

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属選別機

RAPID VARIO-FS



自重落下アプリケーション用金属検知除去装置

- 原料中（原料に練り込まれたもの含む）の磁性体・非磁性体の金属異物を除去します。
- 生産のダウンタイムを最小限に抑え、装置の致命的な損傷を減らします。
- 製品の品質を保証します。
- コンタミによるクレームを劇的に減少させます。



* 回転式排出ユニット付き

- 排出ユニットと接粒部は、SUS304 を使用
- 低身長なボディにより、既設の配管ラインに簡単組み込み
- 金属検知ユニットと排出ユニットの分割化
 - － 自重落下の距離を調節可能
 - － 異物排出ユニットの位置を回転して、向きの調整が可能
- ヤコブクランプにより投入口、排出口を容易かつ確実にクランプ
- 自動または手動の原料学習を行うことで、原料の特性による検知コイルへの影響を排除
- 操作をより簡素化する出荷時のパラメータ設定
- 電磁波ノイズや振動による外乱を最小限にカット

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属選別機

RAPID VARIO-FS



検出



PET再生ラインの品質管理に使用されるRAPID VARIO-FS

■構成

- 金属選別機（検出ユニット、選別ユニット、JACOBアダプタで接続）
- コントローラ PRIMUS+

■オプション

- パトライト、警報ブザー
- 供給口ホップ
- 検出回数カウンタ（デジタル表示）
- エアー圧カモニタ
- 鉄粉除去用マグネット
- 高温仕様
- 耐磨耗仕様
- UL/CSA規格
- 制御ユニットの配置変え
- 欧州防爆仕様ATEX

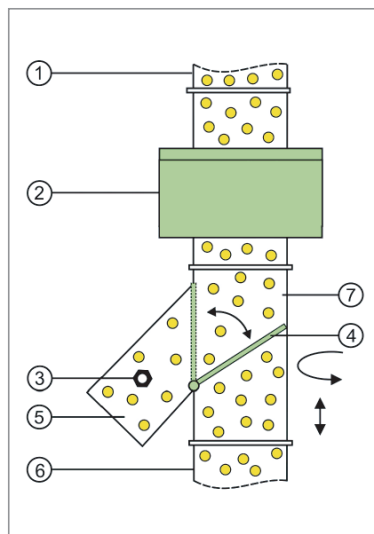


■製品概要

金属検出装置 RAPID VARIO-FS は、プラスチック原料の自重落下中に金属異物を除去します。

磁性体・非磁性体（鉄、ステンレス、アルミ）の金属コンタミを検知し、原料に練り込まれた金属も検知可能です。金属コンタミは、「クイックフラップ」排出ユニットによって排除されます。ほこりなどの多い現場での使用にも適しています。

■機能チャート



- ① 投入口
- ② 検出コイル
- ③ 金属異物
- ④ 選別フラップ
- ⑤ 異物排出口
- ⑥ 正常原料排出口
- ⑦ 選別ユニット（回転、取り外し可能）

■主な適用分野

- プラスチック業界、プラスチック再生
- 再生業界
- 化学繊維業界
- 食品業界
- 木材業界
- 動物飼料業界

■使用目的

- 押出成形機、ブロー成形機、製粉機、原料供給機（ロータリーバルブ、振動フィーダ）直後等に設置し、装置を保護。
- 品質管理
例) 出荷品・粉碎材・再生ゴムなどの検査、フレコン投入口、乾燥機直前などでの設置

◎詳細につきましては、弊社営業部門にお問い合わせください。

■カタログに印刷された商品の色調は実際の商品と多少異なる場合があります。

■規格及び仕様は改良の際予告なく変更する場合があります。

BC14-1-00068-03
2016.06.21



セムコ株式会社
SEMCO CO.,LTD.

本社 TEL 082-928-6150 〒731-5151 広島市佐伯区五日市町上河内1609-3
東京営業所 TEL 048-257-3750 〒332-0023 埼玉県川口市飯塚4-6-18
大阪営業所 TEL 072-965-3905 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開1丁目6番12号
名古屋営業所 TEL 052-760-6181 〒465-0028 名古屋市名東区猪高台1丁目1321番地(ウインF1階)

<http://www.semco.jp/>