

明日を創る力

サタケ

異物の混入した海苔を選別する光選別機

海苔選別機

LS2Aシリーズ



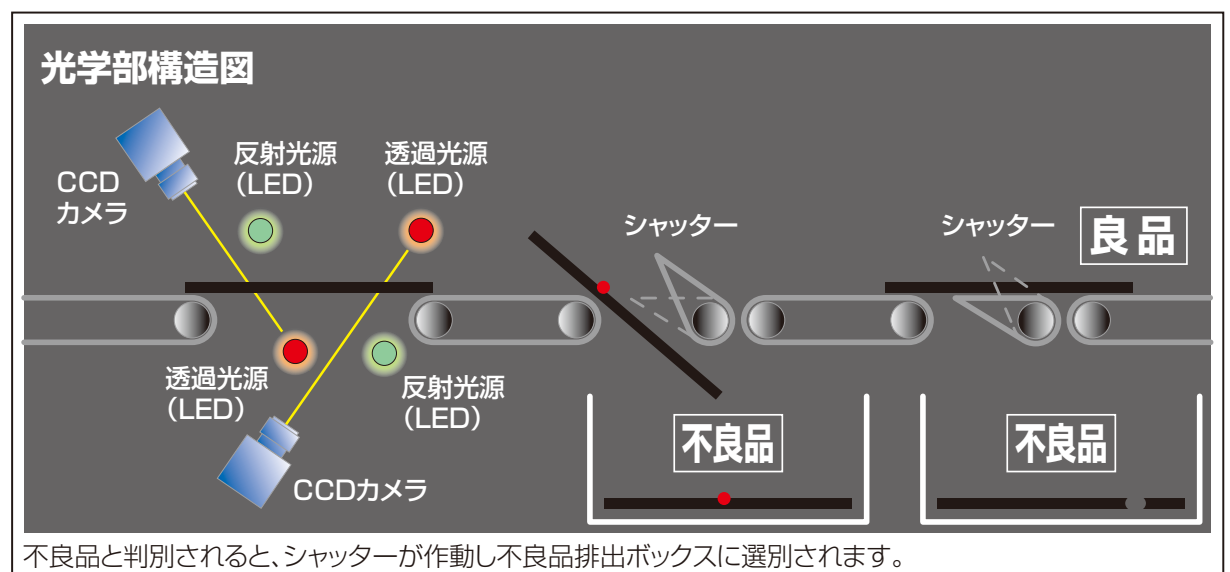
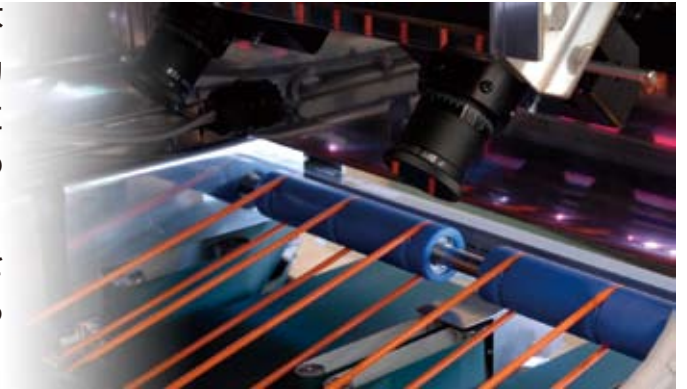
LS2A3R

SATAKE CORPORATION

異物・形状不良を高精度に識別し選別します。 色のついた異物も見逃しません

海苔選別機は海苔を1枚ずつ判定し不良品を除去する光選別機です。CCDカメラの画像をデジタル処理することにより赤ペンキや青ペンキなどの色のついた異物も見逃しません。

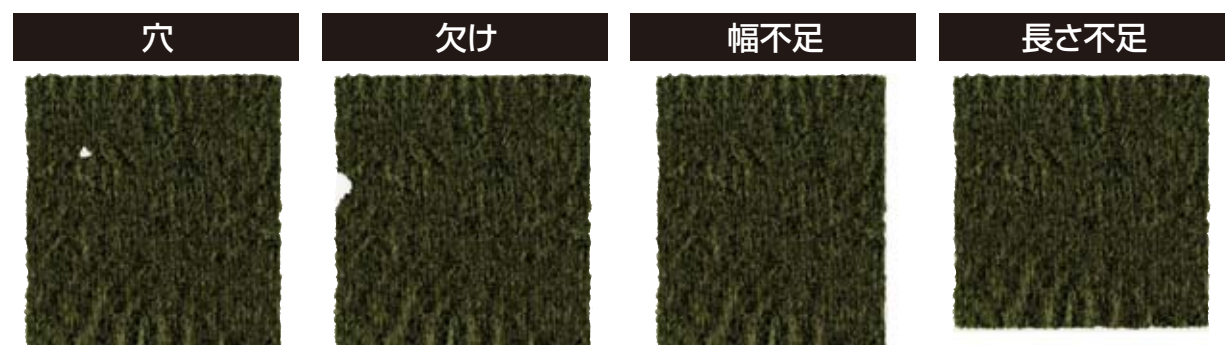
本体に衛生管理に優れたステンレスを採用しているため、より清潔さが求められる食品工場に最適です。



