

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属検出機

RAPID PRO SENSE 6



自然落下型金属検出機

- プラスチック原料の金属汚染は、プラスチック産業界における生産のダウンタイムと品質不良の原因になります。
- 樹脂やコンパウンドのメーカーは金属汚染に関する品質管理が必須です。
- 一貫した製品品質が保証され、苦情を回避し、返品にかかわる高コストが回避されます。



(構成例)

樹脂およびコンパウンドの製造に使用する金属検出機は、特定の要件を満たしている必要があります：

- 大きなコイル径でも最小の金属を検出
- 頻繁に色 変えや原料変えが可能
- 簡単で迅速な洗浄機能
- 研磨材の使用も可能



小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属検出機

RAPID PRO SENSE 6



■ 利 点

RAPID PRO SENSE 6メタルセパレーターは、コンパウンドをサポートし、品質管理、プロセスの信頼性、経済効率を提供します。

品質管理

- 安定した品質
- 金属混入によるクレームの減少
- ログ機能を使ってエラーや金属検出の追跡

信頼性

- 複雑な設置状況でも信頼性の高い高速洗浄。
- 再現可能な洗浄プロセス

経済効果

- 短い洗浄時間による稼働時間の延長
- 手動操作の減少



工具不要のクリーニングと排出装置の簡単なメンテナンスオプション：洗浄ノズルによる自動クリーニング

■ アプリケーション

- 自重落下で原料内の金属の検査
- プラスチック樹脂とフレークの検査
- 発信型品質管理 (例：補給ステーション)

■ 特 徴

- 高検知能力
- 呼び径50 mm – 250 mm
- 工具不要で排出ユニットの清掃 (特許申請中)
- オプション：洗浄付き自動清掃機能 (特許申請中)
- 接粒部にシール無し (シリコンフリー)
- ユーザフレンドリー：GENIUS ONE制御盤 (ログ付き)
- 耐摩耗仕様 (オプション)
- イーサネットインタフェース (IoT対応)



HRF(高解像度周波数)テクノロジーの高検知機能



安 全



費用対効果



高性能



満足度



制御盤GENIUS ONE 5" カラータッチスクリーン
(Industry 4.0-ready / IOT-ready)

◎ 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。

BC20-1-00087-00

2020.09.02



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/>