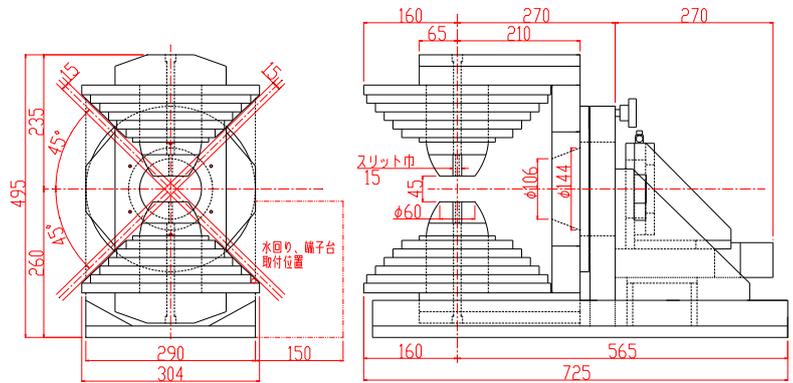


X線磁気散乱・吸収測定用電磁石

TM-YSF64.5S-064.5型

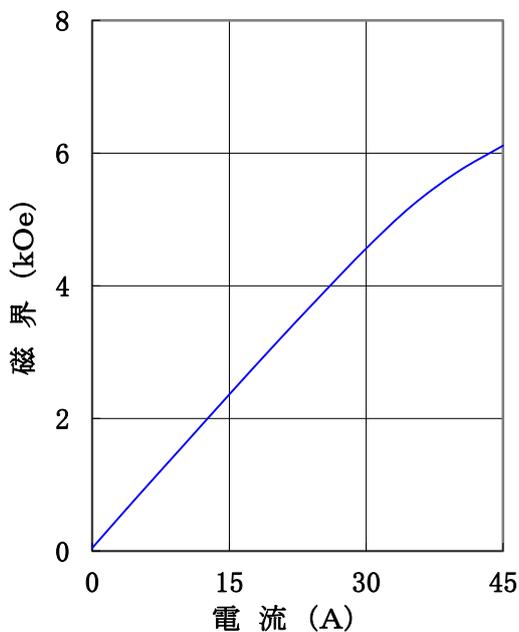
形状・寸法



仕様

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)



型式：YS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°C にて)

冷却方式：水冷 2 L / 分 (連続使用時)

総重量：電磁石本体 約 180 [kg]
 回転機構・支持台 約 60 [kg]
 合計 約 240 [kg]

主な営業品目

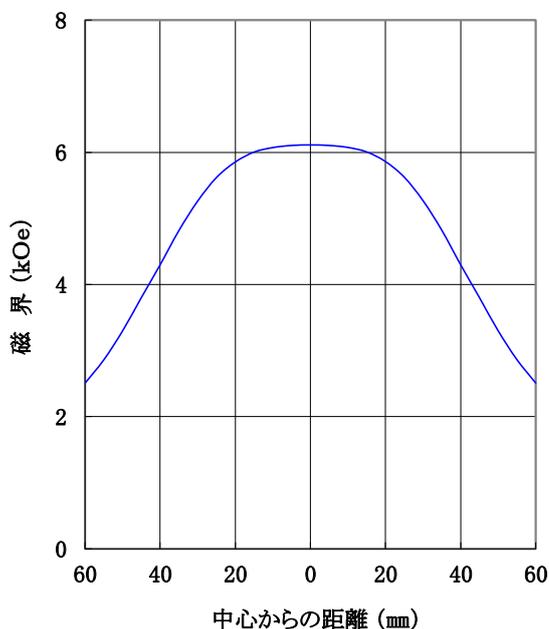
- 電磁石各種 (Wヨーク型・YS型・その他特注応用型) ○ソレノイドコイル ○ヘルムホルツコイル ○超電導マグネット
- 振動試料型磁力計 ○磁気異方性トルク計 ○磁歪測定装置 ○BHトレーサー ○磁場中熱処理装置 ○磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム ○その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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

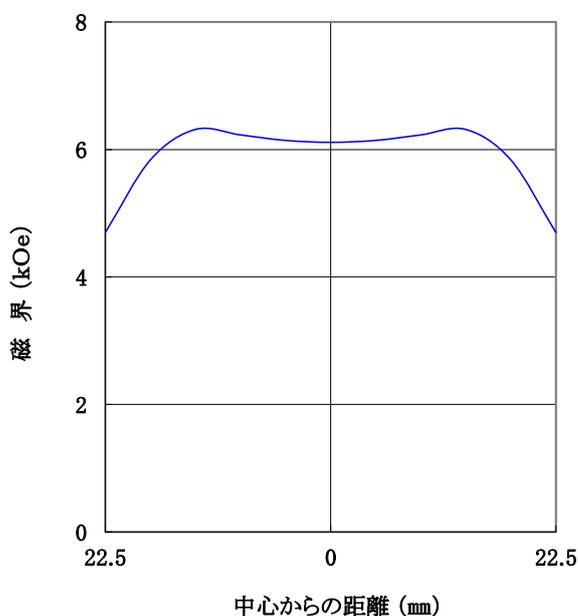
X線磁気散乱・吸収測定用電磁石 TM-YSF64.5S-064.5型

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 60mm φ (15mm巾スリット、中心6mm φ 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)



