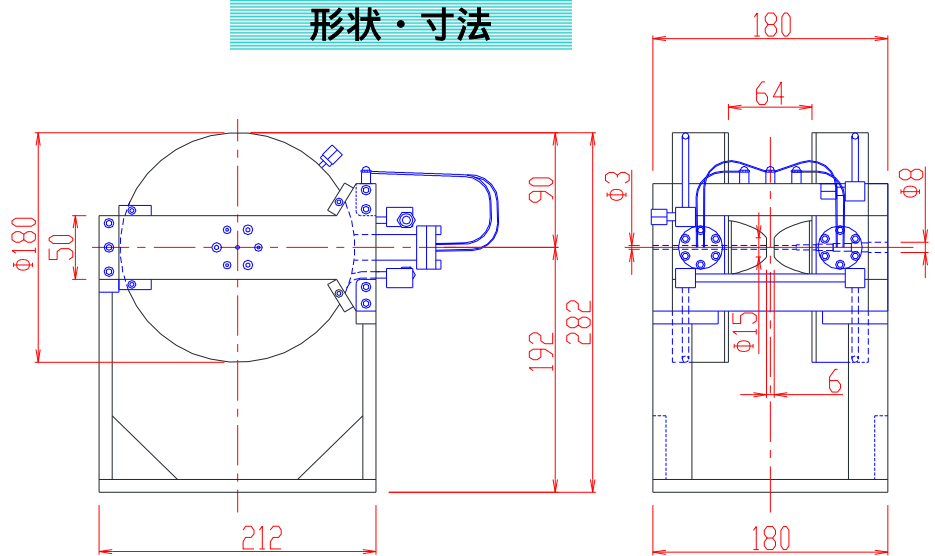




TAMAKAWA.

真空対応電磁石 TM-WF1.5-0.6-6-0802型

形状・寸法

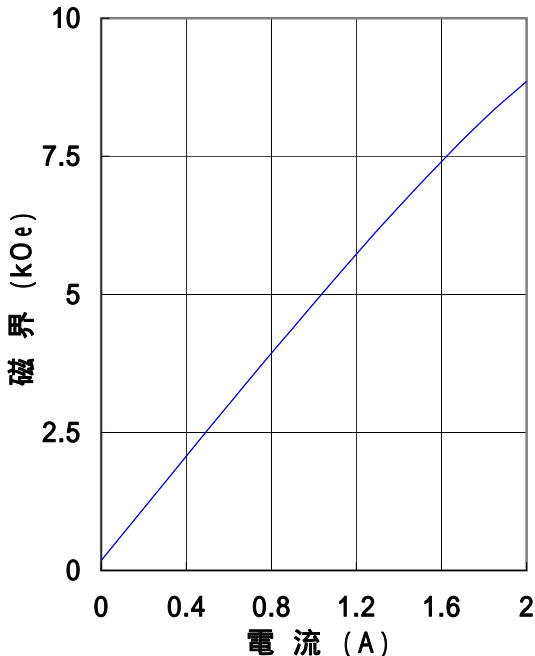


仕様

- 型式 : Wヨーク型
- 磁極直径 : 15 [mm]
- 磁極中心 : 3mm 孔
(片側3mm 孔、片側ポール表面3mm 孔、ヨーク外面8mm 孔のテーパ孔)
- 磁極間隔 : 6 [mm] 固定
- コイル間隔 : 64 ± 0.4 [mm]
- 発生磁界 : 磁極中心にて8,000 [Oe] 以上
- 電流 : 2 [A]
- 最大電圧 : 60 [V] (内部コイル温度80 °Cにて)
- 冷却方式 : 水冷0.3 L / 分 (2 A連続通電時)
- 使用場所 : 真空度 1×10^{-4} Pa 以下の真空チャンバー内
- 絶縁抵抗 : 1000 Vにて100 M 以上
- 重量 : 電磁石本体重量 約19 [kg]
電磁石取付用台座 約5 [kg]
総重量 約24 [kg]
- その他 : コイル巻線の材質はA I W(ホリマド インド 銅線) 0.9を使用
コイル容器は溶接にて密封し、その他金属接合部分は銀ろう付
端子台はセラミック系あるいはテフロン系素材を使用し
コイル容器からの電線出口は、ハメチックシールを使用

