

マグネットバー(棒磁石) 取扱い説明書

1. はじめに

この度は、弊社のマグネットバー(棒磁石)を御購入いただき誠にありがとうございます。
安全に正しくご使用していただくためにもご使用前に本説明書をご覧の上、正しくお使い下さい。

2. 注意事項

警告

1) 磁気注意

- ・磁気カード、医療機器、電子機器、精密機器等を近付けないでください。
データの消失や誤動作の原因になる恐れがあります

2) 挟まれ注意

- ・強力な磁石を使用しています。
指詰め、挟まれケガをする恐れありますので、棒磁石の取扱には注意をしてください。

注意

振動、衝撃

棒磁石の中に入っている永久磁石は、大変もろいものです。振動や衝撃を与えると欠け、破損にて減磁の原因になります。

分解

棒磁石の内部は、特殊な磁気回路を組んでいます。一度分解すると元の磁力の強さには戻りません。

使用雰囲気

できるだけ中性域でご使用してください。

酸性域で耐蝕性が低いので外筒パイプの腐蝕、摩耗によるピンホールや亀裂により内部に侵入すると磁石の損傷減磁が起きます。

強磁性体を繰り返し付着させないで下さい。

棒磁石の表面に鉄板等の強磁性物を繰り返し付着 引離しを行うと減磁することがあります。

交流磁界の影響

交流磁界中に棒磁石を入れると減磁します。着磁器、脱磁器の中には入れないでください。

温度、圧力の影響

使用温度範囲以上で使用すると、元の磁力に戻りません。必ず仕様の範囲で使用してください。

10,000 ガウス仕様(80 以下) , 12,000 ガウス仕様(100 以下) , 9,000 ガウス仕様(300 以下)

3. 保守・管理

磁着物が吸着されたままで放っておくと磁選効率はどんどん低下していきます。

磁着物はできるだけこまめにウェスなどで棒磁石から拭き取ってください。高頻度の清掃がより高い磁選効率になります。

棒磁石パイプに著しい摩耗傷が発生していないか定期的に点検してください。

4. 修理・改造

弊社の合意なく改造や分解をした場合は、その結果について一切の責任を負いかねます。

分解は非常に危険な行為であり、適正に設計、製作された磁気回路に損傷を与えますので絶対に行わないでください。

5. 連絡先

磁石屋(株式会社ケイティティ)

〒814-0141 福岡市城南区西片江 2-17-4

TEL:0120-267-201 , FAX:0120-267-203