



# Compression Molding System

**Model CPM1180 / 2180**



**Compression molding system  
for large size PLP molding to meet industry needs**



# 業界ニーズに応える大判PLP成形を実現する コンプレッションモールド装置

- 大判パネル最大625mm×620mmの自動成形が可能
- 大判サイズに最適な成形技術を採用
- 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
- 顆粒樹脂の均一な散布により安定した成形が可能
- 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



## SPECIFICATION

| Items     |      | Unit      | Description   |       |         |       |
|-----------|------|-----------|---|-------|---------|-------|
| モデル       |      | —         | CPM1180   |       | CPM2180 |       |
| ワークタイプ    |      | —         | パネル   |       |         |       |
| ワークサイズ    |      | mm        | 625 × 620 (Max.)  |       |         |       |
| 樹脂        |      | —         | 顆粒  |       |         |       |
| マシンタイム    |      | sec       | Approximately 75  |       |         |       |
| 外形寸法      | プレス数 | module    | 1   | 2     | 1       | 2     |
|           | 幅    | mm        | 7,050   | 8,990 | 6,035   | 7,685 |
|           | 奥行き  | mm        | 3,750   | 3,750 | 3,750   | 3,750 |
|           | 高さ   | mm        | 2,285   | 2,285 | 2,310   | 2,310 |
| 重量        |      | ton       | 26.8  | 40.7  | 22.2    | 35.0  |
| 成形取り数     |      | workpiece | 1   | 2     | 1       | 2     |
| マガジンスペース  |      | —         | FOUP Input/Output stage<br>: 1 cassette each<br>In/Out stage : Panel 1 by 1 |       |         |       |
| クランプ出力    |      | kN/(tf)   | 49.0—1,764.0/5.0—180.0  |       |         |       |
| クランプ速度    |      | mm/sec    | 70 (Max.)   |       |         |       |
| 品種切替え方式   |      | —         | キット交換式  |       |         |       |
| リリースフィルム幅 |      | mm        | 740 (Max.)  |       |         |       |

- ・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。
- ・外形寸法は顆粒樹脂仕様のもを記載しています。

## TOWA株式会社

【本社・工場】

〒601-8105 京都府京都市南区上鳥羽上調子町5番地

### 【海外販売拠点】

#### ■中国

- ・TOWA (Shanghai) Co., Ltd.
- ・Hechuang Semiconductor Equipment (Shenzhen) 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

