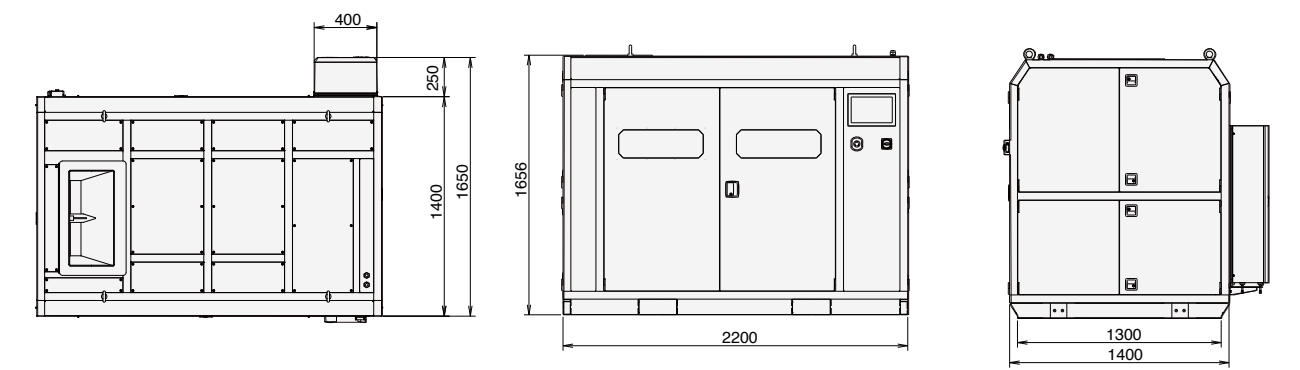


Specifications | 仕様

型 式	PCS600BWT
寸法 (mm)	W：2,200 D：1,400 H：1,656
機体質量 (kg)	1,100
定格電圧 (V)	単相 AC 200 ～ 240 V 50Hz/60Hz
所要動力 (kW)	2.3 (最大)
必要エア量 (NL / min)	500 ～ 750 (コンプレッサ 5 ～ 7.5 kW 相当)
主な用途	透明および不透明樹脂ペレット中の黒点付ペレットの除去
処理能力 (t / h)	0.1 ～ 3.0 処理能力は、選別条件、選別原料により変動します
ベルト	表面材質：ポリウレタン 有効幅：約 600 mm
カメラ	モノクロカメラ × 10 個 分解能 約 0.03mm
エジェクタバルブ	120ch (4ch×30 個)
照明	白色 LED×10 本 (最大)
静電気除去	イオナイザ (無風式) 2 本
使用環境	温度：0 ～ 40℃
	湿度：85%以下 (結露なきこと)
	屋内 標高：1000 m 以下

※ 事前に選別試験が必要です。販売店または弊社までご相談ください。

Dimensions | 寸法図 (mm)



⚠ 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準ですので、当社の許可なく転載、複製等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**

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

カタログ制作年月 2025年3月 No.490-00

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

**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)

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。

SATAKE

the new generation

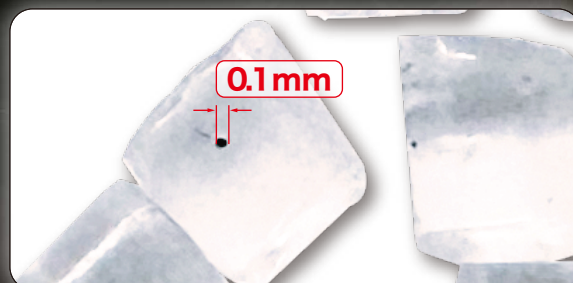
PELLET SORTER II

ペレットソーター II
PCS600BWT

今まで取れなかった0.1mmの黒点が選別可能。

Feature 1 高い選別性能

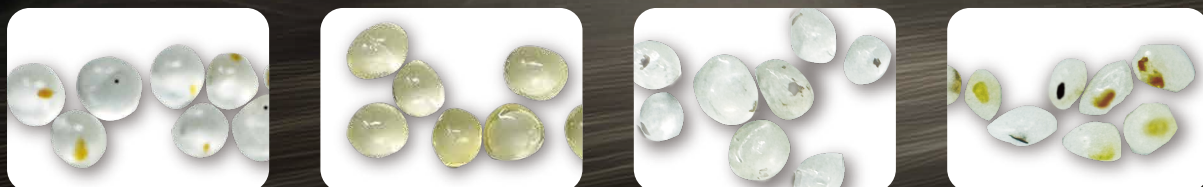
LEDを用いるなど、設計を見直したサタケ独自の光学部の構造（均一照射システム）と4Kカメラの採用により、これまで選別ができなかった原料中の微小黒点(0.1mm以上)の高精度選別・除去が可能になりました。



微小黒点(0.1mm)



その他不良品サンプル



黒点およびその他

変色

練り込み

ヤケ

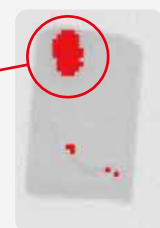
Feature 2 透明・不透明品の選別が1台で可能



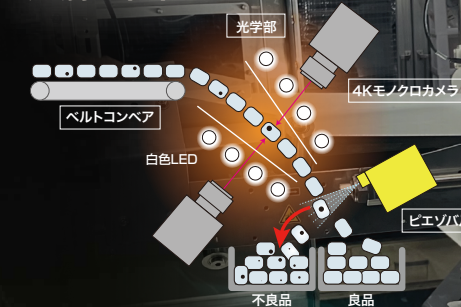
光源部のセッティングを変更することにより、透明・不透明の原料選別が1台で行えます。

※ 1台で透明・不透明を選別する場合、または原料を切り替える場合は、コンタミネーション防止のため必ず清掃を行ってください。

不良認識箇所
を赤で表示



選別の仕組み



LEDにアップグレード

光源が大幅に長寿命化しました。
(2,000時間→20,000時間)

4Kカメラの採用

4Kカメラの採用により
微小黒点を高精度で選別
します。

Equipment 充実の装備で使いやすさを追求

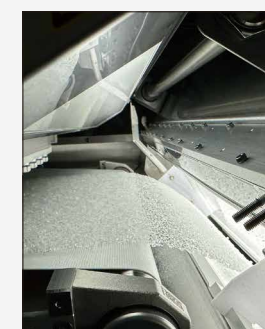


ピエゾバルブを採用

応答性の高いピエゾバルブ
を採用することで高歩留を実現
しました。

大容量の原料にも対応

高精度な選別を可能にしながら、
高速でかつ、大流量の処理(0.1～
3.0t/h)にも対応します。



サニタリー性の向上

排出ホッパの取り外しが可能
になり、コンタミネーションの
リスクを低減できます。

