

GENERAL BROCHURE GRAPHIC ARTS PRODUCTS

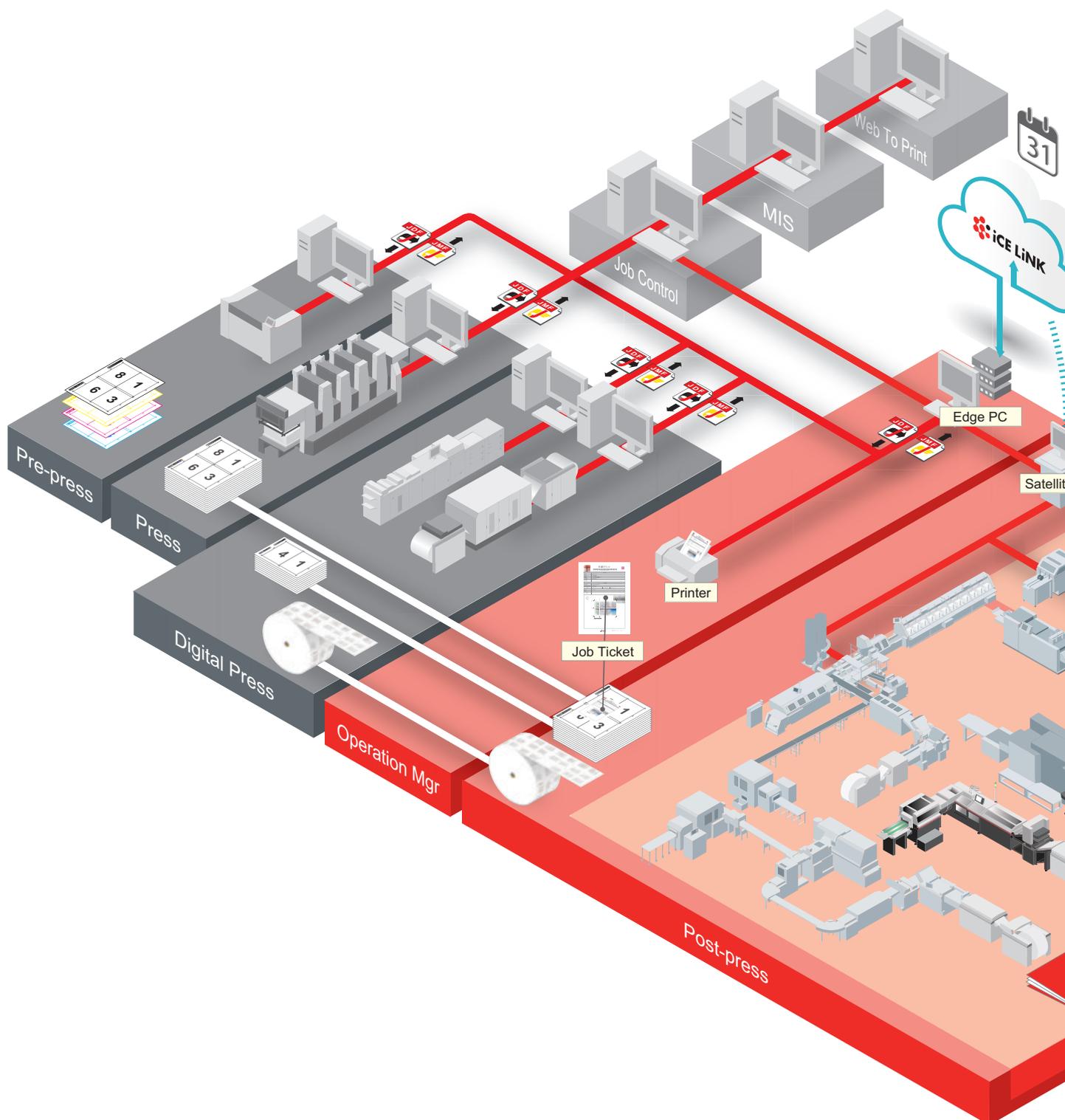


SMART FLOW.

Focus on Post press

デジタル化により品質の平準化や、生産性は向上したものの、思ったような改善効果には至っていないということはないでしょうか。

版面設計・印刷・製本加工の一連の流れは、最終成果物に近いポストプレスに視点を置いて工程を考えると、全体フローを理屈で考える流れへと変わります。柔軟で拡張性の高いワークフローの構築に向けて、ポストプレスの工程を見直してみませんか。

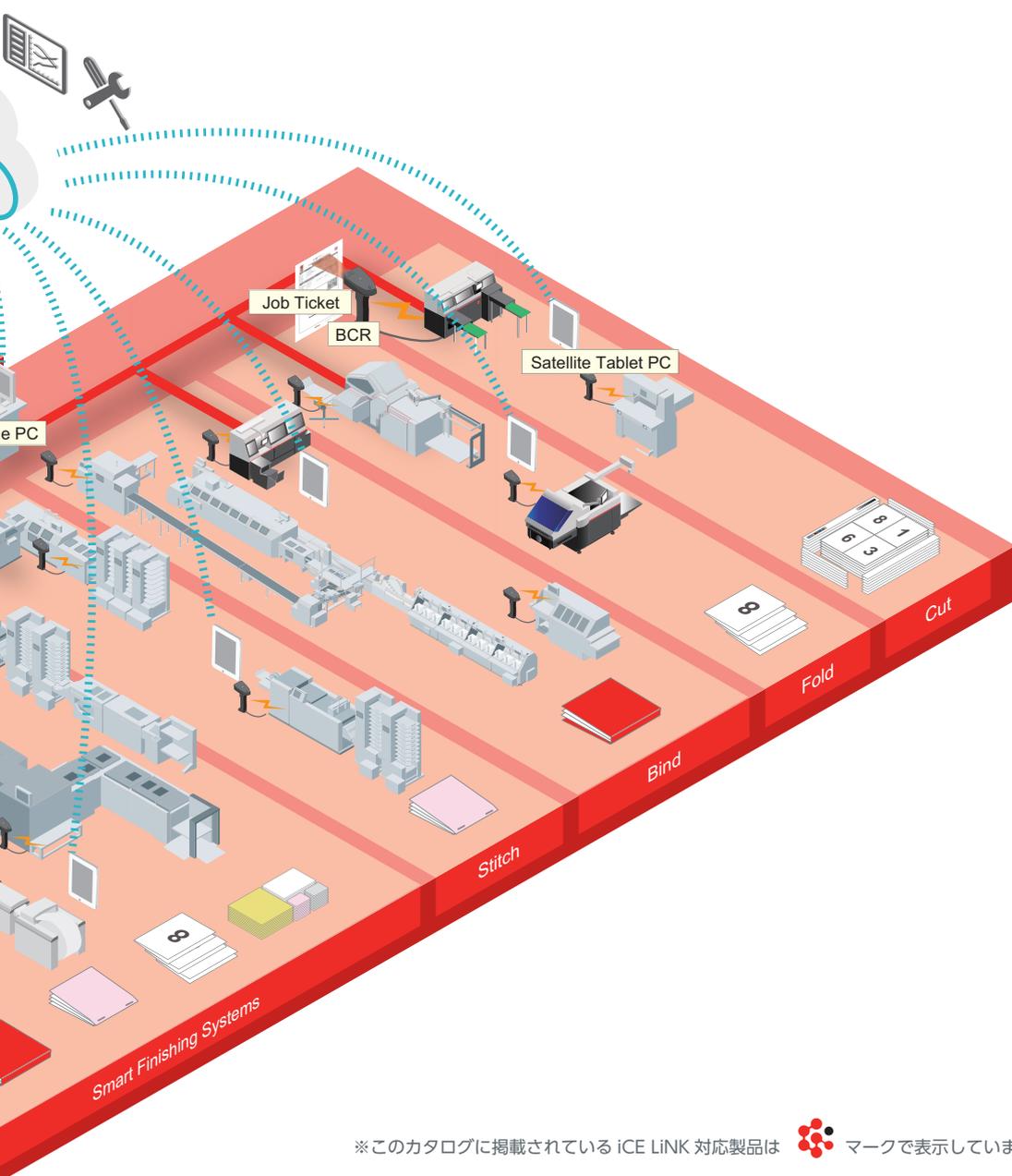


ワークフローの最適化でコスト削減と生産性の向上を実現

ポストプレスマネジメントシステム iCE LiNK は、クラウドを利用して製本機及び後加工機の一元管理を可能にし、ビジネス拡大のための変革を実現します。

KPI※¹ 分析機能による精密な分析結果を使用することで、コスト削減や生産性の見える化、MIS やプリプレスとの連携によるワークフローの自動化を提供します。

※¹ Key Performance Indicator の略で、重要業績評価基準を意味します。KPI は組織の達成目標に対し、達成の度合いを評価する指標です。



※このカタログに掲載されている iCE LiNK 対応製品は  マークで表示しています。



QRコードを読み取ると、
製品情報を閲覧できます。

DIGITAL FINISHING. デジタル印刷向け

Smart Binding System デジタル印刷向け書籍製本システム

自動無線綴じ機 9 クランプタイプ

SB-09V/VF



- タッチパネルからの直感的な操作で、多品種小ロット生産での頻繁なセット替えや調整を容易にしました。
- 小型ながら最高 4,000 冊 / 時の高速処理能力で小・中ロット生産に対応します。
- 交換式メルトタンクの採用により、EVA と PUR のどちらのホットメルトも使用可能です。
- ひねりコンベヤ(オプション)を使用すれば冊子を優しく倒し、PUR 製本においても背のゆがみが少ないきれいな製本が可能です。
- 万力丁合機 MG-600 と三方断裁機 HT-1000V を連結すれば、「無線綴じ製本ライン CABS4000V」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインラインで処理できます。

