

## GRZと連動する自動ライン機器・オプション



### 振動フィーダー＋自動脱水機

反転篋排出後の受取り～自動脱水機 (FTD・ARF) へ。  
GRZとの一括制御で無人ラインを構築。



### 薬注装置 (次亜用)

洗浄機の補給水量に対して、一定の薬液 (次亜) を注入。(流量比例制御)



### 投入スケールコンベヤ

計量器 (スケール) 付きで、反転篋への投入量を一定に管理します。投入時に稼働するスライド機構やシャワースクレパー等を標準装備。

### 角篋投入装置

普段で使用になっている角篋 (コンテナ) をそのままセットし、投入用の反転篋として利用できます。



### 角篋 (コンテナ) スタッカー & アンローダー

自動脱水機排出後の角篋での受取り～段積みを省力化。

### バスケット反転式野菜洗浄機 仕様表

	GRZ6N-1B	GRZ6N-2B	GRZ6N-3B	GRZ6N-4B	GRZ6N-5B	GRZ6N-6B
機械概寸 (W×L×H)	1710×1040×1800	1710×1810×1800	1710×2580×1800	1710×3350×1800	1710×4120×1800	1710×4890×1800
保有水量	180L	360L	540L	720L	900L	1080L
	GRZ7N-1B	GRZ7N-2B	GRZ7N-3B	GRZ7N-4B	GRZ7N-5B	GRZ7N-6B
機械概寸 (W×L×H)	1870×1040×1800	1870×1810×1800	1870×2580×1800	1870×3350×1800	1870×4120×1800	1870×4890×1800
保有水量	210L	420L	630L	840L	1050L	1360L
	GRZ8N-1B	GRZ8N-2B	GRZ8N-3B	GRZ8N-4B	GRZ8N-5B	GRZ8N-6B
機械概寸 (W×L×H)	2000×1040×1800	2000×1810×1800	2000×2580×1800	2000×3350×1800	2000×4120×1800	2000×4890×1800
保有水量	240L	480L	720L	960L	1200L	1440L
所要電気容量	三相200V 1.2kw	三相200V 2.0kw	三相200V 2.8kw	三相200V 3.5kw	三相200V 4.3kw	三相200V 5.0kw
コンプレッサー・エア供給	30L/min (ANR)	60L/min (ANR)	90L/min (ANR)	120L/min (ANR)	150L/min (ANR)	180L/min (ANR)
制御盤	SUS製本体に付属	SUS製本体に付属	SUS製本体に付属	SUS製本体に付属	SUS製本体に付属	SUS製本体に付属

※自動給排水・集中排水・非常停止BOXは標準装備

## 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

- 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。
- ご希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

製品の詳細



hasoda

Function Originality ~機能性を創造する~

# GRZ



## グランドラクーンZ

いま、理想の野菜洗浄マシンへ。



# グランドラコーン Z

GRZ シリーズ バスケット反転式野菜洗浄機

## バッチ連続式で 異物除去機能も兼ね備えた 本格野菜洗浄マシーン

サニタリー構造、自動給排水システム、安全性など  
完成度抜群の洗浄機です。  
多品種少量生産～大量生産まで  
あらゆるニーズに適応可能な野菜洗浄システムへ。

### 水槽幅で3機種+S型をラインナップ

旧GR標準相当の「6N」、GRW相当の「7N」に加え  
新たに「8N」をラインナップ。かさ張る葉物などを傷  
めないゆとりある洗浄ゾーンを確保。狭いスペース  
での設置を考えた「S」タイプもご提案致します。

