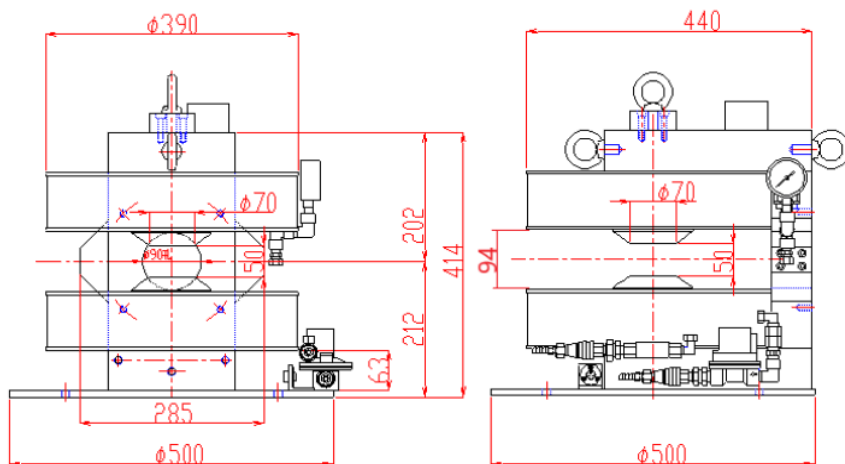
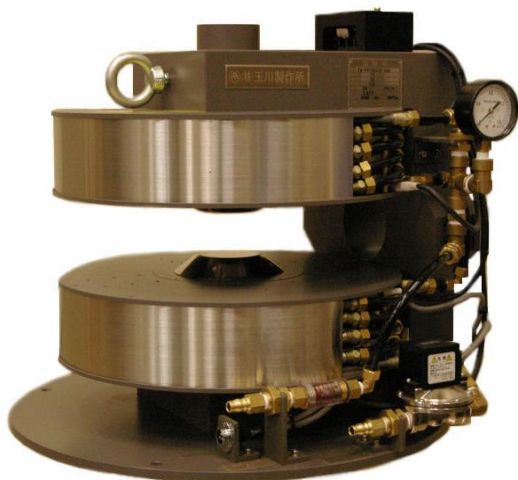




TAMAKAWA.

# 電磁石 TM-Y S F S 6 4 0 9 - 1 0 3 型

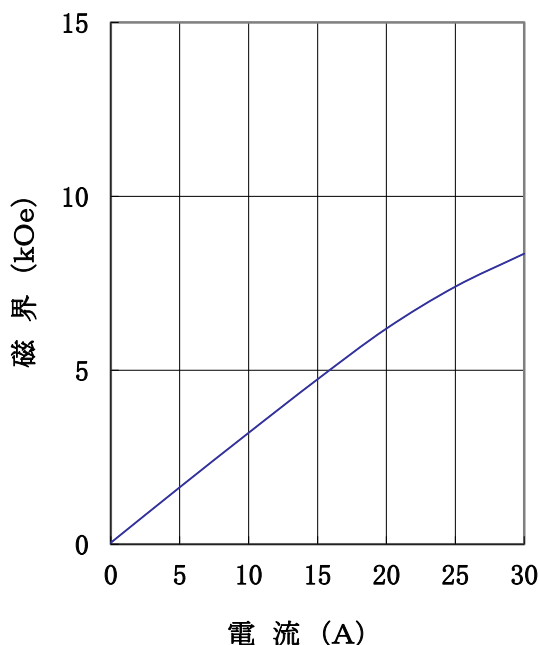
## 形状・寸法



## 仕様

### I-H特性曲線

磁極直径 70 mm φ  
磁極間隔 50 mm  
磁極直径、磁極間隙中心において



型 式 : Y S 立て型

磁 極 直 径 : 70 [mm φ]  
(ポールチップ交換可能)

磁 極 間 隔 : 50 [mm]

コイル間隔 : 94 ± 4 [mm]

発 生 磁 界 : 7,500 [Oe] 以上

均 一 度 : 磁極中心20mm φ 内にて ± 3% 以内

電 流 : 30 [A]

最 大 電 圧 : 62 [V] (内部コイル温度 80 °C にて)

