

# KAWASHIMA CATALOG

---

世にない商品を  
**アイデアと技術力**で造り出す

# 海苔形状異物選別機

## LSRW型

最新型ハイスペック異物選別機  
高輝度LED・4Kカラーカメラ搭載



### メイン画面

左ライン		右ライン	
検査枚数	0	検査枚数	0
良品枚数	0 0%	良品枚数	0 0%
異物不良	0 0%	異物不良	0 0%
形状不良	0 0%	形状不良	0 0%

### 設定変更画面

形状				異物			
通過異物	透過不良	角欠け	2段抜き	詳細設定	詳細設定	詳細設定	詳細設定
ゴミ有り	幅不良	縁割れ	切れ端	表異物	中異物	裏異物	裏異物
0枚							
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6.0	35	6.5	40	8	8	8	8
上げ/下							
入	入	入	入	入	入	入	入

### オプション

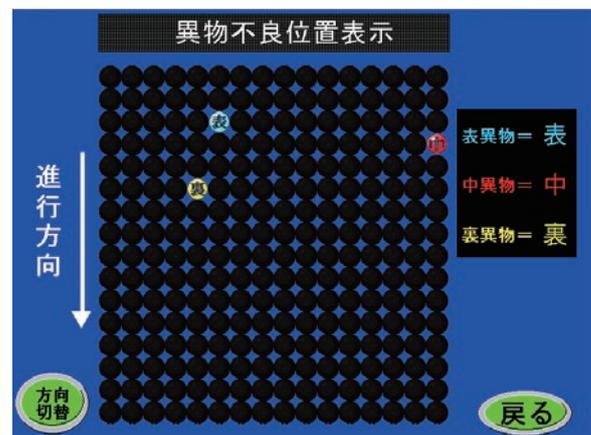
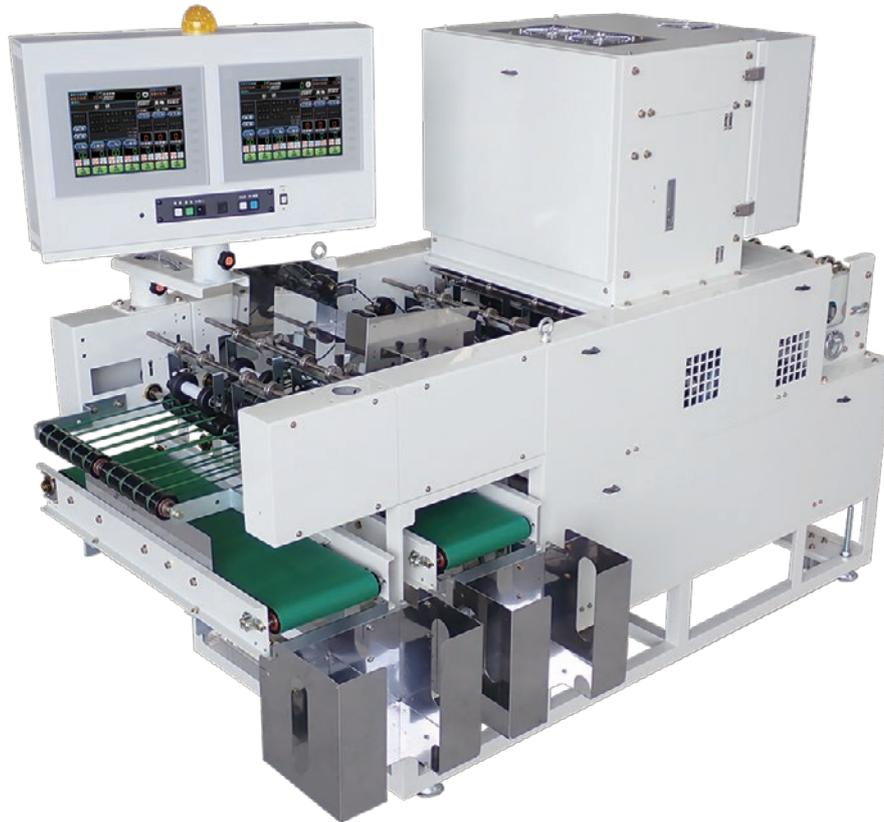
- 5段選別仕様（形状/表/裏/表裏/中異物・微小）
- ドア開閉安全装置
- 静電気除去追加

