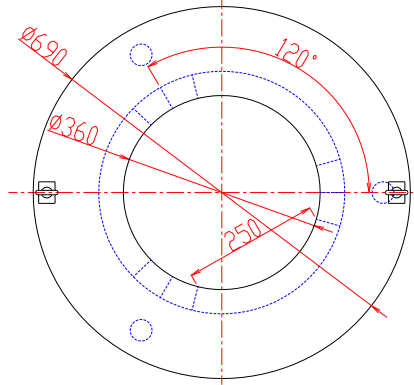
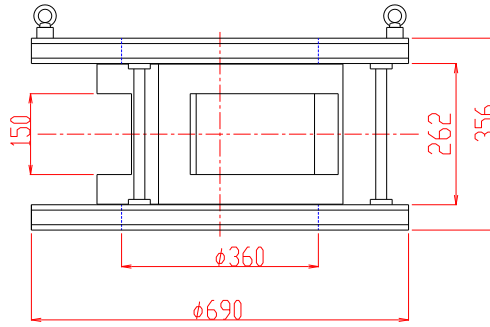




TAMAKAWA.

直流ヘルムホルツコイル TM-DHA 3 6 2 6-0 4. 5 1 型

形状・寸法



正面

上面

仕様

| | |
|---------|---|
| 型 式 | : 直流ヘルムホルツコイル |
| 外 径 | : 6 9 0 mm ϕ |
| 内 径 | : 3 6 0 mm ϕ |
| コイル間隔 | : 2 6 2 ± 2 mm |
| 電 流 | : 1 0 A |
| 最 大 電 圧 | : 2 0 V以下 (コイル温度 8 0 $^{\circ}$ Cにて) |
| 発 生 磁 界 | : 中心にて 4 5 0 e 以上 |
| 均 一 度 | : 中心 1 0 0 mm ϕ \times 1 0 0 mm L 内にて $\pm 0.5\%$ 以内 または $\pm 0.1 / \text{cm}$ 以内 |
| 冷 却 方 式 | : 自然空冷 (室温 3 0 $^{\circ}$ C 以下の対流空気中にて連続使用可能) |
| 重 量 | : 約 1 1 0 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

株式会社 玉川製作所

〒982-0014 仙台市太白区大野田3丁目10-19
電話 022(247)5671(代) FAX 022(249)3648

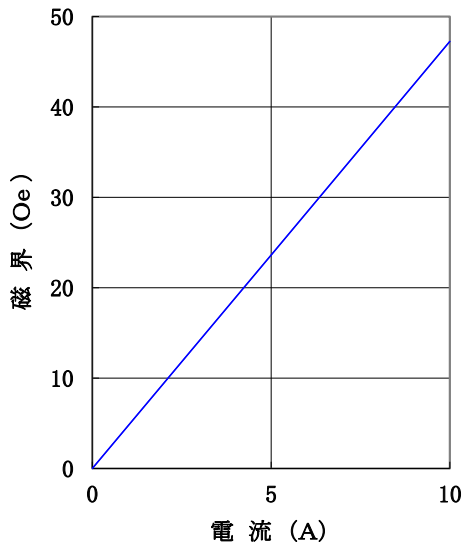
直流ヘルムホルツコイル

TM-DHA3626-04.51型

標準コイル

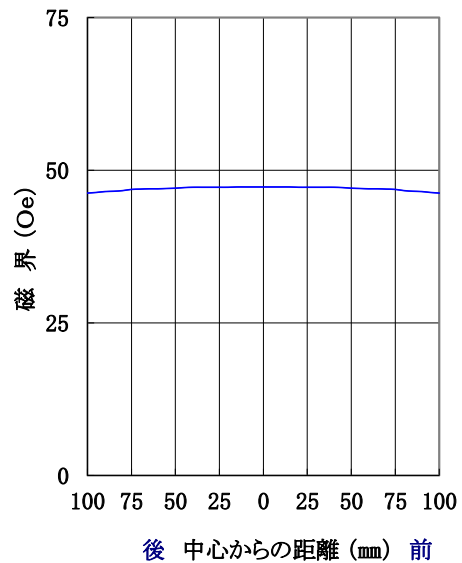
I-H 特性曲線

コイル外径 690mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル間隔 262mm
 電 流 10A
 コイル直径中心、コイル間隙中心において