I - H特性曲線

磁極直径 15 mm
 磁極間隔 6 mm
 右側磁極中心 3 mm 孔
 左側磁極表面 3 mm 孔
 ヨーク外面 8 mm 孔
 磁極直径中心、磁極間隙中心において



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

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

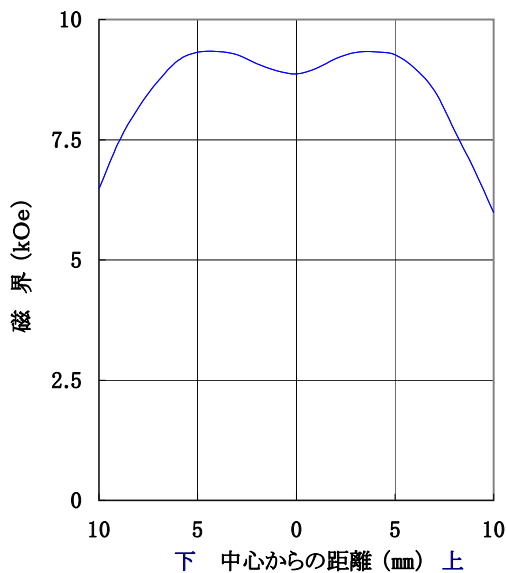
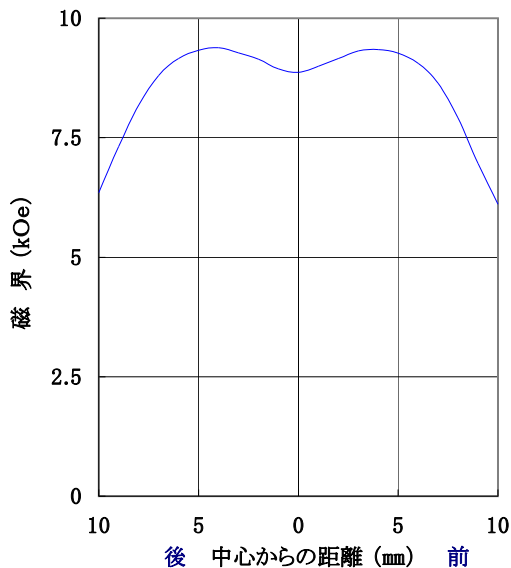


真空対応電磁石 TM-WF 1.5-0.6-6-0802型

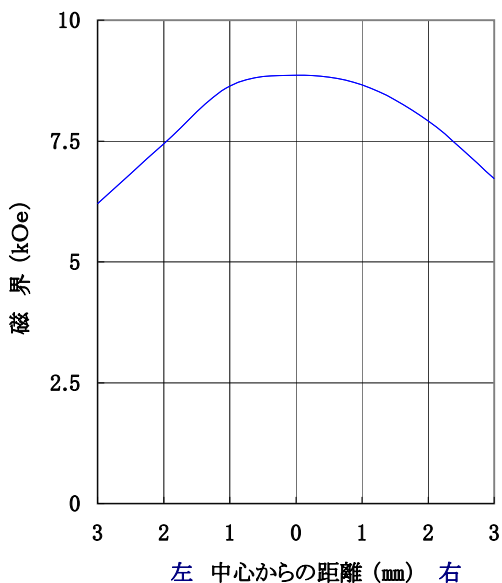
標準ポールチップ 参考データ
磁界分布特性曲線

磁極直径 15mm φ
磁極間隔 6mm
電流 20A
右側磁極中心3mm φ孔、左側磁極表面3mm φ孔
ヨーク外面8mm φ孔
磁極間隙中心、磁極直径前後方向において

磁極直径 15mm φ
磁極間隔 6mm
電流 20A
右側磁極中心3mm φ孔、左側磁極表面3mm φ孔
ヨーク外面8mm φ孔
磁極間隙中心、磁極直径上下方向において



磁極直径 15mm φ
磁極間隔 6mm
電流 20A
右側磁極中心3mm φ孔、左側磁極表面3mm φ孔
ヨーク外面8mm φ孔
磁極直径中心、磁極間隙左右方向において



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