CABS 用給冊装置

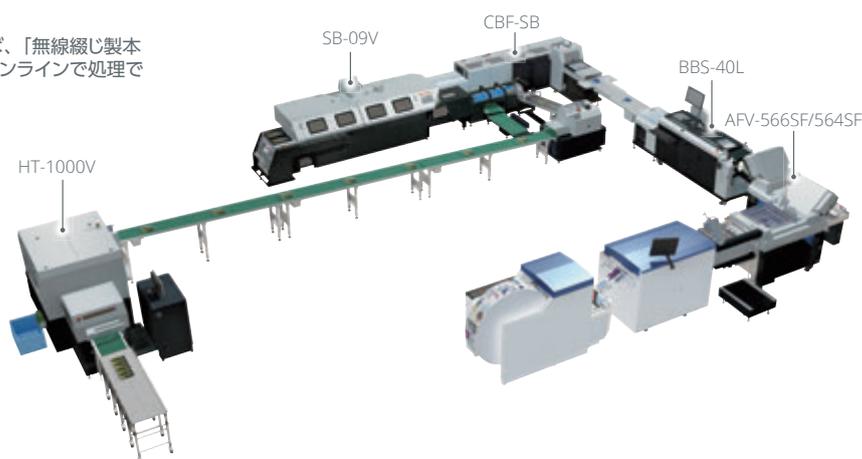
CBF-SB

- 上流の集積装置から搬送されてきた本身を製本機まで搬送します。
- 本身厚さ検知センサーにより、搬送される本身の厚さを常時測定します。厚さ情報を無線綴じ機 SB-09V に送ることで、毎回異なる厚みの製本も可能です。

折丁ブロック集積装置

BBS-40/BBS-40L

- 折丁の天と地をのりで仮のり綴りする装置です。
- 折丁をばらけさせずに製本工程に送ることができます。
- オプションのトラッキングシステムと組み合わせることも可能で、シートの集積前に読み取りを行い、その後にのり付けする構成により、シート順を正しく保持でき、信頼性の高い稼働を実現します。



Smart Stitching System デジタル印刷向け書籍製本システム

ペラ丁合鞍掛け中綴じ製本システム

iCE StitchLiner Mark V



- 冊子サイズや厚さに応じて各調整は自動で行われ、短時間でセット替えが完了します。12.1 インチの大型タッチパネルは操作性に優れ、スキルレスで安定した品質の生産を実現します。
- ロール紙*とカットシートの給紙の切り替えは、短時間で行うことができます。A4 横本製本や A4 より小さいサイズの冊子のときにはカットシートからの給紙など、仕事の切り分けができます。さまざまなプリンターから出力されたデジタル印刷にフレキシブルに対応できます。*オプションのバイパスコンベヤ BC-HSF50 が必要です。
- 最高 6,000 冊 / 時の速度で中綴じ製本が可能です。本身と小口サイズが異なる用紙や、薄紙の場合も安定した速度で生産が可能です。
- 表紙給紙装置 CF-50D (オプション) を接続することで、別刷りの用紙を挿入することが可能です。挿入する用紙に適した筋入れ加工を行うことで、高品質な冊子に仕上がります。

給紙装置

HSF-50

- カットシート用の高速給紙装置として、ページ順に印刷された用紙を 1 枚ずつ高速で給紙します。またロール紙への切り替えも短時間で行うことができます。
- 給紙テーブルは、高さ 600 mm まで積載することが可能です。また、標準装備のマークセンサーにより、一冊ごとにページ数が異なる冊子の生産も可能です。
- オプションのバイパスコンベヤ BC-HSF50 を装着することで、ロール紙を搬送カットする装置とインライン接続ができるバイパス装置として使用できます。

表紙給紙装置

CF-50D

- 厚さや小口サイズが本身と異なる用紙や、折り返しのある用紙など、別刷りの用紙を 1 台につき 1 枚、冊子の任意のページに追加できます。
- 最大 3 台まで連結可能です。



Smart Folding System デジタル印刷向け紙折機

紙折機

ICE FOLDER AFV-566SF/564SF



- ロール紙装置とのインライン接続により高速かつ安定した処理が可能です。
- タッチパネルからの直感的な操作によりローラギャップを含めた全ての箇所を自動でセット可能です。セット替えによるダウンタイムを削減し、多品種・パリアル生産における生産性の向上に貢献します。
- ローラリングに特殊無給油軸受を採用し、折り精度の向上とベルト速度 270 m/分の高速折りを実現しました。
- バックルや折りローラなどを用途に合わせて選択が可能のため、フレキシブルなシステム構成で幅広い折りパターンに対応します。

Smart Sheet Processing System シートカット装置

シートカット装置

SmartStacker



- B2 サイズ (ISO 規格 B2 / 707 mm × 500 mm) の枚葉印刷物を、より扱いやすいサイズへと効率的にシートカットします。



Inline Production with a Digital Press インラインシートカットシステム

シートカット&クリーサ+シートバッファモジュール

SMSL-100 + SBM-100SL



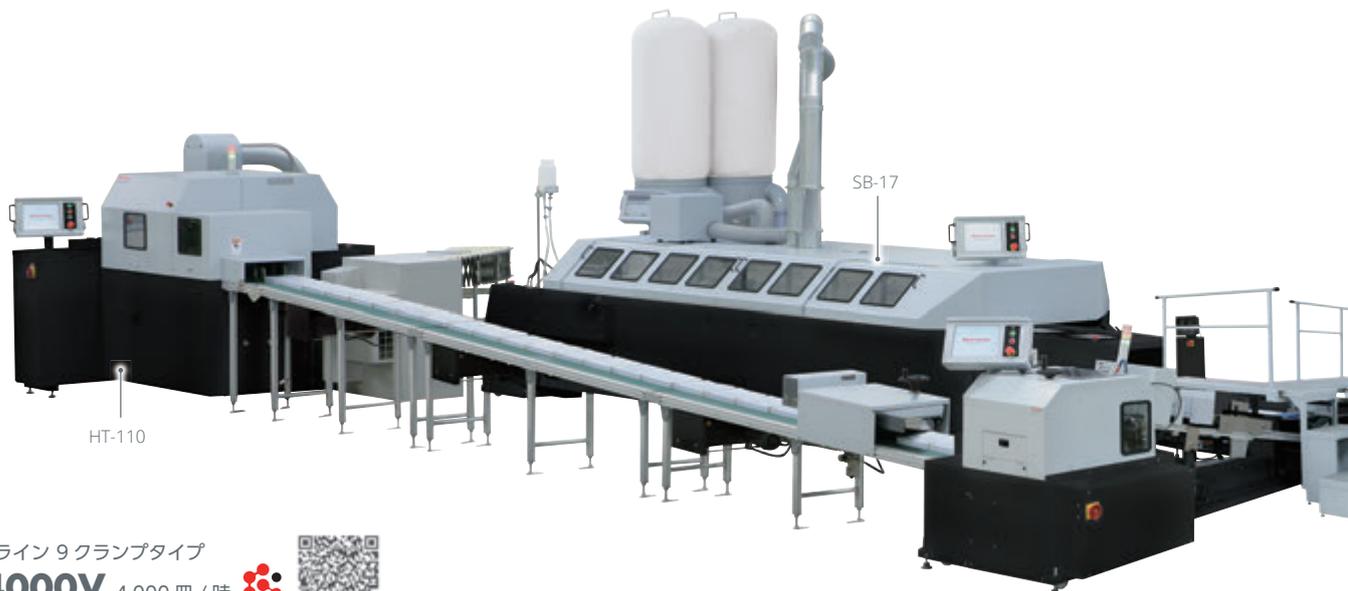
- 名刺やショップカード、スタンプカード、招待状、グリーティングカード、ラミネートされた用紙、くろみ製本の表紙、クーポン券など、様々な種類の用紙に筋入れ・ミシン加工・シートカットが可能です。
- SBM-100SL は、電子写真方式のデジタル印刷機とホリゾン製後加工機 SMSL-100 のインライン接続を可能にします。印刷物を SMSL-100 に載せ替える必要がなく、印刷からシートカットと同時に筋入れ・ミシン加工までワンパスで処理が可能です。
- SBM-100SL は、最大 100 枚 (集積高さ 15 mm) までの印刷物を一時的に集積し、デジタル印刷機の印刷速度に合わせて後加工機 SMSL-100 に搬送します。



