

Automation System

チックセパレーター



- 新設計の分離システムにより殻残りが激減!
- コンパクトな設計、小設置スペースです。
- 残った小さな卵殻も強力なターボファンで取り除きます。

バスケット投入口
自動反転部



バーコンベア

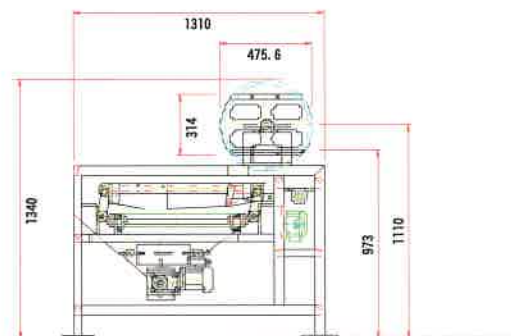
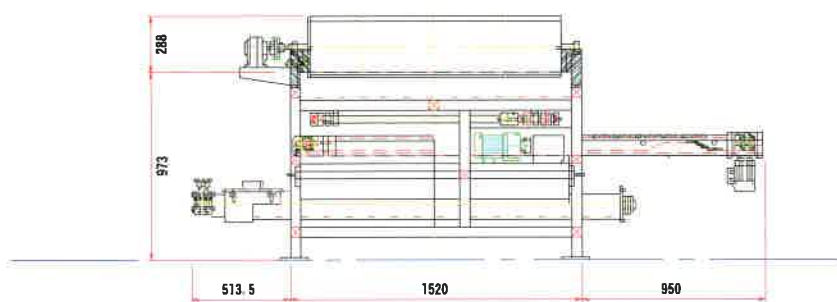
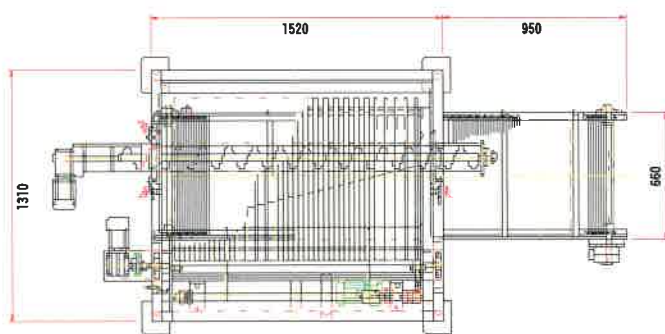


