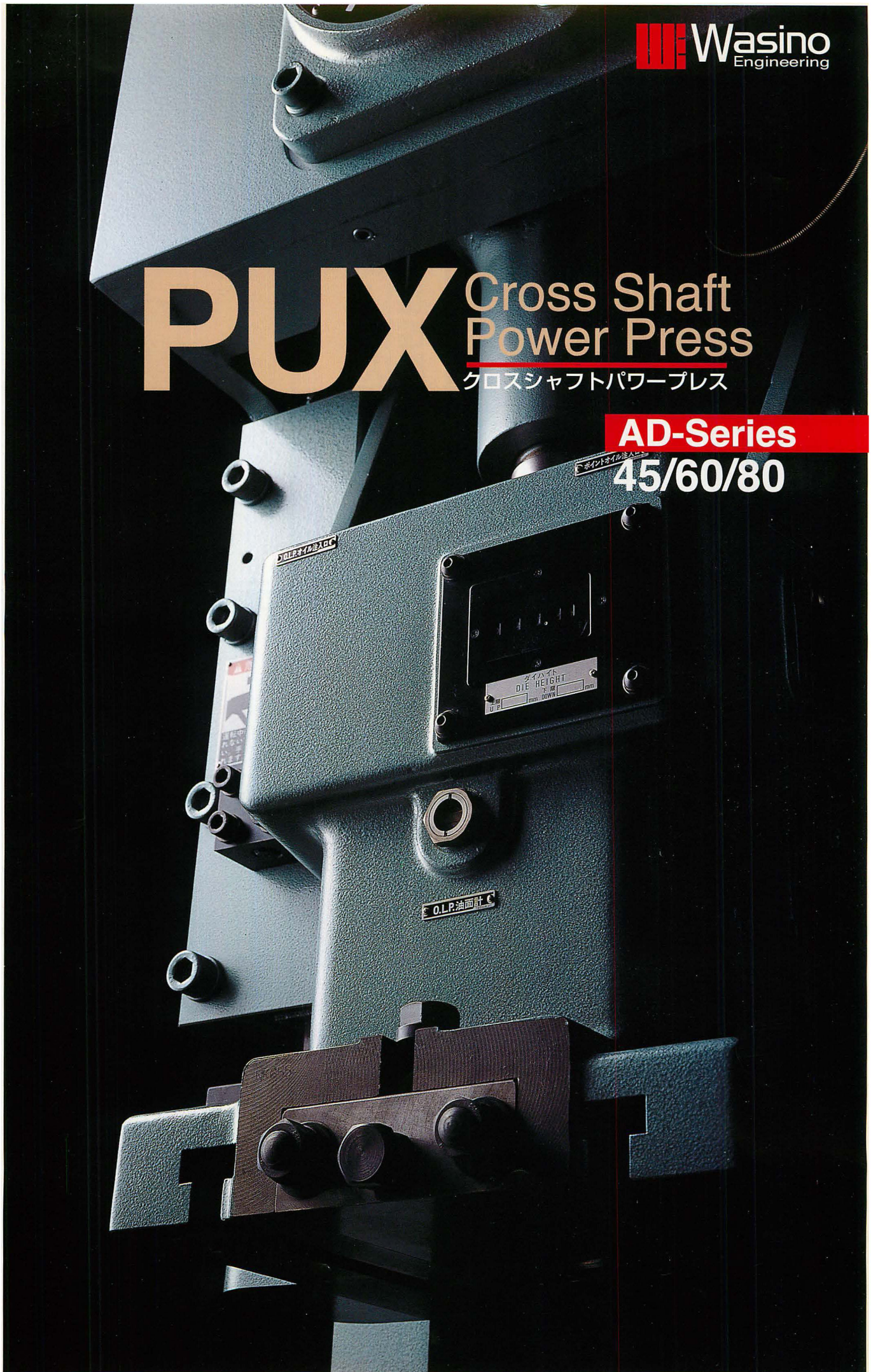


PUX

Cross Shaft Power Press

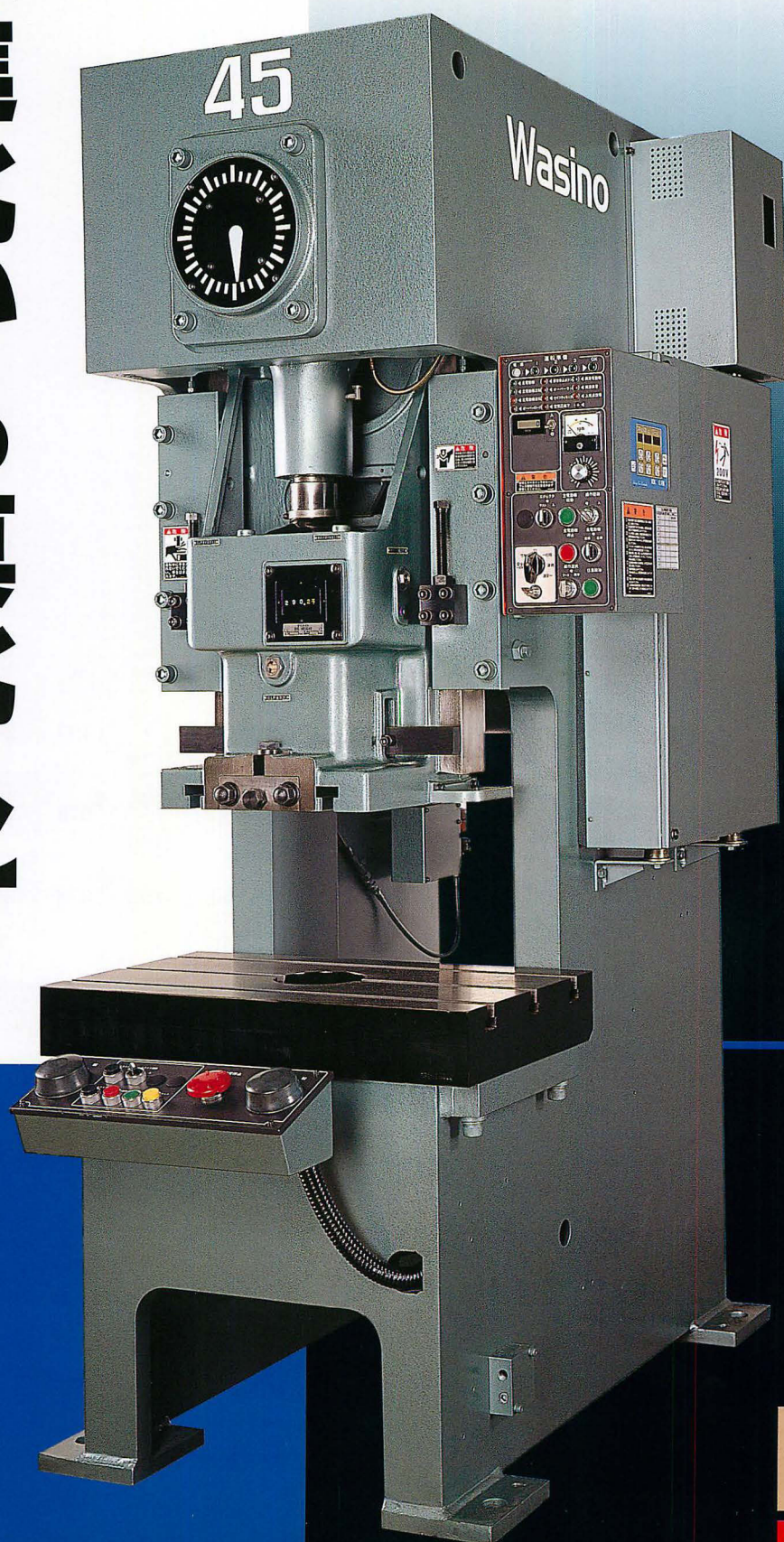
クロスシャフトパワープレス

AD-Series
45/60/80



もっと深く、もっと新しく、もっと進んだ
次世代プレスをリードする真化型マシン“ADVANCE”

【進化から真化へ】

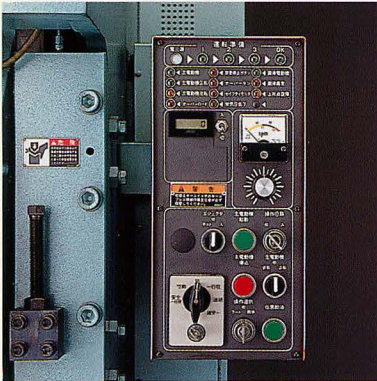


マシンの重量感が醸し出す、ダイナミックなプレス。
PUXシリーズの信頼性を確立した伝統の高剛性フレーム。
その重量感と品質はそのままに、最新のテクノロジーでコンパクト化を実現。
新たなる伝説を創造するハイポテンシャルプレスマシンとして真化しました。
技術革新の未来形がプレス工程を変えていきます。

