

Press machine

圧入装置

Nidem utilizes the most advanced automation technology.

Nidemのローコスト・オートメーション(LCA)機器は、投資は最小・効果は最大・新時代のモノ造り方法を提案します。



- ローコストタイプからハイエンドタイプまでラインナップ
- 高精度なデジタル制御でラムストローク・速度・加圧力・停止位置の設定が可能
- 各種供給機などのオプションも充実
- 機械部品の高精度圧入・組立やカシメなどに最適



APM1000

エアプレス



《特徴》

1. アルミフレームを採用し、制御部を一体化させたコンパクトでシンプルな装置
2. 精密レギュレータとデジタル圧力計を採用し、精度の高い圧力調整が可能
3. ロードセル内蔵により、常に加圧力(荷重)の監視が可能

《用途》

適用業界:自動車、電子機器、通信機器など
 適用アプリ:小型部品・樹脂等の圧入、
 軽圧入

項目	仕様
加圧動力	エア
最大ストローク	100mm
最大推力	20~70Kgf
適用ワーク	□120mm MAX
入力電源	AC85~115V 50/60Hz
供給エア	300~600KPa
重量	28Kg

BPM5028

精密サーボプレス



《特徴》

1. ACサーボ制御により安定した速度・推力が可能
2. アナログ出力を電圧換算する事により、トルク管理が可能
3. マイクロゲージを搭載する事により、1um単位の位置決め停止が可能

《用途》

適用業界:自動車、電子機器、通信機器など
 適用アプリ:アルミ材・鋼材・ベアリング等の
 の部品挿入、位置決め圧入

項目	仕様
装置外觀構造	門型4本支柱
加圧動力	ACサーボ(200W)
最大ストローク	100mm
最大推力	300Kgf
定格速度	0.05~50mm/sec
入力電源	AC100±10% 50/60Hz
供給エア	300~600KPa
重量	95Kg

APM20050

エアハイドロプレス



《特徴》

1. マイクロゲージを搭載し、±50umの範囲で圧入停止が可能
2. オプションでワークの自動供給が可能

《用途》

適用業界:自動車、電子機器、通信機器など
 適用アプリ:小型部品の圧入、せん断、
 折り曲げ

項目	仕様
最大推力	1.5t
加圧動力	エアハイドロ
適用ワーク	標準φ20mm×160mm
定格速度	20~80mm/sec
入力電源	AC185~215V 50/60Hz
供給エア	300~500KPa
重量	400Kg

Note: Please contact us for details of other models.

A **Nidec** Group Company

日本電産マシナリー株式会社

本社:〒680-0911 鳥取市千代水1丁目32番地2

TEL: 0857-37-1721 FAX: 0857-37-1741

<http://www.nidec-machinery.com/> info@nidec-machinery.com

上海

Nidem 日电产增成(上海)国际贸易有限公司

上海市徐汇区中山西路2020号华宜大厦2号楼902室

TEL: 021-3469-1969 FAX: 021-3469-1957

<http://www.nidec-machinery.com>

平湖

Nidem 日本电产增成机器装置(浙江)有限公司

浙江省平湖经济开发区昌盛路600号

TEL: 0573-8509-6416 FAX: 0573-8509-6389