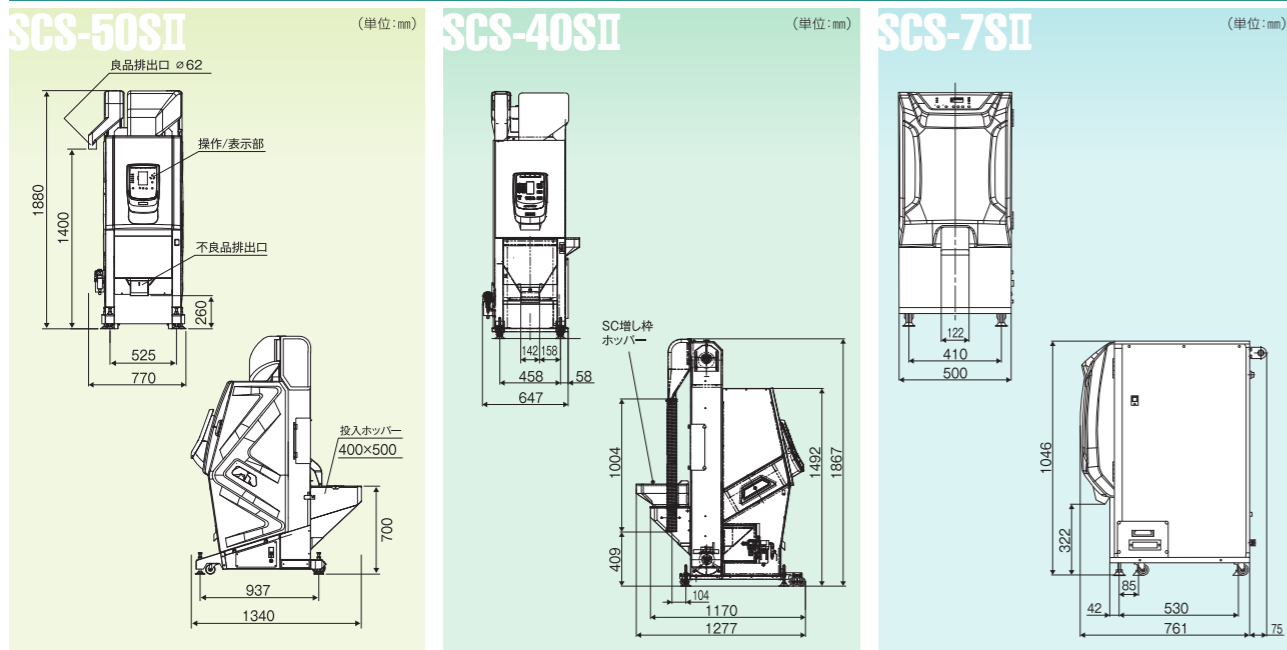


寸法図



仕様表

型式	SCS-50SII-B	SCS-50SII-W	SCS-40SII	SCS-7SII
基本性能	溝シュート×50ch		溝シュート×40ch	溝シュート×14ch
処理能力	2.1t/h(不良混入率10%以下)		1.5t/h(不良混入率10%以下)	0.2t/h(不良混入率10%以下)
選別対象	着色粒・被害粒・未熟米・死米等の不良米、もみ、ガラス、石、草の実、樹脂などの異物			
センシング方式	デジタルラインセンサカメラ×3台			デジタルラインセンサカメラ×2台
LED光源	玄米用(緑色)	白米用(青色)	玄米用(緑色) 白米用(青色) 2色内蔵	
エジェクタ数	50個		40個	7個
昇降機	投入張込用×1、良品用×1			オプション(SCS-VE7II)
投入ホッパー容量	38.5kg		13.0kg	12.0kg
原料供給方式	振動フィーダ			
操作/表示部	カラー液晶タッチパネル+スイッチ+排除モニタ			7セグLED+スイッチ+排除モニタ
選別モード	うるち玄米・白米 / もち玄米・白米			
自動流量制御	有り			
自動調整機能	有り		無し	
外形寸法(mm)	幅770mm×奥行1,340mm×高さ1,880mm		幅647mm×奥行1,170mm×高さ1,867mm	幅500mm×奥行836mm×高さ1,046mm
排出高さ(mm)	良品排出口:1,400mm、不良品排出口:260mm		良品排出口:1,364mm、不良品排出口:260mm	良品排出口:322mm
製品質量	220kg		189kg	86kg
電源	AC100V 50/60Hz 550W		三相200V 0.575kW	AC100V 210W
使用環境条件	温度:0~40℃、湿度:20~80%(但し結露しないこと)			
空気	コンプレッサ 推奨コンプレッサ2.2kW 無給油(ドライヤ付)		推奨1.5kW 無給油(ドライヤ付)	推奨0.4kW 無給油(ドライヤ付)
エア接続形態	3/8ワンタッチカブラ			

