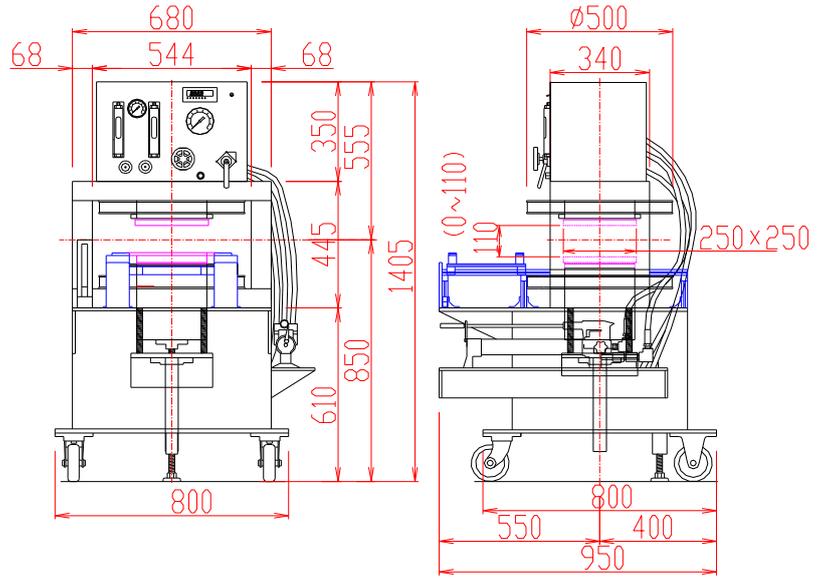




TAMAKAWA.

# 電磁石 TM-WOVS 25×25 221C-07.53S型

## 形状・寸法

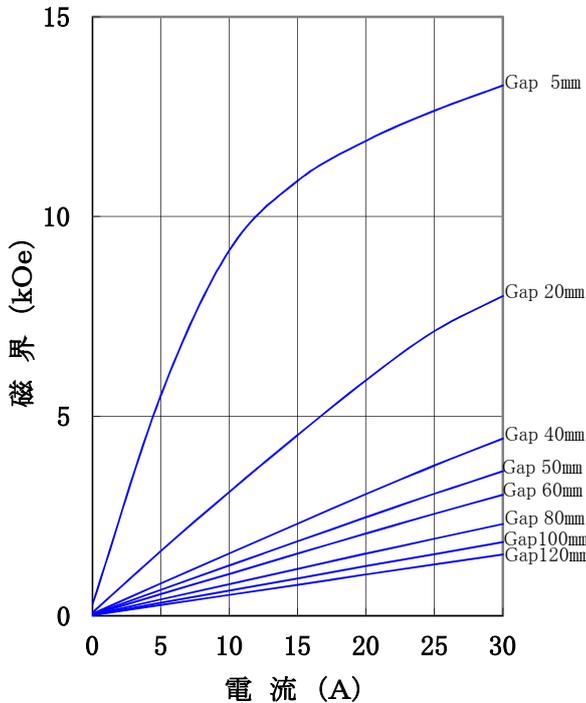


\*下ポールチップ、試料スライドテーブル付

## 仕様

### I-H特性曲線

磁極先端 250×250mm  
 磁極間隔 0～110mm片可変  
 磁極間隙、磁極先端中心において



型式 : Wヨーク 下ポール 油圧可動 片可変

### 電磁石

磁極先端 : 250mm×250mm  
 (ポールチップ交換可能)

磁極間隔 : 0～110 [mm] 下側ポール片可変  
 油圧シリンダ, 油圧手動ポンプにて可変

コイル間隔 : 217±4 [mm]

発生磁界 : 7,500 [Oe] 以上  
 標準ポールチップ (Gap 20mmにて)

均一度 : Gap 20mmにて中心220mm×220mm内にて約5%

電流 : 30 [A]

最大電圧 : 35 [V] (内部コイル温度70℃にて)

冷却方式 : 水冷3L/分 (連続使用時)  
 (水温25℃の水道水にて、水圧0.15MPa以上必要)

