

信頼の【ゴムロール＋揺動選別】式粳摺機

ネオライスマスター[®]

NRZスマートシリーズ



NRZ450GWAK

SATAKE CORPORATION

動画をチェック!



スマートフォンの
バーコードリーダー
で読み取ってください。

■仕様

型式	NRZ250
区分	FAK
所要動力 (kW) ^{注1}	三相200V(单相200V) 1.5
処理能力(玄米排出) (kg/h)	300~660(5~11俵/時)
ゴムロール (mm)	統合型小径 63.5(2.5インチ)
ロール制御	自動
タッチパネル操作盤/自動循環排出切換	なし
混合米揚穀	スロワ
精品(玄米)揚穀	スロワ
選別方式(選別板枚数)	揺動選別(6枚)
粳穀搬送能力 (m)	最大16(ライト管・鋼管水平時)
機体質量[重量](モータ込み) (kg)	185
安全鑑定適合番号	39144

型式	NRZ350
区分	FAK
所要動力 (kW) ^{注1}	三相200V(单相200V) 1.9
処理能力(玄米排出) (kg/h) ^{注2}	720~1,020(540~780) 12~17俵(9~13俵/時)
ゴムロール (mm)	統合型小径 76(3インチ)
ロール制御	自動
タッチパネル操作盤/自動循環排出切換	なし
混合米揚穀	スロワ
精品(玄米)揚穀	スロワ
選別方式(選別板枚数)	揺動選別(7枚)
粳穀搬送能力 (m)	最大16(ライト管・鋼管水平時)
機体質量[重量](モータ込み) (kg)	198
安全鑑定適合番号	39145

型式	NRZ350	
区分	FXK	GXAK
所要動力 (kW) 注1	三相200V 1.9	三相200V(単相200V) 1.9
処理能力(玄米排出) (kg/h)注2	720~1,080 (540~780)	12~18俵 (9~13俵/時)
ゴムロール (mm)	統合型小径 76(3インチ)	
ロール制御	手動	自動
タッチパネル操作盤/自動循環排出切換	なし	あり
混合米揚穀	昇降機	
精品(玄米)揚穀	スロワ	
選別方式(選別板枚数)	揺動選別(7枚)	
粳穀搬送能力 (m)	最大16(ライト管・鋼管水平時)	
機体質量[重量](モータ込み) (kg)	223	223
安全鑑定適合番号	39145	

型式		NRZ450		
区分		GXAK	FWK	GWAK
所要動力	(kW)	三相200V 2.79		
処理能力(玄米排出)	(kg/h)	1,080~1,440(18~24俵/時)		
ゴムロール	(mm)	統合型中径 102(4インチ)		
ロール制御		自動	手動	自動
タッチパネル操作盤/自動循環排出切換		あり	なし	あり
混合米揚穀		昇降機		
精品(玄米)揚穀		スロワ	昇降機	
選別方式(選別板枚数)		揺動選別(7枚)		
粉穀搬送能力	(m)	最大16(ライト管・鋼管水平時)		
機体質量[重量](モータ込み)	(kg)	314	327	327
安全鑑定適合番号		39146		

型式		NRZ550		
区分		GXAK	FWK	GWAK
所要動力	(kW)	三相200V 3.7		
処理能力(玄米排出)	(kg/h)	1,320～1,920(22～32俵/時)		
ゴムロール	(mm)	統合型中径 127(5インチ)		
ロール制御		自動	手動	自動
タッチパネル操作盤/自動循環排出切換		あり	なし	あり
混合米揚穀		昇降機		
精品(玄米)揚穀		スロワ	昇降機	
選別方式(選別板枚数)		揺動選別(9枚)		
粉穀搬送能力	(m)	最大16(ライト管・鋼管水平時)		
機体質量[重量](モータ込み)	(kg)	318	331	331
安全鑑定適合番号		39147		

