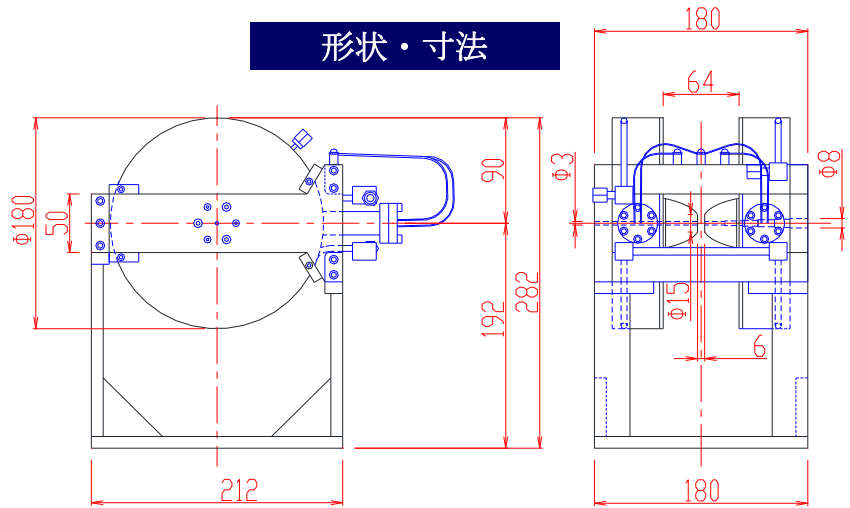


真空対応電磁石 TM-WF 1.5-0.6-6-0802型



形状・寸法

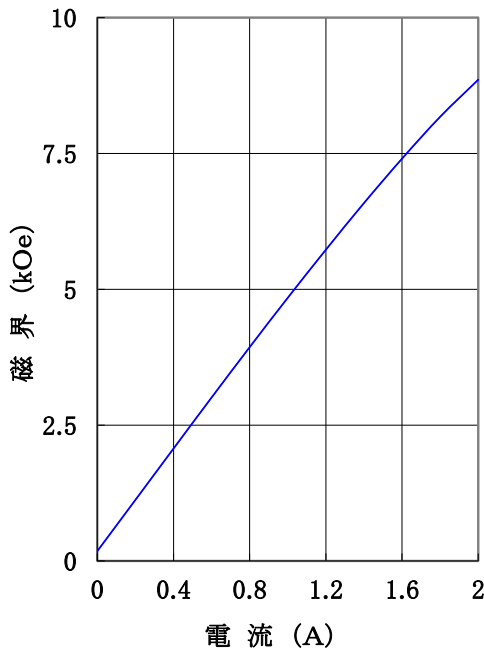


仕様

- 型 式 : Wヨーク型
- 磁 極 直 径 : 15 [mm φ]
- 磁 極 中 心 : 3mm φ 孔
(片側3mm φ孔、他片側ポール表面3mm φ孔、ヨーク外面8mm φ孔のテーパ孔)
- 磁 極 間 隔 : 6 [mm] 固定
- コ イ ル 間 隔 : 6.4^{±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℃にて)
- 冷 却 方 式 : 水冷0.3L/分 (2A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 : 1000Vにて100MΩ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AIW(ホリアイト銅線)φ0.9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、ハーメチックシールを使用

I-H特性曲線

- 磁極直径 15mm φ
- 磁極間隔 6mm
- 右側3mm φストレート孔
- 左側表面3mm φ孔
- ヨーク外面8mm φ孔のテーパ
- 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・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

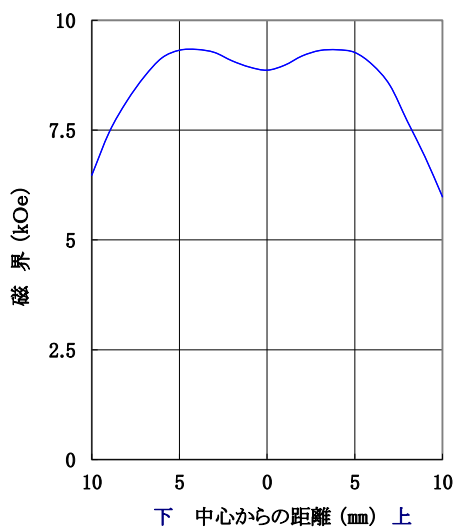
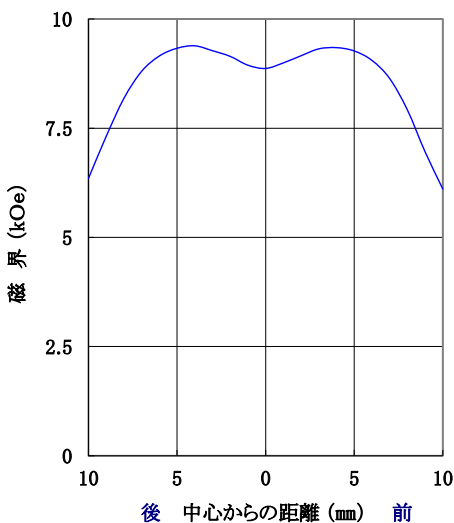


真空対応電磁石 TM-WF 1.5-0.6-6-0802型

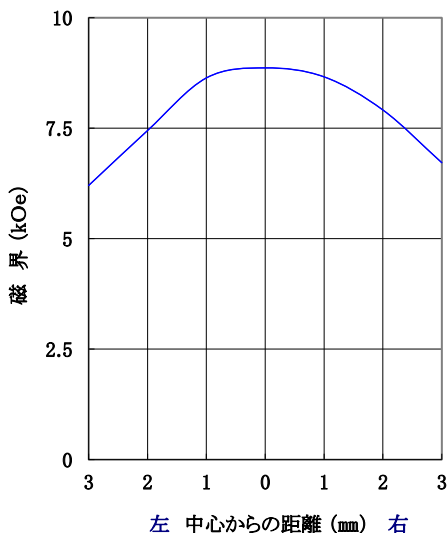
標準ボールチップ 参考データ 磁界分布特性曲線

磁極直径 15mm φ
 磁極間隔 6mm
 電流 20A
 右側3mm φ ストレート孔、左側表面3mm φ 孔
 ヨーク外面8mm φ 孔のテーパ孔
 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
 右側中心3mm φ ストレート孔、左側ボール表面3mm φ 孔
 ヨーク外面8mm φ 孔のテーパ孔
 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
 右側中心3mm φ ストレート孔、左側ボール表面3mm φ 孔
 ヨーク外面8mm φ 孔のテーパ孔
 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

101870