

DigiBook 300XL Pro

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

PURI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、プロ仕様のPURの無線綴じで小ロットのオフセットなどのリ
ソグラフィやデジタル印刷に適しています。

革新的な本機は、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・アプリーケータにより自動的に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

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。本機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。英数字でプログラミングできる大容量メモリを
搭載しています。作成したプログラムを保存しておけば、後で呼
び出して再生使用でき、セットアップを含めて全体的に自動で作業
を進められます。

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・アプリー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得ることができます。

このスロット・アプリー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。この接着量はスロット・アプリー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。

またPUR製本については、本機の接着スロット・アプリーケータに特別仕
様の高温溶融ユニットが使用されます。

製本の挟む機構は、側面を押さえる力を調整した圧縮空気システ
ムになっています。製本の挟む時間は、画面内で、0~30秒の範囲で
設定できます。製本の挟む高さは、製本の背面積と接着剤の質で0
~1.5mmの範囲で最適設定できます。

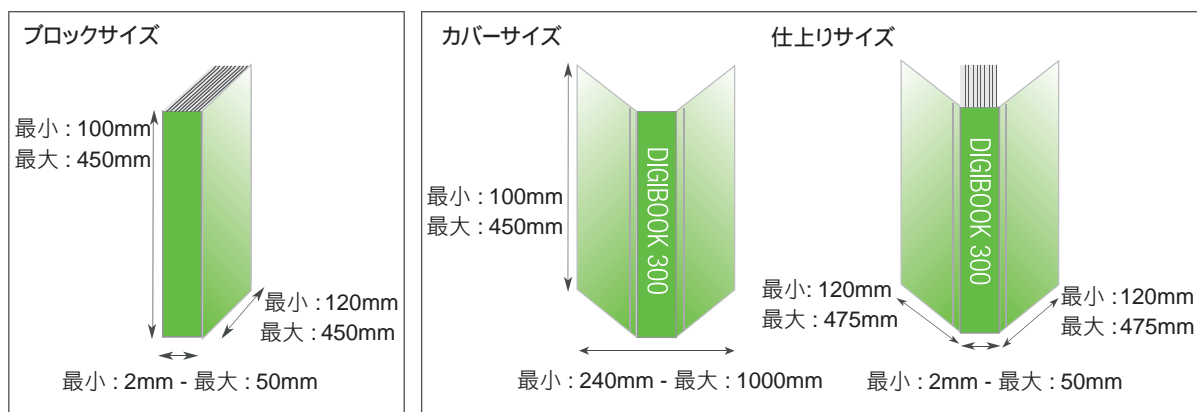


DigiBook 300 XL Pro

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300冊毎時
クランプ数	1
タッチスクリーン	あり
背の長さ	最大450 mm / 最小 100 mm
ブック高さ	最大450 mm / 最小 120 mm
背幅厚	2 ~ 50 mm
最大カバーサイズ	1000 mm x 450 mm
最小カバーサイズ	240 mm x 120 mm
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), 32A
エアークンプレッサー	0.7 Mpa ~ 0.9 Mpa, 200リットル毎時

オプション

- ・大容量紙粉吸引器
- ・寒冷紗取付システム

*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]



株式会社ビーエヌテクノロジー 160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド5F
Tel: 03-5365-2551 Fax: 03-5365-3900 URL: www.bn-technology.co.jp