

天

裏表紙

表紙

★

寸法図

仕様表

型式	SCS-50SII-B	SCS-50SII-W	SCS-40SII	SCS-7SII
シユート	溝シユート×50ch		溝シユート×40ch	溝シユート×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	
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)			
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)
エア接続形態	3/8ワンタッチカプラ			

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

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
 中四国(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-50SII
SCS-40SII
SCS-7SII

地

籾摺ラインに直結。簡単らくらく操作。

抜群の処理能力で籾摺ラインに対応。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、籾、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
- バックブランド自動調整
- 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

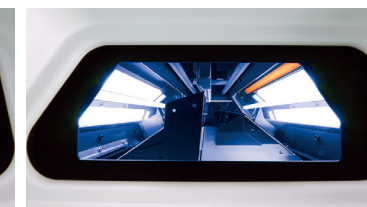
長寿命LED光源採用

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



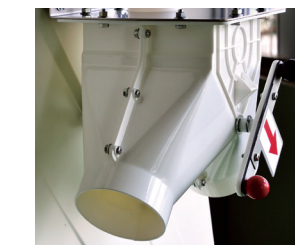
LED 緑 [玄米]



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

※ホース部品は含まれません

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



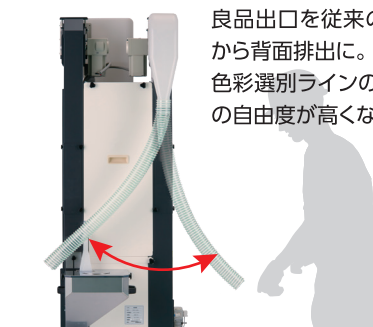
LED 緑 [玄米]



LED 青 [白米]

省スペースでのレイアウトを考慮

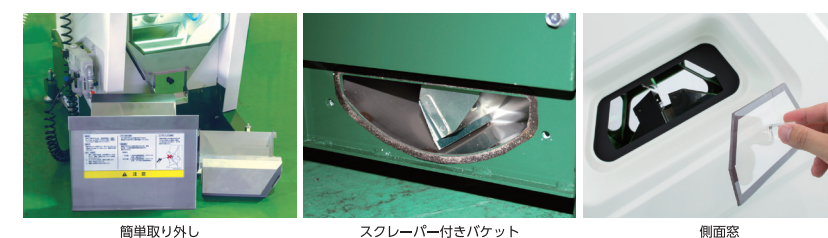
良品出口を従来の左側排出から背面排出に。色彩選別ラインのレイアウトの自由度が高くなりました。



