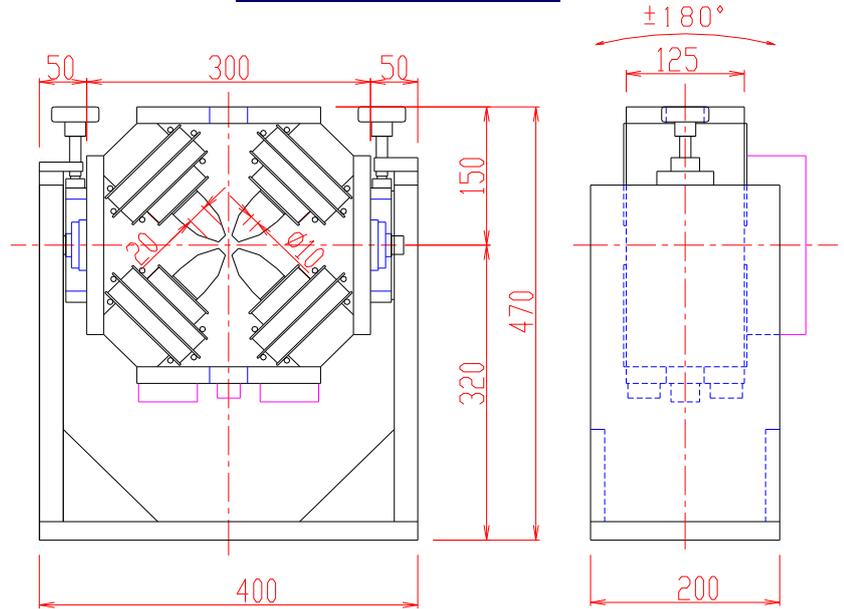
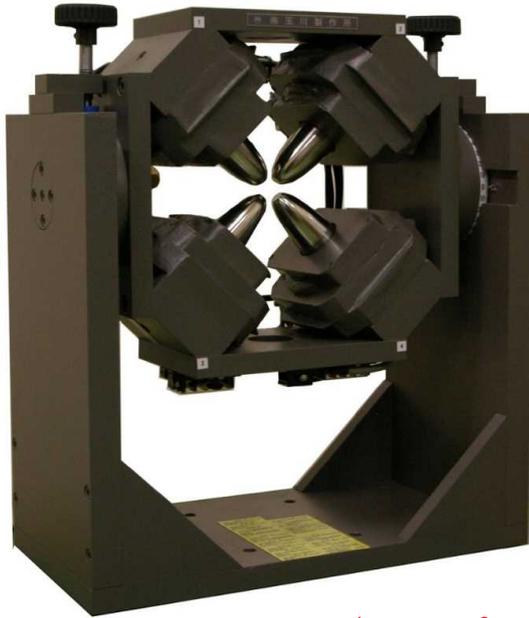


4極交流電磁石

TM-WF 4 P 1 2 - 0 2 1.5 型

形状・寸法



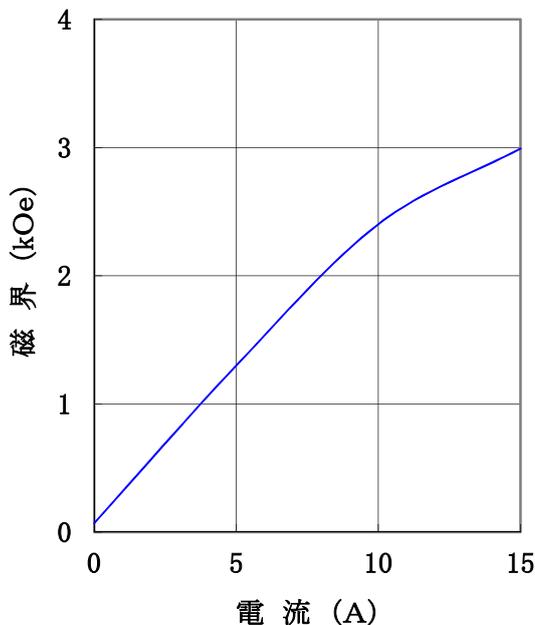
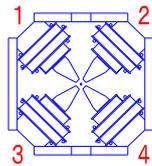
仕様

I-H特性曲線

磁極直径 10 mm φ

磁極間隔 20 mm

磁極直径中心、磁極間隙中心において
左上(1)ー右下(4) コイルのみ通電時



型 式 : 4極交流電磁石

磁 極 直 径 : 10 mm φ

磁 極 間 隔 : 20 [mm]

90度 間 隔 : 4極

コ イ ル 間 隔 : 134 ± 4 [mm]

発 生 磁 界 : 180度対向磁極2極1対間にて
2,000 [Oe]_{DC} 以上または
180度対向磁極2極1対間にて
2,000 [Oe]_{0-P} 以上(交流1Hz時)

電 流 : 15 [A] 連続通電可能(2極1対にて)

周 波 数 : DC ~ 1 Hz 以上

最 大 電 圧 : 40 [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75 [kg]

主な営業品目

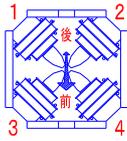
- 電磁石各種(Wヨーク型・YS型・その他特注応用型) ○ソレノイドコイル ○ヘルムホルツコイル ○超電導マグネット
- 振動試料型磁力計 ○磁気異方性トルク計 ○磁歪測定装置 ○BHトレーサー ○磁場中熱処理装置 ○磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム ○その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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