CABS. 高速無線綴じシステム

高速無線綴じライン 17 クランプタイプ

CABS6000 6,000 冊 / 時



高速無線綴じライン 9 クランプタイプ

CABS4000V 4,000 冊 / 時



小・中ロット向け無線綴じシステム

MiniCABS



- セット替えの高速化により、小ロット生産においても高い生産性を実現します。
- 折丁合から製本、三方断裁までをインライン化し、省人化と生産性の向上を実現します。
- MiniCABS は、折丁合から断裁までの全長が、従来の製本ラインに比べてコンパクトになり、作業もしやすく機械の稼働状況を簡単に確認することができます。
- DC-400 の別搬入口にシートカット装置 SmartStacker や折丁ブロック集積装置 BBS-40L など、デジタル印刷向けの本身作成装置の接続ができ、オフセット印刷とデジタル印刷の両方の製本を行うハイブリッド製本システムに発展が可能です。
- 断裁機は HT-80、HT-300、HT-1000V の接続が可能で、お客様のニーズに合わせてフレキシブルにシステムを構成できます。



万力丁合機

MG-600/1200/1800/2400/3000/3600

- 最大6連結(36駒)までの拡張が可能です。
- タッチパネルの採用により、直感的で易しい操作性を実現します。
- オプションの乱丁検知器(IC2-MG600)により、積み間違いによる乱丁の検知が行えます。
- 丁合作業の使用駒や検知センサーのセット状態等をメモリー登録することが可能です。
- オプションの丁合機スタッカー(ST-600)を使用するとオフラインでの丁合作業が行えます。
- 丁合から三方断裁までのインラインで、6,000冊/時の高速生産を実現します。
- 無線綴じ機 SB-17、三方断裁機 HT-110 を連結すれば「無線綴じ製本ライン CABS6000」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインライン処理できます。
- 無線綴じ機 SB-09V、三方断裁機 HT-110 を連結すれば「無線綴じ製本ライン CABS4000V」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインライン処理できます。



自動無線綴じ機 9クランプタイプ

SB-09V/VF 4,000冊/時

- タッチパネルによる直感的で易しい操作性により、多品種小ロット生産での頻繁なセット替えや調整を容易にしました。
- 小型ながら最高4,000冊/時の高速処理能力が小・中ロット生産に対応します。
- 交換式メルトタンクの採用により、EVAとPURのどちらのホットメルトも使用できます。
- ひねりコンベヤ(オプション)を使用すれば冊子を優しく倒すため、PUR製本においても背のゆがみの少ないきれいな製本が可能です。
- 万力丁合機 MG-600、三方断裁機 HT-110 を連結すれば「無線綴じ製本ライン CABS4000V」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインライン処理できます。

全自動無線綴じ機 17クランプタイプ

SB-17 6,000冊/時

- 簡単操作で高精度な自動セットを実現します。
- 時間6,000冊/時の高速生産が可能です。
- 交換式メルトタンクの採用により、EVAホットメルトとPURホットメルトが使用できます。
- EVAタンクは正転式のりローラ3個、逆転式スクレーパーローラ1個の4ローラ方式により高速運転でも確実なりの塗布を実現します。
- 2ステーションのミーリング機構を採用することで、より幅広い背加工が可能となりました。リサイクル可能なひも状の切り屑を出すことも可能です。
- 万力丁合機 MG-600、三方断裁機 HT-110 を連結すれば「無線綴じ製本ライン CABS6000」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインライン処理できます。
- オプションの製本サイズ入力装置 SI-17 の使用で寸法入力が簡単にできます。

三方断裁機

HT-110

- タッチパネルへの簡単な入力で、高精度な自動セットを実現します。
- 断裁サイクルは最高1,600サイクルから最低400サイクルまでの13段階の切り換えが可能のため、積み重ね部で4冊積み重ねることにより、6,400冊/時の高速処理が可能となります。
- 頑丈なフレームと耐久性の高い機構の採用で高精度な断裁を実現します。
- 動作中でもカッターの高さ調整ができる機構を採用しています。
- 万力丁合機 MG-600、無線綴じ機 SB-17 を連結すれば「無線綴じ製本ライン CABS6000」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインライン処理できます。
- 万力丁合機 MG-600、無線綴じ機 SB-09V を連結すれば「無線綴じ製本ライン CABS4000V」として、丁合、製本、仕上げ断裁までをインライン処理できます。



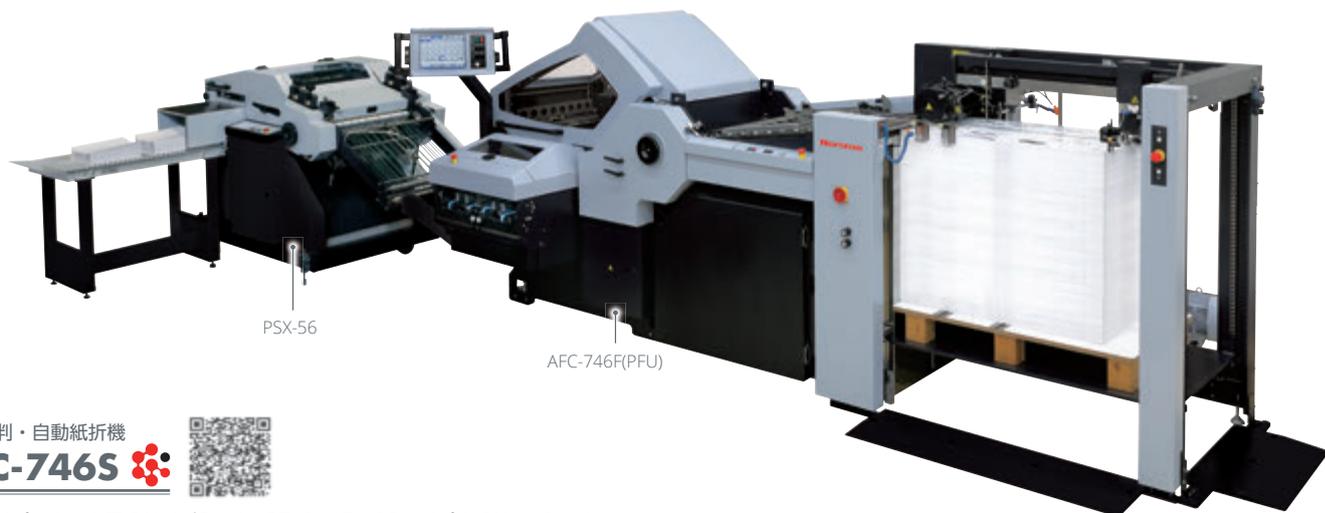
FOLDERS. 紙折機

菊判全判・全自動紙折機

AFC-746F



- タッチパネルへの用紙サイズ入力でバックルストップ、折りローギャップ、サッカーヘッドなど全ての箇所が自動設定され、セット替え時間を大幅に短縮できます。
- 平行バックル 6 枚、クロス折ナイフ、ナイフ下バックル 2 枚の構成で幅広い折り形に対応します。
- A4 平行折時 36,000 枚 / 時、菊全 16 頁折時 11,000 枚 / 時の高速折りを実現しました。
- 給紙ユニットは、フラットフィーダ、パレットフィーダの 2 タイプから選択できます。



パレットフィーダ (PFU)

- 印刷済みの用紙をパレットごと積載が可能なシステムで時間のかかる用紙の積み下ろしの手間を省き、オペレータの作業効率を向上することが可能です。
- 給紙積載量は、1,200 mm (パレット含む) です。

菊判全判・自動紙折機

AFC-746S



- タッチパネルへの用紙サイズ入力と、折り形の選択で 20 タイプの折りを自動でセットします。
- 平行バックル 6 枚、クロス折ナイフ、ナイフ下バックル 2 枚の構成で幅広い折り形に対応します。
- A4 平行折時 36,000 枚 / 時、菊全 16 頁折時 11,000 枚 / 時の高速折りを実現しました。
- 給紙ユニットは、フラットフィーダ、パレットフィーダの 2 タイプから選択できます。



菊判全判・自動紙折機

AFC-744S



- タッチパネルへの用紙サイズ入力と、折り形の選択で 15 タイプの折りを自動でセットします。
- 平行バックル 4 枚、クロス折ナイフ、ナイフ下バックル 2 枚の構成で幅広い折り形に対応します。
- A4 平行折時 36,000 枚 / 時、菊全 16 頁折時 11,000 枚 / 時の高速折りを実現しました。
- 給紙ユニットは、フラットフィーダ、パレットフィーダの 2 タイプから選択できます。

フラットフィーダ (FFU)