注1. NRZ250FAK・350FAK・350GXAKはインバータユニット(オプション)を組込むことにより、单相200Vになります。

注2. 処理能力欄の()内は单相200V時です。

▲ 機械は取扱説明書をよく読み、じゅうぶんに点検整備をして正しく安全に使いましょう。商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。本文中の商品名、サービス名、社名ロゴ等は当社または関連会社の登録商標または標章ですので、許可なく転用、転載、複製等の法令に違反する行為は禁止します。

■お問い合わせ窓口		秋 田 TEL.018 (839) 0891 (代)	新 潟 TEL.025 (287) 0177 (代)	広 島 TEL.082 (420) 8575 (代)
		仙 台 TEL.022 (287) 2733 (代)	名古屋 TEL.0586 (73) 2177 (代)	松 山 TEL.089 (982) 6990 (代)
北海道 TEL.011 (812) 3666 (代)		小 山 TEL.0285 (27) 5060 (代)	北 陸 TEL.076 (277) 2085 (代)	福 岡 TEL.092 (921) 6111 (代)
北 上 TEL.0197 (64) 0111 (代)		柏 TEL.04 (7132) 1181 (代)	大 阪 TEL.06 (6867) 6015 (代)	熊 本 TEL.096 (382) 2727 (代)

株式会社サタケ

ホームページURL <http://www.satake-japan.co.jp/>

カタログ制作年月 2019年2月 No.1078-04

■広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.082 (420) 8541 FAX.082 (420) 0005
■東京本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.03 (3253) 3112 FAX.03 (5256) 7270

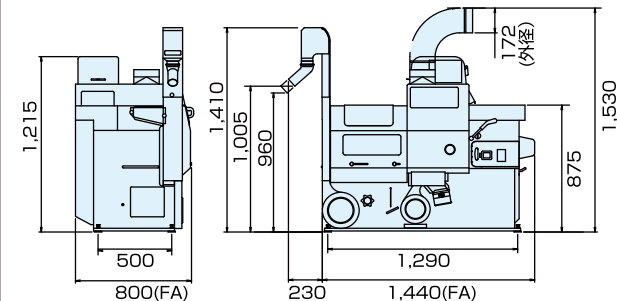
ISO9001
認証取得
(品質マネジメント)

ISO14001
認証取得
(環境マネジメント)

株式会社サタケはマネジメントシステムの国際規格であるISO9001とISO14001の認証を取得し、高品質な商品・サービスの提供に努めています。

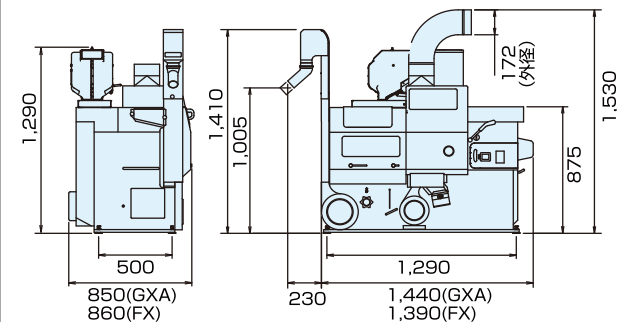
■寸法(単位:mm)

NRZ250FAK / NRZ350FAK



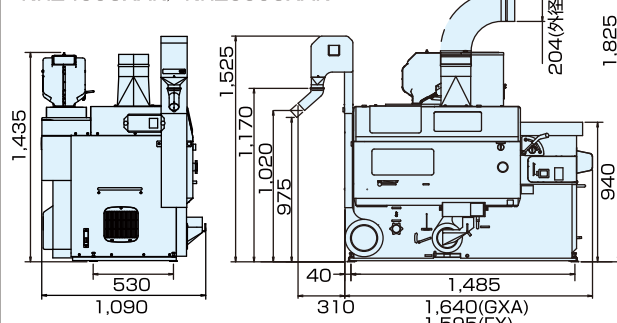
※NRZ250FAKのモータブレーカの容量は、三相200Vで7~10A定格です。
※NRZ350FAKのモータブレーカの容量は、三相200Vで10A定格です。

