

## 主要諸元

項目	単位	仕様			
型式	-	RCS-4000A (糠室一体型)	RCS-4000GA (糠室一体型)	RCS-4000HGA	
操作方式	-	ボタン式			
摘要	-	玄米用		粳・玄米用	
機体寸法	全長	mm	4170		
	全幅	mm	2095		
	全高	mm	2700		
機体質量	kg	1550			
最小とう精量	kg	3			
機械	玄米ホッパ容量	kg	30		
	石抜機	-	二次選付石抜機		
	昇降機	-	3インチパケットベルト方式		
	精米機	-	4.0kW無残粒形		
	制御関係	-	PLC制御		
所要動力 (200V)	石抜機	kW	0.2(三相200V) / 0.003(单相200V)		
	第一昇降機	kW	0.2(三相200V)		
	第二昇降機	kW	0.1(三相200V)		
	精米機	kW	4.0(三相200V)		
	除糠ファン	kW	0.4(三相200V)		
	白度調節	kW	0.006(单相200V)		
	流調ロール	kW	0.015(三相200V)		
	入口シャッタ	kW	0.006(单相200V)		
	粳すり機	kW	-	1.5(三相200V)	
	切替シャッタ	kW	-	0.003(单相200V)	
	200V合計	kW	4.93	6.433	
	所要動力 (100V)	換気扇	W	-※1	
操作室		W	30(LED)		
機械室		W	10(LED)		
看板		W	30×1面=30(LED)		
シフタ		W	-※2	100	
100V合計		W	70	170	
コインメカ 使用可能なお金	-	100円	10、50、100、500円※3※4		

※1 換気扇は別売りオプションとなります。

※2 玄米用のシフタ(オプション)付仕様は、受注生産です。

※3 別売オプションのビルバリ(紙幣識別機)を取付けると、1000円札も使用できます。

※4 令和3年新500円対応

※糠回収、粳がら回収のため、粳タイプは屋外型のヌカハウス・糠タンクが必要です。

※除外工事、本機据付工事費、オプション工事、定期点検、運賃等については別途申し受けます。

※主要諸元・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。

●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5800-1 T. 0237-43-3411 F. 0237-43-8830  
 農機営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8811 F. 0237-43-8817  
 ソリューション営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8816 F. 0237-43-8817  
 北海道営業所 〒068-0808 北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6 T. 0126-22-1958 F. 0126-22-1969  
 東北営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8828 F. 0237-43-8829  
 関東営業所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮一丁目6-20 T. 0285-25-2011 F. 0285-25-2677  
 新潟営業所 〒950-0151 新潟県新潟市江南区亀田四ツ興野四丁目2-22 T. 025-383-1018 F. 025-383-1028  
 東海営業所 〒446-0027 愛知県安城市東明町19-12 T. 0566-75-8001 F. 0566-75-6363  
 大阪営業所 〒560-0085 大阪府豊中市上新田二丁目11-39 T. 06-4863-7611 F. 06-4863-7266  
 岡山営業所 〒700-0952 岡山県岡山市北区平田112番地117 T. 086-242-6690 F. 086-242-3322  
 四国営業所 〒761-1701 香川県高松市香川町大野1594-1 T. 087-879-4555 F. 087-879-7166  
 九州営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領六丁目2-17 T. 096-349-7040 F. 096-349-7041

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



●このカタログの掲載内容は2021年11月1日現在のものです。

6832028-4 112120 TM



新製品

# コイン精米機 こめ太郎

RCS-4000A・4000GA・4000HGA



RCS-4000A



# オーナーが管理しやすく お客様に選ばれる コイン精米機を目指して

複数メーカー・複数台のコイン精米機を  
所有するオーナーの声に耳を傾け  
「こめ太郎」をフルモデルチェンジ

## RCS-4000A シリーズ



### お悩み ご協力いただいたオーナーの声



当社は米穀卸を営むかたわら、関東地区で  
50台以上のコイン精米機を所有・管理し  
ております。そのため、メーカーの方から  
すると、「ちょっとした手間」と思うような  
ことも、年間で見ると、何度も何台分も対  
応しなければなりません。そのため、そも  
そもトラブルが少ないことはもちろん、日  
常の清掃・点検にかかる時間と手間が少な  
い機械が欲しいと常々考えておりました。

