



**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  
公式facebookページ



ヤンマーアグリ  
「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](http://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。



この印刷物は  
植物油インキを使用しています。

### ⚠️ 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。

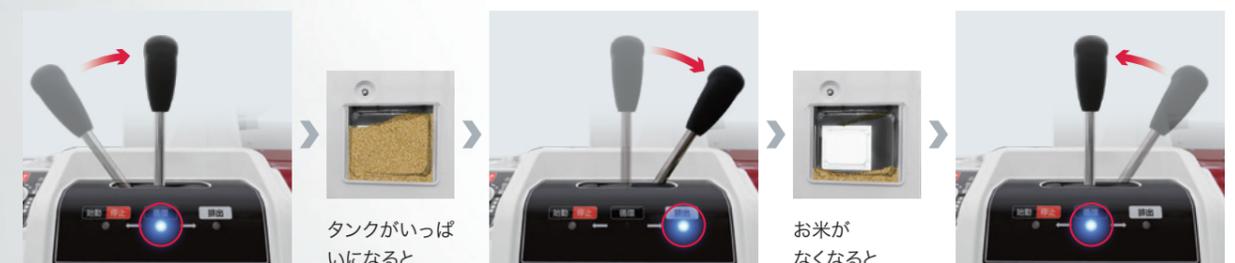
### ■ 操作アシストモニター [SH410A / SH510A]

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。

**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。

**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。



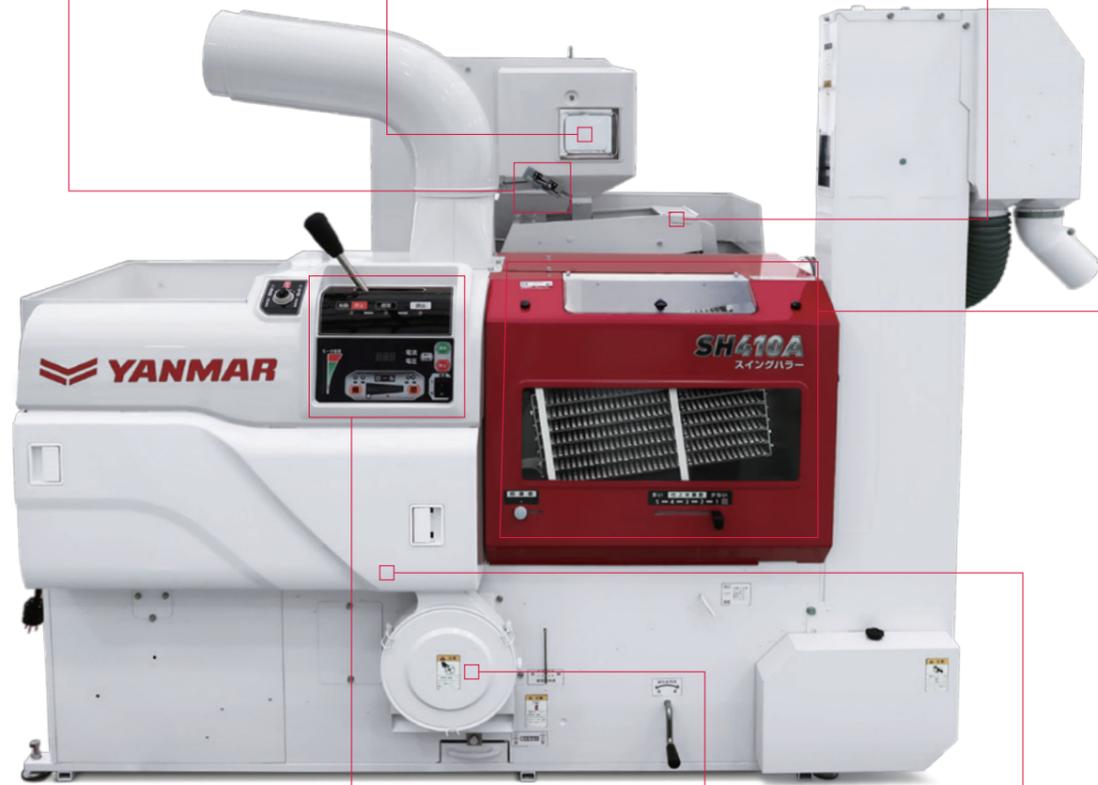
## ■ 大型混合米タンク [SH410A / SH510A]

タンクの大型化により、籾すりの条件適応性、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。



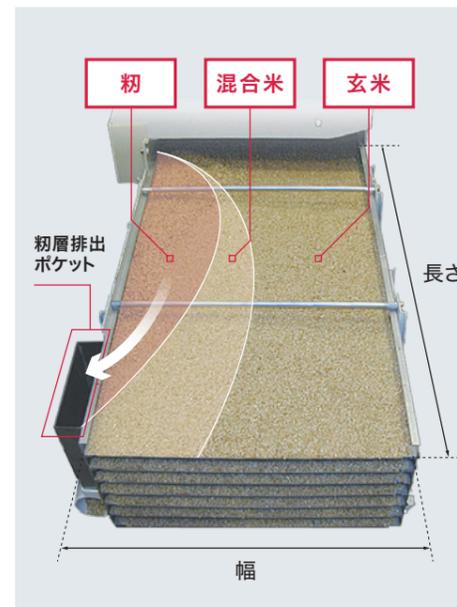
## ■ しいなスロワ

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]



