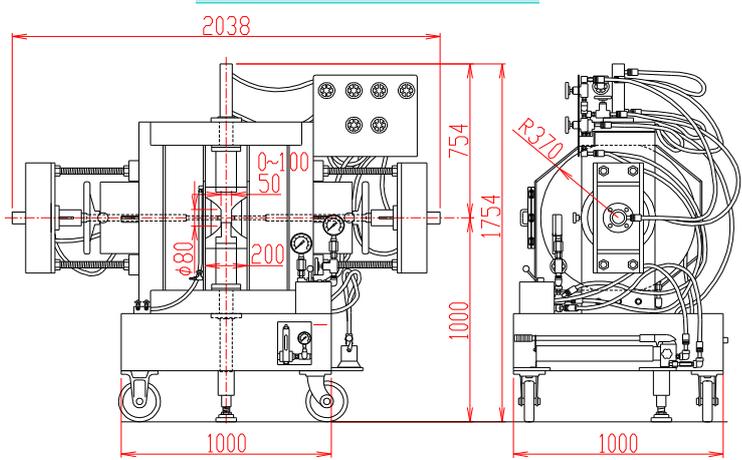
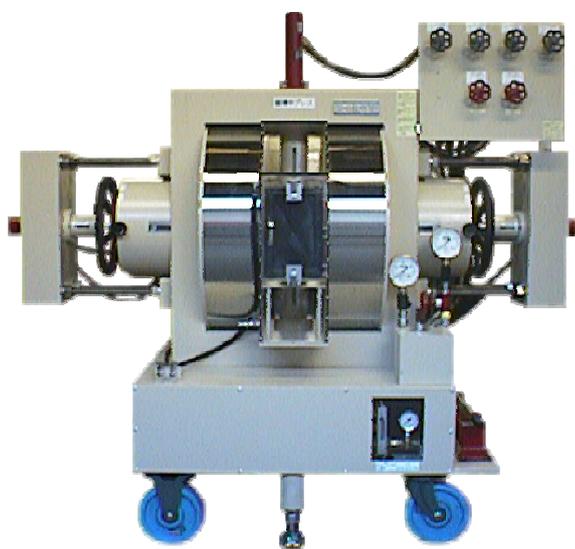




TAMAKAWA

# 磁場中成形油圧プレス 手動型 TM-MPH8520B-HV10TM型

## 形状・寸法



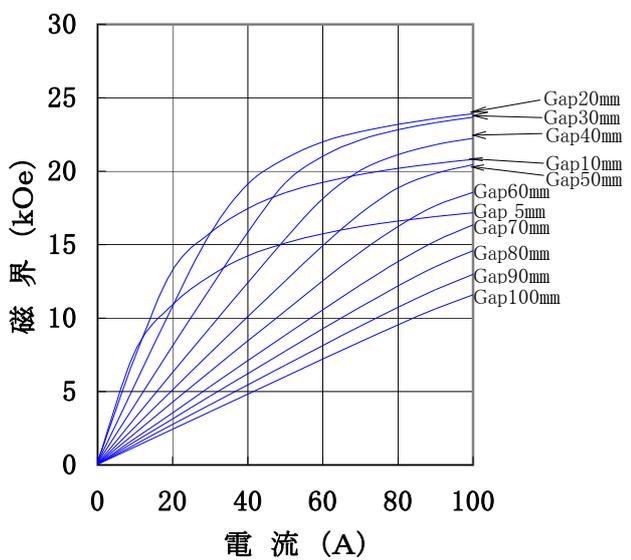
※チツ素ガス吹き付け装置はオプションです

## 仕様

型式 : Wヨーク型横磁場  
磁場直交上側、下側プレス  
磁場平行左側、右側プレス

### I-H特性曲線

磁極直径 80mmφ (中心20mmφ孔)  
磁極間隔 0~100mm両可変  
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)



### 電磁石

ポール材質 : パーメンジュール使用  
磁極直径 : 80 [mmφ] 両側中心20mmφ孔 (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 : 200<sup>±4</sup> [mm]  
発生磁界 : 20,000 [Oe] 以上 (Gap 50mmにて)  
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)  
走行方式 : キャスター走行

### 油圧プレス

プレス方向 : 磁場方向と直交方向上側、下側プレス  
磁場方向と平行方向左側、右側プレス  
プレス圧力 : 7 [t]  
プレスストローク : 上側と下側 150 [mm]  
左側と右側 50 [mm]  
油圧方式 : 手動ポンプによる加圧  
ポンプ : 複動シリンダ用手動ポンプ  
シリンダ : 複動シリンダ  
ロッド : シリンダピストンネジ直結  
金型据置台 : 電磁石コイル間隔内で下ヨーク上面に固定、金型を据え置くために使用  
長さ、径は金型に合わせ別途指定 (金型は含みません)  
総重量 : 約3,000 [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)