### 新こめ太郎の感想



開発担当者が何度も話を聞きに足を運んで  
くれました。そのかいあって、メーカー目線  
ではなく、オーナー目線・お客様目線の本当  
に良い機械に仕上がったのではないでしょ  
うか。日常の清掃・点検にかかる時間と手  
間が大きく削減されただけでなく、お客様  
の精米時間が大幅に短縮されておりますの  
で、特に繁盛しているコイン精米機の更新・  
増設にうってつけだと感じております。

### お客様をお待たせしない!

## 精米スピード業界 No.1

従来機(400シリーズ)に比べ、約2分も精  
米時間を短縮。業界 No.1 (5馬カクラス)の  
速さで、お客様をお待たせせず、回転効  
率の良い運営が可能です。

※30kgの精米時間 約5分30秒

＼ 2分短縮 /

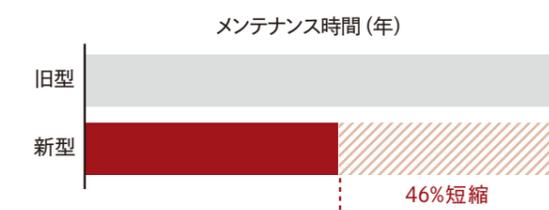


※30kgの精米時間

### 日常管理の手間を大幅に削減!

## メンテナンス時間 年間約 46% 短縮

従来機(400シリーズ)と比較し、メンテナ  
ンス時間を年間約46%短縮(当社測定)。工  
具を使用する箇所が大幅に少なくなりました。

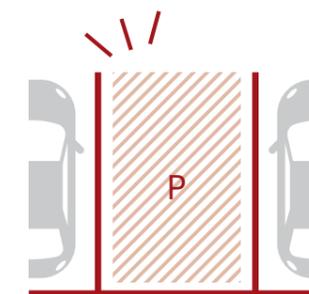


### 省スペースで場所をとらない!

## ヌカハウス一体型で、 駐車場1台分にらくらく設置

従来はコイン精米機と別にヌカハウスが必要でしたが、  
RCS-4000A シリーズでは糠室を設けて一体化しました。  
ヌカハウス購入コストと工事費が不要になり、さらに  
駐車場1台分の面積で設置可能になりました。

※玄米専用(4000A,4000GAシリーズ)のみ



### 投入口シャッターとLED照明を採用!

## お客様が安心して利用できる 清潔空間を実現

入口を広く設け、持ちやすい取っ手をつけることで、  
お客様が利用しやすい空間に。LED採用で、明るく清  
潔感のある精米所を演出します。また、原料投入口に  
シャッターを設けたことで、いたづらを防止し、お客様  
が安心して利用できるようになりました。



Clean!

「スピード精米」「清潔・安心」「らくらく管理」  
オーナー・お客様に選ばれるコイン精米機の決定版！



RCS-4000A シリーズ

RCS-4000A

- ・玄米用
- ・コインメカ/100円専用使用

RCS-4000GA

- ・玄米用 ※1※2
- ・コインメカ/10、50、100、500円使用

RCS-4000HGA

- ・粳・玄米用 ※1※2
- ・コインメカ/10、50、100、500円使用

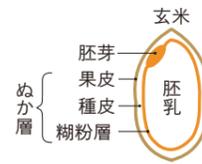
※1 別売オプションのビルバリ（紙幣識別機）を取付けると、1000円札も使用できます。  
※2 令和3年新500円対応

無洗米精米、静音設計



食べやすく、健康にも良い「ぶづき米」

「ぶづき米」とは、糠層や胚芽を残して精米したお米のこと。玄米よりも食べやすく、白米よりもビタミン・ミネラル・食物繊維が豊富です！「こめ太郎」では「一ぶ」から「七ぶ」まで好みに合わせて選択できます。