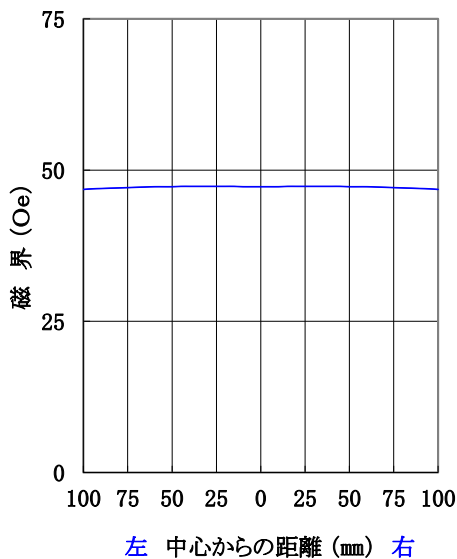
磁界分布特性曲線

コイル外径 690mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル間隔 262mm
 電 流 10A
 コイル間隙中心、コイル直径前後方向において



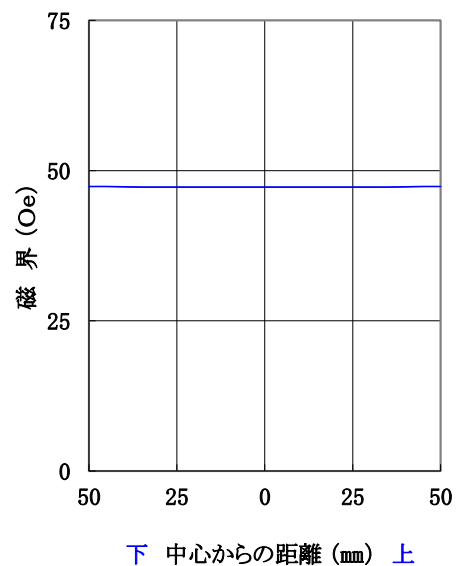
磁界分布特性曲線

コイル外径 690mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル間隔 262mm
 電 流 10A
 コイル間隙中心、コイル直径左右方向において



磁界分布特性曲線

コイル外径 690mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル間隔 262mm
 電 流 10A
 コイル直径中心、コイル間隙上下方向において



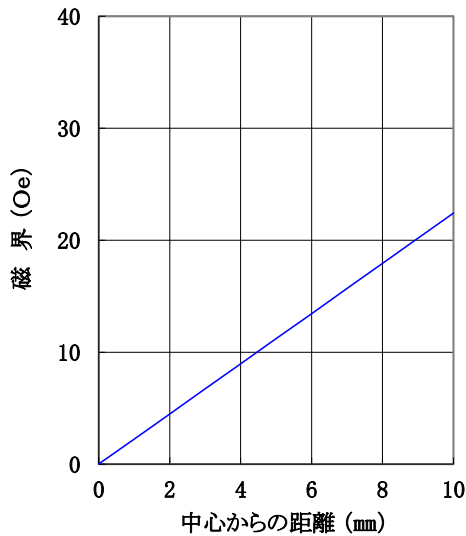
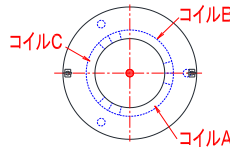
直流ヘルムホルツコイル

TM-DHA3626-04.51型

横軸コイル(A)

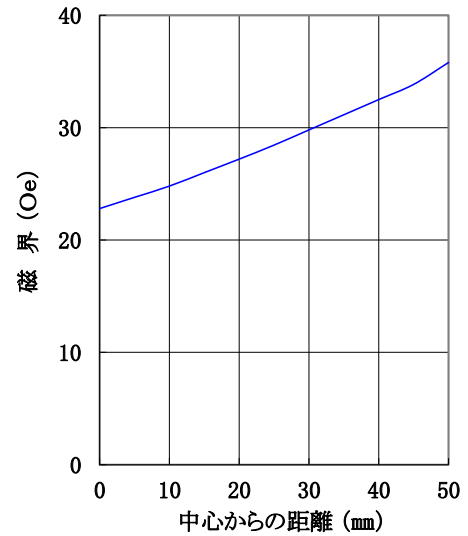
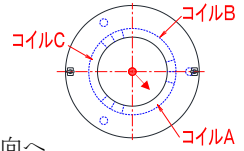
I-H 特性曲線

コイル外径 450mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル高さ 260mm
 窓高さ 150mm
 円中心において



