

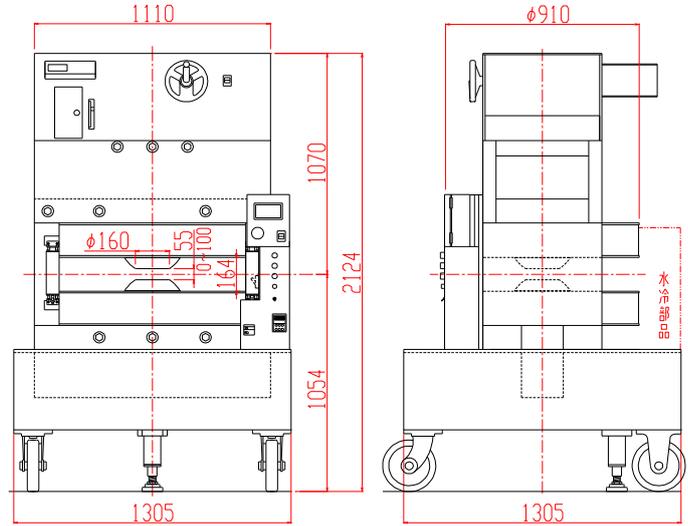


TAMAKAWA

# 磁極間隔励磁電流自動コントロール機能付 B-Hループトレーサー用電磁石

## TM-WVS165.516C-2320MDCofe型

### 形状・寸法

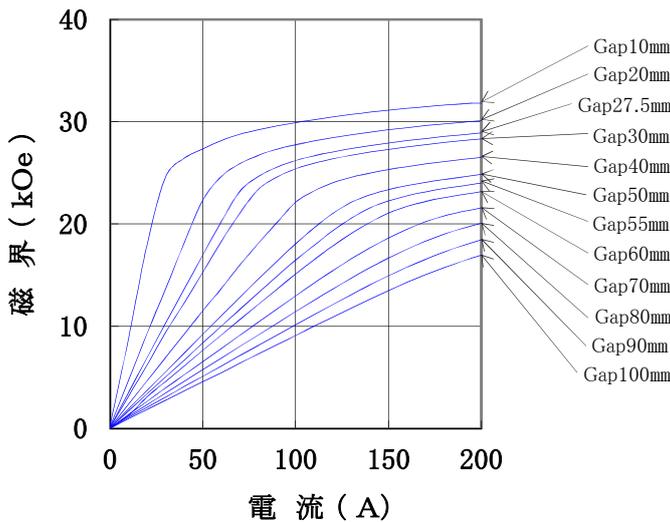


タッチパネル及びRS-232C信号にて磁極間隔設定・励磁電流の設定・スイープが行え、各種保護装置により安全に高精度制御が行えます。BHループトレーサーなどの完全自動制御装置に使用されております。サンプル温度可変用温度加熱装置がオプションにて取付可能です。

### 仕様

#### I-H特性曲線

磁極直径 160mmφ  
磁極間隔 0~100mm片可変  
磁極間隙、磁極直径中心において  
(ポールチップ：パーメンジュール使用)



- 型式 : Wヨーク縦磁場 立て片可変型
- ポール材質 : パーメンジュール使用
- 磁極直径 : 160 [mmφ]  
(ポールチップ交換可能)
- 磁極間隔 : 0~100 [mm] 片可変  
(電動および手動ハンドル)
- コイル間隔 : 164±4 [mm]
- 発生磁界 : 23,000 [Oe] 以上  
(Gap55mmにて)
- 均一度 : 磁極間隔中心にて磁極直径70mmφ  
内にて±1%
- 電流 : 200 [A]
- 最大電圧 : 90 [V] (内部コイル温度90℃にて)
- 冷却方式 : 水冷26L/分 (連続使用時)
- 走行方式 : キャスター走行
- 重量 : 約5,800 [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 [catalogs@tamakawa.co.jp](mailto:catalogs@tamakawa.co.jp)

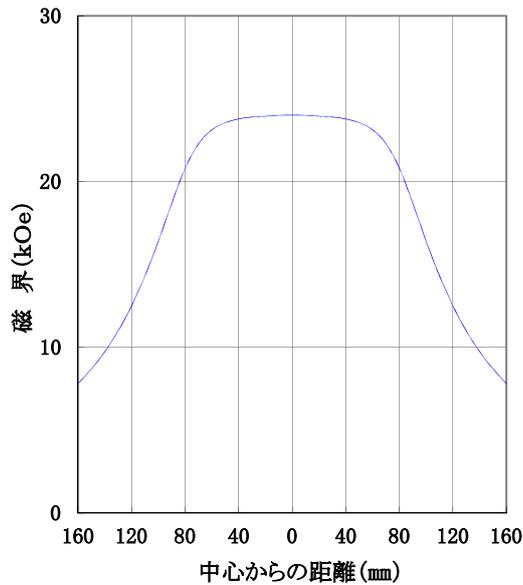
株式会社 玉川製作所

〒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

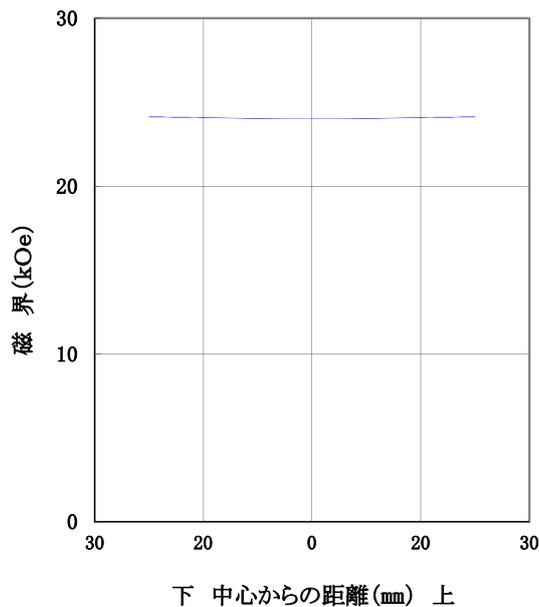
磁極間隔励磁電流自動コントロール機能付 B-Hループトレーサー用電磁石  
 TM-WVS165.516C-2320MDCofe型

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 160mm φ  
 磁極間隔 55mm  
 電流 200A  
 磁極間隙中心、磁極直径方向において  
 (ポールチップ:パーメンジュール使用)



磁極直径 160mm φ  
 磁極間隔 55mm  
 電流 200A  
 磁極直径中心、磁極間隙方向において  
 (ポールチップ:パーメンジュール使用)



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)

ZZU