

# 小型 混練真空押出成形機



FM-P20 型



FM-P20E 型

## 概略仕様

	FM-P20	FM-P20E
本体概算寸法	W450×L660×H1205	W270×L660×H534
重量	約200kg	約80kg
設置場所	キャスター・アジャスター付(移動・簡易固定可能)	卓上式
電源	3相200/220V 50/60Hz	3相200/220V 50/60Hz
スクリー径(上段)	φ20	φ20
スクリー径(下段)	φ20	φ20
駆動モータ(上段)	0.4kw	0.2kw(上下段同時駆動)
駆動モータ(下段)	0.4kw	※電磁クラッチ採用により上段のみ停止可能
変速比	10:1	10:1
真空ポンプモータ	0.2kw(内蔵)	0.1kw(別置き・単相100V)
真空ポンプ排気量	25L/min	20L/min(50Hz)・24L/min(60Hz)
押出能力	MAX 1.0L/h	MAX 1.0L/h
押出耐圧力(機械部)	16MPa	16MPa
機械耐熱	80℃	80℃
機内残原料量	約300cc	約300cc

※機能部(原料通過部)部品共通

## 宮崎鉄工株式会社

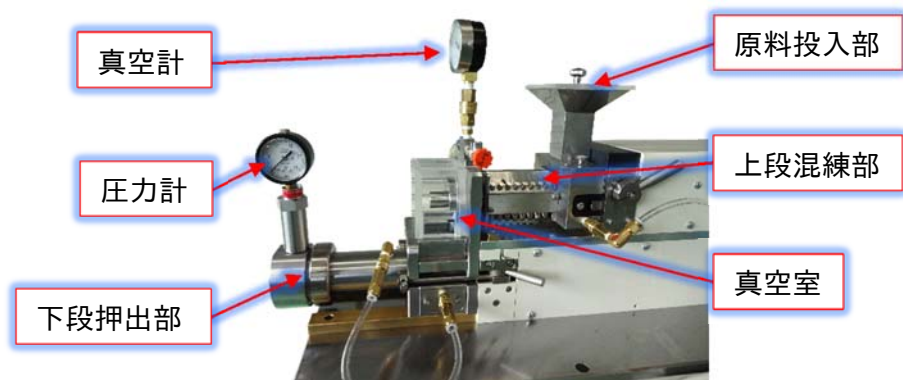
〒849-1304 佐賀県鹿島市大字中村 2031-1  
 TEL : 0954-63-4174 FAX : 0954-63-3730  
 Website: <http://www.miyatetsu.jpn.com>

# 小型 混練真空押出成形機 FM-P20,FM-P20E

FM-P20シリーズは混練真空押出成形機で最小機種となります。  
小型機でありながら混練→真空脱気→押出成形の一連の工程を一台に集約しています。

- 特徴：①日常分解・組立てを容易にするためボルトレス機構(機械本体部)  
②少量原料で成形体を採取可能(本体機内残原料量 約220cc)  
③高圧押出成形可能(下段押出耐圧力16MPa)

用途：研究開発・多品種少量生産に適した機種



## 機種別特徴

### ■FM-P20型

- ・操作ボタンを一ヶ所に集約
- ・上下段別駆動のため幅広い原料に対応可能
- ・デジタル圧力計・温度計に対応可能

### ■FM-P20E型

- ・小型・省スペース

## オプション装備

### ■真空室内先端ノズル形状を選択可能

- ・原料の軟硬・真空脱気効率に合わせて選択
- 形状：ヌードル式、カッター式



### ■スクリュー・シリンダー形状を選択可能

- ・原料吐出量に合わせて選択
- スクリュー形状：ストレート、テーパー  
シリンダー形状：スプライン溝付、溝無し