- 高輝度LED光源・4Kカラーカメラ搭載で、これまで判定が難しかった異物も判定可能に。
- 透過異物判定を2段階で設定することで、小さな透過異物も微小透過異物として判定可能。
- 実測値表示されるので、お客様オリジナルの感度設定が可能。設定の見直しも簡単。
- 最大10種類の選別感度を記憶可能なので、製品毎の設定変更も簡単。
- 光源上の海苔くず付着を防ぐため、定期的に自動でエアで吹かす。
- 寸法  
標準仕様（幅：870mm×長さ：2320mm×高さ：1700mm）重量：460kg  
5段選別仕様（幅：870mm×長さ：2710mm×高さ：1700mm）重量：520kg
- 消費電力：2000W

# 海苔形状異物選別機

## LSTW型

スタンダードな形状異物選別機  
2画面タッチパネル、LED光源・2Kカメラ搭載。



- 2画面式タッチパネル採用  
→ 右ライン・左ラインそれぞれにタッチパネルがあるので分かりやすい
- 形状不良・表異物・裏異物・中異物をそれぞれ判定可能
- プログラムの更新はメモリーカードで簡単にできる
- 処理枚数：22,000枚/時間
- 寸法：(幅：820mm×奥行：2170mm×高さ：1600mm)
- 重量：420kg
- 消費電力：1,100W (三相・200V)

# 海苔供給機・金属検出装置

## 海苔供給機

# HSF-200S型

- 海苔を各装置に供給
- シングル・ダブルあり（右写真はダブル）
- 処理能力：22,000枚/時間
- オプション：作業テーブル
- 寸法  
テーブル有（幅：713mm×長さ：1037mm×高さ：1334mm）  
テーブル無（幅：713mm×長さ：737mm×高さ：1334mm）
- 重量：150kg
- 消費電力：530W（三相・200V）

作業テーブル



## 金属検出装置

# MKN型

- 検出感度：SUS / 1.0, Fe / 0.6
- シングル・ダブル用あり
- 寸法：（幅：830mm×奥行：1050mm×高さ：1150mm）
- 消費電力：450W（三相・200V）



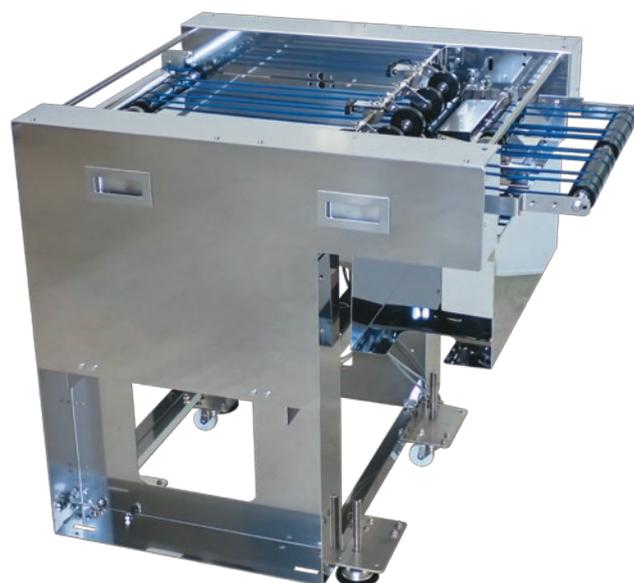
# カウンター集積機・詰まり回避装置

## カウンター集積機 AKS型



- カウント・集積を1台でできるため、省スペース
- 集積後の作業工数を削減
- 任意の枚数を順次テーブルへ押し出し（例）23枚の5段積みで排出など
- 連続モード・千鳥モード搭載
- タッチパネル搭載で、設定変更も簡単
- 詰まり監視機能で、詰まり箇所・対処法を表示
- カウント枚数不足解消（風車式から落下式に変更）
- 工場レイアウトに合わせて排出方向を選択可能（ストレート（直出し）・右出し・左出し）
- 寸法：（幅：1030mm×奥行：1877mm×高さ：1158mm）
- 重量：365kg
- 消費電力：1320W（三相200V）

## 詰まり回避装置付コンベア TC型



- 各機器からのつまり信号を受け、  
後続の海苔が詰まらないように回避可能
- 選別機の前・カウンター集積機の前などに設置
- 寸法：（幅：805mm×長さ：1000mm×高さ：895mm）
- 重量：75kg

