

野菜洗浄システムラインアップ



HOSODA

BEST

LINE



野菜洗浄の最適なラインをご提案いたします。



# システム、変幻“次代”。洗浄ニーズの先を見すえ、ラインを自在に構築できます。

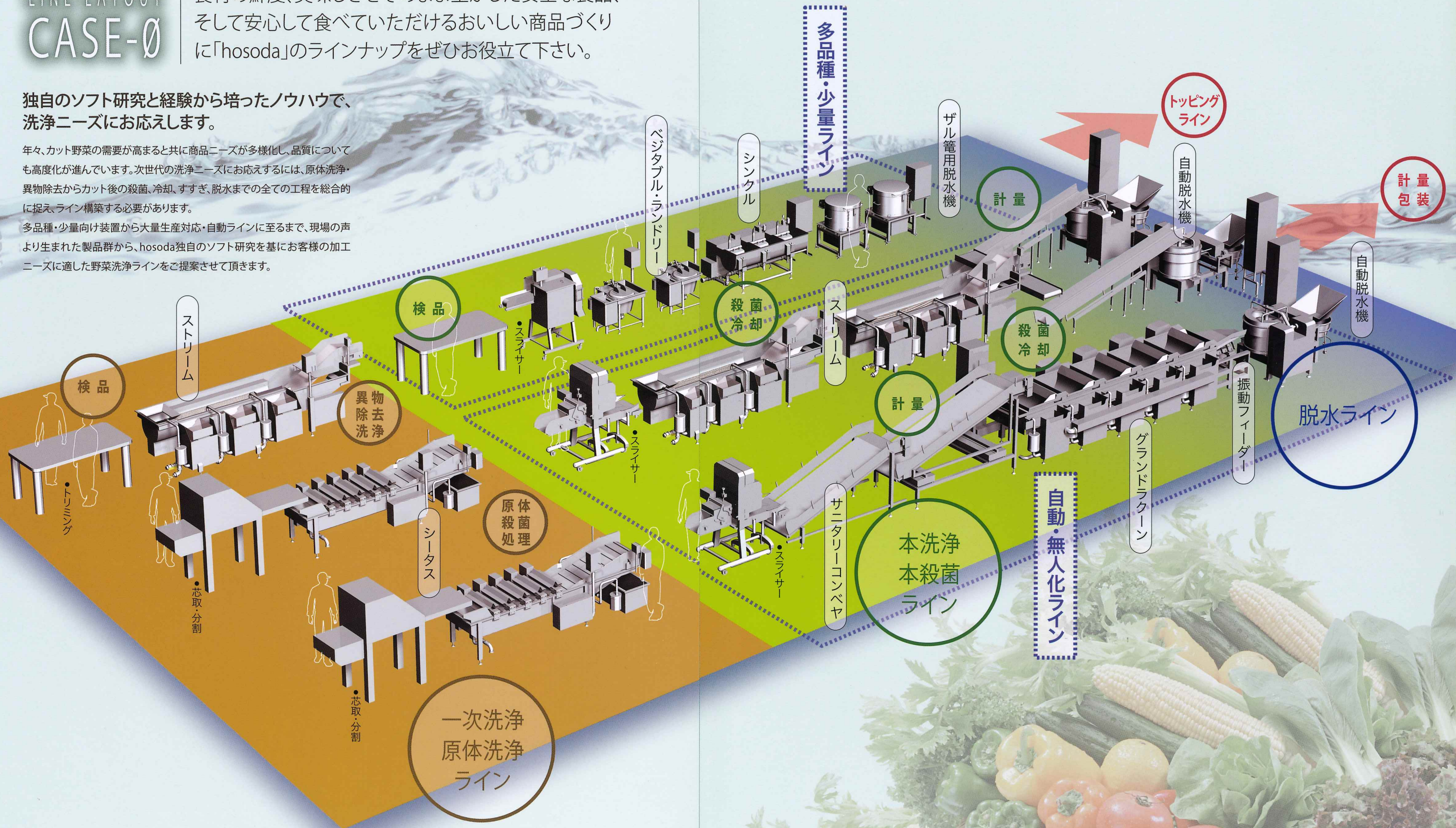
## LINE LAYOUT CASE-0

食材の鮮度、美味しさをそのまま生かした安全な食品、そして安心して食べていただけるおいしい商品づくりに「hosoda」のラインナップをぜひお役立て下さい。

独自のソフト研究と経験から培ったノウハウで、洗浄ニーズにお応えします。

年々、カット野菜の需要が高まると共に商品ニーズが多様化し、品質についても高度化が進んでいます。次世代の洗浄ニーズにお応えするには、原体洗浄・異物除去からカット後の殺菌、冷却、すすぎ、脱水までの全ての工程を総合的に捉え、ライン構築する必要があります。