ターボブロアファン



集塵サイクロン





バスケット自動反転し振動篩上に雛投入行います。篩上で雛と卵殻を分離。分離された卵殻は廃棄ラインへ向かいます。



分離した雛はバーコンベアに流されます。残った小卵殻はブロアーファンにより吸い上げられサイクロン塔に集塵されます。



雛は搬送コンベアで運ばれ各処理機器へ流れていきます。

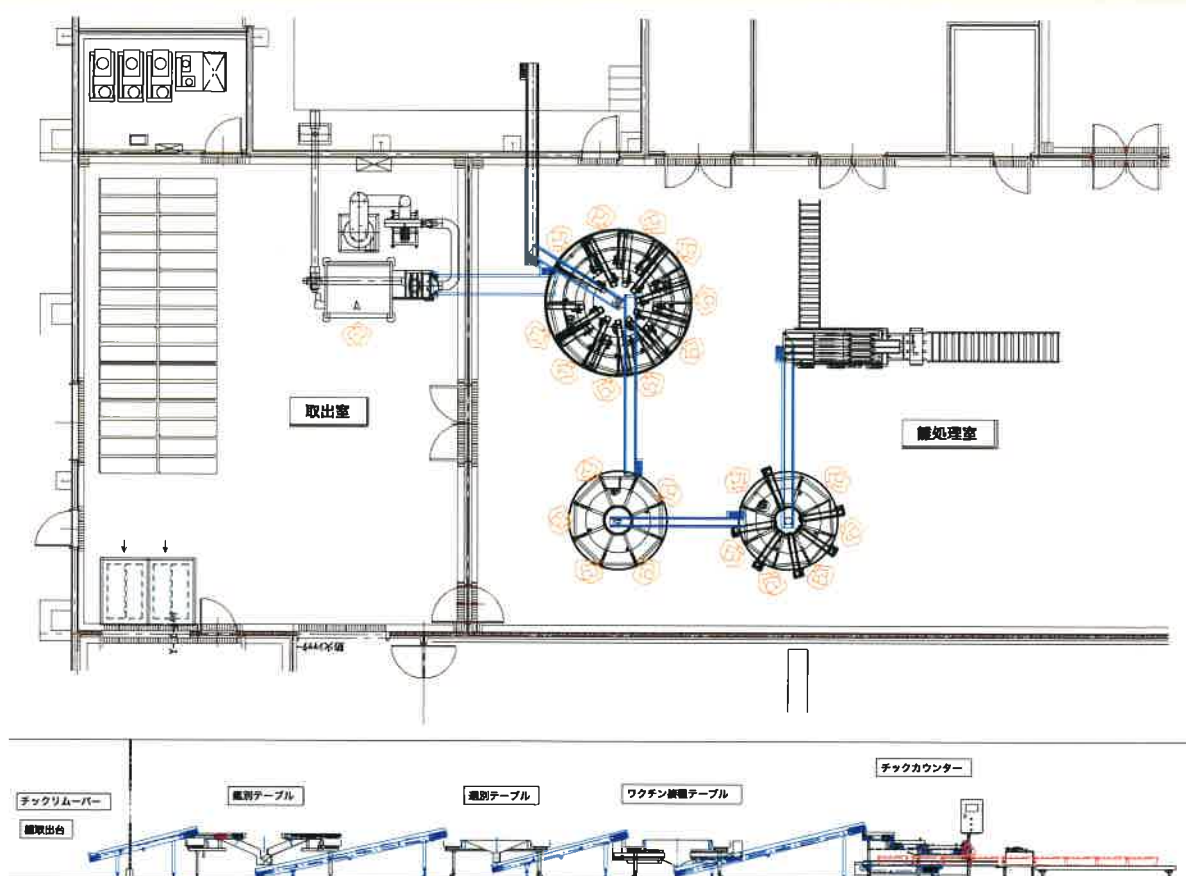


バスケット手動投入、手動搬出
構成
・バスケット自動反転部 ・分別篩 ・バーコンベア
・ガラススクルーコンベア
・サイクロン ・ブロアー ・エアダクト
・雛搬送ベルトコンベア
・制御盤-1

処理能力	288枚/時
電源	3φ200V 50/60Hz
電気容量	排風ブロアー — 3.7Kw
	スクルーコンベア — 0.4Kw
	その他駆動機器 — 2.5Kw
	計 6.6Kw
材質	ステンレス製

Automation System

雛処理機器



製品ラインナップ

雛鑑別用回転テーブル



6人付～10人付用までニーズに合わせ設計。
※処理方法はジョーゴ投入式、シュート投入式、ミニコン搬送式の3種類設計が可能です。

雛選別用回転テーブル



雛選別を行い、良雛を次のラインへ送ります。
※ジョーゴ投入式。

ワクチン接種用回転テーブル



マレックター置台を標準装備。3人付小型回転テーブルもラインナップ。
※接種後、雛コンテナ直接投入。カウンターなど次ラインへ直結する場合はミニコン搬送の設計も可能です。

雛取出台



ガラ搬送スクリーンへの接続も可能です。

ガラ粉碎機



卵殻容積を1/3程に粉碎し排出します。

IB噴霧装置



単独型
(手動式)



