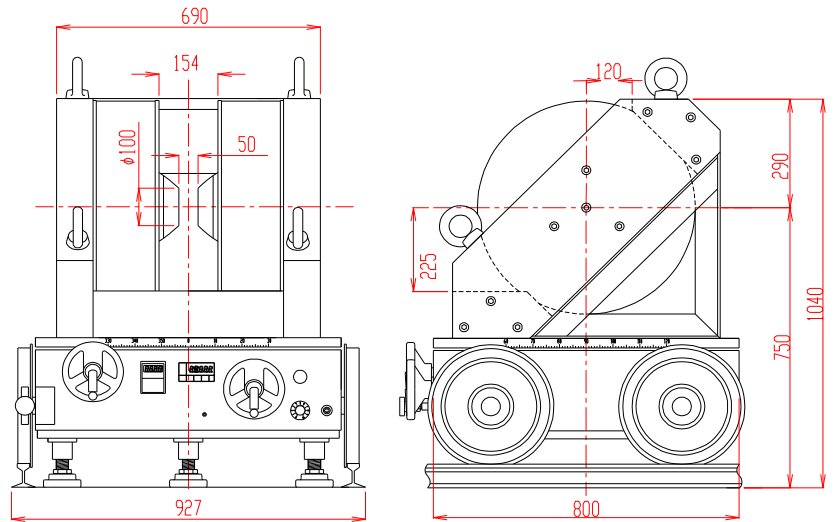


# 電磁石 TM-WLF10515R-156型

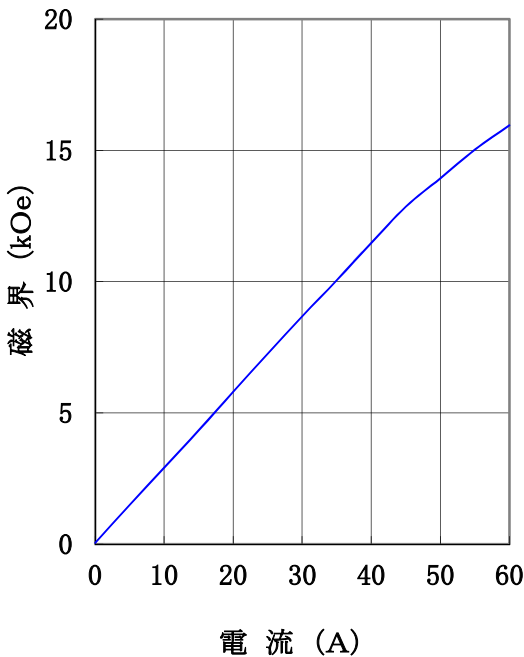
## 形状・寸法



## 仕様

### I-H特性曲線

磁極直径 100mm φ  
 磁極間隔 50mm  
 磁極間隔、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 : 154 ± 4 [mm]  
 発生磁界 : 15,000 [Oe] 以上  
 電流 : 60 [A]  
 最大電圧 : 60 [V] (内部コイル温度70℃にて)  
 冷却方式 : 水冷6L/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7ブルートローグリー・エンコード付)  
 回転速度コントローラ (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1,700 [kg]

### 主な営業品目

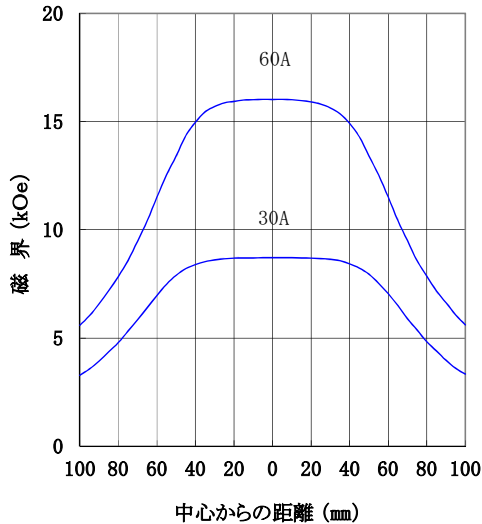
- 電磁石各種 (Wヨーク型・Y S型・その他特注応用型)
- ソレノイドコイル
- ヘルムホルツコイル
- 超電導マグネット
- 振動試料型磁力計
- 磁気異方性トルク計
- 磁歪測定装置
- BHトレーサー
- 磁場中熱処理装置
- 磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム
- その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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)

