



YANMAR

揺動粉すり機

# SH310A / SH410A / SH510A



ヤンマーホームページ  
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリの最新情報をご紹介  
ヤンマーアグリ  
公式facebookページ



ヤンマーアグリの商品やサービスをご紹介  
「ヤンマー農業チャンネル」  
YouTube チャンネルはコチラ



ヤンマーアグリ株式会社  
〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428  
yanmar.com



このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



### ⚠️ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書はご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

# 操作は簡単、 選別は美しく。

品種への適応性がよく、安定してあざやかな選別ができる揺動式。  
初めてでも使いやすい簡単操作で、作業にゆとりをプラスします。



**SH310A / SH410A / SH510A**

## 簡単操作で作業を快適・確実に。



次のレバー操作の  
タイミングを  
ランプでお知らせ。

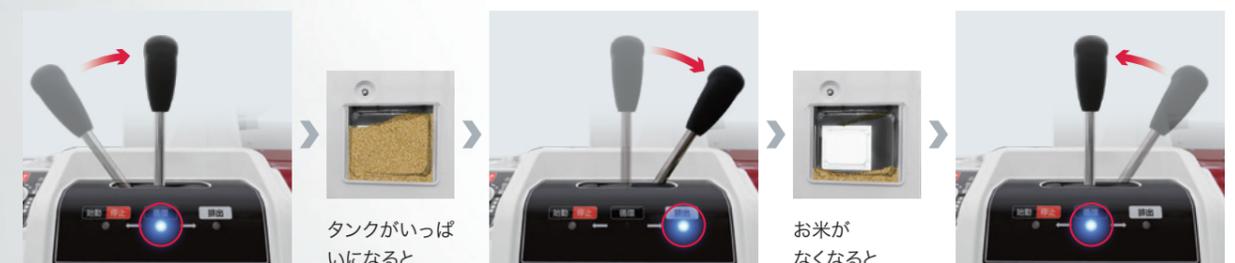
### ■ 操作アシストモニター [ SH410A / SH510A ]

お米の状態に合わせてレバー操作をお知らせするので、作業中に機械をチェックする必要がありません。



レバーは  
軽い力で操作  
できます。

ランプにあわせレバー1本を動かすだけ。



**すり始め**  
光ったらレバーを「循環」に。  
シャッターが開きます。

タンクがいっぱいになると

**排出**  
ランプが光ったタイミング  
でレバーを「排出」にします。

お米が  
なくなると

**すり終わり**  
自動でシャッターが「循環」  
に切り替わります。



[ SH310A ]

レバーを「循環/排出」に入れるだけで残米処理まで自動制御。  
お米の状態を見ながらレバーを切り替える必要はありません。

始動 > すり初め[循環] > 排出 > すり終わり[循環] > 残米処理

始動 停止

始動 停止

# 選別はキレイに。各部を使いやすく。



## ■ 供給レバー [SH410A / SH510A]

供給レバーをワンタッチ化。操作しやすく、能率がアップします。



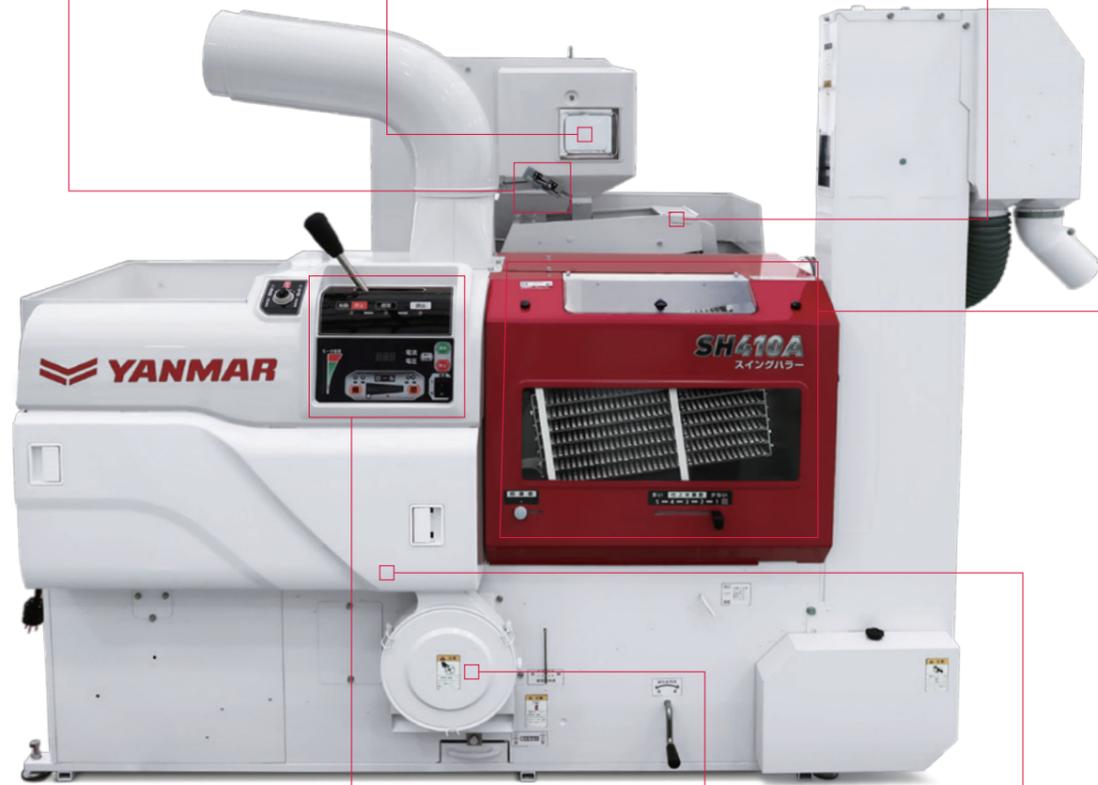
## ■ 大型混合米タンク [SH410A / SH510A]