PUX
AD-Series 45/60/80

ペンダント操作盤

コンパクトにまとめた見易く操作性に優れたペンダント操作盤としました。



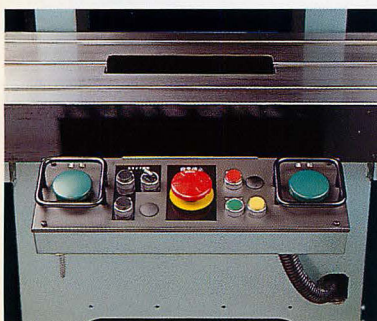
電子ロータリーカム

最新エレクトロニクス技術を駆使した電子ロータリーカムを標準装備。電子ロータリーカムの採用により、信頼性・操作性が大幅に向上しました。



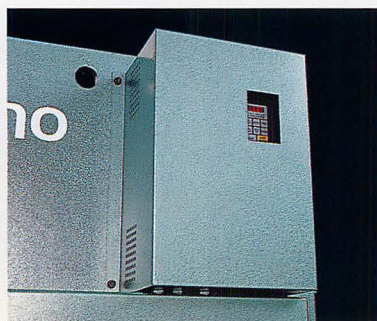
運転操作盤

コンパクト設計の運転操作盤は従来機よりも疲労感を軽減した両手押しボタンにしました。



インバータ

プレス作業に適したインバータをメーカーとの共同開発により採用。優れた速度応答および静粛を確保しました。



プログラマブルコントローラの制御システムをさらに進化させました。拡張性に優れた制御回路コンセプトによりロボット、ロールフィーダーなどの周辺機器が容易に取り付けられます。

大きく向上した操作性、 そして視認性に優れたコンパクトタイプ

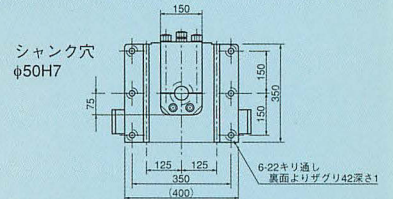
操作性

仕様

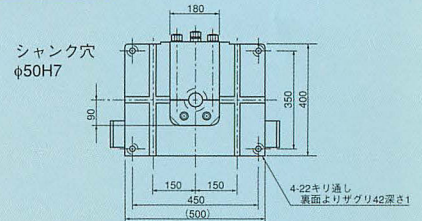
項目	型式
加圧能力	(tonf)
ストローク長さ	(mm)
公称能力発生点	(mm)
ストローク数	(spm)
ダイハイト	(mm)
シャンク穴径	(mm)
スライド調整量	(mm)
スライド下面積	(左右×前後・mm)
ボルスター面積	(左右×前後・mm)
ボルスター板厚	(mm)
主電動機	(Kw×p)
作業面高さ	(mm)
フレームギャップ	(mm)
オープンバック	(mm)
オーバーラン監視装置の設定位置	(度)
静的精度	(級)
使用空気圧力	(kgf/cm ²)
必要電源容量	(A)
機械重量	(ton)

*本仕様は改良等のため予告なしに変更する場合があります。

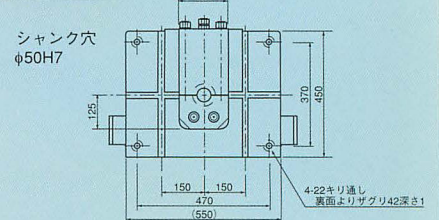
PUX45AD



PUX60AD



PUX80AD



標準装備品

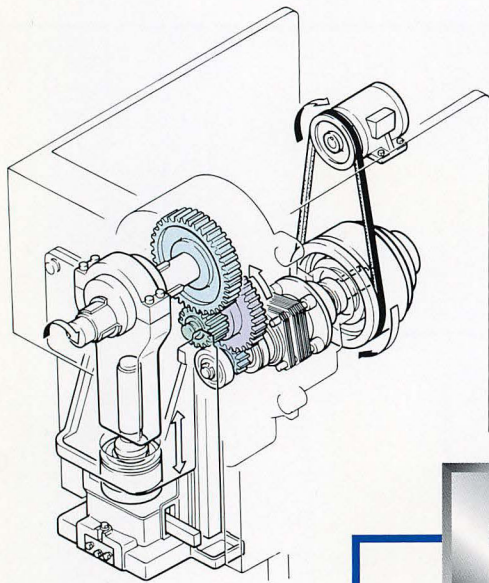
- 電動式スライド調整装置 (0.01mm単位デジタル式)
- 電子ロータリーカム(予備4連)
- 油圧式オーバーロードプロテクタ
- 積算カウンタ(6桁手動リセット付き)
- エアエジェクタ(3/8")
- エアコンセント(3/8")

