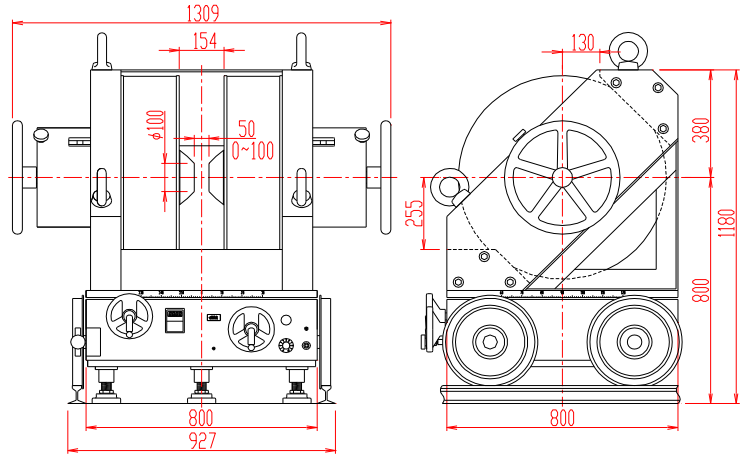


# 電磁石 TM-WL2V10515R-2010型

## 形状・寸法



## 仕様

型式 : 45° 傾斜 扁平Wヨーク型 両可変

ポール材質 : パーメンジュール使用

磁極直径 : 100 [mm φ] (ポールチップ交換可能)

磁極間隔 : 0~100 [mm] 両可変

コイル間隔 : 154±4 [mm]

発生磁界 : 20,000 [Oe] 以上 (Gap 50mmにて)

電流 : 100 [A]

最大電圧 : 70 [V] (内部コイル温度70℃にて)

冷却方式 : 水冷10L/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回転読み込みアプリアクターエンコーダ付)

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2,700 [kg]

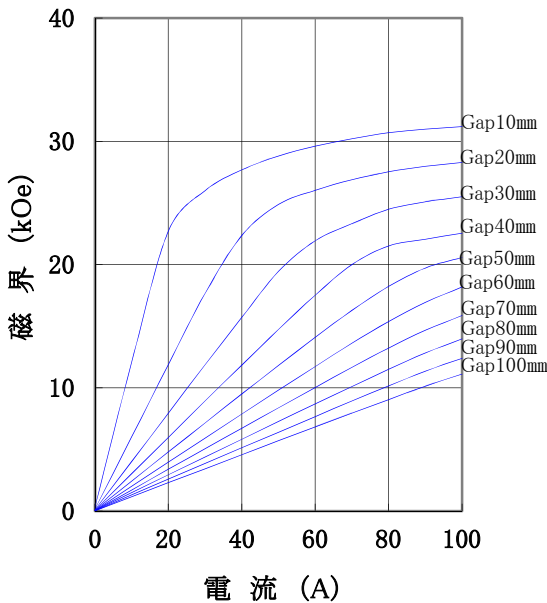
## I-H特性曲線

磁極直径 100mm φ

磁極間隔 0~100mm

磁極間隔、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)



## 主な営業品目

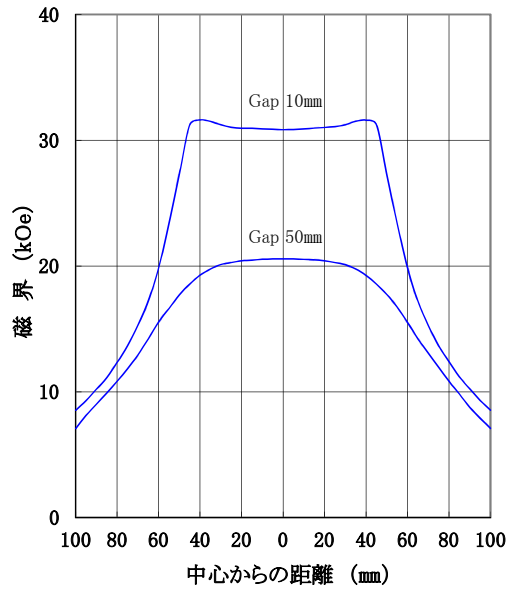
- 電磁石各種 (Wヨーク型・YS型・その他特注応用型) ○ソレノイドコイル ○ヘルムホルツコイル ○超電導マグネット
- 振動試料型磁力計 ○磁気異方性トルク計 ○磁歪測定装置 ○BHトレーサー ○磁場中熱処理装置 ○磁場中成形油圧プレス
- 交流・直流各種定電流電源システム ○その他 磁界発生装置を用いた製造・測定システムの設計・製作・販売

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)

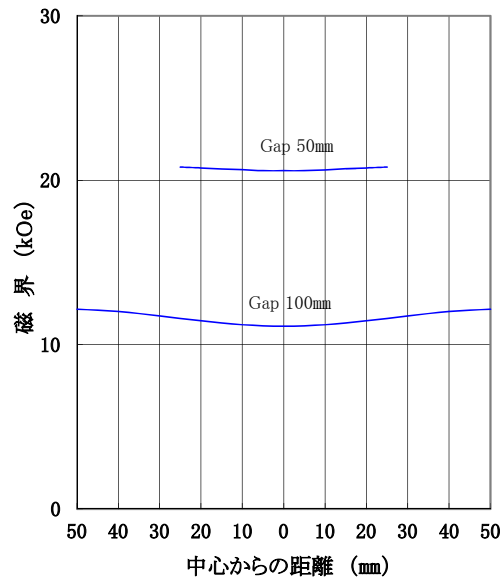
# 電磁石 TM-WL2V10515R-2010型

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 0~100mm  
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 0~100mm  
電流 100A  
磁極直径中心、磁極間隙方向において



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)