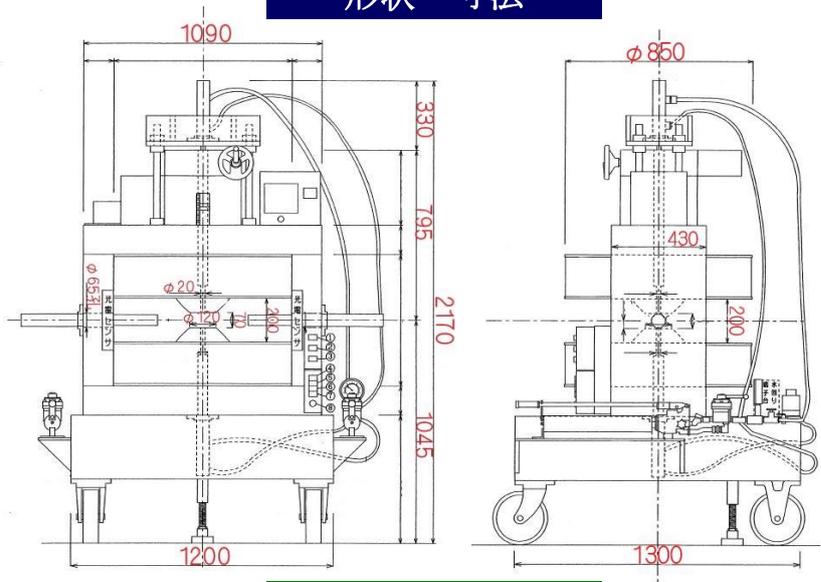


# 磁場中成形油圧プレス

## 手動型 TM-MPV12720-10TM型

### 形状・寸法



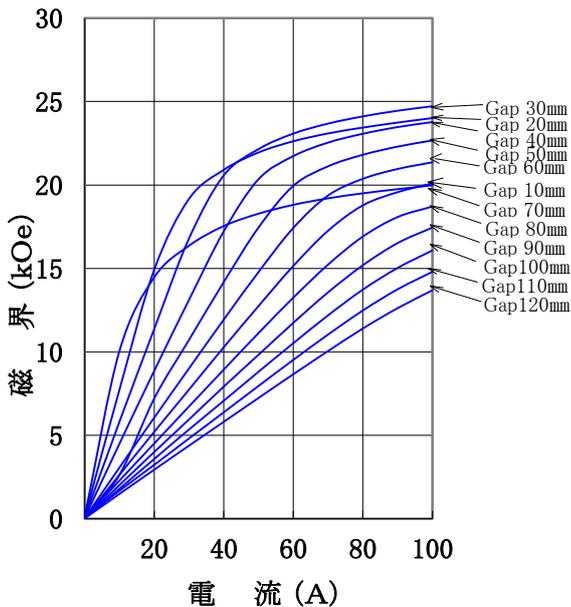
### 仕様

※磁場直行左右プレスはオプションです。

型式 : Wヨーク型縦磁場  
磁場平行上側、下側プレス  
(オプションにて、磁場直交左右プレス可能)

### I-H特性曲線

磁極直径 120mmφ (上下ポール中心20mmφ孔)  
磁極間隔 0~120 上側ポール片可変  
磁極間隙、磁極直径中心において



### 電磁石

磁極直径 : 120 [mmφ] (上下ポール中心20mmφ孔)  
(ポールチップ交換可能)  
磁極間隔 : 0~120 [mm] 片可変  
コイル間隔 : 204±4 [mm]  
発生磁界 : 20,000 [Oe] 以上  
(Gap 70mmにて)  
電流 : 100 [A]  
最大電圧 : 140 [V] (内部コイル温度70℃にて)  
冷却方式 : 水冷15L/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 : 磁場方向と平行方向 上側、下側プレス  
プレス圧力 : 7 [t]  
プレスストローク : 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)

総重量 : 約3,700 [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    ○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)

