

**FABACE**

業界初

高い安定性と優れた作業性で、従来にない  
スムーズなカシメ加工をお約束します。

ボトムアップ式クリンチング方式で、安定した作業と正確な加工を実現。

ファイン・クリンチング・プレス

**FCP-5000**

**KASHIMARU**



カシメの常識をくつがえす新方式により、スムーズな作業と高い生産性による抜群の導入経済性を達成

抜群の導入経済性と高い信頼性でプレスファスナーの加工を一新する画期的な新鋭機、ファイン・クリンチング・プレス「オートかし丸」。ボトムアップ式アフタープレスの確実な作業と、高い作業性・安全性で好評の新鋭機が、さらにパワーアップ。余裕の圧入力と一層の使いやすさで、早くもアップグレードバージョンの新登場です。

- 種類を問わない安定ファスナー供給
- ミスショットを追放したアフタープレス
- 5トンのハイパワーによる抜群の加工能力
- 作業速度は従来方式の約3倍を達成
- 安心の機構とセンサーによる二重の安全対策

抜群の導入経済性と高い信頼性の自動圧入プレス。

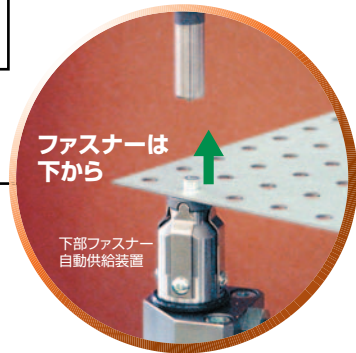
NEW TYPE



■ 視認性、操作性もさらにアップした新タイプ制御盤  
洗練の操作方式で初心者にも簡単なオペレーション。カウンター表示、エラー表示等のインフォメーションは、見やすいバックライト液晶ディスプレイを採用。

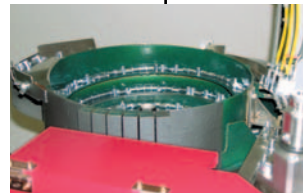
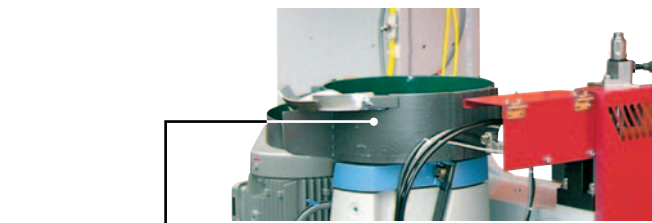
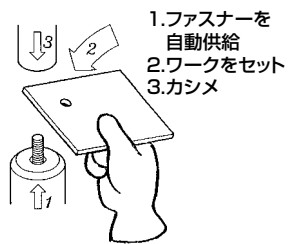
■ 圧入力5ton、サイクルタイム5secの高性能・高速運転で抜群の生産性を発揮  
余裕の圧入力5tonでRK-M8以上(手動ツール使用)のクリンチングも可能になりました。また、常識を破るスピーディーな加工と、ミスショットの少ない独自の圧入方式で、ジョブショップの生産性を飛躍的に高めます。

■ ワークサイズアップを可能にした広い作業クリアランス  
奥行き455mmというフトコロの広さで、900mm近いワークまで余裕で加工することができます。

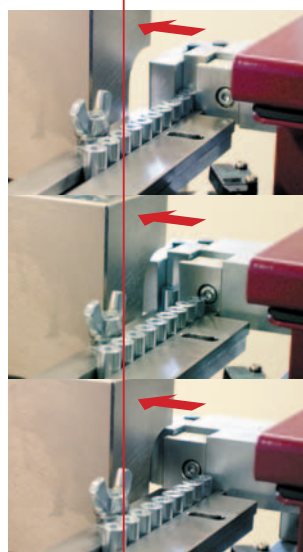


ファスナーは下から  
下部ファスナー自動供給装置

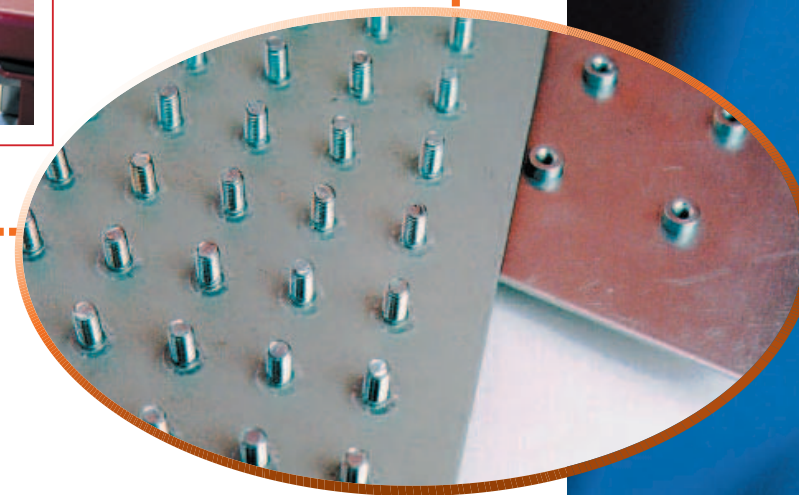
■ 新開発ファスナー下部自動供給方式  
ファスナーをワークにセットしてからプレスするため、確実な作業が行えます。



■ さまざまなファスナーに対応  
使用頻度の高いスペーサー(FK-M3~M5、FKB-M3~M5、EF-M3/M4) スタッド(CT-M3/M4) ナット(RK-M3/M4)を安定的に供給します。