**YouTube** 製品紹介・セルフメンテナンス・技術者の思いを語る動画など配信中

YouTubeチャンネルはこちら

お問い合わせは

**静岡製機株式会社**

北海道(営) 〒007-0804 北海道札幌市東区東苗穂4条3-4-12 TEL.(011)781-2234  
 東 北(営) 〒989-6136 宮城県大崎市古川穂波3-1-14 TEL.(0229)23-7210  
 新 潟(営) 〒950-0923 新潟県新潟市中央区姥ヶ山1-5-30 TEL.(025)287-1110  
 関 東(営) 〒302-0017 茨城県取手市桑原1424-1 TEL.(0297)73-3530  
 中 部(営) 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.(0538)23-1725  
 北 陸(営) 〒920-0365 石川県金沢市神野町東52 TEL.(076)249-6177  
 関 西(営) 〒661-0032 兵庫県尼崎市武庫之荘東2-10-8 TEL.(06)6432-7890  
 中 西 国(営) 〒700-0975 岡山県岡山市北区今2-8-12 TEL.(086)244-4123  
 九 州(営) 〒835-0004 福岡県みやま市瀬高町山門1841-1 TEL.(0944)88-9793  
 農機営業部 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.(0538)23-2822

ホームページアドレス <https://www.shizuoka-seiki.co.jp/>

◆この外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。◆製品の色は、印刷物のため実際の色調とは若干異なります。  
 ◆このパンフレットの内容は2023年4月現在のものです。 2301K03

Shizuoka Seiki

# 色彩選別機

SCS-50S II  
 SCS-40S II  
 SCS-7S II



**静岡製機株式会社**

# 粳摺ラインに直結。簡単らくらく操作。

抜群の処理能力で粳摺ラインに対応。選別精度と使いやすさを両立しました。



処理能力  
**2.1t/時**  
不良混入率  
**10%以下**

## SCS-50SII

メーカー標準小売価格(税込) **2,724,700円**



処理能力  
**1.5t/時**  
不良混入率  
**10%以下**

## SCS-40SII

メーカー標準小売価格(税込) **2,201,100円**

カメ虫被害粒(米)・ヤケ米、ガラス・プラスチック、シラタ、粳、もち米に混入したうるち米等を除去します。

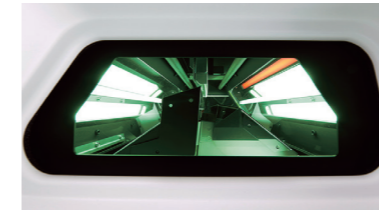
- 自動流量調整
- 自動感度調整
- バックランド自動調整
- 液晶タッチパネル
- 昇降機一体型
- ガラス対応
- 長寿命LED光源
- メンテナンス工具不要

