



吸着の悪い電磁レールはありませんか？

電磁マグネット機器は劣化します。



このような現象に心当たりはありませんか？



- 通板材が落ちる、ズれる
- ブレーカーが時々落ちる
- 磁力が弱くなった様な気がする
- 稼働後5年以上経っている



予備品を保有して、操業停止リスクを未然に防ぐ



定期点検済み

予備品有り

設備稼働後...



定期点検していない

予備品無し

安定した
操業を確保！

計画的な
補修・点検で

点検は
専門メーカーへ！

他社製品でもご相談ください



突然磁力がなくなった！
搬送できない！
ラインが長期間停止！
重大な事故！

予備品保有の4大メリット

① 安全性の確保

●故障が発生した場合、突然磁力が失われる可能性があります。ワーク落下などの事故が発生する恐れがあります。定期点検によって、機器の正常な状態を保つことで、作業現場の安全性を確保することができます。

② 設備停止の回避

●修理や交換までの間、設備を停止させる必要が生じることがあります。これにより操業への影響が出てしまいます。定期点検によって、故障のリスクを事前に察知し、予備品を保有するなど予防措置を講じることで、長時間の設備停止を回避できます。

③ 故障前兆の発見

●故障が突然発生する前に、機器内部で異常な兆候が見られることがあります。これらの前兆を早期に検知することで、大きなトラブルを未然に防ぐことができます。定期点検を通じて、故障の前兆を見逃すことなく対処できます。

④ 長期的なコスト削減

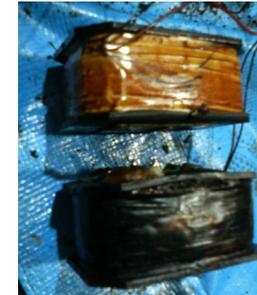
●定期点検によって、故障や事故のリスクを低減し、生産停止や大規模な修理を回避することができます。長期的にはコスト削減につながる可能性があります。予防的なメンテナンスは、緊急の対応よりもコスト効率が高いことが多いです。

電磁マグネット機器 抵抗値の測定方法



電磁レール内部に使用しているコイル

5年経過したコイル



焼損したコイル

未使用コイル



※あくまで一例です

弊社製品は、お客様設備に合わせた専用品を受注生産するため、在庫はございません。製品にもよりますが新規製作の場合、約2～3ヶ月ほどお時間を頂く事がございます。

MAGNETIC EQUIPMENTS AND ENGINEERING
SANSHIN カシキゾク コギョウ
山信金属工業株式会社

本社：〒108-0014 東京都港区芝5-27-3 TEL:03-3451-5241 FAX:03-3455-8153
名古屋営業所：〒465-0024 名古屋市名東区本郷2-163 TEL:052-776-7817 FAX:052-776-7879