



DigiBook 150

生産性	最大150冊毎時
クランプ数	1
タッチスクリーン	あり
背の長さ: max/min	380mm / 120mm
ブック高さ: max/min	325mm / 110mm
背幅厚	2 ~ 50 mm
最大カバーサイズ	700mm x 380mm
最小カバーサイズ	222mm x 120mm
最大カバー用紙厚	400 gsm
寸法	1400 mm (L) x 800 mm (W) x 1270 mm (H)
PUR糊タンク容量	最大3 kg
重量	約250 kg
電源	AC200 V ± 10 %, 50/60 Hz (単相) , 3.5 kW

DigiBook 200

生産性	最大200冊毎時
クランプ数	1
タッチスクリーン	あり
背の長さ: max/min	380mm / 120mm
ブック高さ: max/min	325mm / 110mm
背幅厚	2 ~ 50 mm
最大カバーサイズ	700mm x 380mm
最小カバーサイズ	222mm x 120mm
カバー用紙厚	400 gsm
寸法	1770 mm (L) x 900 mm (W) x 1270 mm (H)
PUR糊タンク容量	最大3 kg
重量	約250 kg
電源	AC200 V ± 10 %, 50/60 Hz (単相) , 3.5 kW

DigiBook 300 XL Pro

生産性	最大300冊毎時
クランプ数	1
タッチスクリーン	あり
背の長さ: max/min	450mm / 100mm
ブック高さ: max/min	475mm x 120mm
ミーリング幅	3 mm
背幅厚	2 ~ 50 mm
最大カバーサイズ	1000mm x 450mm
最小カバーサイズ	240mm x 100mm
最大カバー用紙厚	最大400 gsm
寸法	2470 mm (L) x 1270 mm (W) x 1660 mm (H)
PUR糊タンク容量	最大3 kg
重量	約525 kg
電源	AC200 V ± 10 %, 50/60 Hz (単相) , 6.4 kW

DigiBook 450

生産性	最大450冊毎時
クランプ数	1
タッチスクリーン	あり
背の長さ: max/min	450mm / 100mm
ブック高さ: max/min	325mm / 120mm
ミーリング幅	3 mm
背幅厚	2 ~ 50 mm
最大カバーサイズ	700mm x 450mm
最小カバーサイズ	242mm x 120mm
カバー用紙厚	最大400 gsm
寸法	2870 mm (L) x 1670 mm (W) x 1660 mm (H)
PUR糊タンク容量	最大3 kg
重量	約850 kg
電源	AC400 V ± 10 %, 50/60 Hz (3相) , 6.4 kW

- *1. 生産速度は材料のサイズによって異なります。
- *2. エアコンプレッサー; 0.7 Mpa ~ 0.9 Mpa, 200リットル毎分
- *3. 仕様は予告なしに変更することがあります。

オプション

DigiBook 200

- ・拡張カバーキット (最大1000mm)
- ・AutoCreaser Pro 33 / 50 との自動接続キット
- ・大容量紙粉排出装置

DigiBook 300 XL Pro

- ・大容量紙粉排出装置
- ・製本用寒冷紗取付システム

DigiBook 450

- ・大容量紙粉排出装置
- ・カバーミシン目キット
- ・拡張ブックコンベヤー

DIGIBOOK | 150 | 200 | 300XL Pro | 450



最新のPUR無線綴じ製本機

[日本総代理店]



DIGIBOOK | 150 | 200

PUR 無線綴じ製本

PURは、無線綴じ用接着剤の中では最も強度があり、他の接着剤に比べ優れています。インキ、コーティングまたはデジタル印刷用トナーが背に付着している場合、ホットメルトでは強度が損なわれる可能性があります、PURには耐性があり、ペーパーストック全体と仕上がりに最も強度のある接着が可能で、合成紙、再生紙にも適しています。

DigiBook 150 | DigiBook 200

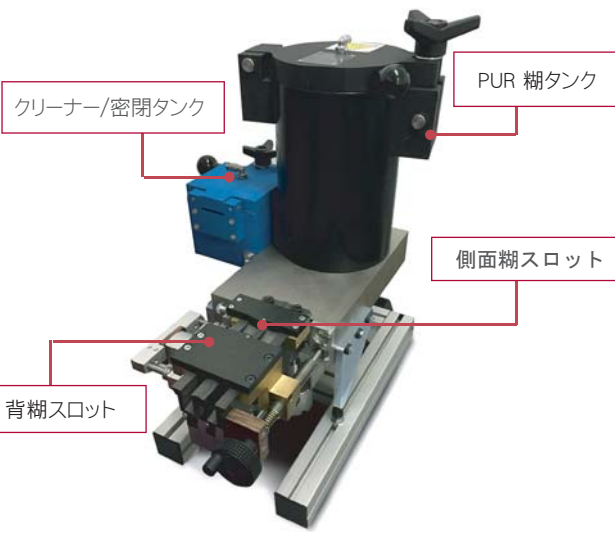
本機は、リズナブルなPURの無線綴じで小ロットのオフセットなどの従来印刷やデジタル印刷に適しています。本機は、優れた無線綴じ品質を実現させるための背と横糊付けで、スロット・アプリケータにより塗布される特許取得の“closed gluing system”が装備されています。

