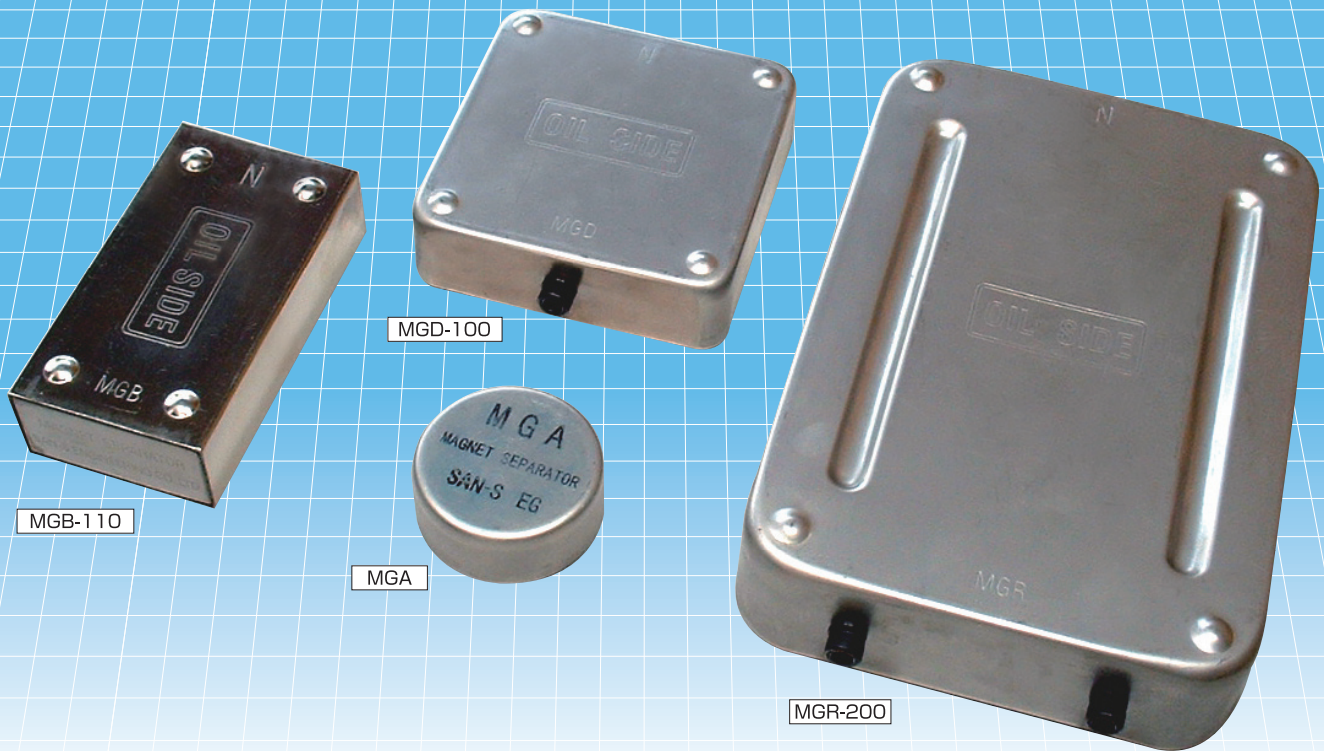


# マグネットセパレータ SERIES

カタログ 0016



**油の劣化を防止し、  
省エネ・省コスト・省資源を実現します**

**ランニングコストゼロ!**

**長期間メンテナンスフリー!**

**機能は半永久的!**

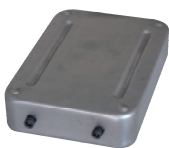
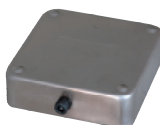
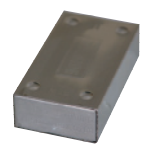
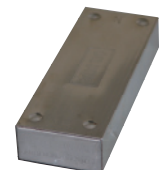



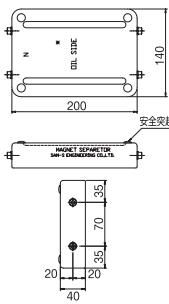
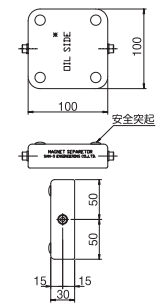
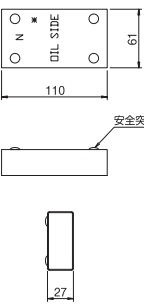
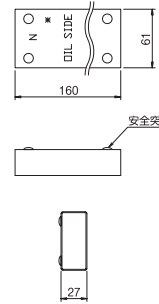
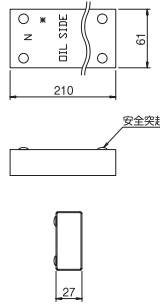
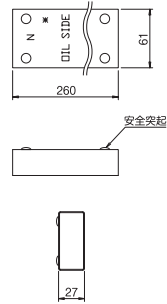
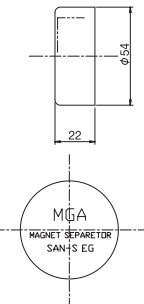
**油性・水溶性に対応!**

