

# 6インチで 3.0t/hの処理能力 を実現

## 高い処理能力

RX-6001は6インチで8インチクラス相当の  
高い処理能力を発揮する大型粳摺機です。

## 高い作業性

高品質な仕上がりはもちろん、作業者が誰  
でも簡単に使えるよう設計。タッチパネル  
の搭載やボタンの位置など使いやすさにも  
こだわりました。

## φ200粳殻ダクト

汎用性の高いφ200粳殻ダクトを採用し、設  
置工事費を低減できます。



### RX-6001

処理能力：2400～3000kg/h

オプション  
2m 延長昇降機  
1m 延長昇降機

### 高品質で仕上げる

#### 傾斜ロール採用で高い脱ぶ率 (RX-6001・RX-8000・RX-8000G)

ゴムロールが斜めに傾いていることにより、粳が滑るよう  
にロールへ入り込み、1粒1粒しっかりと粳摺作業を行う  
ことが可能。また、自動制御でゴムロールの圧力を一定に  
保つため、高い品質を維持します。

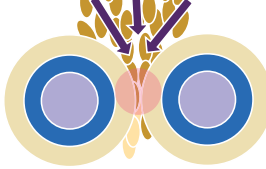
#### RXシリーズの傾斜ロール

傾斜ロールにすることで流  
れやすく、1粒1粒粳摺りが  
可能。



#### 一般的な粳摺機のロール

真っ直ぐに流れるため粳が  
滞留して、粳が重なる場合が  
ある。



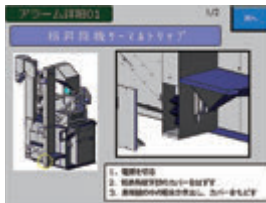
### 誰でも簡単操作

#### タッチパネルで簡単操作 (RX-6001・RX-8000・RX-8000G)

操作しやすい高さに設計されたタッチパネル式操作盤  
は、目的に応じて操作方法を順番に表示。各部の名称  
もイラスト付きで表示するため誤操作なく、誰でも簡  
単に運転が可能。また、トラブル時は該当箇所と  
作業手順を表示。取扱説明書を取り出す手間を省き、  
対処法が一目で分かります。



運転中の画面



トラブルガイド例

### 便利機能を搭載

#### 「使いやすい」を 詰め込んだ粳摺機

(RX-6001・RX-8000・RX-8000G)

