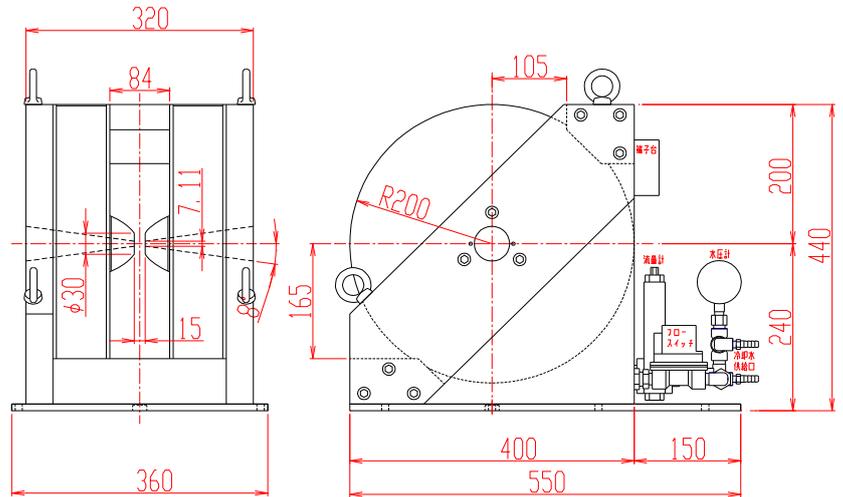


電磁石 TM-WLF31.508-202CoFe型

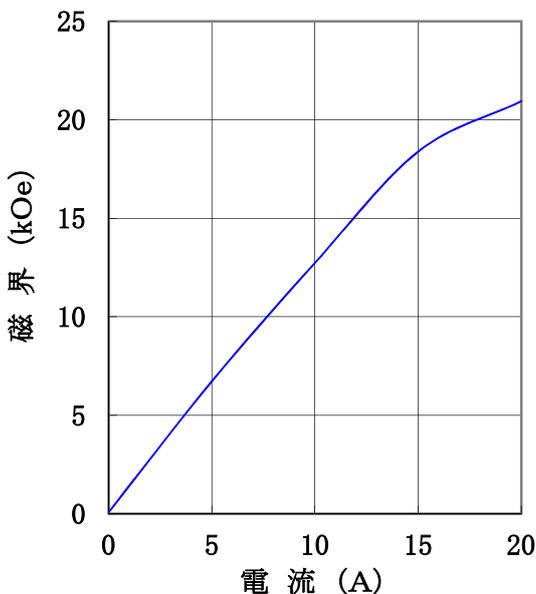
形状・寸法



仕様

I-H特性曲線

磁極直径 30mmφ
 (磁極先端両側中心7.11mmφ、外側8°テーパ-孔)
 磁極間隔 15mm
 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 : 45° 傾斜扁平Wヨーク型
 ポール材質 : パーメンジュール使用
 磁極直径 : 30 [mmφ]
 (磁極先端両側中心7.11mmφ、外側8°テーパ-孔
 但し、磁極先端交換可能)
 磁極間隔 : 15 [mm]
 コイル間隔 : 84 ±4 [mm]
 発生磁界 : 20,000 [Oe] 以上
 電 流 : 20 [A]
 最大電圧 : 70 [V] (内部コイル温度80℃にて)
 冷却方式 : 水冷2L/分 (連続使用時)
 (水圧0.15MPa以上、0.5MPa以下、水温15℃~25℃以下の水道水)
 流量計、水圧計、パイタルスイッチ、フローズスイッチ付
 重 量 : 約200 [kg]

主な営業品目

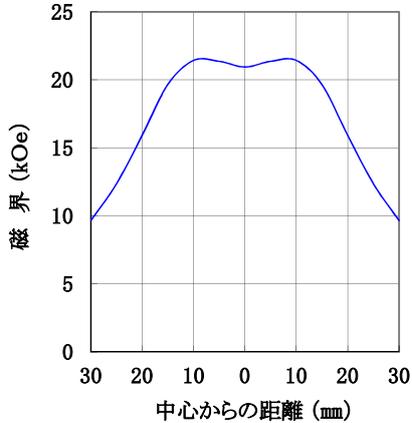
- 電磁石各種(Wヨーク型・YS型・その他特注応用型) ○ソレノイドコイル ○ヘルムホルツコイル ○超電導マグネット
- 振動試料型磁力計 ○磁気異方性トルク計 ○磁歪測定装置 ○BHトレーサー ○磁場中熱処理装置 ○磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム ○その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システム的设计・製作・販売

