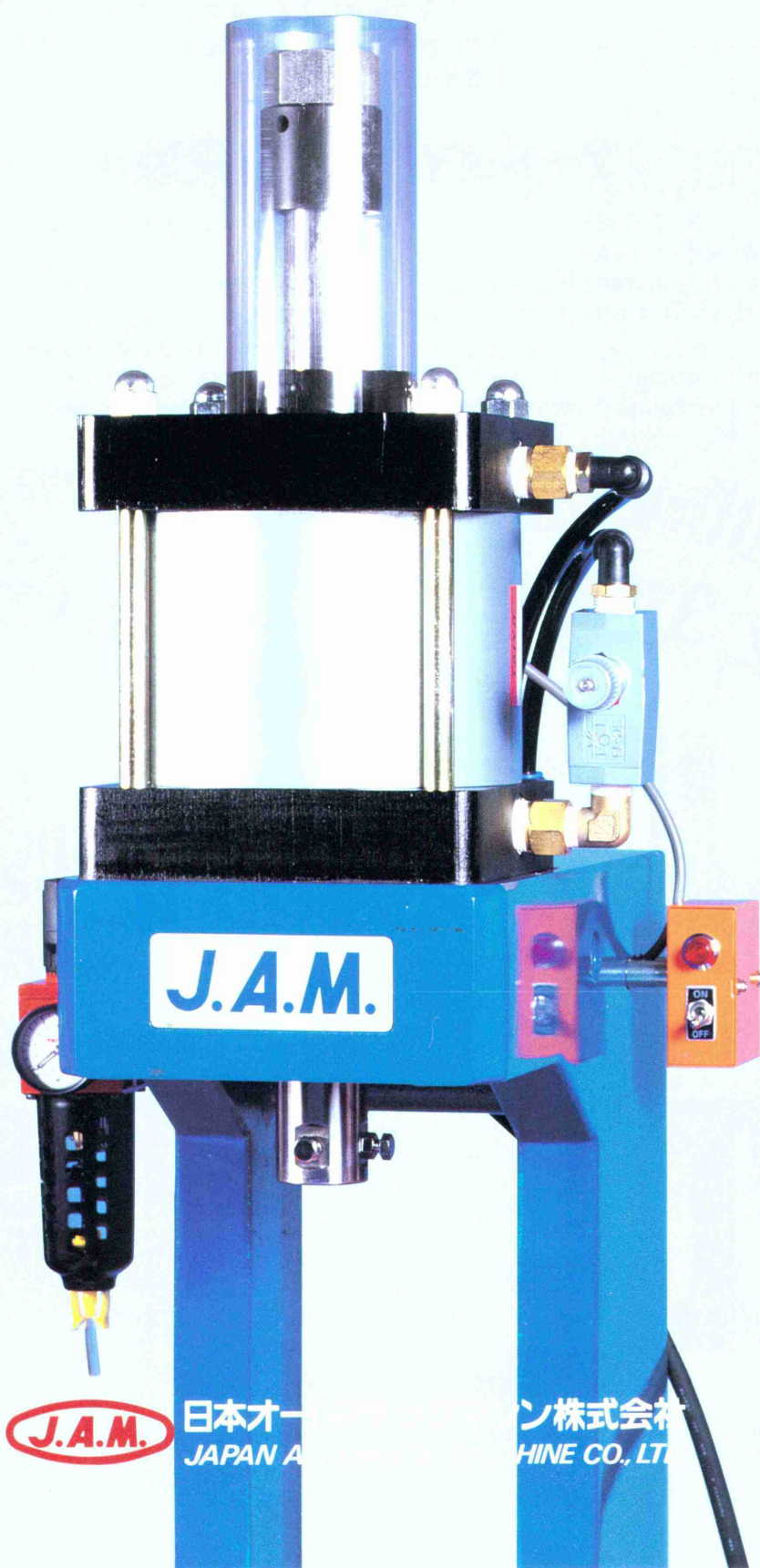


曲げ、絞り、圧入、刻印、圧着等に偉力を発揮します。

PRESS 卓上エアープレス



日本オーエスエム株式会社
JAPAN AOSUMI MACHINE CO., LTD.