# 海苔きざみ機・粉ふり機

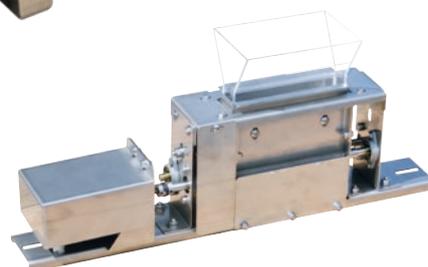
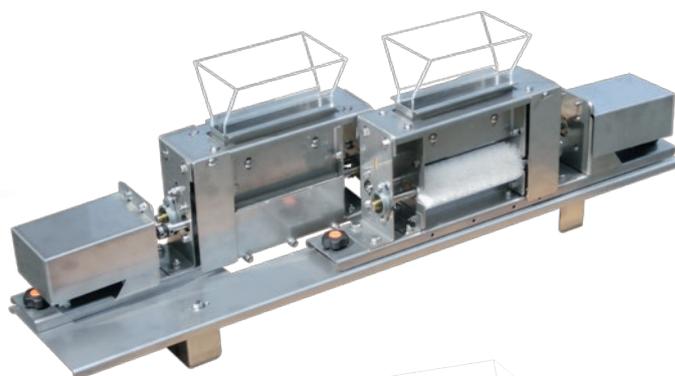
## 海苔きざみ機 TWK型

- 幅0.5～1.0mm単位でのきざみが可能
- フライングカッター速度調整で切断長さ設定可能
- 供給機・焼き釜と接続することで自動焼ききざみ機に
- 寸法：(幅:900mm×奥行:700mm×高さ:820mm)
- 消費電力：1250W (三相・200V)



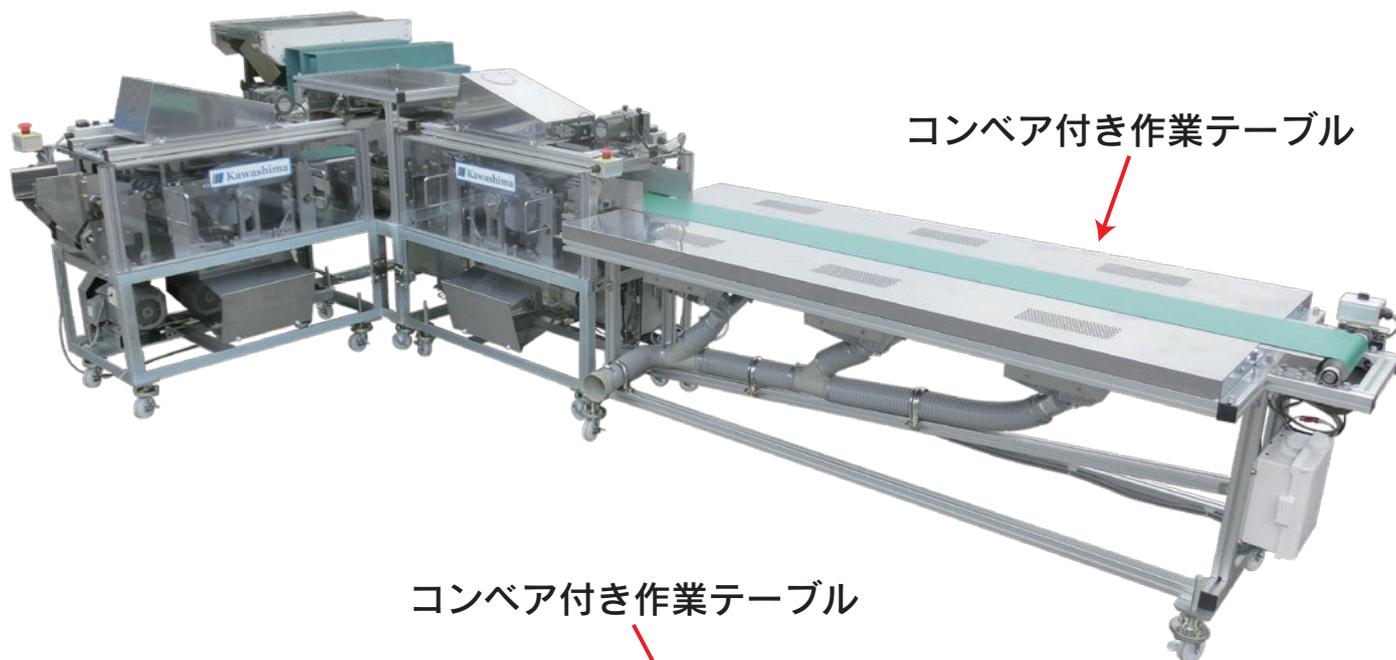
## 粉ふり機 MTK型

- コンパクト設計
- 均等な粉ふりが簡単に可能
- 装置下部の受け皿にて落ちた粉を回収
- 複数台並べると、一度で様々な粉ふりが可能
- 寸法：(幅:205mm×奥行:1050mm)



