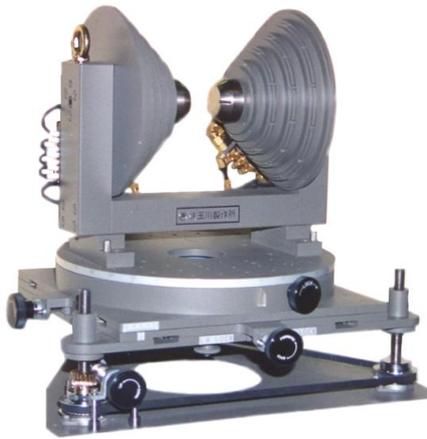
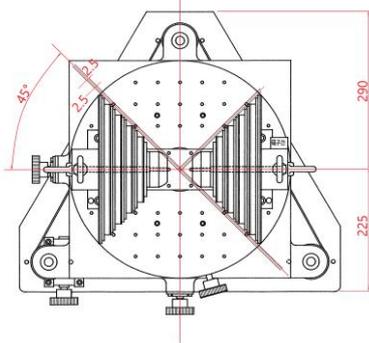
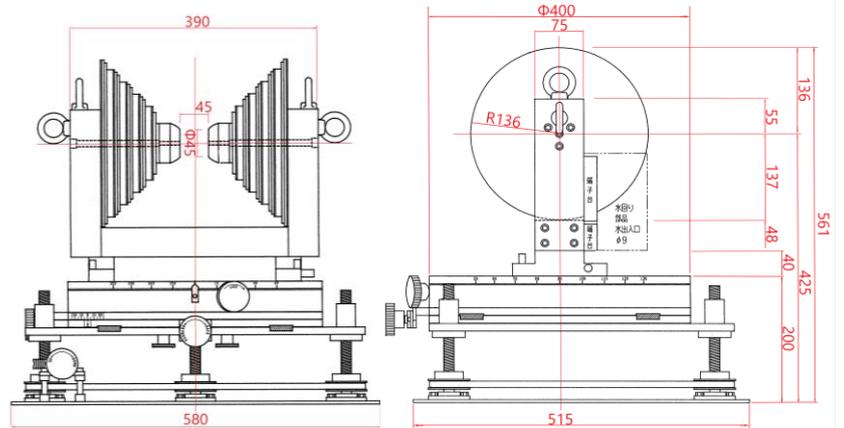


X線回析測定用

電磁石 TM-Y S F 4.5 4.5 S - 0 4 1.5 型



形状・寸法



【正面外観図】

仕様

型 式 : Y S 型
 ポール材質 : パーマンジュール使用
 磁極直径 : 45 [mmφ]
 (ポールチップ交換可能)

磁極間隔 : 45 [mm]
 磁極先端部にX線入射用5mm巾スリットを
 磁極間隙中心より左後方向、右後方
 および後方向45°の角度で設ける

コイル間隔 : 磁極間隙中心より45°の角度以上の外側

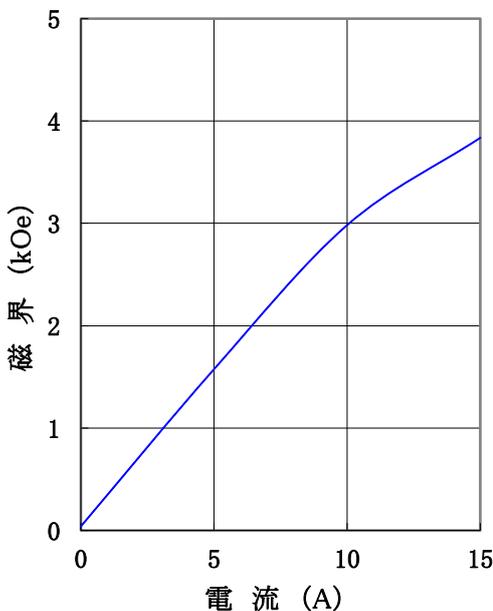
発生磁界 : 3,800 [Oe] 以上
 (直流および1Hz交流磁界発生可能)

均 一 度 : 中心10mm球内にて±1% 以内

電 流 : 1.5 [A]
 最大電圧 : 40 [V] (内部コイル温度80℃にて) (直流にて)
 抵 抗 : 2.67 [Ω] 以上(内部コイル温度80℃にて)
 インダクタンス : 約1 [H] (1Hzにて)
 冷却方式 : 水冷1L/分(連続使用時)
 回転方式 : X, Y, Z, R 微調整用ステージ 手動ハンドル
 総重量 : 約90 [kg]

I-H特性曲線

磁極直径 45mmφ
 磁極間隔 45mm
 磁極間隙、磁極直径中心において
 (磁極先端部3箇所にて5mm巾スリット)



