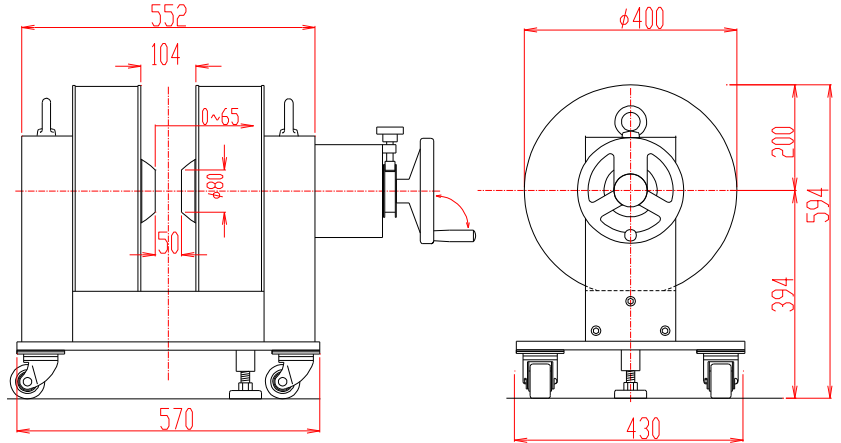


# 電磁石

# TM-Y S 5 E型

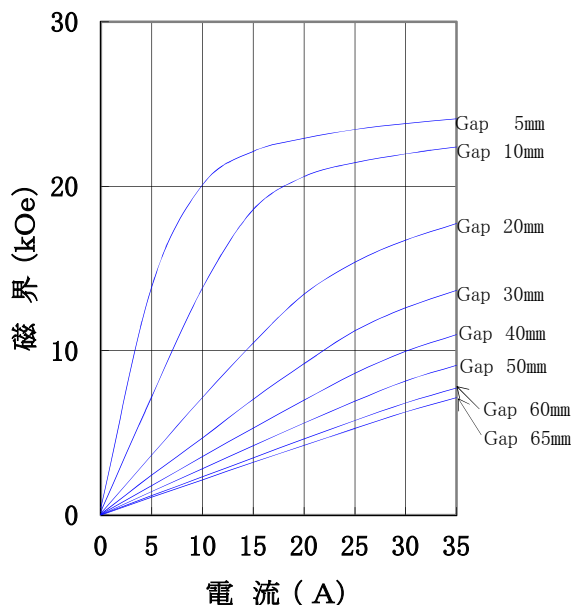
## 形状・寸法



## 仕様

### I-H特性曲線

磁極直径 80mm φ  
 磁極間隔 0~65mm片可変  
 磁極間隙、磁極直径中心において



型式 : Y S型 片可変

磁極直径 : 80 [mm φ]

(ポールチップ交換可能)

磁極間隔 : 0~65 [mm] 片可変

コイル間隔 : 104 ± 4 [mm]

発生磁界 : 22,000 [Oe] 以上

(Gap 10mmにて)

電流 : 35 [A]

最大電圧 : 50 [V] (内部コイル温度80℃にて)

冷却方式 : 水冷2.5 L/分 (連続使用時)

走行方式 : キャスター走行

重量 : 約360 [kg]

### 主な営業品目

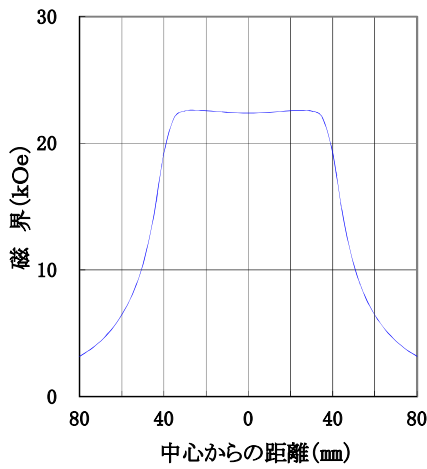
- 電磁石各種 (Wヨーク型・Y S型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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

