

多用途ベルト式光選別機



CSV600BI / CSV600BM



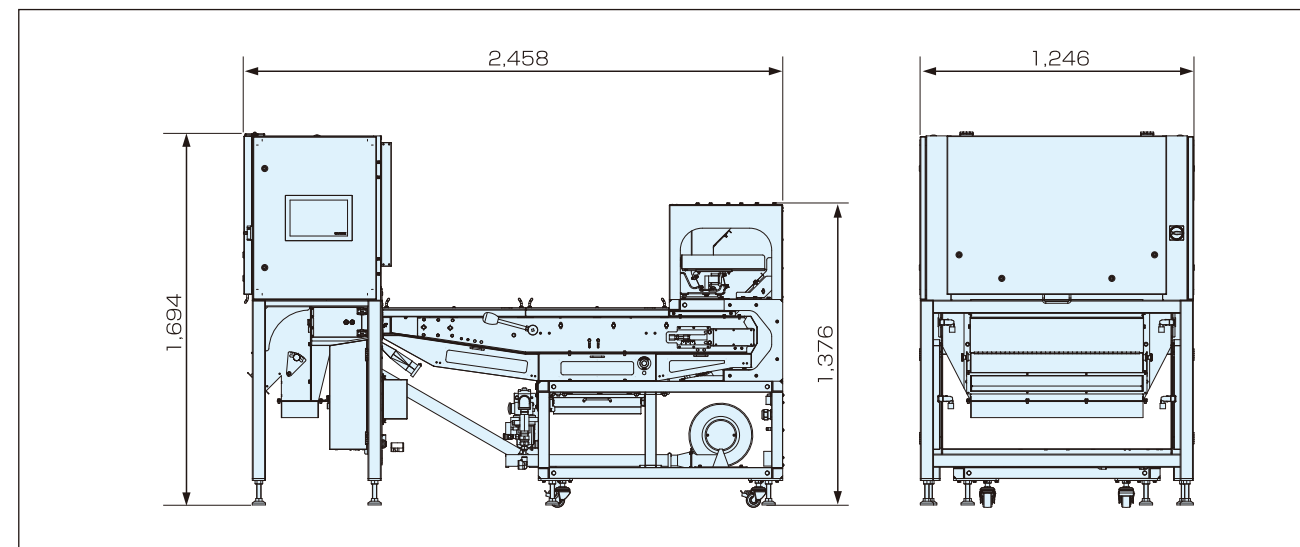
仕様

名 称		ベルトウーザ		ベルトウーザゼノ	
型 式		CSV600BI		CSV600BM	
近赤外線選別機能		-		○	
処理能力※1		0.1～6.0 t/h（大豆中粒の場合）			
主な用途※2		豆類、種子、食品（菓子等）、工業製品（リサイクルプラスチック等）			
供給方式		電磁フィーダ供給方式（取り外し可能）			
ベルト	材質	ポリウレタン（食品衛生法適合品）			
	形状	有効幅：650mm 有効長：1,680mm			
光学部	カメラ	フルカラー CCD × 4個		フルカラー CCD × 4個、NIRカメラ × 2個	
	光源	白色 LED × 6本		白色 LED × 6本、NIRLED × 4ライン	
エジェクタバルブ		5mmピッチ × 136ヶ（小粒用 / 大粒用）			
清掃装置		ワイパ、スィーパ			
所要動力		2.2kW（単相 AC200～220V）		2.6kW（単相 AC200～220V）	
必要エア量		1,000～1,500Nℓ/min（11～15kW）			
必要集塵量		10m³/min			
機体質量		約 800kg			
オプション		①整流ローラ ②集塵口付不良品ホッパ ③寒冷地ヒータ ④ブロワ増設 ⑤パッファシート（良品の緩衝用）			