「あったらいいな」のお客様の声にお応  
えし、使いやすい機能を取り入れました。

#### コンタミ防止

作業終了・品種切替時にスクリーと昇降  
機内の残粒をエアーで吹き出します。

#### 圧力調節



ロールが減ってきた際に、品質が一定に保たれる  
よう、数値を見ながら圧力調節ができます。

#### パトライト



ライトの光り方により、離れて  
いても運転状況が一目で分か  
ります。異常時は点滅してお  
知らせします。

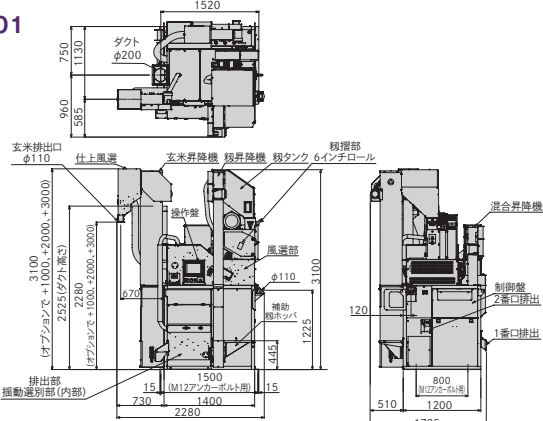
### 主要諸元

| 項 目     |           | 単位   | 仕 様                                  |                       |            |      |
|---------|-----------|------|--------------------------------------|-----------------------|------------|------|
| 型 式     |           | —    | RX-6001                              | RX-8000               | RX-8000G   |      |
| 毎時処理量   |           | kg/h | 2400～3000                            | 2700～3600             |            |      |
| 粃殻搬送距離  |           | m    | 最大40（水平距離）                           |                       |            |      |
| 機 体 寸 法 | 粃殻ダクト内径   | mm   | φ 200                                |                       |            |      |
|         | 全長        | mm   | 1795                                 | 2065                  | 2280       |      |
|         | 全幅        | mm   | 2280（最大寸法2410）                       |                       |            |      |
|         | 全高        | mm   | 3100（オプション昇降機延長により+1000、+2000、+3000） |                       |            |      |
|         | 機体質量(全質量) | kg   | 1015(1160)                           | 1155(1330)            | 1165(1340) |      |
| ゴムロール   |           | —    | 6インチロール(φ222.0×152.4)                | 8インチロール(φ222.0×203.2) |            |      |
| 選別板     |           | mm   | 940×450                              | 1300×400              |            |      |
| 選別板枚数   |           | 枚    | 16                                   | 18                    |            |      |
| 所 要 動 力 | 定格電圧      |      | V                                    | 三相200                 |            |      |
|         | 糶摺部       | kW   | 3.7                                  | 5.5                   |            |      |
|         | 風選部       | kW   | 1.5                                  | 2.2                   |            |      |
|         | 揺動選別部     | kW   | 0.4                                  |                       |            |      |
|         | 糶昇降機      | kW   | 0.4                                  |                       |            |      |
|         | 混合昇降機     | kW   | 0.4                                  |                       |            |      |
|         | 玄米昇降機     | kW   | 0.4                                  |                       |            |      |
|         | スクリュウ     | kW   | 0.06                                 |                       |            |      |
|         | 揺動ジャッキ    | kW   | 0.025                                |                       |            |      |
|         | 流調モータ     | kW   | —                                    |                       | 0.03       |      |
|         | 操作盤       | kW   | 0.042                                |                       |            |      |
|         | LED照明     | kW   | 0.0044(4.4W)                         |                       |            |      |
|         | 最大同時使用電力  |      | kW                                   | 6.93                  | 9.43       | 9.46 |
|         | 安全装置      |      |                                      | 電磁弁、過電流検出装置           |            |      |

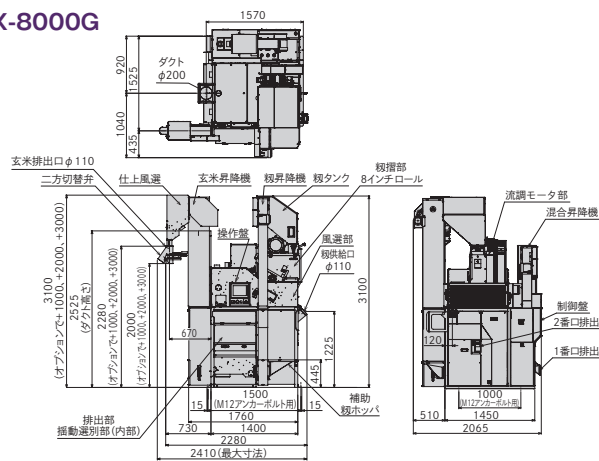
※契約電力は8kW（RX-6001）・12kW（RX-8000・RX-8000G）  
契約が必要です。

※必要なコンプレッサ出力は2.2kW（レシプロタイプの場合）です。  
※主要諸元内容・イラスト・外観・色・マーク等を改良のため予告  
なく変更することがありますのでご了承ください。

