

- 製品内に磁性金属・非磁性金属が埋め込まれている場合でも除去可能
- 高価な機械器具の損傷を減らし、機械の稼働停止を防止
- 製品の品質を確保
- 顧客からのクレームを防止
- 短期間での投資回収が可能



- ・優れたコストパフォーマンスを備えたコンパクトな設計
- ・「クイックフラップ」除去システムによる最小限の排出物
- ・最小限の設置スペースで、既存の配管システムに簡単に取り付け可能
- ・設置条件に応じた(感度、排出時間などの)「微調整」が簡単に可能
- ・標準的なJacob接続を使用した入出口により、迅速で手間のない設置が可能
- ・S/N比の向上により、電磁ノイズや振動を最小限に抑制



設置例：プラスチック粒の品質管理に使用される金属除去装置RAPID COMPACT

### 納品物

- ・検出・除去システム内蔵のコンパクトユニット
- ・制御ユニットMSG3.4K

### オプション／付属品

- ・表示灯
- ・供給ホッパーおよび充填口
- ・鉄製混入物除去用マグネットシステム
- ・フィルターおよびレギュレータバルブ
- ・空気圧モニター
- ・UL/CSA認証
- ・取り外し可能な制御ユニット

### 主な適用分野

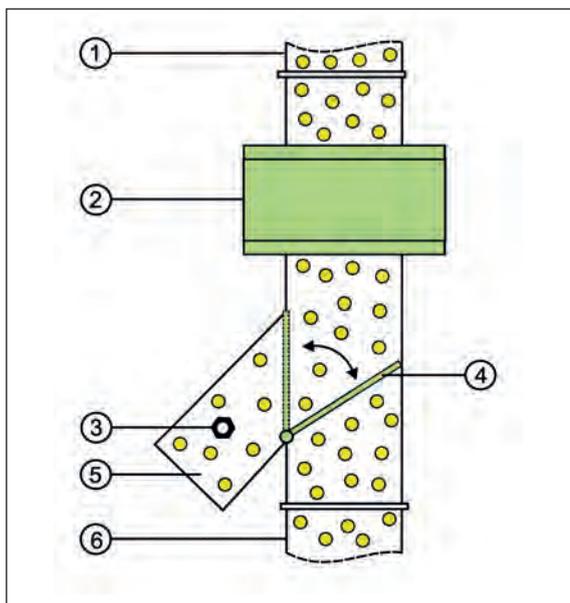
- ・プラスチック業界
- ・リサイクル業界
- ・木材業界
- ・化学業界

### 製品説明

RAPID COMPACT金属除去装置は、自由落下する原料を検査するためのものです。磁性金属および非磁性金属の金属混入物（鉄、ステンレス、アルミニウム）を検出し、製品に埋め込まれている場合でも検出が可能です。金属混入物は「クイックフラップ」除去ユニットによって排出されます。

RAPID COMPACTは主に衛生面の要求がそれほど厳しくない状況で使用されます。

### 機能図表



- ①投入口 ②検出コイル ③金属混入物 ④除去フラップ  
 ⑤排出物 ⑥良品材料

### 用途

- ・(ロータリーバルブ、振動フィーダー)供給後の押出機、ブロー成形機、微粉砕機の機械保護
- ・品質保証 例：入荷品、粒状物、リサイクル材、袋詰めステーション、乾燥機、梱包ステーションの納品前検査