- 給紙積載量は 750 mm です。



菊判全判・クロス紙折機

AF-762KLS



- 平行バックル 2 枚、ナイフ 2 点の紙折機で 8 頁折や、16 頁折を高精度に折ることができます。
- 独自の用紙搬送制御により、菊全の 16 頁折で 14,000 枚 / 時の高速生産を実現します。
- 結束機付立整列スタッカーが標準装備です。手揃え・手押し作業が不要になりスムーズに結束できます。
- 給紙ユニットはフラットフィーダ、パレットフィーダから用途に合わせて選択できます。



AF-762KLS(FFU)

四六判半裁・自動紙折機

AFC-566AKT



- タッチパネルに折形と用紙サイズを入力するだけの簡単操作で 17 タイプの折りを自動セットできます。
- 6 枚バックルの採用で、ジグザグ折が可能です。
- 発泡ウレタンローラの採用で精度の高い折りを実現します。



LCV-54

AFC-566AKT

四六判半裁・自動紙折機

AFC-564AKT



- タッチパネルに折形と用紙サイズを入力するだけで 14 タイプの折りを自動セットします。
- オプションの糊付け装置により 8 頁折で冊子の製本が可能です。
- 発泡ウレタンローラの採用で精度の高い折りを実現します。

紙折機

ICE FOLDER AFV-56K シリーズ



- マイスターレベルの精度と再現性を実現した次世代型紙折機です。
- ナイフストッパーの脱着作業を含めた様々な設定を自動化し、幅広いアプリケーションに迅速に対応します。また、ナイフ折り時の最適な給紙間隔をリアルタイムに計測演算し、最高の処理速度を引き出します。
- ホリゾン独自のローラギャップ機構により、オペレーターのスキルに頼らない高精度な折り再現性を実現します。



PST-44

AFV-566FKT

FOLDERS. 紙折機

2 点式・四六判半裁・全自動紙折機

AFV-566SF/SA, AFV-564SF/SA 

TV-566SF/SA, TV-564SF/SA 

- タッチパネルからの直感的な操作によりローラギャップを含めた全ての箇所を自動でセット可能です。セット替えによるダウンタイムを削減し、多品種・バリエーション生産における生産性の向上に貢献します。
- ローラリンクに特殊無給油軸受を採用し、折り精度の向上とベルト速度 270 m/分の高速折りを実現しました。
- バックルや折りローラなどを用途に合わせて選択が可能のため、フレキシブルなシステム構成で幅広い折りパターンに対応します。



小型自動紙折機

AF-402S 

- バックルを2枚備えており、二つ折や巻き四つ折が可能です。バックルストッパーや各ガイドは自動で調整されます。
- 大型タッチパネルによる優れた操作性と、2枚バックルのシンプルな構造で優れたメンテナンス性を実現します。



全自動紙折機

AF-408F 

- 全自動調整 8 枚バックル紙折機です。8 回までのジグザグ折りが可能です。バックルストッパー、各ガイドのほか全ての折りローラギャップが自動で調整されます。能書折から DM 折まで幅広い用途の折りに対応できます。
- 折りローラを発泡ウレタンと、硬質ウレタンから選択することで、医薬品添付文書などの薄紙からチラシ、取扱説明書、リーフレット、カタログなど幅広い印刷物に対応することができます。最小用紙寸法 50 × 100 mm を折ることができます。



小型自動紙折機

AF-406F/FL, AF-406S/SL 

- 用紙長さ 1,100 mm まで可能な AF-406FL, AF-406SL は、大判の能書折にも対応できます。
- 能書折から DM 折まで幅広い用途の折りに対応できます。
- 1 点目 6 枚バックル、2 点目 6 枚バックルで複雑な折りに対応できます。
- 30,000 枚 / 時 (A4 平行折) の処理速度です。
- 最小用紙寸法 50 × 100 mm を折ることができます。
- オプションの縦整列コンベヤ (ED-40S) で小物折をきれいに揃えます。



筋入れ折機

CRF-362



- メニューやグリーティングカード、ラミネートされた用紙、くるみ製本の表紙など、厚手の用紙の筋入れ加工・折りをワンパスで加工が可能です。デジタル印刷やコピー紙の折り曲げ時のひび割れも防ぎます。
- 機械に不慣れなオペレーターでもタッチパネルによって簡単に操作できます。



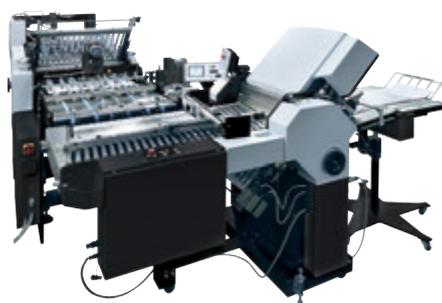
CRF-362

自動設定バックルユニット

T-564A/T-566A



- 紙折機に T-564A(4 枚バックル)や T-566A(6 枚バックル)を 2 番機、3 番機として、直角や平行に接続することで、ジャバラ折りや、地図折りなど、対応可能な折りパターンが飛躍的に増えます。
- 独立したタッチパネルを装備し、用紙サイズや折形を入力すると、バックルを自動調整します。
- コンベヤ定規ガイドの位置は数値で表示されるため、紙折機との接続設定が容易です。
- 発泡ウレタンローラの採用で精度の高い折りを実現します。



T-564A

Options

プレススタッカー

PST-44/PST-44L

- 第 1 ローラでエアーを抜き、第 2 ローラで強力でプレスする 2 段プレス方式を採用し、プレス力 4,000N のプレスローラで折りのふくらみを確実にプレスします。
- 用紙幅は 440 mm まで菊全紙の多丁掛けをプレスすることが可能です。(区分け無しでは 470 mm まで可能)
- PST-44 は省スペース型のプレススタッカーです。PST-44L は、コンベヤ長さを延長し、より多くの折丁を集積することが可能です。
- 紙折機と接続時は、紙折機側からのスタート・ストップが可能です。単体機としても使用できるので、中綴じ折り冊子のプレスにも使用できます。
- タッチパネルを採用し、区分け方式やベルト速度等の設定を行うことができます。



PST-44

プレススタッカー

PST-66

- 第 1 ローラでエアーを抜き、第 2 ローラで強力でプレスする 2 段プレス方式を採用し、プレス力 12,000N のプレスローラで折りのふくらみを強力でプレスすることができます。
- 貼り付き防止用に特殊加工したプレスローラを採用し、薄紙の折丁でも確実にプレスすることができます。
- 用紙幅は 660 mm まで菊全紙の多丁掛けをプレスすることが可能です。(区分け無しでは 690 mm まで可能)
- タッチパネルを採用し、区分け方式やベルト速度等の設定を行うことができます。



PST-66

FOLDERS. 紙折機

パイル式プレススタッカー

PSX-56/PSX-56R

- DM、折丁、中綴じ冊子を確実にプレスし、パイルで積み上げ排出します。
- 高い汎用性と操作性を備え、作業効率が格段にアップします。
- 紙折機、中綴じ機に連結が可能です。
- PSX-56Rは、排出向きが反対方向になります。



PSX-56

モバイルナイフユニット

MKU-54T

- ナイフ下にバックルを備えたナイフユニットです。8頁折の巻き三つ仕上げができます。



MKU-54T

モバイルナイフユニット

MKU-38

- 用紙幅 90 ~ 380 mm と広範囲なサイズに対応できます。ナイフユニットは回転式を採用しています。
- 素早く簡単なセット替えによって、折り下げ、折り上げのどちらにも対応できます。



MKU-38

Options for AF-40 Series

縦整列付ナイフユニット

MKS-32

- 能書向けのスタッカー付きナイフユニットです。2,400Nのプレスローラを標準装備しています。
- 折りナイフを水平に動作させることで、幅の細い折丁を容易に整列できます。
- ナイフ下にオプションのバックルユニット (MKS-KT) を追加できます。
- 紙折機の排紙部と同じ高さでスタックできます。



MKS-32

小物用プレスユニット

PR-40S

- 4,000Nの強力プレスで折りのふくらみを確実にプレスし、美しい仕上がりを実現します。
- 縦整列コンベヤ ED-40Sの装着により、縦整列排紙も可能です。
- タイトな仕上がりのため、効率のよい梱包が可能です。

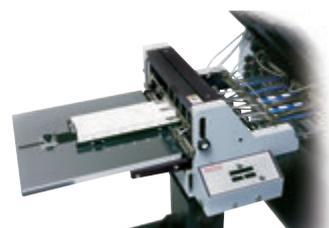


ED-40S PR-40S

縦整列コンベヤ

ED-40S

- 小物折の取り扱い効率を格段にアップさせます。
- 縦整列のため梱包時のハンドリングの効率がアップします。
- 区分け機能により、正確な計数管理が行えます。



ED-40S

COLLATORS. 丁合機

エアロータ丁合機 A4 横本 (短辺綴じ) 対応

VAC-L1000/L2000/L3000/L4000/L5000/L6000



- ワイドな給紙棚を採用し、幅 350 × 長さ 610 mm までの用紙の給紙を可能にしました。中綴じ製本システム StitchLiner Mark IV、SPF-200L と接続することで、A4 横本 (短辺綴じ) の中綴じ製本が可能です。
- 棚の積載量は最大 55 mm です。
- 給紙棚ごとに DC ファンを搭載することにより、さばきエアーク量のばらつきが減り、安定した給紙を実現しました。
- さばきエアークを DC ファンにすることにより、消費電力が 1.8kW となり、従来機に比べて 22% 削減しました。
- ノンストップ稼働を実現するダブルサイクル機能や、よりシャープな冊子を仕上げるためのブロック分割給紙など、プログラム機能も充実しています。
- 6 連 (60 段) までの増設が可能です。