### RX-6001

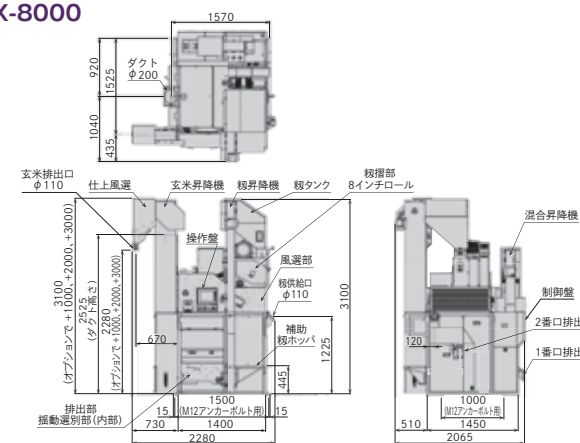


### RX-8000G



### 外形寸法図 (単位：mm)

#### RX-8000



●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

### 株式会社 山本製作所

本 社 / 山形県天童市

東 根 事 業 所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5900-1  
農 機 営 業 部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5900-1  
リレーン営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5900-1  
北海道営業所 〒068-0808 北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6  
東北営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5900-1  
関東営業所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮一丁目6-20  
新潟営業所 〒950-0151 新潟県新潟市江南区島田四ツ角野四丁目2-22  
東海営業所 〒446-0027 愛知県安城市東明町19-12  
大阪営業所 〒560-0085 大阪府豊中市上新田二丁目11-39  
岡山営業所 〒700-0952 岡山県岡山市北区平田112番地117  
四国営業所 〒761-1701 香川県高松市香川町大野1594-1  
九州営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御嶺六丁目2-17

T. 0237-43-3411 F. 0237-43-9830  
T. 0237-43-8811 F. 0237-43-8817  
T. 0237-43-8816 F. 0237-43-8817  
T. 0126-22-1958 F. 0126-22-1969  
T. 0237-43-8828 F. 0237-43-8829  
T. 0285-25-2011 F. 0285-25-2677  
T. 025-383-1018 F. 025-383-1028  
T. 0566-75-8001 F. 0566-75-6363  
T. 06-4863-7611 F. 06-4863-7266  
T. 086-242-6690 F. 086-242-3322  
T. 087-879-4555 F. 087-879-7166  
T. 096-349-7040 F. 096-349-7041

ホームページ <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>



# 粳摺機

RX-6001・RX-8000・RX-8000G



RX-6001

RX-8000

RX-8000G



# 8インチで 3.6t/hの処理能力 を実現

## 高い処理能力

RX-8000は8インチで10インチクラス相当の  
高い処理能力を発揮する大型粳搗機です。

## 高い作業性

高品質な仕上がりはもちろん、作業者が誰  
でも簡単に使えるよう設計。タッチパネル  
の搭載やボタンの位置など使いやすさにも  
こだわりました。

## φ200粳殻ダクト

6インチクラスからの更新もしやすいφ200  
粳殻ダクトを採用。



**RX-8000**  
処理能力：2700～3600kg/h

オプション  
2m 延長昇降機  
1m 延長昇降機

# 作業性と耐久性を 向上した RX-8000G

## 高い処理能力

RX-8000Gは8インチで10インチクラス相当  
の高い処理能力を発揮する大型粳搗機です。

## 高い耐久性

RX-8000から作業性と耐久性をさらに向上  
させ、大型ライスセンターやカントリーエレ  
ベーターなど稼働率が高い施設でも安心し  
て使用できます。

## φ200粳殻ダクト

6インチクラスからの更新もしやすいφ200  
粳殻ダクトを採用。



**RX-8000G**  
処理能力：2700～3600kg/h

オプション  
2m 延長昇降機  
1m 延長昇降機

## RX-8000G の特長 (RX-8000 との違い)

### 作業性と耐久性を向上した RX-8000G

- ①流量調節モータ駆動で簡単操作

②流量補正機能で安定運転

③自動残留機外排出機能で作業性向上

④ロールカバー蓋が上下開閉し、ロール交換が容易
- ⑤揺動選別部の揺動アームを強化し、耐久性向上

⑥風選ファン関係の耐摩耗性向上

⑦昇降機上蓋の耐摩耗性向上 (粳・混合昇降機)

