

あらゆる異物をもれなく選別

# マジックソーター<sup>®</sup>

RMGS 70AM・140AM・210AM



# サタケ独自のマルチ選別で どんな異物も見逃さない!

## 特長

### ① 歩留りが高い

不良品口への良品混入率はわずか10%<sup>※</sup>。着色粒の選別率を変えずに青未熟粒の選別率を調整することで、玄米選別時の歩留りも大幅アップ。

※原料・使用条件により異なります。

### ② 選別精度が高い

高感度CCDセンサの採用により、被害を受けている場所がどこにあっても、小さなものであっても見逃しません。

### ③ さまざまな原料に対応

しらた・着色粒同時選別、もち米中のうるち・着色粒同時選別はもちろん、NIR(近赤外)センサにより透明・乳白色の樹脂、ガラス等も選別できます。

### ④ 省エネ設計

エジェクタノズルと米粒との距離を短縮したことにより、エア消費量を当社従来比3分の2と大幅に削減した省エネ設計。

### ⑤ 6種類の選別データを記憶

着色粒、ガラス選別、しらた選別、うるち米選別において、合計6種類の選別調整データの記憶が可能。



分解能

光学選別技術

光学センサ

分光感度特性

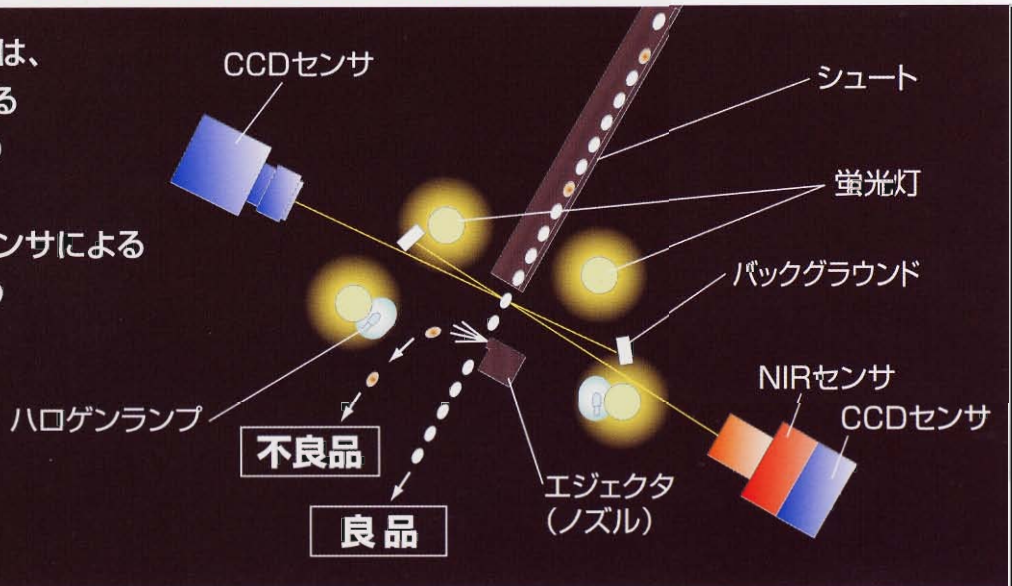
ラインイメージセンサ

色彩選別理論

# サタケ独自のマルチ選別

## CCD センサ & DUPLEX (CCD+NIR) センサ

マジックソーターは、  
CCDセンサによる  
しらたや着色粒の  
選別に加えて、  
NIR(近赤外) センサによる  
ガラスや石などの  
選別ができます。