### 「殺菌洗浄中も異物を逃さない!」

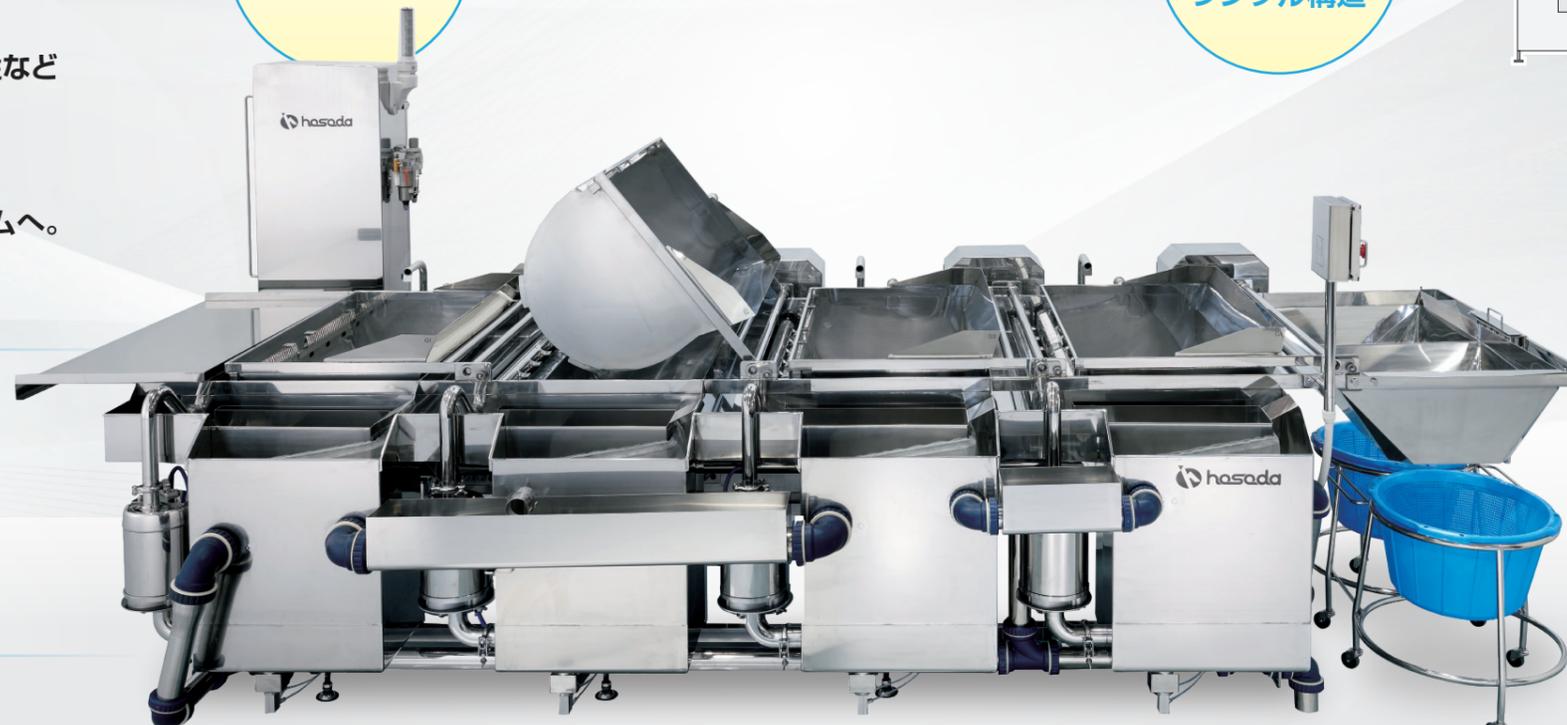


Point

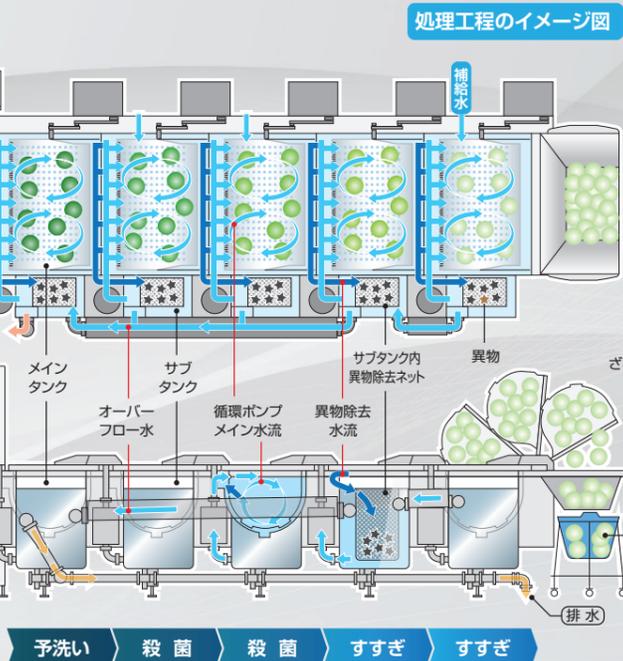
**異物除去ネット** 商品よりも小さな異物やカットくずをキャッチ!

### 異物除去機能

循環水流方式により、水槽内全体をスムーズに攪拌することで、食材に付いた異物を剥離します。剥離した異物は大量の循環水に乗せ、サブタンクの異物除去ネットで確実にキャッチします。



GRZ7N-4B



処理工程のイメージ図

### 多槽型洗浄機

ラコーンシリーズ最大の特長であります多槽型システムにより、限られたスペースで水質を変えた段階洗浄を連続処理することが可能です。また、バスケット反転式の商品搬送により処理時間を一定に管理することができます。殺菌等の処理時間や生産能力等の条件に合わせ、槽数を変更することができます。



GRZ7N-5B

### 菌数制御

- 乱れないキレイな水流による攪拌で、商品をムラ無く洗浄水に接触させることができます。
- 菌数制御にとって商品を傷めないことも重要な要因です。オリジナルノズルによるソフトな水流が商品を優しく洗います。
- 洗浄機からの二次汚染を徹底的に防止する設計にしています。
  - ▷ 清掃性を考えたシンプル構造で洗浄が行き届きます。
  - ▷ 液溜まりの無いポンプラインで屑の残留を防ぎます。
  - ▷ 給水、排水方式にまでサニタリー構造を徹底しています。

### 安全性・安定性

- 籠反転駆動のシリンダー化によって、より安定したフル稼働体制を実現!
- 反転時中間停止機構により、水切り機能を標準装備。節水、並びに異物除去能力を向上させます。
- 籠反転時の事故を防止する安全面も配慮しています。
  - ▷ 運転中の籠戻り時の圧力低下機構。
  - ▷ 清掃時の籠戻り時無負荷反転。
  - ▷ 停電・サイクルオーバー等異常時のエア遮断機構。

### 節水

- オーバーフローされた殺菌水や冷水は、予洗いで再利用します。
- 自動給水システムにより、水の無駄遣いを完全防止! 作業開始前の貯水もワンタッチ作動。(設定水量で自動停止) 運転中の補給水もタッチパネル上での設定が各槽で行える為使用水量を必要最小限に抑えて頂けます。
- 流量計や自動弁、エアバルブ周りのチューブ、信号配線などもSUSケーシングにすっきり納め、メンテナンス性も向上させました。