

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

# 金属検出機

P-Scan



パイプラインシステム、例えば自然落下、空気輸送ライン、  
原料が柱状にゆっくり下りるもの、ポンプ供給ラインに設置する金属検知器

- 全ての磁性、非磁性金属の混入を検知します。  
(製品の中に埋まっても検知します。)
- 金型や機械の破損によるコストや製品のロスを減らします。
- 製品品質を保証。
- クレームを防ぎます。
- 非常に短い期間で償却します。



- メタルフリーゾーン (RZ テクノロジー) が大幅に縮小されたため最小の設置スペースになります。
- どの位置にも素早く設置可能。
- ステンレススチール構造により、高い機械安定性と耐干渉性が保証されます。
- 電磁氣的汚染と振動に対する耐干渉性を改良。
- 全ての金属に対して高感度。
- 自動学習機能や手動設定による製品補正。  
製品補正は製品に個別に合わせるができます。  
(従来のシステムでは、この設定の変更ができない、あるいは変更できても非常に大変でした。)
- あらかじめ操作パラメーターが設定されており、極めて操作が簡単です。

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

# 金属検出機

P-Scan



## ■製品概要

- パイプラインシステム、例えば自然落下、空気輸送ライン、原料が柱状にゆっくり下りるもの、ポンプ供給ラインに設置する金属検知器です。バルク材、繊維、液体/ペースト製品の検査に使用されます。
- 全ての磁性、非磁性金属の混入を検知します。(スチール、ステンレススチール、アルミニウムなど)製品の中に埋まっても検知します。
- 金属が検知されると、信号装置または分離装置が作動、あるいは、信号をプロセスコントロールシステムに送ることができます。

## ■シリーズ

- P-Scan RP



例:P-Scan PR60 スキャニングパイプのアセンブリタイプ

- P-Scan RS (より高いスキャニング感度用)



例:プラスチックホッパー付きP-Scan RS120

## ■構成

- P-Scan RP  
検知コイル付き金属検出機とコントローラ PRIMUS+
- P-Scan RS  
検知コイル付き金属検出機とコントローラ SENSITY

## ■オプション / アクセサリー

- 視覚/聴覚の信号装置
- デジタル金属検知カウンター
- プラスチックホッパー
- スキャニングパイプ付きのアセンブリータイプ
- 機能テスト用ボタン
- テストピース
- ATEXバージョン

## ■主な適用分野

- プラスチック産業、社内リサイクル
- リサイクル産業
- 木工業
- 化学工業
- 食品産業
- 動物飼料産業

## ■使用目的

- 可動式粉碎機、押出機、ブロー成形機、ドージング装置の後(スターフィーダー、振動シュート)の保護
- 品質保証、例えば新しい原料、粒状原料、粉碎原料、再生原料の出荷検査用。オクタビン、乾燥機、袋詰めの前に使用する。

◎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。

BC14-1-00061-02

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/>