

# Mitabest

Mitabest は二つ折り観音製本の専用機械です。

二つ折り観音製本とは建設関係（土木、建築、設備）の設計図面を同じサイズのコピー用紙でコピーを取り、その用紙のプリントした面を内側にして中央より二つ折りにしたものを 1 冊の枚数分用意します。そのコピーされた折丁図面のプリントされていない片面の背と小口側の両淵から一定幅に 1 枚ずつ糊付をして、1 冊分の折丁を重ね貼りして本にする製本方法です。本を見開いた状態はフルフラットになります。

紙の流れはレイフラット製本と同じですが、糊付け位置が背と小口の両淵一定幅だけで全面ではない事と、貼り合わせる紙は薄手でしかも腰の弱いコピー用紙である所が違います。紙サイズは見開きサイズ A3,A2 を二つ折りした A4,A3 の 2 種類を機械で製本する事ができます。

## Mitabest 仕様

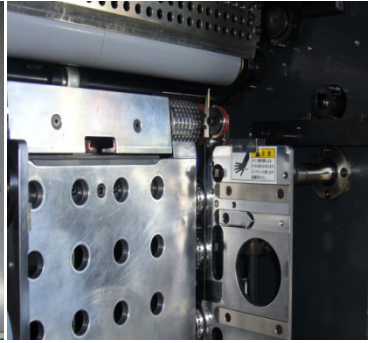
●マシンスピード	Machine speed	100rpm
●紙サイズ	Signature size/standard:	天地 x 小口 Length x Width A4 (210 x 297mm) A3 (297 x 420mm)
●電源	Electrics:	AC200V,3Ph,50/60
●動力	Power requirements:	2,265KW
●マシンサイズ	Machine dimensions:	900 x 1,200 x H=1,500mm
●マシン重量	Machine weight:	ca. 900kg

## 特徴

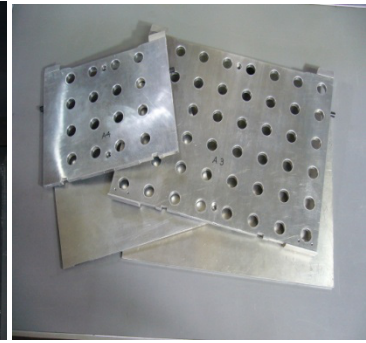
- ・マシンサイズは大きさ 1 m<sup>2</sup>強で高さが 1.5m のコンパクトサイズです。
- ・Mitabest の糊付けはドット模様で塗布できるメッシュローラーユニットを使用しています。背と小口側の両端から 10~20mm 位糊付けをします。（袋とじ状態）特に薄手で腰の弱いコピー用紙でも製本する事ができます。
- ・1 冊の紙の枚数が 300 枚以上ある場合があり、時間効率アップの為マシンスピード Max100 枚/1 分間の高速での貼り合わせ設定が可能になっています。
- ・薄いコピー用紙用の 2 枚取り防止装置を独自で開発して取り付けています。それと併用して 2 枚取り検知センサーを取り付けることで瞬時にマシンストップする事ができロスができるだけでなくすように設定されています。



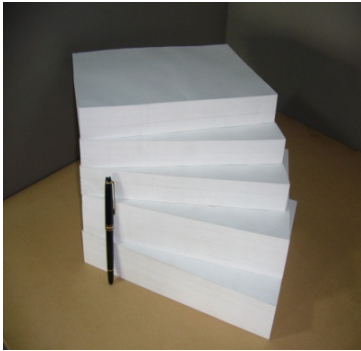
メッシュローラーユニット



A4 圧着板、ワイヤーガイド  
セッティング



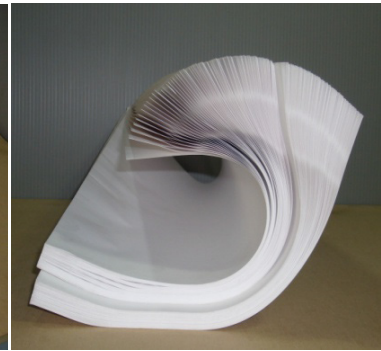
A4,A3 サイズ用圧着板



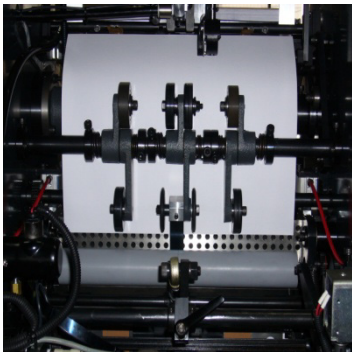
コピー用紙 A4,貼り合わせ  
300 枚 2 冊、200 枚 3 冊



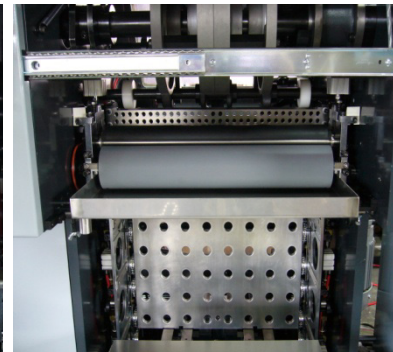
コピー用紙 A3,10枚 2 冊



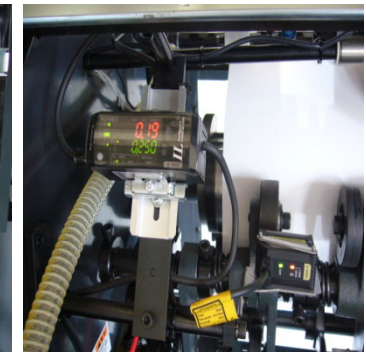
コピー用紙 A3,背、小口側  
両端より一定幅貼り合わせ



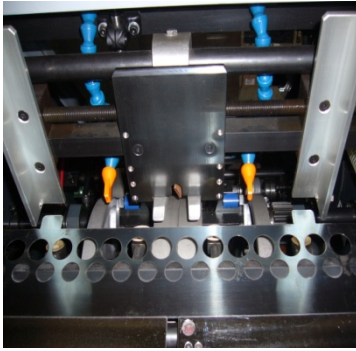
紙送りコロ



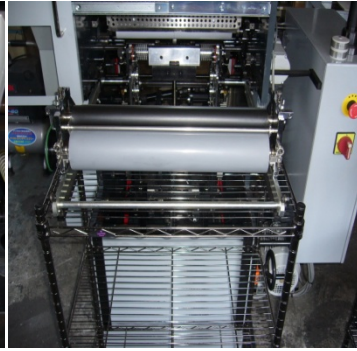
メッシュローラーユニット  
A3 圧着板のセッティング



2 枚取り検知用センサー



フィーダー部薄紙 2 枚取り  
防止装置



メッシュローラーユニット  
のセッティング用ワゴン