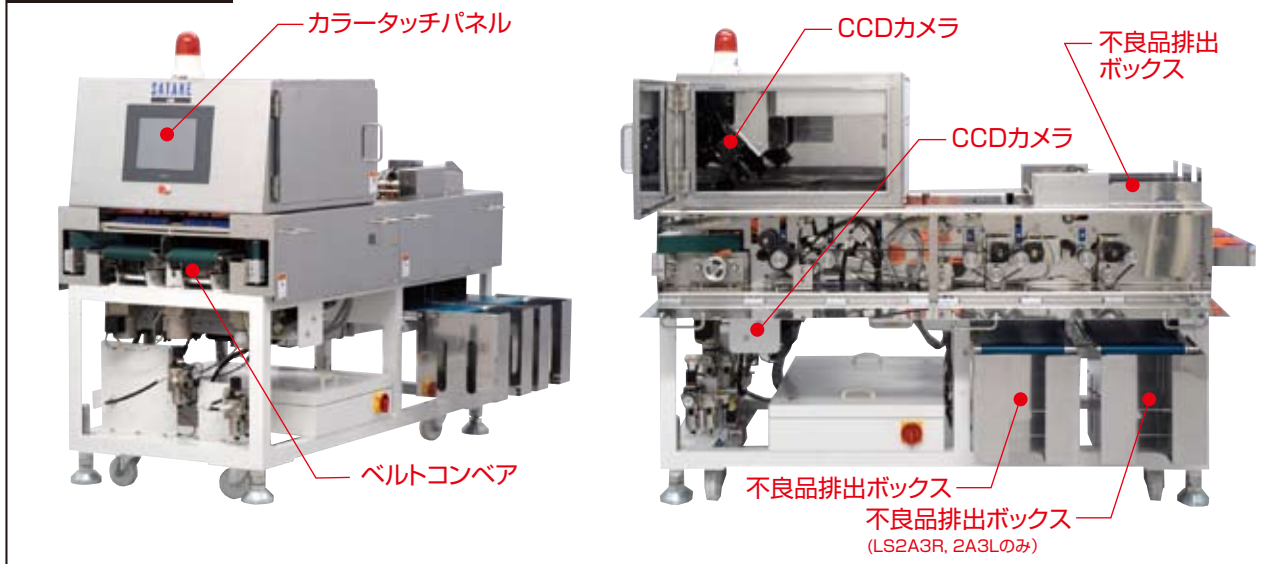
混入した異物



形状不良



各部の名称



優れた安定性

高感度高速CCDカメラ



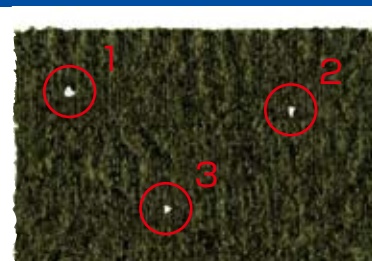
高感度高速CCDカメラの採用。海苔に混入した色のついた異物や埋もれた異物を見逃しません。

