

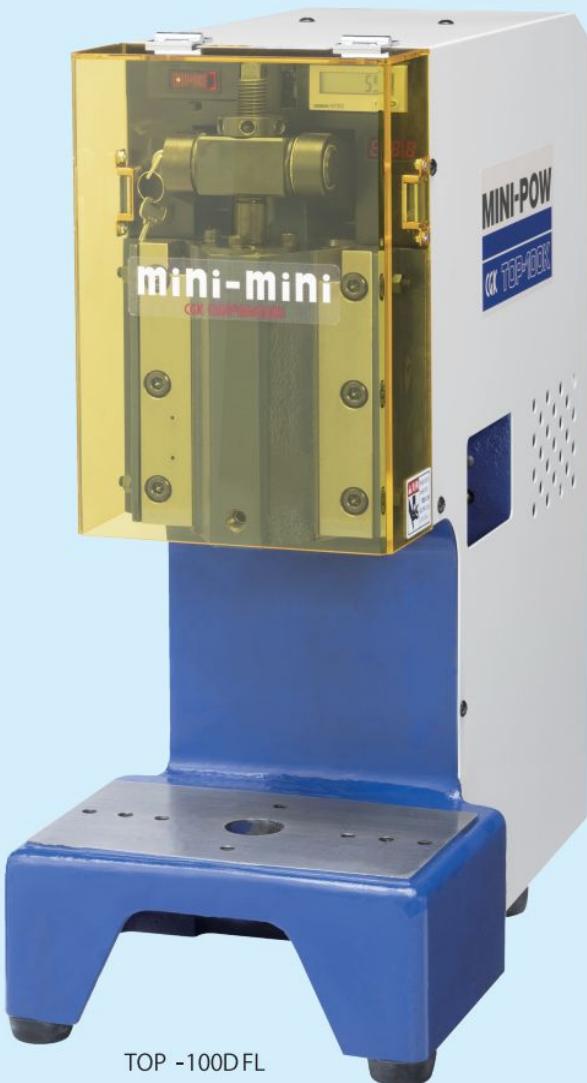
# 荷重表示を標準装備で 新登場！

Newly equipped with a load display function as standard!

超小型精密卓上カシメ機  
SUPER-MINI TYPE PRECISE  
CALKING MACHINERY

## TOP-100D

特許出願済み  
Patent Applied



### 省スペース Space-saving

表示部を本体へ内蔵したスリム設計  
Slim design with a display built into the main unit

### 低騒音・低振動 Low vibration and noise

クラッチ・ブレーキを使用せず低騒音、  
低振動を実現  
Low noise and vibration without a clutch and brake

### OK・NG判定 OK/Not OK judgment

別売ソフトにて、閾値の設定機能が可能  
A threshold setting function is available with optional software.

### 簡単管理 Easy management

別売ソフトにて、測定データ管理及び  
CSV化が可能  
Measurement data can be managed and  
converted to CSV with optional software.

※異常検知（NG 判定）での停止機能はありません。A stop function is not included in error detection (Not OK judgment).  
※従来の TOP100（荷重表示機能無し）機種も受け承ります。Conventional TOP-100 (without load display function) is also available.  
※従来の TOP100 で使用している金型がそのまま使用可能です。Current die for TOP-100 is usable without modifications.

カシメ作業のポイントを熟知した CGK がおくる荷重表示機能で品質管理の向上が図れます。  
CGK who has know-how of calking and offers a load display function to improve Quality Control.



## 未来をクリエイトするCGK

### ■特長

- トグルリンク機構により、コンパクトなボディでハイパワーを実現。(加圧能力10kN)
- クラッチ・ブレーキを使用していないため、超低騒音・低振動を実現。
- 超小型・軽量でスマートなスタイル。
- これまでの当社ミニバーシリーズ「TOP-100」のグレードアップ機種です。

### ■Features

- By the toggle link mechanism, this machine realizes the high-power calking but is compact body size.(calking capacity is 10kN)
- Because of no clutch blade, the noise and the vibration is super low.
- It is super compact and light weight and smart.
- This is the capacity gained machine of the "TOP-100" that is our product "MINI-POW" series.

### ■用途

- 電気機器、自動車用小型部品、医療機器、事務機、楽器、光学機器などのカシメ作業に。
- 騒音を嫌う場所での作業に。

### ■Delivering Performance

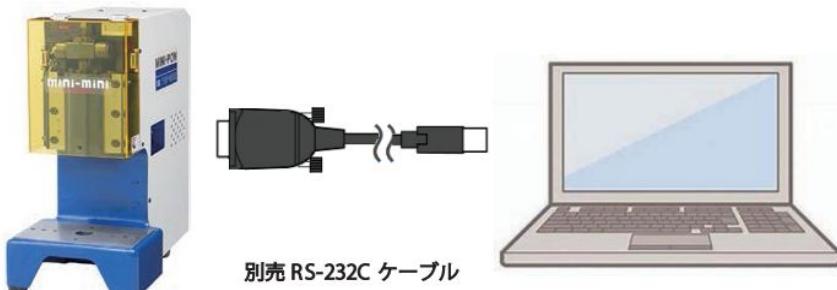
- The work of this machine is efficiently performing a wide range of calking, e.g. in the manufacture of electrical equipment, automobile small parts, medical devices, office instruments, musical instruments, optical instruments...and the list goes on.
- For work in a place that hates a noise.

### ■仕様/Specifications

型式 Model	TOP-100D	TOP-100DF	TOP-100DL	TOP-100DFL	TOP-100
能力 Capacity (kN)			10		
ストローク長さ Stroke length (mm)	25	25	40	40	25
ストローク数 50/60Hz Stroke count (spm)	69/83	132/159	69/83	132/159	69/83
ダイハイト Die height (mm)	125	125	110	110	125
スライド調整量 Slide Adjustment (mm)			15		
シャンク寸法 Shank hole (mm)			φ 22 × L30		
モーター Motor (V/W)			100/200		
クラッチブレーキ Clutch,brake			クラッチレス Clutch less		
操作 Control			一工程 1cycle		
重量 Weight (kg)	54	54	56	56	54
その他 Other			両手同時押ボタンスイッチ付 Both-hands Operation Switch		
電源 Power source (V)			AC100V ±10%		

※TOP-100に荷重表示機能は付属しません。

### 【データ蓄積の流れ】



データ収録ソフトウェア  
「Press Monitor」

※ 別売のソフト(Press Monitor)をご購入いただきますと上記のイメージでご使用が可能です。

If you purchase the separately sold software (Press Monitor), you can use the machine as shown in the figure above.



本社 〒732-0052 広島市東区光町2丁目9番4号 TEL(082)261-9235㈹ FAX(082)263-7506  
Head Office : 2-9-4, Hikari-machi, Higashi-ku, Hiroshima, JAPAN 732-0052.  
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㈹ FAX(0829)86-2062  
Sales Head Office : 95-7, Shirasago, Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima, JAPAN 738-0512.

ホームページ <http://www.cgk-corp.co.jp>  
e-mail:info-pm@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。