## SCS-50SII 特長

### 長寿命LED光源採用

ご購入時に玄米用(緑)か白米用(青)を選択いただけます。LED光源は交換が可能です。装置の暖機時間は5分です。

耐用時間(約)  
**40,000**  
時間



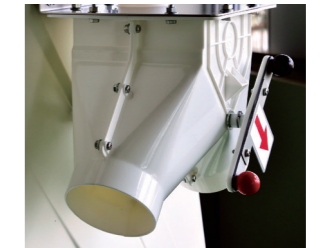
LED 緑【玄米】



LED 青【白米】

### 良品口二分岐を取付可能

オプションで二分岐をご用意。



ホース部品  
TACエコダクト  
φ100×1m  
ワイヤーバンド

※ホース部品は含みません。

## SCS-40SII 特長

### 2色LED光源の採用

玄米用に緑、白米用に青のLED光源を採用。タッチパネルで玄米/白米を切り換えられます。装置の暖機時間は5分です。

耐用時間(約)  
**40,000**  
時間



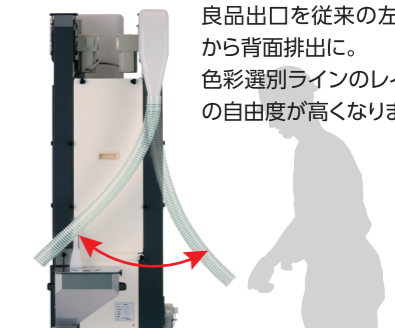
LED 緑【玄米】



LED 青【白米】

### 省スペースでのレイアウトを考慮

良品出口を従来の左側排出から背面排出に。色彩選別ラインのレイアウトの自由度が高くなりました。



## 整備性を考慮

- 日常メンテナンスは工具不要、簡単に外せます。
- スクレーパー付きバケットで残粒は極小
- 清掃を容易にする側面窓
- ウルチモチの切り替えも容易です。

### SCS-50SII



簡単取り外し

スクレーパー付きバケット

側面窓

### SCS-40SII



簡単取り外し

スクレーパー付きバケット

側面窓

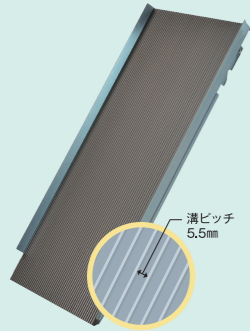
背面開放

# 50SII・40SIIは

## 流す 見る 撃つ の基本機能が充実

### 流す

#### 米を整然と流す 安定した処理能力

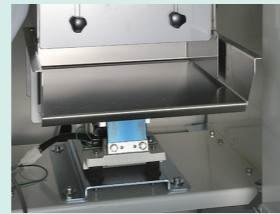


#### オール1次選別で 安定した処理量

2次選別からの戻りがない為、最後まで安定したスピードで流れます。

#### メリット 溝シュート装備

- 米をキレイに整列させるので飛び跳ねや重なりが少なく、不良米を見つけやすい。



#### 振動フィーダ 少量選別も可能

少量でも安定した原料供給が可能。小口少量選別にも対応。茶碗一杯からでも選別できます。

#### ワイドホッパー採用 (SCS-50SII)

幅を100mm拡大し容量UP。玄米袋での投入がしやすくなりました。



### 見る

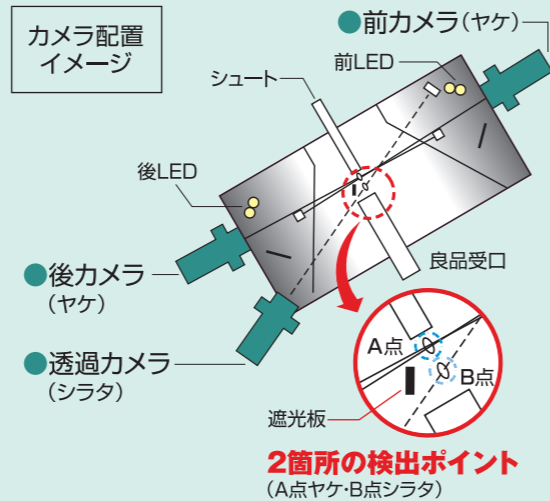
#### 3台のラインセンサカメラで役割を分担 高精度・高効率選別。

#### 1粒ずつ丁寧に判定。

カメムシ被害粒などの微小な不良も精度良く検出できます。光屈折方式で透明異物(ガラスなど)も識別できます。独自の方法でヤケとシラタの同時選別が可能となりました。遮光板をつけることにより、ヤケの選別精度を低減させることなく選別できます。