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

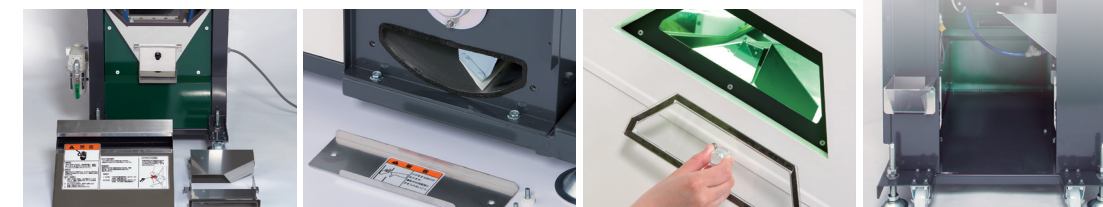


簡単取り外し

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

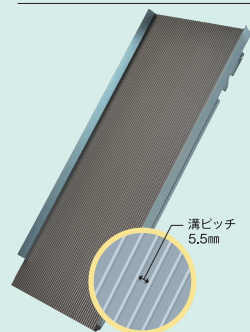
側面窓

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

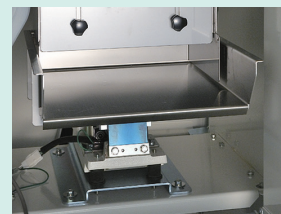


オール1次選別で 安定した処理量

2次選別からの戻りが無い為、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

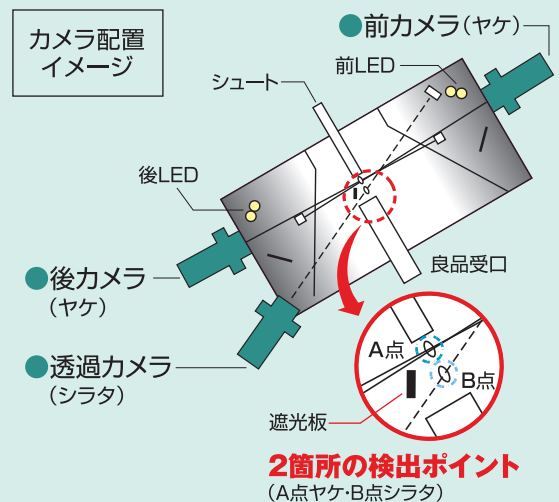
3台のラインセンサカメラで役割を分担 高精度・高効率選別。

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。独自の方式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



