

明日を創る力



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

■仕様

| 型式 | | NRZ250 | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| 区分 | | FK | FAK |
| 所要動力 (kW) | | 三相200V 1.5 | 三相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 | | 手動 | 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 | | スロフ | |
| 精品(玄米)揚穀 | | スロフ | |
| 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 | 185 |
| 安全鑑定適合番号 | | 39144 | |

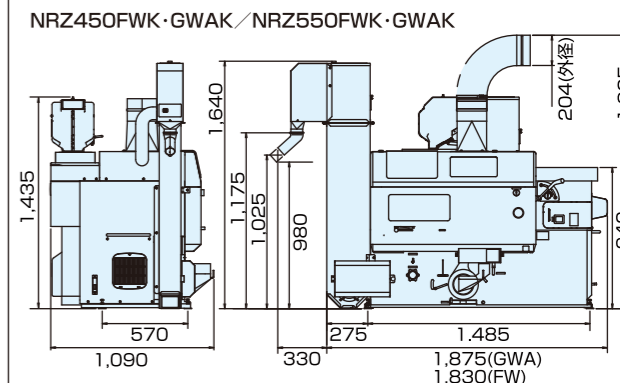
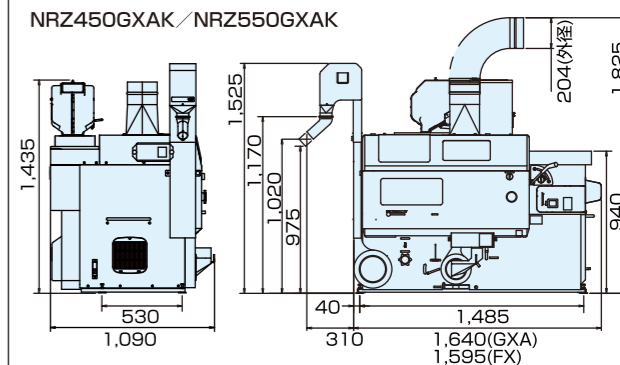
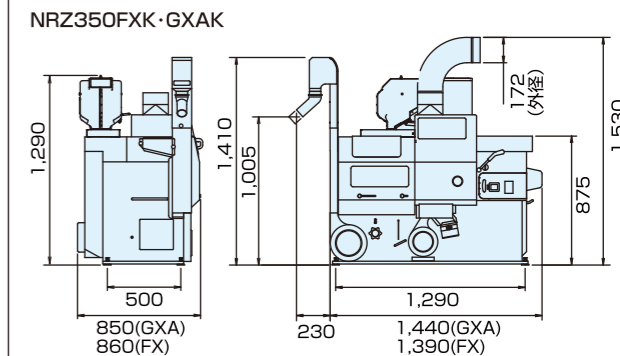
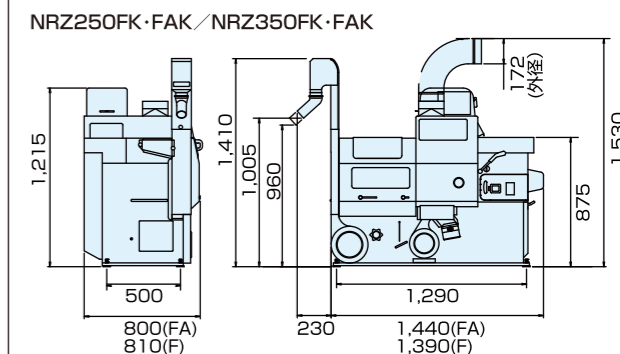
| 型式 | | NRZ350 | |
|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 区分 | | FK | FAK |
| 所要動力 (kW) | | 三相200V 1.9 | 三相200V 1.9 |
| 処理能力(玄米排出) (kg/h) | | 720~1,020 (12~17俵/時) | 720~1,020 (12~17俵/時) |
| ゴムロール (mm) | | 統合型小径 76(3インチ) | |
| ロール制御 | | 手動 | 自動 |
| タッチパネル操作盤/自動循環排出切換 | | なし | |
| 混合米揚穀 | | スロフ | |
| 精品(玄米)揚穀 | | スロフ | |
| 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) | | 197 | 198 |
| 安全鑑定適合番号 | | 39145 | |

| 型式 | | NRZ350 | |
|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 区分 | | FXK | GXAK |
| 所要動力 (kW) | | 三相200V 1.9 | 三相200V 1.9 |
| 処理能力(玄米排出) (kg/h) | | 720~1,080 (12~18俵/時) | 720~1,080 (12~18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 | | スロフ | |
| 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 | | スロフ | 昇降機 | |
| 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) | | 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 | | スロフ | 昇降機 | |
| 選別方式(選別板枚数) | | 揺動選別(9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) | | 318 | 331 | 331 |
| 安全鑑定適合番号 | | 39147 | | |

■寸法(単位:mm)



⚠ 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。

■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/>

■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 (品質マネジメントシステム)
 ISO14001 認証取得 (環境マネジメントシステム)
 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。

カタログ制作年月 2017年3月 No.1078-02

かんたんタッチ、やさしくガイド!



