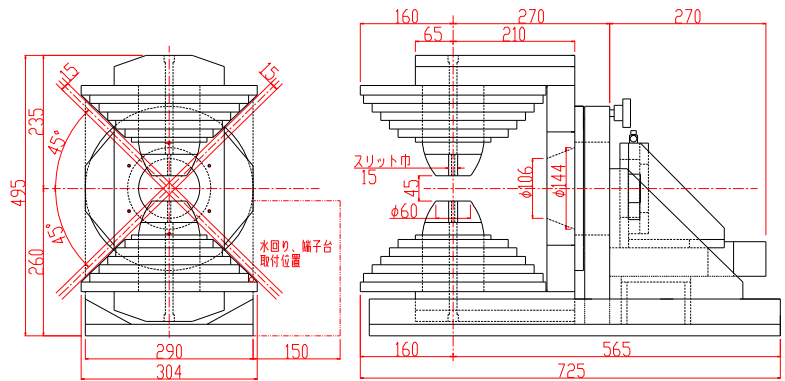


X線磁気散乱・吸収測定用電磁石

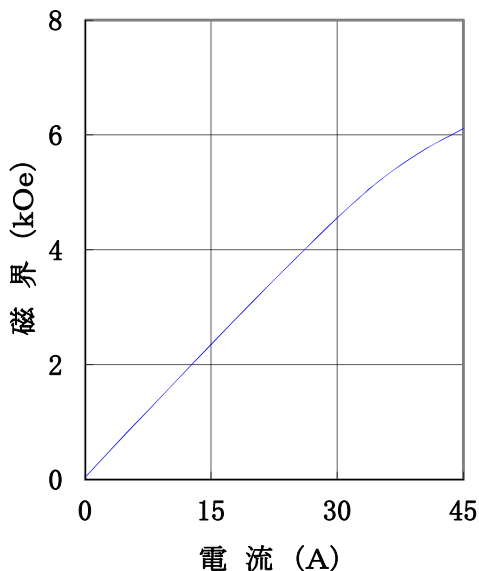
TM-Y S F 6 4 . 5 S - 0 6 4 . 5 型

形状・寸法



I - H特性曲線

磁極直径 60 mm φ
 (15 mm巾スリット中心6 mm φ孔)
 磁極間隔 45 mm
 磁極間隙、磁極直径中心において
 (ポールチップ：パーメンジュール使用)



仕 様

型 式 : Y S型 立て磁場 水平軸回転型
 ポール材質 : パーメンジュール使用
 磁極直径 : 60 [mm φ]
 (ポールチップ交換可能)
 磁極間隔 : 45 [mm]
 コイル間隔 : X線入射方向のコイル間隔を磁極間隙中心より45°の角度にてX線入射幅15 mm以上外側とする
 発生磁界 : 6,000 [Oe] 以上
 均一度 : 中心10 mm球内にて±0.5%
 電 流 : 45 [A]
 最大電圧 : 26 [V] (内部コイル温度80℃にて)
 冷却方式 : 水冷2 L/分 (連続使用時)
 総重量 : 約240 [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

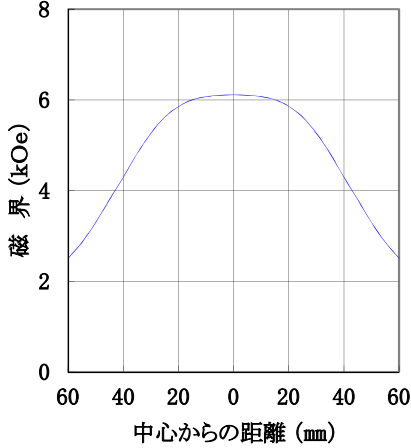
ホームページアドレス <http://www.tamakawa.co.jp> E-mailアドレス catalogs@tamakawa.co.jp



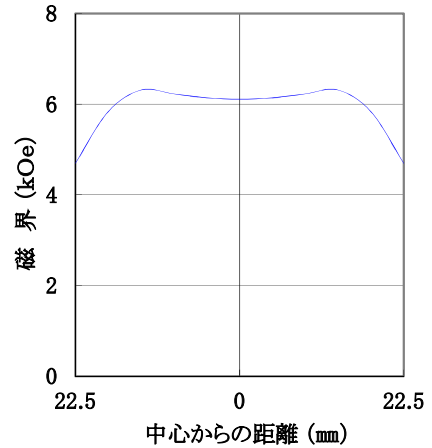
X線磁気散乱・吸収測定用電磁石 TM-YSF64.5S-064.5型

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 60mmφ (15mm巾スリット、中心6mmφ孔)
磁極間隔 45mm
電流 45A
磁極間隙中心、磁極直径方向において
(ポールチップ: パーマンジュール使用)



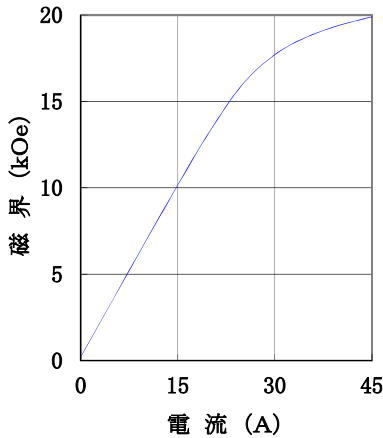
磁極直径 60mmφ (15mm巾スリット、中心6mmφ孔)
磁極間隔 45mm
電流 45A
磁極直径中心、磁極間隙方向において
(ポールチップ: パーマンジュール使用)



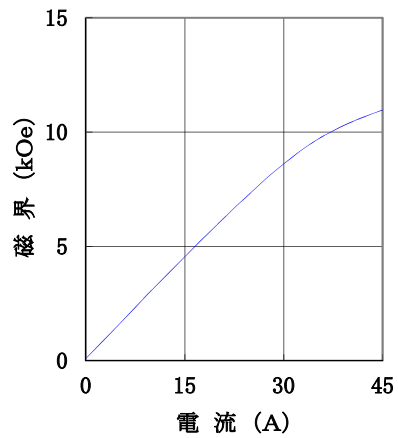
交換ポールチップ 参考データ
(オプションにより別途購入)

I-H 特性曲線

磁極直径 20mmφ (中心6mmφ孔)
磁極間隔 10mm
磁極間隙、磁極直径中心において
(ポールチップ: 鉄)

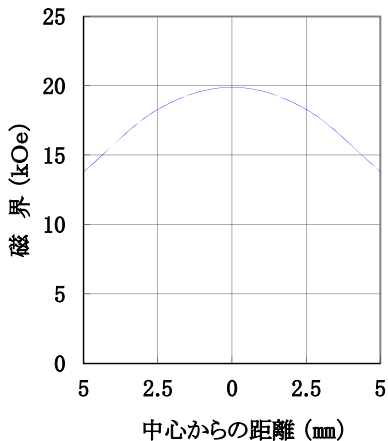


磁極直径 30mmφ (15mm巾スリット、中心6mmφ孔)
磁極間隔 20mm
磁極間隙、磁極直径中心において
(ポールチップ: 鉄)



磁界分布特性曲線

磁極直径 20mmφ (中心6mmφ孔)
磁極間隔 10mm
電流 45A
磁極直径中心、磁極間隙方向において
(ポールチップ: 鉄)



磁極直径 20mmφ (中心6mmφ孔)
磁極間隔 10mm
電流 45A
磁極間隙中心、磁極直径方向において
(ポールチップ: 鉄)

