

水流搬送式野菜洗浄機

野菜にやさしく、きれいに洗浄。

..... ストリーム
Stream



STR-503

Stream

野菜をいためない やさしい水流で 表面の付着物を剥離。

水流を利用し、野菜(葉物・根物)の洗浄・異物除去を行い、連続的に洗浄搬送することができます。

特 徴

point① 異物除去

- オリジナルノズルの水流で槽全体を使って大きく攪拌し、異物を剥離・除去します。
- 剥離した異物は循環水(ポンプ1基で約200リットル/分)に乗せ、サブタンク内の異物除去ネットで回収します。
- 砂などの重い異物は、槽の底へ沈殿する構造となっています。

point② 菌数の低減

- ポンプ循環水で洗浄しますので、ムラ無く大量の洗浄水に接触できます。
 - 二次汚染を徹底的に防止する構造です。
- ※清掃性を考えたシンプル構造の異物除去装置なので洗い残しを防げます。
- ※液溜まりの無いポンプラインで、くずの残留を防止します。

用 途

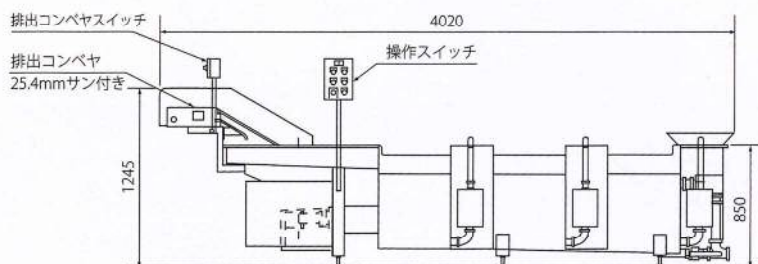
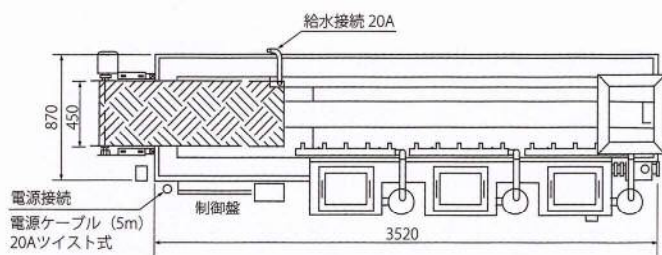
レストランや工場などの業務用野菜(葉物・根菜・果実類)の異物除去対応としてご利用いただいております。

葉物の洗浄・異物除去……………レタス・グリーンリーフ・キャベツ・ほうれん草・水菜等
根菜類の一次洗浄・異物除去……………人参・大根等
果実等の洗浄・異物除去……………ぶどう・苺・みかん等

サニタリー性

コンベヤ・水流ノズル・槽内板等が工具不要で分解でき、誰でも簡単に清掃できます。

■ 各部名称と寸法図:STR-503



■ 仕様表

型 式	STR-501	STR-502	STR-503	STR-504
機 械 外 寸 (mm)	W 1260×L 2815×H 1440	W 1260×L 3215×H 1440	W 1260×L 4020×H 1440	W 1260×L 5070×H 1440
電 気 容 量	三相 / 約1.3kw	三相 / 2.0kw	三相 / 2.8kw	三相 / 4.0kw
保 有 水 量	600ℓ	700ℓ	900ℓ	1100ℓ

排出コンベヤ ON/OFF 外部操作スイッチ標準装備



細田工業株式会社

※ ご要望に合わせたプラントを提供いたします。お気軽に相談ください。

本 社
〒581-0063 大阪府八尾市太子堂2丁目2-38
TEL (072) 994-1684 FAX (072) 994-1642

関東支店
〒340-0035 埼玉県草加市西町1073-6
TEL (048) 928-5512 FAX (048) 928-5626

韓国支店
#B-1601, Kapeul Great Valley, 32, Digital-ro 9-gil,
Geumcheon-gu, Seoul, Korea ZIP-code 08512
TEL +82-2-2104-3440~2 FAX +82-2-2104-3443

AP開発事業所
〒580-0006 大阪府松原市大堀2丁目14-10
TEL (072) 337-7855 FAX (072) 337-7896

八尾・曙事業所
〒581-0026 大阪府八尾市曙町1丁目18
TEL (072) 942-4750 FAX (072) 942-4751

上海細田食品機械有限公司
中国上海市浦东新区锦绣东路 2777 弄 34 号 402 室
TEL +86-21-5081-1800 FAX +86-21-5081-0858

■代理店

ストリームZEROと連動する機器・オプション



商品と同系色の異物を画像判別で処理!

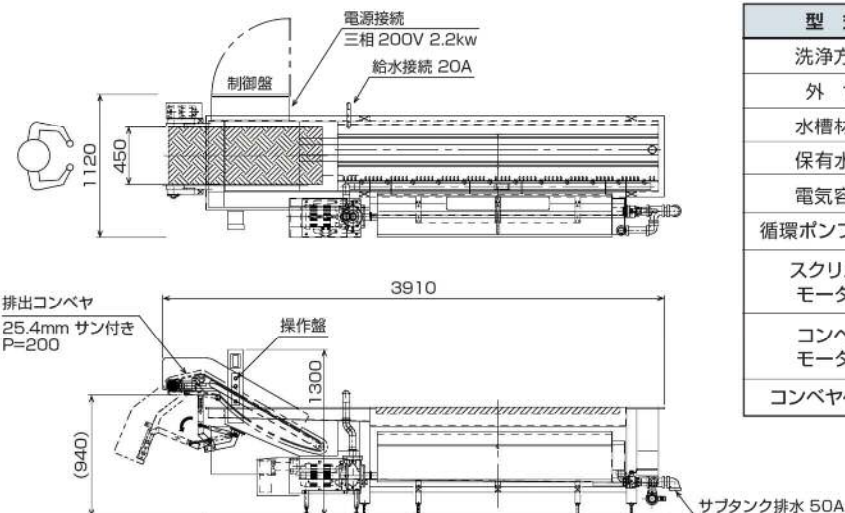
グリーミーh

カメムシやバッタといった葉物と同色の異物、洗浄機では取りきれない大型の異物…。これらを独自の画像処理で判別し、バキュームで除去!ストリームとのコンビネーションで異物混入対策を強化!