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。

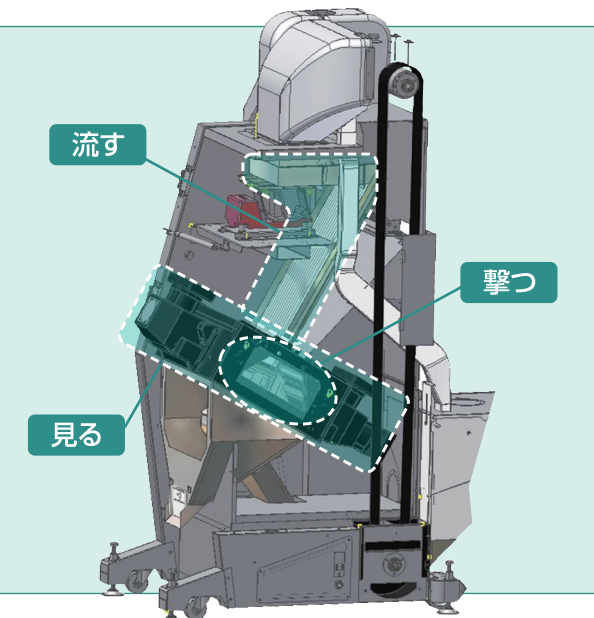
高速エジェクタ

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まりを実現します。

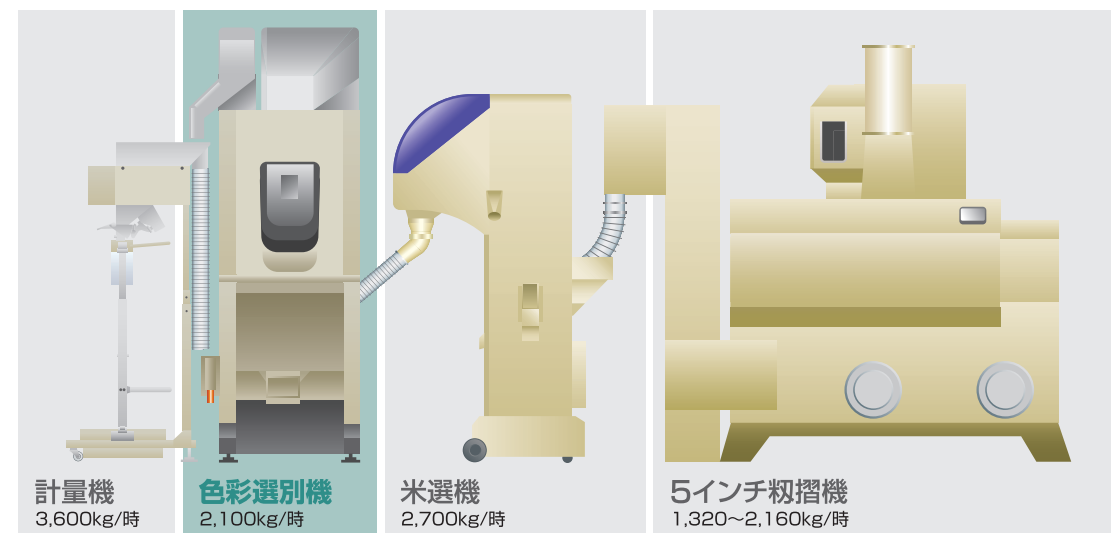
メリット 高速エアエジェクタ装備

- 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

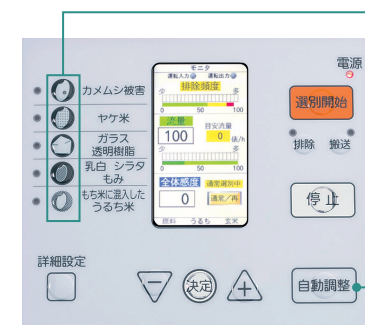


既存設備に入れやすい 簡単レイアウト

色彩選別機には籾摺り後、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

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

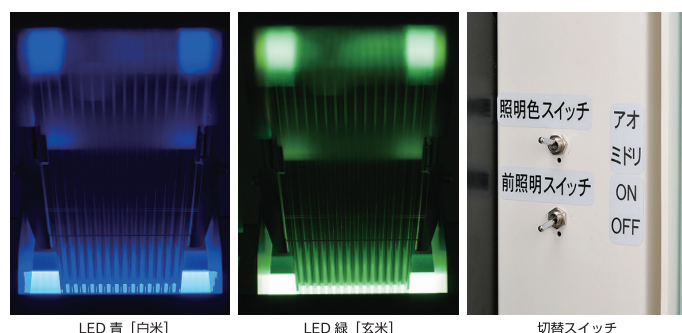
SCS-7SII

メーカー標準小売価格(税込) **1,427,800円**

- ▶ 自動流量調整
- ▶ バックグラウンド自動調整
- ▶ 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

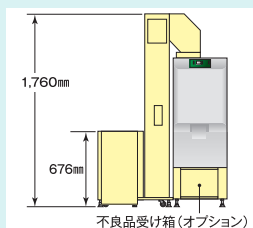
SCS-7SII 張込昇降機ユニット

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



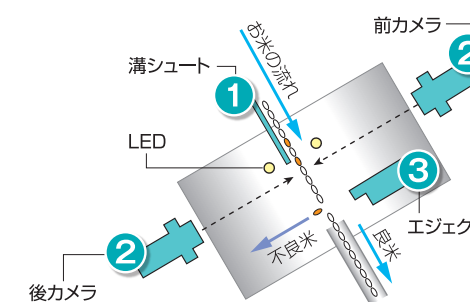
エアホースセット(SA-3N)

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。

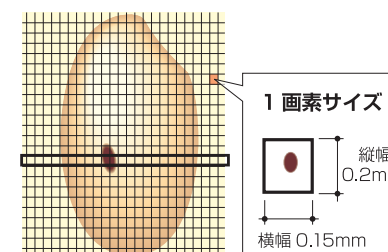
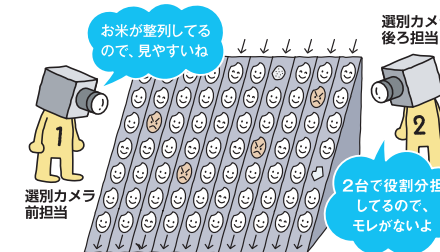
不良混入率10%まで
最大処理量(200kg/時)で選別可能。



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!

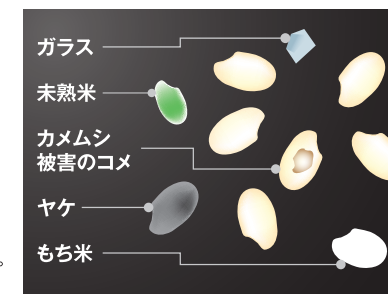
安心の自動流量制御機能

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。