冷 却 方 式 : 水冷 2.8 L / 分 (連続使用時)

重 量 : 約 225 [kg]

### 主な営業品目

- 電磁石各種 (Wヨーク型・YS型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

ホームページアドレス <http://www.tamakawa.co.jp> E-mailアドレス [home@tamakawa.co.jp](mailto:home@tamakawa.co.jp)

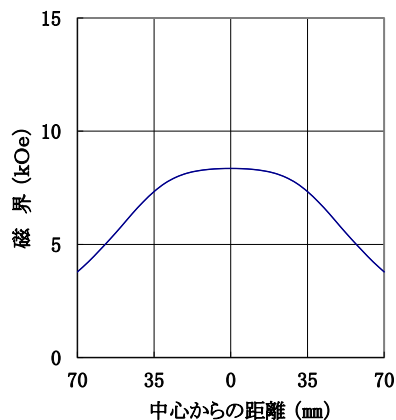
株式会社 玉川製作所

〒982-0014 仙台市太白区大野田3丁目10-19  
電話 022(247)5671(代) FAX 022(249)3648

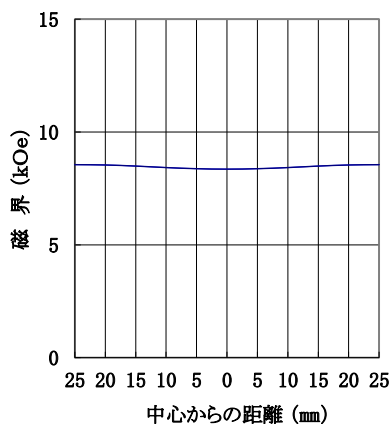
## 電磁石 TM-Y S F S 6 4 0 9 - 1 0 3 型

標準ポールチップ 参考データ  
磁界分布特性曲線

磁極直径 70mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



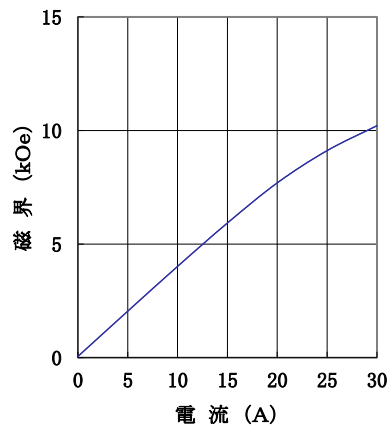
磁極直径 70mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 30A  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



I-H 特性曲線

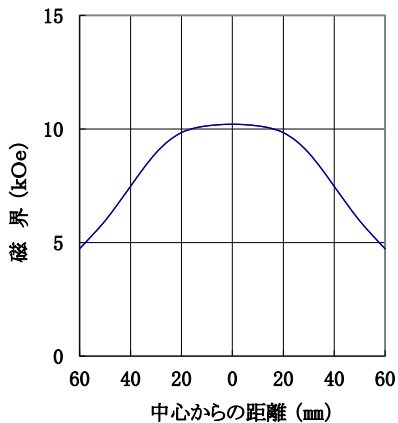
交換ポールチップ 参考データ  
(オプションにより別途購入)

磁極直径 60mm φ  
磁極間隔 40mm  
磁極直径、磁極間隙中心において

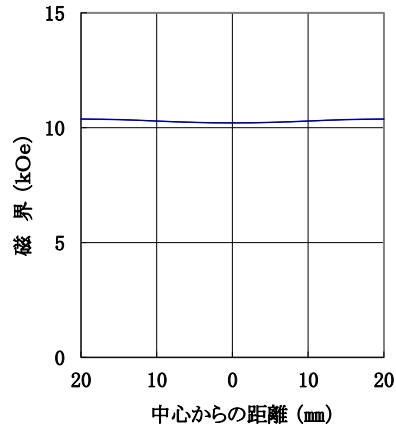


磁界分布特性曲線

磁極直径 60mm φ  
磁極間隔 40mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



磁極直径 60mm φ  
磁極間隔 40mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



ホームページ アドレス <http://www.tamakawa.co.jp>  
 E-mail アドレス [home@tamakawa.co.jp](mailto:home@tamakawa.co.jp)

09272A