



# 異物除去ニュース

## —機器実例紹介

昨今の新型コロナウイルスの影響で外出が減り、家庭向けの商品の需要が増えています。伴って、内食業界や家庭用品等生活に密接な商品の需要が増えさらに品質向上を求められる時代になりました。

西村機械製作所では様々な異物を除去する機械を取り揃えています。  
今回は磁性異物除去機のペアシェイプマグネットのご紹介です。



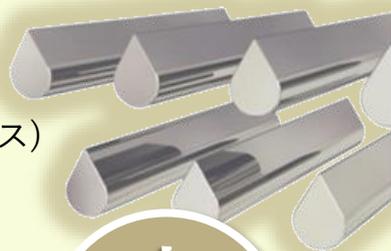
### 原料の堆積を解消し効率の良い 磁性異物除去を実現

### 実機展示製品のご紹介



## 『ペアシェイプマグネット』

- ◆ しずく型マグネット
- ◆ マグネット上部への原料堆積軽減
- ◆ 鉄粉異物の除去効率が良い
- ◆ 水洗い清掃可
- ◆ 最大磁束密度1.2T(12000 Gauss)



実例

1

業界

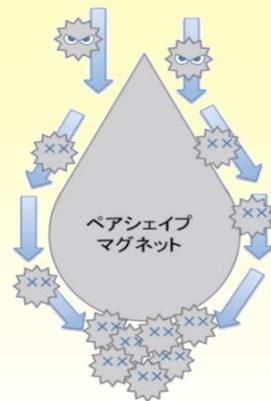
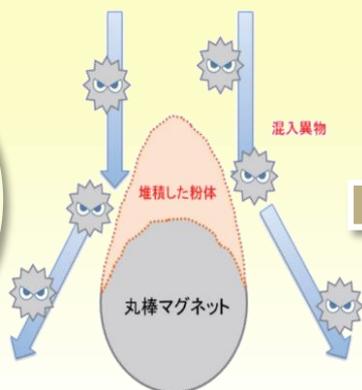
食品業界(香辛料関係)

要望

生産工程中で発生する鉄粉異物が問題になっており、磁性異物除去機を導入したかったが、原料の油分の影響で詰まりやすい原料のため、生産が成り立たない懸念があった。

結果

ペアシェイプ型のマグネットを導入することで原料の詰まりもなく、異物除去をすることができるようになり



業界

製薬業界(医薬品関係)

実例

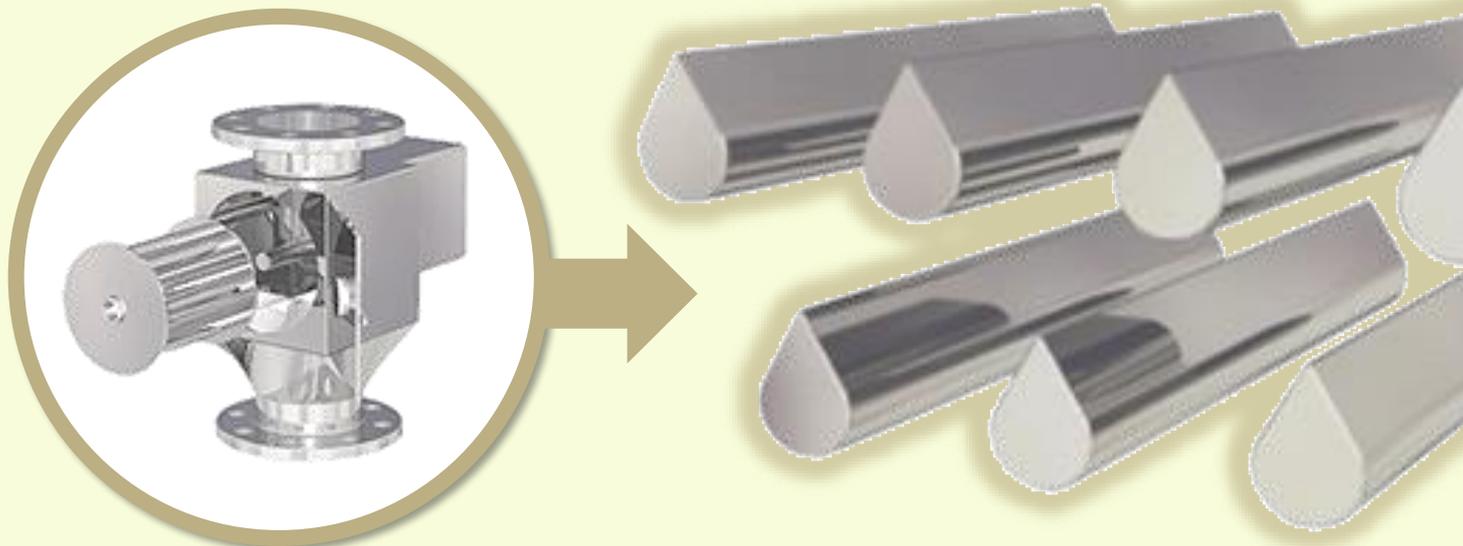
2

要望

ロータリーマグネットの摺動部に残留する残渣の洗浄に時間を要するため、インラインに摺動部の無い機構にする必要があった。

結果

アーム付ペアシェイプマグネットに交換する事で、洗浄の簡素化、異物発生防止、異物除去性能向上となった。



※その他医薬品業界にも納入実績あり、清掃性や、原料の詰まりなどでマグネットの導入を躊躇われているお客は一度お考え頂ければと思います。

## 納入実績

**食品** 小麦粉、澱粉粉、カレー粉、カカオパウダー、抹茶、片栗粉  
**工業** アルミナ、負極材、正極材、酸化チタン

## 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。
- ✓ テストの実施、テスト機の貸し出しについてはご相談頂ければ臨機応変に対応致します。
- ✓ 実際に原料と除去目的物を投入して効果をご確認下さい。
- ✓ 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。

## 今後のスケジュール

FOOMA JAPAN 2022に出展検討中  
次回メルマガ連絡の際には実際に使用した動画をUP予定

To Be Continued



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

株式会社 西村機械製作所

大阪営業部2課 藤井 達也 (Tatsuya Fujii)

携 帯 : 090-6235-3626

e-mail : fujii@econmw.co.jp