多種多様なニーズに応える先進技術

ジヤムの卓上エアプレスは実績ある精密卓上プレスの技術を随所に生かし開発された、シンプルで高性能なマシンです。特に衝撃的な荷重では問題の多かった、曲げ、絞り、圧入、刻印、圧着等に偉力を発揮します。全機にラム回転防止機構、メカニカルストッパーを装備し安定した精度による加工をお約束します。またジヤムならではの豊富な機種の中から、加工用途に合わせた機種を選定していただくことができます。専用オプションも各種とり揃えております。

APP型

ゲートタイプ

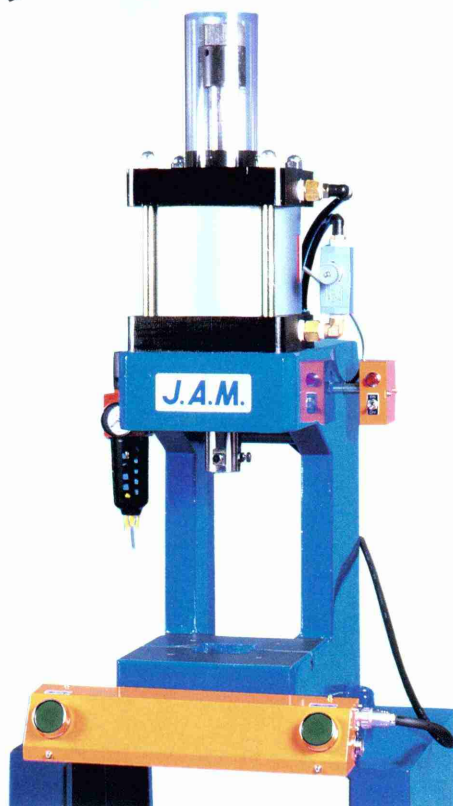
ALP型

アームタイプ

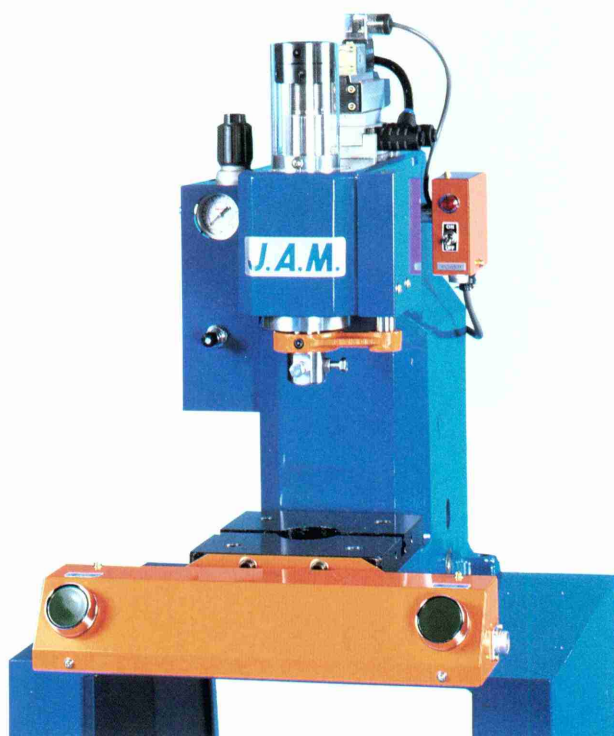
- C型フレームの採用により、汎用性の高い仕様となっています。
- 作業性の高いゲート型構造を採用しております。
- 一体物で鋳造されておりますので、高い剛性を維持できます。
- シリンダー等、無給油タイプを使用しておりますので、油の飛散がなく清潔です。
- 操作は両手操作押釦で安全性は抜群です。
- インデックステーブルとの組み合わせにより、安全で高能率の機械仕様となります。