エアロータ丁合機 A4 横本 (短辺綴じ) 対応

VAC-L600H/L1200H/L1800H/L2400H/L3000H/L3600H



- ワイドな給紙棚を採用し、幅 350 × 長さ 610 mm までの用紙の給紙を可能にしました。中綴じ製本システム StitchLiner Mark IV、SPF-200L と接続することで、A4 横本 (短辺綴じ) の中綴じ製本が可能です。
- 棚の積載量は 130 mm です。
- 給紙棚ごとに DC ファンを搭載することにより、さばきエアーク量のばらつきが減り、安定した給紙を実現しました。紙質・用紙サイズに応じたエアーク量に微調整することができます。
- 制御機能の向上により、タワー内での用紙同士のズレ量を短縮し、中綴じ機での加工精度が向上しました。
- さばきエアークを DC ファンにすることにより、消費電力が 1.5 kW となり、従来機より約 800 W (35%) の省エネを達成しました。
- ホリゾン独自のエアロータ給紙方式を採用し、薄紙から厚手のアート・コート紙、折丁まで安定した給紙が可能です。
- オプションで積み間違いを検知する、IC2-V600 を搭載できます。
- 6 連 (36 段) までの増設が可能です。



VAC-L3600H

COLLATORS. 丁合機

エアロータ丁合機

VAC-600H/1200H/1800H/2400H/3000H/3600H



- 最大積載量 130 mm の 6 段エア給紙丁合機に、一度用紙を積載すると VAC-1000 より 2.4 倍長い時間を稼働でき、用紙を積む回数が減り、オペレータの負担を軽減できます。
- 最高 9,900 丁合 / 時 (A5 横、6 段棒積み丁合のとき) の高速丁合が可能です。
- ホリゾン独自のエアロータ給紙方式のため広範囲な紙質・紙厚に対応できます。
- オプションで乱丁検出用カメラが取り付け可能で乱丁を検出できます。
- 中綴じ折機と小口断裁機を連結することで、丁合から中綴じ折製本までインライン処理できるシステムに拡張できます。
- 最高 6 連結まで連結可能です。



エアロータ丁合機

VAC-1000/2000/3000/4000/5000/6000



- ホリゾン独自のエアロータ給紙方式により、広範囲な紙質・紙厚に対応できます。
- 最高 9,900 丁合 / 時 (A5 横 10 段棒積み) の高速丁合が可能です。
- タッチパネルを採用し、対話方式によるユーザーフレンドリーな操作性を実現しました。また、便利なワイヤレスリモコンも標準装備しています。
- 様々な丁合作業をプログラム丁合や丁合分割機能で容易に素早く処理できます。
- 中綴じ折機と小口断裁機を連結することで、丁合から中綴じ折製本までインライン処理できるシステムに拡張できます。
- 最高 6 連結まで連結可能です。



フリクション丁合機

SAC-150/300/450/600



- 区分け丁合で 6,500 丁合 / 時の高速丁合ができます。(タンデムスタッカー ST-60 連結時)
- タッチパネルを搭載し様々な機能を簡単に操作できます。
- 中綴じ折機、小口断裁機と連動し、丁合から中綴じ折製本仕上げまでインライン処理できるシステムに拡張できます。
- 最高 4 連結 60 段の多ページ処理を効率よく処理できます。



集積装置

SA-40



- 丁合機とバイパススタッカー ST-40 の間に接続できる集積装置です。
- 中綴じ折り製本機に送られるまでに用紙を集積して突き揃えるため、精度の高い中綴じ冊子に仕上がります。



SA-40

バイパスコンベヤ

BC-20



- 丁合機、中綴じ折製本機とスイング形紙受け (SW-20) を同時に接続できるバイパスコンベヤです。
- 丁合スタックと中綴じ製本作業の切り替えがワンタッチで可能です。



BC-20

SW-20

タンデムスタッカー

ST-60



- タンデムパレット方式を採用し、8,000 丁合 / 時の高速区分けスタックが可能です。
- 片方のパレットが満杯になると自動的に丁合速度を調整し、他方のパレットに連続してスタックできます。
- 丁合ミスをトレイに排出するミスフィード機能の搭載により、高速ノンストップ丁合を実現しました。



ST-60

バイパススタッカー

ST-40



- セット替えの必要無く、ワンタッチで中綴じ製本と丁合スタックの切り替えが可能です。
- 丁合ミスをトレイに排出するミスフィード機能の搭載により、高速ノンストップ丁合を実現しました。
- パレットに排出される用紙は、突き揃え機能により、丁合ごとに確実に美しく分けれます。



ST-40

ST-CV

スイング形紙受け

SW-20

- 90 度ずらして積み上げます。
- 最高 170 mm までスタック可能です。折丁にも対応します。



SW-20

ジョガー形紙受け

PJ-77

- 丁合された用紙を振動して揃えながらスタックします。



PJ-77

後排出用ジョガー形紙受け

PJ-77R

- 後排紙した用紙をジョガーで美しく揃えます。



STITCHERS. 中綴じ製本機

ペラ丁合鞍掛け中綴じ製本システム

ICE STITCHLINER Mark IV



- 冊子サイズや厚さに応じた各調整がすべて自動で行われます。スキルレスで安定した品質の中綴じ製本を高度な自動化技術によって実現します。
- 最大天地 263 × 小口 303 mm までの短辺綴じに対応し、A4 横冊子の製本が可能です。長辺綴じは最大天地 352 × 小口 252 mm まで、最小天地 120 × 小口 85 mm までの多様なサイズの中綴じ製本に対応します。
- ページ数や内容の異なる冊子を連続的に高速生産することが可能です。針金の長さや左右バランスは冊子の厚さに応じて自動調整され、多種多様な製本に対応します。



中綴じ折製本機

ICE STITCHER SPF-2000



中綴じ折製本システム

SPF-2000+FC-2000

- 新世代 15 インチパネル HorizonXUI (ホリゾンクロスユーアイ) を搭載し、初めての方でも直感的に操作できます。
- 新機能の追加により、ステッチ部の集積や折り、断裁の品質が安定し、高品質な仕上がりと高い生産性を実現します。仕上がりサイズ A5 の中綴じ製本の場合は、最高 4,700 冊 / 時の高速処理が可能です。
- セット替え時のガイドバーの着脱が不要になり、必要な設定をタッチパネルに入力することで短時間でセット替えが完了します。セット替え時間が短くなり、小ロット・多品種の仕事を効率的に処理します。

パンチユニット

HP-2000

- 中綴じ折製本機 SPF-2000・FC-2000 に接続することができ、インラインでの 2 穴パンチ加工が可能です。
- SPF-2000 のカラータッチパネルディスプレイに用紙サイズを入力すると、必要な設定が自動で完了します。穴径 (5 mm または 6 mm) 変更時のセット替えも容易に行えます。



ハイスピードオフラインフィーダ HOF-400



- デジタル印刷物を本身給紙トレイに積載すると、標準装備のマークセンサーによって、1冊ずつ枚数の異なるバリエーションの中綴じ冊子にも対応します。
- 25,000 枚 / 時 (A3) の高速処理を実現しました。
- 7 インチのタッチパネルから容易に操作可能です。

カバーフィーダ CF-400

- HOF-400 から給紙される用紙への表紙挿入が可能です。
- 用紙積載量は、200 mm まで可能です。
- 最終ページに挿入、先頭ページに挿入、任意の位置に挿入、HOF-400 から給紙せずに CF-400 から挿入のみ、などのモードから選択可能です。
- 超音波センサーによる給紙ミス検知機能により給紙ミスを見逃しません。
- StitchLiner Mark IV が接続されている場合は、6 ページ折表紙を CF-400 に載せて給紙させることができます。