NRZ350FXK・GXAK



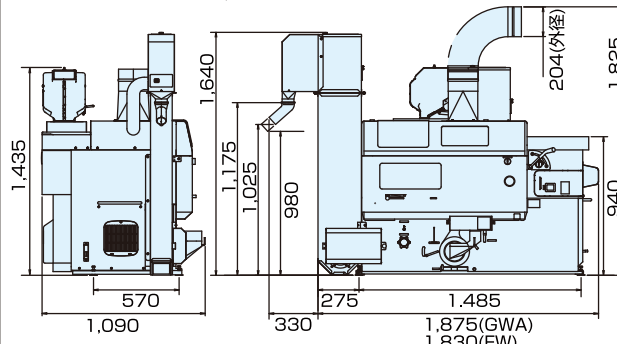
※モータブレーカの容量は、三相200Vで10A定格です。
(注)インバータ使用の場合は、定格電圧値は14A(50Hz)、15A(60Hz)です。
モータブレーカの容量は20A定格です。

NRZ450GXAK / NRZ550GXAK



※NRZ450GXAKのモータブレーカの容量は、三相200Vで12~15A定格です。
※NRZ550GXAKのモータブレーカの容量は、三相200Vで16A定格です。

NRZ450FWK・GWAK / NRZ550FWK・GWAK



※NRZ450FWK・GWAKのモータブレーカの容量は、三相200Vで12~15A定格です。
※NRZ550FWK・GWAKのモータブレーカの容量は、三相200Vで16A定格です。

動画をチェック!



かんたんタッチ、やさしくガイド!



大画面
タッチパネル
操作盤

TOUCHandGUIDE
タッチ&ガイド

搭載!

※NRZ-G 型

粳摺機の歴史はサタケから始まる。

新型タッチパネル式操作盤



これが!
タッチ&ガイド

7インチ大型カラー
タッチパネル搭載(G型)

操作盤に大型カラータッチパネル「タッチ&ガイド」を搭載しました。「タッチ&ガイド」の画面表示に従い運転操作を行えば、どなたにでも簡単に粳摺作業ができます。また、「タッチ&ガイド」付きモデルは原料供給の有無を感知し、自動で循環、排出を切り換える「自動循環排出切換装置」も搭載しています。



運転は TOUCHandGUIDE におまかせ!

「運転手順」をわかりやすくガイド!

運転手順が表示されますので、画面の通りに操作すればどなたでも簡単に運転できます。



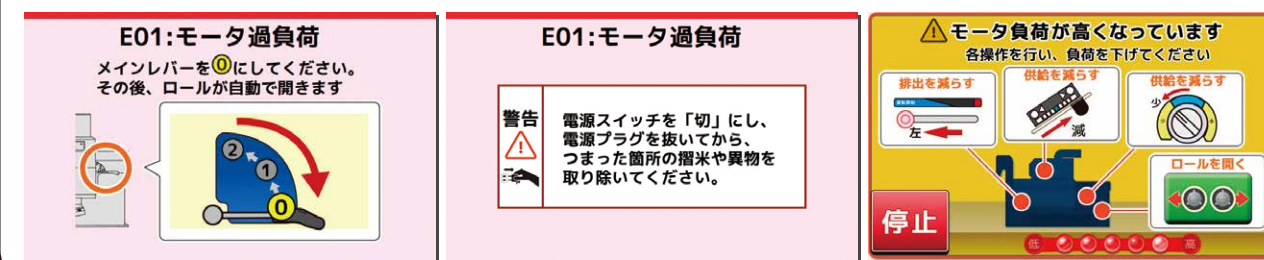
「運転状況」をアニメーションでガイド!