主な営業品目

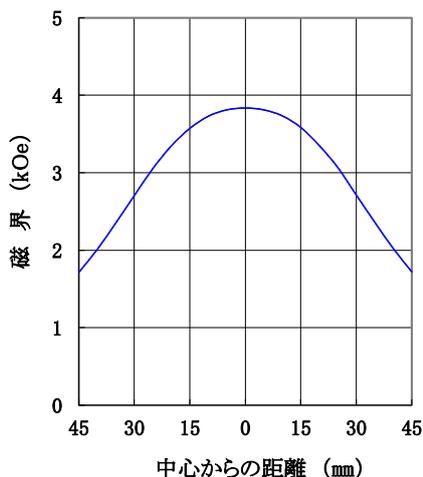
- 電磁石各種 (Wヨーク型・YS型・その他特注応用型) ○ソレノイドコイル ○ヘルムホルツコイル ○超電導マグネット
- 振動試料型磁力計 ○磁気異方性トルク計 ○磁歪測定装置 ○BHトレーサー ○磁場中熱処理装置 ○磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム ○その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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

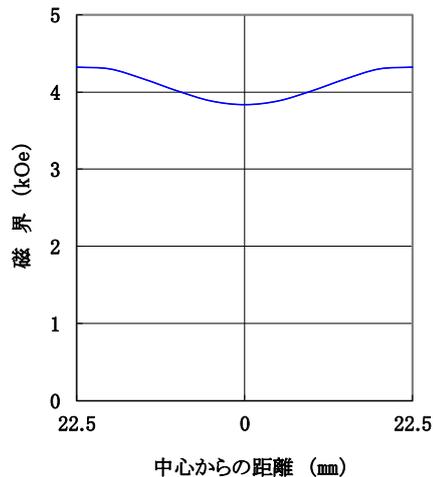
X線解析測定用 電磁石 TM-Y S F 4.5 4.5 S - 0 4 1.5 型

磁極直径 45mm φ
 磁極間隔 45mm
 電流 15A
 磁極間隙中心、磁極直径方向において
 (磁極先端部3箇所に5mm巾スリット)

標準ポールチップ 参考データ
磁界分布特性曲線



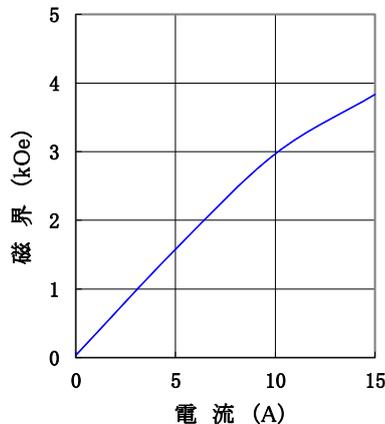
磁極直径 45mm φ
 磁極間隔 45mm
 電流 15A
 磁極直径中心、磁極間隙方向において
 (磁極先端部3箇所に5mm巾スリット)



I-H 特性曲線

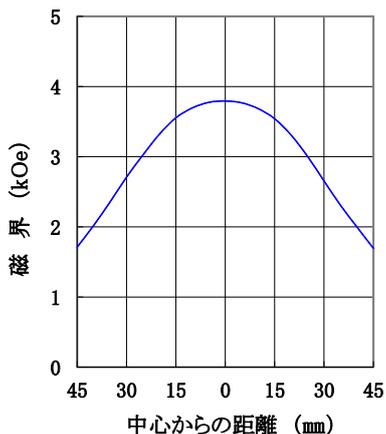
交換ポールチップ 参考データ
 (オプションにより別途購入)

磁極直径 45mm φ (左右磁極中心6mm φ 孔)
 磁極間隔 45mm
 磁極間隙、磁極直径中心において

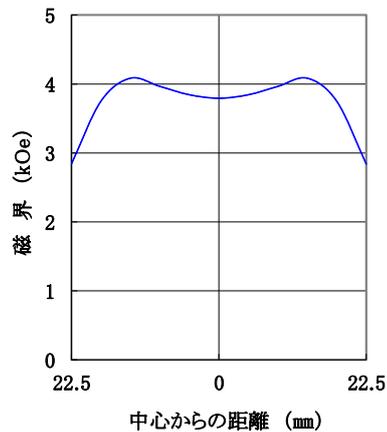


磁界分布特性曲線

磁極直径 45mm φ (左右磁極中心6mm φ 孔)
 磁極間隔 45mm
 電流 15A
 磁極間隙中心、磁極直径方向において



磁極直径 45mm φ (左右磁極中心6mm φ 孔)
 磁極間隔 45mm
 電流 15A
 磁極直径中心、磁極間隙方向において



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

ZVX