- 本体にシリンダーを内蔵しているため、コンパクトな形状となっております。
- フレームにアルミニウムを使用しておりますので、大巾な軽量化を実現しました。
- 出力がアーム比により増大する構造となっておりますので、少ない空気量で高出力を得ることができます。
- シリンダー等、無給油タイプを使用しておりますので、油の飛散がなく清潔です。
- 操作は両手操作押釦で安全性は抜群です。

200, 500kg
1, 1.5, 2, 3TON



300, 500, 800kg

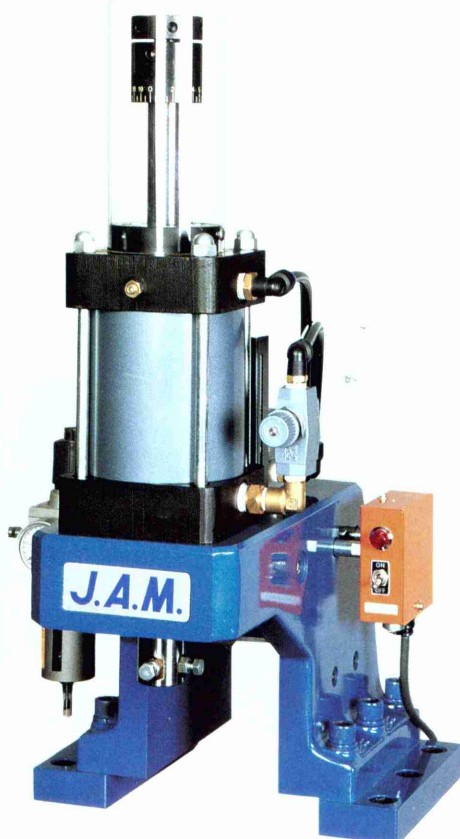


の卓上エアークプレス

APH型 ハーフタイプ

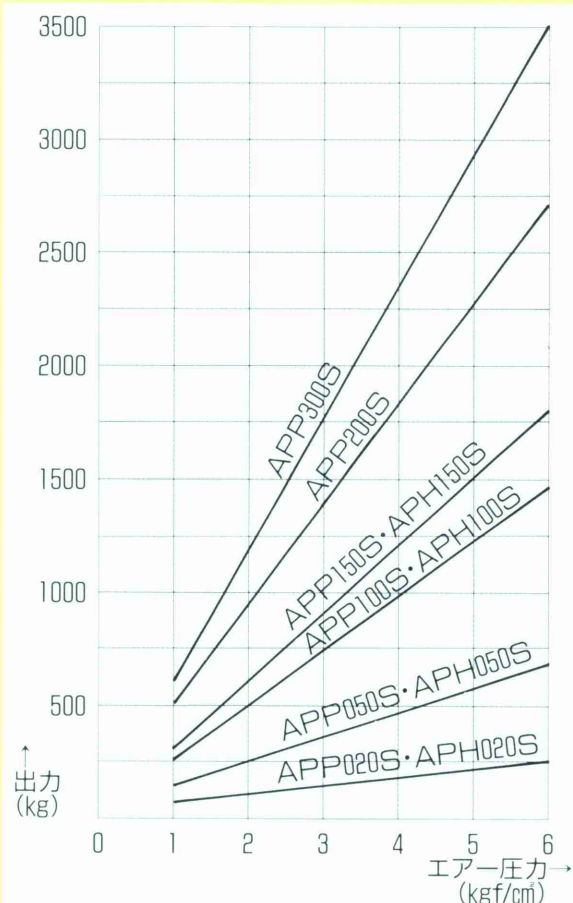
- 加工物に合わせてオープンハイトを任意に設定することができます。
- 専用機ラインの中に組み込むことが容易でコンパクトなプレスユニットとして偉力を発揮します。
- シリンダー等、無給油タイプを使用しておりますので、油の飛散がなく清潔です。
- 操作は両手操作押釦で安全性は抜群です。

