



異物除去ニュース vol2

～機器仕様詳細編～

今回はラピッドバリオについて、前回より踏み込んでご紹介していきます。
業界問わず、使用できる機械ですので、是非ご検討してみてくださいはいかがでしょうか

ラピッドコンパクト

従来からあるコンパクト
設計の金属検出機



ラピッドバリオ

ラピッドコンパクトの上位機種
品種登録や異物検知記録管理が可能



ラピッドコンパクト 標準仕様

型式	RC-50	RC-70	RC-120
パイプ口径	φ46mm	φ71mm	φ119mm
最大流量(L/hr)	2000	5000	16000
重量	17kg	18kg	24kg
雰囲気温度	-10～30°C(MAX40°C)		

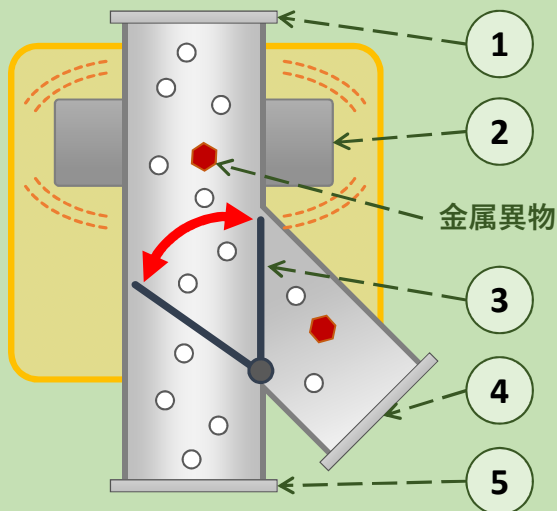
ラピッドバリオ 標準仕様

型式	RV-30	RV-50	RV-70	RV-100	RV-120	RV-150
パイプ口径	φ30mm	φ50mm	φ70mm	φ100mm	φ120mm	φ150mm
最大流量(L/hr)	400	2000	5000	12000	16000	25000
重量	26kg			31kg		40kg
雰囲気温度	-10～30°C(MAX40°C)					

フリーフォール式金属検出機について

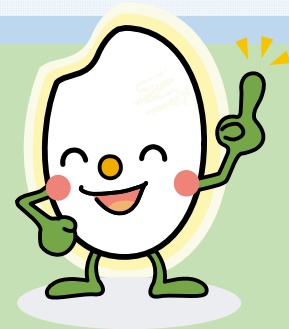
- ・フリーフォール式とは、自由落下する原料から金属異物を除去する方式です。
- ・振動による誤作動を起こさない為、原料が自由落下する生産ラインの途中に直接組込む事が可能です。袋詰め前の異物除去が可能となり、生産ラインへのリターンの必要がなくなります。その他にも様々なトラブルを回避可能です。(裏面：実例集参照)

異物検出・除去方法 ～クイックフラップシステム構造図～



機器構成

①製品入口	④NG品出口
②検出コイル	⑤良品出口
③選別フラップ	

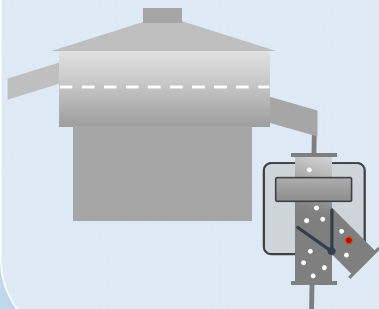


- ◎鉄、ステンレス、アルミ、銅までも検出・除去可能！
- ②検出コイルが波長の違いを読み取り、
- ④選別フラップがエア駆動にて作動。
- ⑤NG品出口へ排出方向が切り替わり金属異物を排出。

- ◎コンパクトな設計で一斗缶と同サイズ！(ラピッドコンパクト外) 取外してのメンテナンスや清掃時の移動が容易です。

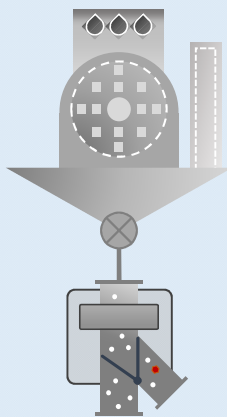
実例集

実例① 振動ふるい排出口



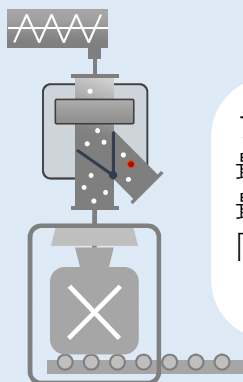
振動ふるい機の排出口に取付ける事により、網の破損を検出する事が可能。

実例② 粉砕機下部



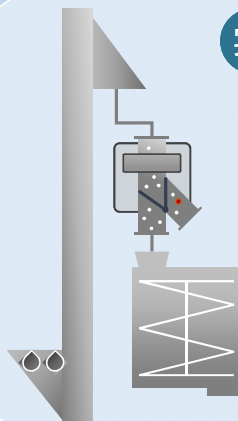
粉砕機の部品脱落や、機器摩耗にて発生した鉄粉への対策として有効。

実例③ フレコン投入前



フレコン詰め等の最終工程に設置する事で最終検品と異物除去を同時に実現し、トラブルを未然に防ぐ。

実例④ バケットエレベータ排出口



コンパクト設計の為、生産ラインの途中に組込む事が可能であり、後工程機械の保護に繋がる。

納入実績



食品

穀類【大豆・小豆・コーヒー豆・蕎麦・ごま・雑穀など】
乾燥食品【乾燥野菜・乾燥わかめ・乾燥ひじきなど】
ふりかけ・ラーメンスープ・お茶・紅茶・ハーブ・漢方薬原料など

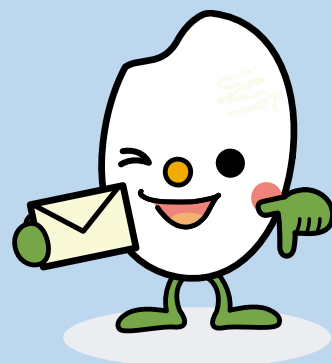


工業

ゴム・プラスチック・樹脂・無機材料・セラミックス
電池材料など

お問合せフォーム

- 異物除去設備でお困りのお客様はお気軽に弊社までお問合せ下さい。
- テストについて：原料をご用意頂ければ無償対応の上サンプルご返却いたします。
(運賃：ユーザー様ご負担)
- 実際に原料と除去目的物をご用意下さい。
- カタログ資料等のご請求は下記ご連絡先までお気軽にご連絡下さい。



株式会社 西村機械製作所

NISHIMURA MACHINE WORKS CO.,LTD.

〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目6番9号
TEL：072-991-2461 FAX：072-993-6334

大阪営業部2課 / 藤井 達也 (Tatsuya Fujii)
携 帯：090-6235-3626
e-mail：fujii@econmw.co.jp