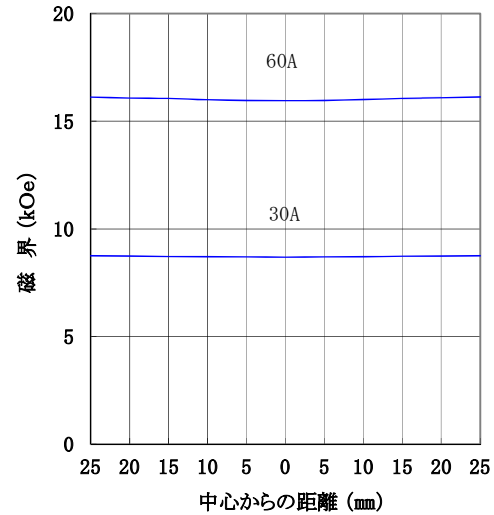
## 電磁石 TM-WLF10515R-156型

### 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  
磁極間隙中心、磁極直径方向において



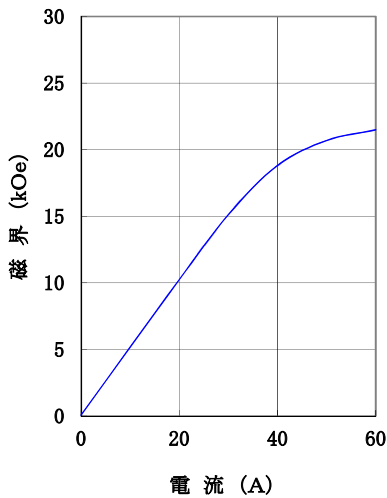
磁極直径 100mm φ  
磁極間隔 50mm  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



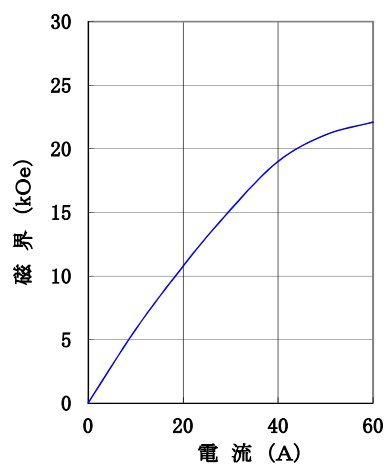
### 交換ポールチップ 参考データ(オプションにより別途購入)

#### I-H特性曲線

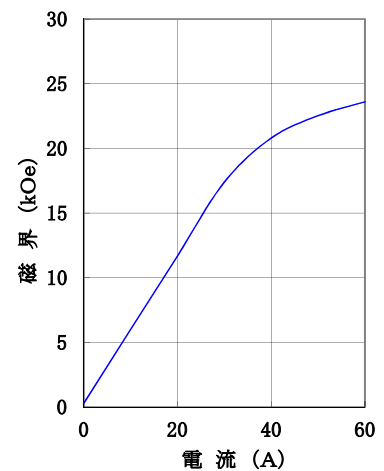
磁極直径 100mm φ  
磁極間隔 28mm  
磁極間隙、磁極直径中心において



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 70mm φ  
磁極間隔 24mm  
磁極間隙、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



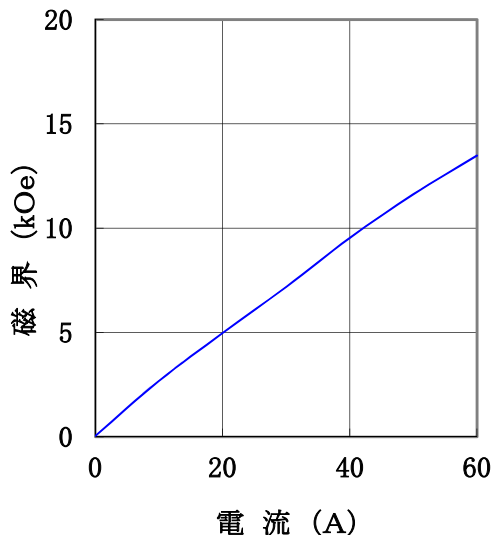
TAMAKAWA.

