

多用途シュート式光選別機

SLASH β PLUS

スラッシュベータプラス

EMS-01BI



EMS-01BI

SATAKE CORPORATION

ピエゾバルブと光源の総LED化により、異物除去精度と選別性能が向上。

高耐久
ピエゾバルブ採用により、応答性と異物除去精度が向上

エジェクタに応答性の高いピエゾバルブと高吐出圧対応樹脂ノズルを搭載し、選別性能が向上しました。

バルブ
開閉速度
約**1.7倍**
従来機種FMS2000-Fとの比較

良品の
巻き添え量
10%
低減

高耐久
光源の総LED化により、多種多様な原料に対応

4色LEDとフルカラーカメラで得た原料情報を、サタケ独自の画像処理技術を用いて、正確に判別します。

可視光源用RGBLED
バックグラウンド用白色LED

暖機時間
30分
↓
5分
従来機種FMS2000-Fとの比較

光源の長寿命化
20,000時間
↓
30,000時間
従来機種FMS2000-Fとの比較

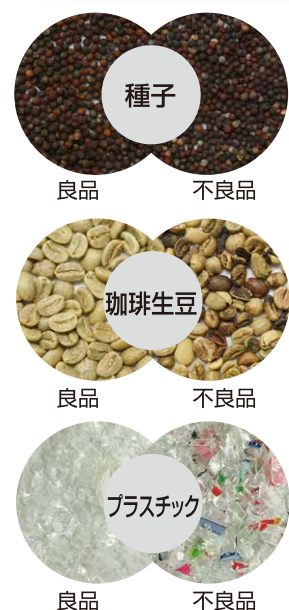
SATAKE SMART SENSITIVITY

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、現場で簡単に設定可能です。パネルデザインを一新し、操作性・視認性が向上しました。また、本体側面のデータ入出力ポートより、品種データのインストールや複製が可能です。

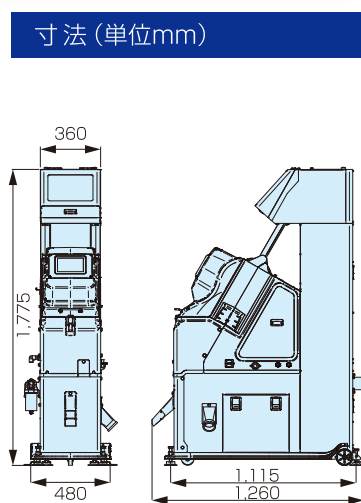
1 フルカラーカメラで良品の画像を取り込みます。

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。



仕様	
型 式	EMS-01BI
処理能力 ^{※1}	0.5～2.0t/h
主な用途 ^{※2}	雑穀、種子、工業製品（プラスチック等）
供給方式	フィーダ供給方式
センサ	フルカラーCCD × 2基
光源	LED
シュート	平/U溝/平溝（240mm幅）
エジェクタ	5mmピッチ×12個
操作パネル	カラータッチパネル
所要動力	0.6kW（単相200V）
必要エア量	240Nℓ/min
必要集塵量 ^{※3}	5mℓ/min
機体質量	160kg
外部入出力	インターロック入力、アラーム出力、データ入出力ポート



※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。
※3 別途集塵設備が必要となります。また、原料によって必要集塵量は異なります。目安として下さい。

⚠ 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当社関連会社の登録商標または標章ですので、当社の許可なく転載、複製等をすることを禁止します。

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://www.satake-japan.co.jp>

カタログ制作年月 2024年5月 No.354-00

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)