

セッティング自動革命でラッピングの未来を開く

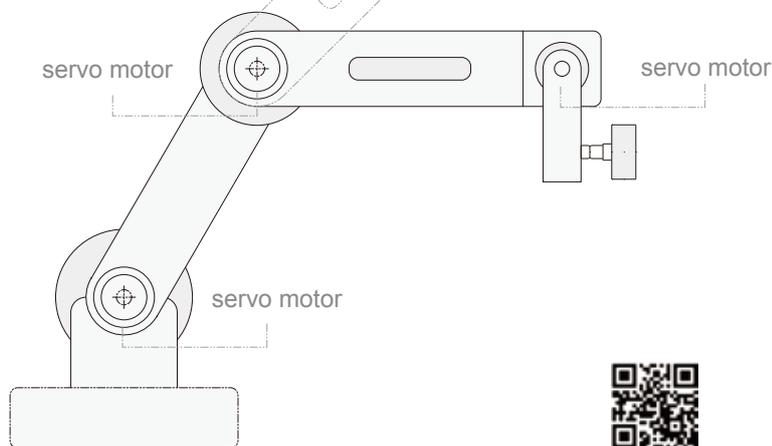
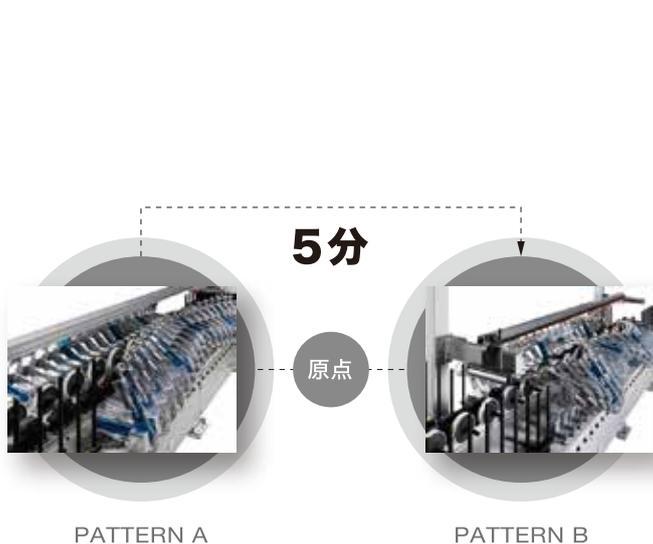


この「スゴ腕」が、あなたの右腕になる

リノベーション需要の拡大やエンドユーザ要望の多様化を受け、部材生産は今、さらなる少量多品種&短納期化へ。RAW シリーズは、今まさに求められる要望に応じて誕生した国産初の自動セット型ラッピングマシン。NC 制御のロボットアームがセット替えに革命を起こします。記憶したセットパターンを呼び出し始動するだけで、手作業では 1-2 時間かかるラッピング機セット替えがわずか 5 分* で完了！ベテランの技術者に頼ることなく、誰でもセットパターンの高速かつ正確な再現が可能。RAWシリーズは、段取り時間の大幅カットにより、少量多品種&短納期時代の生産性を飛躍的に向上します！

NC 制御のロボットアームによる、**わずか5分***の高精度自動セッティング

*微調整を含めても 15 分で段取りを終了できます。



NC 制御&サーボ駆動のロボットアームによる高速高精度のピンチローラ自動位置決め。パターン A→原点復帰→パターン B へのセット替えがわずか 5 分

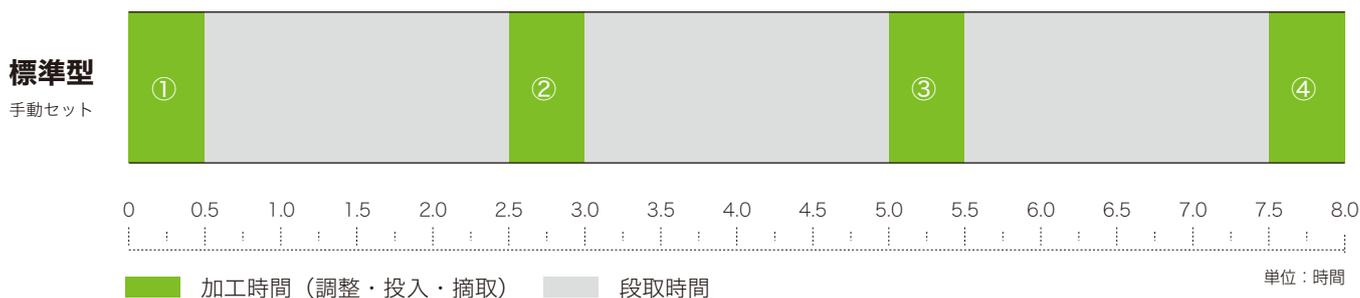
機械概要

機械寸法	幅	1,500mm	投入側マニュアルスタンド	12列
	長さ	6,500mm	排出側マニュアルスタンド	9列
	高さ	2,700mm	アーム	20列
機械重量		6,000kg	接着剤	溶剤系接着剤

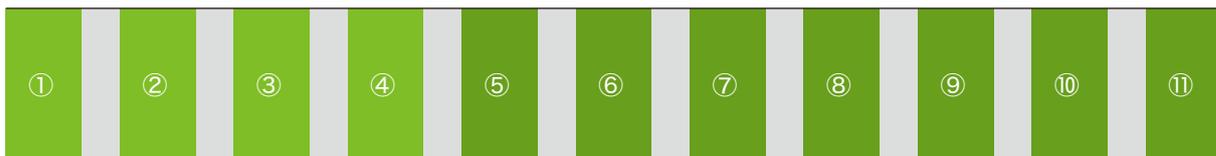
導入効果

高い投資効果を約束する飛躍的な生産能力アップ

セット替え時間短縮効果 標準型ラッピング機 VS RAW シリーズ



RAW
自動セット



7サイクル分の生産性向上

標準型ラッピング機

- 生産時間：2時間
- セッティング時間：6時間
- 実稼働率：25%

自動セット型ラッピング機「RAW シリーズ」

- 生産時間：5.5時間
- セッティング時間：2.5時間
- 実稼働率：68%

セット手順

誰でもすぐに高精度・高速セットが可能です

①ティーチング → データ登録



手動パルス発生装置で型ごとのセットを作成

微調整実施

データを登録

②データ呼び出し → 生産



登録データを読み出す

登録データに従いアームを自動運転

アームを微調整し、生産開始

Marnak
Marunaka Group



丸仲商事株式会社

本社 〒420-0006 静岡市葵区若松町96番地-2
TEL 054-205-7111(代) FAX 054-205-7112
営業所 関東 048-729-0081 名古屋 052-304-2475
大阪 06-6152-6360 九州 0942-65-0561

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