



## Overview

Bourg Binder BB3102 EVA/PUR-Cは小ロットから中ロットの加工を想定したフルオートのオフライン無線綴じ装置です。本機は、既存の無線綴じ装置として定評のあるBB3002の生産性を最大限に発揮するため、新たに開発したBBL(Bourg Book Loader)をフロントエンドに組み込むことで、オフセットやデジタルなど印刷方式をを問わず、さまざまなサイズの無線綴じと表紙掛けプロセスをより簡単かつ高速で処理することを実現しました。

本機は自動運転が可能ですので、最大で25分間のノンストップでの無線綴じ&表紙掛け加工をオペレーターが立ち会う事無く完了することができます。その間オペレーターは他の業務を行うことができるので、最小の人員配置で効率的に運用することができます。

BB3102はオプションでEVAホットメルト糊からPUR糊への変更、またはその逆の切り替えにも対応しております。



- 1 ローディング・トレイを使用した自動運転により加工オペレーターは8分~25分間装置を離れてほかの業務等を行うことができます
- 2 最大120冊分がセット可能なローディングパレットはさまざまな厚さにも対応します
- 3 ジョガーを搭載しているため綴じる前に確実に本文用紙を揃え、高品質な綴じ加工を実現します
- 4 ユーザーフレンドリーなGUIタッチパネル
- 5 運転中でもセッティングなどの微調整は可能
- 6 精密且つ高機能なミーリングシステムにより、ガリの深さ調整、糊の塗布等の最適化が可能で高い製本品質を実現
- 7 横糊も0.1mm単位での調整を実現
- 8 長刃方式による高品質なスジ入れ機構
- 9 自動バーコード読み取りにより確実なジョブの確認、管理を実現
- 10 増設用バーコードシステムをオプションで追加することにより、インラインで接続した三方断裁機 (CMT-130/330C) の自動セットアップ等も可能

# 無線綴じバインダーBB3102 EVA/PUR-C製品仕様

## BOURG BINDER BB3102 EVA / HOT MELT / PUR-COMPACT

### Media メディア / 給紙

Maximum speed 処理速度	60C cycles/hour 40C books/hour
--------------------	-----------------------------------

### COVER

Cover weight カバー用紙厚	80 to 300 gsm
---------------------	---------------

### CONTENT\*

\* Padding mode is not available with PUR version due to cure time

Milling depth	0 to 3 mm (0 to 0.11 in)
---------------	--------------------------

Paper weight 本文用紙厚	60 to 160 gsm
--------------------	---------------

### Physical 装置寸法・重量

Dimensions BB3002 (L x W x H) 装置寸法	202 x 241 x 150 cm (79.52 x 94.49 x 59.05 in)
------------------------------------	--

Dimensions BBL (L x W) 装置寸法 ローディングユニット	335 x 80 cm (131.89 x 31.49 in)
---	------------------------------------

Weight BB3002 + BBL 装置重量	1,150 kg (2,500 lbs)
--------------------------	----------------------

Glue Temperature (EVA)	13C to 180°C (266°F to 356 °F)
------------------------	--------------------------------

Cover Station Capacity / cover pile height カバー積載量	80 mm (3.15 in)
---	-----------------

Loading Capacity 本文最大ローディング数	12C book blocks
------------------------------	-----------------

BBR Capacity オプションレシーバー積載幅	70C mm (27.56 in)
----------------------------	-------------------

### Electrical 電源仕様

Power supply of BB3002 Off-Line	208/220V ±10%, 60Hz, 3 phase delta, 12A
---------------------------------	--

電源仕様 (本体)	220V/230V ±10%, 50Hz, 3 phase delta, 12A
-----------	---

	380V/400V ±10%, 50Hz, 3 phase star, no neutral needed, 12A
--	---

Power supply of Bourg Book Loader	230V ±10%, 50Hz, 1 phase, 1.5A
-----------------------------------	--------------------------------

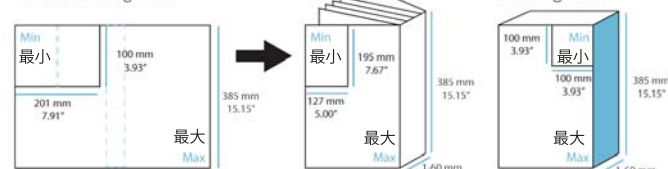
電源仕様 (ローディングユニット)	120V ±10%, 60Hz, 1 phase, 3A
-------------------	------------------------------

### Options / Accessories オプション Connectability インライン接続機器・拡張性

Barcode	Book Trimmer CMT-130 (CMT-130)
First-aid kit	Three-Knife Trimmer CMT-330C (CMT-330C)
6 meters long vacuum tube	
Double cover detection	
Bourg Book Reception Module (BBR)	

### MEDIA SIZES

#### Perfect binding mode



FOR MORE TECHNICAL INFORMATION, VISIT [CPBOURG.COM](http://CPBOURG.COM) OR CONTACT YOUR LOCAL DISTRIBUTOR

C.P. Bourg 日本正規代理店

株式会社ビーエヌテクノロジー

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

Phone: 03-5365-2551 Fax: 03-5365-3900

URL: [www.bn-technology.co.jp](http://www.bn-technology.co.jp)

Email: [info@bn-technology.co.jp](mailto:info@bn-technology.co.jp)