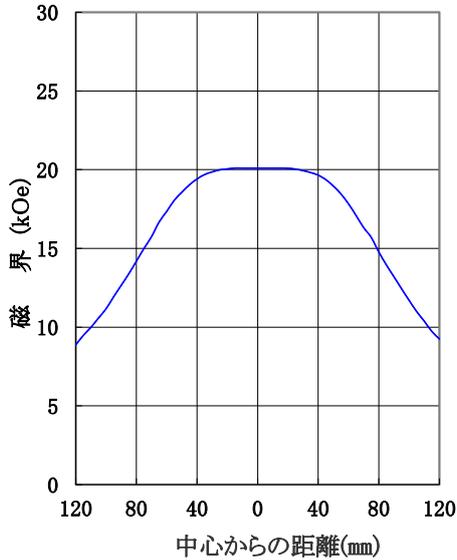
# 磁場中成形油圧プレス

## 手動型 TM-MPV12720-10TM型

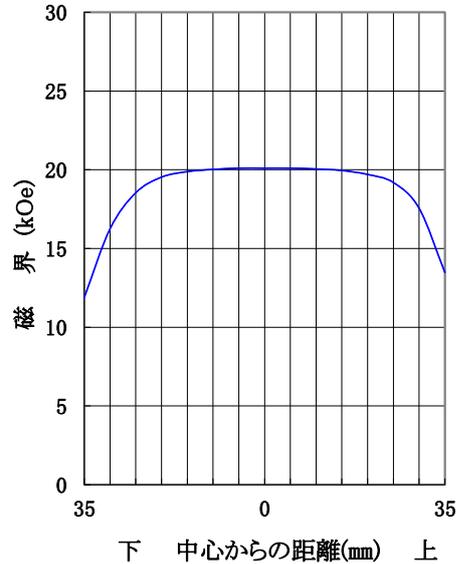
### 標準ポールチップ 参考データ

### 磁界分布特性曲線

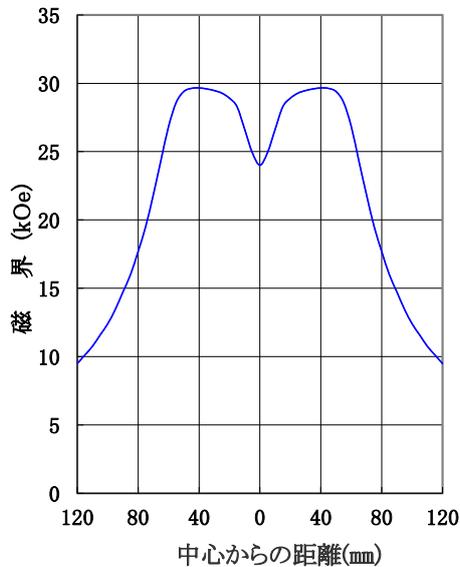
磁極直径 120mm φ (上下ポール中心20mm φ 孔)  
 磁極間隔 70mm  
 電流 100A  
 磁極間隙中心、磁極直径方向において



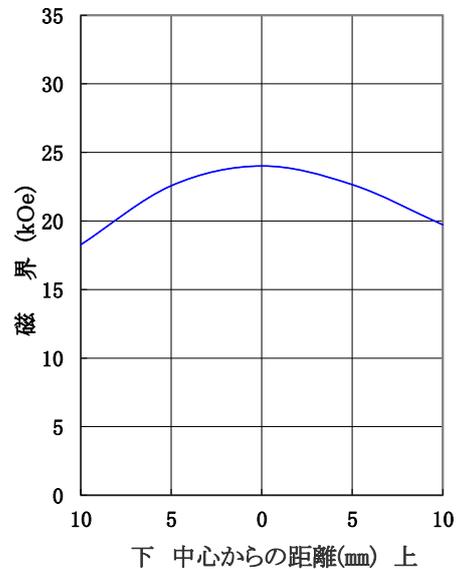
磁極直径 120mm φ (上下ポール中心20mm φ 孔)  
 磁極間隔 70mm  
 電流 100A  
 磁極直径中心、磁極間隙上下方向において



磁極直径 120mm φ (上下ポール中心20mm φ 孔)  
 磁極間隔 20mm  
 電流 100A  
 磁極間隙中心、磁極直径方向において



磁極直径 120mm φ (上下ポール中心20mm φ 孔)  
 磁極間隔 20mm  
 電流 100A  
 磁極直径中心、磁極間隙上下方向において



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)

901103