

ソリューション番号	名前	商品化状況	御社の機械	対応サイズ・重量	精度	お勧めポイント	特許	主要部品リスト	別途必要物	商品ページURL	備考
15P-001	ECO、金属リング綴じカレンダー反転機	販売中	リング綴じ製本機、ベルトコンベヤー、コンプレッサーなど	ハガキ〜A5		前後の行程と接続して、高効率自動化が可能(製本機から封入封緘まで)	特許取得済	ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、給紙台、ベルトコンベヤー(排紙用)	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/calendar_inverting.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/calendar_inverting.html</a>	ご希望に合わせて、作成いたします。さまざまなメディア(紙・プラスチック・フィルム等)に対応可能です。
15P-002	手動箔押し機自動化	販売中	手動箔押し機、コンプレッサーまたは集中配管	ハガキ〜A3紳び	±0.5mm以内	業界初！前後にも紙を動かし、版1丁で4丁付ハガキもワンパス生産。箔押し位置を簡単に調整OK。用紙積載高約40cm。オプションで、給紙不検知装置を追加可能。	出願中	ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、フィーダー付き自動昇降機、排紙台	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/hotstamp_processing.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/hotstamp_processing.html</a>	ご希望に合わせて、作成いたします。さまざまなメディア(紙・プラスチック・フィルム等)に対応可能です。
15P-002A	用紙サイズ・ヘッド位置自動調整機能付き「手動箔押し機自動化」	販売中	手動箔押し機、コンプレッサーまたは集中配管	ハガキ〜A3紳び	±0.5mm以内	業界初！前後にも紙を動かし、版1丁で4丁付ハガキもワンパス生産。箔押し位置を簡単に調整OK。用紙積載高約40cm。オプションで、給紙不検知装置を追加可能。	出願中	ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、自動サイズ調整機能付き自動昇降機、自動サイズ調整機能付き自動昇降機用フィーダー装置、排紙台	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/hotstamp_processing.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/hotstamp_processing.html</a>	ご希望に合わせて、作成いたします。さまざまなメディア(紙・プラスチック・フィルム等)に対応可能です。
15P-002B	吸着ヘッド式高精度「手動箔押し機自動化」用紙サイズ・ヘッド位置自動調整機能付き	開発予定	手動箔押し機、コンプレッサーまたは集中配管	ハガキ〜A3紳び	±0.25mm以内	版1丁で4丁付ハガキもワンパス生産！箔押し位置を簡単に調整OK。その上、原点出し機能付きで高精度を実現。さらに給紙不良検知装置を標準装備。用紙積載高約40cm	出願中	ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、自動サイズ調整機能付き自動昇降機、排紙台	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/hotstamp_processing.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/hotstamp_processing.html</a>	①用紙が箔押し機より前に出ている、または②箔押し機の垂直移動幅が7cm以上ある、のいずれかの場合に使用可能。さまざまなメディア(紙・プラスチック・フィルム等)に対応可能です。
15P-003	手動レーザー加工機自動化	販売中	手動レーザー加工機、コンプレッサーまたは集中配管	ハガキ〜A3紳び	±0.5mm以内	用紙積載高約40cm		ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、フィーダー付き自動昇降機、排紙台	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/laser_processing.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/laser_processing.html</a>	ご希望に合わせて、作成いたします。さまざまなメディア(紙・プラスチック・フィルム等)に対応可能です。
15P-003A	用紙サイズ自動調整機能付き「手動レーザー加工機自動化」	販売中	手動レーザー加工機、コンプレッサーまたは集中配管	ハガキ〜A3紳び	±0.5mm以内	用紙積載高約40cm		ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、自動サイズ調整機能付き自動昇降機、排紙台	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/laser_processing.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/laser_processing.html</a>	ご希望に合わせて、作成いたします。さまざまなメディア(紙・プラスチック・フィルム等)に対応可能です。
15P-004	大判パネル印刷・カット自動化	販売中	大判パネル印刷機、カッティング・プロッター、コンプレッサー	1220mm×2425mm以下				ロボット(SRA-100)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式	安全カーテン、エアセンサー	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/panel_processing.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/panel_processing.html</a>	ご希望に合わせて、作成いたします。ステンレスボード・ヒートボードだけでなく、金属パネルにも対応可能です。