200, 500kg
1, 1.5TON



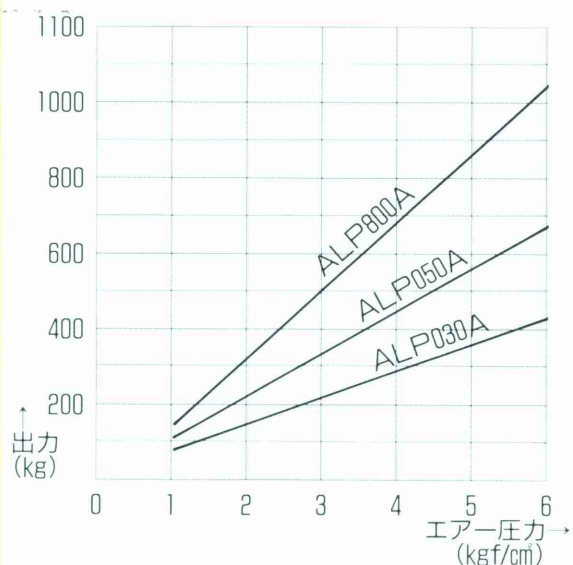
理論出力図

APP・APH



理論出力図

ALP



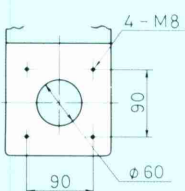
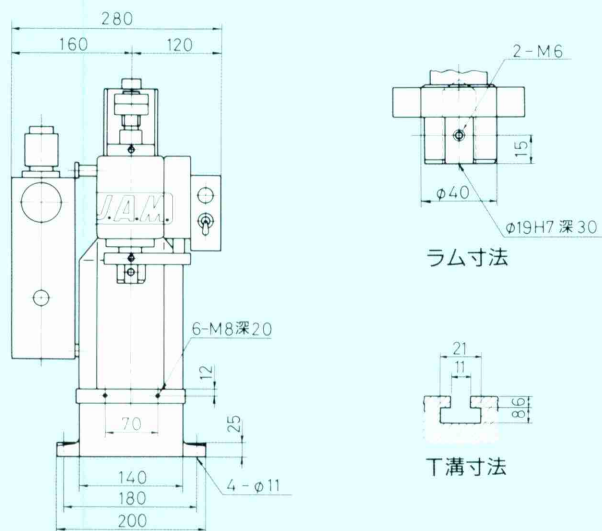
ALPシリーズ

■仕様■

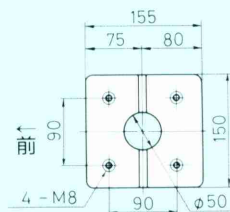
型 式	ALP030A	ALP050A	ALP080A
圧 力 能 力 (TON)	0.3	0.5	0.8
ストローク長さ (mm)	40	60	60
オープンハイト (mm)	160	180	180
ギ ャ ッ プ (mm)	100	115	115
ストローク調整量 (mm)	20	25	25
シャ ン ク 穴 (mm)	φ19×30	φ19×35	φ19×35
ベ ッ ト 面 寸 法 (mm)	140×150	180×190	180×190
シ リ ン ダ ー 径 (mm)	φ80	φ100	φ125
空 気 消 費 量 (NI/strok)	6.2	12.5	18.5
常 用 空 気 圧 (kgf/cm ²)	5	5	5
電 源	AC100V、1A	AC100V、1A	AC100V、1A
操 作 方 法	両手操作式	両手操作式	両手操作式
本 体 重 量 (kg)	30	46	58

