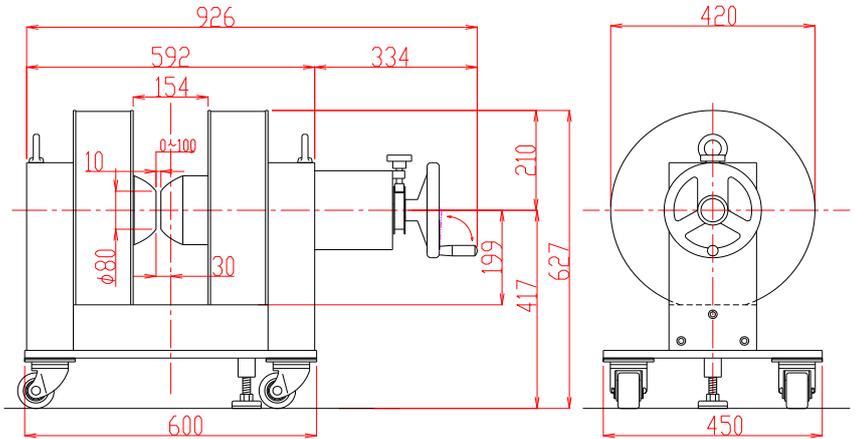
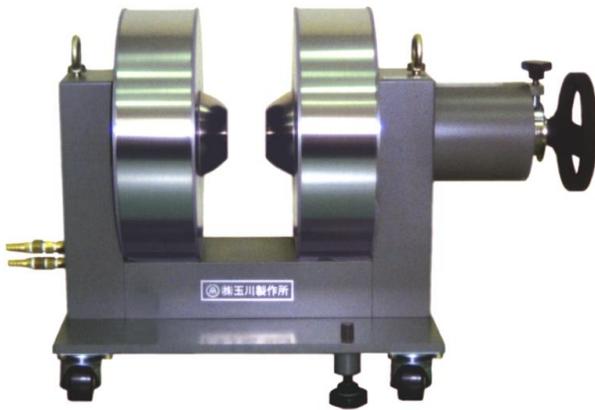


電磁石 TM-Y S 6 B型

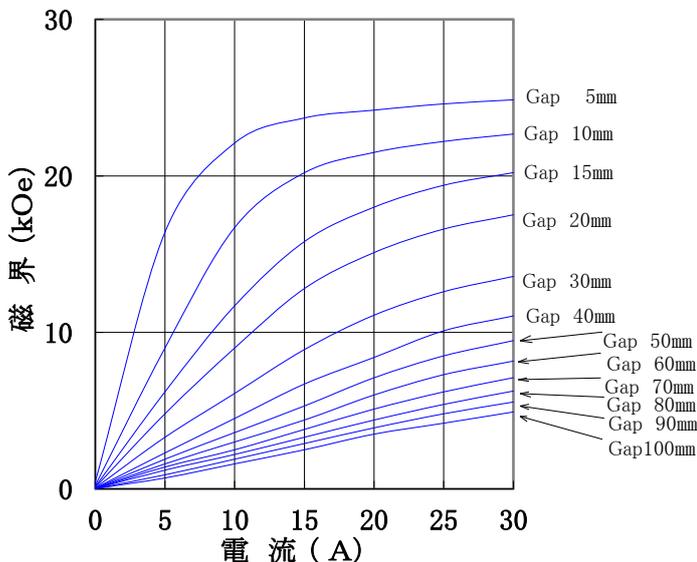
形状・寸法



仕様

I-H特性曲線

磁極直径 80 mm φ
 磁極間隔 0 ~ 100 mm片可変
 磁極間隙、磁極直径中心において



型 式 : Y S型 片可変

磁 極 直 径 : 80 [mm φ]

(ポールチップ交換可能)

磁 極 間 隔 : 0 ~ 100 [mm] 片可変

コイル間隔 : 154 ± 4 [mm]

発 生 磁 界 : 22,000 [Oe] 以上

(Gap 10mmにて)

電 流 : 30 [A]

最 大 電 圧 : 66 [V] (内部コイル温度70℃にて)

冷 却 方 式 : 水冷2.5 L/分 (連続使用時)

走 行 方 式 : キャスター走行

重 量 : 約420 [kg]