運転状況をアニメーションで表示します。現在の運転状況が一目でわかります。

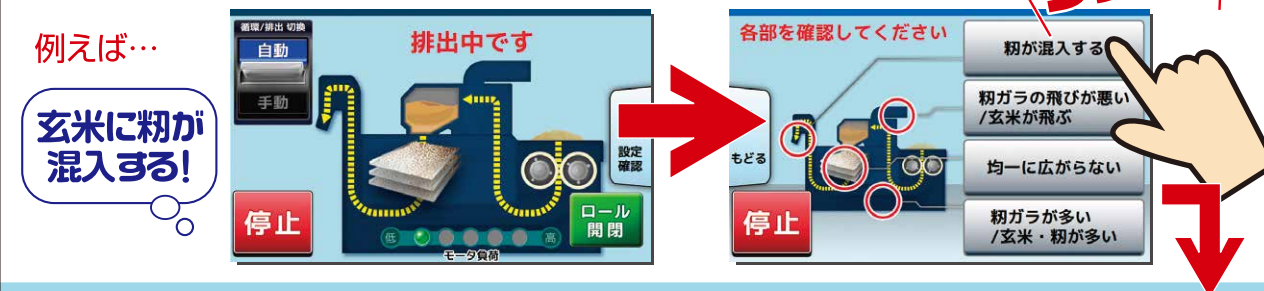


「異常時」は画面とブザーでお知らせ!

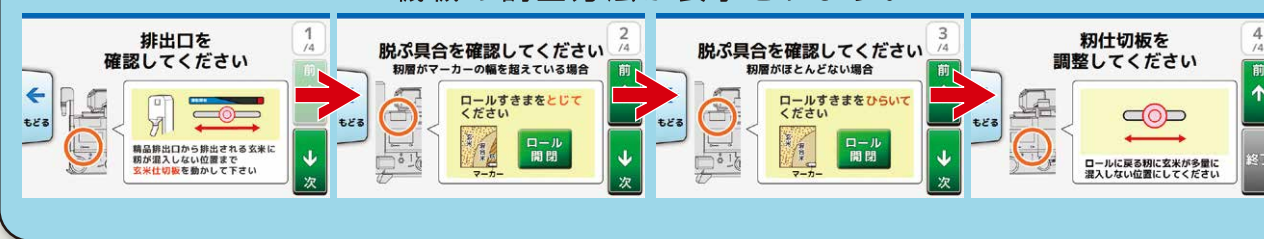
問題が発生したら、ブザー音と警告画面で対処法をお知らせします。



「困った時」は画面をタッチで解決!



機械の調整方法が表示されます。



※画面は一例です。またデザインは変更となる場合があります。

動画をチェック!