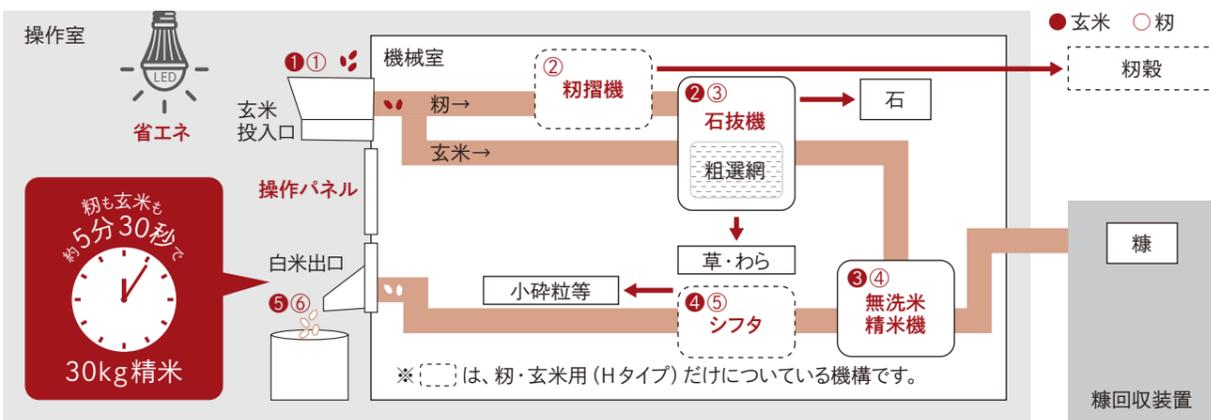
財布にも、地球にも優しい「無洗米」

- ・普通精米よりさらにつやのある、きれいな白米に仕上がります。
- ・普通精米と比べ、さっとすすぐだけで炊飯できるので、時間も水も節約できます。財布にも、地球にも優しいエコなお米です。

■ 滋賀県のオーナーより  
「無洗米の機能が気に入り購入。お客様にも好評です。」

■ 無洗米で精米したお客様より  
「米を研ぐ時の、水が少なくなくて助かっています。」

機内でのお米の流れ



業界 No.1 のスピード精米

新設計のとう精部の採用と、機内でのお米の流れを見直すことで、精米時間を大幅に短縮。約5分30秒で30kgの玄米が精米できます。



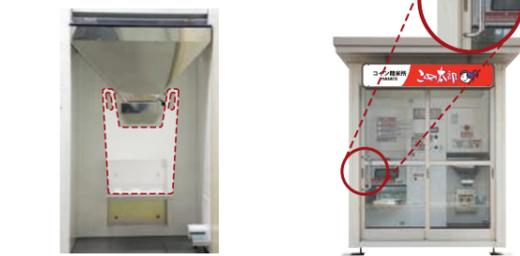
いたづら防止で安心の投入口シャッター

お金を投入することで開く粳・玄米の投入口シャッター。いたづらを防止し、ゴミやほこりなどの異物もブロックするため、安心してお使いいただけます。



コイン投入前 コイン投入後 上から見た図

利用者に優しい操作

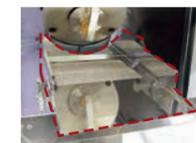


**袋台**  
10kgまでは袋を台に置くことができる。また、米袋を取手につけることで作業がラクラク。

**取っ手部**  
手がふさがれていても開けやすい、大きな取っ手。

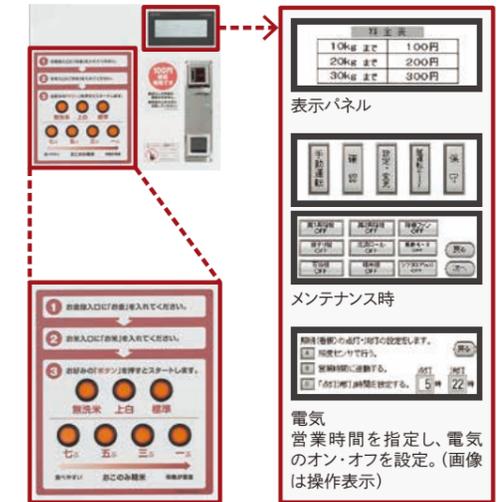
糠の混入が少ないシフタ（白米精選機）

糠や小砕粒等を取り除くことで、お米の炊き上がりがベタつかず、食味が向上します。  
※玄米仕様のシフタはオプション受注生産です。



使いやすい操作盤

年代・性別問わず使いやすいボタン式操作盤を採用。精米時、案内表示を行うパネルはメンテナンス時にタッチパネルとして使うことができ作業をスムーズに行うことができます。



