

4極直流電磁石

TM-WF 4 P 2 4 - 0 1 1.5 型

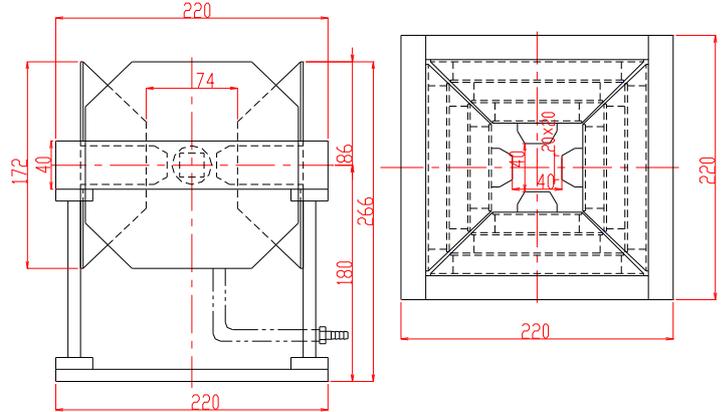
《 側面 》



《 上面 》



形状・寸法



側面図

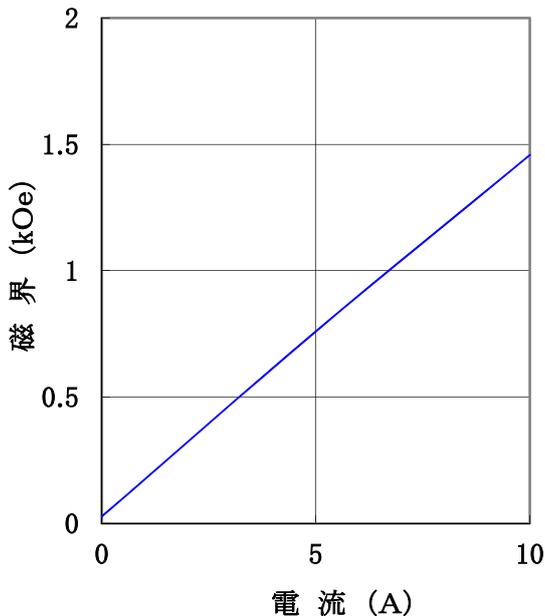
上面図

I-H特性曲線

磁極直径 20mm×20mm

磁極間隔 40mm

前後磁極直径中心、前後磁極間隙中心において前後コイルのみ通電時



仕様

型式 : 4極直流電磁石

磁極先端 : 20mm×20mm

磁極間隔 : 40 [mm]

90度間隔 : 4極

コイル間隔 : 74±4 [mm]

発生磁界 : 180度対向磁極2極1対間にて
1,200 [Oe] 以上 (10A連続通電時)

電流 : 10 [A] 連続通電可能 (2極1対にて)

最大電圧 : 12 [V] 以下 (2極1対にて)

冷却方式 : 水冷0.5 L/分 (連続使用時)

重量 : 約30 [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
- 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

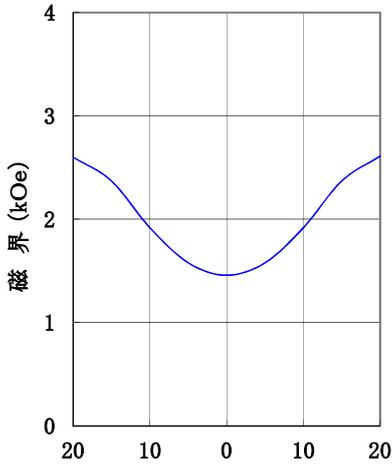


4極直流電磁石 TM-WF 4P24-011.5型

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 20mm×20mm
磁極間隔 40mm
電流 10A

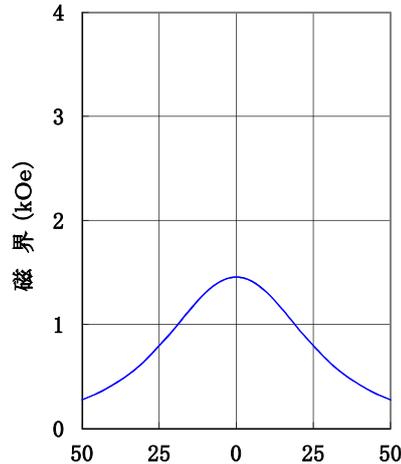
前後磁極直径中心、前後磁極間隙前後方向において
前後コイルのみ通電時



中心からの距離 (mm)

磁極直径 20mm×20mm
磁極間隔 40mm
電流 10A

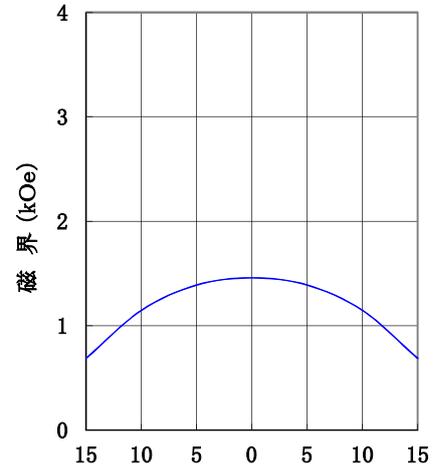
前後磁極間隙中心、前後磁極直径上下方向において
前後コイルのみ通電時



中心からの距離 (mm)

磁極直径 20mm×20mm
磁極間隔 40mm
電流 10A

前後磁極間隙中心、前後磁極直径左右方向において
前後コイルのみ通電時

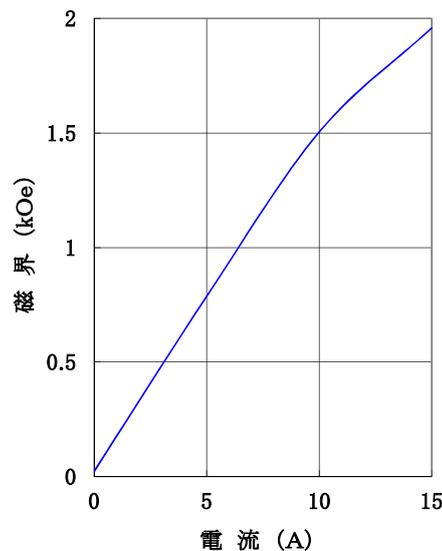


中心からの距離 (mm)

I-H 特性曲線

磁極直径 20mm×20mm
磁極間隔 40mm
電流 15A

前後磁極直径中心、前後磁極間隙中心において
前後コイルのみ通電時



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