ライン組込型

搬送ライン

各種雛搬送ラインコンベア、ガラ搬送用スクリーン、エアー搬送ライン



※レイアウト、用途に合わせ設計可能です。

Automation System

チックカウンター

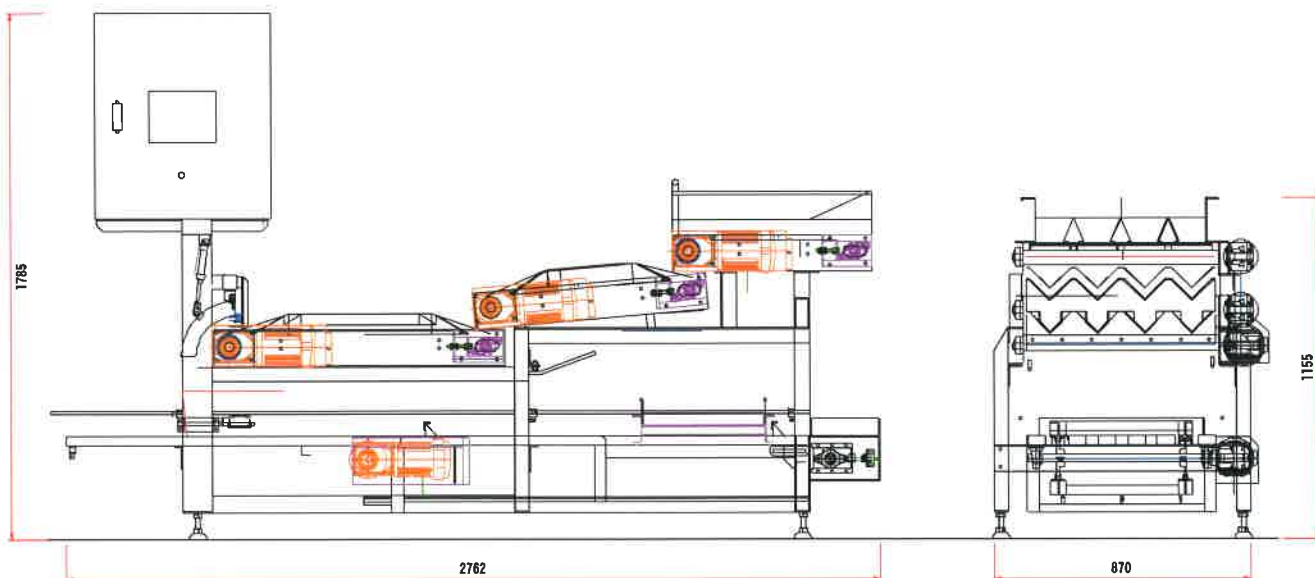


- コンパクトな本体設計、小スペースでの設置が可能です。
- 新設計の4レーン型、処理能力が向上しました。
- 自動で雛箱詰めから排出まで行います。



8インチ型大型ディスプレイ

タッチパネル式で各設定操作が簡単に行えます。



4レーン型ベルト

雛に優しいゴムベルトを採用。



計測センサー

距離センサーとファイバーセンサーの組合せにより、確実な雛計測を行います。



箱投入首振シリンダー

設定数に順じ確実に雛箱への投入を行います。

処理能力	25000羽/時
電源	3φ200V 50/60Hz

電気容量	1.0Kw
材質	ステンレス製

【オプション装備】

エアーコンプレッサー



IB散霧装置



雛搬送用コンベアー



Automation System

ハッチャーバスケット洗浄機



- 直噴回転ノズルを使用、死角のないノズルレイアウトにより頑固な汚れも落とします。
- 高水圧(12~15Mpa)を生み出す余裕のポンプユニットを使用しています。

