

明日を創る力



コンパクトかつ高性能な決定版!

穀粒判別器

RGQI 100A



SATAKE CORPORATION

重% ▼ 平均測定

整粒	77.7	● 胴割粒	0.6
● 着色粒	0.0	● 碎粒	0.9
● 死米	9.2	● 未熟	9.2

平均 3回 計 3000粒

うるち玄米 検量線No1 00023

19/ /28 18:40

印刷 排出 メニュー

原寸サイズ

267mm

182mm

サタケの穀粒判別器が



カンタン操作で
すぐできる!

サンプルの排出
データのプリント

さらに進化して新登場!!

持ち運びも
ラクラク!



穀粒判別器 セット一式



穀粒判別器 本体
ACアダプタ
透明カルトン ×2
専用スコップ
プロア
スペアブラシ等消耗品
プリンタ用紙 ×2
キャリングバッグ

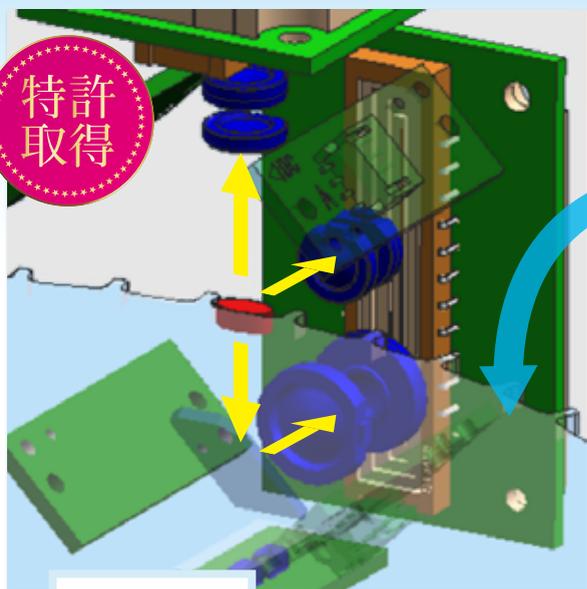
※オプション

モバイルバッテリー、精米搬送円盤、
USB WiFiアダプタ、PCソフト

高性能!

新規オリジナルカメラの採用で、より高性能に!!

3方向撮像



特許取得

より細かく、
奥行きくっきりと!

解像度

1.8倍
※当社比

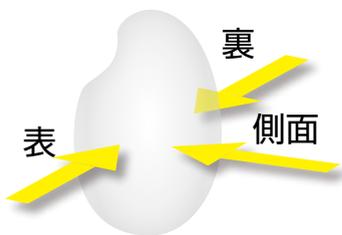


安定した高速搬送

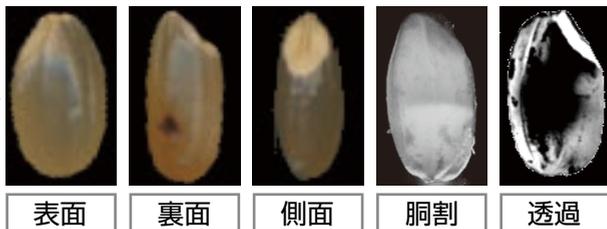
一粒ずつ整列し、安定した姿勢で搬送されるため
一粒ごとに同じ条件の正確な測定が可能!



正確な判別



一粒ごとに表・裏・側面の3
方向。さらに反射・透過・斜
光と様々な撮像を行い、正
確に判別!



パソコン・モバイルとの連動

データ収集が可能

オプションのUSB WiFiアダプタを本体に接続して、タブレットを使って離れた場所でもデータ管理可能!

シリアル接続



WiFi接続



単粒の画像を結合し、
このような画像も
作成することができます。



使いやすい!

サンプル投入、測定ボタンを押してあとは待つだけ!
 排出口から自動でサンプルが出てくるため、後片づけも簡単!

簡単・スピーディー

直感的な操作性



カラータッチパネル搭載により操作性アップ!



醸造用玄米に対応

(オプション機能)

醸造用玄米の測定可能!



