

粳に優しいジェット方式で 仕上がり に満足

面倒な調整が不要

ジェット方式はゴムロールを使用していないため、従来のようなロール間隔の調整はいりません。
また電子制御でないので突然のトラブル等の心配もありません。

貯蔵にも最適な仕上がり

玄米への損傷がほとんどなく、貯蔵時の変質の抑制を図れます。
(変質までの貯蔵期間は、保管の環境や粳の性状によっても異なります)

玄米がとてもきれいに仕上がる

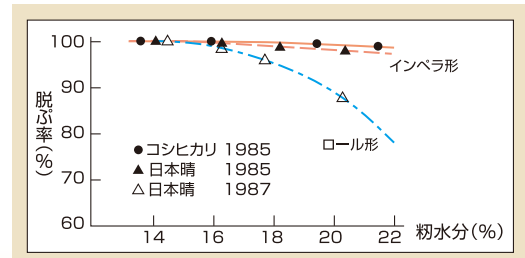
ジェット方式は肌ずれや損傷がほとんどありません。光沢のあるとてもきれいな玄米に仕上がります。

大変しずかな粳すり音

粳すり時に発生する騒音は非常にうるさいものですが、ジェット方式ではこの粳すり音がありません。作業中の会話も問題ありません。

粳の状態に左右されない

自然乾燥粳や有機栽培の粳、高水分粳など問題なく脱ぶできます。
こうした粳でも肌ずれはほとんど生じません。



京都大学農学部資料より 1987年4月 第40回農機学会年次大会

優れた耐久性

安定した揺動選別と連動しているため、脱ぶ率は80～85%。またジェットファンの回転数が低いため、ファンの耐久時間が長くなり、ロールの倍以上の時間を交換なしで運転できます。

ジェットファン耐久回数(参考)			
MAM505JN	MAM405JN	MAM305JN	PMJ20
約3,000～3,500俵	約1,000俵	約300俵	

※地域、粳の品種・条件、使用条件により変化します。

処理能力 kg/h 処理能力で選べるラインナップ

1,320～1,920(22～32俵)
 1,020～1,440(17～24俵)
 600～1,080(10～18俵)
 210～420(3.5～7俵)

