

2024年12月4日
ブラザー工業株式会社
ブラザー販売株式会社

カンバッジ製造プロセスを1台にすべて集約 業界初！全自動のカンバッジメーカー「BB1-5700」新発売

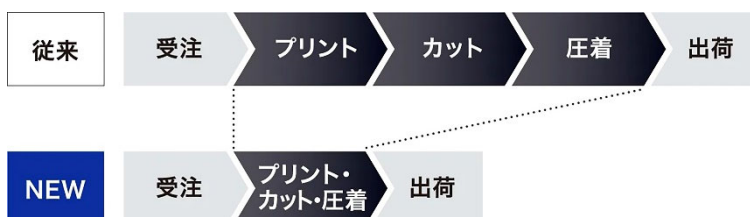
ブラザー工業株式会社（本社：名古屋市 社長：池田和史）の国内販売子会社であるブラザー販売株式会社（本社：名古屋市 社長：安井宏一）は、業界初^{※1}となる全自動のカンバッジメーカー「BB1-5700」を12月下旬に発売します。



ブラザーは、布に印刷するガーメントプリンターや業務用刺しゅうマシン、印刷した文字や絵柄に箔を転写する箔プリンターなど、小ロット・多品種の生産を実現する、オーダーグッズビジネスに適した生産財を幅広いラインアップで提供しています。

このたび発売する「BB1-5700」は、業界初^{※1}となる全自動のカンバッジメーカーです。従来のカンバッジ製造では、別々に行っていたプリント、カット、圧着の工程を、新製品「BB1-5700」は全自動で行うため、省人化が図れます。また、「BB1-5700」は、1個からカンバッジを作製できるため、小ロット・多品種生産が可能です。

アニメやゲーム、「推し活」の定番グッズとしてカンバッジの人気が高まっている中、ブラザーは、カンバッジ業界を革新する「BB1-5700」を発売し拡販を行ってまいります。



プリントから完成までの工程を動画でご覧いただけます。

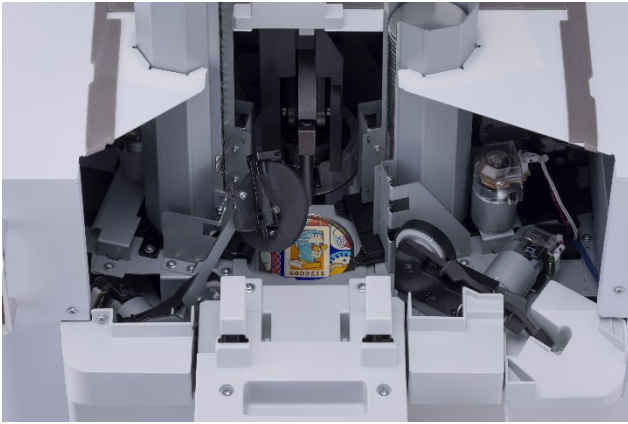
<https://www.youtube.com/watch?v=gjnY9LFAiyA>



●製品特長

全自動化で省人化を実現

従来のカンパジ製造では、別々に行っていたプリント、カット、圧着の工程を、「BB1-5700」は全自動で行うため、省人化が図れます。「受注が増えても、人の確保が難しい」といわれる、製造現場の人員不足の課題も解決します。



1個から作製でき小ロット・多品種生産が可能

カンパジを1個から作製できるので、「オリジナルカンパジを、必要な数だけ作りたい」、「アニメやゲームなどに登場する全キャラクターのカンパジを、大量の在庫を抱えず商品化したい」など、発注側の需要に合わせた、小ロット・多品種生産が可能です。



卓上サイズでスムーズな導入

卓上に置けるサイズなので、設置場所を選びません。生産ラインの見直しや特殊な設備は必要なく、製品導入がスムーズです。



●製品詳細



	BB1-5700
記録方式	カラーインクジェット
インクカートリッジ	4色顔料独立カートリッジ方式
外形寸法	550mm (幅) × 436mm (奥行き) × 752mm (高さ) (付属品を含まない) 550mm (幅) × 655mm (奥行き) × 752mm (高さ) (付属品を含む)
質量	34.65kg (付属品を含まない) 37.60kg (付属品を含む)
作製サイズ	丸Φ57mm
解像度	600dpi
電源	ACコード 2本 (カシメ機構用、印刷機構用) AC100V、50/60Hz
対応 OS ^{※2}	Windows10 (64bit)、Windows11 (64bit)
インターフェース ^{※3}	USB2.0 × 2本 (ケーブルは同梱されておりません) 5m以下のUSBケーブルを使用してください。 PC側はマウス・キーボード用を除き2ポート存在すること。
生産速度 ^{※4}	約60秒/1個
市場想定価格 (税込) ^{※5}	1,650,000円
発売予定日	12月下旬

●消耗品詳細

	商品名	型番	販売単位
カンパジパーツ (丸形 57mm)	印刷フィルム	BC1-5700PF	1,000枚
	ベースフィルム	BC1-5700BF	1,000枚
	シェル	BC1-5700SH	1,000枚
	バックパーツ	BC1-5700BPZ	1,000枚
インクカートリッジ	ブラック	LC417XLBK	1個
	シアン	LC417XLC	1個
	マゼンタ	LC417XLM	1個
	イエロー	LC417XLY	1個

※1：デスクトップサイズマシンでの印刷～カシメまでの自動工程。国内カンパジ製造機器市場において。2024年10月現在。ブラザー調べ。

※2：Windowsは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。

※3：ケーブルは同梱されておりません。別途2本必要になります。

※4：PCからの出力指示から完成まで。温湿度環境やデザインによって動作設定を調整する必要があるため生産速度は変動します。

※5：表示価格は、オープン価格です。

<お客様 お問い合わせ先>

製品情報サイト <https://www.brother.co.jp/product/commercial/button-budge/index.aspx>

商用・大判プリンター専用ダイヤル TEL : 0570-074-116

<報道関係 お問い合わせ先>

ブラザー販売株式会社 マーケティング推進部 広報 G 鈴木

TEL : 03-3274-3771 (東京ショールーム内) FAX : 03-3281-4462 E-mail : kouhou@brother.co.jp