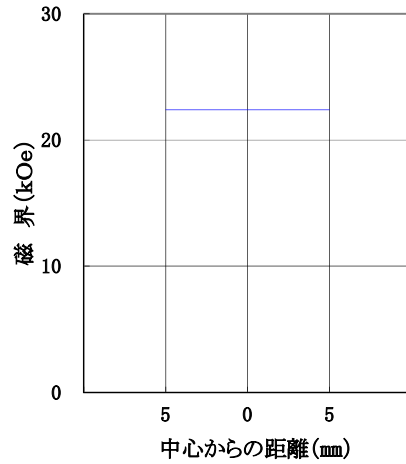
# 電磁石 TM-Y S 5 E 型

## 標準ポールチップ 参考データ 磁界分布特性曲線

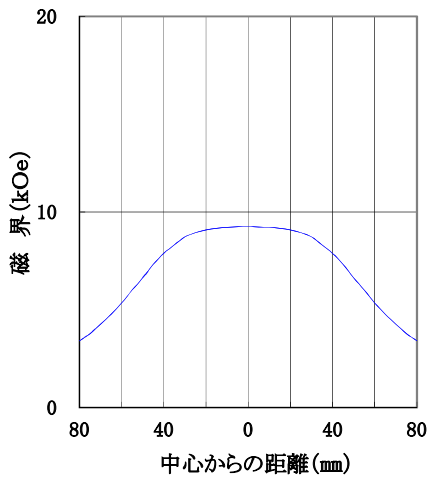
磁極直径 80mm φ  
磁極間隔 10mm  
電流 35A  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



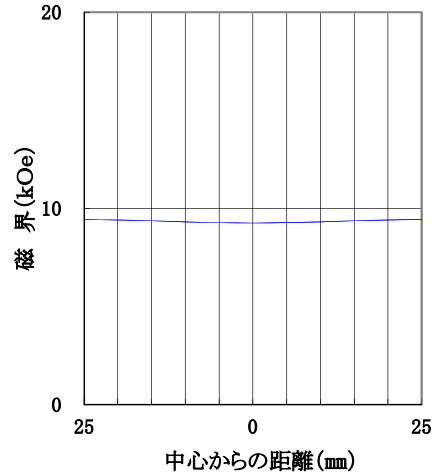
磁極直径 80mm φ  
磁極間隔 10mm  
電流 35A  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



磁極直径 80mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 35A  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



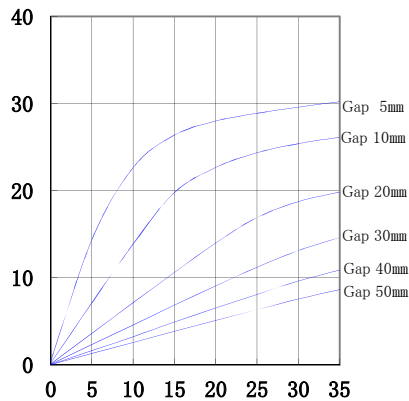
磁極直径 80mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 35A  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



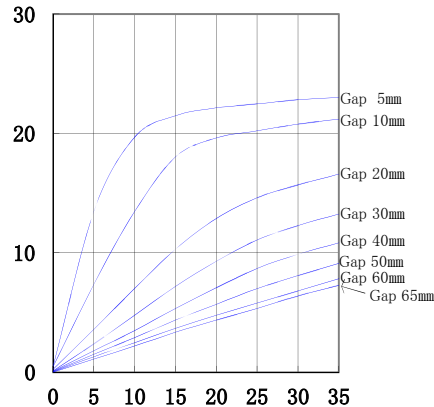
## 交換ポールチップ 参考データ

## I-H 特性曲線

磁極直径 27mm φ  
磁極間隔 0~50mm  
磁極間隙、磁極直径中心において



磁極直径 100mm φ  
磁極間隔 2~65mm  
磁極間隙、磁極直径中心において



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

ZWR