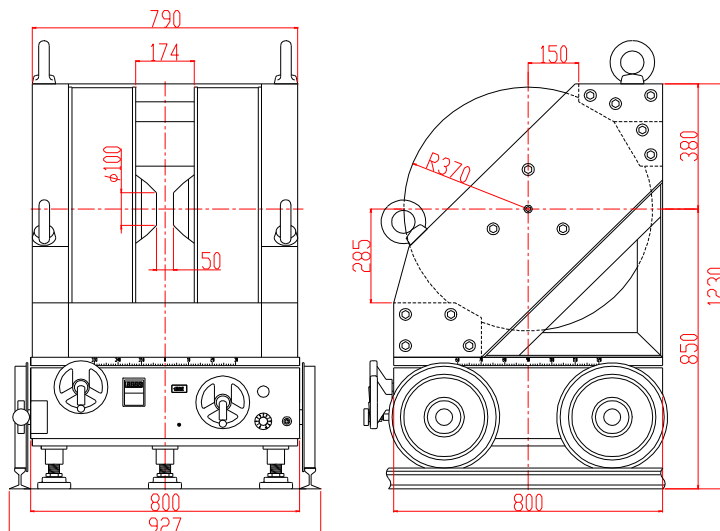


# 電磁石 TM-WLF10517R-2010,99型

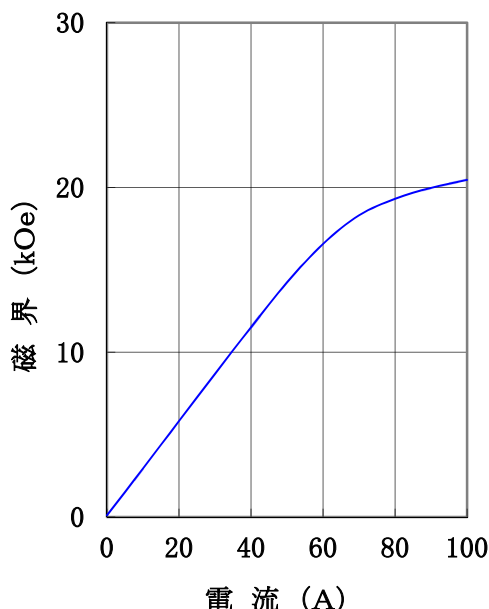
## 形状・寸法



## 仕様

### I-H特性曲線

磁極直径 100mm φ  
 磁極間隔 50mm  
 磁極間隙、磁極直径中心において



型式 : 45° 傾斜扁平Wヨーク型  
 磁極直径 : 100 [mm φ]  
 (ポールチップ交換可能)  
 磁極間隔 : 50 [mm]  
 コイル間隔 : 174 ± 4 [mm]  
 発生磁界 : 20,000 [Oe]  
 電流 : 100 [A]  
 最大電圧 : 80 [V] (内部コイル温度70℃にて)  
 冷却方式 : 水冷12L/分 (連続使用時)

回転方式 : 手動ハンドル回転および電動リモコン回転  
 (正転、逆転、停止) ±600度、回転角度・回転速度 デジタル表示  
 回転速度 約2分/1回転~40分/1回転 (無段階調整)  
 電動回転リミット ±600度以上にて電動自動停止リミット装置付  
 回転角度検出器 ±600mV/±600度 (1mV/1deg)  
 最大出力電流1mA 台車正面BNCより出力

走行方式 : レール上 手動ハンドル走行

オプション : 電動リモコン走行装置  
 コンピューター回転台コントロール装置  
 GPIBコントロール方式 (正転、逆転、停止) ±600度  
 回転角度読み込み (分解能10Bit/1回転±2回転読み込み77°リニアリティ付)  
 回転速度コントロール (回転速度約2分/1回転~約40分/1回転分解能8Bitにて設定)

重量 : 約2,600 [kg]

### 主な営業品目

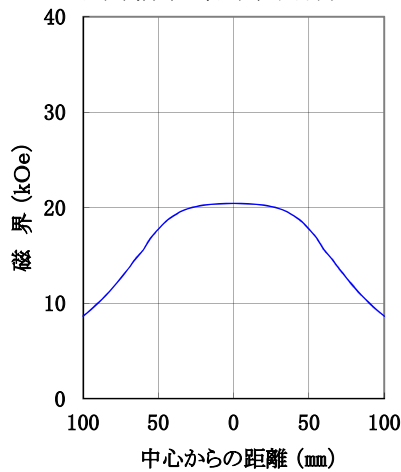
- 電磁石各種 (Wヨーク型・YS型・その他特注応用型) ○ソレノイドコイル ○ヘルムホルツコイル ○超電動マグネット
- 振動試料型磁力計 ○磁気異方性トルク計 ○磁歪測定装置 ○BHトレーサー ○磁場中熱処理装置 ○磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム ○その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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)

