

# 強力磁石危険！！取り扱いには慎重に行ってください

## 必ずこの説明書をお読みになりよく理解してからご使用下さい

※心臓ペースメーカー等の体内植込型医療用電子機器を装着している方は使用しないで下さい。

また、装着している方には近づけないで下さい。機器が誤動作する危険があります。



**警告**

- ・磁石を誤って飲み込むと、生命に関わる事故につながる可能性があります。飲み込んだ磁石が体内で滞留すると、開腹手術が必要になる恐れがあるので、万一飲み込んだ場合は、直ぐに医師の診断を受け、指示に従ってください。
- ・小児(6才以下)及び監督を必要とする方が、磁石を手に取り誤って飲み込む恐れがあるので、小児及び監督を必要とする方の手の届かない場所に保管してください。
- ・磁石同士または金属と吸着する際に、指や皮膚をはさみ怪我をしたり、指や皮膚を取り外せなくなる危険があります。



**注意**

- ・磁石同士、または他の物に吸着した場合、磁石本体、表面処理がカケる、またははがれる場合があります。
- ・磁石が互いに吸着した場合、強力な磁力のために離れなくなることがあります。
- ・磁石を安易に放置すると、周囲の磁石や金属を勢い良く引き寄せ危険です。
- ・磁石をブラウン管に近づけないで下さい。ブラウン管が変色します。
- ・磁石を携帯電話、アナログ時計、フロッピーディスク、磁気カード、磁気テープ、乗車券に近づけないで下さい。記憶内容が破壊される危険があります。

- ◆磁石の使用には危険が伴います。危険に対し、未成年の方は適切な判断ができない場合が多いため、未成年の方のご使用はご遠慮下さい。授業等でご使用の際は、責任者様の監督のもと、安全第一でご使用下さい。

### ◆ネオジウム磁石について

- ・ネオジウム磁石は鉄のように錆びやすいのが欠点です。ネオジウム磁石が早期に錆びるのを防ぐために、次のことに気をつけて下さい。

水をかけたり、湿気の多い場所や水中では使用しないで下さい。

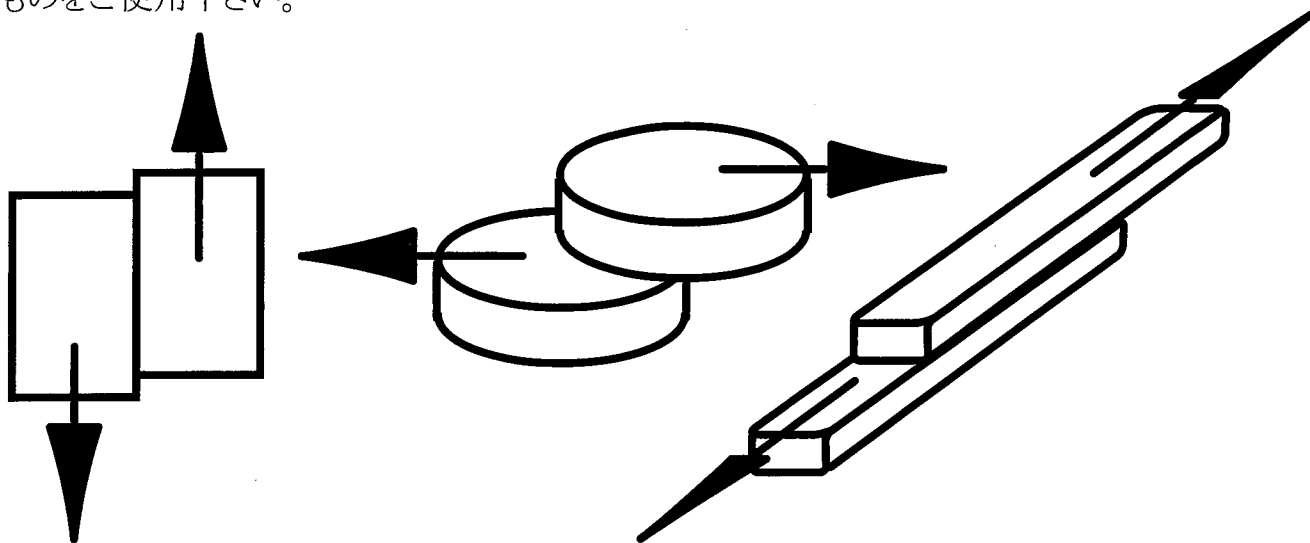
表面のめっきに傷をつけないよう注意して下さい。

メッキは汗に弱いです。ネオジウム磁石を身に着けないで下さい。

- ・ネオジウム磁石は最も強力な磁力をもつ永久磁石です。磁石のもつ吸引力にまかせて磁石同士吸着させた場合、磁石本体がその吸引力に耐えられなくて、めっきが剥がれる、磁石がかける、磁石が割れたりすることがあります。
- ・ネオジウム磁石はセラミックに似ています。従って皿ネジ穴タイプのネオジウム磁石は、ネジを機械で締めたり、きつく締めたりすると、磁石が割れることがあります。ネジは軽く締めて接着剤と併用してご使用下さい。
- ・ネオジウム磁石は高温に弱いいため、80℃以下でご使用下さい。一時的にでも、ネオジウム磁石の温度を80℃以上に上げると、磁力が弱くなったままになります。

### ◆ ネオジウム磁石について

- ・ネオジウム磁石を身に着けないで下さい、覆っているめっきがニッケルめっきのため、身に着けると肌がかぶれる場合があります。
- ・大きなネオジウム磁石の作業は、安全のため二人以上で作業し、万が一の場合の助けを呼べるようにして下さい。
- ・ネオジウム磁石同士吸着し、取れない場合。  
吸着している磁石を外す場合は、横にスライドさせながら取り外して下さい。他の方法に比べ、弱い力で引き離すことができます。道具は金属工具を使用せず、木製等の磁石が吸着しないものをご使用下さい。



### ◆ フェライト磁石について

- ・フェライト磁石は、強度が陶器に似ているため、磁石同士の吸着の衝撃で、他の磁石に比べ、カケや割れが発生しやすいです。
- ・磁石の吸着の衝撃で、磁石がカケ、カケた磁石が飛び跳ねて目に入る危険があります。お取扱いの際は、保護めがね等をご使用になってご使用下さい。
- ・フェライト磁石は磁石から出てくる黒い粉が付着している場合があります。気になる場合は湿らせた布で拭いてご使用下さい。
- ・フェライト磁石に多少のカケはつきものです。不良品ではございません。

### ◆ サマリウムコバルト磁石について

- ・サマリウムコバルト磁石は、もろいことが欠点です。陶器よりもろく、少しの衝撃でもカケたり割れたりするため、細心の注意をはらい、ご使用下さい。もろいことは不良品ではありません。

### ◆ アルニコ磁石について

- ・アルニコ磁石は水をかけたり、湿気があると錆びますので管理には気をつけて下さい。
- ・アルニコ磁石は磁石同士反発させると磁力が弱くなります。

### ◆ その他磁石応用品について

- ・屋内用に製作していますので、表面処理等は耐食性に優れていません。

### ◆ 永久磁石(強力磁石)について

- ・永久磁石は危険物です。安全第一で、自己責任でご購入ご使用下さい。弊社では一切の直接的・間接的損害について責任を負いません。