画像傾き補正



撮影した画像の傾きを自動的に補正することにより、欠け、角欠け、幅不足、長さ不足、重なりを精度よく判別します。

ラベリング処理



ラベリング処理により、穴の大きさを精度よく判別します。

※ラベリング処理とは、海苔の表面に開いている穴に番号をつけ、それぞれの穴ごとに大きさを計測する処理方法です。

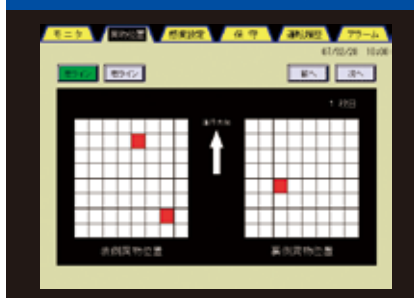
使いやすい機能

大型カラータッチパネル



10.4インチカラー液晶タッチパネルを採用。視認性が高く、操作性に優れています。

異物の位置を表示



異物の位置をタッチパネルに表示。異物の位置を一目で確認できます。

異常箇所を表示



異常発生時に異常箇所を図で表示します。トラブルにもすぐに対応できます。

メンテナンスが簡単

自動清掃機能



自動清掃機能を搭載。カメラのレンズや光源が汚れたときは、自動的に圧縮空気を噴射して海苔粉などを除去します。

光源清掃が簡単



光学部は、工具を使わずに開放できるので光源清掃も簡単です。

衛生的なステンレスボディ



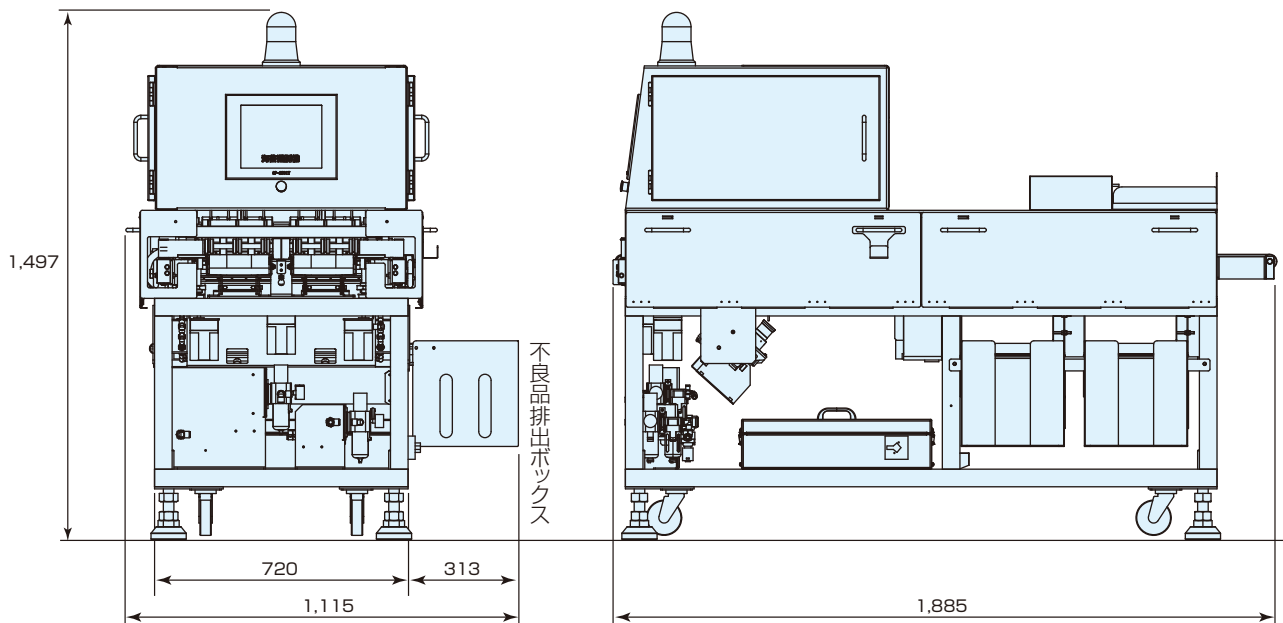
海苔が搬送される部分より上部の筐体は全てステンレス製です。耐蝕、耐久性が高く除菌、防汚効果があります。

仕様

型 式	LS2A2R, LS2A2L	LS2A3R, LS2A3L
処理能力(枚/h)	最大 18,000 (1列あたり 9,000)	
識別できる異物	貝殻、木くず、葦、わらくず、えび、虫、羽毛、塗装片(ペンキ)、金属くず、石、有色ガラス、有色ビニール ※異物の大きさの程度やアオノリ混入品を良品とする場合には、選別できない場合があります。	
識別できる形状不良	穴、破れ、欠け、幅不足、長さ不足、重なり (不良品として識別する程度は調整できます。)	
カメラ	CCDカメラ 4個 1列あたり2個(表面、裏面検査用)	
光源	反射検査用:カラー(RGB)LED 透過検査用:赤(R)LED,近赤外線(NIR)LED	
電源(V)	三相200	
所要動力(kW)	0.45	
質量(kg)	435	445
消費エア量(NL/min)	200	
不良品選別先※	2か所	3か所

※LA2A3R,2A3Lは、不良品選別先が3か所あり、異物、形状不良(穴、破れ、欠け)、重なり不良品をそれぞれ任意の選別先に選別できます。(LS2A2R,2A2Lは不良品の選別先は2か所です)

寸法 (単位:mm)



※この図は、LA2A3Rです。LA2A3Lは、不良品排出ボックスが本体の反対側につきます。

⚠ 機械は取扱い説明書をよく読み、じゅうぶんに点検整備をして正しく安全に使いましょう。商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。

■お問い合わせ窓口

北海道 TEL.(011)812-3666(代)	小 山 TEL.(0285)27-5060(代)	名古屋 TEL.(0586)73-2177(代)	松 山 TEL.(089)982-6990(代)
北 上 TEL.(0197)64-0111(代)	柏 TEL.(04)7132-1181(代)	北 陸 TEL.(076)277-2085(代)	九 州 TEL.(092)412-0411(代)
秋 田 TEL.(018)839-0891(代)	東 京 TEL.(03)3253-3112(代)	大 阪 TEL.(06)6331-0558(代)	福 岡 TEL.(092)921-6111(代)
仙 台 TEL.(022)287-2733(代)	新 潟 TEL.(025)287-0177(代)	広 島 TEL.(082)420-8575(代)	熊 本 TEL.(096)382-2727(代)

株式会社サタケ

広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.(082)420-8549 FAX.(082)420-0003

東京本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.(03)3253-3112 FAX.(03)5256-7270

ホームページURL <http://www.satake-japan.co.jp/>

カタログ制作年月 2008年4月 No.435-00

株式会社サタケはマネジメントシステムの国際規格であるISO9001とISO14001の認証を取得し、高品質な商品・サービスの提供に努めています。

ISO9001
認証取得
(品質マネジメントシステム)

ISO14001
認証取得
(環境マネジメントシステム)

サタケはチーム・マイナス6%に参加しています

