

DigiBook 150

最新のPUR無線綴じは、従来のホットメルトに
比べ4倍の強度

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。

本機は、リーズナブルな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が、スロ
ット・アプリケーション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。

主な製品の特徴

- 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1 ~ 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
- 接着剤ヘッドのオートマチックなクリーニングと密閉

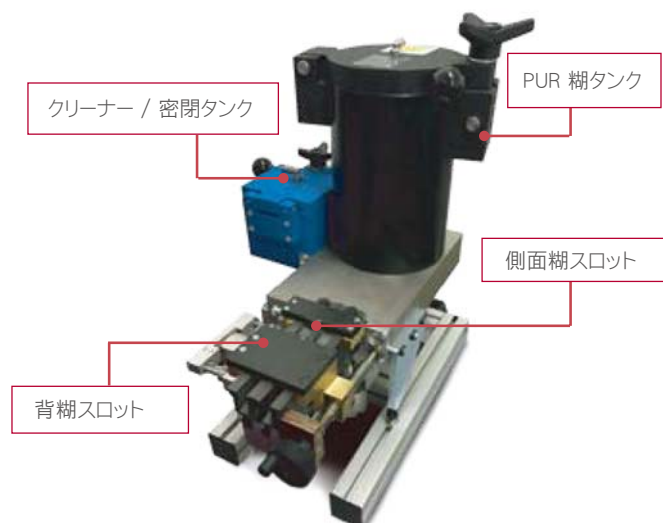
本機は専門知識がなくても使いやすく、アイコングラフィックスを
備えたタッチスクリーンパネルで操作できます。

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・アプリケーションに異なる温度を設定して、
優れた柔軟性と接着寿命を得ることができます。



このスロット・アプリケーション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
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。



DigiBook 150

最新のPUR無線綴じは、従来のホットメルトに
比べ4倍の強度



製品仕様

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
最大ブックサイズ	380 mm x 320 mm
最小ブックサイズ	120 mm x 110 mm
ミーリング幅	3 mm
背幅厚	1 ~ 50 mm
最大カバーサイズ	700 mm x 380 mm
最小カバーサイズ	222 mm x 120 mm
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
エアークンプレッサー	0.7 Mpa ~ 0.9 Mpa、200リットル毎時

*1. 生産速度は材料のサイズによって異なります。

*2. 仕様は予告なしに変更することがあります。

[日本総代理店]