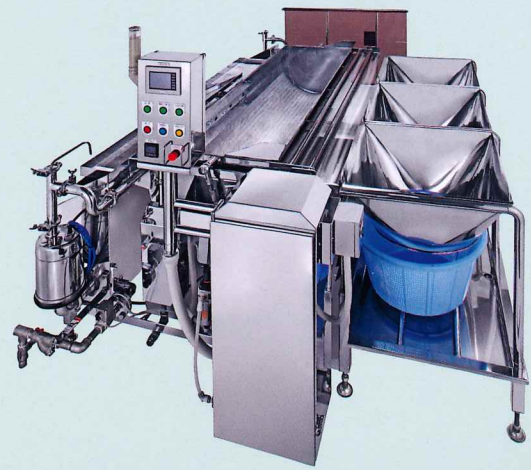
多品種・少量向け装置から大量生産対応・自動ラインに至るまで、現場の声より生まれた製品群から、hosoda独自のソフト研究を基にお客様の加工ニーズに適した野菜洗浄ラインをご提案させていただきます。



# 少量多品種から大量の自動・無人化まで豊富なバリエーション。

## 多品目サラダ専用 ミックス機

Current washing type sink Mix machine

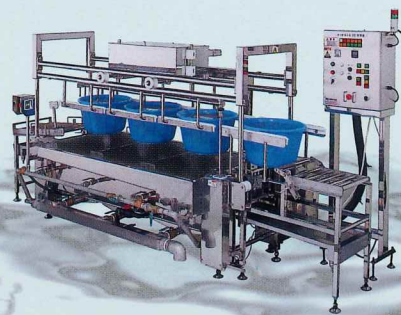


グランドラクーンの循環水流方式を利用し、多品目野菜の混合を行ないます。ザル籠3個分を一気に混ぜるミックス専用機からGRの単槽タイプまで。

## 籠移行式/洗浄・ブランチング・冷却装置 かつぎ名人

Basket carrier type / Wash & Blanch & Cool system  
Katsugi-meijin

市販のザル籠単位で処理できるバッチ連続タイプ。ラクーンと同様に水槽の水が変わることで、「殺菌・すすぎ・冷却」といった一連の工程を連続的に処理。商品に優しい上下作動による浸漬洗浄。オプションでエアバブリングも可能。洗浄3槽と4槽の2タイプがあります。

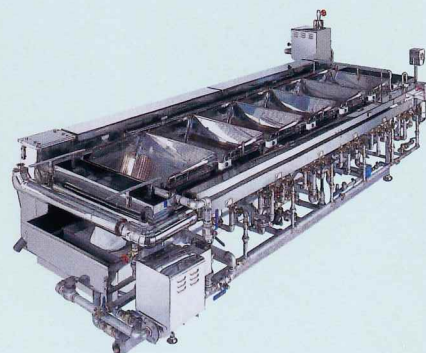


KTG II-3B / 4B

## バスケット反転式食品洗浄機 ラクーン

Reversal cylinder type washing machine  
Racoon

籠反転式の原点。エアバブリングでの攪拌をベースに循環水流機構ウォッシュマンの搭載も可能。また蒸気ヒーターの組込み等のオプションも豊富で各種ブランチングも可能。フレキシブルな生産に対応できます。



S型/標準型 610W/900W/1200W 610P/750P 1B~8B

## バスケット反転式野菜洗浄機 グランドラクーン

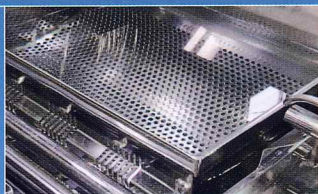
Reversal cylinder type washing machine  
Grand racoon



バッチ連続式、異物除去機能を備えた本洗浄マシン。サンタリー構造、自動給排水システム、安全性等、完成度抜群の洗浄機です。多品種大量生産~少量生産にも適応したシステムをご提案致します。

GR550シリーズ 1B~7B / GRWシリーズ(大籠型)

