

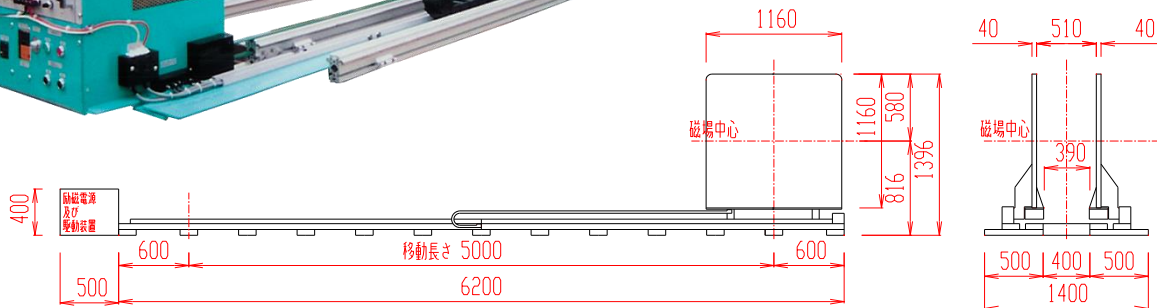


TAMAKAWA.

# 往復走行装置付直流ヘルムホルツコイル TM-DHA11050M-053型



## 形状・寸法



## 仕 様

型 式 : 往復走行装置付直流ヘルムホルツコイル

コイル外径 : 1160 [mmφ]

コイル間隔 : 500 [mm]

発生磁界 : 50 [Oe] 以上

電 流 : 30 [A]

最大電圧 : 35 [V] (内部コイル温度80℃にて)

冷却方式 : 自然空冷

使用時間 : 連続使用可能  
(室温50℃以下、空気自然空冷にて)

走行装置 : 走行長 5m

左右コイルに走行レールを単独にそれぞれ設ける。走行長5m コイル間隔0.5mの間は、サンプルが自由に置け、走行装置が当たらない構造とします。

走行スピード 0.001m~0.1m/sec 可変

操作盤スイッチにて正進、逆進、停止、5m間自動往復走行

重 量 : 約1,000 [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)

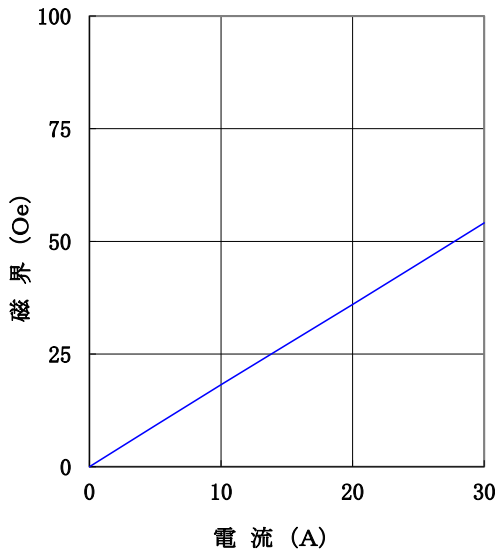
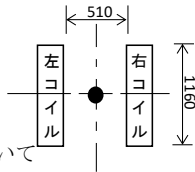
株式会社 玉川製作所

〒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

# 往復走行装置直流ヘルムホルツコイル TM-DHA11050M-053型

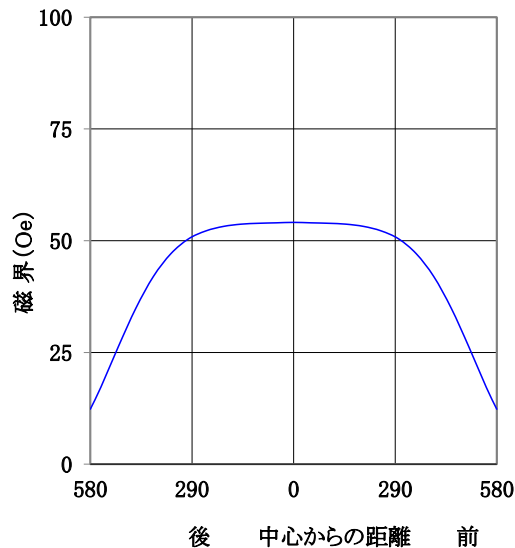
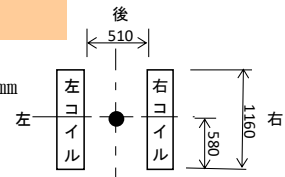
## I-H特性曲線

コイル外径 1160mm×1160mm  
 コイル間隔 510mmφ  
 電線部分 内径1000mmφ  
 電線部分 外径1116mmφ  
 コイル直径中心、コイル間隙中心において

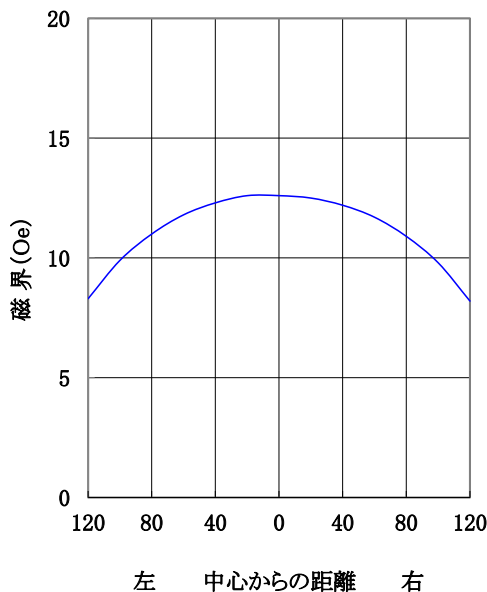
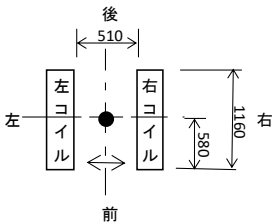


## 参考データ 磁界分布特性曲線

コイル外径 1160mm×1160mm  
 コイル間隔 510mmφ  
 電線部分 内径1000mmφ  
 電線部分 外径1116mmφ  
 電流 30A  
 コイル間隙中心、コイル直径前後方向において



コイル外径 1160mm×1160mm  
 コイル間隔 510mmφ  
 電線部分 内径1000mmφ  
 電線部分 外径1116mmφ  
 電流 30A  
 コイル直径中心から前方向580mm、コイル間隙左右方向において



コイル外径 1160mm×1160mm  
 コイル間隔 510mmφ  
 電線部分 内径1000mmφ  
 電線部分 外径1116mmφ  
 電流 30A  
 コイル直径中心、コイル間隙左右方向において