中・大規模生産者向
MAM505JN

中規模生産者向
MAM405JN

小規模生産者向
MAM305JN

中山間地・小規模生産者向
PMJ20



三菱農業機械
 ～ Long Life ～ 人も道具も、長く強く。

三菱ジェット式粳すり機
 MAM-JN・PMJ シリーズ

三菱揺動選別型 ジェット式粳すり機

優しくきれいに仕上がる
 揺動選別方式
 +
 ジェットだっぷ方式



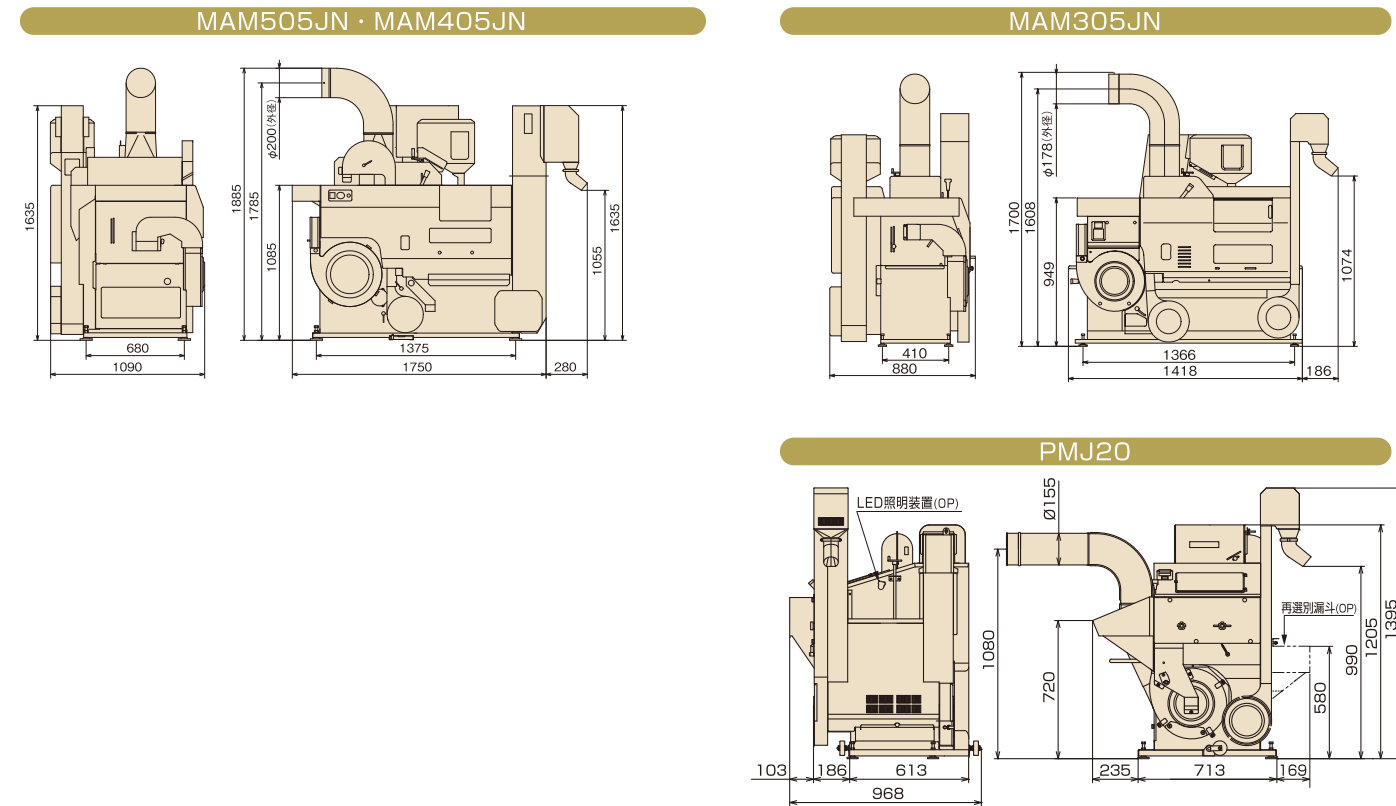
■ 主要諸元表 三菱揺動選別型 ジェット式粳すり機

型 式		MAM505JN	MAM405JN	MAM305JN	PMJ20	
区 分		G	G	G	T1	T2
機体寸法	全 長 (mm)	1,750		1,418	1,065	
	全 幅 (mm)	1,090		880	987	
	全 高 (mm)	1,885		1,700	1,395	
機 体 質 量 (kg)		390	375	245	140	
能 率 (kg/h)		1,320～1,920 (22俵～32俵)	1,020～1,440 (17俵～24俵)	600～1,080 (10俵～18俵)	210～420 (3.5俵～7俵)	
所要動力	メインモータ (kW)	三相 3.7		三相 1.9	単相0.75(100V) 単相0.75(200V)	
	揺 動 モ ー タ (kW)	三相 0.2		—	—	
	異物除去モータ (kW)	単相200V 0.015		—	—	
選 別 板 枚 数 (枚)		9	7	—	3	
粳 殻 搬 送 能 力 (m)		最大15m(水平直線)			最大8m(鉄管水平直線)	
揚入部	混 合 米	昇降機			スロフ	
	仕 上 米	昇降機			スロフ	
装 備	吸 引 唐 箕 回 転 調 節	ダンバー式			—	
	シイナ自動循環装置	○			—	
	異 物 除 去 装 置	—			—	
	返 り 粳 粗 選 装 置	○			—	
選別板ライト(LED照明)		○			OP	
安全性検査番号		—			—	

※記載の能率表示は粳の性状により変化します。

OP=別売オプション

■ 機体寸法(単位:mm)



※この諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。※写真は商品と異なる場合があります。

安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。三菱粳すり機は保証書付です。
本製品ご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ正しくお使いください。
作業時は正しい服装で安全確保を心がけましょう。

農機のお求め・ご相談は



www.mam.co.jp/

三菱マヒンドラ農機

本 社 ／ 鳥根県松江市東出雲町須屋667-1

安定・ゆとりの新設計の選別部と信頼のジェットだっぷ方式

揺動選別方式

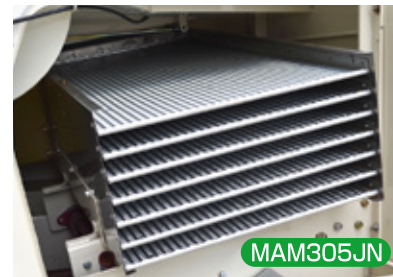
効率よく、粳と玄米をきれいに分離

揺動選別方式でゆとりある安定の作業性

フレーム・選別板等を見直し選別部を新設計。さらに高能率で安定した作業が行えます。

MAM305JNには7枚の選別板を採用。MAM405JNは7枚、505JNは9枚の大型選別板を搭載し、ゆとりの選別能力を発揮します。

さらに、選別板と選別枠を一体化することで、安定した選別状態を維持すると同時に耐久性の向上を図りました。



ジェットだっぷ方式

粳の特性を活かして玄米を飛び出させ、仕上がりがとてもきれい

快適で精度の高いジェットだっぷ方式を採用

粳の特性を活かしたジェットだっぷ方式で、玄米は自然できれいな光沢の仕上がりとなります。だっぷ部は調整不要で、作業音も大幅に低減し、とても快適に作業が行なえます。

ヨードカリ液によるでんぷん反応



摺り落とし後の玄米 ジェットだっぷ ロールだっぷ
◎試験液……ヨード0.05g ヨードカリ1.50g 水100cc
◎浸漬時間……およそ30分 後水洗
◎判定基準……国検および新潟県農業総合研究所判定基準に準ずる

