能にします。

各部調整作業を自動化!

シール位置、パンチ位置などのあらゆる 調整作業を全自動化!各ユニット位置を 自動計測・自動調整するので、細かい 手作業による調整を行う必要がなく、 時間短縮・スキルレス化に貢献します!

前取り作業を省力化!

製袋後製品の集積・帯掛け・箱詰め 作業を全自動化! 初期不良排出や鎌目排出、

カット前検査による不良排出も可能! 表裏反転や箱自動交換にも対応可!

外観検査で合理化!

0.17mm の分解能で異物・汚れ・ 印刷不良等の外観検査はもちろん、 パンチ穴やコーナーカット検査も可能! 印刷柄やエッジの監視もできるので、 他ユニットとの連携で幅広く活躍!

自動化/省力化/合理化ユニットの搭載例は他にも多数!裏面をご確認ください!

搭載ユニット例

OROERU-H3

全自動で集積・帯掛け・箱詰め! 1丁取り/2丁取りの 三方袋および三方スタンド袋に対応。 2 丁取りスタンド袋は厚い底材部分を 交互に積み重ねるので傾かずに集積でき、 効率的に箱詰めができます!



オンライン製袋検査制御装置

Prenity

0.17mm の分解能で

異物・汚れ・印刷不良等の外観検査はもちろん、 パンチ穴やコーナーカットの検査も可能です! SOROERU や GDP と連携し自動化・合理化に貢献!



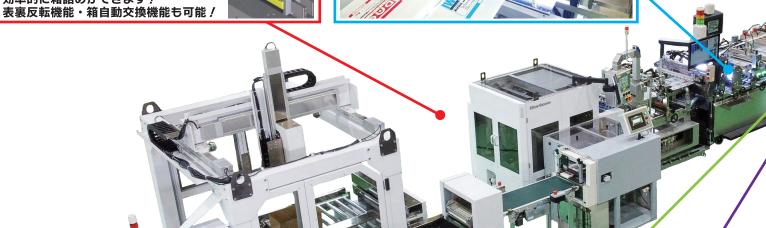
ワンタッチ式シールバー交換ユニット

シールバーをワンタッチ脱着! 段取り替えの時間を短縮でき、 熱い作業・危ない作業を簡略化 / 安心・安全&効率化 /

ゲート式自動蛇行ピッチ制御装置



エリアカメラとローラで ピッチ・蛇行を自動制御 / 上下同時使用で表裏柄合わせ としても使用可能!



自動移動システム

シール装置をはじめあらゆる調整作業を全自動化力 距離自動認識・自動調整で段取り替えの効率 UP / 製品ごとの位置情報を登録することが可能!



ヒータ圧力計測システム

世界初 / シール圧力を常時監視 / 波形として見える化 /

フィルム温度監視システム

サーモグラフィカメラで フィルム転写熱を監視 / ロギング機能も搭載!



画像検査技術の

ダックエンジニアリング株式会社





株式会社 New IWASHO



https://www.dac-eng.co.jp