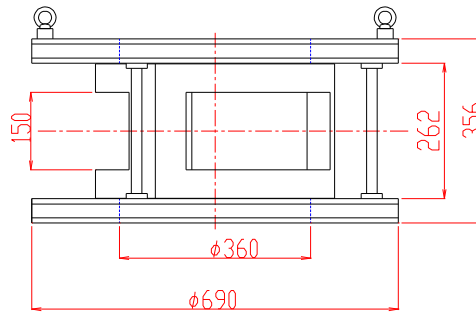




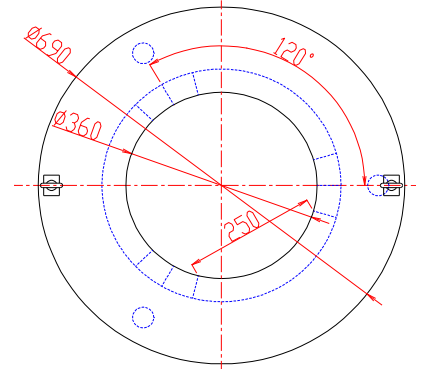
TAMAKAWA.

# 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 ± <sup>2</sup> mm
電 流	: 1 0 A
最 大 電 圧	: 2 0 V以下 (コイル温度8 0℃にて)
発 生 磁 界	: 中心にて 4 5 O e 以上
均 一 度	: 中心1 0 0 mm φ × 1 0 0 mm L 内にて ± 0 . 5 % 以内 または ± 0 . 1 / c m 以内
冷 却 方 式	: 自然空冷 (室温3 0℃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・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](mailto: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

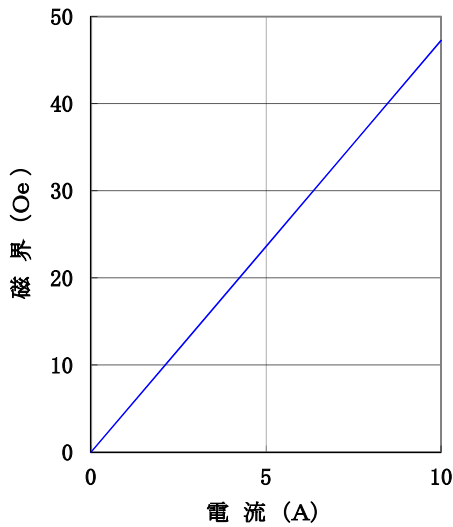


# 直流ヘルムホルツコイル TM-DHA 3626-04.51型

## 標準コイル

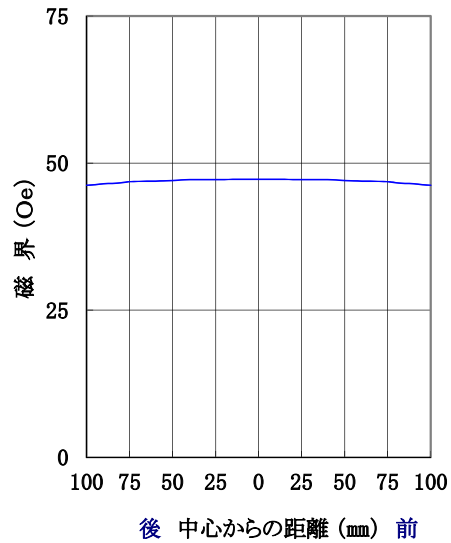
### I-H 特性曲線

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



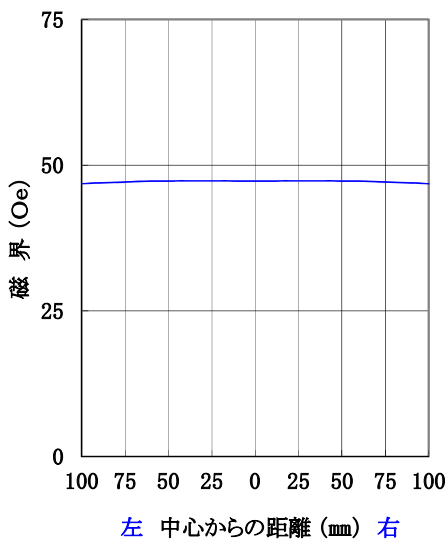
### 磁界分布特性曲線

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



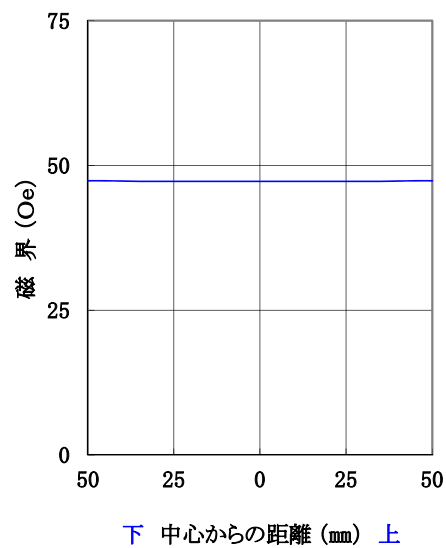
### 磁界分布特性曲線

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

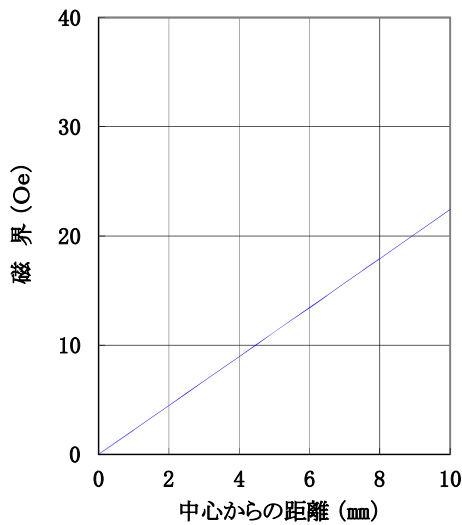
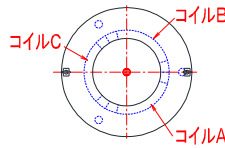