# 電磁石 TM-WLF10515R-156型 TM-WLF10515C-156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)

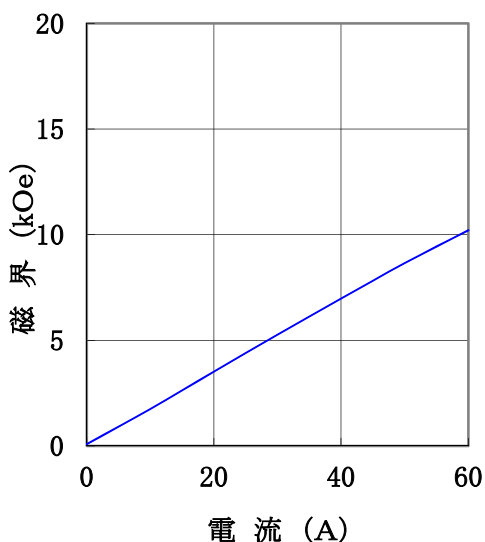
## I-H特性曲線

磁極直径 100mmφ  
磁極間隔 60mm  
磁極間隙、磁極直径中心において



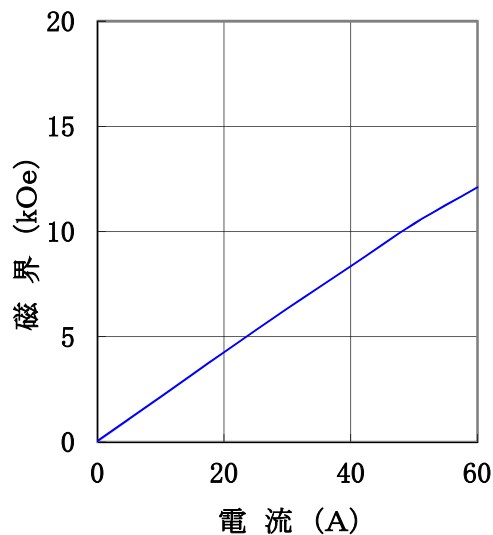
## I-H特性曲線

磁極直径 100mmφ  
磁極間隔 80mm



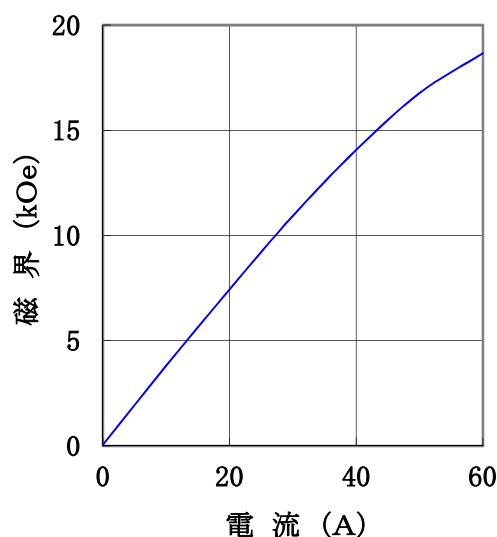
## I-H特性曲線

磁極直径 100mmφ  
磁極間隔 68mm  
磁極間隙、磁極直径中心において



## I-H特性曲線

磁極直径 86mmφ  
磁極間隔 40mm



### 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・測定システム的设计・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

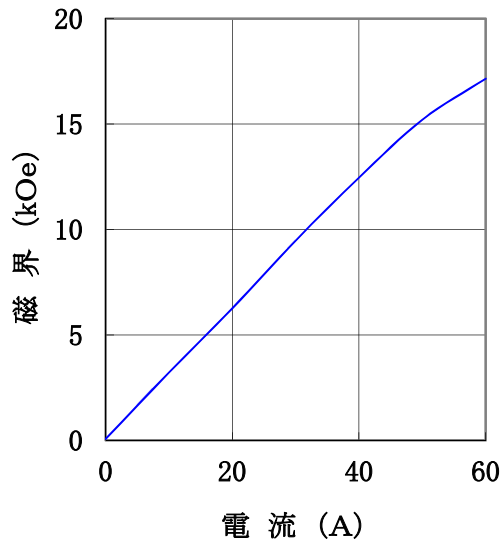
〒982-0014 仙台市太白区大野田3丁目10-19  
電話 022(247)5671(代) FAX 022(249)3648

# 電磁石 TM-WLF10515R-156型 TM-WLF10515C-156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)

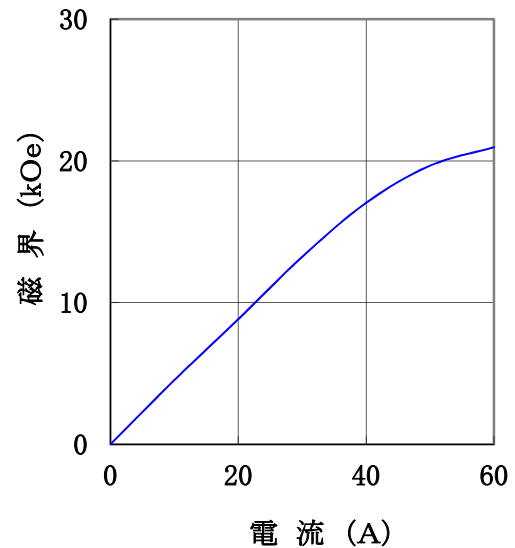
## I-H特性曲線

磁極直径 80 mm φ  
磁極間隔 4.5 mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



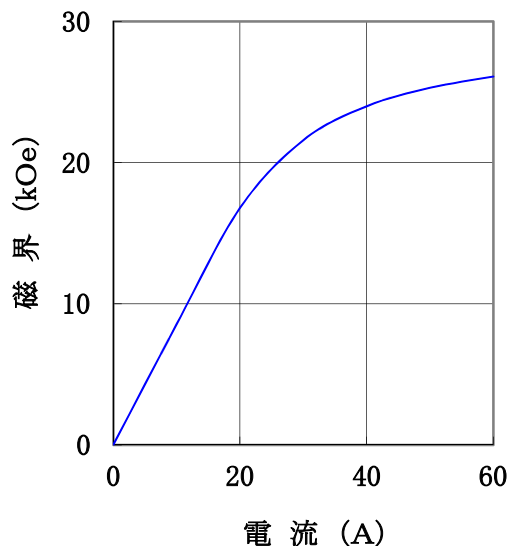
## I-H特性曲線

磁極直径 80 mm φ  
磁極間隔 3.2 mm  
磁極間隔、磁極直径中心において



## I-H特性曲線

磁極直径 50 mm φ  
磁極間隔 1.4 mm  
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