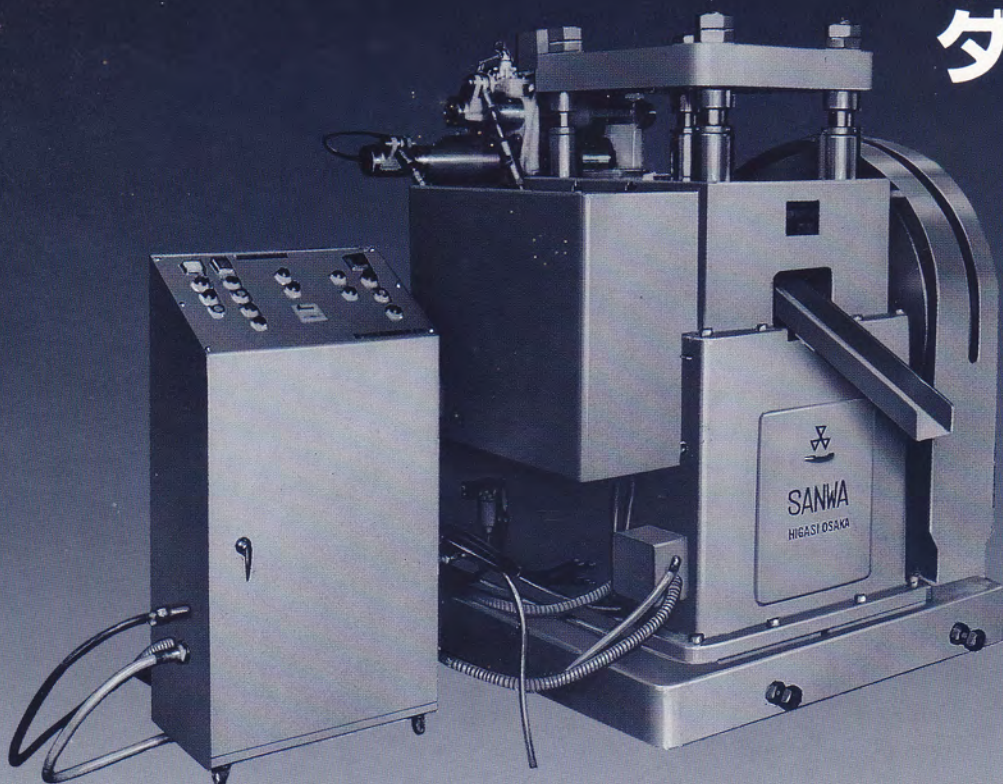


DIEING MACHINES

WPDM-15H. WDM-20/20H/40/40H/60/60H/80H

高速精密自動プレス
ダイングマシン



WIDE TYPE

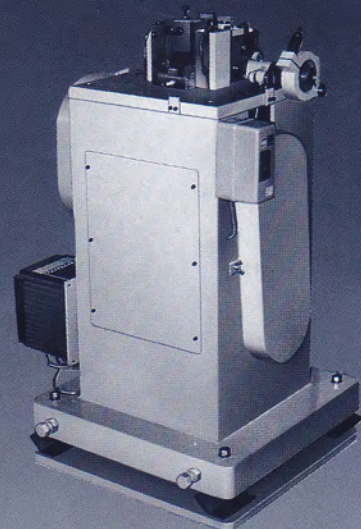
ワイドタイプ

WDM-60H
制御盤：オプション仕様
送り装置：メカロールフィーダー装備

Ultra High Speed Automatic Press Machine

省力化専用 超高速精密自動プレス

(回転数3,000r.p.m) AP7型



株式会社 三和機械製作所
SANWA KIKAI SEISAKUSHO CO., LTD.

〈サンワ〉の省カ化専用 超高速精密自動プレス

Super High Speed Automatic Press Machine

This machine is a super high speed automatic press machine designed and manufactured to be met the shortage of hands, the public damage caused by noise, the soaring personnel expenditure and the high precision to be required, and it is a highly precise high speed automatic press machine concentrated the elite of our technique manufacturing fastener at high speed.

〈Features on Precision〉

- Super Precise High Speed Feeding Mechanism.
- Guide Post Strong against the Eccentric Load.
- Anti-vibration S B Mechanism.

本機は現在の変種変量、騒音公害、人件費高騰あるいは要求されるべき高精度に対処すべく設計製作された超高速自動プレスであり、我が社の高速ジップファスナー製作技術の粋を結集し、一台で十台以上の働きをすることを目的とした高精度、超高速回転精密自動プレスであります。



精度上の特長

● 強靱なフレーム構造

本機は主運動部を作業面下部の箱型フレーム内に装置され高度の安全性と秀れた剛性を発揮します。

● 超精密高速送り機構

本機の最大の特長である送り機構は特殊鋼を焼入れ研削し超精密加工を施してありますので送りピッチの誤差による加工不良は全くありません。したがって順送り金型を使用することにより一度に数工程を正確に加工することができます。

● 偏芯荷重に強いガイドポスト

本機のガイドポストは厳密な品質管理のもとに熱処理、超精密加工を施し、特に大きい偏芯荷重にも耐え得るように設計されてありますので機械に無理な力がかからずしたがって抜群の金型寿命が保証されます。(精度: JIS特級以上保証)

● 耐振動SB機構

本機は特に高速回転の振動を重視した特殊バランス機構を採用してありますので振動は極小で、したがって加工精度と金型の寿命は抜群です。

■仕様 [Specifications]

| 形 式 Model | AP-7、AP-7(S) | ■用途 |
|----------------------------|--------------------|--|
| 最大回転数 (Max spm) | 300~3000 SPM | 丸線異形線などの鏡面切断 電子部品等の精密切断 電子部品の順送りプレス加工 |
| 最大加圧力 (Max cap) | 3トン (ton) | ■標準付属品 |
| 最大工程長さ (Max stroke length) | 10mm | ラチェットギア及びツメ1式 取扱説明書 |
| 最大送り長さ (Max of feeding) | 12mm | ■オプション |
| 最大材料巾 (MAX of width) | 30mm | 送りピッチ用ラチェットギア ラチェットギア用ツメ 加工品用バキューム装置1式 |
| 作業面積 (Max of working area) | 50×142mm (巾×長さ) | |
| 自動送り形式 (Roll feeder) | シングルロールフィーダー: 標準装備 | |
| 主電動機 HP (Main moter) | 3HP / AC200V: 標準装備 | |
| 変速装置 (Speed controler) | AC インバーター: 標準装備 | |
| 給油装置 (Auto-lubricator) | 自動給油装置: 標準装備 | |
| 強制空冷 (Cooling system) | クランク軸系強制空冷: 標準装備 | |

* AP-7は一定の送りピッチで多用する場合にご選定ください。

* AP-7 (S) は送り装置のラチェットギアの交換が容易にできるタイプです。

◎改良のためカタログ記載の仕様や外観は予告なく変更される場合もあります。

★ユーザー特別仕様機も承ります。