

OTAKE
AGRICULTURAL MACHINERY CO.,LTD.

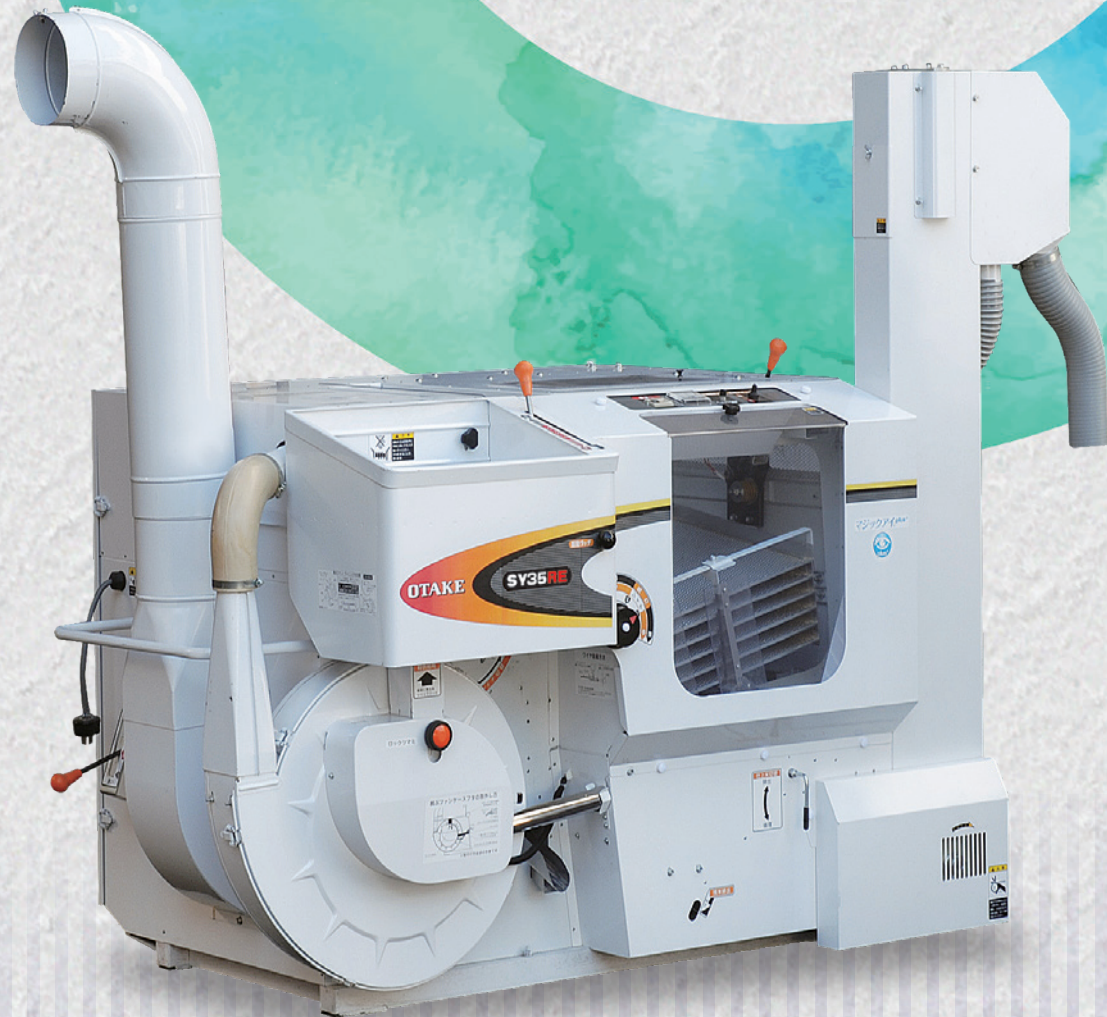
SY 粉すり機

plus+ series

SY12R
SY15R
SY25R
SY25RE
SY35RE

インペラ揺動粉すり機 **ハイダット**

際立つ操作性と確かな選別、2つを極めたフラッグシップモデル



SY35RE

信頼のインペラとマジックアイプラスが揺動選別機能をさらに高みへ。

<https://www.otake-ss.co.jp>

SY 揺動選別

■ オプション部品
LEDライト

薄暗い作業場での揺動板上のお米の動きが見やすくなります。マグネット式なので灯りが欲しいとき何かと便利です。(全機種対応)



	SY12R	SY15R	SY25R	SY25RE	SY35RE	
長	A	1,689	1,826	1,844	1,987	2,017
	B	2,427	2,431	2,450	2,593	2,623
幅	C	898	1,002	1,142	1,142	1,240
	D	692	915	947	947	977
高	E	847	845	845	949	949
	+延長筒	952	950	950		
	F	1,245	1,242	1,242		
	+延長筒	1,350	1,347	1,347	1,607	1,607
	G	1,143	1,159	1,198	1,198	1,198
	H	1,652	1,677	1,717	1,717	1,717
	I	940	938	938		
	+延長筒	1,045	1,043	1,043	1,206	1,206
外径	J	945	995	1,035	1,035	1,065
	K	160	189	189	189	189