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。

NRZ



高効率モータ搭載 **三相 200V**
1.5kW

NRZ250FK

ロール制御 混合米 仕上米
手動 スロワ スロワ

処理能力:5~11俵/時

NRZ250FAK

ロール制御 混合米 仕上米
自動 スロワ スロワ

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

NRZ250FAK +インバータユニット

処理能力:
5~11俵/時

ロール幅
2.5インチ



NRZ250FAK

高効率
モータ搭載

三相 200V

1.9kW

NRZ350FK

ロール制御 混合米 仕上米
手動 スロワ スロワ

処理能力:12~17俵/時

NRZ350FAK

ロール制御 混合米 仕上米
自動 スロワ スロワ

処理能力:12~17俵/時

NRZ350FXK

ロール制御 混合米 仕上米
手動 昇降機 スロワ

処理能力:12~18俵/時

NRZ350GXAK

ロール制御 混合米 仕上米
自動 昇降機 スロワ

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

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



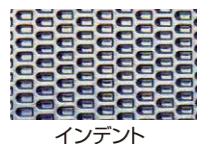
省エネ法に適合した高効率モータを
搭載しました。従来型モータと比較
すると、消費電力量を約7%削減(*1)
することができます。

*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。

ロールすきま自動制御

対応機種:ロール制御自動タイプ



ロールすきまの調整は、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

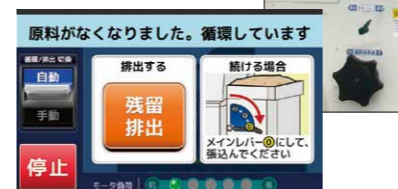


機内の未熟米スクリュ、混合米スクリュ
に残った穀物もそれぞれの排出レバー
できれいに機外に排出できます。使用
後の掃除も簡単です。

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!

自動循環排出装置

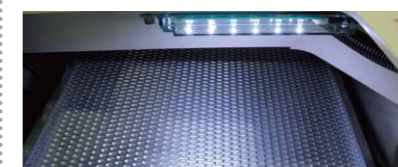
対応機種:Gタイプ



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」に切り替わります。

選別板上LEDライト

対応機種:全機種

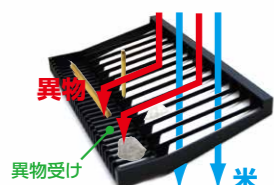


揺動選別板を明るく照らす光源に
LEDライトを採用。選別状態が夜間
でも確認やすく、電球の交換作業が不
要になりました。

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
きます。除
去された異
物は異物受
けに溜まり
ます。

高効率
モータ搭載

三相 200V
2.79kW

NRZ450GXAK

ローレル制御 混合米 仕上米
自動 昇降機 スロウ

自動 TOUCH and GUIDE
循環・排出 タッチパネル搭載

処理能力:18~24俵/時

NRZ450GWAK

ローレル制御 混合米 仕上米
自動 昇降機 昇降機

自動 TOUCH and GUIDE
循環・排出 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 混合米 仕上米
手動 昇降機 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 混合米 仕上米
自動 昇降機 スロウ

自動 TOUCH and GUIDE
循環・排出 タッチパネル搭載

処理能力:22~32俵/時

NRZ550GWAK

ローレル制御 混合米 仕上米
自動 昇降機 昇降機

自動 TOUCH and GUIDE
循環・排出 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

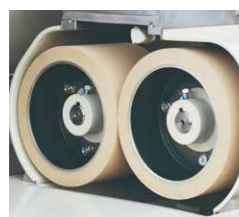
NRZ550FWK

ローレル制御 混合米 仕上米
手動 昇降機 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

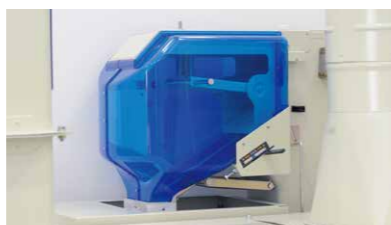


ゴムローレルの回転を高速化することにより、今までローレル1セット当たり約400~640俵だった寿命が、約500~800俵

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大きく大きくなり、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

籾殻パイプ延長部品

籾殻パイプ延長部品です。NPS450~550は2タイプ用意しました。

対応型式
NRZ250~350: 440mm延長 φ170mm
NRZ450~550: 580mm延長 φ200mm(塗装あり)
NRZ450~550: 914mm延長 φ200mm(垂鉛×2枚連結(10°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。米選機が籾摺機から離れている時などに便利です。

対応型式
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

籾殻パイプの直径をφ200mmからφ185mmに変更します。既設の籾殻パイプをそのまま利用したい時などに使用します。

対応型式
NRZ450~550: (籾殻パイプ延長用 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。

対応型式
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。

対応型式
NRZ250FAK
NRZ350FAK
NRZ350GXAK