■外形寸法■

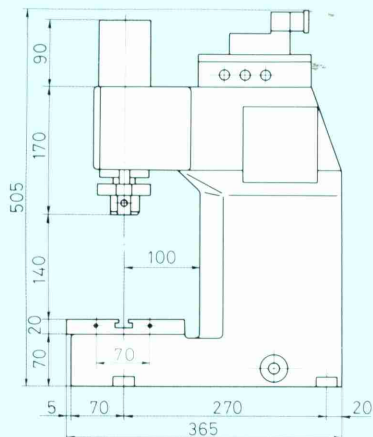
ALP030A



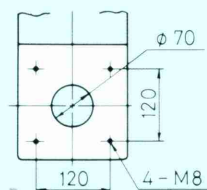
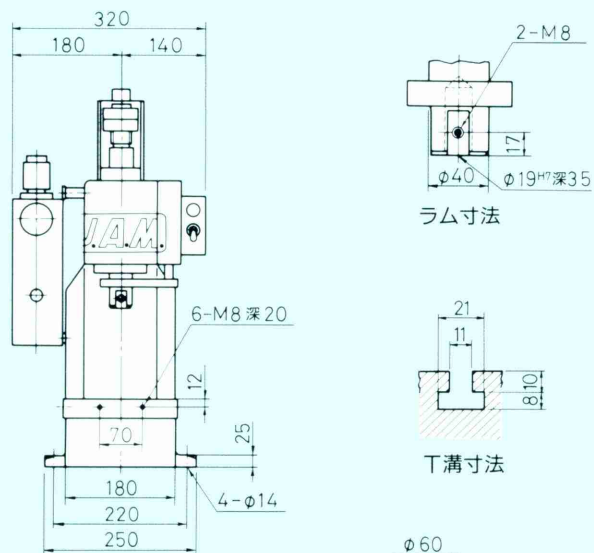
ベ ッ ト 面 加 工 図