プランジャーポンプユニット

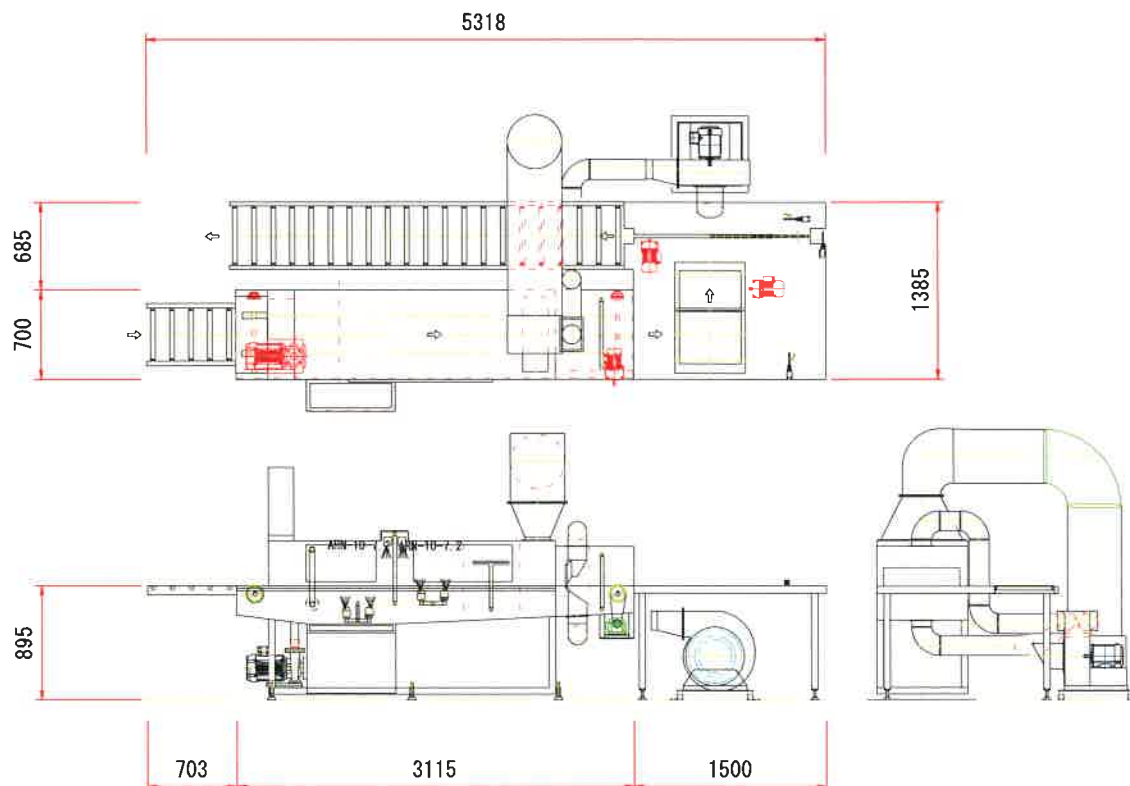
本洗浄用に3台、側面洗浄用に1台。高圧の洗浄水が得られます。



直噴回転ノズル

供給水が駆動源となり回転します。強打力と幅広い洗浄面積を持ちます。





【オプション装備】



リターン機構

投入側に戻ってくるため1人での作業が可能です。



水切り装置

ブロアーからの送風をエアノズルで吹き付け付着した水滴を落とします。



消毒噴霧装置

定量ポンプで送られた薬液をノズル噴霧行います。

洗浄能力	240枚/時(1枚/15秒)
電源	3φ200V 50/60Hz
電気容量	プランポンプ7.5Kw×3台
	側面洗浄用動噴
	その他駆動機器
	計
使用水量	約6,900L/時
外装	ステンレス製