① 流量調節モータ駆動

タッチパネル上で流量調節ができ、操作性を向上しました。

RX-8000

RX-8000G

② 流調補正機能

混合タンク内の撈り米量を監視し、流量変動に応じて流量調節を自動で微調節して安定した運転を行います。

混合タンク

流量調節

③ 自動残留機外排出機能

品種切替えの時に、エアブローした機内残留を二方切換器で機外排出して袋取りできます。

機外排出  
二方切換器

昇降機  
混合スクリュウ  
玄米昇降機  
混合昇降機

④ ロールカバー蓋上下開閉

フック解除で蓋が開き、ロール交換が容易にできます。

RX-8000

RX-8000G

ノブねじ(2カ所)を外して蓋を着脱

フック解除で蓋を上下開閉 (ダンパー保持)

⑤ 揺動選別部  
揺動アームの強化で  
耐久性向上

⑥ 風選部ファン関係  
耐摩耗性向上

粳殻

粳殻

粳殻が当たるファンのエッジ部、他

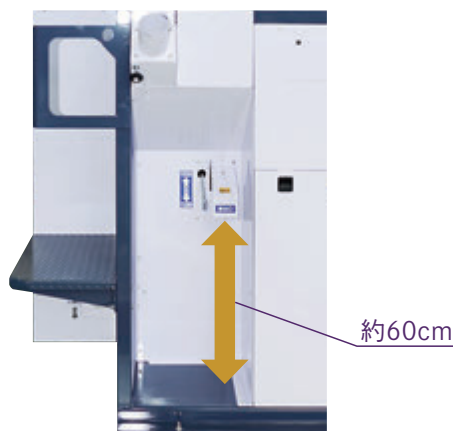
⑦ 昇降機上蓋 耐摩耗性向上

・粳昇降機  
・混合昇降機

### 再選別で歩留り向上

#### 循環機能で歩留り向上 (RX-6001・RX-8000・RX-8000G)

選別された「未熟米・シイナ」は「排出」の設定を行  
わない限り、再度粳搗ロールへと流れます。「未熟米・  
シイナ」を再度選別することで、見逃した良品を見つ  
けることができ、歩留りが向上します。また、「未熟米・  
シイナ」の出口は、約60cmの高さがあり紙袋を手軽  
に設置することができる、使いやすい設計です。



### 選別効率の低下防止

#### 選別板クリーニング機能 (RX-8000・RX-8000G)

使用していると付着が増える玄米アカ  
を、粳を循環して除去し、選別効率の  
低下を防ぎます。



操作盤画面

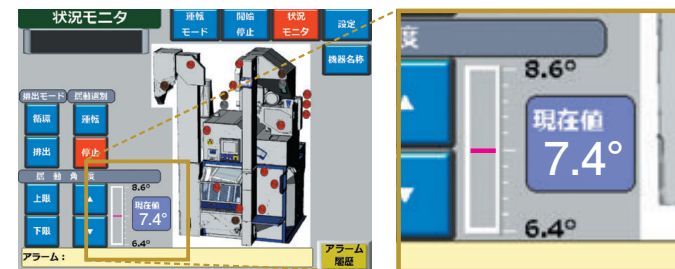


クリーニング中の選別板

### 選別調節が容易

#### 選別板角度の デジタル表示 (RX-8000・RX-8000G)

デジタル表示で角度が分かるため、  
振動選別の調節が容易になります。



### 遠隔確認システム対応

#### 遠隔確認システムYCAS NEO(ワイキャス ネオ)対応(RX-6001・RX-8000・RX-8000G)

パソコン、タブレット、スマホなどで離れた場所から運転状態の確認ができます。カメラ画像で選別板の状態確認  
ができ、異常発生時は警告メールを受信することもできます。他の作業中も安心です。



詳細画面



カメラ画像 (選別板の状態)



警告メール例