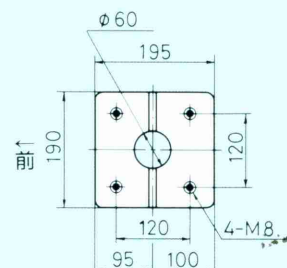
ボ ル ス タ ー 寸 法



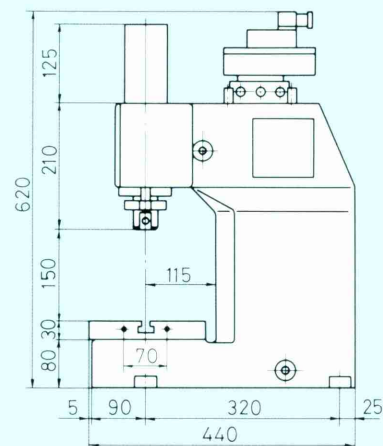
ALP050,ALP080A



ベ ッ ト 面 加 工 図



ボ ル ス タ ー 寸 法

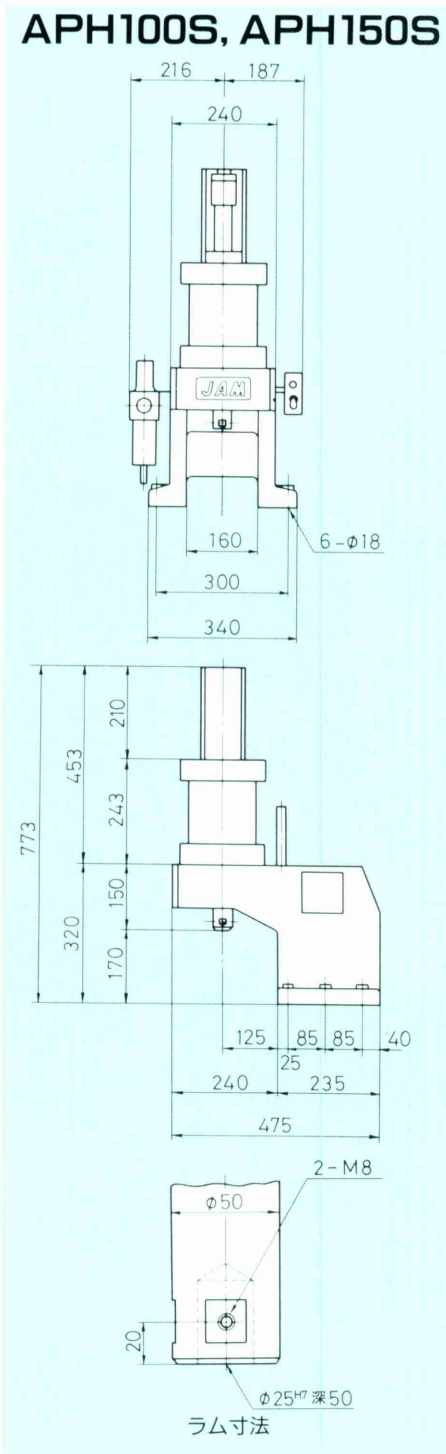
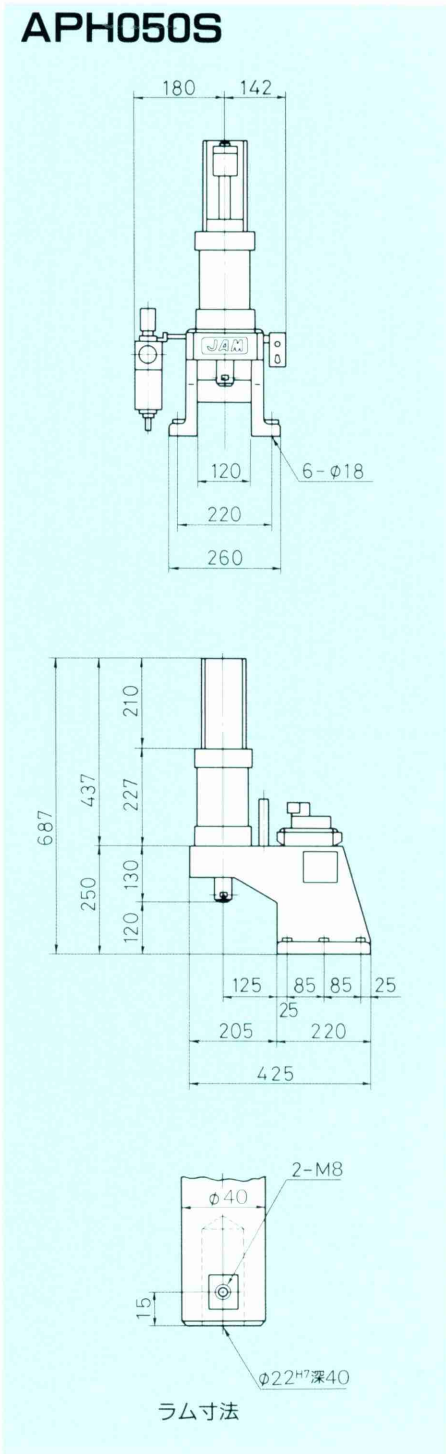
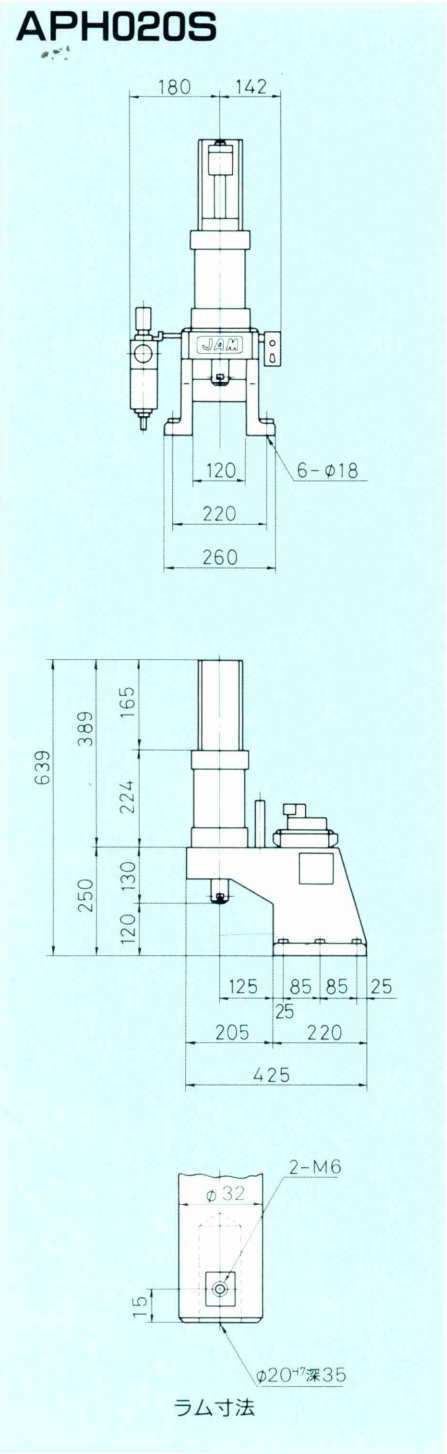