**マグネットセパレータとは・・・?**

\*作動油・潤滑油中の微細な汚染粒子を特殊な有効磁界内を通過させ、汚染粒子を強制的に凝集沈澱して作動油・潤滑油の清浄度を維持し、装置と油を汚損から守り、装置の信頼性を高める目的の、磁石を応用した汚染防止機器です。

\*人体の生命維持に血液が必要であるように、油圧機器は作動油・潤滑油が不可欠です。もしも、作動油・潤滑油が汚染されていたらどうなるでしょうか?重要で精巧な油圧・潤滑機器類は破損し、生産活動の支障をきたし装置の故障や製品の品質低下などで信頼を損なう結果となります。

# マグネットセパレータシリーズ仕様表

商品型式	MGR-200	MGD-100	MGB-110	MGB-160	MGB-210	MGB-260	MGA
商品番号	TR-23500	TR-23520	TR-23530	TR-23531	TR-23533	TR-23532	TR-23540
材質	表面・側面:SUS304 底面:エポキシレジン 取付ボルト:クロムモリブデン鋼						
対象油液	鉱油系作動油・合成系作動油・エマルジョン系作動油・鉱油系潤滑油・洗浄液・クーラント切削・研磨・燃料油						
外観寸法(mm)	W200×L140×H40	W100×L100×H30	W110×L61×H27	W160×L61×H27	W210×L61×H27	W260×L61×H27	φ54×H22
重量(ドライ)	3.8kg	1.2kg	0.7kg	1.0kg	1.6kg	1.7kg	0.2kg
適用タンク容量	100~150L	70~90L	30~40L	40~50L	50~60L	60~70L	20~30L
耐熱温度	80℃	80℃	80℃	80℃	80℃	80℃	80℃
外観写真							
外観図							

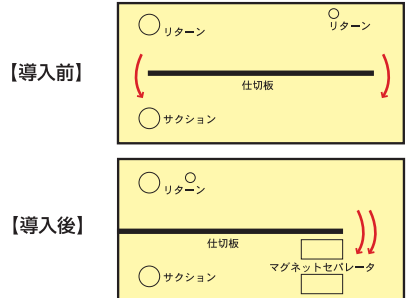
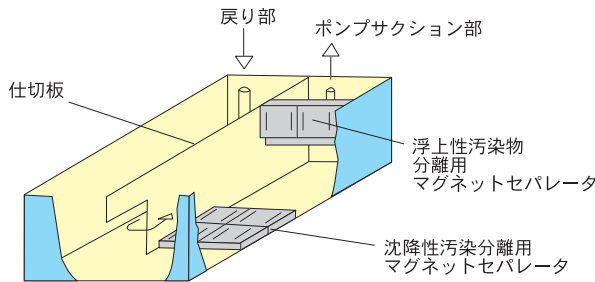
( TR-23501 MGR-200H 耐熱タイプあり150℃ ) ( TR-23521 MGD-100H 耐熱タイプあり150℃ )

## マグネットセパレータ設置と選定基準

### ●マグネットセパレータ設置位置

(例) 戻り配管・吸込配管付近の乱流のある場所を避け、沈静する場所に設置する。

\* 仕切板が無い場合は、マグネットセパレータに付属のボルトを利用して設置する事が可能です。

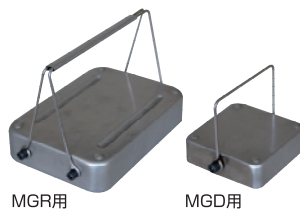


### ●マグネットセパレータ (MGR) 使用数量基準

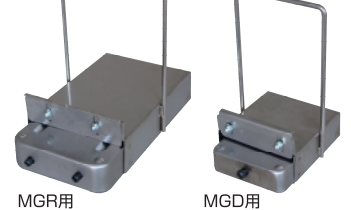
油種	MGR1個 タンク油量	タンク油量=Q ポンプ吐出量=P
作動油	~50L	Q/P=4以上の場合
潤滑油	100~200L	Q/P=20以上の場合

### ●アクセサリ

●マグネットセパレータホルダ



●マグネットセパレータケース



ご使用機械、装置の使用環境、使用油種、使用条件により選定基準が異なります。機種ご選定の際は、販売代理店又は弊社へご相談ください。

- スタンダードタイプの外に、多仕様・多機種を揃えております。ご希望の使用方法をご相談下さい。
- 改良にとまひなく、予告なく仕様などを変更させていただくことがあります。

代理店 リサイクル、環境問題に貢献するトリプルアールグループ



## トリプルアール株式会社

本社 / 〒120-0003 東京都足立区東和5-11-7

TEL (03) 3620-3232 FAX (03) 5616-7732

http://www.triple-r.co.jp E-mail: info@triple-r.co.jp

札幌 TEL.011-821-7307 名古屋 TEL.052-702-0801  
仙台 TEL.022-375-5533 大阪 TEL.06-6331-5801  
東京 TEL.03-3629-3101 福岡 TEL.092-584-6561  
北関東 TEL.0282-44-0366 オーバーシーズ TEL.03-5616-7731



ISO14001に貢献するトリプルアールグループ