Automation System

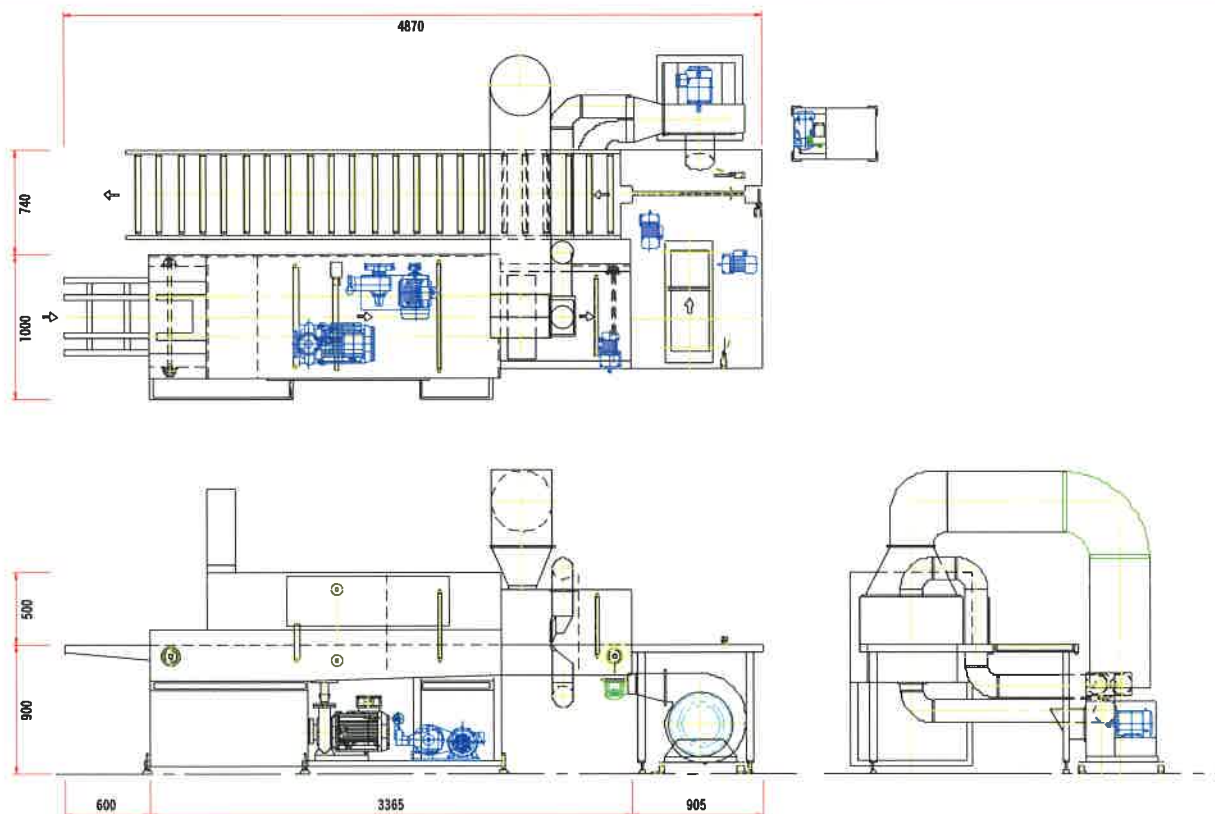
種卵・雛コンテナ洗浄機



- 洗浄用ポンプと保水タンク内蔵のコンパクト設計。
- コンテナ形状に合わせたノズルレイアウトにより
確実に汚れを落とします。



コンテナ投入側の本洗浄では洗浄後の循環水を使用するため経済的です。
リンス洗浄では清水を使用します。



【オプション装備】



リターン機構

投入側に戻ってくるため1人での作業が可能です。



水切り装置

ブロアーからの送風をエアノズルで吹き付け付着した水滴を落とします。



消毒噴霧装置

定量ポンプで送られた薬液をノズル噴霧行います。

洗浄能力	360ケース/時
電源	3φ200V 50/60Hz
電気容量	本洗浄用ポンプ － 7.5Kw
	リンス用動噴 － 5.5Kw
	その他駆動機器 － 0.4Kw
	計 13.4Kw
使用水量	約3,000L/時
外装	ステンレス製

