

Transfer Molding System

Model YPM1120



**Transfer molding system
for automotive and power packages**

車載・パワー系パッケージ向け トランスファモールド装置

- パワーモジュール・ECU・センサー等の車載向け製品に幅広く対応
- 上下独立可動ピン機構により対象製品に合わせた高精度な成形を実現
- 上下異なる駆動源を持ち、ACサーボによる高精度な制御が可能
- 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

製品情報



日本語



SPECIFICATION

Items			Unit	Description											
モデル			—	YPM1120											
装置区分			—	上可動ピン仕様				下可動ピン仕様				上下可動ピン仕様			
ワークタイプ			—	基板・リードフレーム											
ワークサイズ	長さ		mm	150—290											
	幅		mm	35—100											
樹脂	径		mm	φ 13, 14, 16, 18, 20											
	長さ		mm	14.3—35.0											
マシンタイム			sec	Approximately 40				Approximately 40 (45*)							
外形寸法	プレス数		module	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	スタックマガジン仕様	幅	mm	2,540	3,220	3,900	4,580	2,540	3,220	3,900	4,580	2,540	3,220	3,900	4,580
		奥行き	mm	1,665				1,765				1,765			
		高さ	mm	1,980 (Press 2,245)				2,185 (Press 2,185)				2,185 (Press 2,450)			
	スリットマガジン仕様	幅	mm	2,540	3,220	3,900	4,580	2,540	3,220	3,900	4,580	2,540	3,220	3,900	4,580
		奥行き	mm	2,000				2,000				2,000			
		高さ	mm	1,980 (Press 2,245)				2,185 (Press 2,185)				2,185 (Press 2,450)			
	重量	スタックマガジン仕様		ton	6.0	9.4	12.8	16.2	6.6 (6.7*)	10.2 (10.4*)	13.8 (14.1*)	17.4 (17.8*)	6.8 (6.9*)	10.6 (10.8*)	14.4 (14.7*)
スリットマガジン仕様		ton	6.3	9.7	13.1	16.5	7.0 (7.1*)	10.6 (10.8*)	14.2 (14.5*)	17.8 (18.2*)	7.2 (7.3*)	11.0 (11.2*)	14.8 (15.1*)	18.6 (19.0*)	
成形取り数			workpiece	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8
インプットマガジンスペース			mm	440											
アウトプットマガジン数（スタックマガジン仕様）			pcs	2											
アウトプットマガジンスペース（スリットマガジン仕様）			mm	440											
クランプ出力			kN／(tf)	196.0—1,177.0／20.0—120.0											
トランスファ出力			kN／(tf)	3.92—49.0／0.4—5.0（2圧設定）											
品種切替え方式			—	キット交換式											
搭載可能金型			—	XXL											
上リリースフィルム幅			mm	—				100—300*（上下可動ピン仕様の場合はご相談ください）							

- ・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。
- ・*の値はリリースフィルム仕様の場合です。

TOWA株式会社

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

20250401-006-HQ