#### メリット 3台のカメラを装備

- 前後2台のカメラでカメムシ斑点米、ヤケ等の着色粒を検出
- 透過カメラ(3台目)がシラタなどの未熟米を検出
- 一回でヤケ・シラタを同時選別



2箇所の検出ポイント  
(A点ヤケ・B点シラタ)

### 撃つ

#### ヤケ・シラタの同時撃ちを実現 異物・不良米を高速排除。

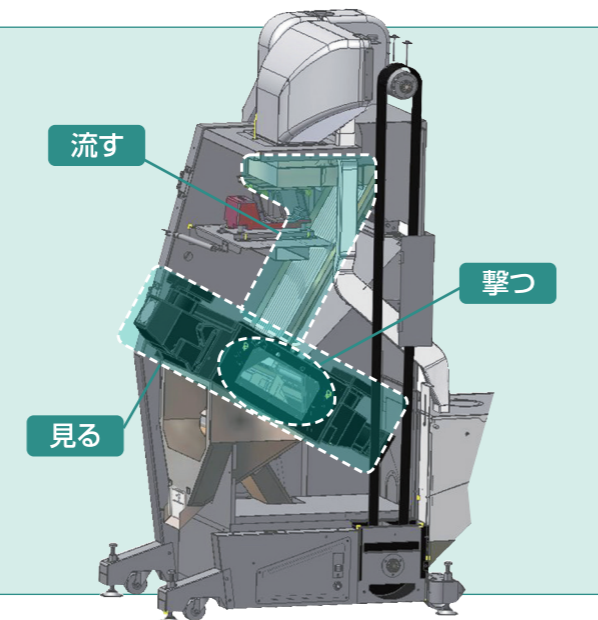
#### 高速エジェクタ

#### 製品ロスを低減→高歩留りを実現

異物・不良米をピンポイントで排除し、共連れが少なく高い歩留りを実現します。

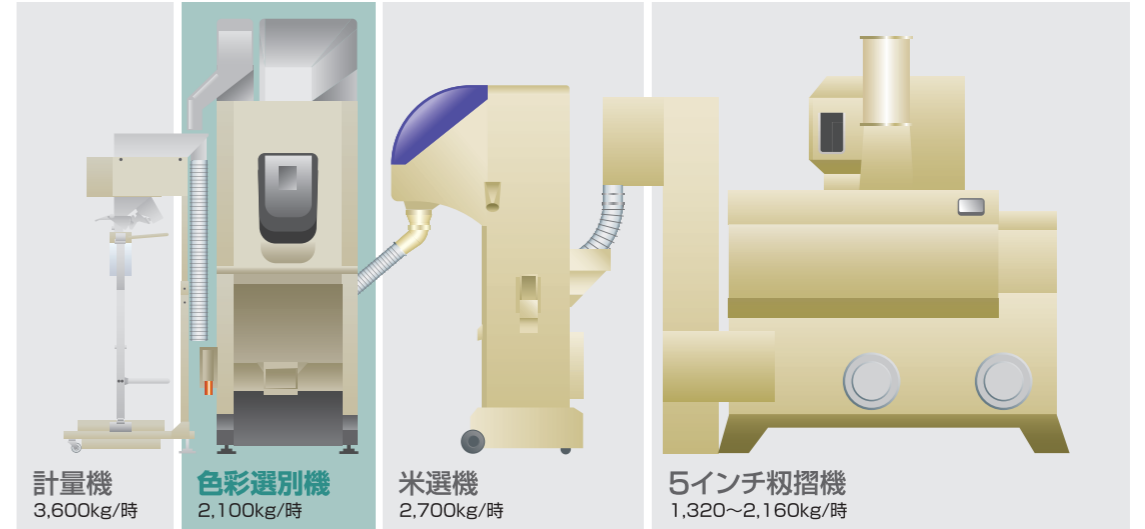
#### メリット 高速エアエジェクタ装備

- 切れ味のいいエジェクタを採用
- 一回で不良米、異物を排除し、共連れ(誤って良米を撃つこと)が少ない
- 50本の溝シュートそれぞれに対応した高速エジェクタを装備