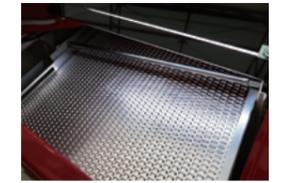
### ■ 籾層排出ポケット

選別板上の籾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。

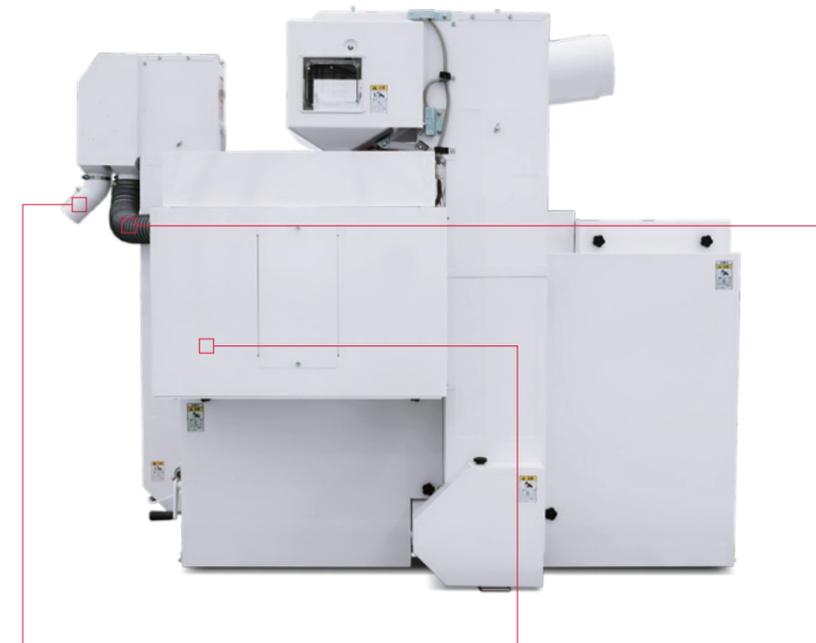


### ■ 高輝度補助ライト [SH410A / SH510A]

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

モーターの負荷で籾の有無を判断し自動切替。すり始めやすり終わり等、籾の供給量が安定しない時に、玄米に籾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

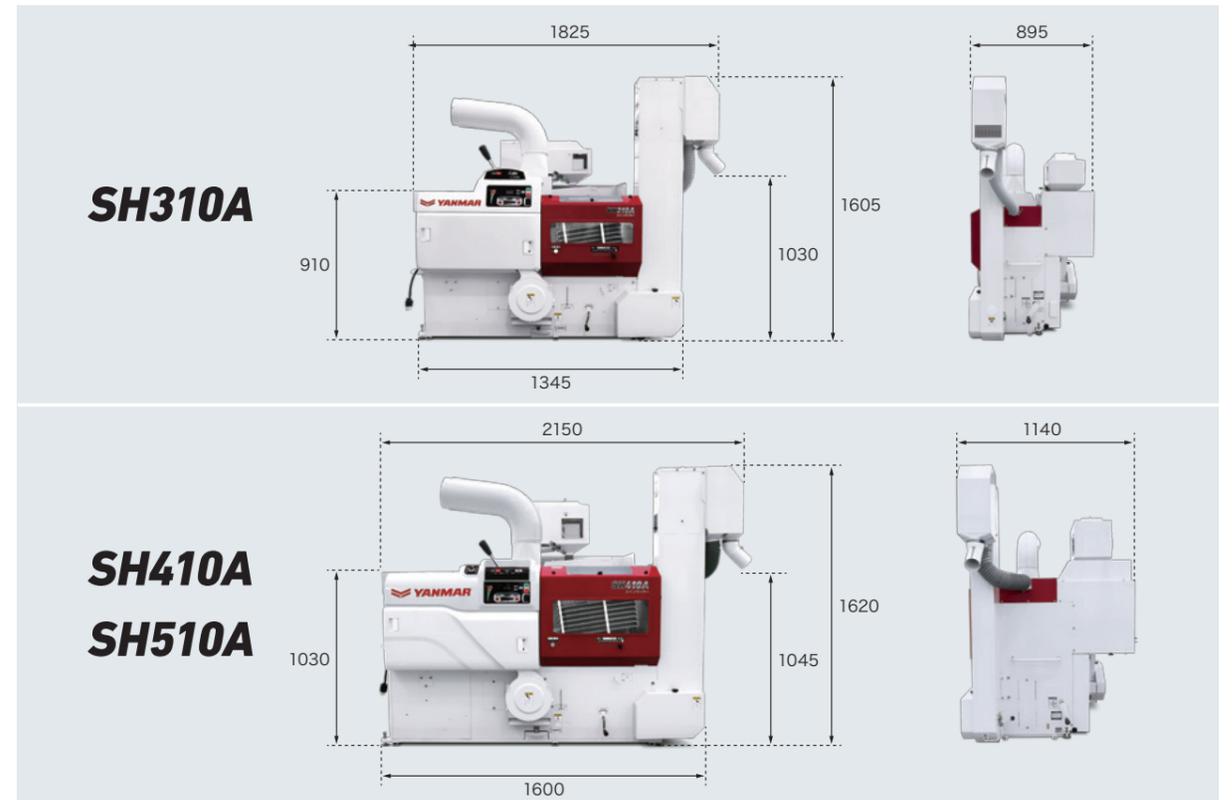
お知らせ機能充実で快適作業。一粒一粒をしっかりと選別。

**AZ シリーズ**

〈 組み合わせ例 〉



### ■ 外径寸法図 [単位:mm]



### ■ 主要諸元

名称		ヤンマー揺動粉すり機				
		SH310A		SH410A	SH510A	
販売型式名	区分	A1	A3	DA	DA	DA
機体寸法	全長:単体 (mm)	1580		1825	2150	
	全幅 (mm)	895			1185	
	全高 (mm)	1430		1605	1620	
機体質量(重量)	(kg)	220		230	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		9
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	●	●	●	●	●