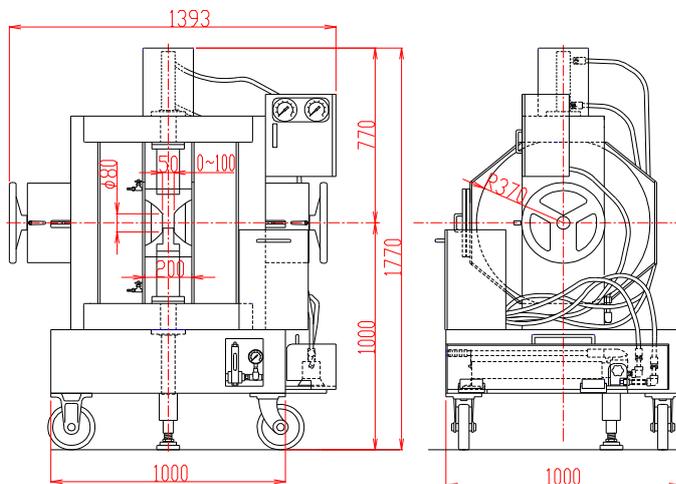




TAMAKAWA

# 磁場中成形油圧プレス 手動型 TM-MPH8520B-10A2TM型

## 形状・寸法



ガス置換ボックスはオプションです  
ハンドプレス、圧力計、バルブ関係の  
カバーはオプションです

## 仕様

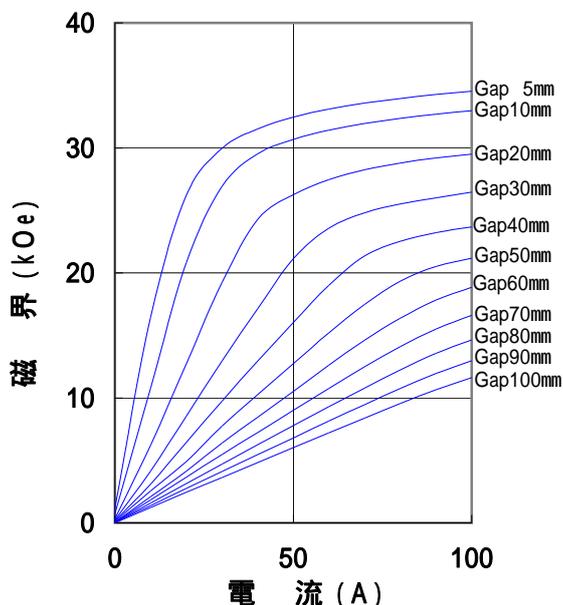
型 式 : Wヨーク型横磁場  
磁場直交上側、下側プレス  
(オプションにて、磁場平行左右プレス可能)

### 電磁石

ポール材質 : パーメンジュール使用  
磁極直径 : 80 [mm]  
(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 ± 4 [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 80 にて)  
冷却方式 : 水冷 12 L / 分 (連続使用時)  
走行方式 : キャスター走行

### I - H 特性曲線

磁極直径 80 mm  
磁極間隔 0 ~ 100 mm 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)



### 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  
プレス圧力 : 7 [t]  
プレスストローク : 上側と下側 150 [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  
金型すえ置き台 : 電磁石コイル間隔内で下ヨーク上面に  
固定、金型をすえ置くために使用  
長さ、径は金型に合わせ別途指定  
(金型は含みません)

オプション : ガス置換ボックス(酸素濃度 1%)  
全面扉を開放して、金型の出し入れをします

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

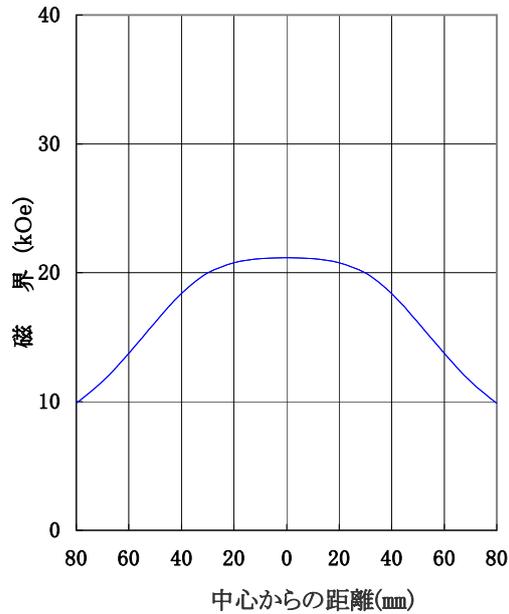
〒982-0014 仙台市太白区大野田3丁目10-19  
電話 022(247)5671(代) FAX 022(249)3648



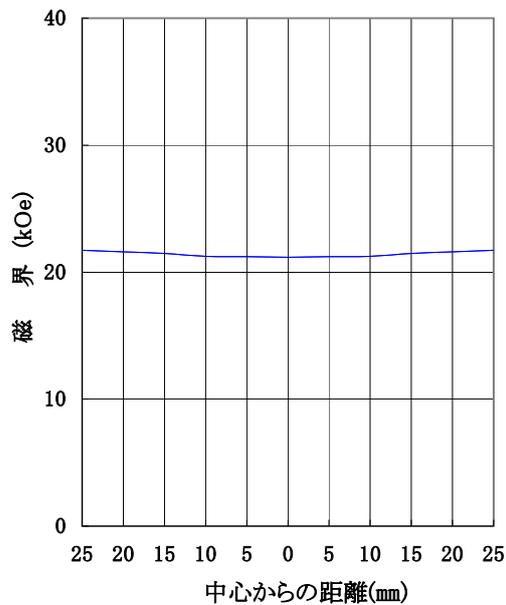
# 磁場中成形油圧プレス 手動型 TM-MPH8520B-10A2TM型

## 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 80mm 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  
(ポールチップ:パーメンジュール使用)



磁極直径 80mm 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  
(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)