



## 取扱説明書

# 高磁力注意

Powerful Clean Magnetic Bar

## MGB形

総発売元 **トラスコ中山株式会社**  
〒550-0013 大阪市西区新町1丁目34番15号  
E-mail: [techno.center@trusco.co.jp](mailto:techno.center@trusco.co.jp)  
お客様相談室 ☎ **0120-509-849**  
<http://www.orange-book.com/>  
製造元 有限会社 マグネットプラン

日本製

この度は、TRUSCO 製品をお買い求め頂き誠に有り難うございます。  
性能維持の為、以下の点にご注意願います。

### 1. 重要注意事項

- ・鉄粉（磁性粉）の吸着除去以外の用途でのご使用は、避けて下さい。
- ・取り付け取り外しの際に、鉄製の製品や部品等に引き付けられたり、マグネット同士での吸引吸着が起きる場合があります。手や指を挟まない様十分注意し、確実に固定して下さい。
- ・マグネットに付着した鉄粉等を取り除く際に指等に刺さる場合も考えられます。素手での掃除は、避けて下さい。（手袋・ウエス等を使用）
- ・マグネットの作業範囲から、精密機器や磁気媒体は、50cm以上遠避けて下さい。マグネットの強力な磁気によって時計や精密機器類の精度を悪くしたり、磁気ディスクや磁気カード類の情報が消えてしまう場合があります。
- ・マグネットを持ち運ぶ時は、落としたりぶついたり表面にキズを付けたりしないで下さい。また、思わぬ物への吸引吸着が起こる場合がありますので、出荷時の緩衝材や厚手の布等に巻き非磁性ケース（プラスチックの箱等）に入れて持ち運んで下さい。

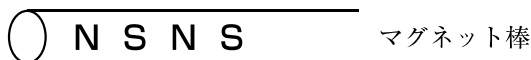
### 2. 仕様

形式	環境温度	表面最大磁束密度
MGB 形	MAX・80℃	1.0T〔10000G〕以上
MGB -H 形	MAX・80℃	1.2T〔12000G〕以上
MGB -T 形	MAX・120℃	1.0T〔10000G〕以上

### 3. 形式と用途上の注意

MGB シリーズには、高温用の T 形、保持力の優れた H 形と標準形があります。いずれも、希土類系の永久磁石を使用した高磁力製品です。

- ・標準形・H 形は、80℃以上の環境で使用しますと減磁によって、吸引吸着力が低下する場合があります。
- ・T 形は、120℃までの環境で使用する事が出来、温度変化に強い構造になっています。
- ・標準形・H 形は、特に細かな鉄粉・ステンレスの摩耗粉や高い保持力が必要な場合に能力が発揮されます。
- ・全ての機種共に、中央部に比べ両端の磁力は弱くなります。出来るだけ中央部を使用する様に設置して下さい。
- ・マグネットを複数本並べて使用する場合には、必ず同機種同形式の物を使って下さい。
- ・マグネットを並べる場合右図の様な極性（吸引される向きの N・S）に並べて下さい。



マグネット棒



マグネット棒

- 他社製品や形式の違う場合には磁極間表面磁束密度が合いません。
- 確認の際強く吸引されますので十分に注意して下さい。
- 使用中、マグネット同士が吸着しないよう必ず固定してください。

### 4. その他の注意

- ・能力を維持するには、付着した鉄粉や汚れを定期的に取り除いて下さい。鉄粉が吸着したままですと、吸引力が低下します。
- ・外周のステンレスパイプをキズ付けますと、汚れが付き易くなりパイプの寿命が短くなります。
- ・パイプに穴が開いたり裂けたり、パイプ表面に凹凸などが発生した場合には、使用を避けて下さい。特に液中での使用の際にはすぐに使用を止め、交換の手配を行って下さい。