型区	式分	SY12R		SY15R		SY25R	SY25RE	SY35RE
		2SM	M	V	M	M	M	M
毎時能率 (kg/h)		360~720		600~1,020		900~1,500	900~1,500	1,200~2,100
使用電源		単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
使用モータ		1.3kW	1.5kW	三相200V1.9kW		2.9kW	2.9kW	3.7kW
揺動板 (枚)		3		4		5	5	6
粉殻最大搬送能力 (m)		13		13		13	13	20
主軸回転数 (rpm)		2,350 (1,950~2,400)		1,650 (1,500~1,700)		1,650 (1,500~1,700)	1,650 (1,500~1,700)	1,650 (1,500~1,700)
ダブファン外径×羽根幅 (mm)		321×50		506×50		506×80	506×80	506×80
重量 (kg)		163	159	232	230	264	282	310

※本機外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

お求め、ご相談は…



明日からの農業を考える

株式会社 **大竹製作所**

本社中部拠点 〒490-1145 愛知県海部郡大治町大字中島字郷中265
TEL 052(444)2525 FAX 052(443)0348

東北拠点 〒999-7126 山形県鶴岡市鼠ヶ関字橋掛239-2
TEL 0235(44)2816 FAX 0235(44)3514

中国拠点 〒739-1752 広島県広島市安佐北区上深川町818-1



202402Y7.1D

自動循環排出・自動切替制御 マジックアイと3段階の自動切替を **plus+** で手放し運転

3つのポイント

1 電源ON→
いつでも自動で循環！

2 揺動板に選別出来る量が
たまると自動で排出！

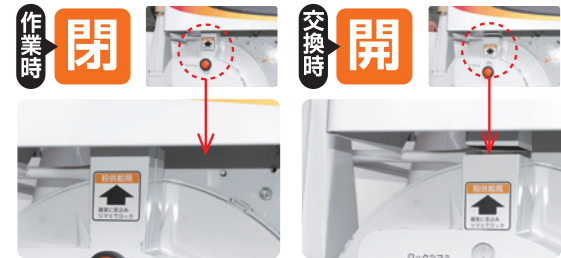
3 粉の供給が無くなると
自動で循環！

■ 風選選別の調節を **plus+** ...

多種多様な粉や粉殻を排出する方法に合わせて調整できます。
使用型式 SY15R.25R.25RE.35RE

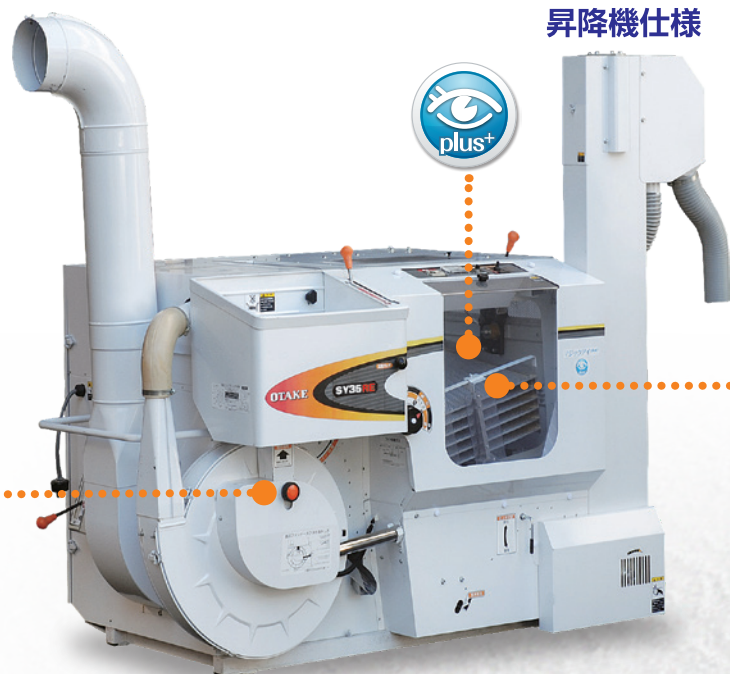
■ メンテナンスも **plus+** ...

ダップファンの交換や掃除がホッパーを外さず簡単に作業できます！
使用型式:SY15R.25R.25RE.35RE



■ 除塵装置標準装備

ヌカやホコリの少ない綺麗な仕上げ。



SY35RE
自動循環排出機構

● SY35RE-M 三相200V/3.7kW

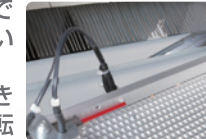
ロールイン
相当数 **5 inc.**
インテクラス 毎時 **20~35** 俵
1,200~2,100kg

■ 広い開口部

開口部を広くすることで選別部を明るく見やすくしました！

■ 異物取りも **plus+** ...

異物取りスポークで従来機よりも細かい異物も除きます。また、機外排出できるので安定した運転ができます。
使用型式 SY25R.25RE.35RE



■ イナコウジの選別が抜群!!

