

Compression Molding System

Model PMC1040



PMC1040-D

**Compression molding system
for high quality and low cost production**

高品質・低コスト生産を実現する コンプレッションモールド装置

製品情報



日本語

- TOWA独自の成形技術を活用したコンプレッションモルディング装置
- 独自のキャビティダウン方式を採用し、高品質な成形を実現
- ヒートシンク/メタルシールドを露出した状態で基板との同時成形可能
- プレスモジュールの増減による生産数量の変化への対応



PMC1040-D



PMC1040-D HS

SPECIFICATION

Items		Unit	Description								
モデル		—	PMC1040-S			PMC1040-D			PMC1040-D HS		
ワークタイプ		—	基板・リードフレーム								
ワークサイズ	長さ	mm	130—300			130—300			200—260		
	幅	mm	50—100								
樹脂		—	顆粒								
マシンタイム		sec	Approximately 43			Approximately 43			Approximately 60		
外形寸法	プレス数	module	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	幅	mm	3,240	3,880	4,520	3,240	3,880	4,520	4,340	4,980	5,620
	奥行き	mm	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
	高さ	mm	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
重量		ton	4.5	6.4	8.3	4.7	6.6	8.5	6.0	7.9	9.8
成形取り数		workpiece	1	2	3	2	4	6	2	4	6
マガジンスペース		mm	440								
クランプ出力		kN／(tf)	127.0—392.0／13.0—40.0								
クランプ速度		mm／sec	90 (Max.)								
品種切替え方式		—	キット交換式								
リリースフィルム幅		mm	160 (Max.)								
ヒートシンク・メタルシールドサイズ		mm	—			—			44—94 (W)×180—253 (L)		

・上記数値は当社標準機の場合です。
・改良のため仕様を変更する事があります。
・特殊システム仕様についてはご相談ください。



本社

〒601-8105
京都府京都市南区上鳥羽上調子町 5 番地

お問い合わせ先



TOWA (当社のハウスマーク)、 はTOWA株式会社の商標または登録商標です。

海外販売拠点

中国
TOWA (Shanghai) Co., Ltd.
台湾
TOWA Taiwan Co., Ltd.
韓国
TOWA Korea Co., Ltd.
シンガポール
TOWA Asia-Pacific Pte. Ltd.
マレーシア
TOWA Malaysia Sales & Services Sdn. Bhd.
タイ
TOWA THAI COMPANY LIMITED

フィリピン
TOWA Semiconductor Equipment Philippines Corp.
インド
TOWA SEMICONDUCTOR INDIA PRIVATE LIMITED
ドイツ
TOWA Europe GmbH
オランダ
TOWA Europe B.V.
アメリカ
TOWA USA Corporation

20250401-004-HQ