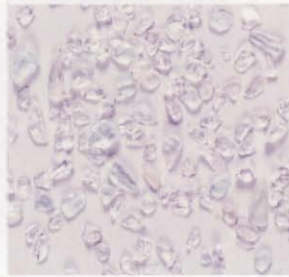
## 選別サンプル

このようなものが選別できます。

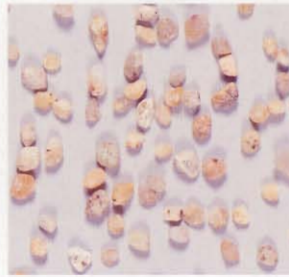
### 異物



色ガラス



透明ガラス



石



樹脂

### 白米

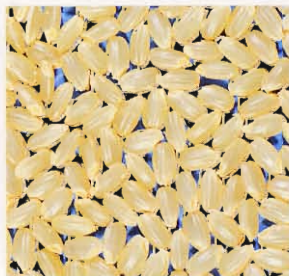


良品



不良品

### 玄米



良品



不良品

### 小麦



良品



不良品

### 大麦



良品



不良品

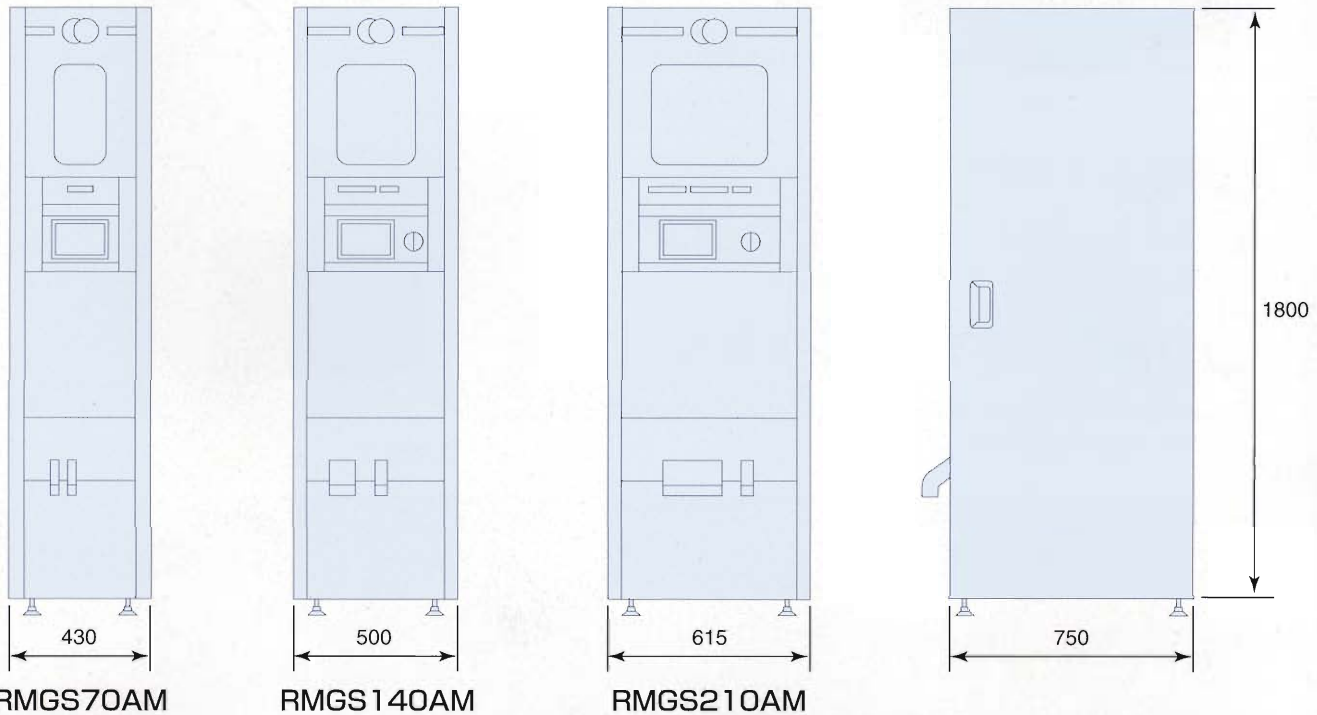
## 仕様

型 式		RMGS70AM	RMGS140AM	RMGS210AM
最大処理能力 (t/h)	白 米	0.5	1.0	2.0
	玄 米	0.25	0.5	1.0
	小 麦 ・ 大 麦	0.25	0.5	1.0
主 な 用 途		1.白米、玄米中の着色粒選別 2.白米、玄米中のしらた選別 3.もち米中のうるち米選別 4.白米中の着色粒、しらた同時選別 5.もち米中の着色粒、うるち米同時選別 6.小麦、大麦中の着色粒選別 7.上記原料中の無機物(ガラス、白い石等)選別		
電 源 (V)		単相100		
最大所要動力(kW)		0.65	1.2	2.0
エ ア - 必 要 量	コンプレッサ(Nl/min)	40	75	150
	集塵機(m <sup>3</sup> /min)	1.5		
機 体 質 量 (kg)		120	140	170
装 備		2次選別内蔵		

※原料の不良品混入率の高い場合、コンプレッサが多く必要となる場合があります。

※処理能力は原料の種類、不良品混入率によって変わってきます。

## 寸法 (mm)



▲機械は取扱説明書をよく読み、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 2007年12月 No.411-03

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の認証を取得しています。



ISO9001 認証



ISO14001 認証

R100

このパンフレットは、古紙配合率100%再生紙を使用し、大豆油インキで印刷しています。



サタケはチーム・マイナス6%に参加しています