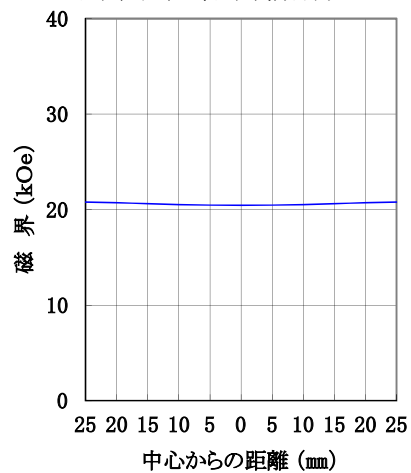
# 電磁石 TM-WLF10517R-2010,99型

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 100mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 100A  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



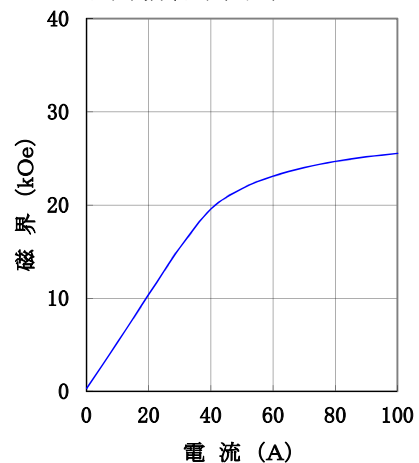
磁極直径 100mm φ  
磁極間隔 50mm  
電流 100A  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



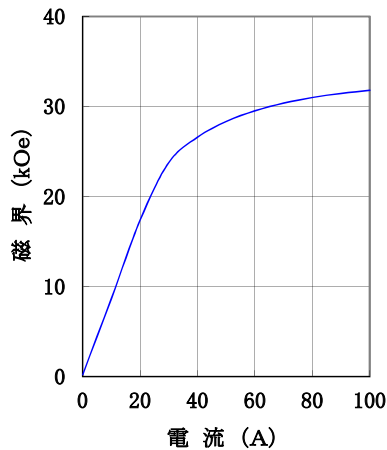
**I-H 特性曲線**

交換ポールチップ 参考データ  
(オプションにより別途購入)

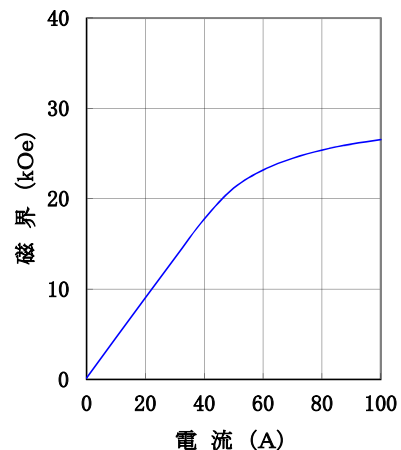
磁極直径 80mm φ  
磁極間隔 28mm  
磁極間隙、磁極直径中心において



磁極直径 50mm φ  
磁極間隔 14mm (厚さ8mmスペーサーを左右に取付)  
磁極間隙、磁極直径中心において  
(ポールチップ: パーマンジュール使用)



磁極直径 50mm φ  
磁極間隔 30mm  
磁極間隙、磁極直径中心において  
(ポールチップ: パーマンジュール使用)



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)

ZXT



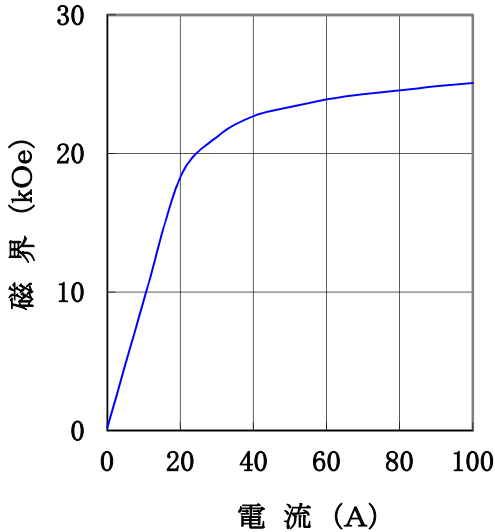
TAMAKAWA

# 電磁石 TM-WLF10517R-2010,99型

交換ポールチップ参考データ (オプションにより別途購入)