ブリードトリム筋入れ装置

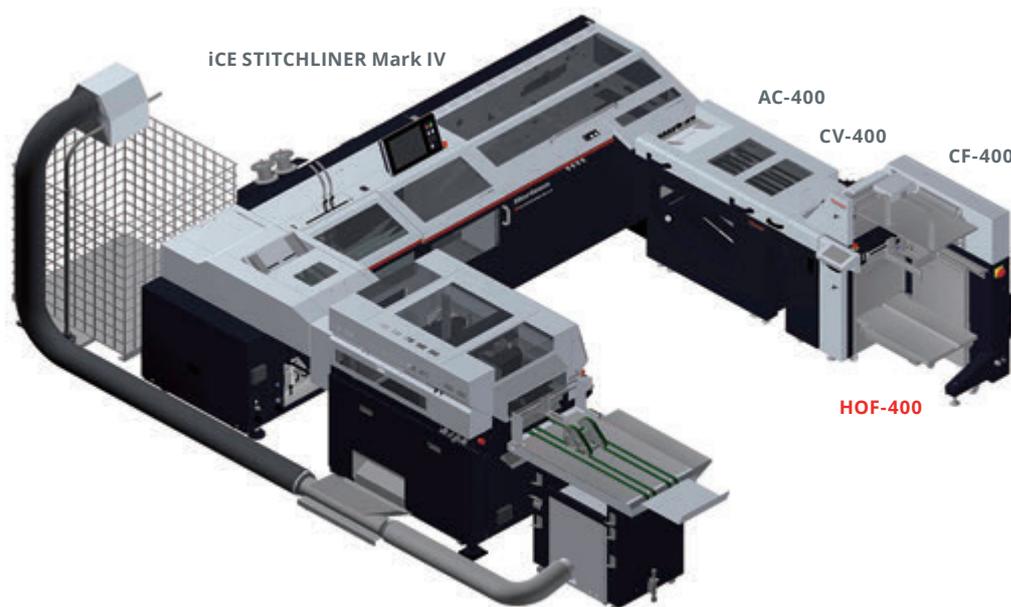
CR-400

- シャープな筋加工により、デジタルプリント用紙のひび割れを防止し、よりフラットな中綴じに仕上がります。
- デジタル印刷された用紙の両端を切り落とすことで、美しい冊子ができあがりします。

集積装置

AC-400

- HOF-400 から給紙された用紙 1 冊分を集積し中綴じ折製本機へ搬送する集積装置です。
- 用紙の重なり調整機構により、高速給紙時も HOF-400 の搬送速度を損なわずに、信頼性の高い集積を行うことが可能です。
- 排出トレイにテスト給紙や給紙ミス時の用紙を排出します。
- 手差しテーブルを標準装備しています。



BINDERS. 製本機

無線綴じ機 4クランプタイプ

ICE BINDER BQ-500

1,350 冊 / 時



- セット替えの高速化により、小ロットや 1 冊ごとに厚さが異なるバリエーション製本時にも高い生産性を実現します。
- ホリゾン独自のデリバリー機構により、厚い自身の PUR 製本においても背にゆがみのない高精度な仕上がりを実現します。
- 交換式メルトタンクの採用により、用途に合わせて EVA ホットメルトと PUR ホットメルトのどちらも選択可能です。



ICE BINDER BQ-500

本身投入装置

BBF-480

- 糸がかりや仮のり綴じされた折丁ブロックを製本機に自動投入することができます。
- 手差しでは難しい製本速度での連続稼働を可能とし、製本のタイミングに合わせて最高 1,000 冊 / 時の速さで自動投入されます。

バリエーション三方断裁機 (※2)
HT-1000V

4クランプ無線綴じ機
ICE BINDER BQ-500

本身投入装置 (※1)
BBF-480

表紙リジェクト・スリット装置
SL-500

デジタル印刷向け 2点式紙折機
AFV-56S / TV-56S

シートカッター

アンワインダー

折丁ブロック集積装置
BBS-40L

※1 本身投入装置 LBF-500も接続可能

※2 三方断裁機 HT-300も接続可能

本身投入装置

LBF-500

- 糸がかりや仮のり綴じされた本身だけでなく、仮のり綴じされていない本身も製本機に自動投入することができます。
- バーコードによる本身と表紙の整合チェック、厚さ入力、自身の突き揃えとプレスをすべて自動で行い、高速で安定した生産を実現します。

寒冷紗供給装置

GF-500

- 全自動の寒冷紗供給を省スペースで実現しました。
- BQ-500 のタッチパネルより設定が可能です。
- 製本機に繋いだまま、通常の製本動作と寒冷紗製本を簡単に切り替え可能です。



LBF-500

GF-500

ICE BINDER BQ-500

見返し貼付け装置

ESF-1000

- 自身の両側にペラ紙または折丁の見返しを貼り付けます。
- 単体機としての使用だけでなく、LBF-500、また BBF-480 と EL-480 に接続し、デジタル印刷機からインライン無線綴じ機へ連結したシステム構成も可能です。



ESF-1000

無線綴じ機 4クランプタイプ

ICE BINDER BQ-300

500冊/時



- タッチパネルディスプレイの操作ですべてのセットアップが 30 秒以内に完了します。(A4 から A5 サイズにセット替える場合、約 6 秒で完了します。) セット替え時間最大 50% ※短縮により、小ロット製本時の生産性を向上しました。
- 最高 500 サイクル / 時の処理速度で製本が可能です。
- 強く、美しい製本を実現するため、大型無線綴じ機に匹敵するニッピング機構や筋入れ機構を装備しています。



ICE BINDER BQ-300

PUR 対応・無線綴じ機 1クランプタイプ

BQ-280PUR

500冊/時



- ローラ塗布方式を採用し、一冊ごとに厚さの変わる製本も均一なり付けが可能のため、小ロットの PUR 製本に最適です。
- タッチパネルから製本や動作の設定が行えます。操作手順がイラストで画面に表示されるため、誰でも簡単に操作ができます。
- 最大 B4 サイズ、最大厚さ 51 mm の製本が可能です。
- 本身厚さ入力装置を標準装備しており、1冊ずつ厚さの違うバリエーション製本も、機械を停止させることなく、製本できます。



BQ-280PUR

製本機 1クランプタイプ

BQ-160

180冊/時



- くるみ製本、テープ製本、天のり製本の3種類の製本が可能です。
- タッチパネルから製本や動作の設定が行えます。操作手順がイラストで画面に表示されるため、誰でも簡単に操作ができます。
- ラフニングカッターで背に傷を入れてからのりを塗布するため、強度がある美しい製本物に仕上げます。
- 1 mm の薄い製本から 40 mm の厚物製本に対応します。



BQ-160

DIGITAL FINISHING

CABS

FOLDERS

COLLATORS

STITCHERS

BINDERS

CUTTERS

OTHERS

OFFICE PRODUCTS

SPECIFICATIONS

BINDERS. 製本機

PUR 対応・製本機 1 クランプタイプ

BQ-160PUR 180冊/時



- 簡単な操作で、PUR 製本ができます。また、くるみ製本、テープ製本、寒冷紗製本（上製本）に対応します。
- タッチパネルから製本や動作の設定が行えます。操作手順がイラストで画面に表示されるため、誰でも簡単に操作ができます。
- ラフニングカッターで背に傷を入れてからのりを塗布するため、強度がある美しい製本物に仕上げます。
- 1 mm の薄い製本から 40 mm の厚物製本に対応します。



筋入れ機

CRB-160 / CRS-36



- 厚手の用紙やデジタル印刷、コピー紙の折り曲げ時のひび割れを防ぎます。
- 厚手の表紙にもしっかり筋入れを行い、角の出るシャープな製本が可能です。
- メニューやグリーティングカード、ラミネートされた用紙など厚手の用紙にも筋入れが可能です。
- CRB-160 は製本機 BQ-160/160PUR のタッチパネルから筋の幅、基準位置を入力するだけで、自動で表紙への筋入れが可能です。
- CRS-36 は専用のタッチパネルから入力します。
- CRB-160 は、製本機 BQ-160/BQ-160PUR 専用の連結機です。
- CRS-36 は単体仕様機です。



CRS-36

ロボット投入製本システム

Smart Binding System



- 本身投入ロボットの導入により、長時間にわたる本身投入作業の安定稼働に刷新することができます。
- オペレーターの段取りや受注処理、製本計画など、生産管理業務の効率化に貢献します。
- 多彩なオプションやユニットを組み合わせることで、柔軟にシステムを構成することが可能です。オプションのバーコード検知システムを使用し、パリアル製本にも対応できます。



CUTTERS. 断裁機

バリエابل三方断裁機

HT-1000V



- サイズや、厚さが異なるバリエابل冊子のバーコードを読み取り、1冊ごとに自動でセット替えを行います。
- 断裁前サイズや、断裁後サイズが1冊ずつ異なる場合も、機械を止めることなく、連続で断裁することが可能です。
- 冊子搬送中にバーコードを読み取り、各部を自動セットします。タッチパネルで入力する場合も、自動セットが可能です。
- ホリゾンの無線綴じ機と接続することにより、製本から仕上げ断裁までインライン処理が可能になります。



HT-1000V

三方断裁機

ICE TRIMMER HT-300



- 一枚の断裁刃で天側、小口側、地側の三辺を断裁します。断裁前と断裁後の寸法をタッチパネルに入力するだけで設定が完了し、最高 300 サイクル / 時の高生産を実現します。
- 冊子厚さの自動測定や、断裁角度の微調整などの自動化機能により、精度の高い仕上がりを実現します。
- 回転テーブルを任意の角度に回転させることで、小口側の角を斜めに断裁する面取り断裁が可能です。また、雁垂れ製本冊子の断裁もオプションで対応可能です。幅広いアプリケーションに対応することで、ビジネス拡大に大きく寄与します。