### 既存設備に入れやすい 簡単レイアウト

色彩選別機には糲摺り後、米選機で屑米を除去してから投入します。選別後は計量機へ送ります。



### 誰でも使える かんたん操作

#### 個別感度調整ボタン

カメムシ・ヤケ・ガラス・シラタの各項目毎に個別に感度が調節できます。

#### 自動調整ボタン

原料を入れてボタンを押すだけで感度調節ができる自動調節機能。

#### ワンタッチ調整ボタン

運転中の状態を基準にワンタッチで感度の強弱が調整できます。

#### 再選別ボタン

排除した不良品の再選別設定がワンタッチでできます。

### オプション装備品

<b>コンプレッサー</b>  <b>CFP22CF-8.5D</b> 三相200V 2.2Kw	<b>コンプレッサー</b>  <b>TFP15CF-10</b> 三相200V 1.5Kw	<b>エアドライヤ</b>  <b>SA-3N</b> 100V 50Hz 0.2Kw 60Hz 0.21Kw <small>※別途接続部品が必要となります</small>	<b>集塵機</b>  <b>MY-75X(50S・50SII)</b> 100V 0.75Kw SCS-50S・50SII・40SII用 <small>※ホース等を含む</small>	<b>色選別計量機</b>  <b>NSS35E</b> 100V
<b>黒米選別オプション</b>  黒米選別が可能	<b>エア接続部品</b>  <b>イワタエア部品一式</b> エアホースセット各種	<b>SCエアガンセットオプション</b>  40SII用(50SIIは標準装備)	<b>SC増し枠ホッパー</b>  40SII用	<b>SCエアフィルタオプション</b>  40SII用

※色彩選別機は食品取扱機器の為、安全性を考慮しオイルフリーコンプレッサとエアドライヤを推奨しています。

# 白米でも玄米でもすぐにキレイに選別



処理能力  
**200kg/時**  
不良混入率10%以下  
7ch・14レーン  
シュート

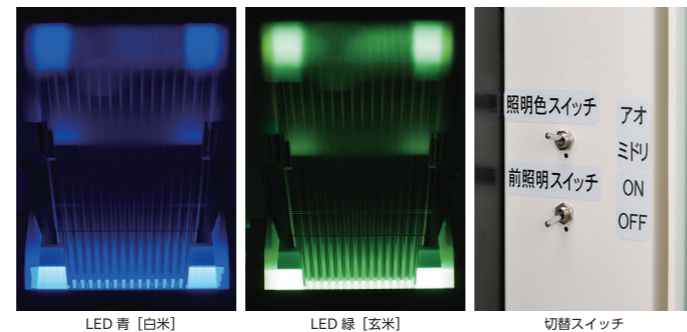
## SCS-7SII

メーカー標準小売価格(税込) **1,427,800円**

- 自動流量調整
- バックグランド自動調整
- ガラス対応
- 長寿命LED光源
- 白米・玄米簡単切替
- メンテナンス工具不要

## 白米も玄米も“すぐに”選別できます。

- ▶ 暖機時間は、**わずか1分**。(従来の10分の1(当社比))
- ▶ 白米と玄米の選別切替がワンタッチ
- ▶ LED光源を採用。寿命は約40,000時間



### 付帯設備のコスト削減

エア消費量18ℓ/分(従来比65%減)と大幅削減  
0.5馬力コンプレッサーで対応可能となりました

### オプション装備品

#### SCS-7SII 張込昇降機ユニット

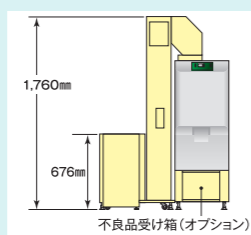
#### コンパクトボディで省スペース設置

お米にやさしく使う人にも楽しくやさしい。  
SCS-7SIIにフィット。

#### SCS-VE7II

電源	100V 0.06Kw
ホッパー容量	約30kg

※ユニットはホッパー・昇降機・  
架台となります。  
不良品受け箱は付いていません。



#### 張込昇降機ユニットオプション 不良品受け箱



#### オイルフリーエアコンプレッサー

100V

#### TWP04-8C

電源	100V 0.4Kw
空気出口	G1/4 ×1(オス)