15P-005	自動プラスチックケース入れ機	販売中	コンプレッサー			蓋なしのケース専用。蓋つきは開発予定		ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、プラスチックケース・フィーダー	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/insert_into_case.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/insert_into_case.html</a>	
15P-006	ライン間接続機・フィーダー	販売中	ベルトコンベヤー、各種製造機、各種加工機、コンプレッサー	ハガキ〜A4		絶対にタイミングを合わせてラインを接続。高精度・長時間連続稼働に必須		ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、タイミング調整装置	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/feeder.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/feeder.html</a>	
15P-007	長時間連続稼働対応「牧葉丁合機」	開発中	製本機、封入封緘機、コンプレッサーなど	100mm×148mm(ハガキ)〜148mm×210mm(A5)〜20丁、A4以下用は最大12丁		用紙積載高約80cm。省スペース。長時間連続稼働対応		ロボット(EZ-03)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製ロボットハンド、制御装置一式	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/paper_collator.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/paper_collator.html</a>	牧葉丁合機を単体で使用する場合に必要、システムで使用する場合は、15P-006が必要
15P-008	OPP袋封入封緘機	開発中									
15P-009	全自動プラスチック上カレンダー製造機	開発予定									
15P-010	ECO、金属リング綴じカレンダー・ノンストップ製造システム	開発中	丁合機、リング綴じ製本機、ベルトコンベヤー、封入封緘機、コンプレッサーなど	ハガキ〜A5		15P-007、15P-001、15P-008、15P-014、15P-015-30等とを併用。丁合、製本、封入封緘、梱包、ハレズまでワンストップで製造	出願中	ロボット(MZ-04、MC-35)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式、給紙台、ベルトコンベヤー(排紙用)、タイミング調整装置	安全カーテン	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/eco_calendar.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/eco_calendar.html</a>	
15P-011	マスクングテープ巻き取り機	開発中	△ 長尺1080mm幅プリンター	1080mm幅、1インチ巻き芯		10m以内のマスクングテープを1080mm幅まで巻き取り					
15P-012	マスクングテープ・カット機	開発中		5〜200mm対応。様々なサイズに連続カット可能		15P-011で製造した長尺テープを、CSVデータ指定の寸法で自在に切り分け					
15P-014	自動梱包機	開発中									
15P-015A-30	「ハレタイザー」複数運送会社対応・ワーク高さ違い対応、30kg以下用	販売中	コンプレッサー、ドライポンプなど	30kg以下		複数運送会社対応、ワークの高さの違いにも対応。伝票情報に応じてレットを自動判別。判別方法は3種類から選択可能。それでもお底コスト		ロボット(MC-35、MC-70、SRA100、LP130Fいずれか)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式	安全カーテン、エアセンサー、台座は必要時特注で作成。	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html</a>	お客様のご要望で、箱サイズや積み方などは変更可能。現行モデルの判別方法はバーコードの認識。希望で変更可能。
15P-015B-30	「ハレタイザー」単一運送会社・単一サイズワーク専用、30kg以下用	販売中	コンプレッサー、ドライポンプなど	30kg以下		よりコンパクトで低コスト		ロボット(MC-35、MC-70、SRA100、LP130Fいずれか)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式	安全カーテン、エアセンサー、台座は必要時特注で作成。	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html</a>	お客様のご要望で、箱サイズや積み方などは変更可能。現行モデルの判別方法はバーコードの認識。希望で変更可能。
15P-015A-50	「ハレタイザー」複数運送会社対応・ワーク高さ違い対応、50kg以下用	販売中	コンプレッサー、ドライポンプなど	50kg以下		複数運送会社対応、ワークの高さの違いにも対応。伝票情報に応じてレットを自動判別。判別方法は3種類から選択可能。それでもお底コスト		ロボット(MC-70、SRA100、LP130Fいずれか)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式	安全カーテン、エアセンサー、台座は必要時特注で作成。	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html</a>	お客様のご要望で、箱サイズや積み方などは変更可能。現行モデルの判別方法はバーコードの認識。希望で変更可能。
15P-015B-50	「ハレタイザー」単一運送会社・単一サイズワーク専用、50kg以下用	販売中	コンプレッサー、ドライポンプなど	50kg以下		よりコンパクトで低コスト		ロボット(MC-70、SRA100、LP130Fいずれか)、ウエーブ標準架台、ウエーブ特製耐熱ロボットハンド、制御装置一式	安全カーテン、エアセンサー、台座は必要時特注で作成。	<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/palletizer.html</a>	お客様のご要望で、箱サイズや積み方などは変更可能。