本機は専門知識がなくても使いやすく、数秒ですべてのプログラミングができるアイコングラフィックスを備えたタッチスクリーンパネルで操作できます。DigiBook200については、自動的にブックの厚さを測定し、数秒で準備が整います。

さらに本機は、革新的な接着塗布システムを標準装備しています。このシステムは、少なくとも7つの国際特許があり、臭気や有毒なガスの放出がなく、密閉されており換気ファンも不要です。接着剤溶融タンクとスロット・アプリケータに異なる温度を設定して、優れた柔軟性と接着寿命を与えることができます。

このスロット・アプリケータのもう一つの特徴は、タッチスクリーンから自動的に洗浄して密閉することができ、接着剤の無駄を最小限に抑えることができます。

PUR接着剤は本の背と両側面に独立した接着剤スロットが付いています。それぞれの接着剤は最適な背と側面接着ができるように調節できます。この接着量はスロット・アプリケータの高さと圧力によって決定され、あらゆる種類の本を容易に綴じることができます。



DigiBook 150 製品仕様

- 1時間あたり最大150冊
- タッチスクリーン操作
- 自動開閉クランプ
- 背の長さ110 mm ～ 380 mm
- 背の厚み2～50 mm
- 洗練されたミリングとノッチング機構による調整可能な背準備
- 紙粉除去装置
- 背と横糊付けの特許のある自動密閉PURアプリケーションシステム
- 接着剤ヘッドの自動クリーニングと密閉

DigiBook 200 製品仕様

- 1時間あたり最大200冊
- 自動セットアップによるタッチスクリーン操作
- 背の長さ110 mm ～ 380 mm
- 背の厚み2～50 mm
- 洗練されたミリングとノッチング機構による調整可能な背準備
- 紙粉除去装置
- 背と横糊付けの特許のある自動密閉PURアプリケーションシステム
- 接着剤ヘッドの自動クリーニングと密閉
- Morgana AutoCreaser Pro (クリーサー機器) との接続

DIGIBOOK | 300XL Pro | 450

PUR 無線綴じ製本

DigiBook 300XL Pro | 450

本機は高機能製品モデルで、完璧な無線綴じ製本の小ロットから中ロットのリンググラフやデジタル印刷に適しています。本機は150や200と同様に、接着剤の塗布やクリーニングで革新的な技術と機構部を搭載していて、各々独立した接着剤スロットにより、製本物の背面と側面に接着剤を塗布できます。無線綴じの接着剤の量は、アプリケータの高さと、完璧にコントロールされた接着剤の圧力により設定されます。その結果、どんな種類の製本物にも、全く簡単に無線綴じを施すことができます。



本機のもう一つの特徴は、洗練されたミリング機構と、無線綴じ用の接着剤で製本物の背面準備を施せるノッチング機構です。さらに、本機はミリング機構を完璧に格納でき、製本部を綴じる領域を確保しています。

製本物を挟む圧力は、圧縮空気のシステムで得られ、厚さ方向の圧力を調整しています。挟む圧力もまた、画面入力で設定できます。挟み込む量は、製本物の背面積と接着剤の質に対して、0～1.5mmの範囲で最適設定できます。

本機2機種の自動の表紙搬送に加えて、450のみに高速の製作速度を保ち、製本物を掴む手間を減らせる自動の製本物の搬送と積重ねるシステムを搭載しています。

- DigiBook 300 製品仕様**
 - 1時間あたり最大300冊
 - 自動セットアップによるタッチスクリーン操作
 - 自動開閉クランプ
 - 背の長さ100 mm ～ 450 mm
 - 背の厚み2 ～ 50 mm
 - 洗練されたミリングとノッチング機構による調整可能な背準備
 - 紙粉除去装置
 - 背と横糊付けの特許のある自動密閉PURアプリケーションシステム
 - 接着剤ヘッドの自動クリーニングと密閉
- 全体で統一された作業スペース面
 - 自動の本文厚み測定とその設定

- DigiBook 450 製品仕様**
 - 1時間あたり最大450冊
 - 自動セットアップによるタッチスクリーン操作
 - 自動開閉クランプ
 - 背の長さ100 mm ～ 450 mm
 - 背の厚み2 ～ 50 mm
 - 洗練されたミリングとノッチング機構による調整可能な背準備
 - 紙粉除去装置
 - 背と横糊付けの特許のある自動密閉PURアプリケーションシステム
 - 接着剤ヘッドの自動クリーニングと密閉
- 自動カパーフィーダー搭載
 - 製作物の自動的な搬送と積重ねのシステム搭載
 - 自動の本文厚み測定とその設定

