

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属選別機

PROTECTOR



押出機、射出成形機、ブロー成形機用金属選別機

- 磁性金属と非磁性金属の混入を検出し選別します。
(原料の中に混入していても検出し選別します。)
- 高額な機械のトラブルを低減し、ダウンタイムを防ぎます。
- 品質を保障します。
- お客様からの苦情を防ぎます。
- 短期間で投資を回収します。



- 耐電気ノイズを強化で電磁気と振動の影響を最少化し、全ての金属を最高感度で検出
- パテント登録の金属選別機は、大量の粉碎材料でも品質を保障し生産を継続
- スペースを取らないコンパクトデザインで素早く設置
- 各種取り付けアダプタプレート (オプション)
- 自動または手動で製品影響を補正する学習機能
- プリセットされたパラメータで簡単操作
- 金属混入は、“クイックフラップ”選別ユニットとベンチレーションノズルで、無駄を最少に選別
- 金属混入は、装置内にある回収トレイ経由でスパイラルチューブに排出 (オプションで2m)

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属選別機

PROTECTOR



■製品概要

プラスチックの加工工程において、小さな金属片は、射出成形機、押出機、ブロー成形機に高額なトラブルを引き起こします。特に、再生原料を使用する場合は、トラブルのリスクが増加します。そして、ノズル、フィルタ、チャネルシステムの詰りが発生し、ダウンタイムと納期遅れを引き起こします。金属選別機PROTECTORは、射出成形機、押出機、ブロー成形機の投入口に、直接取り付けます。磁性金属と非磁性金属(鉄、ステンレス、アルミ等)を検出します。(たとえ金属がワーク内に入り込んでいても)金属混入は、“クイックフラップ”選別機で排出されます。



射出成形機に取り付けられたPROTECTOR

■構成

- 金属選別機 PROTECTOR
- コントローラ PRIMUS+

■オプション / アクセサリー

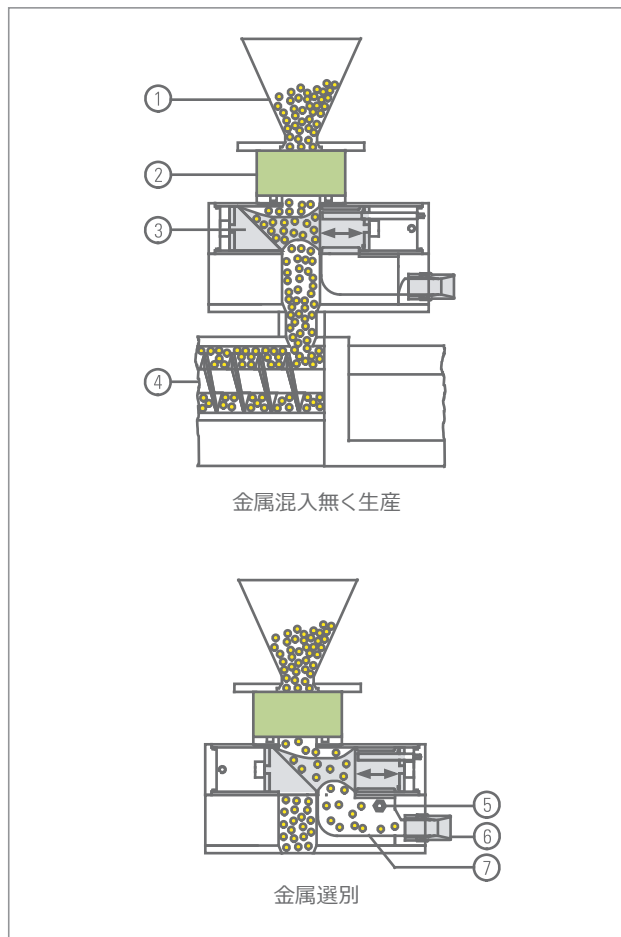
- シグナルタワー
- デジタルトラブルカウンタ
- エアプレッシャモニター
- 原料耐熱タイプ(最大140°C)
- NG品回収トレイ
- 各種取り付けアダプタ
- SAFEMAGマグネット選別機
- UL/CSA認証

◎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。

■機能チャート



- ① 原料ホッパ
- ② 検出コイル
- ③ 選別ユニット
- ④ コンバーティング機
- ⑤ 金属混入ズル
- ⑥ ベンチュリノズル
- ⑦ 回収トレイ

■適用分野

プラスチック業界

■使用目的

押出成形機、射出成形機、ブロー成形機の保護

BC14-1-00065-03

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/>