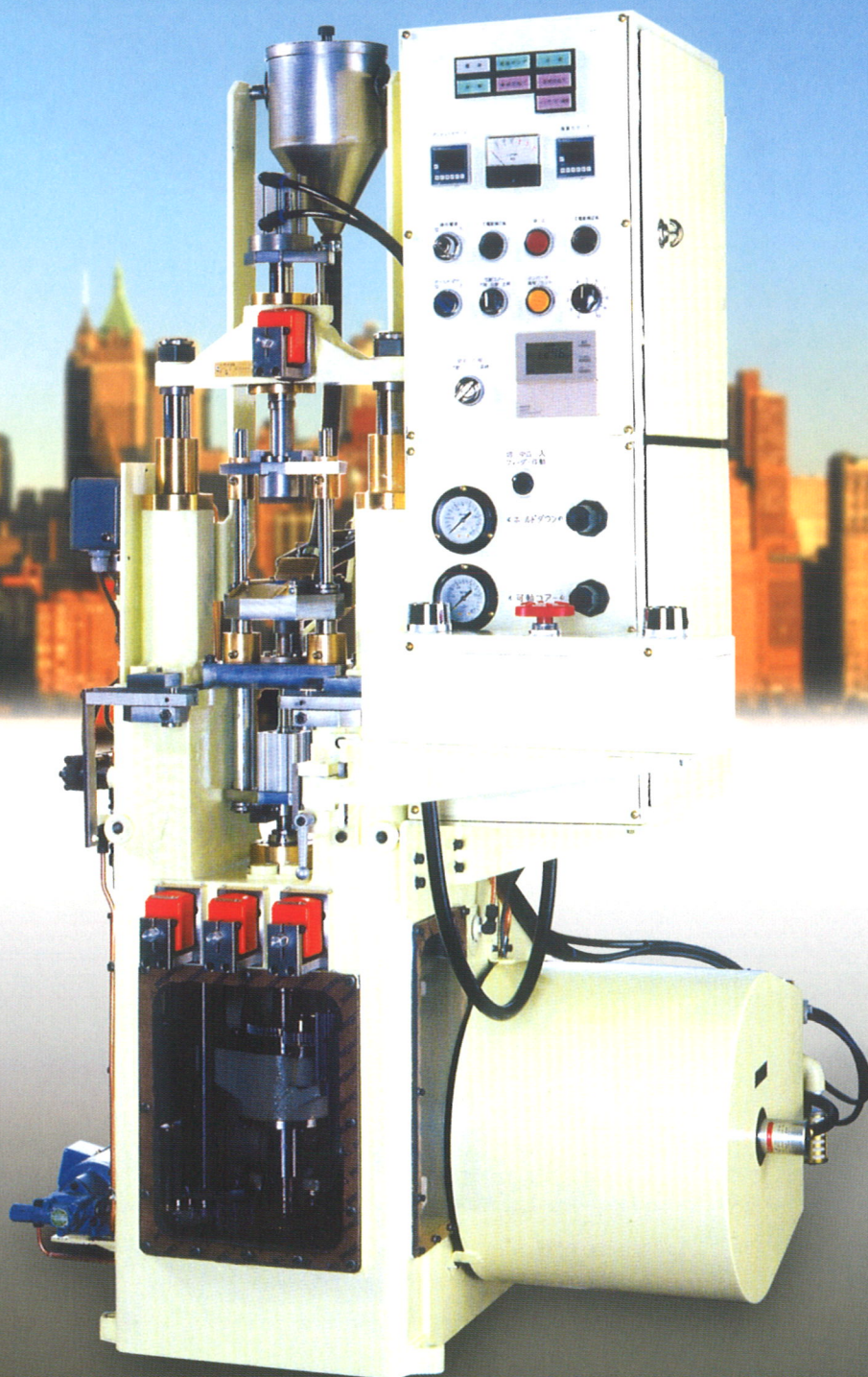


# 粉末成形プレス Model PB-3&PB-6



密度管理が容易です。



# Model PB-3&PB-6

## 概要および特徴

- ウィズドロール式かつダイセット方式です。
- アンダードライブ方式を採用しましたので重心位置が低く安定しています。
- 抜出終了位置が一定です。
- プレス駆動機構部はすべてフレーム下部に内蔵され、密封構造となっています。  
従って静粛運転が可能で又粉末混入による機械の摩耗、故障がありません。
- 給油は電動ポンプによる強制給油のみです。グリース給油はありませんので清潔で保守が簡単です。
- 上パンチ動作はカムにて行われます。従って給粉時間を長く、加圧カーブを緩やかに又加圧保持時間を15°設ける事が出来ました。
- 各調整部（上ラム、充填、抜出、最終加圧）はデジタル表示になっています。
- 機械本体下部にストッパー機構を設けました。従ってダイスおよびコアーに成形荷重を受ける事ができます。
- プレスの速度調節はインバーター制御です。

## オプション

- ダイセットの種類
  - ①Cタイプ（上二段 下三段）
  - ②Bタイプ（上一段 下二段）
  - ③Aタイプ（上一段 下一段）
  - ④その他
- ホルドダウン
- 荷重計
  - 4.光電管式安全装置
  - 5.可動コアー
  - 6.補助ボルスター
  - 7.その他

## 仕様

|                           | PB-3            | PB-6              |
|---------------------------|-----------------|-------------------|
| (1) 最大加圧能力 (ton)          | 3               | 6                 |
| (2) 抜出能力 (ton)            | 1               | 3                 |
| (3) ダイ受圧力 (ton)           | 2               | 4                 |
| (4) 上ラムストローク (mm)         | 60              | 80                |
| (5) 上ラム調整量 (mm)           | 30              | 40                |
| (6) 最大充填深さ (mm)           | 40              | 60                |
| (7) 抜出ストローク (mm)          | 30              | 40                |
| (8) 最終加圧ストローク (mm)        | 5               | 5                 |
| (9) ダイ面位置調整量 (mm)         | 10              | 10                |
| (10) アンダーフィル、オーバーフィル (mm) | なし              | 5 (オプション)         |
| (11) ストローク数 (SPM)         | 18~54           | 12~48             |
| (12) 主電動機 (KW)            | 1.5 (200V/4P)   | 3.7 (200V/4P)     |
| (13) 変速方式                 | インバーター          |                   |
| (14) クラッチブレーキ             | 空圧式コンビネーション     |                   |
| (15) 調整方式(上ラム、充填、抜出、最終加圧) | ハンドル式カウンター付     |                   |
| (16) 操作方式                 | 寸動、連続、安全一行程     |                   |
| (17) 給油方式                 | 電動ポンプによる強制給油    |                   |
| (18) 給粉装置                 | カムによる直線式        |                   |
| (19) フィーダーストローク (mm)      | 60              | 80                |
| (20) ホッパー容量 (ℓ)           | 3               | 5                 |
| (21) ロータリーカム              | 電子式             |                   |
| (22) 重量 (kg)              | 約800            | 約1,100            |
| (23) 寸法 H×W×D (mm)        | 1,600×980×1,055 | 1,900×1,085×1,340 |

