

サーボ デスクトップ フォーマー

Desktop former

「小型・低価格・高精度」を誇る卓上試作専用機

PG PRESS GIKEN, INC.

試作加工にムダな機能や構造を除き、
小型で低価格のスマートベストを実現

精密試作に最適。サーボモータ導入で
「高精度加工」を誇る

「試作ノウハウ」がギッシリ!!
「使い勝手」「高耐久性」を提供



■実際の機器と異なる場合があります

DTF (200V) の仕様

- 名 称 / 町家プレス200V1 (商品登録願申請中 / 整理番号T060119)
- サイズ / H620mm × W430mm × D450mm
- 重 量 / 105kg
- 対象ワークサイズ / □0.5mm ~ □40mm
- 対象ワーク重量 / 0.01g ~ 20g
- 対象ワーク厚さ / 0.05mm ~ 0.5mm
- 電源 / AC200V

【主要構成】

- ◆ 金型保持部 / クランプレバー
- ◆ 駆動部 / ACサーボモータ
- ◆ 制御部
全体動作制御 / 制御盤
サーボコントローラ
各操作機器 / タッチパネル方式
- ◆ 主仕様
加圧能力 / 8.0KN
ストローク可変範囲 / 0 ~ 75 mm
ストローク設定単位 / 0.001mm
ラム下降・上昇速度 / MAX 80mm / sec
オープンハイト / 150mm
- ◆ メカ部分
ACサーボモータ三相 / 200V 0.75 KW

※ オプションでフットスイッチは付けられます

◎ 同様に100Vタイプもラインナップ



★予告なく外観や仕様を変更することがあります。

プレス工場の省力化と標準化に貢献します

<http://www.press-giken.co.jp>

【プレス機、エキセンの中間ゾーンを完全カバーします】

ズバリ!三拍子揃った 試作専用機。

Servo
desktop
former

薄板金属の微細加工機

「小型・低価格・高精度」を誇る

◆試作加工にムダな機能や構造を除き、小型で低価格のスマートを実現

画期的な「肩幅サイズ」のコンパクト、省スペース設計。

サーボモータ採用で騒音低減(60db以下)、油やエア—機器類を使わないクリーンな作業環境を確保。どこでも設置可能ですぐに仕事開始。アイデアをすぐに実行・実現。

◆精密試作に最適。サーボモータ導入で「高精度加工」を誇る

開発時の徹底した下死点精度検証による裏打ちされた性能実績。

ダイレクト駆動構造による高精度の位置ぎめ、サーボモータ制御でスライドストロークの短縮化により加工時間の短縮。

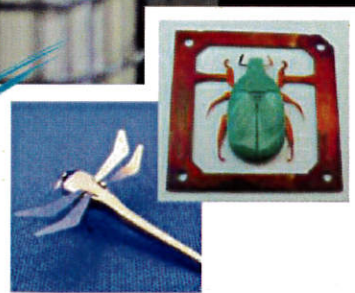
手動によるストローク設定操作でサーボプレスでありながらワークの材質硬度や板厚等に応じ、職人技の高い精度の実現。

◆「試作ノウハウ」がギッシリ!!「使い勝手」「高耐久性」を提供

ストローク位置をデータとして保存でき、熟練者の技術を実実に再現。少量多品種でも作業効率をアップ。(いずれも実用新案登録申請中/整理番号U0602011)

マシンは「シンプル構造」。口開きしないフレーム構造による故障や部品交換の回避。

試作精密トップメーカーとの提携による「簡易金型」供給、金型経費の低減を実現。



株式会社 プレス技術研究所

大阪市鶴見区横堤 1-5-44 TEL 06-6911-1191 FAX 06-6911-1344