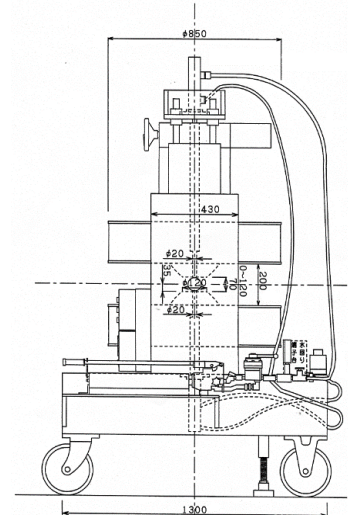
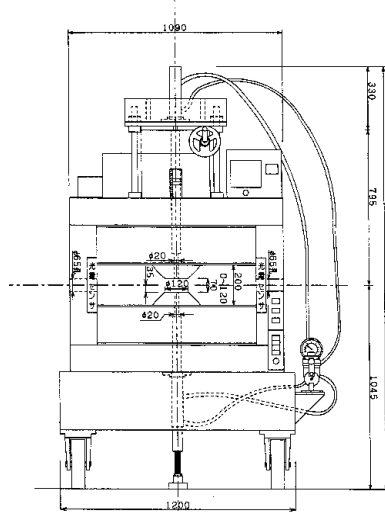


磁場中成形油圧プレス

手動型 TM-MPV12720-10TM型

形状・寸法



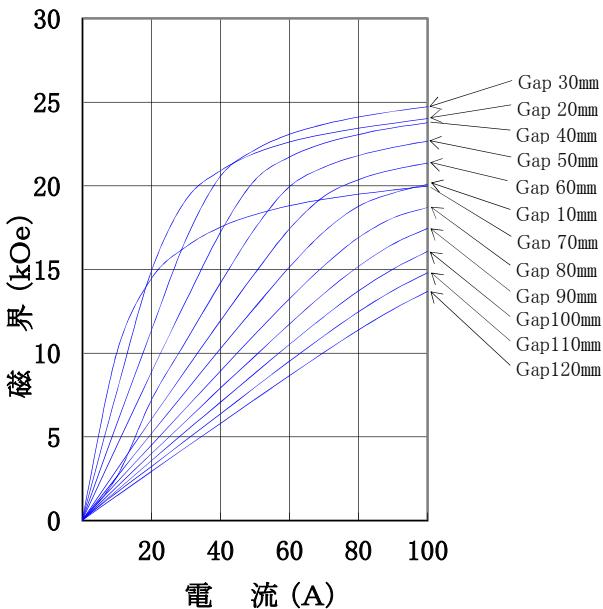
※磁場直行左右プレスはオプションです。

仕 様

- 型 式 : Wヨーク型縦磁場
(オプションにて、磁場直交左右プレス可能)
- 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 \pm 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

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



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

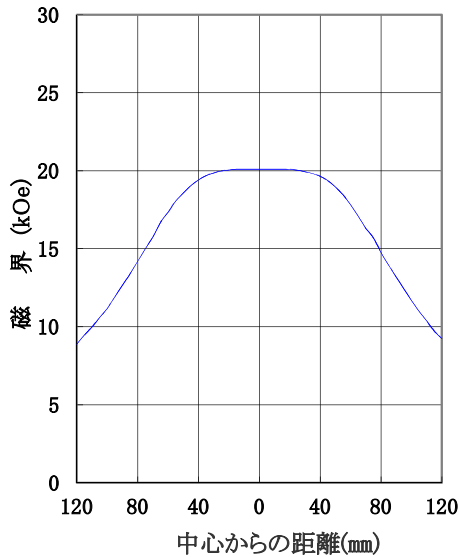
ホームページアドレス <http://www.tamakawa.co.jp> E-mailアドレス home@tamakawa.co.jp



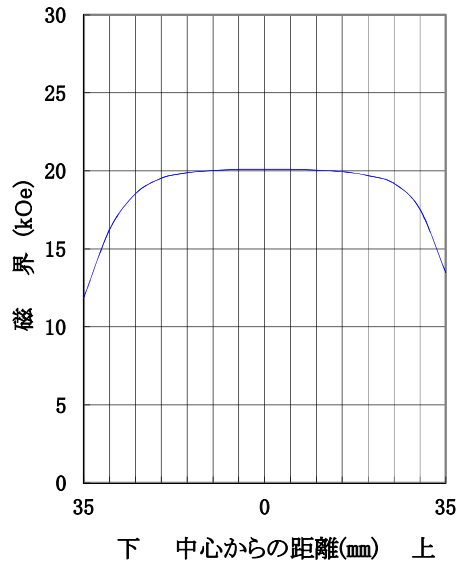
磁場中成形油圧プレス 手動型 TM-MPV12720-10TM型

標準ポールチップ 参考データ 磁界分布特性曲線

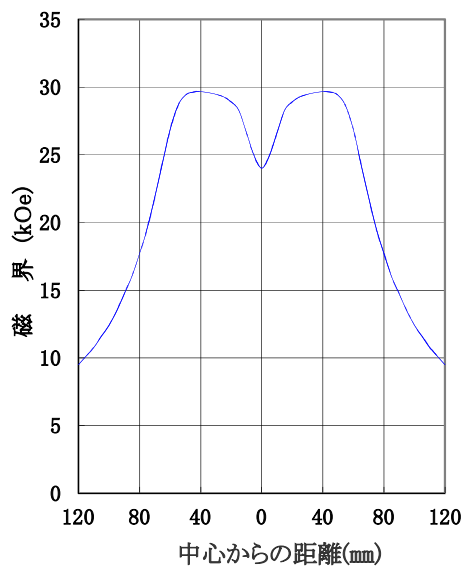
磁極直径 120mmφ (上下ポール中心20mmφ孔)
磁極間隔 70mm
電流 100A
磁極間隙中心、磁極直径方向において



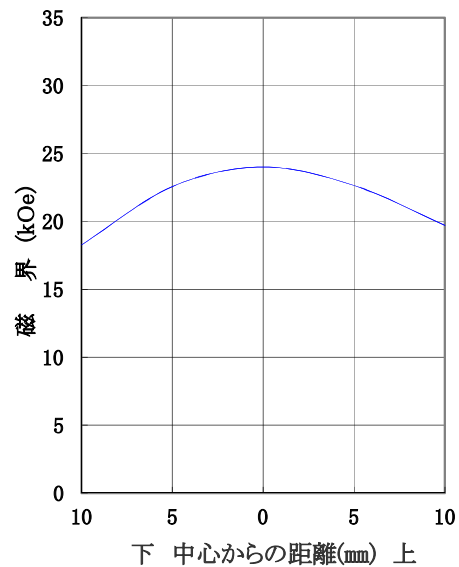
磁極直径 120mmφ (上下ポール中心20mmφ孔)
磁極間隔 70mm
電流 100A
磁極直径中心、磁極間隙上下方向において



磁極直径 120mmφ (上下ポール中心20mmφ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 120mmφ (上下ポール中心20mmφ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

ZST