APHシリーズ

仕様

型式	APH020S	APH050S	APH100S	APH150S
圧力能力 (TON)	0.2	0.5	1	1.5
ストローク長さ (mm)	75	100	100	100
オープンハイト (mm)	自在	自在	自在	自在
ギャップ (mm)	125	125	125	125
ストローク調整量 (mm)	25	25	25	25
シャック穴 (mm)	φ20×35	φ22×40	φ25×50	φ25×50
ベット面寸法 (mm)				
シリンダー径 (mm)	φ80	φ125	φ180	φ200
空気消費量(Nl/strok)	7	15	30	38
常用空気圧 (kgf/cm ²)	5	5	5	5
電源	AC100V、1A	AC100V、1A	AC100V、1A	AC100V、1A
操作方法	両手操作式	両手操作式	両手操作式	両手操作式
本体重量 (kg)	55	70	120	130

外形寸法



卓上エアプレス関連機器

卓上エアプレスを更に使い易く、ご利用いただくために専用の関連機器を用意しております。



圧力管理装置

■特 長■

- 荷重のかかりかたを測定できるので、金型の摩耗状態を管理することができます。
- 一定荷重のもとで均一な製品を生産できるので品質管理が容易になります。
- プレス機の実質パワーが把握できるため、オーバーロードの把握ができます。

LCH-1T,5T



型 式	定格容量
PC43P-1T	1tf
PC46B-1T	
PC43P-5T	5tf
PC46B-5T	

※ 圧力管理装置はLCHとPCの組み合わせによります。

PC43P



- 小型、軽量、ローコスト。
- 応答が20msecと高速です。
- ピークホールドも可能です。
- アナログ出力が標準でついています。

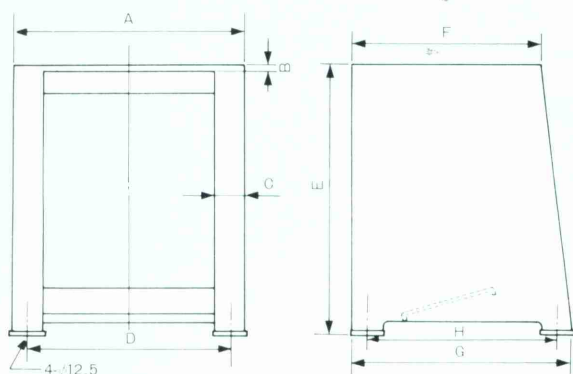
PC46B



- オートゼロが標準つき。
- サンプルレートが高速(200/秒)
- 外部信号によりピークホールド・データホールドが可能。(センサー オプション)
- アナログ出力が標準つき

プレス台 (別売のハイマウントを取り付けた場合は高さが38mm高くなります)

単位:mm



適応プレス	APP020S APP050S	APP100S APP150S	APP200S APP300S	ALP030A	ALP050A ALP080A
プレス台	PT300S	PT305H	PT200A	PT030A	PT050A
A	540	600	600	540	600
B	12	15	16	12	15
C	70	80	80	70	80
D	470	520	520	470	520
E	620	640	580	620	640
F	435	550	630	435	550
G	510	630	630	510	630
H	440	550	550	440	550
重量(kg)	約51	約60	約75	約51	約60