タンクの大型化により、粉すりの条件適応性、作業安定性を向上しました。



## ■ ゴミとり装置 + 異物除去カバー

選別前にワラくずや枝を取り除くので選別能力が向上。よりキレイに仕上がります。また、カバーをワンタッチで開閉できるので、取扱い性が向上しました。



## ■ コントローラ

主電源スイッチ、デジタル表示部などを集約し、使いやすさを向上しました。



## ■ 高輝度モニターランプ [SH410A / SH510A]

明るいランプで、薄暗い場所でもモニター表示がはっきりと視認できます。



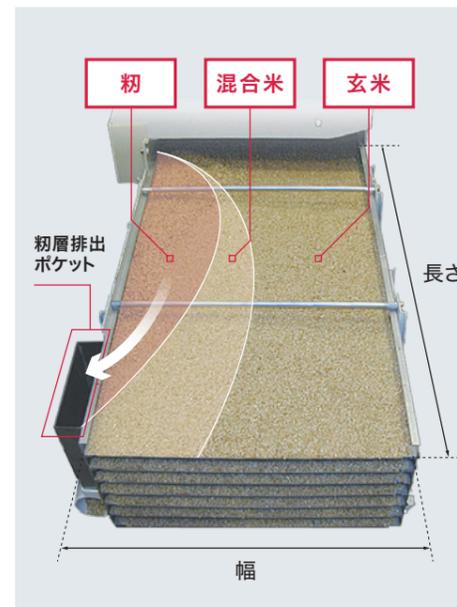
## ■ しいなスロワ

しいなを自動的に機内に戻すので、片付ける手間がいりません。



## ■ オートロール

ゴムロールは時間が経つと自動的に閉まるので、面倒な隙間調整がありません。



## 余裕の面積でしっかり分ける。

### ■ ロング&ワイドな選別板

選別板が長く広いので選別時間が長くなり、常に高精度な仕上がりを実現します。

長さ **740mm** **950mm** 幅 **380mm** **450mm**  
[SH310A] [SH410A / SH510A] [SH310A] [SH410A / SH510A]



