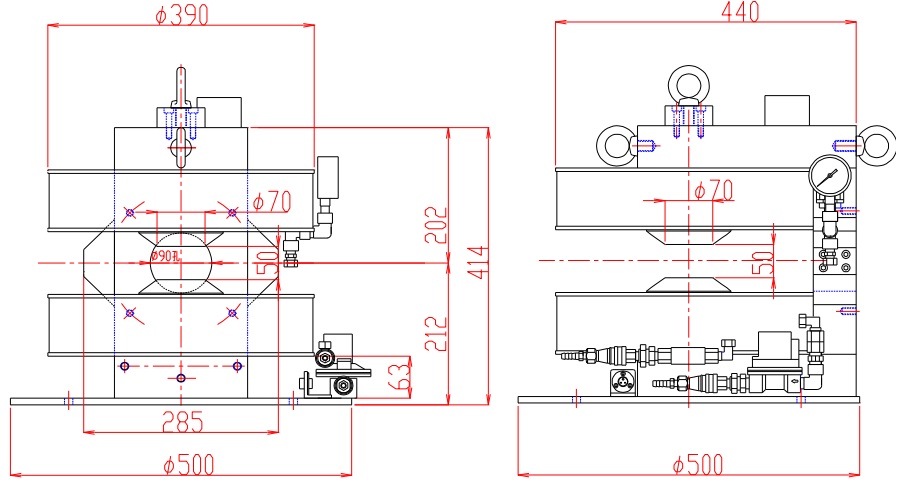
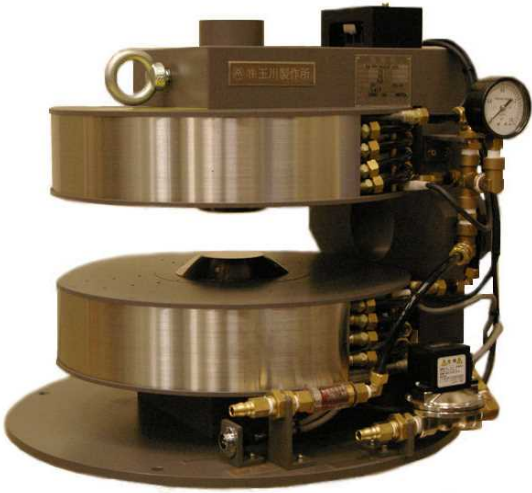


# 電磁石 TM-Y S F S 6 4 0 9 - 1 0 3 型

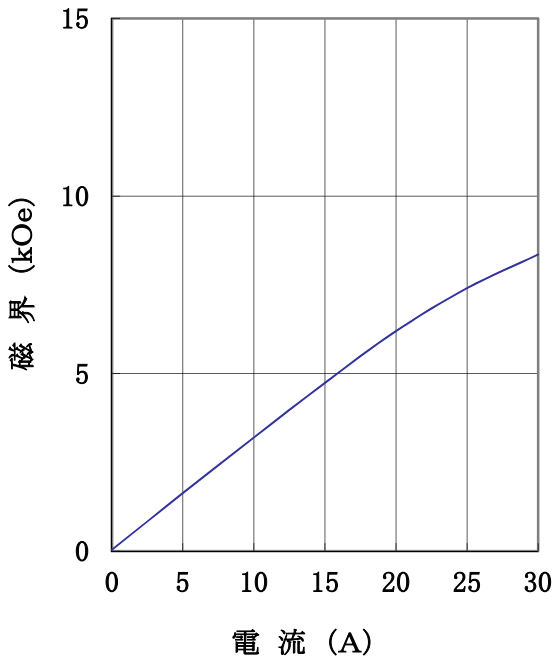
## 形状・寸法



## 仕様

### I-H特性曲線

磁極直径 70 mm  $\phi$   
 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  $\phi$ ]  
(ポールチップ交換可能)
- 磁極間隔 : 50 [mm]
- コイル間隔 :  $94 \pm 4$  [mm]
- 発生磁界 : 7,500 [Oe] 以上
- 均一度 : 磁極中心20mm  $\phi$  内にて $\pm 3\%$ 以内
- 電流 : 30 [A]
- 最大電圧 : 62 [V] (内部コイル温度80℃にて)
- 冷却方式 : 水冷2.8 L/分 (連続使用時)
- 走行方式 : キャスター走行
- 重量 : 約225 [kg]