* 35A 55V タイプも製作しています。

主な営業品目

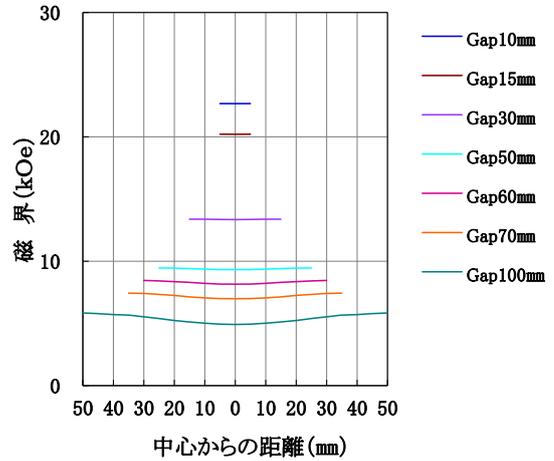
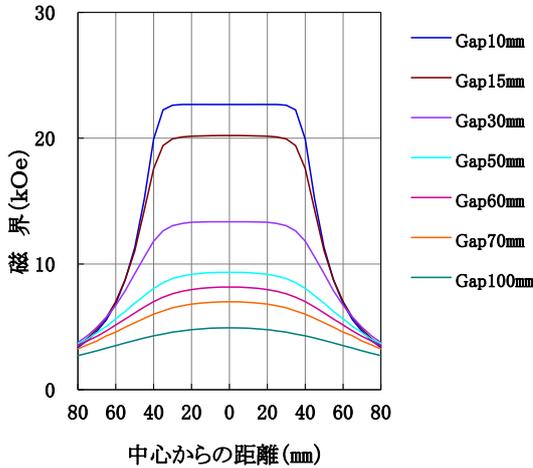
- 電磁石各種 (Wヨーク型・Y S型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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

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 80mm φ
磁極間隔 0~100mm
電流 35A
磁極間隙中心、磁極直径方向において

磁極直径 80mm φ
磁極間隔 0~100mm
電流 35A
磁極直径中心、磁極間隙方向において



Dia120 Gap70mm 参考データ

※ポールチップは交換できませんが、
予め、ご指定頂ければ他のGapも製作いたします。

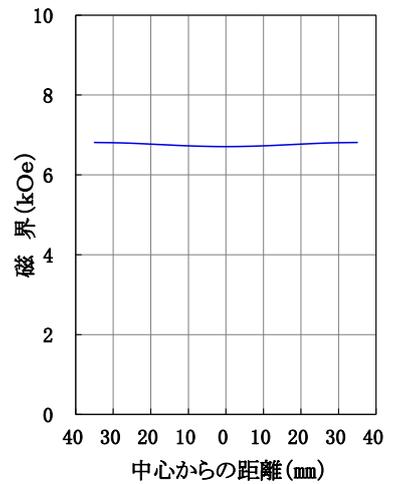
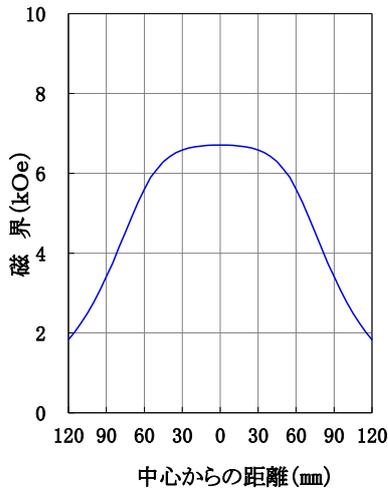
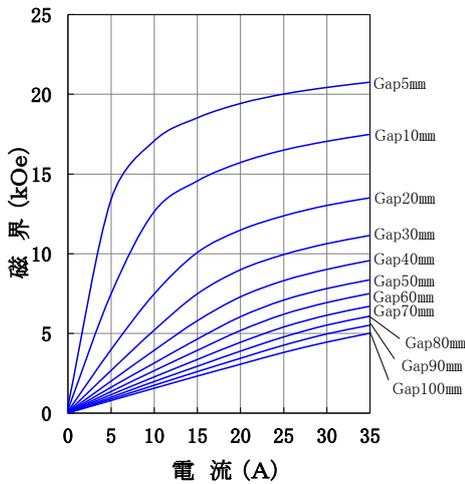
I-H 特性曲線

磁極直径 120mm φ
磁極間隔 0~100mm片可変
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 120mm φ
磁極間隔 70mm
電流 35A
磁極間隙中心、磁極直径方向において

