

■ 製品仕様

項目	仕様
機械名	エアプレス機 ATPプレス
型式	ATP100型
プレス加圧力	40kN(4トン) (プレスストローク23.5～24mm時)
プレスストローク	約24mm
オープンハイト	約50mm
刃物有効寸法	300Wx250Lmm (Max)
木型寸法	330Wx320Lmm (Max) *幅方向330mmは固定
ワーク寸法	330Wx290Lmm (Max)
シリンダー径	φ140mm
制御方法	両手スタート釦ONの間、プレス下降。 両手スタート釦OFFでプレス上昇。
機械寸法	約500x380x788mm (WxDxH) (取手、搬送テーブル含まず。)
機械重量	約350kg
空圧源	0.5MPa 清浄空気を要する。
エアー消費量	8L/1ショット
安全装置	両手スタート釦・樹脂カバー・簡易空圧式インターロック
その他	高精度下死点ユニット 4ヶ所 (分解能10μm)

項目	仕様
機械名	エアプレス機 ATDプレス
型式	ATD100型
プレス加圧力	40kN(4トン)
プレスストローク	約24mm
オープンハイト	180mm
ダイセット寸法	300Wx250Lmm
刃物有効寸法	220Wx150Lmm
ワーク寸法	Max幅200mm
シリンダー径	φ140mm
制御方式	両手スタート釦ONの間、プレス下降。 両手スタート釦OFFでプレス上昇。
機械寸法	約500x380x1100 (WxDxH) (取手含まず。)
機械重量	約300kg
空圧源	0.5MPa 清浄空気を要する。
エアー消費量	8L/1ショット
金型交換	上型・下型共にボルト締め
安全装置	両手スタート釦・樹脂カバー・簡易空圧式インターロック
その他	高精度下死点ユニット 4ヶ所 (分解能10μm)

クリーンルーム対応 精密サーボプレス



SPS15/30/50

スイングシートカッター



ST500

各種刃物を用いた装置の製作を行います。プレス単体から自動化ラインに至るまでのトータルサポートが可能です。

isel アイセル株式会社

アイデアをセールする開発型企业

本 社 〒581-0068 大阪府八尾市跡部北の町1丁目2番16号
TEL:072-991-0450 FAX:072-994-7583

東日本営業所 〒343-0844 埼玉県越谷市大間野町5丁目55番地
TEL:048-986-6351 FAX:048-986-6361

名古屋営業所 リンくう工場 広島工場 山口工場

■代理店

WEBSITE >>>

<http://isel.jp>

●弊社の製品は適切な品質管理のもとに製作されていますが、弊社の知り得ない使用条件下で誤った使い方をされた場合、取扱いの不備、不測の事故などにより発生したトラブルについては、保証の責任を免除させていただきます。
なお、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。●本製品を輸出する際は、仕向国及び用途、需要者を確認して頂き、客観要件に該当する場合は、輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。

isel

ATプレス PAT.P **NEW**

ATD100/ATP100

エアプレスで40kNの高推力!!

DTP™
ダブル
トグル
パワー
Double Toggle Power

各種試作に最適

- 偏光板、拡散板、レンズフィルム、OLED
- EVA、バックシート、薄膜太陽電池



ATD 100

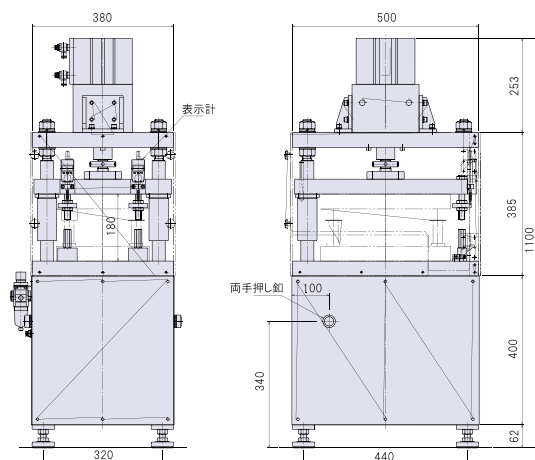


ATP 100

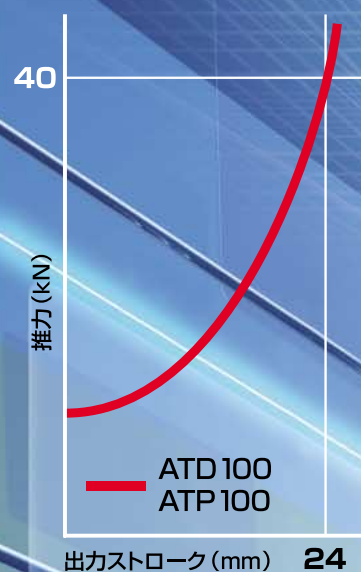
アイセル株式会社



■概略寸法図



エアシリンダーとトグルの合体! エアプレスで40kNの高推力!!



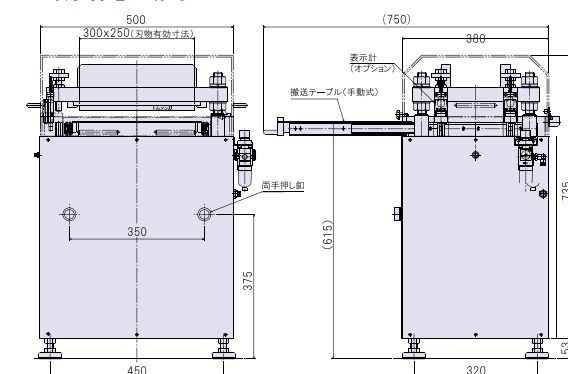
ATDプレス^{PAT.P} ATD100

ダイセット搭載可能!!
オスメス型やトムソン (ビクトリア) 刃・
エッチング刃の取り付けが可能です。

ATPプレス^{PAT.P} ATP100



■概略寸法図



■特長

DTPTM ダブル
トグル
Double Toggle Power パワー
DTP (ダブルトグルパワー) 機構採用
アイセルが独自に開発したDTP機構を採用することで、通常のエ
アシリンダーより推力を大幅にアップさせることが可能になりました。

コンパクトサイズ

油圧ユニットが不要なため、工場の省スペース化に貢献いたします。

エア源のみで簡単設置

油圧・電気を使用することなく、エアを繋ぐだけで、簡単設置!

※1 安全カバー開放時はバルブが切替り、エアが遮断されるため、作業不可能となります。

下死点調整OK

高精度下死点ユニットを取り付けることにより、下死点調整を可能と
しました。

※2 下死点調整により、プレスストロークが変化します。

■用途

- 薄物フィルム (シール・両面テープ) のハーフカット、
全抜き加工
- 自動化ラインの組込みに
- 試作金型のテスト加工・評価に
- フラットパネル
偏光板、拡散板、レンズフィルム、OLED等の打抜き加工に!!
- 太陽電池
EVA、バックシート、薄膜太陽電池の評価・試作用に!!