### 下ポール可動油圧装置

ポンプ : 複動シリンダ用手動ポンプ

シリンダ : 複動シリンダ

重量 : 約690 [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

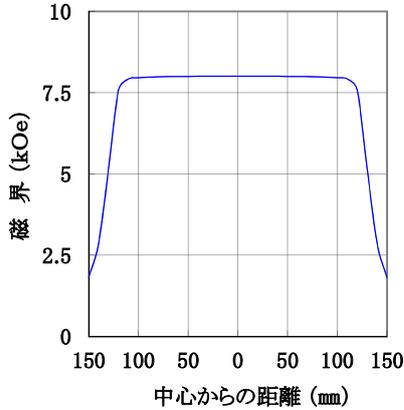
〒982-0014 仙台市太白区大野田3丁目10-19  
 電話 022(247)5671(代) FAX 022(249)3648



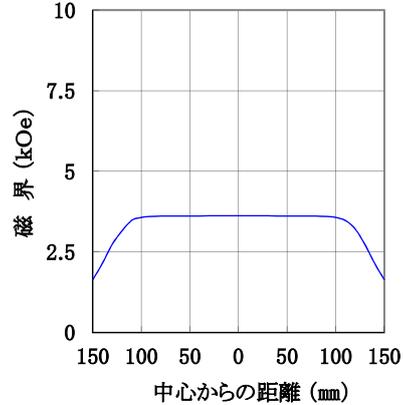
# 電磁石 TM-W0VS25×25221C-07.53S型

## 標準ポールチップ 参考データ 磁界分布特性曲線

磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 20mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極先端前後方向において

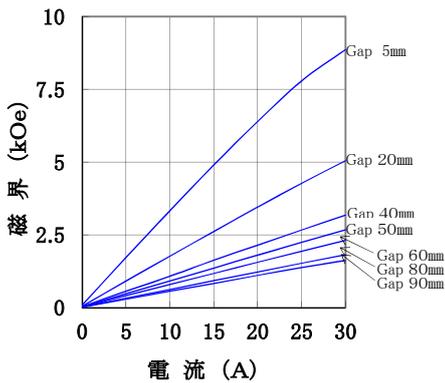


磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 50mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極先端前後方向において



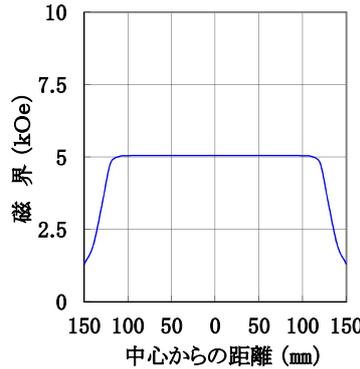
### I-H 特性曲線

磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 0~90mm  
磁極間隙中心、磁極先端中心において



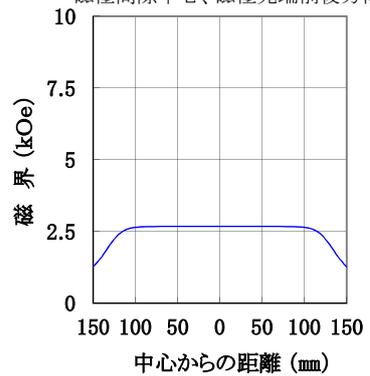
### 油循環機構付

磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 20mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極先端前後方向において



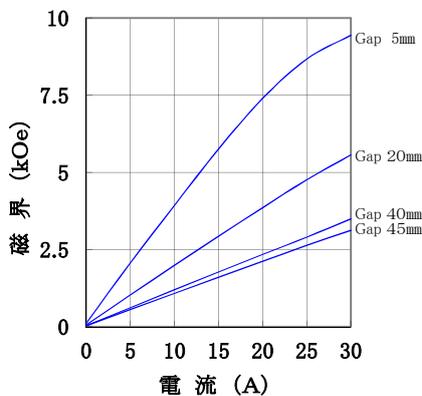
### 磁界分布特性曲線

磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 50mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極先端前後方向において



### I-H 特性曲線

磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 0~90mm  
磁極間隙中心、磁極先端中心において



### 水循環機構付

磁極先端 250×250mm  
磁極間隔 20mm  
電流 30A  
磁極間隙中心、磁極先端前後方向において

