



小型精密卓上プレス機

SMALL PRECISE POWER PRESS

No clutch type

MINI-POW ML-3000

超低騒音 / Very low noise

クラッチレスの為、環境に優しく
騒音レベルを従来型に比べ25%減
No clutch make less noise
comparing with similar
products. (25% less)

省エネ / Energy saving

高効率モーター採用で従来機
同等品と比較して約10%減
の効率化を実現
Makes 10% more efficiency by
high-efficient motor comparing
with past products.

ロングストローク / Long stroke

メカ式同クラス最長の
ストローク長40mm
Has 40mm stroke (longgest stroke)
comparing with other similar
mechanical products.

簡単操作 / Easy operation

液晶タッチパネルで操作が簡単
Attached liquid crystal touch panel
makes easy to operat.

速度切替3モード Speed selector (3 mode)

低速・標準・高速仕様の切替を
標準装備で1台三役
Installs low, standard, and
high speed as standard equipment.

省スペース / Space saving

コントロール部を一体化した
スリム設計でライン組込みが容易
Slim design combined with
controller, and it is easie
to built in line.



プレス作業のポイントを熟知したCGKがおくる、精密卓上型プレス機「ML-3000」
クラッチ・ブレーキを使用しない静音設計により、低騒音で且つコンパクトなスリムボディに
仕上げており、人・環境に優しいクリーンなエコロジー商品です。

We, CGK Corporation that is a maker of Small precise power press, would like to introduce
new product "ML-3000". Without using clutch and brake, it achieves less noise and smaller
body. It is very good for people and the environment.

未・来・へ・挑・戦・す・る

CGK[®]
シージーケー



未来をクリエイトするCGK

■特長

- ・クラッチレスにする事で騒音レベルを従来型プレスに比べ、25%減を実現。(MA-3000(150spm)での比較)
- ・加工内容にあわせて速度切替が3モードで可能。
- ・メカ式同クラス初のストローク長さ40mmを実現。(当社調べ)
- ・制御系を本体上部に集約する事でコンパクトボディーになり省スペース化を実現。

■Features

- ・ Without clutch, ML-3000 achieved 25% less noise than past product. (comparing with MA-3000 (150spm))
- ・ Able to change its stroke speed(3 mode) by its purpose.
- ・ Achieve stroke length 40mm (longest stroke comparing similar products.(by our research))
- ・ Controller is set on the upper part, so the design became slim.

■用途

弱電、自動車、医療、OA 機器部品などあらゆる小物部品のカシメ、圧入、絞り作業に最適。騒音を嫌う場所での作業に最適。

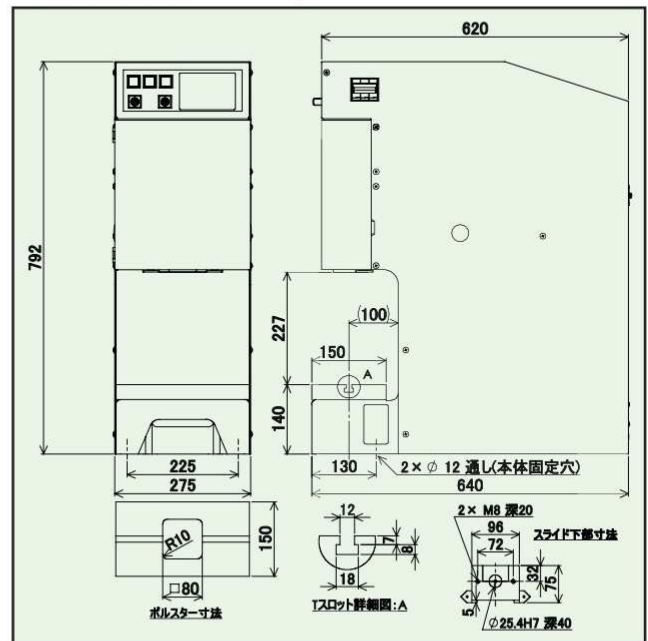
■Delivering performance

- ・ Caulking, press-fitting, squeezing small parts for Light electrical appliance, Automobile, Medical, and Office Automation equipment.
- ・ Suitable for the place that does not like noise.

■仕様 /Specifications

圧力能力 Capacity	30kN
ストローク長 Stroke length	40mm
ストローク数 Stroke count(三速切替)	120・150・200spm (オプションで最大6速切替可能)
オープンハイト Open height	227mm
ダイハイト Die height	187mm
スライド調整量 Slide adjustment	25mm
シャンク穴 Shank hole	φ25, 4×40L
工程動作 Process motion	寸動: Inching 安全一工程: Safety 1 cycle 一工程: 1 cycle 連続: Continuation 間欠: Intermittence
電源 Power supply	三相 AC200V
機械質量 Machine mass	190kg

■機械展開図/Machinery Evolution Chart



注) 連続仕様の場合、120・150spmでの限定使用となります。
In case of continuous use, "Stroke count" is limited with 120 and 150spm.

代理店/Agent



営業サービス窓口 〒738-0512 広島市佐伯区湯来町白砂95-7 TEL(0829)86-2061(代) FAX(0829)86-2062
Sales Head Office : 95-7, Shirasago, Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima, JAPAN 738-0512.
本社 〒732-0052 広島市東区光町2丁目9番4号 TEL(082)261-9235(代) FAX(082)263-7506
Head Office : 2-9-4, Hikari-machi, Higashi-ku, Hiroshima, JAPAN 732-0052.

ホームページ <http://www.cgk-corp.co.jp>

- このカタログは改良のため、お知らせせずに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
- 受注生産品につきましては、写真と異なる場合がありますので、予めご相談下さい。