### 主な営業品目

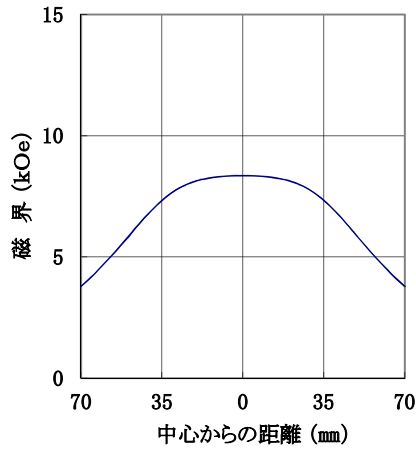
- 電磁石各種 (Wヨーク型・Y S型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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)

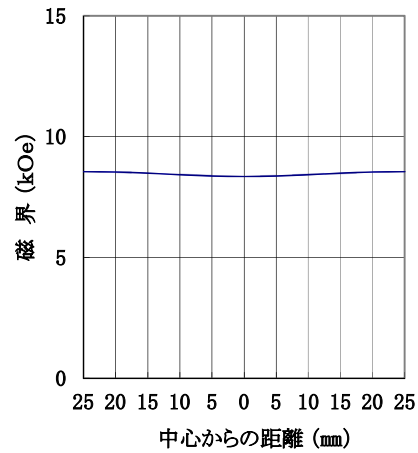
# 電磁石 TM-Y S F S 6 4 0 9 - 1 0 3 型

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



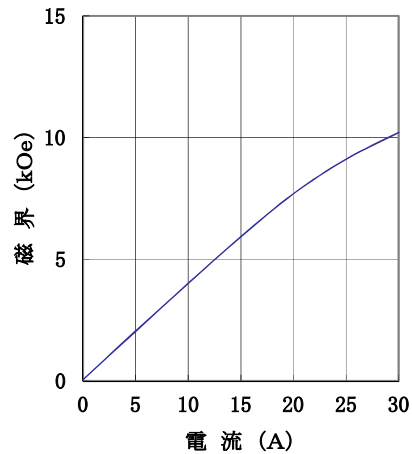
磁極直径 70mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 30A  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



**I-H 特性曲線**

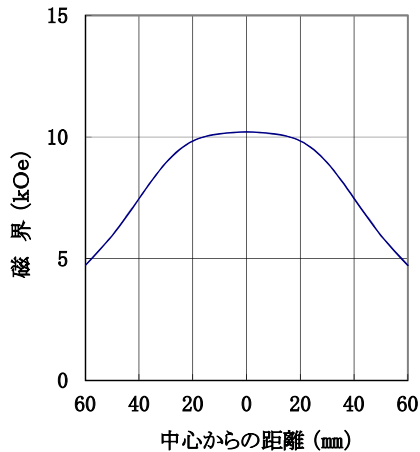
磁極直径 60mm φ  
磁極間隔 40mm

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)

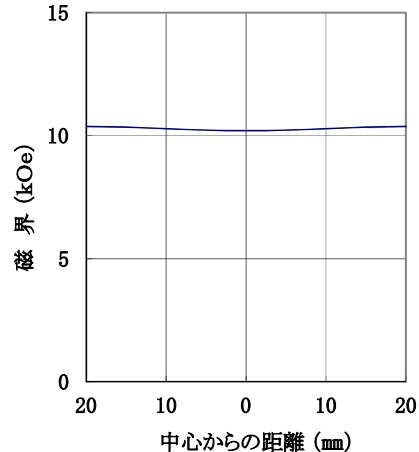


**磁界分布特性曲線**

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