画像判別の画面

標準仕様図



オプション



排出コンベヤ 跳ね上げ機構

もちろんこれまで通り、ベルト等のバラシ清掃は可能ですが日常のリアルな清掃を想定し、簡単跳ね上げ機構をオプションに設定しました。

<その他オプション>

・自動給水システム ・蒸気接続バルブ など
お客様のご要望に応じたオプション仕様をご提案致します。

ストリームZERO仕様表

型 式	STR-Z
洗浄方式	連続水流搬送式
外 寸	1120×3910×1300mm
水槽材質	SUS304 (BA)
保有水量	690ℓ
電気容量	三相200V 2.2kw
循環ポンプ(1台)	陸上ポンプ 三相200V 1.5kw
スクリー モーター	防水モーター 三相200V 90w
コンベヤ モーター	防水モーター 三相200V 90w
コンベヤベルト	ポリプロピレン (FDA 準拠・金探仕様)

 **細田工業株式会社**

本 社 〒581-0063 大阪府八尾市太子堂2丁目2-38
TEL (072) 994-1684 FAX (072) 994-1642
関 東 支 店 〒340-0035 埼玉県草加市西町1073-6
TEL (048) 928-5512 FAX (048) 928-5626
AP開発事業所 〒580-0006 大阪府松原市大堀2丁目14-10
TEL (072) 337-7855 FAX (072) 337-7896
八尾・曙事業所 〒581-0026 大阪府八尾市曙町1丁目18
TEL (072) 942-4750 FAX (072) 942-4751
韓 国 支 店 #B-1601, Kapeul Great Valley, 32, Digital-ro 9-gil,
Geumcheon-gu, Seoul, Korea
TEL +82-2-2104-3440 FAX +82-2-2104-3443

URL <https://www.hosoda.jp> E-mail sales@hosoda.jp

- AP開発事業所にデモラインを常設しています。
テストや見学等のご用命はお気軽に当社担当営業まで。
- ご要望に合わせたプラントをご提供いたします。お気軽にご相談ください。

■代理店

当社ホームページ



 **hosoda**

Function Originality ～機能性を創造する～

STR-Z



ストリーム ZERO

トルネード水流による連続搬送式野菜洗浄装置



ストリーム ZERO

STRシリーズ 連続水流搬送式野菜洗浄装置

野菜をいためない 優しい水流で異物除去!

「野菜に優しい洗浄」をコンセプトに開発された初号機から20年。
多くのユーザーから培った経験を活かすため、
もう一度「ZERO」から設計を見直し、異物除去力UP!と共に
さらにシンプルな構造を極め、リニューアルしました。

水流から
すべて見直した
新開発!

商品によりダメージの少ない 攪拌水流を形成

均一な吐出水量で潤滑な水流を実現

吐出水量のムラを無くした1ノズル仕様によって、メイン水槽内に潤滑な流れを形成します。ノズルから噴出する水流を水槽形状に沿わせることで、商品に直接ダメージを与えない様に水全体を動かし、攪拌させます。

沈みやすい商品の水流攪拌も可能

浮きやすい商品は負担の無い流れに乗せることができ、これまで苦手とされた沈みやすい商品も、水流攪拌が可能となりました。スクリーゾーンからの流れと合わさったトルネード水流が、商品をストレスなく搬送します。

循環水増量で
異物除去力
UP!

異物除去効果を高める “ダイレクトオーバーフロー”

ポンプの仕様変更で循環水(=オーバーフロー水)を大幅に増量し、異物除去効果を高めました。水槽形状に沿ってリターンした流れがそのままオーバーフロー側へ向かうため、剥離した異物がスムーズに排出される様になりました。



部品点数
大幅削減で
サニタリー性
向上!

リアルな清掃性を考慮し、 さらなるシンプル設計を実現

槽内に付属する板金部材を小型化、また部品点数も大幅に削減し、清掃作業がより楽に行える様に改良しました。サブタンクも1タンクでシンプルな形状とし、コーナーの数を最小限にしました。

ご要望に応じたカスタマイズも可能

異物除去フィルターの枚数や組み合わせのご要望などは、都度ご相談いただけます。



サブタンクは
1槽タイプを採用



アーチ形スリットプレートを 標準搭載

商品と異物を分離するオーバーフローアタッチメントの形状はアーチ形スリットプレートを標準としていますが、商品のカットサイズ等の条件によりパンチングプレートなど各種形状をご提案させていただきます。



アーチ形スリットプレート

STR-Z

洗浄時間

概ね30秒～60秒

(各機器のインバーター調整が可能)

処理能力概算

250kg～500kg/時

(商品形態や洗浄時間により変動)

洗浄アイテムの実績(STRシリーズ)

レタス・リーフ類のカット、大葉
キャベツの角切り、千切り、4つ割り
白菜、ほうれん草、水菜のカット品
人参・大根など長物の原体やツマ
ぶどう・イチゴ・みかんなどの果実類
きゅうり・ナスの漬物 など