#### オイルフリーエアコンプレッサー

200V

#### TWP04-8M

電源	三相200V 0.4Kw
空気出口	G1/4 ×1(オス)

#### エアドライヤー

100V

#### SA-3N

電源	100V 50Hz 0.2Kw
	60Hz 0.21Kw

#### エア接続部品



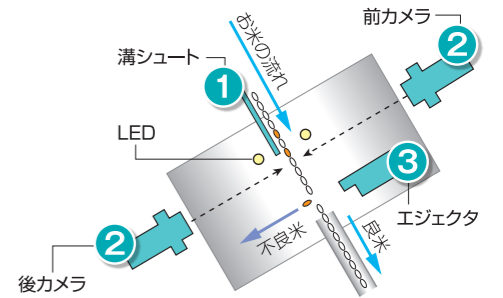
#### エアホースセット(SA-3N)

オイルフリーコンプレッサーTWP04とエア  
ドライヤーSA-3Nご利用時に必要なエア  
配管部材のセットです。

## SCS-7SII 特長

### 白米も玄米も“キレイに”選別します。

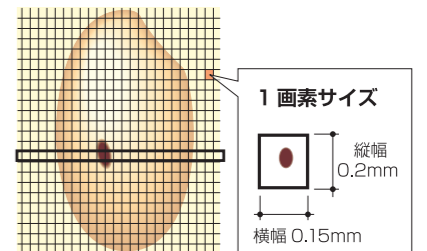
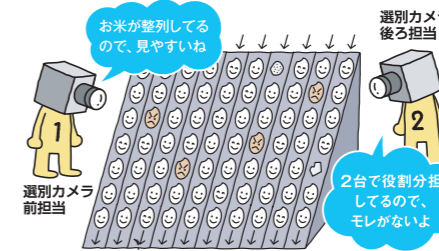
不良混入率10%まで  
最大処理量(200kg/時)で選別可能。



### ① 見る ラインセンサカメラ 2台搭載

#### 小さなカメムシの被害も見逃さない。

デジタルラインセンサカメラで微妙な色の差、微少な黒点を見逃しません。



### ② 簡単 ワンタッチで運転

#### 誰でも楽しく簡単操作

使いやすさにもこだわりました!

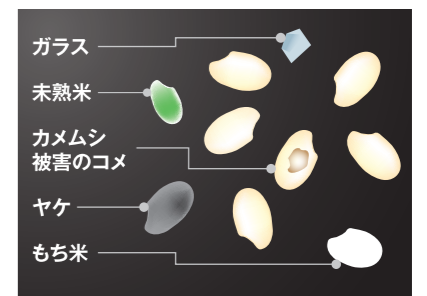
#### 安心の自動流量制御機能

不良混入率10%を超える場合は、自動的に最適な流量にコントロールする事もできます。

#### 多彩なモードを搭載

お米に混入している異物に合わせてモードを設定し、不良米を取り除きます。

- ヤケ打ちモード……黒い不良品を取る。
- シラタ打ちモード……光を通さない不良品を取る。
- ウルチ打ちモード……もち米のうるち米を取る。

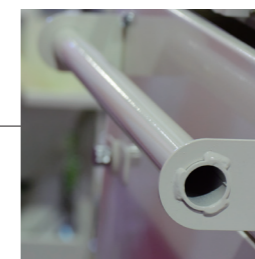


### ③ 便利 いつでもすぐに使える

#### あつかいやすい便利な機能

#### 移動用手摺

キャスター付きで移動もラクラク。手摺を持って簡単に動かせます。



#### 不良品受け箱

選別した不良品は内蔵の受け箱で回収。受け箱の取り出しは左右どちらからでも可能です。