湿式トランスミッション機構

クラッチ&ブレーキ摩擦面の発熱を抑え、フレームへの熱影響を低減させたセパレートパック構造のトランスミッションです。
 ブレーキ停止性能の大幅な向上が、安定した断続的運転を保証します。

二段式減速ギア構造

二段減速構造とクラッチ&ブレーキの多板式構造により、クラッチON/OFF切替え時のエア消費量を低減させました。
 また、フライホイールの回転を二段減速することにより、減速比を大きくとり高いトルク性能を発揮します。



さらに機能性を高め、よりコンパクトに

強靱なフレーム構造

最適な板厚および重量配分をCAE解析によって設計し、より高剛性なフレームの完成を実現しました。
 加工精度の向上と加工騒音の低減、金型寿命の延長に効果を発揮します。

コンパクトフレーム

従来機のスペックを維持しながら、全高を約270mm(Ⅲ型仕様)低くしたコンパクトな設計が、省スペース化や設置条件の柔軟な対応に寄与しています。

フレーム

駆動

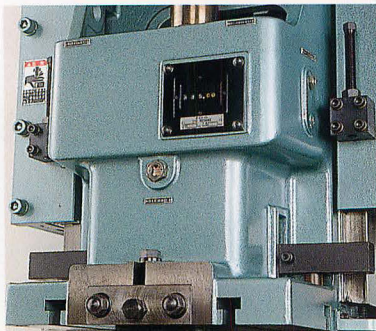
機能

オーバーロードプロテクタ装置

新たに開発したプロテクタ機能によりさらに向上した応答速度が、非常時の緊急停止に威力を発揮します。
 また、自動復帰制御機構の採用によりスライドを上死点に戻すだけで自動復帰することができます。

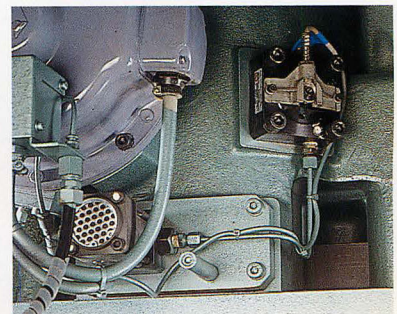
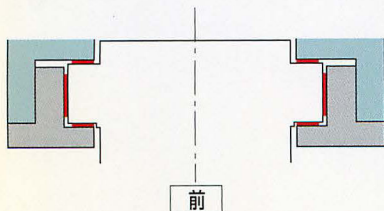
スライドダイハイト調節