磁界分布特性曲線

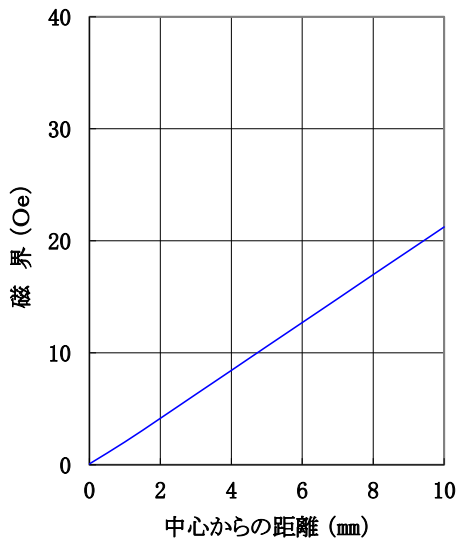
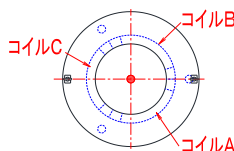
コイル外径 450mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル高さ 260mm
 窓高さ 150mm
 電流 10A
 円中心から、コイルA窓中心方向へ



横軸コイル(B)

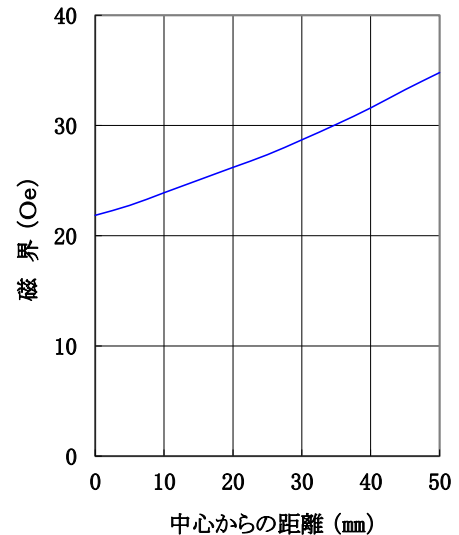
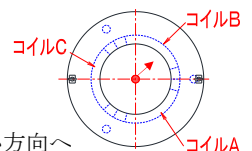
磁界分布特性曲線

コイル外径 450mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル高さ 260mm
 窓高さ 150mm
 円中心において



磁界分布特性曲線

コイル外径 450mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル高さ 260mm
 窓高さ 150mm
 電流 10A
 円中心から、コイルB窓中心方向へ



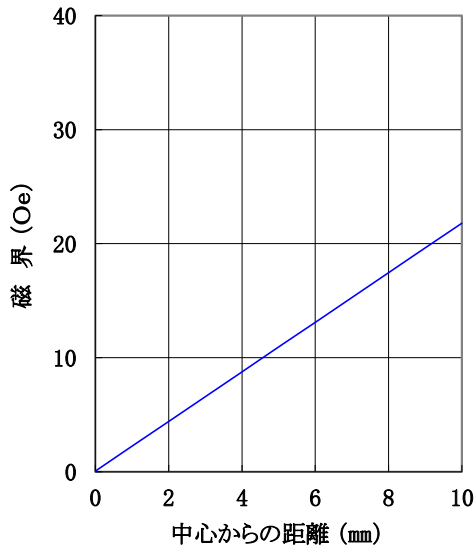
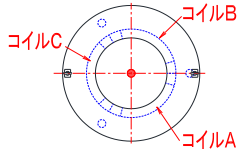
直流ヘルムホルツコイル

TM-DHA 3626-04.51型

横軸コイル(C)

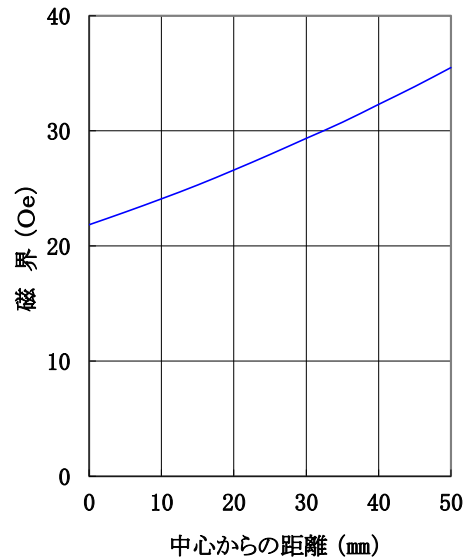
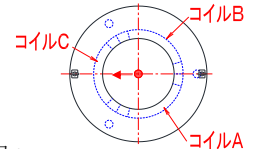
I-H 特性曲線

コイル外径 450mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル高さ 260mm
 窓高さ 150mm
 円中心において



磁界分布特性曲線

コイル外径 450mm φ
 コイル内径 360mm φ
 コイル高さ 260mm
 窓高さ 150mm
 電流 10A
 円中心から、コイルC窓中心方向へ



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

111130