■ ワンタッチ段取り(M3、M4)  
段取り替えには着脱の容易なワンタッチカートリッジを採用。

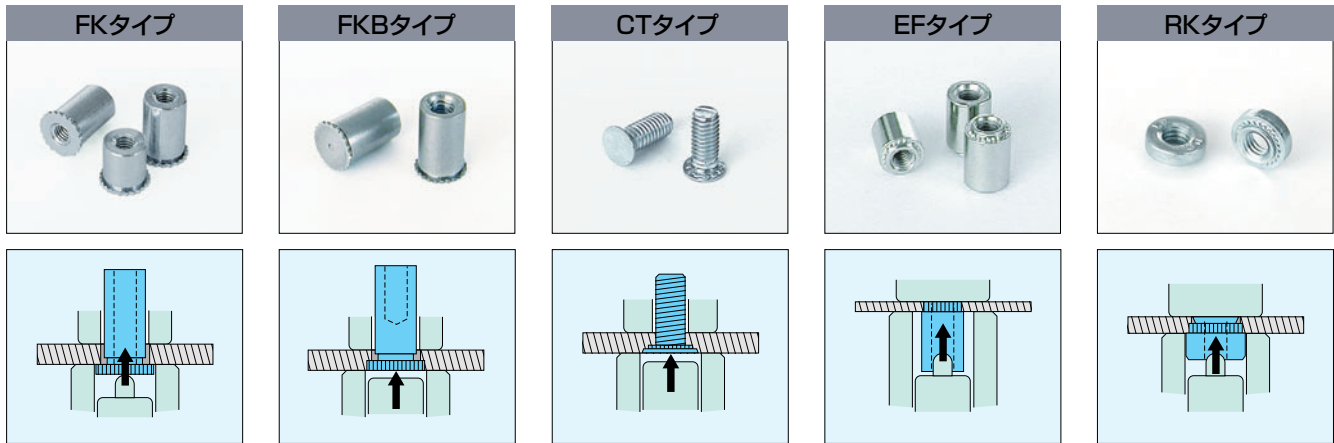


ファイン・クリンチング・プレス  
**FCP-5000**  
KASHIMARU

クリンチングファスナーは、時代のニーズに応えた小ロット短納期を可能にし、安定した精度の板金製品を保証します。

### ■ ファスナーバリエーション

自動供給 (パーツフィーダー) 可能 ファスナー	品番	長さL(mm)	品番	長さL(mm)
	FK-M3	3~12	CT-M4	8~14
	FK-M4/M5	3~14	EF-M3	3~10
	FKB-M3	8~12	EF-M4	3~12
	FKB-M4/M5	8~14	RK-M3	
	CT-M3	8~12	RK-M4	



#### ■ 使用カートリッジツールセット (本体付属は1種類です)

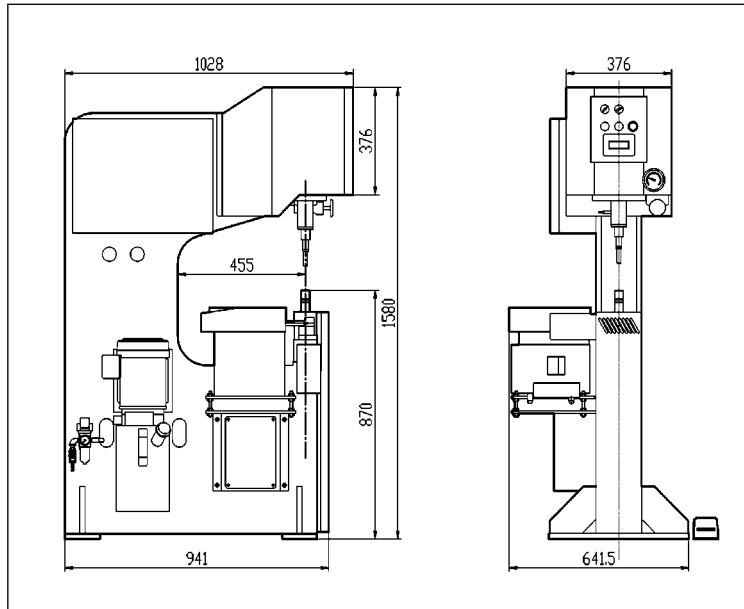
- FK-M3 T-01
- FK-M4/M5 T-02

- FKB-M3 T-03
- FKB-M4/M5 T-04

- CT-M3 T-05
- CT-M4 T-06

- EF-M3/M4 T-07
- RK-M3/M4 T-07

### ■ 外形寸法



### ■ 手動用ツールセット

T-00 手動用 ツールセット (標準付属品)	品番	長さL(mm)
	FK-M3/M4	3~16
	FKB-M3/M4	6~20
	CT-M3/M4	6~38
	EF-M3/M4	3~板厚含め15mmまで
	RK-M2~M12	---
	EK-M2~M8	---
PKS-M2~M5	---	

※その他、形状・寸法についてはお問い合わせください。

### ■ 機械本体の主な仕様

加圧力	500Kgf~4800Kgf
ストロークギャップ	85mm (カシメストローク5mm)
サイクルタイム	5秒
加工板厚	1~3.2mm
電源	AC200V 15A 50/60Hz
供給エア	5~9.9Kgf/cm <sup>2</sup> (70N・Litter/分)
重量	500Kg

※ 製品の仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。