NRZ



高効率
モータ搭載

三相 200V
1.5kW

NRZ250FAK

ローレル制御 混合米 仕上米
自動 スロウ スロウ

処理能力: 5~11俵/時

単相 200V電源
でご使用の場合

オプションのインバータ
ユニットを取り付けて
ください



インバータユニット

取扱注意

モータブレーカは、電源ケーブル
の種類3.5mm²以上、4芯のもの
を使用し、長さは10m以内として
ください。

NRZ250FAK
+インバータユニット

処理能力:
5~11俵/時



NRZ250FAK

ローレル幅
2.5インチ

高効率
モータ搭載

三相 200V
1.9kW

NRZ350FAK

ローレル制御 混合米 仕上米
自動 スロウ スロウ

処理能力: 12~17俵/時

NRZ350FXK

ローレル制御 混合米 仕上米
手動 昇降機 スロウ

処理能力: 12~18俵/時

NRZ350GXAK

ローレル制御 混合米 仕上米
自動 昇降機 スロウ

自動循環排出 TOUCH and GUIDE
タッチパネル搭載

処理能力: 12~18俵/時

単相 200V電源
でご使用の場合

オプションのインバータ
ユニットを取り付けて
ください



インバータユニット

取扱注意

モータブレーカは、電源ケーブル
の種類3.5mm²以上、4芯のもの
を使用し、長さは10m以内として
ください。

NRZ350FAK
+インバータユニット

処理能力:
9~13俵/時

NRZ350GXAK
+インバータユニット

処理能力:
9~13俵/時

ローレル幅
3インチ



NRZ350FAK



NRZ350GXAK

高効率モータ搭載



対応機種: 三相200Vのモータ搭載機種



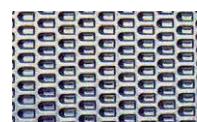
省エネ法に適合した高効率モータを
搭載しました。従来型モータと比較
すると、消費電力量を約7%削減(※1)
することができます。

※1 経済産業省の定める基準による。

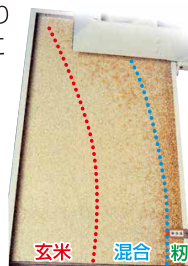
揺動選別方式&ワイド点検窓

対応機種: 全機種

サタケ独自のインデントを持った選別
板の揺動作用により
粉混入や2度摺りに
よる肌ズレを防ぎ
ます。



インデント



かんたん操作

対応機種: 全機種



運転開始・停止、
玄米の循環・排出
はメインレバー1本でOK。簡単に粉摺
作業ができるサタケ独自の機構です。



ローレルすきま自動制御

対応機種: ロール制御自動タイプ



ローレルすきまの調整は、サタケ独自のコン
ピュータ自動制御により、常に最適なローレ
ルすきまになるよう自動調整しますので、大切
なお米の品質を損なうことなく安心して美
味しいお米に仕上げることができます。

3輪キャスタでらくらく移動

対応機種: 全機種



写真は4.5インチ

3輪キャスタを採用。移動時に持ち上げ
る必要がなく、どなたでも軽々と移動が
できます。もちろんキャスタの出し入れ
はハンドルを回すだけでOK!

※4.5インチのタイプは1輪キャスタの着脱が必要です。

残米受箱でかんたん掃除

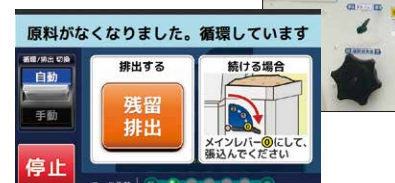
対応機種: 全機種



機内の未熟米スクリュ、混合米スクリュ
に残った穀物もそれぞれの排出レバー
できれいに機外に排出できます。使用
後の掃除も簡単です。

自動循環排出装置

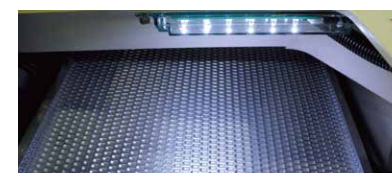
対応機種: Gタイプ



メインレバーを「排出」にしているも精
品排出時に粉の供給が途切れ、混合
米タンクの溜まりが減ると、自動的に
「排出」から「循環」に切り換わります。

選別板上LEDライト

対応機種: 全機種

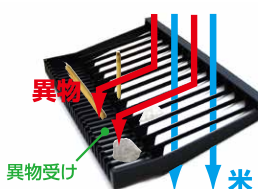


揺動選別板を明るく照らす光源に
LEDライトを採用。選別状態が夜間
でも確認しやすく、電球の交換作業が不
要になりました。

異物除去装置

対応機種: 3※~5インチ

※3インチはNRZ350FXK, GXAKのみ



機内の詰ま
りの原因や
選別の妨げ
となるワラ
や石など大
きめの異物
を揺動選別板での選別前に取り除く
簡易的な装置です。除去された異物
は異物受けに溜まります。

使いやすい機能がますます充実! メンテナンスもより簡単に!