掃除やメンテナンスがらくらく

日常的に掃除を行う箇所は、工具を使わず簡単に開閉できる設計にしました。



**ベルトの張り調整**  
オレンジまたは青色部が出てきた時が、ネジ締めサイン。タイミングがひと目で分かる。

糠室

本体と糠室を一体化。省スペースで低コストな設計になりました。



# コイン精米機 1ヶ月の収益シミュレーション

## 条件

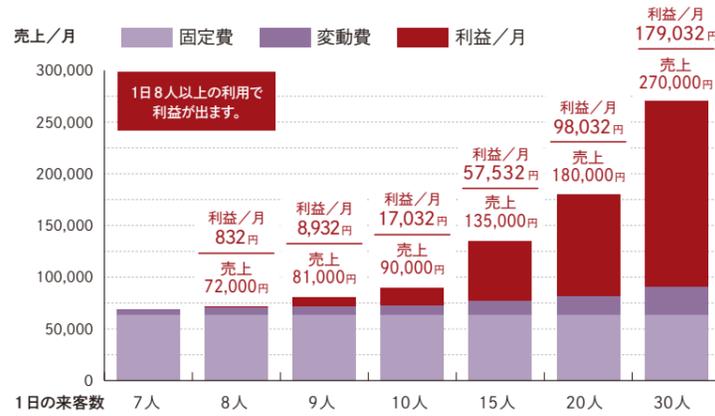
1. 投資金額：RCS-4000A 本体価格 4,708,000 円 (税込) と仮定する ※ 電源工事費、据付工事費、オプション等は除く。
  2. 電気料金：東北電力の料金を基準とする
  3. 使用条件：1人あたり 30kg を精米 (300 円を使用) / 1ヶ月 30日稼働とする
- ※ 基本料金は、令和3年12月現在のものです。

経費科目		金額	備考
固定費	減価償却費	56,048円	償却期間は7年(定額法で計算)
	電気料金(基本料金)	200V	7,590円 200V 基本料金 1,265円(東北電力) × 6kW
		100V	330円 100V 基本料金 330円、10A
固定費金額		63,968円	
変動費	電気料金(従量料金)	収入の5%	200V・100Vの従量料金
	機械補修費	収入の5%	消耗部品代含む
	変動費金額	収入の10%	

## 減価償却後(8年目以降)の 収益について

減価償却後(8年目以降)は、減価償却費がかかりません。右記グラフの**利益/月**の金額に、56,048円(※)を足した金額が8年目からの収益となります。

(※)… RCS-4000A本体価格4,708,000円 ÷ 12ヶ月 ÷ 7年



## コイン精米機 ビジネス成功のカギ

### 1. 立地条件

コイン精米機を設置して繁盛するかどうかは、設置場所の立地条件によって決まります。弊社営業担当、または販売店が調査しますので、お気軽にお問い合わせください。

### 2. 打ち合わせ

「オリジナル看板を作ってほしい。」「オープン(開店)チラシのデザインを考えてもらえない?」など、個別のご要望にもできる限りお応えします。お気軽にご相談ください。

### 3. ご提案

立地調査の結果や打ち合わせの内容をもとに、提案資料を作成させていただきます。

### 4. ご契約

提案内容にご納得いただいた上で、正式なご契約となります。

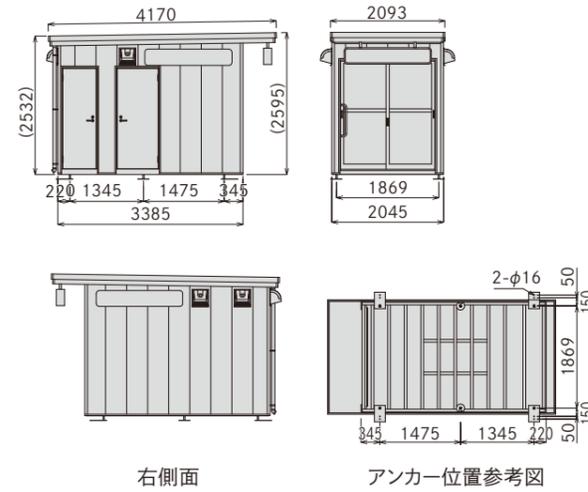
### 5. 設置

ご契約後、コイン精米機を出荷いたします。設置場所によって、事前に基礎工事や電源工事が必要になりますが、弊社営業担当、または販売店が責任を持って工事の手配を行います。

### 6. アフターフォロー

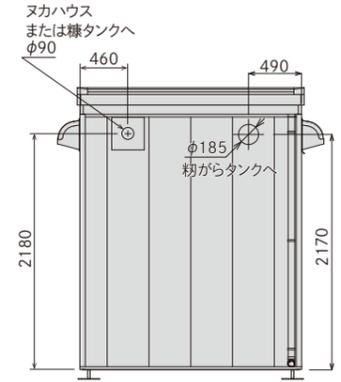
山本製作所は、全国9営業サービス拠点と、4000店以上の販売店網を持っています。万が一のトラブルの場合でも、迅速な対応が可能なアフターフォロー体制を備えています。