直流ヘルムホルツコイル  
TM-DHA3626-04.51型

横軸コイル(A)

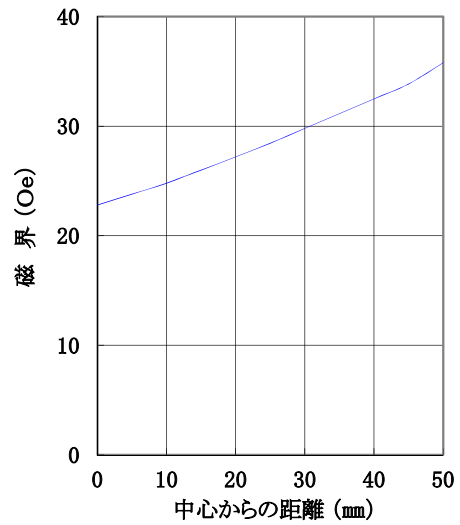
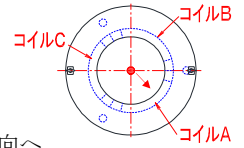
I-H 特性曲線

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

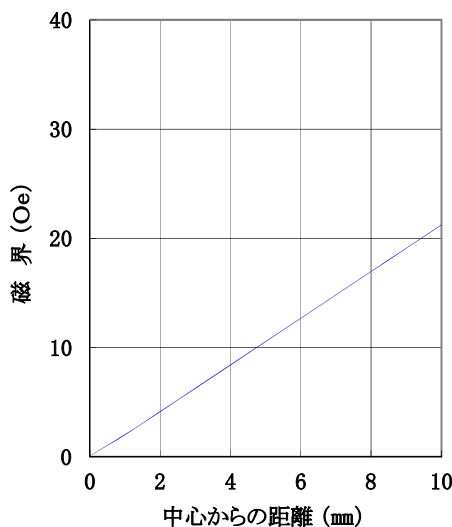
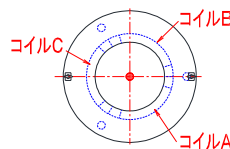
コイル外径 450mm φ  
コイル内径 360mm φ  
コイル高さ 260mm  
窓高さ 150mm  
電流 10A  
円中心から、コイルA窓中心方向へ



横軸コイル(B)

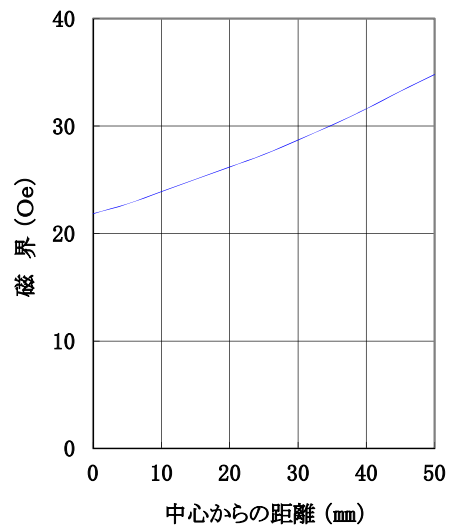
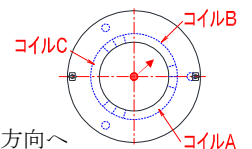
磁界分布特性曲線

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



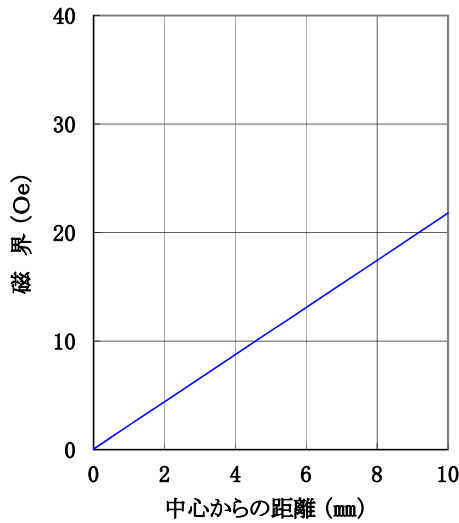
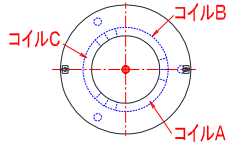


# 直流ヘルムホルツコイル TM-DHA3626-04.51型

## 横軸コイル(C)

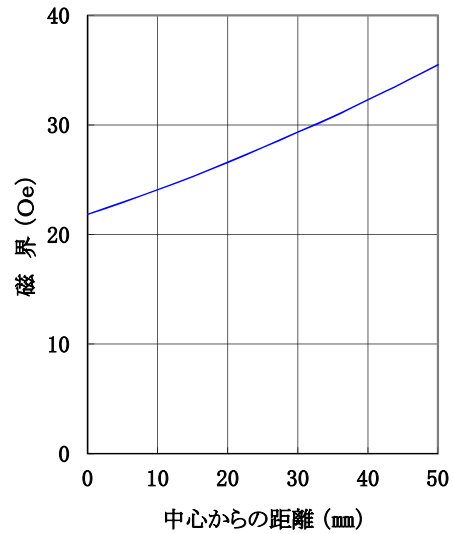
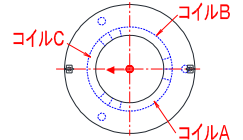
### I-H 特性曲線

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](mailto:home@tamakawa.co.jp)