

標準付属品

- ▶ サーボシステム
- ▶ 安全ブレーキ
- ▶ 電子式オーバーロードプロテクタ
- ▶ ロードモニタ
- ▶ フリーモーションソフト
- ▶ 金型情報メモリ容量(200セット)
- ▶ ダイハイト調節装置
- ▶ スライド位置調節装置(手動パルサ)
- ▶ 移動式操作盤
- ▶ ミスフィードソケット4セット(2A,2B)
- ▶ エアエジェクタ快速ソケット1セット
- ▶ 光線式安全装置
- ▶ オイル潤滑装置
- ▶ カウンタ(トータル・プリセット・ロット・メンテナンス)
- ▶ 防振装置
- ▶ 安全ブロック
- ▶ 金型内照明装置
- ▶ 工具ボックス

オプション

- ▶ 空圧式クッション装置
- ▶ 油圧式クッション装置
- ▶ サーボダイクッション
- ▶ クイックダイチェンジシステム(Q.D.C)
- ▶ 照明用ソケット
- ▶ 後方安全ガード



SHIEH YIH MACHINERY INDUSTRY CO., LTD. (HEADQUARTERS)

XIE YI TECH MACHINERY (CHINA) CO., LTD

SEYI-AMERICA INC.

SEYI MÉXICO

SEYI PRESSES EUROPE GMBH

SEYI (THAILAND) CO., LTD

www.seyi.com

SDM1 シリーズ

高効率、省エネ
重荷重加工用サーボプレス



製品概要

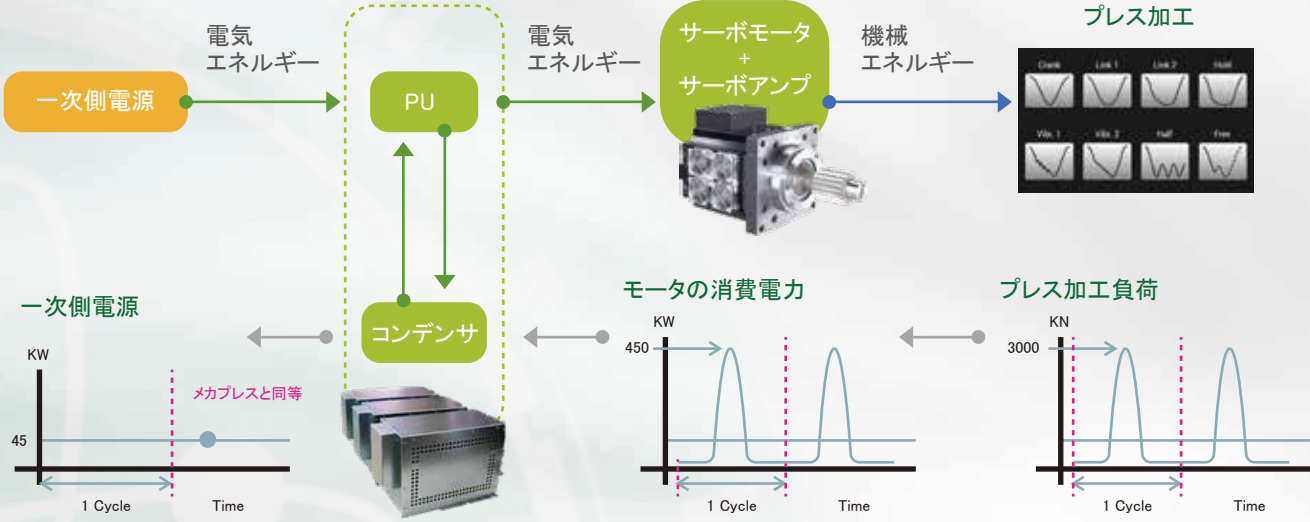
高効率化したヘビースタンピングサーボプレスです。新たなサーボ制御システムを採用しました。スライドモーションを柔軟に設定が可能で、曲げ、絞り、穴あけなど様々な加工のニーズに対応可能です。各種の車両、情報通信機器、航空宇宙分野、医療機器、精密機器などの高精度・高品質な部品のプレス加工が行えます。

製品特徴

- ▶ 高剛性構造によりたわみを抑え、高精度を維持します
- ▶ 曲げ、絞り、穴あけなどの加工ニーズに対応
- ▶ 複雑な設定も容易になり、作業者が簡単に設定できます
- ▶ スライドモーションの設定により生産性の大幅向上が可能
- ▶ 周辺装置と組合せしやすく、IoT化も実現可能
- ▶ 低騒音、省エネルギー

電力平準化

PUユニットにより、プレス加工時に発生した瞬時電流を抑制し、1次側の電流を平準化します。



8面のスライドガイドにより、安定なスライドの動きを確保します。



低速・高トルクの特徴を持つサーボモータは、スライドのモーションと速度の高精度な制御が可能。



クラッチカバー、スチールホイールリム、フロントシェル、オイルフィルタカバー、ドラムブレーキ、ブレーキパッド、バッテリーカバーなどの部品加工や厚板・ハイテン材の成形に適しています。



自由に設定できるスライドモーション

力強いサーボモータと制御システムにより、目的の加工に合わせて、スライドの動きと速度を制御し、最適なスライドモーションを設定することで、生産性と品質の向上を実現します。直感的で使いやすい操作画面でモーションのパラメータを簡単に設定できます。「速度の絶対値」を設定することにより、設定がしやすくなり、スライドの正確な制御が可能です。



主な仕様

型式		SDM1-500	SDM1-650	SDM1-800
加圧能力	kN	5000	6500	8000
ストローク長さ	mm	300	300	300
無負荷連続ストローク数	SPM	1~40	1~35	1~30
能力発生位置	mm	13	13	13
ダイハイト	mm	650	700	750
スライド調節量	mm	150	150	150
スライド寸法 (LR×FB)	mm	1200×1100	1300×1200	1500×1300
ボルスタ寸法 (LR×FB)	mm	1200×1200	1300×1300	1500×1500
ボルスタ厚さ	mm	250	250	250
作業面高さ(防振装置含む)	mm	1060	1100	1200
最大上型懸垂質量	kg	1000	1500	2000
スライド調節モータ	kW×P	1.5×4	2×6	2×6
サイドオープニング	mm	700×550	800×600	850×650
総高さ	mm	5300	5600	6500
供給空気圧	MPa	0.6		

* 仕様は予告無く変更することがあります。ご了承下さい。
* 標準仕様外も製作いたします。弊社担当営業までお問い合わせください。
* 掲載写真は出荷の製品と一部異なる場合があります。