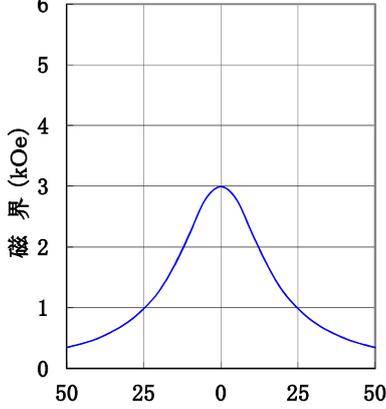


4極交流電磁石 TM-WF 4P 12-021.5型

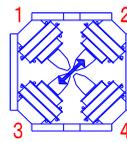
標準ポールチップ 参考データ 磁界分布特性曲線



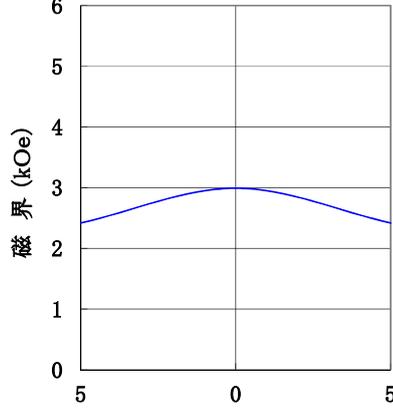
磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
電流 15A
左上-右下磁極間隙中心、磁極直径前後方向において左上(1)-右下(4)コイルのみ通電時



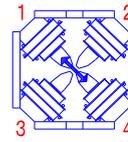
後 中心からの距離(mm) 前



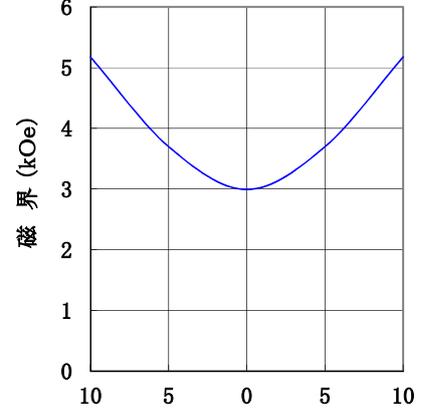
磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
電流 15A
左上-右下磁極間隙中心、磁極直径右上-左下方向において左上(1)-右下(4)コイルのみ通電時



左下中心からの距離(mm) 右上



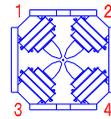
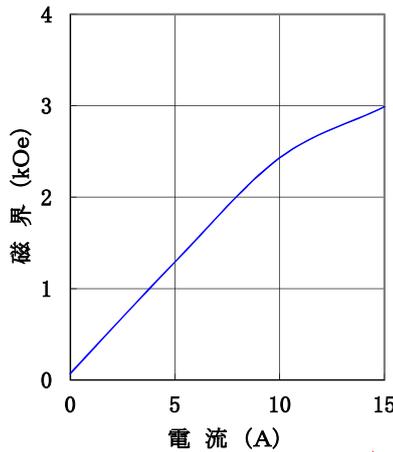
磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
電流 15A
左上-右下磁極直径中心、磁極間隙左上-右下方において左上(1)-右下(4)コイルのみ通電時



左上中心からの距離(mm) 右下

I-H 特性曲線

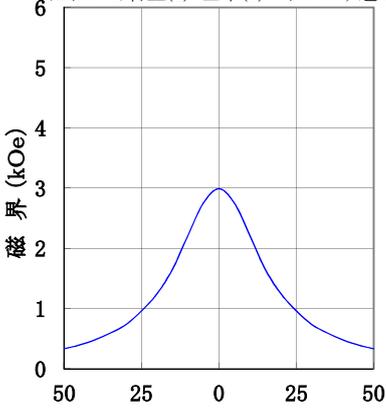
磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
磁極直径中心、磁極間隙中心において
右上(2)-左下(3)コイルのみ通電時



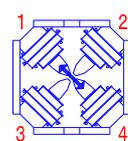
磁界分布特性曲線



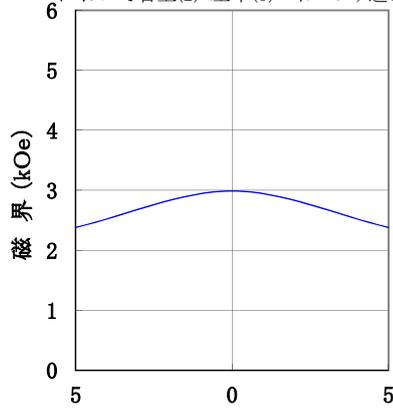
磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
電流 15A
右上-左下磁極間隙中心、磁極直径前後方向において右上(2)-左下(3)コイルのみ通電時



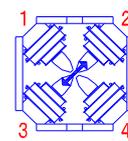
後 中心からの距離(mm) 前



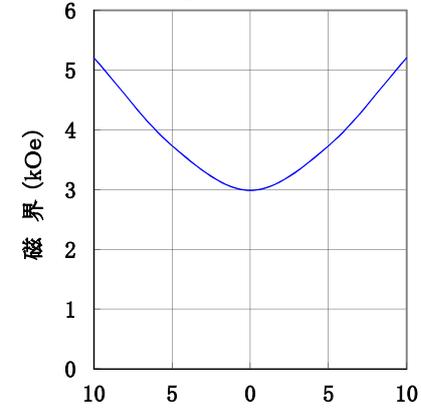
磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
電流 15A
右上-左下磁極間隙中心、磁極直径左上-右下方向において右上(2)-左下(3)コイルのみ通電時



右下中心からの距離(mm) 左上



磁極直径 10mm φ
磁極間隔 20mm
電流 15A
右上-下磁極直径中心、磁極間隙右上-左下方において右上(2)-左下(3)コイルのみ通電時



左下中心からの距離(mm) 右上