# 海苔切断機

## L型海苔切断機 LZD型



コンベア付き作業テーブル



コンベア付き作業テーブル

### オプション

- コンベア付き作業テーブル
- 集塵機

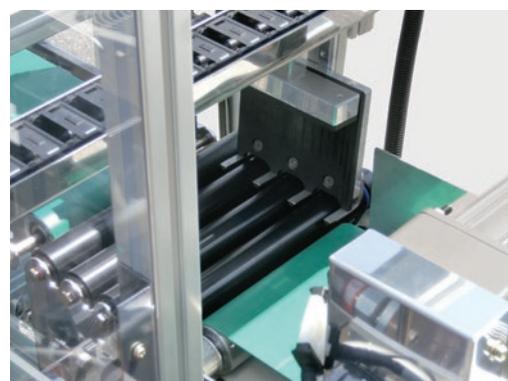
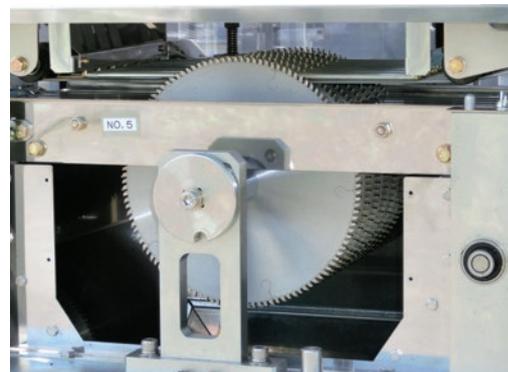
- 海苔切断（縦・横）
- 4分割で移動が簡単。組み合わせも自由。  
（第一カッター半切と作業テーブルを組み合わせると自動半切り）
- 切断能力 1260回/時間（例）8切り瓶詰めで約10,000個
- 寸法：（幅：4000mm×奥行：1800mm×高さ：1080mm）
- 消費電力：3500W（三相・200V）

# 海苔切断機

## F型海苔自動切断機 FZD型



- 軍艦巻き用海苔を7個取り可能
- L型自動切断機としても使用可能
- 処理能力：18,000枚/時間
- 寸法：(幅：2500mm×奥行：1900mm×高さ：1320mm)
- 消費電力：5300W (三相・200V)



## 海苔手動切断機 TSW型

- 寸法：(幅：2500mm×奥行：1900mm×高さ：1320mm)
- 消費電力：5300W (三相・200V)



# 海苔連接機

## 海苔連接機 RKS型



### オプション

#### ● 金属検出機

- 海苔を連接させロール状に巻き取りが可能
- 連接機用シングル供給機付き
- タッチパネル搭載で操作も簡単
- 細巻き・太巻き対応
- オプションの金属検出機と連結可能

# その他周辺機器

## 海苔焼き器 NY型



- 海苔1枚の焼き時間180度で7～8秒
- ムラなく海苔が焼けます
- 連続使用可能
- 寸法：(幅:310mm×奥行:340mm×高さ:140mm)
- 消費電力：900W (AC100V)

## 海苔透視型異物検査装置 KCH型



- 透過異物の付着位置が一目で分かる
- 市販のテレビをモニターとして使用可能  
※モニターは付属しません
- 寸法：(幅:250mm×奥行:350mm×高さ:725mm)
- 消費電力：60W (AC100V)

# その他周辺機器

## 海苔反射異物目視検査装置 KMD型



装置に海苔をセットすると  
見えにくかった異物が白く見えます

- 表・裏に付着した異物の場所が一目でわかる
- 視線の高さに合わせて、フィルター板角度を調整可能
- 寸法：(幅:350mm×奥行:320mm×高さ:370mm)
- 消費電力：8W (AC100V)

## /// 企業情報



会社名	株式会社 川島製作所
代表者名	川島一美
本社所在地	〒832-0813 福岡県柳川市三橋町棚町498-1
TEL / FAX	0944-85-7711 / 0944-85-7721
URL	<a href="http://www.kawashima-ss.co.jp">http://www.kawashima-ss.co.jp</a>
E-mail	<a href="mailto:info@kawashima-ss.co.jp">info@kawashima-ss.co.jp</a>

ホームページ  
QRコード



## /// 事業内容

- (開発・製造・販売・修理)
- 海苔生産者向け装置
  - 海苔加工業者向け装置
  - 花関連選別結束装置
  - その他 特殊機械の設計・製造

## /// 加工 / 技術

- 金属加工(プレス、旋盤、パンチング)
- 誘導加熱を用いた熱処理技術
- 各種カムを用いた駆動技術
- 視覚センサーを用いた検査技術
- 共同開発による各種装置の製品化

## /// 主要設備

- CNCタレットパンチプレス
- リア置きサイクルローダ
- シートメタル収納庫
- インバータスポット溶接機
- 汎用自動鋸盤
- 自動金型研磨機
- NC旋盤
- NCスライス
- シャーリング
- ベンダー
- アングルワーカー

代理店

# /// KAWASHIMA

仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

2023.8