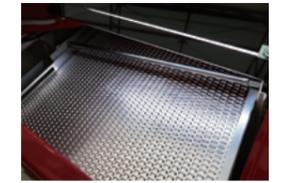
### ■ 粉層排出ポケット

選別板上の粉をスピーディに落とします。また、玄米領域が広がり、効率よく作業ができます。



### ■ 新形状のつぼ穴

選別穴に「ひっかけ」を作ることによって選別をよりキレイに。新形状によってあらゆる品種に対応できます。

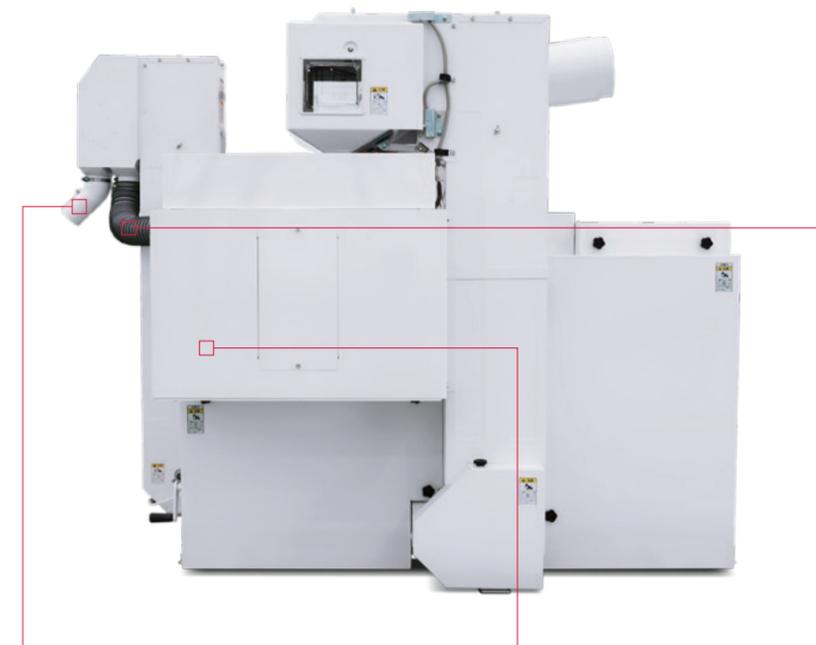


### ■ 高輝度補助ライト [SH410A / SH510A]

選別板をLEDライトで照らし、暗い納屋でも選別状態がよく見えます。



選別板の動画がご覧になれます。



### ■ 二次元コードサポート

二次元コードをスマートフォン等で読み取ると、取扱説明書を確認できます。



### ■ 「排出」「循環」を自動切替

モーターの負荷で粉の有無を判断し自動切替。すり始めやすり終わり等、粉の供給量が安定しない時に、玄米に粉が混ざる心配がありません。



### ■ 異物集積タンク [SH410A / SH510A]

除去した異物がタンクに集まり、容易に取り出すことができます。



### ■ むかとり装置

排出口に玄米のゴミを吸い取るむかとり装置により、キレイに仕上がります。

## 各部のメンテナンスや掃除がしやすい。



### ■ エアブロー掃除 [SH410A / SH510A]

市販のコンプレッサ等を接続することで、作業後の残米などもきれいに掃除できます。



### ■ フロントカバー脱着 [SH410A / SH510A]

機体前面のカバーがワンタッチで取り外すことができるので、掃除・点検が素早く簡単に行えます。



### ■ 新伝動構成 [SH410A / SH510A]

六角ベルトを短くした伝動構成により耐久性が向上、交換等の手間を減らします。



### ■ おそうじ機能 [SH310A]

昇降機のベルトにおそうじ機能がついているので、残米が少なく、粉すり後の清掃がラクになります。

## 粉すり作業のシステム化で、さらに高能率・高精度。



### ■ クリーンアップ

粉すり前の異物除去でさらなる高品質米づくり。粉すり作業時のトラブルも低減。

**MC60A / MC100 / MC200**

### ■ 米選機

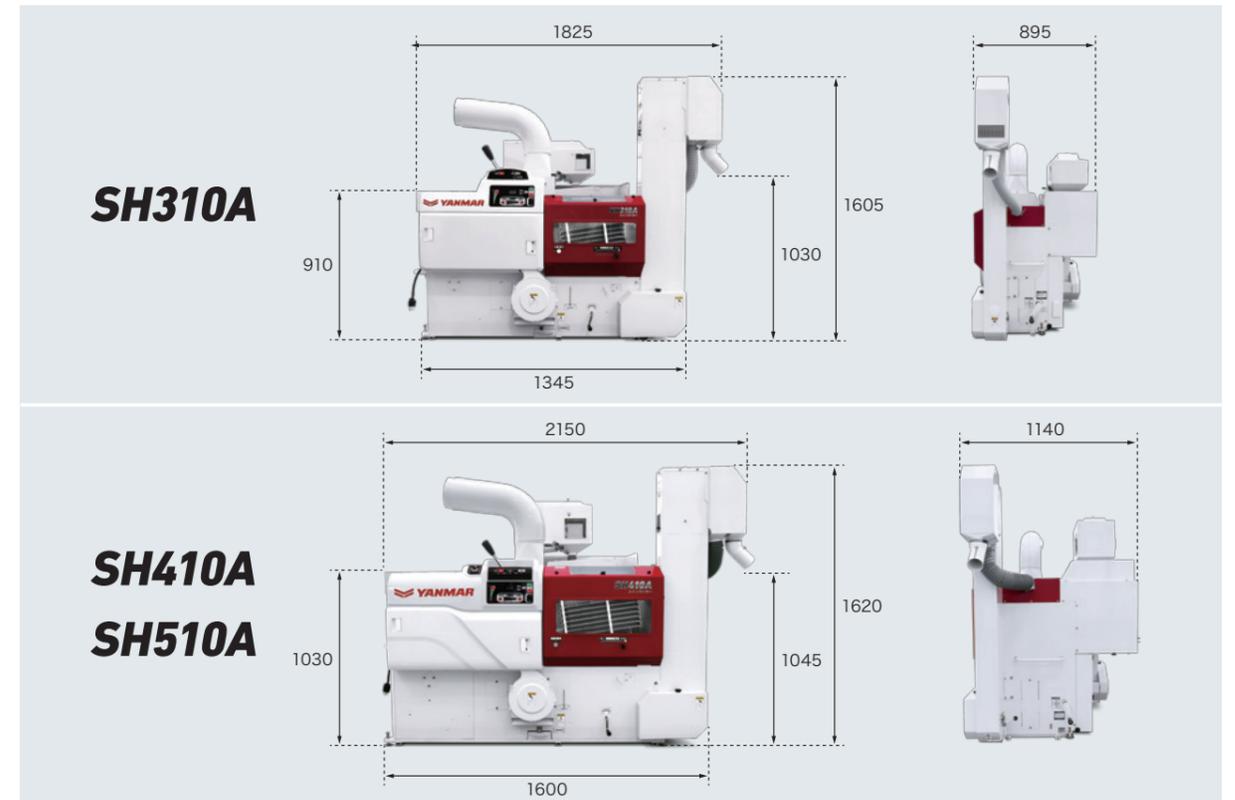
お知らせ機能充実で快適作業。一粒一粒をしっかりと選別。

**AZ シリーズ**

〈 組み合わせ例 〉