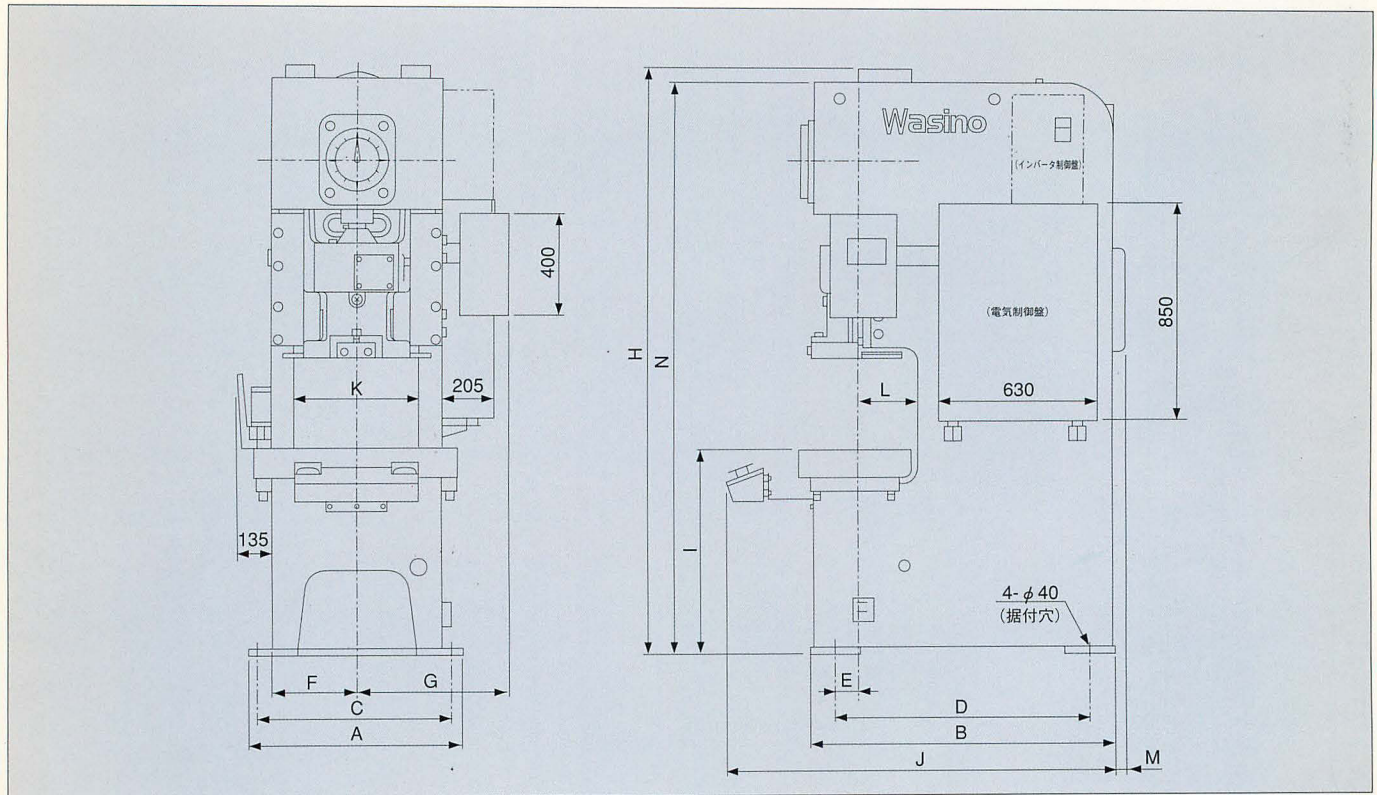
ダイハイト調整をワンタッチで行うことができる電動式スライドアジャスト機能がダイハイトのより最適な設定を提供します。
 (0.01mm表示)



六面ギブガイド

高剛性フレームと六面ギブガイドに加え、剛性を高めたギブ構造により、耐偏心荷重力が向上し、加工精度がさらに高まりました。





機種	項目	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
PUX45AD	I	840	1180	766	1010	85	333	595	2295	800	1525	490	240	50	2240	
	II				1055	130					2410				1515	2315
	III				1225	1055					130				2410	1515
PUX60AD	I	1000	1405	900	1205	130	396	658	2615	850	1725	578	285	7	2550	
	II				1250	175					2740				1740	2635
	III				1450	1250					175				2740	1740
PUX80AD	I	1080	1495	980	1280	130	435	697	2785	850	1855	638	310	20	2725	
	II				1355	205					2915				1855	2805
	III				1570	1355					205				2915	1855



(株)アマダワシノ
 1990年度デミング賞実施賞受賞
 ワシノは常に先端技術を取り入れ、ユーザーニーズを的確にとらえ、長年培われた技術とノウハウをもとに魅力ある商品づくりに徹しています。



(株)アマダワシノ
 機械業界で最初の
 ISO-9001認証取得-JQA (1993.09.13)
 世界で最も権威のある
 BSI(英国規格協会)の認証も合わせて取得
 (1993.11.09)

製造元：(株)アマダワシノ 販売元：(株)ワシノエンジニアリング

株式会社 ワシノエンジニアリング

- 本社 / 愛知県小牧市下小針中島二丁目158番地 ☎(0568)75-0857(代)
- 名古屋営業所 / 愛知県小牧市下小針中島二丁目158番地 ☎(0568)75-0996(代)
- 小牧営業所 / 愛知県小牧市下小針中島二丁目158番地 ☎(0568)73-4641(代)
- 静岡営業所 / 静岡県静岡市銀座町39(平尾ビル2階) ☎(054)246-1235(代)
- 浜松営業所 / 静岡県浜松市安新町168-2(第6二美ビル2階) ☎(053)422-0251(代)
- 横浜営業所 / 神奈川県横浜市都筑区北山田町5-1-54(ブーローリエリッチタ) ☎(045)591-2211(代)
- 川口営業所 / 埼玉県川口市戸塚6-16-11 ☎(048)294-6651(代)
- 高崎営業所 / 群馬県高崎市新町5-12(信和ビル2階) ☎(0273)26-2064(代)
- 大阪営業所 / 大阪府東大阪市長田東4-72(理研ビル3階) ☎(06)747-2431(代)
- 岡山営業所 / 岡山県岡山市江並101-4(萩原ビル) ☎(086)274-3483(代)

●代理店