



株式会社トヨテック

全自動製本機、表紙製作、自動筋押し折、液ラミまでトータルで提供 フォトブック製本システム、加工機器ソリューション

株式会社トヨテックはフォトブック製本、写真アルバムで最も高級製本とされるレイフラット製本、PUR製本、表紙製作機、UV硬化型液体ラミネート機、プライムコーター機を揃え、デジタル印刷のポストプレスまでトータルでサポートする。

フォトブック製本システム

筋押し、折、ページブロック製本のワンパス処理
全自動レイフラットバインダー HPB-13L

HPB-13Lはプリントをセットするだけで筋押し、折、ページブロック製本をワンパスで処理する全自動レイフラットフォトブックバインダー。330×920mmサイズのプリントをセットし、330×460mmのレイフラットページブロック製本が可能で、ホットメルト糊を使い合紙製本の材料を問わない。プリント同士は紙、合成紙、印画紙、インクジェット紙が可能。中台紙は紙、合成紙、PVC、PETが可能。プリント、中台紙サイズの変更はガイド幅を調整することで簡単に出来る。高級製本とされるレイフラット製本を簡単な操作により全自動で処理できるためPOD、インクジェット、印画紙などデジタル印刷からの高級製本機として注目を集めている。



全自動レイフラットフォトブックバインダー
HPB-13

オールインワン製本システム
NANCY-DX

ハードカバー上製本アルバムの入門機。筋押し工程、台紙貼り工程、圧着工程、カバー製作工程を1台で行い、オンデマンドプリントで180度開く厚みのあるレイフラットアルバムが制作できる。ページ数に応じた台紙厚み種を揃え、誰でもオペレーションが出来るよう指導をする。価格は95万円の普及機。

上製本アルバムのハードカバー作成機
ProTY1316

上製本アルバムのハードカバーを作るプロ仕様機。「印画紙のような堅い素材で表紙が作れない」「商光沢のラミネートを使うと表面が凸凹する」といった課題を解決する。チップボールの貼り付けが素早く正確で幅広い範囲のハードカバーをサポートする。

フォトブック向けPUR製本
小型無線綴じ機Eco300

PUR無線綴じ製本機。フォトブックの



オールインワン製本システム
NANCY-DX



PUR小型無線綴じ機 Eco300



上製本アルバムハードカバー
ProTY1316

少量多品種生産に合わせた設計で、オンデマンド両面プリントのレイフラットフォトブックが簡単にでき、PUR糊フォトブックの180度完全に開くレイフラット製本を実現。少量多品種で起こるPUR糊の劣化を防ぐ機構として専用の小型カートリッジ糊とシャッター式付リンダー塗布方式を採用。ページブロックをセットするだけで全ての処理幅が自動設定され、厚みが変わっても処理能力が落ちない。レイフラット製本と同時にソフトカバーのニッピングが出来、カバーセット位置とニッピング幅が厚み測定に連動して設定される。

筋押し折機、スリットカット機

全自動スリットカットクリーサー
BSCC-370

全自動のスリットカット、筋押し位置設定機能を搭載したカッタークリーサー。バーコードから6スリット、32筋押し、32ミシン目を瞬時に自動設定する。正確な2枚送り検出装置、バーコードリーダー自動設定、スリット刃位置を瞬時に設定する。筋押しブレードは簡単に抜き差しが可能で、山折り、谷折りの入れ替え、紙厚みによるブレード交換が簡単にできる。



自動筋押し折機 FC-490



スリットカットクリーサー
BSCC-370



DdigiCoater 13R/13R2 24R/24R2
コーター単体モデル



封筒オートフィードプリント
システム EAFPS-5000

高級アルバム、メニュー、結婚式 案内状、グリーティングカード 自動筋押し折機 FC-490

印画紙やインクジェット専用紙、厚手の用紙に筋を入れた折加工が出来る筋押し折機。高級アルバムの中ページ、中ページ、ラミネート済み、筋入れと折のワンパス加工を実現する。高級アルバムの中ページ、ラミネート済み結婚式案内状、グリーティングカードで活躍する。

UV硬化型液体ラミネーター・プライムコーター

高速UV硬化型液体ラミネーター DigiCoater 13R/24R-POD

〈DigiCoater-UV13R2/24R2〉

A3ノビ、又はB2サイズ対応の液体ラミネーター。ニス吸い込みがない素材であれば十分なレベリング時間を取り平滑性を出せる。DigiCoaterコーティングユニットは高速処理で平滑性の高いラミネート品質を実現している。シンプルなオペレーションと作業後のメンテナンスもシンプルで熟練したオペレーターは不要である。臭いに敏感なマーケットでも安心して使え、作業時や硬化後の臭いがほとんど無いニスを採用した。13R2、24R2モデルはUV液ラミ以外にプライマー又は水性ラミネートの切替オペレーションが可能。

エアークッション方式オートフィー

ダー、オートスタッカー付モデルがある。

デジタル印刷機対応 B2判デジタル対応のオフセット プライマーコーター TC1/TC1-D

HP IndigoやインクジェットPOD用プライマーコーティング専用機。オンデマンドプリンタの使用範囲を格段に広げる。オフセット印刷方式を採用し、B2サイズまでの幅広い厚みの紙やフィルムに高速でプライマーコーティングを行う。

最大処理能力は10,000枚/時、最大処理サイズは530×750mm、最小処理サイズが273×370mm。用紙厚は0.04から0.45mm。最大コーティングエリアは520×740mm。プリントプレートサイズが625×755×0.3mm、ラバーシートサイズが680×755×1.9mm。フィーダー部最大積載長さは、930mm。スタッカー部最大積載長さは420mm。使用寸法は2,350(W)×2,040(D)×1,770(H)mm。

POD専用封筒フィーダー・はがき貼付機

封筒オートフィードプリントシステム EAFPS-5000

PODの封筒オートフィードプリントシステム。多様な封筒サイズに対応し最大700枚の用紙を一度に蓄積し、ベルトを通じてプリント給紙部まで早く安定的に用紙を供給する。最大積載量約700枚、最



DMはがき高速貼り付け機
HH-1200



オフセットプライムコーターTC1

大サイズ250×360mm、最小サイズ120×120mm、用紙厚さ100～300g。

DMはがき高速貼り付け機 HH-1200

DMやはがきをホットメルト糊、V型圧着カードを1,200枚/時で高速に貼りつける。カーリングの無い強力接着品質を実現。年賀はがき+DMやはがきをホットメルト糊、V型圧着カードでオンデマンド機の新しいビジネスを開拓する。なお、さらに高速型として毎時3,600枚/時のHH-3600をラインナップしている。

株式会社トヨテック

TEL04-7121-0755

<http://www.toyotec-intl.co.jp/>