心白率(粒%)
78.3

心白率(粒%) = 心白整粒の粒数 ÷ 整粒の全数 × 100

既に穀粒判別器 (RGQI 100A) をお持ちの場合

サタケ広島工場にて、本体に醸造用玄米判別ソフトをインストールすることにより、醸造用玄米が測定可能になります。



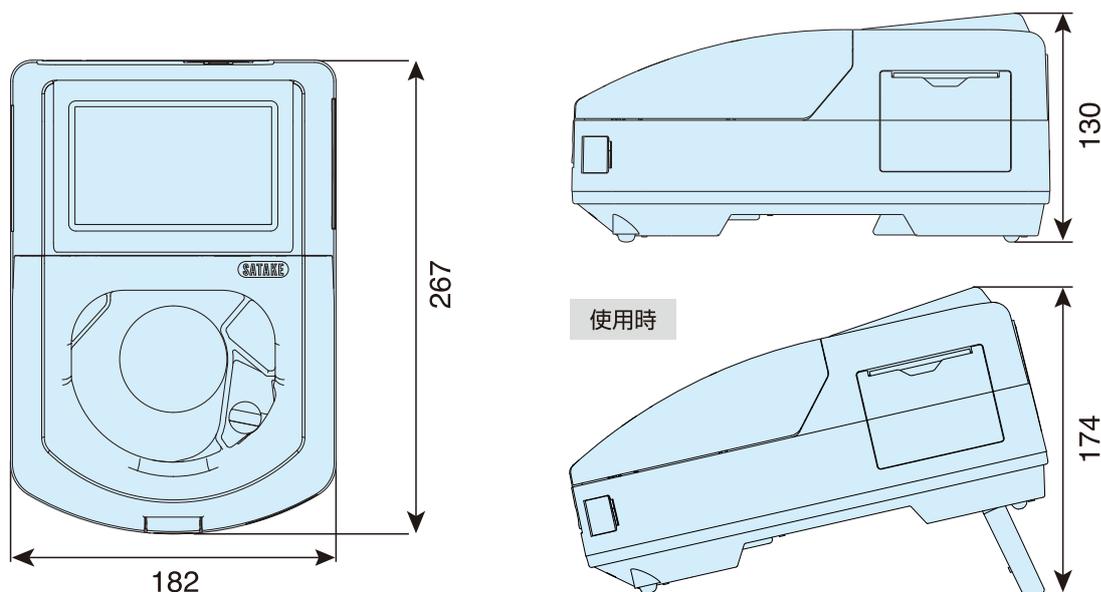
醸造用玄米判別ソフト (有料)



インストール



寸法 (単位:mm)



仕様

型 式	RGQI 100A	
撮像方式	光源: LED (赤、緑、青) センサ: カラー CMOSリニアイメージセンサ ×2 (表面、裏面、側面) 供給方式: 円盤自動供給方式	
測定方式	高速画像処理による特徴量抽出 + 独自の判別アルゴリズム	
校正方式	内蔵基準板による測定毎の自動校正	
測定対象	うるち玄米・精米	
判別項目	玄 米	主要項目:6項目 中分類:6項目 小分類:13分類
	精 米	中分類:6分類 小分類:12分類
測定モード	粒数設定	1~2000粒
	全粒設定	供給した全粒測定(最大2,000粒)
	時間設定	1~120秒(最大2,000粒)
測定時間	1000粒/約35秒	
表示装置	画像表示付タッチパネル方式カラー液晶表示器	
印字装置	感熱式プリンタ内蔵	
付加機能	形状測定:長さ、幅、厚さ、縦横比、推定体積 白度測定 等	
入出力端子	USB2.0 ×2、RS232C、LANポート	
データ保存件数	測定結果 10,000件	
電 源	AC100~240V±10% 50/60Hz (ACアダプタ方式)	
使用環境	温度:5~40℃ 湿度:85%以下 但し結露無きこと	
保存環境	温度:-25~60℃ 湿度:85%以下 但し結露無きこと	
寸 法	幅182mm × 奥行267mm × 高さ130mm	
質 量	2.3 kg	
付属品	透明カルトン、専用スコップ、スベアブラシ等消耗品、フロア、プリンタ用紙、キャリングバッグ	
オプション	米品質管理データベースソフト、モバイルバッテリー、精米搬送円盤、醸造用玄米対応、USB WiFiアダプタ	

* 本カタログに使用している画像はイメージです。

⚠ 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

北海道	TEL.(011)812-2888	関 東	TEL.(03)3253-3112	北 陸	TEL.(076)207-6108	松 山	TEL.(089)982-6991
東 北	TEL.(0197)64-0113	新 潟	TEL.(025)287-0179	関 西	TEL.(06)6867-6027	九 州	TEL.(092)412-0411
仙 台	TEL.(022)287-2744	中 部	TEL.(0586)73-2179	中四国	TEL.(082)420-8615		

株式会社サタケ

広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.(082)420-8549 FAX.(082)420-0003

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

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

カタログ制作年月 2019年12月 No.475-00

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。

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)