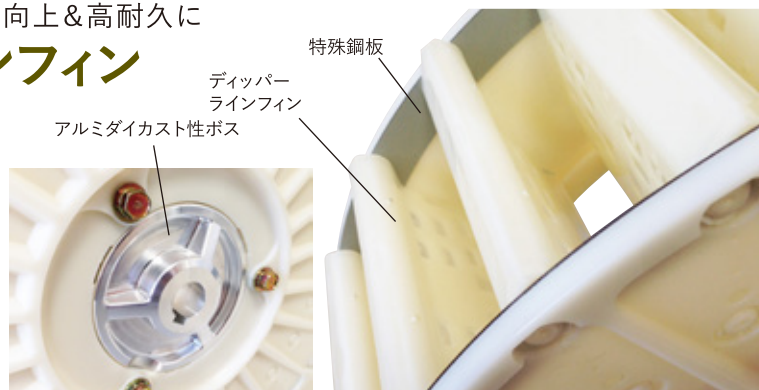


外周にあるライナーと接触し、摩擦抵抗と圧縮力で粳の外皮が分割。遠心力で粳と玄米が分離します。

ジェットファンを追求し、玄米の仕上がり精度向上&高耐久に

新開発のディッパーラインフィン

粳の跳ね上げ部に新開発のディッパーラインフィンを採用、粳へ直接掛かる力が軽減し、優しく跳ね上げます。また羽根の摩耗も大幅に軽減します。さらに軽量で硬性の高いアルミダイカスト製ボスを採用。またジェットファンの内周部に特殊銅板を組込むことで、粳による摩耗を大幅に抑え、高耐久性を図りました。(MAM305JN～505JN)

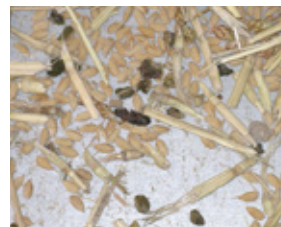


充実の本格機能で精度・作業性が大幅アップ

異物を除いてトラブル抑制&高品質な仕上がりに

返り粳粗選装置

返り粳に混じった「稲こうじ」「石」「木片」「切りワラ」などの異物を、円筒型回転網で選別回収。異物除去をすることで粳すり機のトラブルも減少し、作業能率向上と高品質のお米へ仕上げます。(MAM405JN・505JN)



粳の残量に応じて自動で運転を制御

粳なし制御を標準装備

摺り米タンク内のすり米の量が少なくなると、センサが感知して選別板を自動停止。再度すり米の供給が開始されると再運転します。

選別板が空の状態にはならず、選別状態が維持されるため、各部の再設定や選別板上の粳不足によるアラの混入を防止でき、とても便利です。また粳すり機の手放し運転が可能になり、作業性が大幅にアップします。(MAM405JN・505JN)



さらに使いやすく・きれいに仕上げる

優れた装備で作業がさらにスムーズ・快適



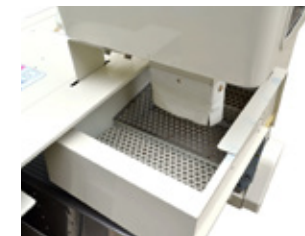
大型ホッパー
(MAM305JN)



スイッチ付LED照明装置
(MAM305JN～505JN)



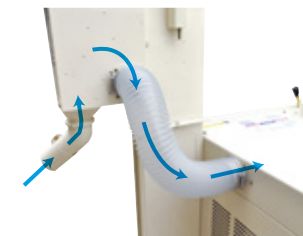
国際規格IE型最新型三相モーター
高効率モーターでさらに省エネ
(MAM305JN～505JN)



循環中の異物除去装置
(MAM305JN)



延長設置できる仕上米昇降機
(MAM405JN・505JN オプション別売品)



仕上米風選システム
ホコリや米ぬかを除去します
(MAM405JN・505JN)



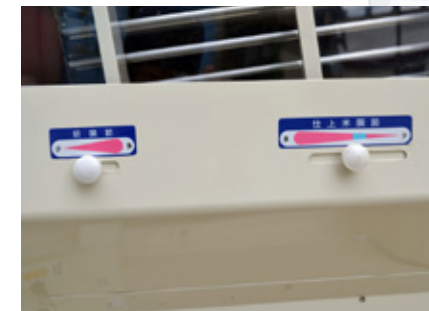
モーター過負荷保護装置付
(MAM405JN・505JN)

簡単操作と楽々メンテナンスで安心の使いやすさ

操作はシンプル、初めての方も楽々



粳すり操作はワンレバーで簡単



スライド式の粳調節・仕上米調節



再調節・麦選別はワンタッチ切替
(MAM305JN～505JN)



ダンパ式吸引風量調節(水平直線15m)
(MAM305JN～505JN)



変速レンジを搭載(PMJ20を除く)
&変速段数9段(MAM405JN・505JN)

扱いやすい細部でメンテナンスに便利



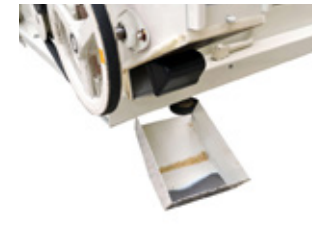
ワンタッチ脱着式
(MAM305JN～505JN)



カセット式残留回収箱
(MAM305JN～505JN)



掃除可能な選別板内部
(MAM305JN～505JN)



カセット式昇降機底板
(MAM305JN～505JN)