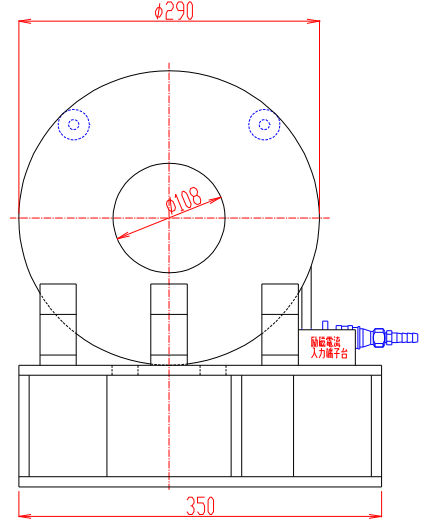
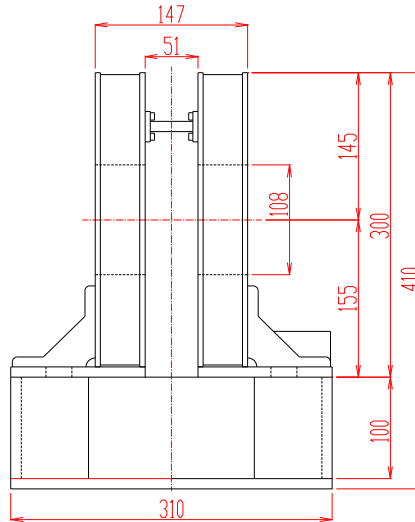


# 直流ヘルムホルツコイル

## TM-DHW1005-501.5型

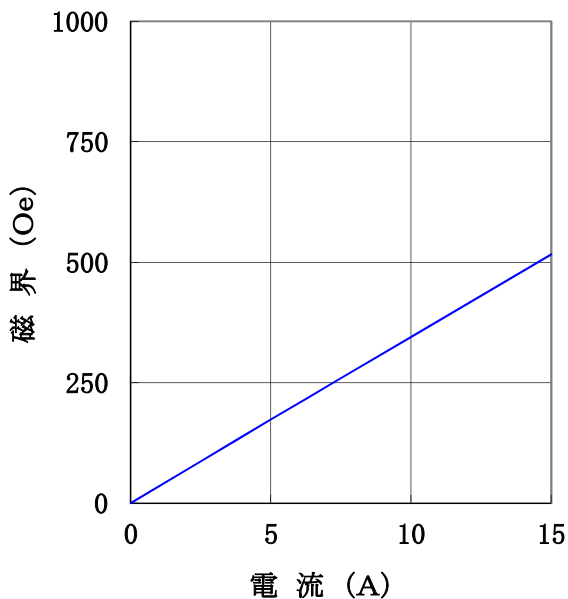
### 形状・寸法



※底上台座はオプションです。

### I-H特性曲線

コイル内径 108mmφ  
 コイル外径 290mmφ  
 コイル間隔 51mm  
 コイル間隔、コイル直径中心において



### 仕様

型 式 : 直流ヘルムホルツコイル  
 コイル内径 : 108 $\pm$ 1 [mmφ]  
 コイル外径 : 290 $\pm$ 2 [mmφ]  
 コイル間隔 : 51 $\pm$ 1 [mm]  
 コイル厚さ : 48 $\pm$ 2 [mm]  
 発生磁界 : 500 [Oe] 以上  
 均 一 度 : 中心5mm球内にて $\pm$ 0.2%以内  
 電 流 : 15 [A]  
 最大電圧 : 38 [V] (内部コイル温度80℃にて)  
 冷却方式 : 水冷1L/分 (連続使用時)  
 重 量 : 約40 [kg]

