

## レアアース配合の強力磁石で 洗浄液からの鉄粉除去

- 鉄粉の90%以上を捕捉
- ステンレススチール製
- コンパクトなカートタイプ
- 入口バルブは故障時閉となるフェイルクローズ
- 完全自動運転で自動洗浄
- PLCコントロール

### マグネットセパレーター FerrX5000R



FerrX5000Rは、自動車など、塗装前に洗浄を行う溶接製品の洗浄液から鉄粉を除去するマグネットセパレーターです。

特許取得済みの技術により、レアアースを配合した強力磁石で鉄粉を捕捉します。捕捉された鉄粉は自動洗浄により磁石から掻き落とされ、排出ラインから排出されます。すべて全自動運転ですので、日々のメンテナンスは不要です。

化成前処理槽での運転実績では、1週間で30～60kgの鉄粉除去効果が確認されています。化成前処理槽での設置では、電着塗装欠陥を50%以上低減できた事例もあります。

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 磁石     | 10,000 ガウス 以上                            |
| 最高使用圧力 | 0.69 MPa                                 |
| 最高使用温度 | 80 ℃                                     |
| 材質     | ハウジング : ステンレススチール<br>本体 : カーボンスチール       |
| 接続     | 3" フランジ ANSI 150#                        |
| 設計流量   | 1,130 L / min                            |
| 電源     | 3相 380 - 480 V , 50 / 60 Hz              |
| サイズ    | 1,524 cm (L) × 610 cm (W) × 1,981 cm (H) |

#### お問い合わせ

詳しい内容につきましてご質問がありましたら、下記までお問い合わせください。

【メカトロニクス事業部】 TEL.03-6901-5790