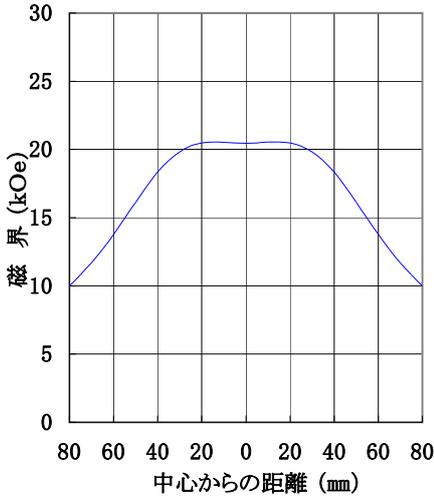
株式会社 玉川製作所

〒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

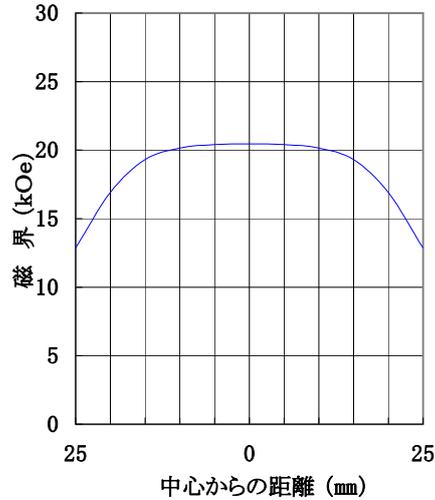
# 磁場中成形油圧プレス 手動型 TM-MPH8520B-HV10TM型

磁極直径 80mmφ(中心20mmφ孔)  
 磁極間隔 50mm(0~100mm両可変)  
 電流 100A  
 磁極間隙中心、磁極直径方向において  
 (ポールチップ:パーメンジェール使用)

標準ポールチップ 参考データ  
**磁界分布特性曲線**



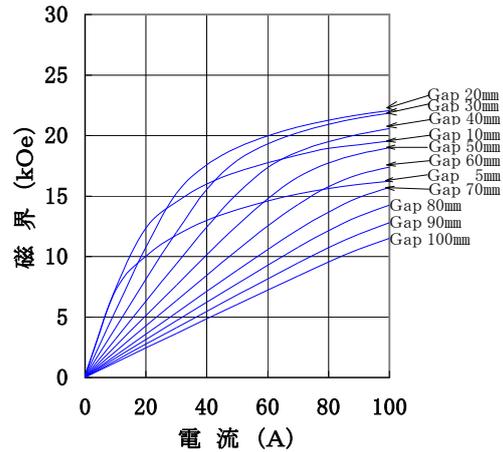
磁極直径 80mmφ(中心20mmφ孔)  
 磁極間隔 50mm(0~100mm両可変)  
 電流 100A  
 磁極直径中心、磁極間隙方向において  
 (ポールチップ:パーメンジェール使用)



**I-H 特性曲線**

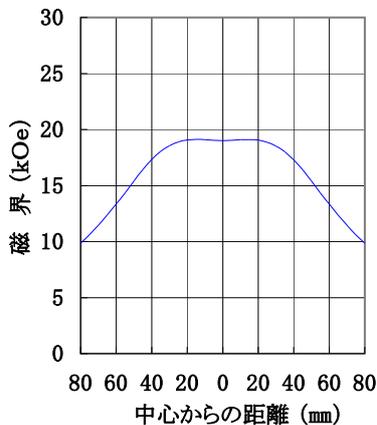
交換ポールチップ 参考データ  
 (オプションにより別途購入)

磁極直径 80mmφ(中心20mmφ孔)  
 磁極間隔 0~100mm両可変  
 磁極間隙、磁極直径中心において  
 (ポールチップ:鉄)

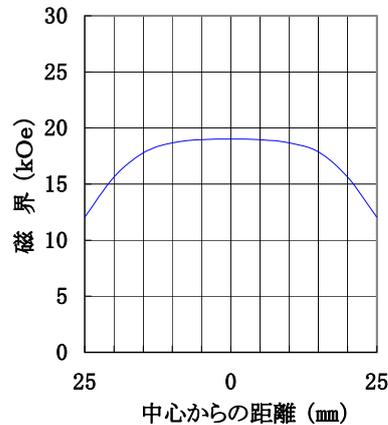


**磁界分布特性曲線**

磁極直径 80mmφ(中心20mmφ孔)  
 磁極間隔 50mm(0~100mm両可変)  
 電流 100A  
 磁極間隙中心、磁極直径方向において  
 (ポールチップ:鉄)



磁極直径 80mmφ(中心20mmφ孔)  
 磁極間隔 50mm(0~100mm両可変)  
 電流 100A  
 磁極直径中心、磁極間隙方向において  
 (ポールチップ:鉄)



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)

971640