インペラだから潰さない！揺動選別で確実に分ける！機外に素早く排出！だから安心！



■ インバータ仕様も **plus+**

単相200Vで三相200V1.9kWモータを起動！ **SY15R-V**

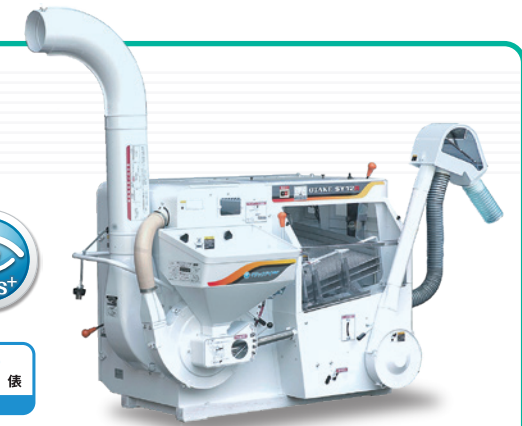
SY12R

自動循環排出機構

- SY12R-2SM 単相200V/1.3kW
- SY12R-M 三相200V/1.5kW



ロールイン
相当数 **2.5 inc.**
インテクラス 毎時 **6~12** 俵
360~720kg



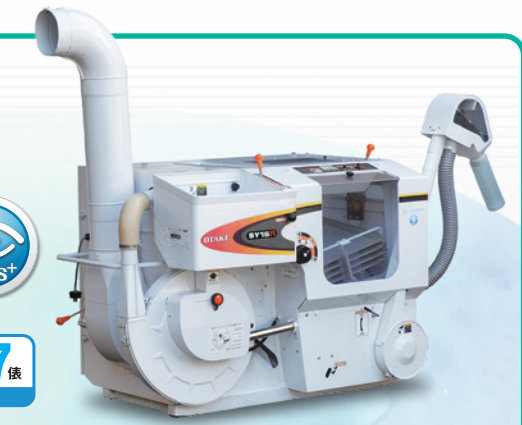
SY15R

自動循環排出機構

- SY15R-V 単相200V/インバータ仕様
- SY15R-M 三相200V/1.9kW



ロールイン
相当数 **3 inc.**
インテクラス 毎時 **10~17** 俵
600~1,020kg



SY25R

自動循環排出機構

- SY25R-M 三相200V/2.9kW



ロールイン
相当数 **4 inc.**
インテクラス 毎時 **15~25** 俵
900~1,500kg



SY25RE

自動循環排出機構

- SY25RE-M 三相200V/2.9kW



ロールイン
相当数 **4 inc.**
インテクラス 毎時 **15~25** 俵
900~1,500kg



光センサーで揺動板の角度を自動調整
揺動板の調整が不要

マジックアイ plus+



インペラとの融合が、確かな性能と際立つ操作性をもたらします。

今も受け継がれるインペラの特徴

1979年にうぶ声を上げたインペラ粉すり機。調整不要、98%の高い脱ぶ率、肌ズレのないツヤのある仕上がります。インペラ+マジックアイプラス、それはオタケの独創性がいっぱい詰まった新しい進化のカタチです。

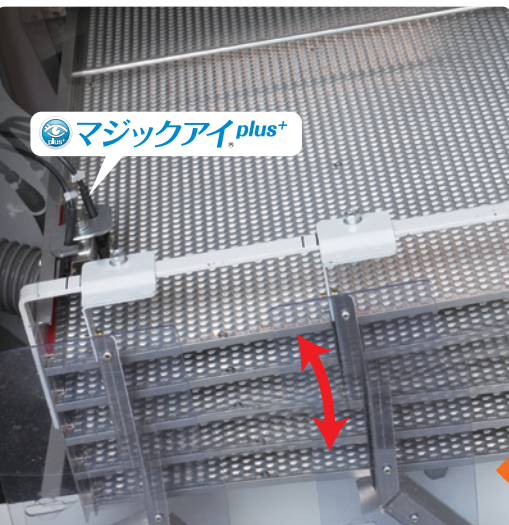
「ダップファン+ライニング」を採用した「インペラ」の粉すり機。

他社とは一線を画した独自の技術で皆様の信頼にお応えします。



インペラは粉のスベリ台

▲インペラ(特殊樹脂製回転翼)上を勢いよく滑り降りながら、湾曲部で「粉むき作用」をうけ脱ぶ。



揺動板に広がるお米の動きを光センサーが常に監視。揺動板の角度を適正に保ち、正常運転をキープする **マジックアイ plus+** を搭載！

SY-Rは揺動板の調整が自動化され、どなたでも簡単に機械の性能を100%発揮できます。揺動選別の大きな特徴は、お米の粒の大きさに左右されない安定した選別と能率。これに **マジックアイ plus+** をプラスしたことで、操作ミス未然に防ぐことができ、機械本来の性能を確実に発揮できます。また、能率の上げ下げは供給レバーを操作するのみ。細かい調整は **マジックアイ plus+** がしっかりサポートします。