衛生面と高信頼性を追求した、安心の洗浄システムです。



### 大量生産に対応し、安定稼働と安全性をさらに充実。

- 多槽式システムの採用により、限られたスペースで段階洗浄を連続して行うことができます。また、バスケット反転式の食材搬送により、処理時間を一定に管理することが可能です。
- 循環水流方式により、水槽内全体を攪拌することで、食材に付いた異物を剥離。さらに大量の循環水に乗せることで、異物除去ネットで確実にキャッチします。
- スムーズな水流による攪拌で、食材を均一に洗浄水に漬けることができ、菌数を低減します。ソフトな水流のため、食材を傷めません。
- オーバーフローの殺菌水や冷水は、予洗いで再利用。節水を図ることができます。

オプションで薬注装置(次亜用)を用意しています。



## ザル籠式自動野菜洗浄機 ベジタブル・ランドリーシリーズ

少量生産や多品種生産に対応。市販のザル籠単位で処理を行ないます。カット後の本洗浄に必要な「粗洗浄・殺菌・すすぎ・冷却」の一連の工程を自動で水を入替えることで実現します。

## ベジタブル・ランドリー

Auto washing Basket type sink  
Vegetable laundry



サブタンクとの循環水流を使って商品を攪拌、洗浄します。

VLD-07

## グランドリー

Auto washing Basket type sink Glaundry



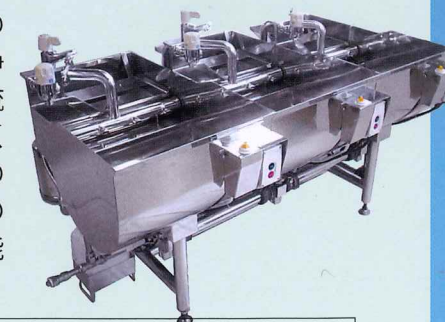
たっぷりの循環水を使って、しっかりと洗浄水に浸漬させます。貯水タンク付きでポンプによる給排水を行ないますので、水の入替え時間の短縮が図れます。

GLD-11

## 水流洗浄式シンク(ネット袋タイプ) シンクル

Current washing type sink Sinkle

スライス・カット品を専用の巾着ネットに入れて、洗浄するタイプです。循環水流できれいに攪拌し、ムラなく殺菌洗浄が可能。シンクの手軽さに節水、洗浄時間の設定・管理などの基本機能を加えた優れモノです。



SNK-2T / 3T / 4T

## ベジタブル [du:]

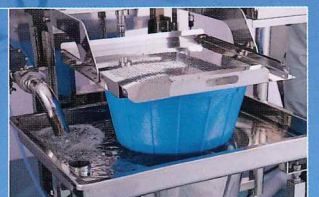
Auto washing Basket type sink  
Vegetable [du:]



ザル籠の上下作動による洗浄方法で、鮮度最優先の殺菌洗浄を実現します。

V-du

シンプルな構造により、取り付け部はワンタッチで脱着が可能です。



## サンタリーコンベヤ Sanitary conveyor

食品の搬送にふさわしいベルトコンベヤとして細部にまでサンタリーにこだわっています。ベルトの脱着はもとより、ガイド、フレームの完全解体、洗浄が可能。



搬送/投入コンベヤ、検品コンベヤ(LED照明付)、スケール(計量付)コンベヤ

# 野菜にやさしい脱水ラインの最適トリオ。

## ザル籠タイプ 自動脱水機 FTDシリーズ

Basket type / sanitary, safety & performance  
Auto spin dryer



市販のザル籠を使った自動脱水機。単品～多品種、中～大量まで洗浄機との能力に合ったトータルシステムでご提案致します。

FTD-55 / NTD

商品投入時には「芯出し・均し」に配慮した運転を行ない、商品へのダメージを軽減させるよう出来る限り低回転での脱水でも安定した除水効果が得られる様にしています。



### 洗浄機との連動で無人化を実現。

- 野菜洗浄機との連動から、振動フィーダーやコンベヤを介し商品を自動投入。自動蓋開閉、自動運転、自動反転排出と全ての作業が無人で行なわれます。
- 脱水工程の自動化により、作業者の負担軽減と安全の確保が図れます。また機械化によって品質の安定と商品の安全性も向上します。
- 半固定化されたザル籠は破損の機会も少なくなり、異物混入に対する管理も楽になります。※業界初の金属探知対応樹脂籠を採用しています。籠の交換は簡単にできますので、商品の切替え時も時間が掛かりません。
- 脱水回転数や時間設定などは全てタッチパネルの簡単操作で行なえます。(管理者向けメニュー設定も備えております)