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

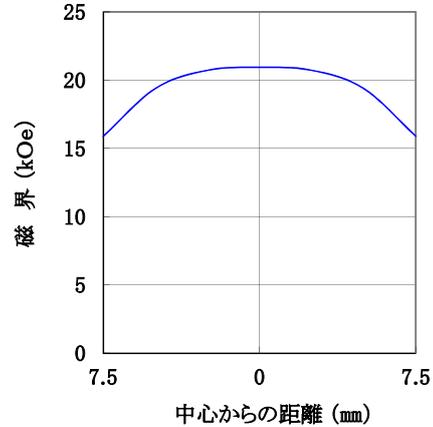
電磁石 TM-WLF31.508-202CoFe型

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 30mmφ (磁極先端両側中心7.11mmφ、外側8°テーパ孔)
磁極間隔 15mm
電流 20A
磁極間隙中心、磁極直径方向において
(ポールチップ: パーマネント使用)



磁極直径 30mmφ (磁極先端両側中心7.11mmφ、外側8°テーパ孔)
磁極間隔 15mm
電流 20A
磁極直径中心、磁極間隙方向において
(ポールチップ: パーマネント使用)

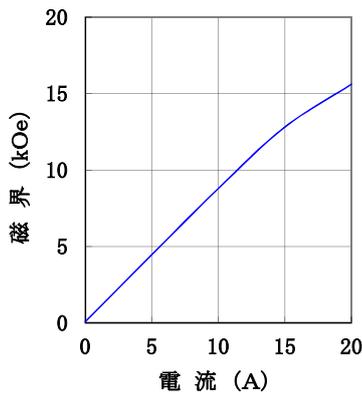


磁極直径 38.9mmφ (磁極先端両側中心8.09mmφ、外側8°テーパ孔)
磁極間隔 22mm
電流 20A
(ポールチップ: 鉄)

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)

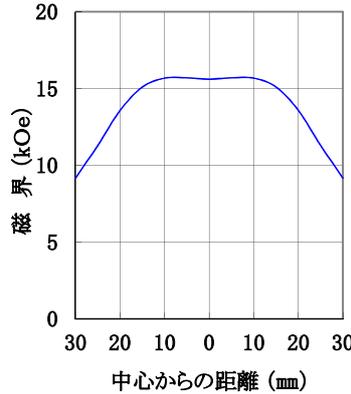
I-H 特性曲線

磁極間隙、磁極直径中心において

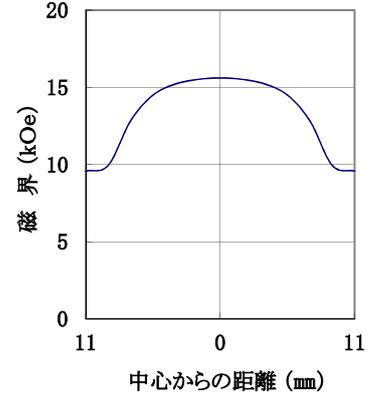


磁界分布特性曲線

磁極間隙中心、磁極直径方向において

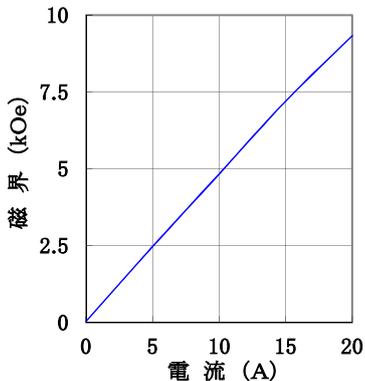


磁極直径中心、磁極間隙方向において

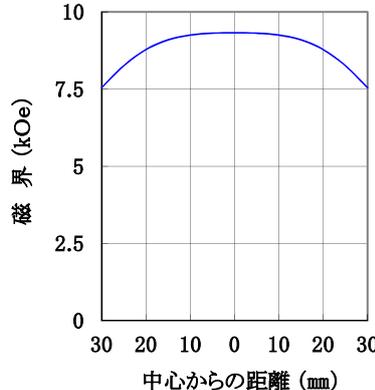


磁極直径 55.7mmφ (磁極先端両側中心10.62mmφ、外側8°テーパ孔)
磁極間隔 40mm
電流 20A
(ポールチップ: 鉄)

磁極間隙、磁極直径中心において



磁極間隙中心、磁極直径方向において



磁極直径中心、磁極間隙方向において