※1 処理能力は、原料の種類や原料中の不良品混入率、選別設定により異なります。

※2 原料の性状により、選別できないものがあります。

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。
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)812-3666(代) 小 山 TEL.(0285)27-5060(代) 名古屋 TEL.(0586)73-2177(代) 松 山 TEL.(089)982-6990(代)
北 上 TEL.(0197)64-0111(代) 柏 TEL.(04)7132-1181(代) 北 陸 TEL.(076)277-2085(代) 九 州 TEL.(092)412-0411(代)
秋 田 TEL.(018)839-0891(代) 東 京 TEL.(03)3253-3112(代) 大 阪 TEL.(06)6867-6015(代) 福 岡 TEL.(092)921-6111(代)
仙 台 TEL.(022)287-2733(代) 新 潟 TEL.(025)287-0177(代) 広 島 TEL.(082)420-8575(代) 熊 本 TEL.(096)382-2727(代)

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)420-8558 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6月 No.472-00

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)



みんなで食料自給率アップ!



良品の形状を認識

着色粒だけでなく、砕粒や結着粒など、同系色で選別が困難であった形状不良品を選別除去します。



マカロニ

豆類



コーヒー豆

菓子類



バナナチップ

種子類



黒ごま

工業製品

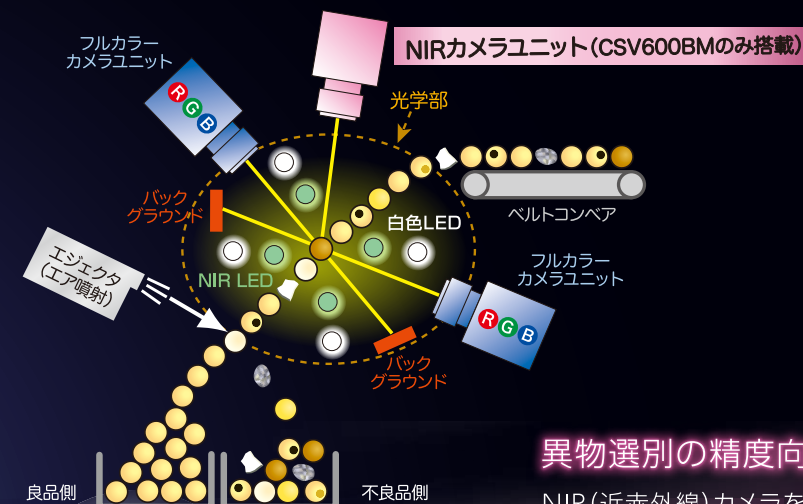


銅

BELTUZA
ベルトウーザ

豆から菓子まで、様々な原料に対応

電磁フィーダにより、原料を幅広く均一にベルトコンベアへ投入します。高輝度・高演色性LEDにより、原料を明るく照らすことでフルカラー画像を精度よく取得することが可能です。不良品と判別されたものは、エアによって下方に選別されます。