建屋外形寸法図 (単位: mm)



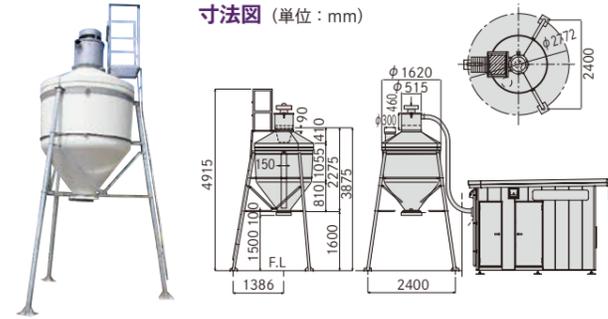
コイン精米機本体から糠を出す  
ホースの位置 (単位: mm)

※RCS-4000HGAの本体背面に糠・粗がらの用穴があります。



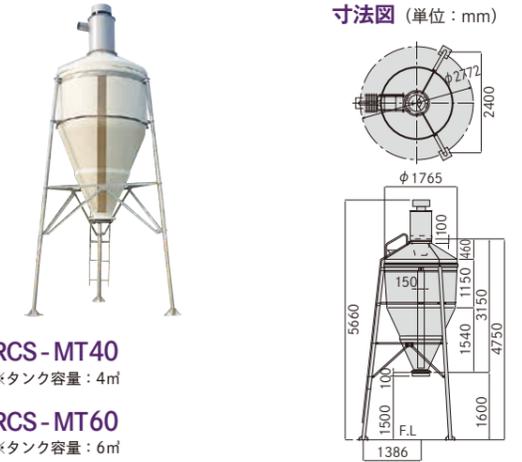
## オプション一覧

### 屋外型・糠タンク



RCS-NT31  
※タンク容量: 3m<sup>3</sup>

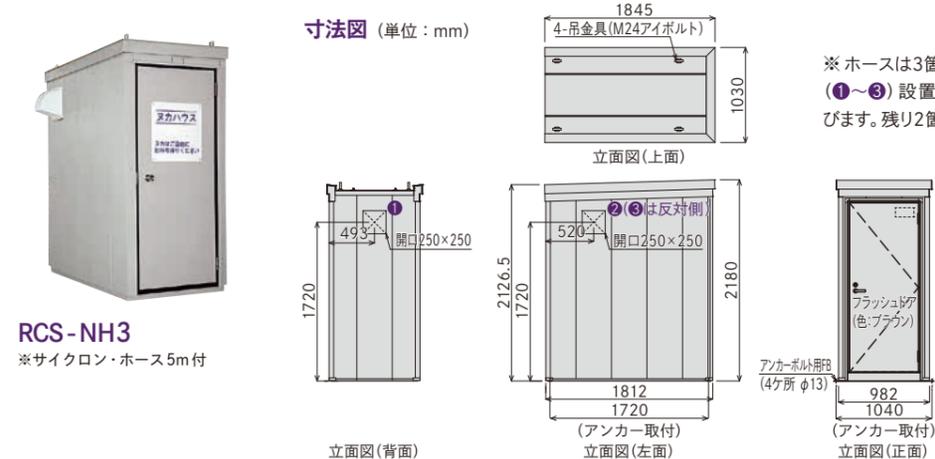
### 屋外型・粗がらタンク (粗・玄米タイプ専用)



RCS-MT40  
※タンク容量: 4m<sup>3</sup>  
RCS-MT60  
※タンク容量: 6m<sup>3</sup>

### 屋外型・ヌカハウス

強化プラスチック製で耐久性・気密性もよく雨水等の侵入がないので安心してご使用いただけます。サイクロン付。



RCS-NH3  
※サイクロン・ホース5m付

※ホースは3箇所から取出しが可能です。  
(1)~(3) 設置場所に合わせて1箇所選びます。残り2箇所にはフードがつかます。

※粗・玄米タイプは糠の回収のため、糠タンクまたはヌカハウスが必要です。  
※粗・玄米タイプは粗がらの回収のため、粗がらタンクが必要です。

### 換気扇 単相 100V (4.0W)

### ビルバリ 紙幣識別機 (1000円札用)