ICE TRIMMER HT-300

三方断裁機

HT-110



- タッチパネルへの簡単な入力で、高精度な自動セットを実現します。
- 断裁サイクルは最高 1,600 サイクルから最低 400 サイクルまでの 13 段階の切り換えが可能のため、積み重ね部で 4 冊積み重ねることにより最高 6,400 冊 / 時の高速運転が行えます。
- 頑丈なフレームで高耐久性と高精度な断裁を実現します。
- 動作中でもカッターの高さ調整ができる機構を採用しています。
- 無線綴じ機と接続することができ、製本から仕上げ断裁までをインライン処理することができます。



HT-110

三方断裁機

HT-80



- タッチパネルに断裁前サイズと断裁後サイズを入力すれば A4 ~ A6 サイズまで各部を自動セットします。
- 断裁部の位置決めにはサーボモータを採用し、高精度な仕上がりを実現します。また冊子をプレスする力はタッチパネル操作により自動設定されます。
- 天地刃、小口刃ともにスイングしながら断裁を行うため、かぶりのない美しい仕上がりを実現します。
- 無線綴じ機と接続することができ、製本から仕上げ断裁までをインライン処理することができます。



HT-80 + HR-80

DIGITAL FINISHING

CABS

FOLDERS

COLLATORS

STITCHERS

BINDERS

CUTTERS

OTHERS

OFFICE PRODUCTS

SPECIFICATIONS

CUTTERS. 断裁機

油圧断裁機

APC-660



- プレッシャー、カッター共に油圧方式で、紙質に応じた強力な断裁が行えます。また、サーボモータ駆動のバックゲージにより、0.1 mm単位の高精度な位置決めを実現しました。
- 1枚板のテーブルにはバックゲージ駆動の溝がないため、用紙が潜り込むことがありません。
- タッチパネルからわかりやすく簡単に操作することができます。操作画面や各設定・情報画面を必要に応じて切り替えでき、スムーズに操作ができます。



APC-660

油圧断裁機

APC-610



- プレッシャーとカッター共に油圧方式で強力です。
- 最大幅 610 mm、最大厚さ 100 mm の積載用紙を一度に断裁できます。
- バックゲージは耐磨耗処理をされており、長寿命です。
- タッチパネルからわかりやすく簡単に操作することができます。
- 両手ボタンによる動作で、片手が離れると直ちにカッターが止まる安全設計です。



APC-610

油圧断裁機

APC-480/480S



- プレッシャー、カッター共に油圧方式のため、紙質に応じた強力な断裁が行えます。また、サーボモータ駆動のバックゲージにより、0.1 mm 単位の高精度な位置決めを実現しています。
- タッチパネル上の操作画面や各設定画面に入力するだけで簡単に操作することができます。また、突き出し機能により、断裁後の用紙をスムーズに取り出すことができます。
- エリアセンサーを標準装備しています。左右のセンサーが侵入物を検知した場合は瞬時にカッターが停止します。
- 幅 480 mm、厚さ 80 mm までを一度に断裁できます。
- カッターの高さ調整も画面からできます。



APC-480



APC-450

電動断裁機

APC-450



- 小型で自動締め、コンピューター付きのスリムな強力断裁機です。
- 頻繁に行う仕事を一発呼び出せるファンクションキー、プログラム断裁機能を搭載したユーザーフレンドリーな断裁機です。
- エリアセンサーを標準装備しています。左右のセンサーが侵入物を検知した場合は瞬時にカッターが停止します。
- 最大幅 450 mm、最大厚さ 60 mm の積載用紙を一度に断裁できます。

電動断裁機

PC-640 / PC-450



- LED のカットラインで断裁位置を示します。
- 最大幅 640 mm (PC-450 は最大幅 446 mm)、最大厚さは 70 mm の積載用紙を一度に断裁できます。
- 左右のスイッチを同時に押したとき、カッターが動作を開始します。どちらか一方のスイッチを離すとカッターは瞬時に停止します。
- 0.5 mm 単位での断裁ができる精密バックゲージです。



PC-640



PC-450

OTHERS. その他・周辺機器

自動ミシン機

VP-66A/AF 菊判半裁



- タッチパネルに用紙サイズとミシン目位置を入力することで、給紙定規、ミシン目位置、ミシン刃切り込みが自動セットされます。
- 500 mm まで用紙をスタックできるため、用紙の取り出し回数が削減できます。ミシン加工された用紙は、突き揃えガイドで揃え、後工程の効率化を図れます。
- ジャンピング回数とミシン開始と終了位置を入力するだけで、4 本まで個別に設定でき、4 回までのジャンピングミシン加工が簡単に行えます。
- VP-66AF は、給紙した用紙に上下の筋入れ刃を押し当てて筋を入れ加工ができます。
- オプションで様々な加工刃（筋入れ刃、スリッター刃、ミシン刃）を用意しており、多様なニーズに対応できます。



VP-66A

ミシン機

VP-53 菊判四裁



- ミシン位置が微調整できる押切りユニットです。多数同時加工も簡単に行えます。
- コンパクトな反転スタックタイプで、ナンバー入りも手間がかかりません。
- オプションでスリットやL形・T形のミシンができ、後工程作業がスムーズに行えます。(ジャンピングミシン JM-53)
- 刃受けドラムは浸炭焼き入れ研磨処理のため、長期間美しいミシン加工が可能です。



VP-53

帯掛機

JDHII-240



- 作業範囲に可動部がありませんので安心です。
- 紙テープのループに入る物は全て帯掛けできます。
- 帯掛け物をループに挿入すると自動的に帯掛けします。
- 帯掛け物に合わせて締付けの強さが調整できます。



JDHII-240

紙揃機

PJ-110 菊判四裁



- 用紙を振動させエアーを送ることで、印刷前・丁合前の紙さばき、揃えが簡単でスピーディーに行えます。
- ジョガーに加え、さばきエアーを送ることで素早く用紙を揃えます。エアーで静電気を除去し、後工程での空差しや二枚差しを防止します。
- 紙受けトレイは B6 ~ A3 の様々なサイズに対応可能です。用紙セット、取り出しが容易に行えます。(オプションの延長板を取付ければ、B3 まで可能です。)
- 動作モードを「フットペダルモード」「連続モード」から選択でき、作業が効率的に行えます。

除電式紙揃機

PJ-200 菊判四裁



- サイズや厚さが異なる用紙を振動させ、スピーディーに揃えます。
- フットペダルにより両手が使えるため、抜群の操作性です。
- 正イオン・負イオンを含んだエアーにより、デジタルプリンターからの出力用紙や丁合前、後加工前の紙束を除電しながら素早くさばき、二枚差しや搬送トラブルを低減します。
- 操作パネルに LED ランプを搭載し、除電器の動作状態を一目で確認できます。



PJ-110



PJ-200

DIGITAL FINISHING

CABS

FOLDERS

COLLATORS

STITCHERS

BINDERS

CUTTERS

OTHERS

OFFICE PRODUCTS

SPECIFICATIONS

OTHERS. その他・周辺機器

ロータリーダイカットシステム

RD-N4055



- B3 ワイド対応(最大幅 400 ×長さ 550 mm)のロータリーダイカットシステムです。ロータリー式を採用し、型抜きに大きな力が必要な平抜き機と比べて、小型なシステムです。
- カードやパッケージなどの全抜き加工、シールやラベルなどの半抜き加工、筋押し加工、ミシン加工などが可能です。木製抜き型では表現できない微細な文字や模様などが加工可能で、用紙厚さ 0.5 mm (抜きのみ)まで対応できます。
- 用紙を自動給紙し、型抜き、抜きカスの分離排出までワンパスで処理が可能です。最高 6,000 枚 / 時の高速処理を実現します。



集積装置

CSD-40RD

- 型抜き後の製品を積み重ねて搬出します。指定した給紙枚数で分けられるため、名刺やカード、タグなど、小さなサイズの製品を効率良く生産できます。
- 製品枚数をカウントするセンサーによって正確な枚数で分けられるため、梱包や検品時の手間を省き、生産を効率化します。

カードまとめ装置

GST-50RD

- 型抜き後の製品を 1 つの束にまとめて搬出します。最大高さ 50 mm まで積載可能で、名刺やハガキ、グリーティングカードなどを効率良く生産できます。
- 区分け機能により、あらかじめ設定した給紙枚数で区分けが可能です。
- 面付レイアウトに応じてオプションの積載ユニットを付け替えることで、一台で複数のジョブに対応できます。



スタッカー

ST-4055 RD-N4055 専用

- ロータリーダイカットシステム RD-N4055 に接続することで、分離が難しかった薄紙や細かな抜き形状でも、きれいにスタックすることが可能です。
- 製品と抜きカスは上方から全面を吸引搬送ベルトで吸引するため、搬送途中にバラバラになりません。
- 区分け機能を搭載しているため、任意の枚数で区分けをすることが可能です。
- 最大 170 mm までスタックでき、大容量の型抜き作業も効率的に行えます。
- ST-4055 は、分離装置 SPC-4055 と置き換えて接続します。



