レイフラットアルバム全自動製本機

LAY FLAT BINDING MACHINE

HPB −13L

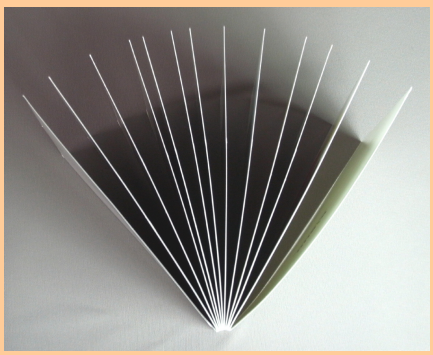
最大297x420mmのA3横長サイズレイフラットアルバムを全自動で制作。
色々な種類のレイフラットアルバムを誰でも簡単に作れます。

薄くてページ数の多いもの、ページ数は少なくても豪華で厚いアルバムを作れます。

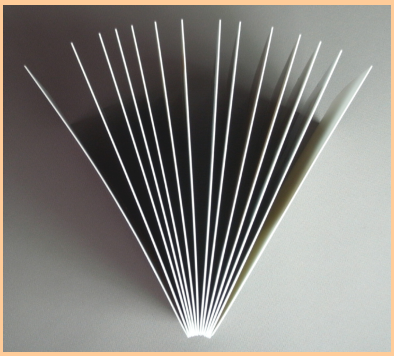
152x330mm～330x920mmサイズプリントの製本が可能

1.0mmの厚い中台紙で製本が可能

ホットメルト糊を使うので合紙製本する材料を問いません。紙、合成紙、PVC、PETなどが可能です。
レジンコート処理をした印画紙同士、インクジェット専用紙同士の合紙製本が可能です。



：プリント同士製本：



：カードボード差込製本：

：２種類の製本比較：

TOYOTEC

筋押し、折り、合紙製本行程のワンパス化でワークフロー効率が向上

○ MERIT1：ページ違いの撲滅

オフラインで筋押し、折りを処理した場合、色々な要因によってページの順番が狂う場合がある。
HPB-13は筋押し、折り、合紙製本を機械内部で連続処理をする。
オペレーターはプリント順さえ間違わずに機械にセットすれば正しい順番で確実に製本される。

○ MERIT2：確認作業削減

行程が機械によって分かれていると、ひとりの作業員で異なる作業の同時進行はできない。
オフラインで行っていた次行程での確認作業がいらなくなる。
製本中に作業員は前準備、後工程作業が行えるので作業効率が良くなる。

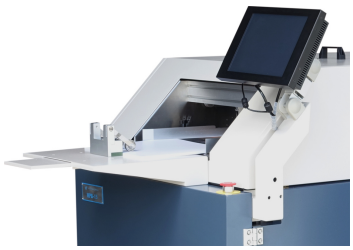
○ MERIT3：少量多品種生産

アルバムサイズ変更はプリントガイドの変更、プリント長さ入力、スタートキー押しとシンプル。
プリント同士の合紙とカードボード付き合紙の切り替えもワンプッシュ、切り替えによる時間のロスがないので付加価値のある少量多品種商品を手がけられる。

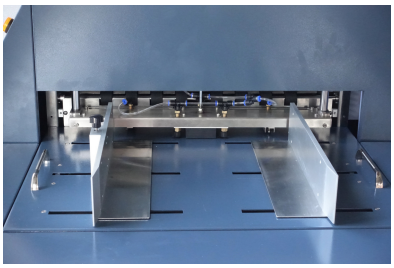
○ MERIT4：ホットメルト糊合紙製本

ホットメルト糊を使用する事により短納期対応が可能となり、湿度の変化による変化のない合成紙やPVCシートをカードボードに使える。
高級アルバムとして付加価値向上を図れる。

各ユニット説明

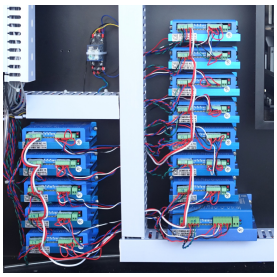


：プリント供給部：



：カードボード供給部：

：制御基板部：



：ドライブ制御部：

：：製品仕様

最小処理サイズ	152mm(幅)x305mm(見開き長さ)　３０mm厚
最大処理サイズ	460mm(幅)x920mm(見開き長さ)　３０mm厚
連続処理冊数 20ページ	150mmSQ プリント同士：２４冊/時　中台紙有り：２０冊/時
連続処理冊数 20ページ	300mmSQ プリント同士：２２冊/時　中台紙有り：１９冊/時
中台紙種類	厚み：0.35～1.0mm　高さ：150mm　材質：紙、ユポ、PVC、PET
糊種類	専用ホットメルト糊
機械サイズ	900(W)x１., ５00(D)x1, ４00mm(H)
機械重量	４50kg
使用電力	単相200VAC　９00W
使用エアー量	0.6Mpa以上　５0L/min以上　エアードライヤー付コンプレッサーを準備ください

【発売元】 TOYOTEC 〒278-0015　千葉県野田市西三ヶ尾77-2
(TEL)04-7121-0755　(FAX)04-7121-0740
(URL) http://www.toyotec-intl.co.jp/