

活用事例 - パッキング -

SmartWing
小型多関節ロボット



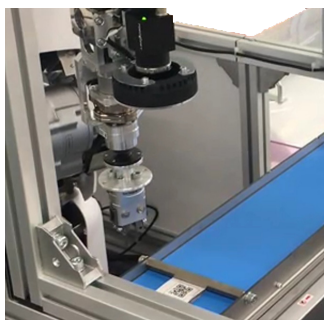
ISHIDA
i-HP8000
小型縦ピロー包装機

※オプションユニット付き

必要な部品を必要なだけパッキング

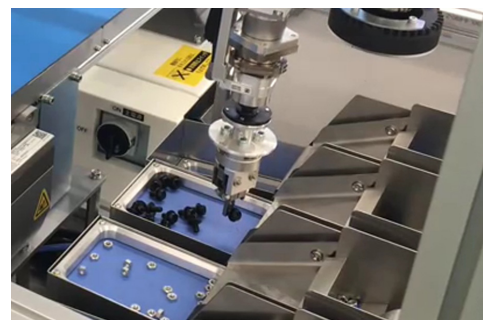
1 「2D コード読み取り機能」

- 2D コードを読み取り自動でプログラム変更。
多品種対応も簡単です。



2 「ロボセルパッケージ」

- コンパクト設計された汎用供給機から
部品をカメラで認識してピッキング。



3 「数量確認」

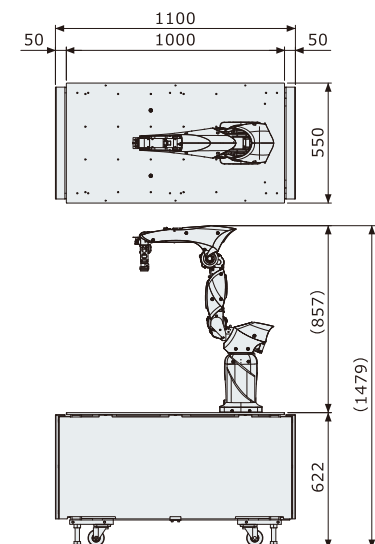
- 取り出した部品を画像処理して数量を確認。
不足していればその分を補充します。



4 「簡単包装」

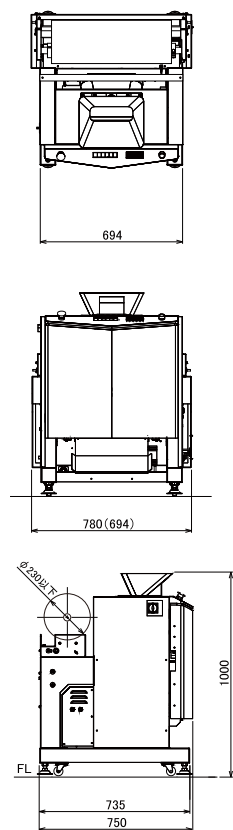
- 必要な時に必要な分だけ包装。
省スペースで自動化、システム化を実現。





項目	仕様
IO信号線	入力: 8 出力: 8 増設時最大: 232
ベース重量	190 kg
操作パネル	12 inch LCDタッチパネル
過電圧カテゴリー	Ⅲ
汚染度	2
保護等級	IP2X
電力	0.33 kVA
電源	単相/3相 200~230V ±10% (50/60 Hz)
使用空気圧	0.4MPa以上

i-HP8000



項目	仕様
型名	i-HP8000
製袋	機種 80 150 185 235 300 長さ 80 ~ 400mm 長袋設定: 80 ~ 950mm
フィルム幅	190mm 330mm 400mm 500mm 630mm
使用フィルム	直鎖状低密度ポリエチレン (L-LDPE) イシダ純正フィルム推奨 厚さ: 30,40,60μm 厚さ: 30,40,60,80μm
充填総質量	標準: 静荷重 2 kg (Max) 標準: 静荷重 3 kg (Max)
シール方式	縦シール方式: 熱板方式 (間欠式シール) 横シール方式: インパルスヒータ方式
処理能力	Max 5 回 (フィルム厚さ 60 ミクロン × 袋長さ 250mm 時の空袋連続運転条件下)
使用温度範囲	温度: 5 ~ 35℃ 湿度 20 ~ 80% 結露なきこと
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz 共用
消費電力	16.4A 以下 / 1600W 以下
外観寸法	W: 780mm (694) × D: 750mm × H: 1000mm () 内は 235 以下タイプ
本体質量	140 kg (フィルム、オプションは除く)

■i-HP8000 に関するお問い合わせは 株式会社 **イシダ**

本 社 京都市左京区聖護院山王町44番地 〒606-8392 TEL(075)751-1686 (直)
東京支社 東京都板橋区板橋1丁目52番1号 〒173-0004 TEL(03)3962-6201 (直)

株式会社 **FUJI** <https://www.fuji.co.jp>

〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山19番地
■本社・第四営業部 第2営業課 TEL. 0566-81-8276

【代理店・取扱店】