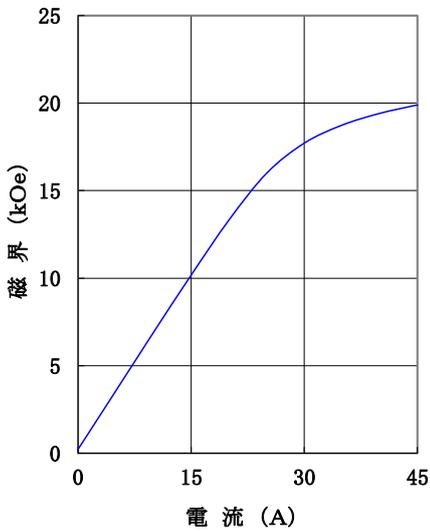
磁極直径 60mm φ (15mm巾スリット、中心6mm φ 孔)
 磁極間隔 45mm
 電流 45A
 磁極直径中心、磁極間隙方向において
 (ポールチップ: パーマンジュール使用)

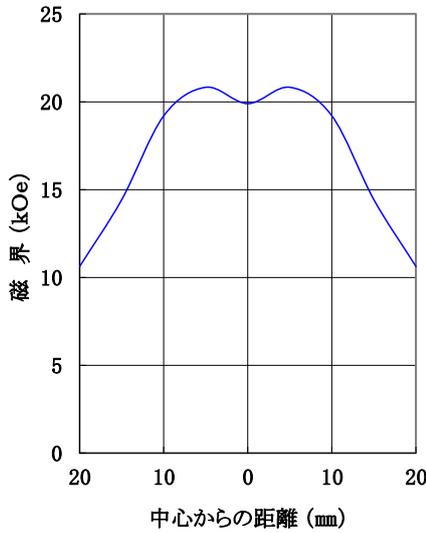
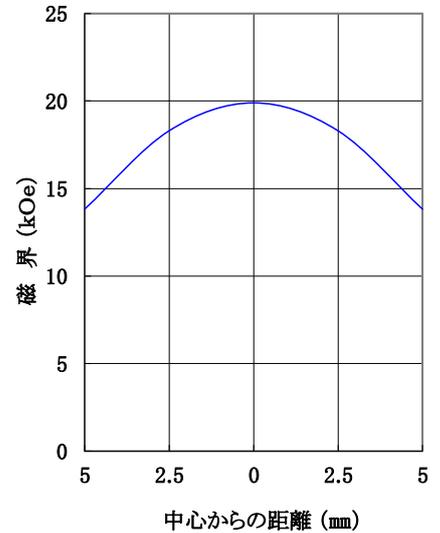


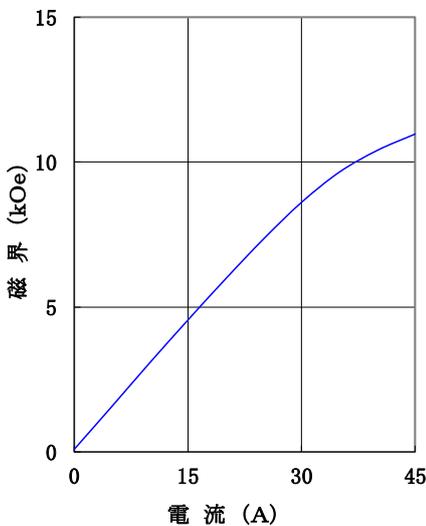
X線磁気散乱・吸収測定用電磁石 TM-Y S F 6 4 . 5 S - 0 6 4 . 5 型

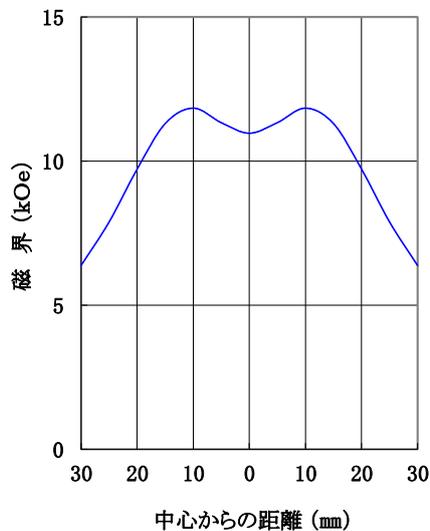
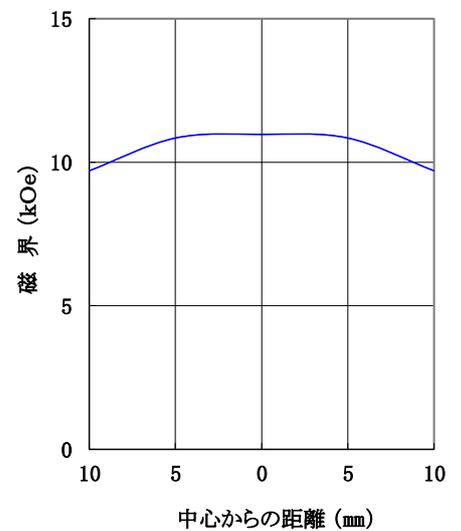
交換ポールチップ 参考データ(オプションにより別途購入)

I-H 特性曲線

 磁極直径 20mm φ (中心6mm φ 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)

磁界分布特性曲線

 磁極直径 20mm φ (中心6mm φ 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)

 磁極直径 20mm φ (中心6mm φ 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)

I-H 特性曲線

 磁極直径 30mm φ (15mm巾スリット、中心6mm φ 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 30mm φ (15mm巾スリット、中心6mm φ 孔)
 磁極間隔 20mm
 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)

 磁極直径 30mm φ (15mm巾スリット、中心6mm φ 孔)
 磁極間隔 20mm
 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)

 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

971A4A