卓上エアプレス関連機器

関連機器対応表

製品名 機器名及び型式		APP 020S	APP 050S	APP 100S	APP 150S	APP 200S	APP 300S	ALP 030A	ALP 050A	ALP 080A	APH 020S	APH 050S	APH 100S	APH 150S
プレス台	PT030A							●						
	PT050A								●	●				
	PT300S	●	●											
	PT305H			●	●									
	PT200A					●	●							
※ハイマウント	KM100-60	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
光線式安全器	SD-20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
エアブロー装置	AB03-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フートスイッチ	FS03	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
加圧タイマー	AT020S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プリセットカウンター	PC02	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
圧力管理装置	PC43P-1T	●	●	●							●	●	●	
	PC46B-1T	●	●	●							●	●	●	
	PC43P-5T			●	●	●	●						●	●
	PC46B-5T			●	●	●	●						●	●
指定色塗装		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オールエアタイプ対応		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
集音サイレンサー取付		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※ハイマウントはプレス台用のレベラー付防振ゴム

インデックステーブル

■特 長■

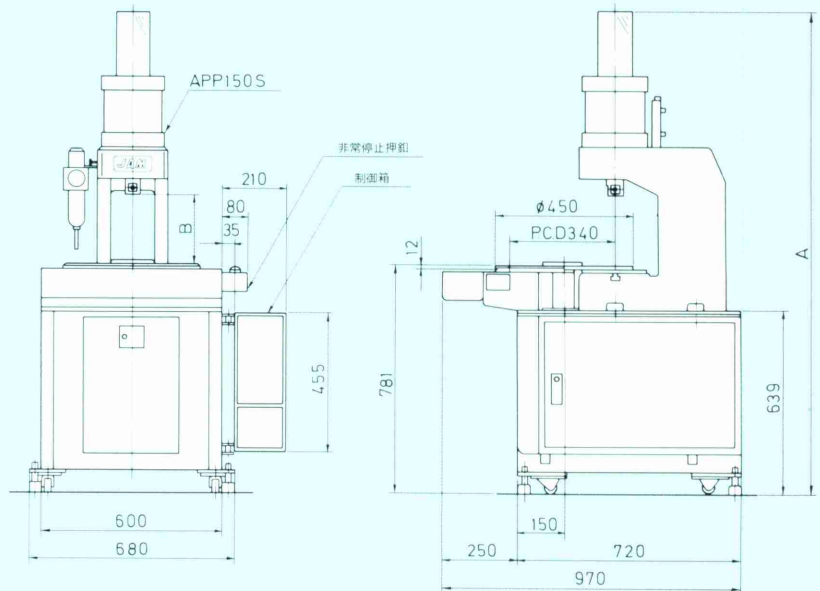
- ローラーギヤの内蔵により高速運転による高精度な割出しを可能にしました。
- 制御はシーケンスコントローラーを使用しております。さらにユーザーサイドの制御回路追加もできます(1/0ユニット追加可、別売)
- コンパクトなユニットとして開発され専用機ラインの一部としても使用できます。

■仕 様■

※テーブル径φ600も特注いたします。

型 式	ML450A
割 出 数	6・8・12
テ ー ブ ル 径(mm)	φ450
テーブルピッチ径(mm)	φ340
テーブル回転速度(S)	0.3~1.5
割 出 精 度(mm)	P.C.D.上±0.02
割 出 方 式	ローラーギヤ
制 御 方 式	単動、間欠、連続
電 源	単相、AC100V
本 体 重 量(kg)	175

製品名	APP020S	APP050S	APP100S APP150S
A	1458	1506	1612
B	158		228



●仕様は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

J.A.M. 日本オートマチックマシン株式会社

本社 〒146 東京都大田区下丸子3-28-4 ☎(03)3756-1431
大阪支店 〒550 大阪市西区北堀江2-12-21 ☎(06)533-2651
名古屋支店 〒465 名古屋市名東区豊か丘3009 ☎(052)774-8871
横浜支店 〒222 横浜市港北区樽町3-7-80 ☎(045)543-1511
熊谷支店 〒360 埼玉県熊谷市榎町2 ☎(0485)21-3241
原町支店 〒975 福島県原町市北原字木戸脇18 ☎(0244)23-6161
福岡営業所 〒810 福岡市中央区大名1-8-20 ☎(092)734-2141
松本営業所 〒390 長野県松本市白板2-3-28 ☎(0263)33-2231

H4/11

KY9210-07