Automation System

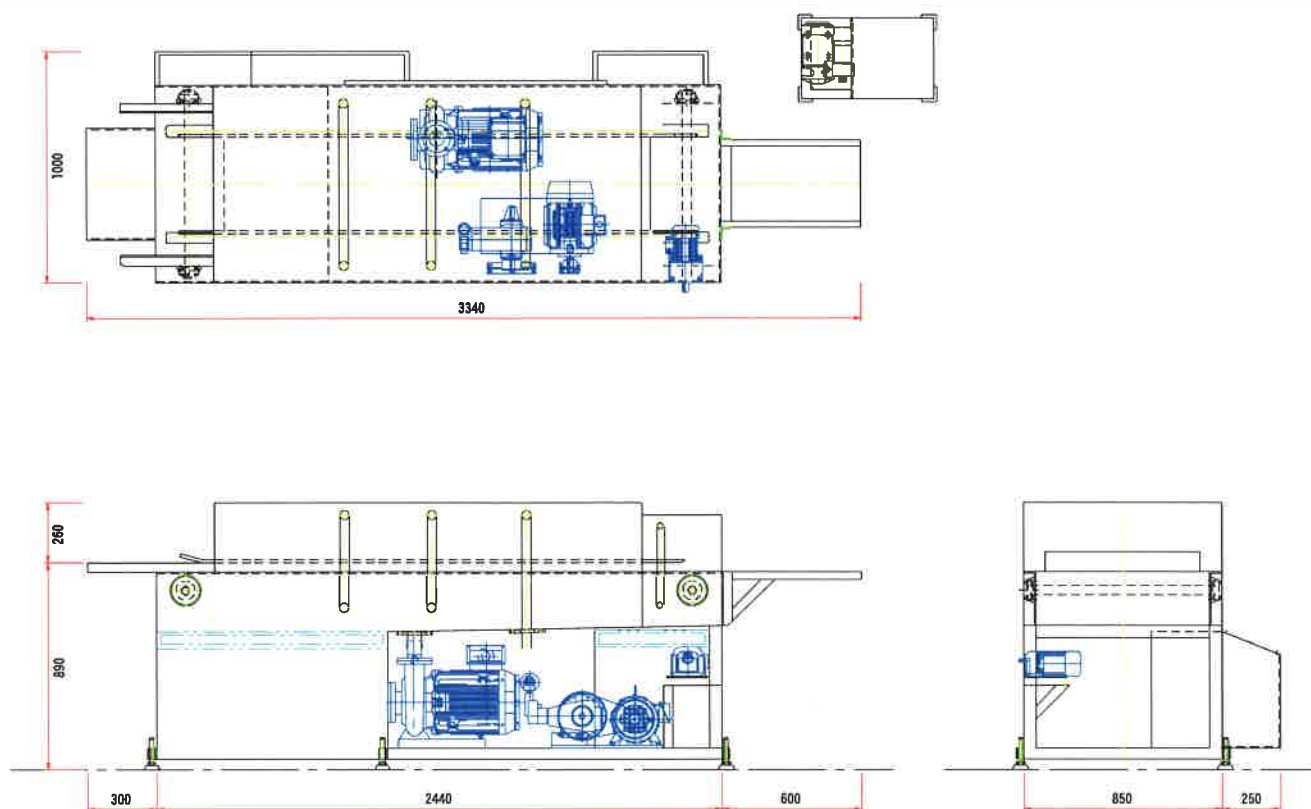
トレー洗浄機



- 洗浄用ポンプと保水タンク内蔵のコンパクト設計。
- 手洗いでは難しいトレー洗浄が誰でも簡単に行えます。



トレー投入側の本洗浄では洗浄後の循環水を使用するため経済的です。
リンス洗浄では清水を使用します。



【オプション装備】



水切り装置

ブロアーからの送風をエアノズルで吹き付け付着した水滴を落とします。



消毒噴霧装置

定量ポンプで送られた薬液をノズル噴霧行います。

洗浄能力	1,200枚/時		
電源	3φ200V 50/60Hz		
電気容量	本洗浄用ポンプ	－	7.5Kw
	リンス用動噴	－	3.7Kw
	駆動ギアモーター	－	0.1Kw
		計	11.3Kw
使用水量	約2,000L/時		
外装	ステンレス製		