## ザル籠タイプ 脱水機 DS-10Kシリーズ

Basket type / safety & performance Spin dryer



市販のザル籠やSUSパンチング籠がそのまま使える手動脱水機。安全性やサニタリー性を重視した設計です。比重の重い商品等にはD-20Kをお勧め致します。

DS-10K-NB (サンコー、セキスイ対応) / DS-10K-NB (SUS籠仕様)  
DS-10K-NW (高回転仕様) / D-20K

※ 安全性を重視した「自動蓋脱水機 FTD-55」単体もご検討下さい。

## SUS籠タイプ 自動脱水機 ATDシリーズ

Basket type / safety & performance Auto Spin dryer

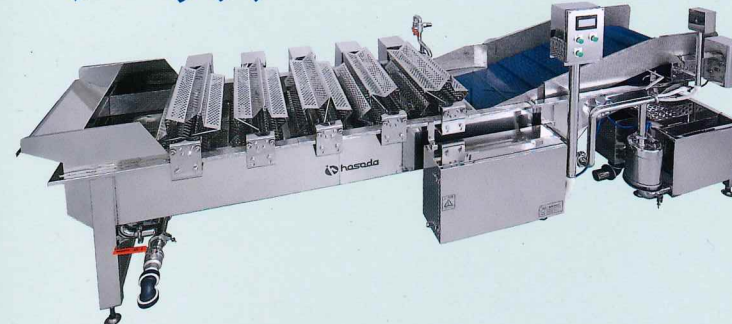


洗浄機との連動システムで脱水工程の自動化を実現。実績十分の単品、大量生産ライン向け脱水機。

ATD-20K / 25K / 30K / 40K / 100K

# カットやスライス前の殺菌処理および異物除去、洗浄。

## 原体浸漬装置 (結球野菜向け) シータス Original form dip machine Cetus



レタス、キャベツ類の確実な一次殺菌に。

レタスやキャベツのカット前ホール、原体での一次殺菌装置です。時間をかけてきっちり、しっかり浸漬を行なって下さい。搬送用循環水は異物除去フィルターを通してあります。

700W / 1000W CTS-5S~10S

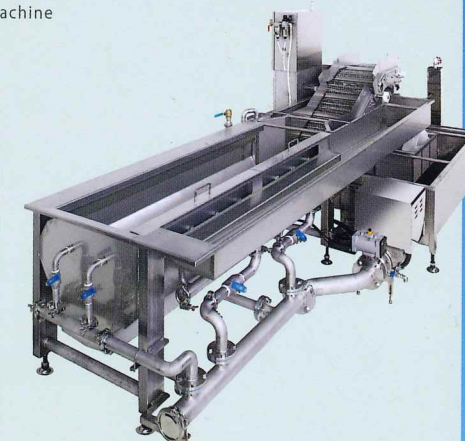
簡易着脱式の送り羽根と排出コンベヤによって、シンプルな構造を実現。装置の清掃が簡単に行なえ、常にクリーンな状態を保つことができます。



## 水流攪拌式食品洗浄機 スパイラルウォッシュマン

Current mixer type washing machine  
Spiral washman

一定範囲内で水槽内の浸漬時間の設定が可能。また、白菜の半割もらくらく浸漬、攪拌。



強力なカウンター水流で野菜表面の異物を剥離除去。

例えば時間1トン以上の処理や大きな白菜の原体(半割)など、パワフルな洗浄や土付き葉野菜の一次洗浄などを得意としています。

500W / 600W / 800W

## 水流搬送式野菜洗浄機 ストリーム STRシリーズ

Current carrier type washing machine  
Stream



循環水流洗浄、水流搬送タイプで葉物の小さな虫や異物を大量に除去することが得意。鮮度最優先、商品を傷めない洗浄方法の原点です。サニタリータイプでカット後の本洗浄でも活躍しています。

STR501 / 502 / 503 / 504

コンベヤや水流ノズル、槽内板などは工具不要で取り外しが可能。どなたでも素早く、簡単に分解清掃ができます。



★ オーバーフロータンクと循環ポンプ

野菜をいためないやさしい水流で、異物を除去。

- ポンプ循環式の大量の洗浄水にムラなく接触し、異物を剥離、除去します。
- 砂等の重い異物は、槽の底へ沈殿する構造になっています。
- 二次汚染を徹底的に防止するシンプル構造です。

機械のシンプルさで、いろんな洗浄シーンに対応しています。

グリーンリーフ、レタスなど一枚葉、大葉の異物除去 / シュレッドレタス、スライスキャベツ等の殺菌・すすぎ洗浄 / カットフルーツ、ぶどう・イチゴ・みかん等具材用果実の洗浄 / 大根ツマのすすぎ・冷却洗浄 / ほうれん草等の一次洗浄

レストランや工場などの業務用野菜や果実などの異物除去向けに幅広く活用されています。