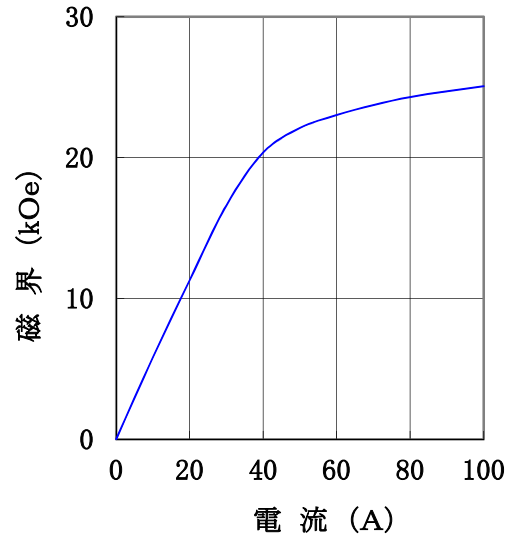
## I-H特性曲線

磁極直径 130mmφ  
磁極間隔 15mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



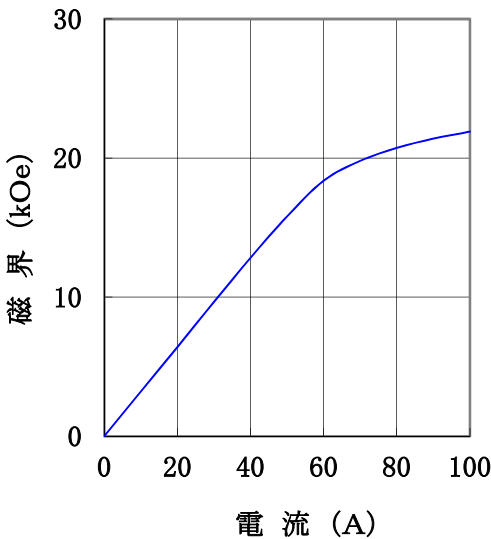
## I-H特性曲線

磁極直径 100mmφ  
磁極間隔 26mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



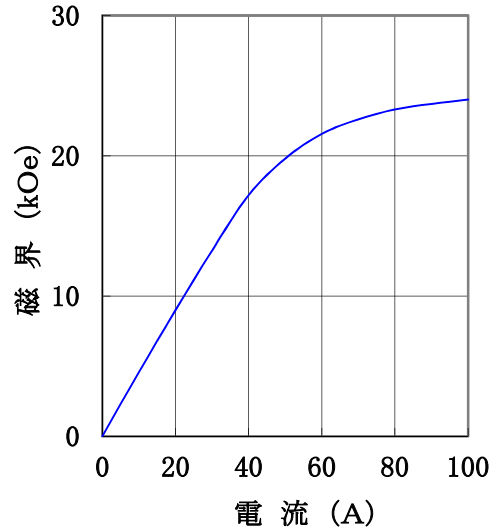
## I-H特性曲線

磁極直径 80mmφ  
磁極間隔 45mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



## I-H特性曲線

磁極直径 80mmφ  
磁極間隔 30mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



### 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



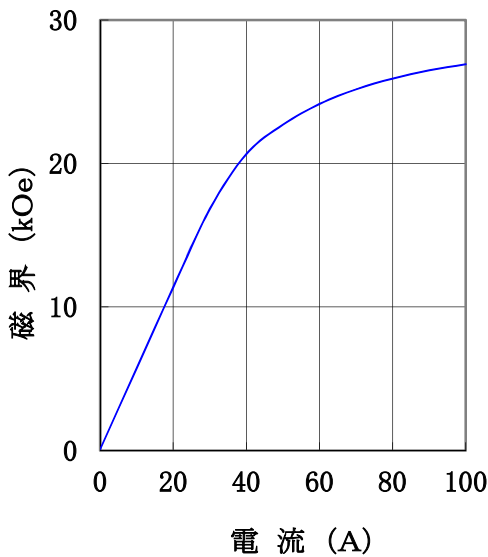
TAMAKAWA.

# 電磁石 TM-WLF10517R-2010,99型

交換ポールチップ参考データ (オプションにより別途購入)

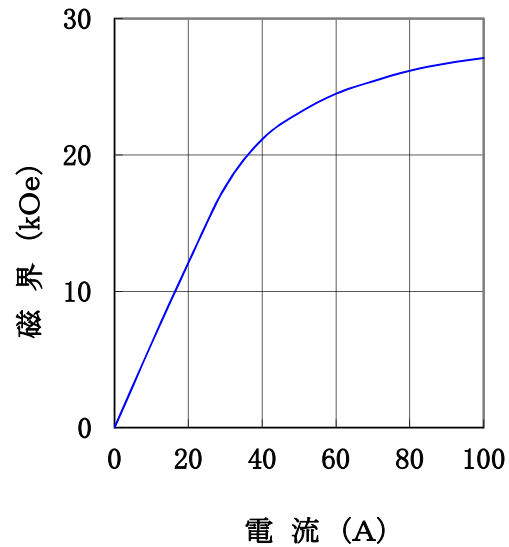
## I-H特性曲線

磁極直径 60mmφ  
磁極間隔 25mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



## I-H特性曲線

磁極直径 60mmφ  
磁極間隔 24mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



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)

ZVX