

大型アルバム全自動ページブロック製本機

LAY FLAT BINDING MACHINE

HPB-18XL

最大45x90cmのプリントをセットすると全て全自動で45x45cmの大サイズレイフラットアルバムが完成し、排出されます。色々な種類のレイフラットアルバムを誰でも簡単なオペレーションで連続動作時1000サイクル/時の速度で制作ができます。



HPB-18XL 標準機



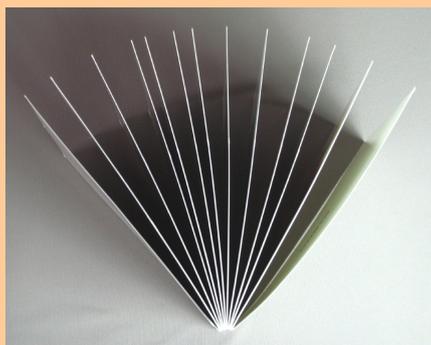
HPB-18XL プレスユニット搭載機

152 x 305mm~450 x 915mmサイズプリントの製本が可能

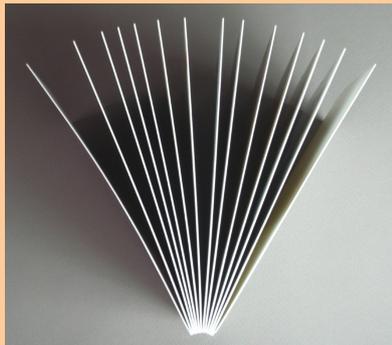
1.0mmの厚い中台紙で製本が可能

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：

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ります。

HPB-18XLは筋押し、折り、合紙製本を機械内部で連続処理をします。

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ます。

○ 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です。

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タッチ、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ができます。

○ 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ません。

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ります。

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ります。

○ MERIT4 : ホットメルト糊合紙製本

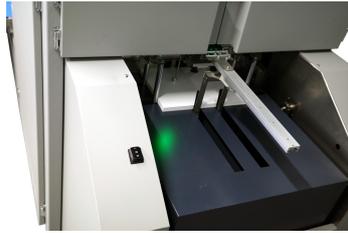
ホットメルト糊を使用する事により短納期対応が可能となり、湿度の変化による変化のない合成紙やPVCシートをカードボードに使えます。

高級アルバムとして付加価値向上を図れます。

各ユニット説明



: プリント供給部 :



: カードボード供給部 :



: ブック排出部 :



: タッチパネル部 :

: : 製品仕様

最小処理サイズ	152mm(幅)x305mm(見開き長さ) 55mm厚
最大処理サイズ	450mm(幅)x915mm(見開き長さ) 55mm厚
連続処理冊数 20ページ	150mmSQプリント同士: 60冊/時 中台紙有り: 50冊/時
連続処理冊数 20ページ	300mmSQプリント同士: 60冊/時 中台紙有り: 50冊/時
プリント用紙の厚み	0.15mm~0.3mm (紙質によって異なります)
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	3,350(W)x1,650(D)x1,520mm(H)
機械重量	650kg
使用電力	単相200VAC 50/60Hz 2KW
使用エア圧/量	0.6Mpa以上 200L/min以上 エアードライヤー付コンプレッサーを準備してください