BELTUZA XENO
ベルトウーザ ゼノ

異物選別の精度向上

NIR (近赤外線) カメラを搭載し、良品と同色の異物(プラスチック、石、ガラスなど)を選別可能です。



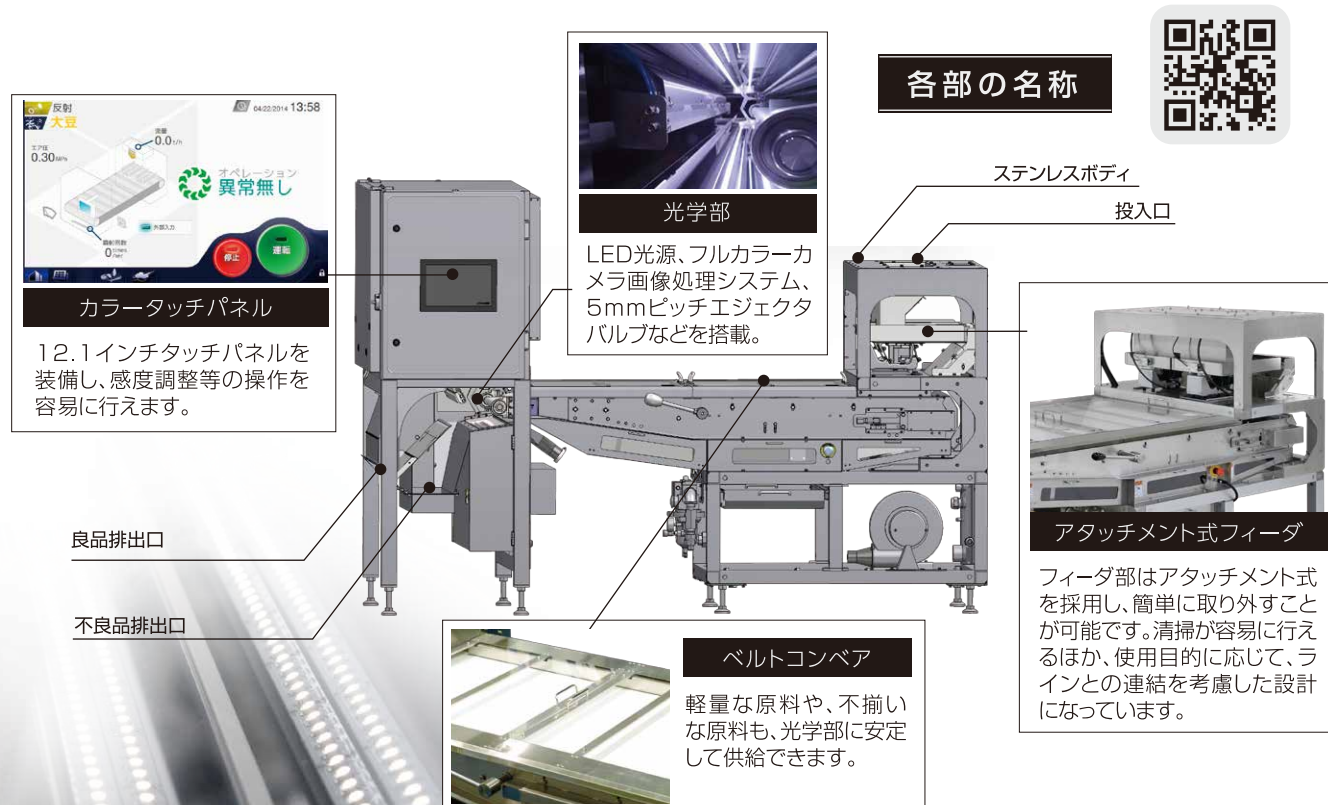
アーモンド
(脱皮品)



手亡
(白いげんまめ)

形状選別機能と検量線作成システムを搭載した光選別機

その他の原料の選別も承りますので、お気軽にご相談ください。 詳細はこちら ▼



各部の名称



ステンレスボディ

投入口

光学部

LED光源、フルカラーカメラ画像処理システム、5mmピッチエジェクタバルブなどを搭載。



アタッチメント式フィーダ

フィーダ部はアタッチメント式を採用し、簡単に取り外すことが可能です。清掃が容易に行えるほか、使用目的に応じて、ラインとの連結を考慮した設計になっています。

ベルトコンベア

軽量の原料や、不揃いな原料も、光学部に安定して供給できます。

良品排出口

不良品排出口

カラータッチパネル

12.1インチタッチパネルを装備し、感度調整等の操作を容易に行えます。



1 フルカラーカメラで良品の画像を取り込みます。



2 選別除去する不良品の画像を取り込み、感度作成ボタンを押します。



3 自動的に選別感度を作成します。

原料ごとの選別設定が簡単

サタケ独自の自動検量線作成システム「**SATAKE SMART SENSITIVITY**」の搭載により、原料条件が変わった際も、現場で簡単に設定が可能です。

