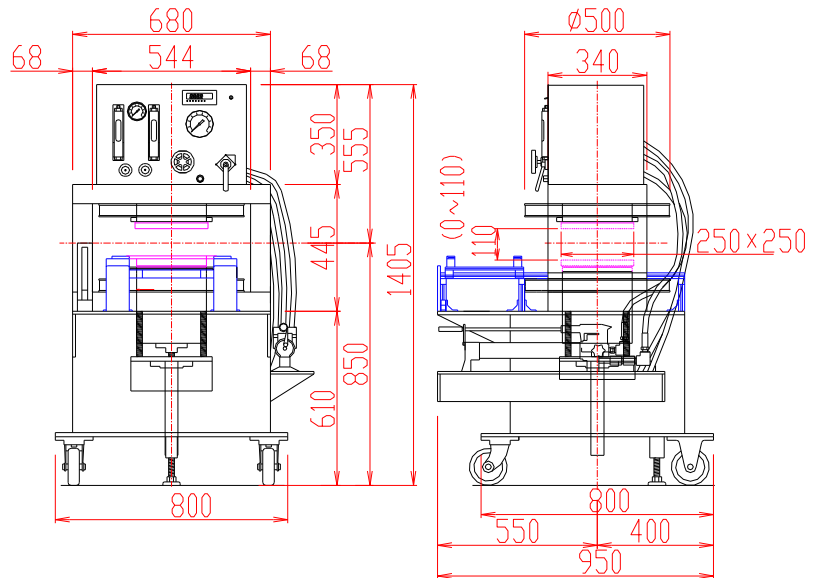


電磁石 TM-WOVS 25×25 221C-07.53S型

形状・寸法



*下ポールチップ、試料スライドテーブル付

仕様

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

下ポール可動油圧装置

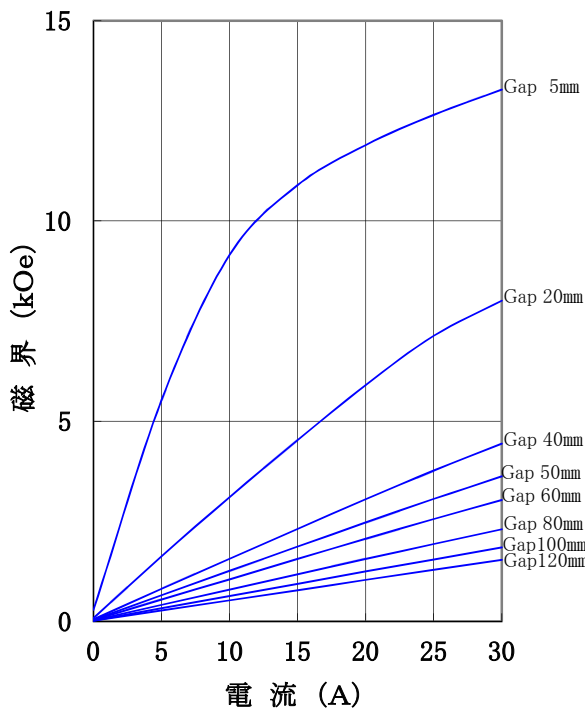
ポンプ : 複合シリンダ用手動ポンプ

シリンダ : 複合シリンダ

重量 : 約 690 [kg]

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



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

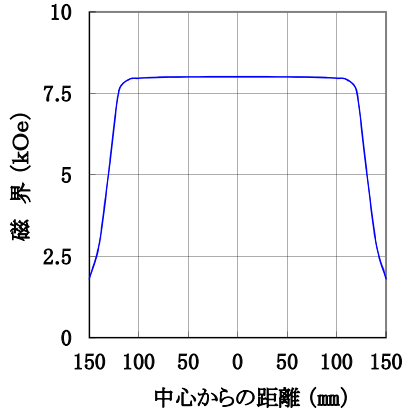
ホームページアドレス <http://www.tamakawa.co.jp> E-mailアドレス home@tamakawa.co.jp



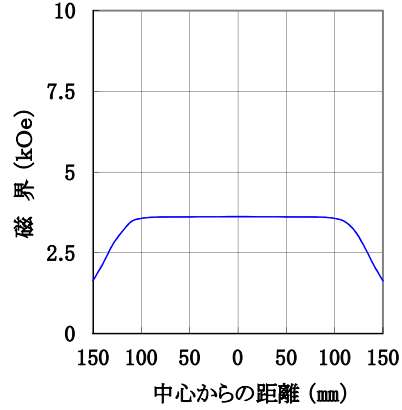
電磁石 TM-W0VS25×25221C-07.53S型

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

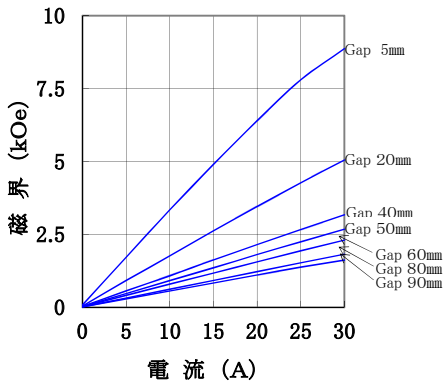


磁極先端 250×250mm
磁極間隔 50mm
電流 30A
磁極間隙中心、磁極先端前後方向において



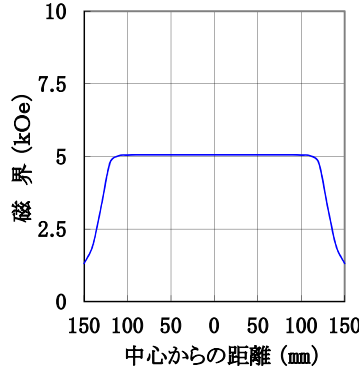
I-H 特性曲線

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



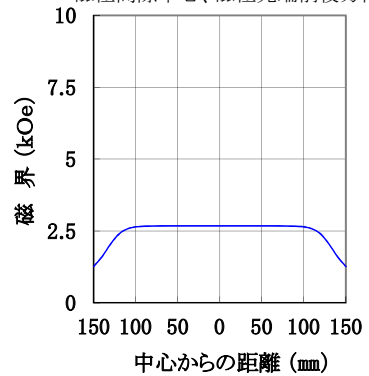
油循環機構付

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



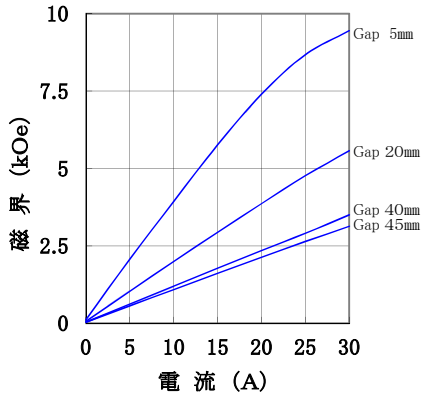
磁界分布特性曲線

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