### 主な営業品目

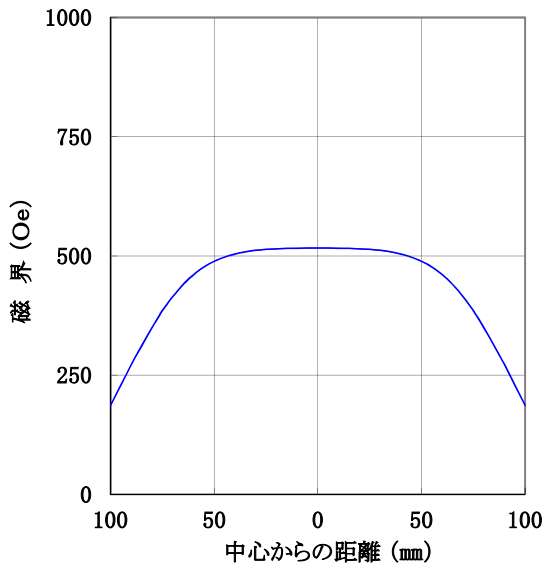
- 電磁石各種 (Wヨーク型・YS型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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

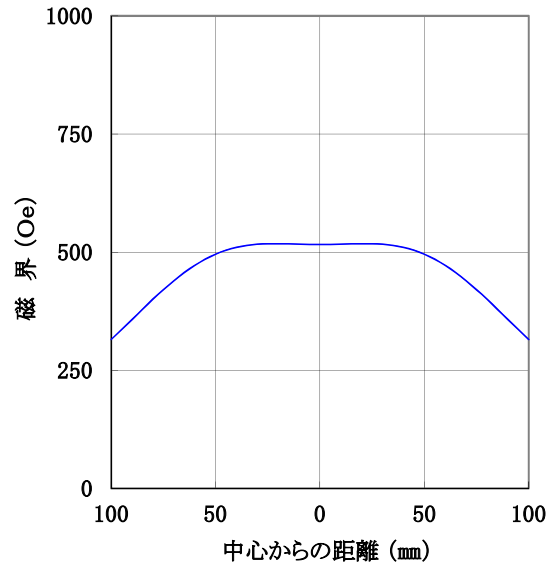
# 直流ヘルムホルツコイル TM-DHW1005-501.5型

参考データ  
磁界分布特性曲線

コイル内径 108mm φ  
 コイル外径 290mm φ  
 コイル間隔 51mm  
 電流 15A  
 コイル間隙中心、コイル直径方向において



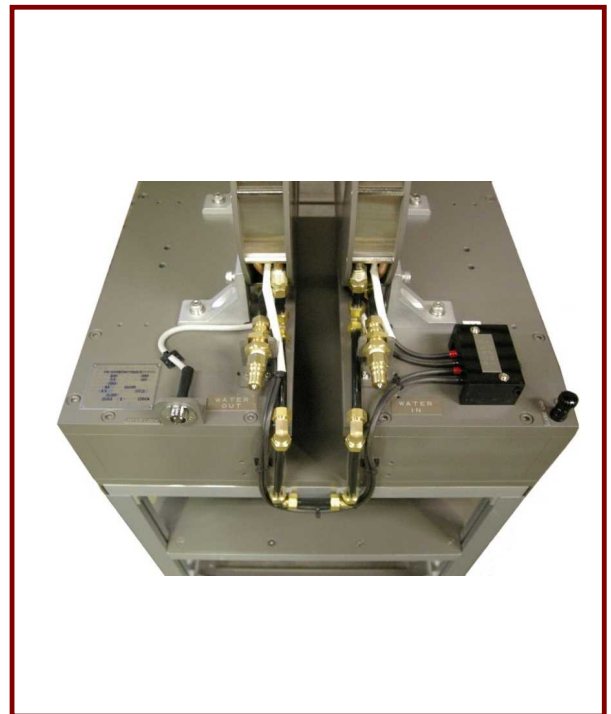
コイル内径 108mm φ  
 コイル外径 290mm φ  
 コイル間隔 51mm  
 電流 15A  
 コイル直径中心、コイル間隙方向において



ラックタイプ台車付参考写真



背面側参考写真



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)