

## 永磁マグネット製品用

## 取 扱 説 明 書

- 1. 本機は永久磁石を内蔵した永磁マグネットユニットです。
- 2. 磁気による損傷を受けやすいもの(磁気カード、電子機器、精密機器等)は近づけないで下さい。データの消失や誤動作の原因になる恐れがあります。 また心臓用ペースメーカ等の医療機器をお使いの方は本機に近づかないで下さい。
- 3. マグネットユニット付近に磁性体を設置しないで下さい。磁力の短絡の原因となり十分な能力を発揮できません。
- 4. 交番磁界中に本機を入れると磁力低下(減磁)します。着磁器、脱磁器の中には入れないでください。
- 5. マグネットケース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。
- 6. 本機を常温範囲外で使用すると減磁を起こす恐れがあります。常温以上の高温にした場合は元の温度に戻しても、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。

また本機の近くで溶接、ガス溶断等を行わないで下さい

- 7. 強力な磁石を使用しておりますので、運搬や組み付けの際には手指や体の一部分を挟まれないよう、十分にご注意ください。 本機を誤って吸着させた場合、一方を固定して他方を横にずらすようにすると外れやすくなります。
- 8. 弊社指定サービスマン以外は分解・改造を行わないでください。内部は仕様に合わせた特殊な磁気回路を組んでおり、一度分解すると元の磁力の強さには戻りません。 特に、研削、切断などの加工をされることは危険ですので絶対に行わないでください。
- 9. 永久磁石といえども全ての磁石は、わずかながら徐々に減磁します。現在は製造技術 の進歩などにより、実用的にはほとんど問題にならないレベルになっておりますが、 ご不明な点がございましたら弊社サービスマンにご相談下さい。
- 10. 本取扱説明書は、最終使用者まで行き届くようにお願いいたします。

マグネット応用機器の専門メーカー

山信金属工業株式会社

取扱説明書(永磁製品用 和文)R1.doc



## INSTRUCTION MANUAL

- 1. This product is the magnetic unit with some permanent magnets.
- 2. Please do not bring one (e.g. magnetic cards, Electronic equipments, Precision instruments, etc.) that receive damage with magnetism easily close. It might cause the disappearance of the data or the malfunction.
  - Please never approach this product if you use the medical equipment of the pacer for your heart.
- 3. Please do not set up the magnetic substance near this product. It causes the short-circuit of magnetism, and this product will not meet the specification.
- 4. Please do not put this product in the magnetization machine or the demagnetization machine. It causes the magnetism decrease (degauss) when this product is put in the alternating magnetic field.
- 5. Please inspect regularly whether some remarkable abrasions or defects are in the case of this product.
- 6. Please use this product within the temperature range of the specification. When this product is used outside specification temperature range, it might degauss. If you use this product at the high temperature more than specification temperature once, after that, this product does not restore to former magnetism even if it is returned to specification temperature.
  - Moreover, neither the welding nor the fusing has to near this product.
- 7. This product has the strong magnets, please care the injury of your hands, fingers, and other parts of body caught between the products when transport or set up it.

  If the products stick each other by accident, they are separated easily when one is fixed and another is slide.
- 8. Only servicemen who SANSHIN KINZOKU KOGYO specifies can reassemble and alter our products. If you reassemble this product, it can not be restored to former magnetism, because this product contains the special magnetic circuit matched to the customer specification. Especially, it is very dangerous process that grinding and cutting, etc. and never do, please.
- 9. All magnets will be gradually degauss slightly although "PERMANENT" magnet. It became a practical use level now. Do not hesitate to contact our servicemen anything.
- 10. The end user should keep this manual.