磁極直径 120mm φ
磁極間隔 70mm
電流 35A
磁極直径中心、磁極間隙方向において



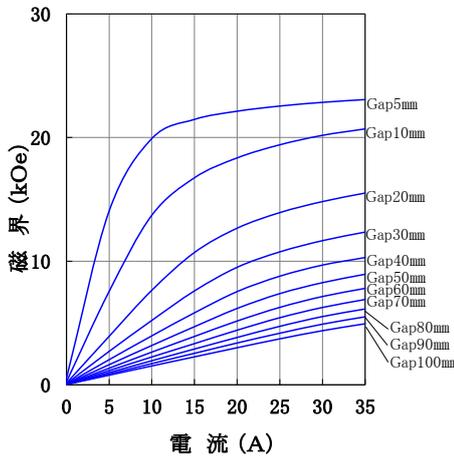


Gap100mm 参考データ

※ポールチップは交換できませんが、
予め、ご指定頂ければ他のGapも製作いたします。

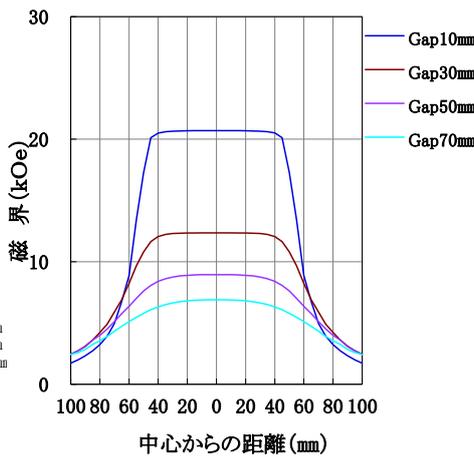
I-H 特性曲線

磁極直径 100mm φ
磁極間隔 0~100mm片可変
磁極間隙、磁極直径中心において

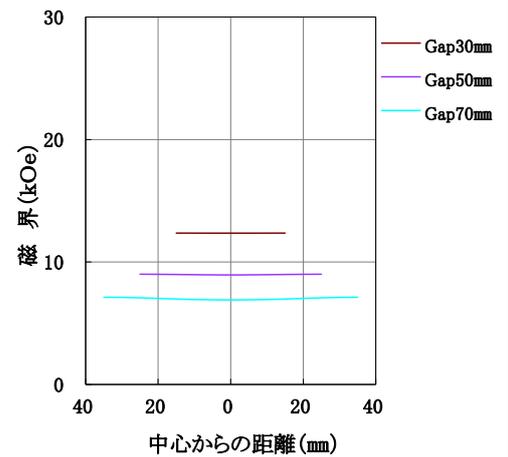


磁界分布特性曲線

磁極直径 100mm φ
磁極間隔 0~70mm
電流 35A
磁極間隙中心、磁極直径方向において



磁極直径 100mm φ
磁極間隔 0~70mm
電流 35A
磁極直径中心、磁極間隙方向において

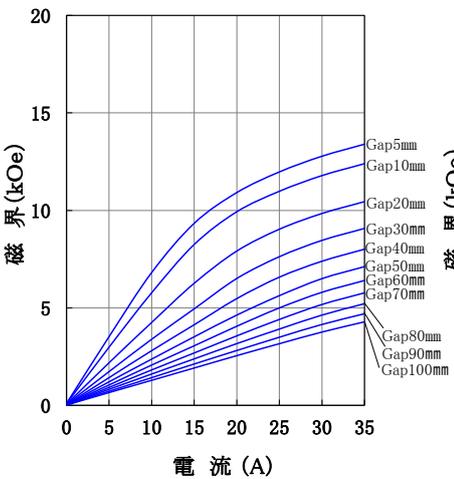


Gap100mm10度テーパ加工付 参考データ

※ポールチップは交換できませんが、
予め、ご指定頂ければ他のGapも製作いたします。

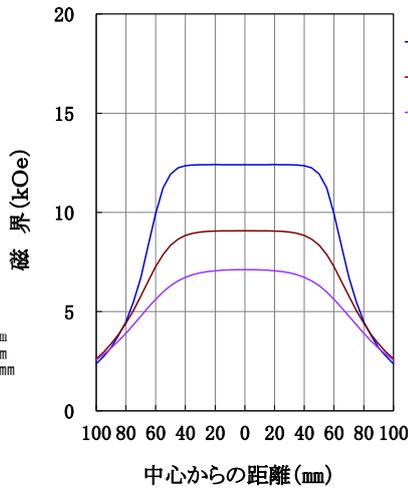
I-H 特性曲線

磁極直径 100mm φ (10度テーパ加工付)
磁極間隔 0~100mm片可変
磁極直径、磁極間隙中心において

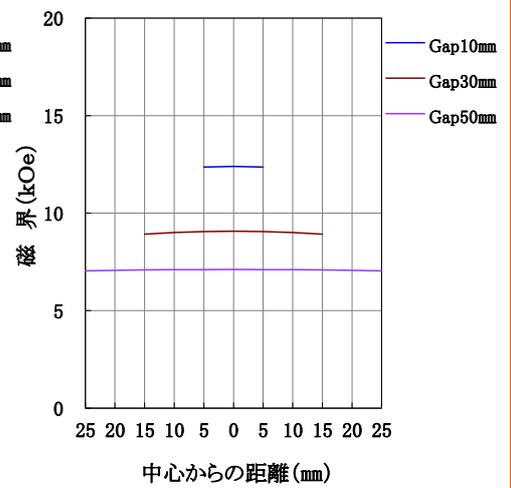


磁界分布特性曲線

磁極直径 100mm φ (10度テーパ加工付)
磁極間隔 0~50mm
電流 35A
磁極間隙中心、磁極直径方向において



磁極直径 100mm φ (10度テーパ加工付)
磁極間隔 0~50mm
電流 35A
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