

人手不足や生産性向上などのボトルネックを解消する アサヒ製作所・製品ソリューション

全自動AI搭載ランドリーセパレータ（入荷場リネン仕分機）

■特徴■ランドリーセパレータシリーズ

- * 入荷場の省人化（無人運転）に寄与
- * 自動仕分けはプロセスを効率化し、生産能力アップ（ピッカー2式で2000枚／h以上自動仕分けが可能）
- * 汚染区域内での作業を限定し衛生的な職場環境改善
- * 高性能AI & ロードセルによる識別でシーツ、白ホーフ、ピロなどの平ものを仕分け（仕分け正解率 95%以上）
- * 仕分けされたリネン品は、コンベアを介して連続洗濯機へ自動投入可能（完全自動化）
- * 操作は使いやすいように設計され、シンプル操作で短時間のトレーニングで使用可能
- * 工場ごと自由なレイアウト可能



QRコードから動画をご覧になれます



ワイエーシーマシナリー 検査システム（異物検査&仕分機） ALPS

■特徴■ x線検査システム ALPS

- * X線を使用して、衣類中の異物を自動判別
- * 異物を検知すると自動で仕分け
- * ペン、注射器や金属製品等、異物として検知
- * 検査スピードは、最大2秒／着（手動投入時）
- * 異物無の場合、衣類の色（濃淡具合）認識で自動仕分け可能
- * オプションでRFIDによる仕分けも可能
- * 工場ごと自由なレイアウト設計



ピッキング

X線検査

仕分け



『ALPS』

衣類を1枚ずつ投入する「ピッカー」、異物検査を行う「X線検査部」と色認識「仕分け機」の3部構成



紹介資料はこちら

◆ 全自動洗濯脱水機

AWE-3100 (100kg)

AWE-1050B (50kg)



- 洗濯～脱水の駆動はインバータ制御 1 モーターで優れた洗浄性と堅牢性
- 取り出し角度を10℃傾斜し、リネン品の取り出しを容易にする機能標準装備 (50kg OP)
- 操作部はカラー液晶タッチパネルが操作し易く使い方自由自在

型 式		AWE-1050B
洗 濯 容 量		50kg(JIMS52kg)
内 胴 寸 法		φ1120×675mm
モーター	駆 動	11kW(インバータ)
	給 水	
給湯	供給圧力	0.1~0.35MPa
	接続径	40A
排水	接続径	100A
	蒸 気	
蒸気	供給圧力	0.1~0.6MPa
	接続径 蒸気 入	20A
エア	供給圧力	0.5~0.6MPa
	接続径	φ8(チューブ外径)
制 御 方 式		PLC+タッチパネル
機 械 寸 法		幅1646×奥1830×高1978mm
機 械 重 量		約2260kg

AWE-3100仕様は上のQRコードで確認下さい

◆ トンネル乾燥機

APT-5120B (120kg)

APT-5100B (100kg)

APT-5060 (60kg)



- 内胴に直接熱風を送り込むことで乾燥効率が高くかつ省エネ設計 **ダイレクトアキシャルブロー方式 (DAB)** を採用で短時間で乾燥仕上げ
- 自動リント機能を大幅に進化、リントフィルタ面積を従来機比の約2.7倍に拡大。さらに風の流れを見直し、フィルタの下にリントを付着させる構造に変更、オプションのリント回収機TAL - 1接続可能

型 式		APT-5100B	APT-5120B
乾 燥 容 量		100kg(JIMS107kg)	120kg(JIMS123kg)
内 胴 寸 法		φ1664×1228mm	φ1664×1418mm
モーター	駆 動	2.2kW(インバータ)	
	ファン	3.7kW(インバータ) {高速仕様 7.5kW}	
蒸 気	供給圧力	0.75~0.85MPa	
	接続径 蒸気 入	50A	
	接続径 蒸気 出	40A	
	消費量	223kg/h {高速仕様 350kg/h}	
エ ア	供給圧力	0.6~0.7MPa	
	接続径	φ12(チューブ外径)	
	消費量	200ℓ/h(大気圧換算値)	
排気ダクト		φ500	
制 御 方 式		PLC+タッチパネル	
機 械 寸 法		幅2510×奥2565×高2900mm	幅2510×奥2760×高2900mm
機 械 重 量		約2600kg	約2700kg

ASAHI FerroTec 株式会社アサヒ製作所

本社 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4 日本橋プラザビル4F (代表) 03(5299)4616

営業所/サービス拠点

北海道 011(787)2300 南関東 045(443)8671 広島 082(569)6860
 仙台 022(373)1502 名古屋 052(261)5918 九州 093(965)6400
 関越 027(367)2621 大阪 06(4307)5846
 北関東 048(663)6465 湘南 0465(80)1692



アサヒ製作所HP