

取扱説明書

OPERATION MANUAL

高磁カハウジング付マグネット

型式:AMGHシリーズ



- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用下さい。
- お読みになったあとは、いつでも見られる場所に保管し、必要に応じて再度お読み下さい。

株式会社エーイーエム






1. 【はじめに】

この度は、弊社マグネット製品をお買い求め頂き誠に有難うございました。
マグネットの性能維持の為、以下の点にご注意いただき安全にご使用ください。

●本取扱説明書は、作業者及び管理者の方にマグネット製品を安全に正しくご使用して頂く為のものです。使用方法を誤ると使用者が死亡または傷害を負う危険が生じますので、本取扱説明書を必ず最後まで読み、安全に正しくご使用して頂くようお願い致します。

●本取扱説明書では、前半部分で基本的なマグネット製品の取り扱い注意事項を、後半部分では各マグネットユニットについての仕様および注意事項をご説明しています。

●本取扱説明書では、安全注意事項を以下のように区別してあります。
必ずお読みのうえ、安全に正しくご使用して頂くようお願い致します。

| | |
|---|--|
|  危険 | 取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される場合 |
|  警告 | 取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合 |
|  注意 | 取り扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う場合、及び物的損害が想定される場合 |
|  禁止 | その行為を禁止することを示します |
|  必要 | その行為を必ず実施して頂くことを示します |

- 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、事故対応並びに機器の保証等を含め、弊社は一切の責任を負いません。また、日本国外での技術的サポートやアフターサービス等も行なっておりませんので、予めご了承下さい。

This product is designed to be used only in Japan. We don't take any responsibility for all including accident correspondence and the security of the instrument when it's used out of Japan, and provide no technical support or after-service outside of Japan.

2. 【マグネット製品使用上の注意】



- ペースメーカーおよび、生命維持に関わる重要な医療機器をご使用の方は、マグネットに近付かないで下さい。
強力な磁気により、機器の停止または誤動作を起こします。



- 電子機器等の近く(50cm以内)で使用しないで下さい。
強力な磁気により、機器の誤作動や故障の原因となります。
- 金属に敏感に反応するアレルギー体質の方は、マグネットに近付かないで下さい。



注意

- 鉄類や他のマグネットを近付けないで下さい、強力に吸引し手や指をはさむ恐れがあります。
- マグネットを切断分解しないで下さい。中の磁石が飛び出し大変危険です。
- マグネットを持ち運びする場合は、緩衝材で保護し他の物へ吸引される事の無いよう十分注意して下さい。
- マグネットの外観に亀裂や変形等の異常のある場合は直ちに使用を中止し弊社までご連絡下さい。
- マグネットを指定用途以外の方法で使用しないで下さい。



禁止

- キャッシュカード等の磁気記録媒体を近付けないで下さい磁気の影響により情報が消去されます。
- 使用環境温度以上では使用しないで下さい、高温下で使用するとマグネットの磁力が低下します。
- マグネットに強い衝撃を与えたり溶接をしないで下さいマグネットが破損し磁力が低下します。



必要

- マグネットに付着した鉄粉や汚れは定期的に取り除いて下さい付着物をそのままに使用すると、磁力が飽和状態になりそれ以上の吸着が出来なくなります。

3. 【清掃上の注意】



注意

- マグネットの清掃は周囲に吸引物(鉄類等)の無い、安全な場所で行って下さい。
- マグネットを清掃する場合は必ず手袋を装着下さい、マグネットに付着した鉄粉等が指や手に刺さる恐れがあります。



マグネットユニットへ付着した磁性物は清掃場所でエアーを使用出来るのであればエアーで吹き飛ばすのが効果的です。その後ウエスを使って綺麗に清掃し必要であれば洗浄して下さい。



最後に残る細かな磁性物を取り除くには粘着テープなどで吸着除去するのが効果的です。

4. 【衛生上の注意】



- マグネットユニットは弊社規定の清掃状態で出荷されます
ご使用前に必ず貴社の清掃基準に依り、分解・洗浄を実施して下さい。
- マグネットユニットに付着した鉄粉や汚れ・残された処理物等は
細菌発生の原因となります、定期的に機器の清掃(洗浄)を実施
して下さい。

5. 【保証期間】

- 保証期間は納入後1ヶ年とします。期間内に発生した弊社の設計製作に
起因する故障については、責任を持って無償修理または交換致します。
ただし保証期間内であっても前記の注意事項を遵守しなかった場合は
有償修理となります。消耗品は対象外です。

6. 【廃棄方法】

- ステンレス部品は一般鋼材と同様に処分しても構いませんが、マグネット部には
強力な永久磁石を使用しておりますので、他の鋼材を吸引吸着するなどの危険が
生じます。専門の廃棄業者へ依頼するか弊社へご相談下さい。

7. 【その他の注意】



- マグネットに異常がある場合は、直ちに使用を中止し弊社まで
ご連絡下さい。

高磁力ハウジング付マグネット

1. 【はじめに】

●本製品は強力な永久磁石を使用しています。使用方法を誤ると使用者が死亡または傷害を負う危険が生じますので、本取扱説明書を必ず最後まで読み、安全に正しくご使用して頂くようお願い致します。

2. 【特 長】

●本製品は、強力な永久磁石により、お客様の原材料や製品内より磁性物を吸着・除去する目的に使用されます。

●本製品は、強力な永久磁石を内蔵したマグネットバーを複数組み合わせケーシングへ挿入セットされたハウジング付ユニット製品です。お客様の生産ラインに合わせた設計となっており、原材料や製品内の磁性物を強力に吸着回収いたします。

3. 【仕 様】

●添付図面参照

4. 【設置上の注意】



●マグネットの据付は専門業者または設備担当者の方に依頼して下さい。据付工事に不備があると機器の落下やケガの原因となります。



1.) マグネットの清掃は生産ラインの停止を確認してから行って下さい。



2.) マグネットユニットが挿入されている扉のノブを緩めて下さい。



3.) ケーシング内よりマグネットユニットをゆっくりと取り出して下さい。



4.) マグネットユニットをエアーやウエスを使って綺麗に清掃して下さい。



5.) 最後にマグネットユニットを収納ししっかりとノブを締め付けて下さい。