高効率
モータ搭載

三相 200V
2.79kW

NRZ450GXAK

ローレル制御
自動
混合米
昇降機
仕上米
スロウ
自動
循環・排出
TOUCH and GUIDE
タッチパネル搭載

処理能力:18~24俵/時

NRZ450GWAK

ローレル制御
自動
混合米
昇降機
仕上米
昇降機
自動
循環・排出
TOUCH and GUIDE
タッチパネル搭載

処理能力:18~24俵/時

ローレル幅
4インチ



NRZ450GXAK



NRZ450GWAK

高効率
モータ搭載

三相 200V
2.79kW

NRZ450FWK

ローレル制御
手動
混合米
昇降機
仕上米
昇降機

処理能力:18~24俵/時

高効率
モータ搭載

三相 200V
3.7kW

NRZ550GXAK

ローレル制御
自動
混合米
昇降機
仕上米
スロウ
自動
循環・排出
TOUCH and GUIDE
タッチパネル搭載

処理能力:22~32俵/時

NRZ550GWAK

ローレル制御
自動
混合米
昇降機
仕上米
昇降機
自動
循環・排出
TOUCH and GUIDE
タッチパネル搭載

処理能力:22~32俵/時

ローレル幅
5インチ



NRZ550GXAK



NRZ550GWAK

高効率
モータ搭載

三相 200V
3.7kW

NRZ550FWK

ローレル制御
手動
混合米
昇降機
仕上米
昇降機

処理能力:22~32俵/時

ローレル長持ち

対応機種: 4, 5インチ



ゴムローレルの回転を高速化することにより、今までローレル1セット当たり約400~640俵だった寿命が、約500~800俵

へと約25%向上しました(当社比)。ランニングコストを抑えるうれしい新機構です。

(当社試験データによる。粉の性状や外気温、使用条件などにより、ゴムローレルの耐久性は変化します。)

スケルトン混合米タンク

対応機種: 混合米揚穀昇降機タイプ



混合米タンクをスケルトンにしたことで、摺米の供給状況が一目でわかります。

未熟米リターン装置

対応機種: 4, 5インチ



2番口から排出されるシイナを機内に戻します。また、レバーを切換えれば、ワンタッチで機外排出も可能です。

かんたんローレル交換

対応機種: 全機種



ローレルカバーの開口部が広く大きく、ローレル交換作業が容易になりました。

かんたん脱着式カバー

対応機種: 全機種



選別板前面カバーとベルト駆動部カバーはワンタッチで簡単脱着でき、面倒な工具作業は必要ありません。メンテナンスが楽に行えます。

アスピレータ搭載精品排出装置

対応機種: 全機種



精品中のゴミを強力に吸い取るアスピレータを標準装備。条件の悪い穀物でもきれいに仕上がります。

主要オプション

粉殻パイプ延長部品

粉殻パイプ延長部品です。NPS450~550は2タイプ用意しました。

適用型式

NRZ250~350: 440mm延長 Φ170mm
NRZ450~550: 580mm延長 Φ200mm (塗装あり)
NRZ450~550: 914mm延長 Φ200mm (重組メッキ製造/ビド必要)

精品(玄米)排出延長部品

精品(玄米)排出スロウ・昇降機を延長し、玄米排出口を高くします。米選機が初摺機から離れている時などに便利です。

適用型式

NRZ250~350: 300mm延長
NRZ450~550GXAK: 300mm延長(スロウ)
NRZ450~550FWK, GWAK: 400mm延長(昇降機)

異径パイプ

粉殻パイプの直径をΦ200mmからΦ185mmに変更します。既設の粉殻パイプをそのまま利用したい時などに使用します。

適用型式

NRZ450~550: (粉殻パイプ延長用 Φ200→185mm)

増枠ホッパ

ホッパの高さを90mm延長します。たくさんの粉を張込む時に便利です。

適用型式

NRZ450~550: 高さ90mm増し

インバータユニット

単相200V電源での使用の際に必要です。

適用型式

NRZ250FAK
NRZ350FAK
NRZ350GXAK

