

製品カタログ

SUSネットコンベヤ除水装置
ピンホール対策除水装置
特殊ワーク専用除水機

スパイラル冷却装置
レトルトパウチ移載段積装置
多品種対応箱詰装置
小袋連包装袋冷却装置
ボトル反転エアブロー装置
整列コンベヤ
ワーク洗浄装置



SUSネットコンベヤ除水装置

特徴と仕様

商品表面に付着した水滴をエアブローにて衛生的に除去する装置です。
(レトルト・殺菌・冷却処理後の包装食品、各種洗浄後の商品等)

優れた除水効果




専用除水ノズルが商品の表面についた水滴を吹き飛ばします。
ノズルの風量はインバーターにより無段階に調整できます。

洗浄性に優れ衛生的

除水部のノズルカバーは簡単に外せ、除水内部の確認・洗浄が容易にできます。

メンテナンスが容易

フレーム部はモノコックボディのため耐水性に優れ、メンテナンス・調整が簡単です。

型式	JC2	JC2-WB	泡洗浄も可能
機台寸法 [mm]	565W×1010L×1200H	700W×1100L×1200H	
搬送高さ	810mm	810mm	
除水有効幅	340mm	360mm	
コンベヤスピード	3~10m/min	5~20m/min	
ベルト仕様	SUSチョコネットコンベヤ		
上部/下部ノズル	2列(高さ調整ハンドル付)/2列	4列(高さ調整ハンドル付)/4列	
消費電力・電源電圧	3.7kW/H・200V/50,60Hz	7.5kW/H・200V/50,60Hz	
装置概観図			

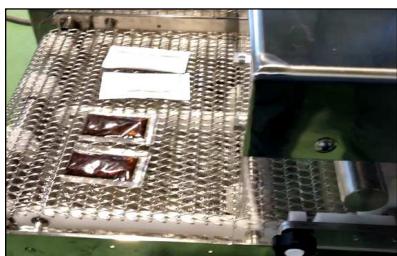
ピンホール対策~ローラーコンベヤ除水装置

- ローラーコンベヤ式ですのでピンホール等を防ぎます。
- 商品表面についた水滴がコンベヤ上に連続して伝わらないため除水効果が高まります。
- ネットによる風切り音がないため、低騒音です。
- ローラー部は工具なしで分解・清掃等ができます。
- CVスピード 30m/分にも対応します。



特殊ワーク専用除水装置

- 小袋の除水に(10g以下対応可能)
- 大量生産仕様として
- 底面部の除水が必要な商品に



特殊ワーク押え・バランスネット仕様



幅広コンベヤ仕様



スタンディングパウチ仕様

* その他各種専用除水装置を設計・製作しております。詳しくはお問い合わせ下さい。

スパイラル冷却装置

特徴と仕様

包装充填機等で排出されるワークをスパイラル型のコンベヤで受取りシャワー状冷却水により設定温度まで冷却する装置です。

概略仕様 (1台当り)	
機台幅	2,000 mm
機台長さ	2,000 mm
機台高さ	2,200 mm
コンベヤ有効長	約 70m
コンベヤ仕様	チョコネット又は樹脂CV
CVスピード	5~20m/min 変速可能



*写真は左記仕様機台を2台連結したものです。

- 高温充填されたワークを短時間で冷却できます。
- 箱詰までの一時保管スペースや時間が短縮されます。
- 複数台配置により殺菌・冷却処理を行うことができます。
- ワークの搬入・搬出方向が自由に選べます。

レトルトパウチ移載段積装置

特徴と仕様

レトルト用空トレーの段バラシ、平行型ロボットハンドによるワークのトレー移載整列、実トレーの段積みまでを一括して自動で行う装置です。



概略仕様	
機台幅	1,350 mm
機台長さ	4,500 mm
機台高さ	2,500 mm
処理能力	※ 120袋/分 (ワーク 200g)
トレー段積数	設定可能
品種および整列形態	セレクトスイッチにて随時変更可能

- 整列作業をロボットハンドが正確かつ迅速に作業します。
- ワークに対してやさしく上げ下ろしする為ピンホール等が防げます。
- ワークの配置パターンは自由に設定することができます。
- 殺菌処理が完了した実トレーからのワークの取出しができます。
- 品種切替え時の吸着パットの交換が簡単にできます。

移載ロボットハンド部



多品種対応箱詰装置

特徴と仕様

トレー容器(豆腐等)をコンテナに箱詰めする装置です。段積み空コンテナを自動で段バラシを行い箱詰めした後、自動で段積みを行います。口の字型運搬台車への移載積替えも行うことができます。



- 箱詰めはシャッター方式を採用、多品種に対応できます。
- 吸着ミスによるワーク落下等のトラブルはありません。
- 品種切替えはスイッチ1つで行うことができます。
- コンテナへのワークの2段重ね、3段重ねができます。
- シンプルな機構で、洗浄性・メンテナンス性に優れています。

概略仕様	
機台幅	950 mm
機台長さ	4,500 mm
機台高さ	1,750 mm
処理能力	※最大5, 500T/時 (16T/ケース)

※処理能力等は、トレイ及びワークの形状等により異なります。

小袋連包装袋冷却装置

特徴と仕様

高温充填包装された小袋の連包装袋をシャワー水により冷却する装置です。

シャワー式冷却装置



機台寸法 / 850W×700L×1,950H

- 水冷式のため急速冷却が可能です。
- 除水装置併設により、冷却後すぐに箱詰めできます。
- 機台内部をワークが上下に搬送されるので省スペース型です。
- ロッカータイプの扉ですので装置内部のメンテナンス性に優れています。

* 空冷式冷却装置の設計・製作も行っております。詳しくはお問い合わせ下さい。

空冷式冷却装置



機台寸法 / 1040W×1550L×2820H

ボトル反転エアブロー装置

特徴と仕様

ペットボトルやビンの内部をエアブローにて清掃し、静電除去を行う装置です。



例:500ml ボトル

- ガイドの交換で多品種のボトルサイズに対応できます。
- 機台寸法が小さく省スペース型です。



機台寸法 / 600W×1,000L×1,500H

整列コンベヤ

特徴と仕様

多列にて排出されるワークを1列に整列させ金属検出機等に供給する装置です。

- 「2列から1列へ」、「3列から1列へ」の整列が1台の装置で可能です。
- 深絞り成形機より排出されるワーク等で使用します。



機台寸法 / 600W×1,600L×1,100H

ワーク洗浄装置

特徴と仕様

ワークに付着した汚れを高圧のシャワー水で洗浄するコンベヤタイプのワーク洗浄装置です。

- 洗浄水を循環利用できます。
- 温水にも対応できます。
- 除水装置との一体化が可能です。



機台寸法 / 700W×1,100L×1,240H

様々な自動化装置を設計・製作しております。
お気軽にご相談下さい。

* 当社ではシンプル性・洗浄性・メンテナンス性を重視し、お客様の仕様に合わせた設計・製作をしております。

* 自動化で希望の仕様および商品サンプルを頂ければ、改めて詳細な仕様を検討し、お見積り致します。

Iss 有限会社 アイ・エス・エス

〒924-0821 石川県白山市木津町1121番地1

TEL 076-274-3337 FAX 076-274-6393

<http://www.iss-kanazawa.com>