15P-016	CTP版ベンディング自動化	開発予定	ベンダー、コンプレッサーなど			24〜50版を一度にセット。脚柱のベンダーにセットし、折り曲げ、排版台に移動。推奨排版最大8枚		ロボット(MZ-07L)、ウエーブ標準架台、GTP用ハンド、制御装置一式、フィーダー台車、デリバリー台車、デリバリー台車ドッキング装置	安全カーテン		
15P-017	色紙印刷挿入排紙機	開発予定		121×136mm〜242×273mm対応。ご希望サイズで制作可能							
15P-018	テープ・コンベヤー挿入機	開発予定	コンベヤー、コンプレッサーなど			積み上げたテープを一つずつ挿入					
15P-019	CTP版自動搬送システム	開発予定									
15P-020	自動スイングPOPテープ貼り機	販売中	市販の電動テープカッター、コンプレッサー、など	現行対応サイズ：70mm幅、100mm幅、70x70mm角、100x100mm角。ご希望のPOPサイズに調整可能。ご相談ください。	テープ貼り位置の不良率1%未満	フィルム素材にも対応。補給や受箱交換など以外は自動処理で省力化。受箱交換中も作業は進行。最大30cm(約1,000〜1,500枚)の積上げが可能。回転数-600枚/時間。		ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、SWAYDロボットハンド、制御装置一式、昇降装置付き給紙台、デリバリーシステム		<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/tape_sticking.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/tape_sticking.html</a>	お客様のご要望で、POPサイズや箱サイズなどの変更可能。POPは、紙でもフィルム系でもOK。
15P-021	自動スイングPOP・小物テープ貼り機(別売UV消毒装置装着OK)	販売中	市販の電動テープカッター、コンプレッサー、など	現行対応サイズ：70mm幅、100mm幅、70x70mm角、100x100mm角。ご希望のPOPサイズに調整可能。ご相談ください。	テープ貼り位置の不良率1%未満	フィルム素材にも対応。補給や受箱交換など以外は自動処理で省力化。受箱交換中も作業は進行。最大30cm(約1,000〜1,500枚)の積上げが可能。回転数-600枚/時間。		ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、SWAYDロボットハンド、制御装置一式、昇降装置付き給紙台、デリバリーシステム		<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/tape_sticking_variable.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/tape_sticking_variable.html</a>	お客様のご要望で、POP/対象小物サイズや箱サイズなどを変更可能。POP/小物共に、紙・フィルム系もOK。別売専用UV消毒装置装着可能。
15P-022	自動小物整列機	販売中	コンプレッサーなど	60mm×60mm角。ご希望の形状、サイズに対応可能。ご相談ください。	±3mm以内 小物の種類と用途により、精度は違いごみ可能です。	手間がかかる小物の整列に、10枚×10枚までの整列に対応。総生産枚数・行列数を自由に設定。長時間連続使用可能。様々な用途にカスタマイズ可能。		ロボット(EZ-03)、ウエーブ標準架台、小物用ロボットハンド、制御装置一式、小物吸引ファンユニット、小物用ストッカー		<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/auto_arranging.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/auto_arranging.html</a>	整列テーブルやストッカー、ロボットハンドなどをお客様の用途にあわせて変更可能。
15P-023	折帳丁合機	開発予定	コンプレッサーなど	100mm×148mm(ハガキ)〜A4以下用、最大12丁		8丁は統一の折帳で、4丁は別々の折帳または単機が可能。8丁は同一のものしかできない為、複数回に分けて丁合する必要があります					折帳丁合機を単体で使用する場合にデリバリーが必要、システムで使用する場合は、15P-006が必要
15P-024	金属及び非金属表面・立体面対応型 多種類テープ対応 自動テープ貼り付け機	販売中	コンプレッサーなど	テープは幅×長さ(7mm×20mm)からご希望サイズに対応可能		シート供給もロール供給もどきアップ可能。底面を敷く全ての面への貼り付け可能。金属、壁紙貼付面・木材面への貼り付け可能。凹面・凸面への貼り付け可能。面アスターで、各種軟質テープの貼り付け可能。長尺テープ貼り付け可能。多種類テープの連続貼り付け可能。	出願中	ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、金属及び非金属表面・立体面対応型 多種類テープ 自動貼り付け機用ロボットハンド、制御装置一式、テープストッカー&フィーダー、デリバリーシステム		<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/024.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/024.html</a>	ご希望に合わせて、製作いたします。
15P-025	シャフト周りに自動テープ貼り付け機	販売中	コンプレッサーなど	テープは幅×長さ(5mm×20mm)からご希望サイズに対応可能 シャフトは円柱の場合、直径5mm×長さ5mm 多角形の場合は対辺距離5mm×長さ5mmからご希望サイズに対応可能	テープ貼り付け位置精度は、標準±0.5mm、テープの種類により若干異なります。	自分でテープを取ってくる。様々な軟質テープに対応。上向き・下向き・横向き・シャフトもOK。シャフト断面は、円柱でも多角形でもOK。	出願中	ロボット(MZ-04)、ウエーブ標準架台、シャフト周りに自動テープ貼り機用ロボットハンド、制御装置一式、テープストッカー&フィーダー、デリバリーシステム		<a href="https://robo.wave-inc.co.jp/products/025.html">https://robo.wave-inc.co.jp/products/025.html</a>	ご希望に合わせて、製作いたします。
15P-SP	特注製作品	受注生産									ご希望を、お寄せください。お問合せは、HPのお問合せページから、メール、電話など、どのような形でも承ります。