### ■ 外径寸法図 [単位:mm]



### ■ 主要諸元

		ヤンマー揺動粉すり機					
名称		ヤンマー揺動粉すり機					
販売型式名		SH310A			SH410A	SH510A	
区分		A1	A3	DA	DA	DA	
機体寸法	全長:単体 (mm)	1580			2150		
	全幅 (mm)	895			1185		
	全高 (mm)	1430			1605	1620	
機体質量(重量)	(kg)	220			345	348	
	動力	電圧 (V)	単相200			三相200	
	電力 (kW)	1.5	1.9			2.9	3.7
頭部	ロー径×幅	主軸 (mm)	Φ200×76			Φ200×102	Φ200×127
		副軸 (mm)	Φ170×76			Φ170×102	Φ170×127
	初掛高さ (mm)	910			1030		
揚穀部	選元粉	スロア					
	混合米				昇降機		
	仕上米	スロア			昇降機		
選別板	全長×全幅 (mm)	740×380			950×450		
	枚数 (枚)	6			7		
作業能率 (俵/時)		7~15	12~18		18~25	23~33	

### ■ 主要装備

販売型式名	SH310A			SH410A	SH510A	販売型式名	SH310A			SH410A	SH510A
区分	A1	A3	DA	DA	DA	区分	A1	A3	DA	DA	DA
オートロール	●	●	●	●	●	掃除口	●	●	●	●	●
ニューコントロール	●	●	●	●	●	吸塵装置	●	●	●	●	●
自動循環装置	●	●	●	●	●	高輝度選別補助ライト	-	-	-	●	●
自動停止装置	●	●	●	●	●	しいな自動選元	●	●	●	●	●
主電源スイッチ	●	●	●	●	●	2番口	●	●	●	●	●
二次元コード取説参照	●	●	●	●	●	シャッター・仕上米排出ファン	●	●	●	●	●
異物除去装置	●	●	●	●	●	お知らせナビ BIGランプ	-	-	-	●	●
異物集積タンク	-	-	-	●	●	お知らせナビ	●	●	●	-	-
異物処理装置カバーワンタッチ開閉	●	●	●	●	●	残米低減機構(エアブロー方式)	-	-	-	●	●
混合米昇降機	●	●	●	●	●	残米スクレーパー	●	●	●	-	-
大型混合米タンク	-	-	-	●	●	高耐久ゴムロール	-	-	-	-	OPT
昇降機	-	-	●	●	●	ワンタッチデザインカバー(フロント)	●	●	●	●	●
スロワー	●	●	-	-	-	NEWデザイン・カラーリング	●	●	●	●	●