自動筋入れ機

CRA-36



- メニューやショップカード、スタンプカード、招待状、グリーティングカード、ラミネートされた用紙、くるみ製本の表紙など、厚手の用紙の筋入れ加工が可能です。デジタル印刷やコピー紙の折り曲げ時のひび割れも防ぎます。
- 製本に使用する厚手の表紙に筋入れを行うことで、角の出るシャープな製本が可能になります。
- 付属のインパクトミシンユニットや、オプションのロータリーミシンユニットを装着することでミシン加工も可能になり、仕事の幅が広がります。



OFFICE PRODUCTS. 事務機製品

紙折機

セミオートタイプ

PF-P3110 標準価格 299,000 円(税込 328,900 円)



- 従来機より更に折り速度を速め、最高処理速度 251 枚 / 分(A4 二つ折時)に向上しました。
- 静音(低速)・標準・高速の3つの速度モードから作業状況に合わせて選択することが可能です。
- 操作性の高さと優れたメンテナンス性により、快適に折り作業を行うことが可能です。
- 紙折り後の用紙は紙受けトレイ上に揃えて排出されます。



PF-P3110

■ PF-P3110 オプション

品名	価格
MT-330(専用台) 寸法: 638(W) x 553(D) x 670(H) mm	標準価格 52,000 円(税込 57,200 円)

■ PF-P3110 メンテナンスキット

品名	価格
メンテナンスキット: 給紙ローラ・二枚差し防止パッド・折りローラ・ローラクリーナ	標準価格 31,000 円(税込 34,100 円)

エア給紙・フルオートタイプ

PF-P3300 標準価格 670,000 円(税込 737,000 円)



- エアロータ給紙により、給紙能力が大幅にアップし薄紙から厚手のアート・コート紙のカタログ・チラシまで簡単に折ることができます。
- 用紙サイズと折形をボタンで選択することで、各部が自動セットされます。
- 作業状況に応じたスピードが選択できます。
- 規格外寸法の折りもメモリー登録が可能です。
- 最高処理速度 250 枚 / 分(A4 二つ折時)の折りが可能です。



PF-P3300

■ PF-P3300 オプション

品名	価格
MT-3300(専用台)消音スポンジ付き 寸法: 642(W) x 553(D) x 670(H) mm	標準価格 62,000 円(税込 68,200 円)

■ PF-P3300 メンテナンスキット

品名	価格
メンテナンスキット: ゲート板・折りローラ・ローラクリーナ	標準価格 30,000 円(税込 33,000 円)

フルオートタイプ

PF-P3210 標準価格 505,000 円(税込 555,500 円)



- 用紙サイズと折形をボタンで選ぶだけで、各部が自動セットされます。
- 最高処理速度 260 枚 / 分(A4 二つ折時)の高速で安定した折り作業が可能です。
- 大容量給紙トレイには最大 640 枚(上質紙 64 g/m²)の用紙が積載できます。
- 作業状況に合わせて、静音(低速)・標準・高速・超高速の4つの速度モードから選択できます。
- 給紙不良を検知する新機能を搭載したことで、一度に複数の用紙が重なって給紙されたことを検知し、二枚重なった用紙が混入することを防ぎます。
- 規格外寸法の折りもメモリー登録が可能です。



PF-P3210

■ PF-P3210 オプション

品名	価格
MT-330(専用台) 寸法: 638(W) x 553(D) x 670(H) mm	標準価格 52,000 円(税込 57,200 円)

■ PF-P3210 メンテナンスキット

品名	価格
メンテナンスキット: 給紙ローラ・二枚差し防止パッド・折りローラ・ローラクリーナ	標準価格 31,000 円(税込 34,100 円)

B3 対応

PF-39 標準価格 649,000 円(税込 713,900 円)



- 折りスピードは A4 二つ折で 350 枚 / 分の処理能力です。
- 用紙幅最大 365mm です。菊四サイズや B4 横通しに対応できます。
- 折りローラの軸受け部が鋳物構造のため、高い折り精度と優れた安定性を実現します。
- 特殊な用紙を手差しで折ることができます。



PF-39

■ PF-39 オプション

品名	価格
MT-8(専用台) 寸法: 800(W) x 530(D) x 550(H) mm	標準価格 52,000 円(税込 57,200 円)

DIGITAL FINISHING

CABS

FOLDERS

COLLATORS

STITCHERS

BINDERS

CUTTERS

OTHERS

OFFICE PRODUCTS

SPECIFICATIONS

OFFICE PRODUCTS. 事務機製品

紙折機

自動紙折機・エアロータイプ

PF-40L 標準価格 1,442,000 円(税込 1,586,200 円)



- 用紙サイズと折形をボタンで選ぶだけで、各部が自動セットされます。
- エアロータ給紙で幅広い用紙の折りに対応します。
- 流し台幅寄せ機構の採用で、高精度で安定した折りを実現します。
- A4 仕上がりの内三つ折に対応します。
- 折りローラに発泡ウレタンを使用したことで高品質な折りが可能です。
- A4 二つ折で 390 枚 / 分の高速折りが可能です。



PF-40L + MT-40L

■ PF-40L オプション

品名	価格
MT-40L (専用台) 寸法: 1,154(W) × 533(D) × 530(H) mm	標準価格 62,000 円(税込 68,200 円)

丁合機

A3 対応・スタンダードタイプ

QC-S30 標準価格 917,000 円(税込 1,008,700 円)



- 用紙をセットし、ボタンを押すだけで、確実にページ合わせされた資料ができあがります。
- チェック機能でミス丁合を逃しません。
- 10 段の多段丁合が行えます。また、増設コレクター QC-S30F を 2 連続して、最大 30 枚の丁合が可能です。
- 当社従来機と比べ、動作音の低音化を実現しました。



QC-S30 + MT-100



3 連: QC-S30 + QC-S30F + QC-S30F + MT-100 (3 個)

■ QC-S30 オプション

品名	価格
MT-100 (専用台) 寸法: 605(W) × 550(D) × 575(H) mm	標準価格 52,000 円(税込 57,200 円)
QC-S30F (増設コレクター)	標準価格 1,144,000 円(税込 1,258,400 円)

A3 ノビ対応・タッチパネルタイプ

QC-S1200 標準価格 1,082,000 円(税込 1,190,200 円)



- 省スペースで 12 段の多段丁合が行えます。また、増設コレクター QC-S1200F を接続することにより、最大 24 枚の丁合が可能です。
- A4 用紙サイズの縦丁合(区分けなし、3 段積載、50Hz 時)で最高毎分 120 セットの高速丁合が可能です。
- 操作手順を表示するカラータッチパネルを採用しています。
- 省エネモードの搭載と動作音の低音化を実現しました。



QC-S1200 + MT-100L



2 連: QC-S1200 + QC-S1200F + MT-100L (2 個)

■ QC-S1200 オプション

品名	価格
MT-100L (専用台) 寸法: 605(W) × 550(D) × 405(H) mm	標準価格 52,000 円(税込 57,200 円)
QC-S1200F (増設コレクター)	標準価格 1,236,000 円(税込 1,359,600 円)

綴じ機

中綴じ折製本機

SPF-P9 標準価格 1,113,000 円(税込 1,224,300 円)

- SPF-P9 は、QC-S シリーズに連動し、揃える、綴じる、揃えて折る、各機能を一体にした中綴じ折製本システムです。
- QC-S シリーズでスタートボタンを押すだけで本格的な製本仕上がりを実現します。
- ホッチキスがフラットに仕上がります。



QC-S30 + MT-100 + SPF-P9



QC-S1200 + PS-P610 + IF-P9 + SPF-P9

パンチステーブラ

PS-P610 標準価格 495,000 円(税込 544,500 円)



- PS-P610 は QC-S シリーズと連結する綴じユニットです。(※ QC-S30 に連結する場合、オプションのコントローラユニット CU-610 が必要です。)
- 用紙サイズと処理形態を選ぶだけで、自動セットされます。
- 丁合機の下に接続して使用する省スペースタイプです。
- 平綴じ、コーナー綴じ、穴あけ(オプションの PU-610 パンチユニットが必要)が可能です。



※オプションのPU-610パンチユニットが必要

■ SPF-P9 / FC-P9 / PS-P610 オプション

品名	価格
IF-P9 (投入コンベヤ)	標準価格 412,000 円(税込 453,200 円)
MT-610D (専用台)	標準価格 62,000 円(税込 68,200 円)
PU-610 (PS-P610 用パンチユニット)	標準価格 103,000 円(税込 113,300 円)
CU-610 (コントローラユニット)	標準価格 52,000 円(税込 57,200 円)



QC-S1200 + PS-P610 + QC-S1200F + MT-610D



QC-S30 + PS-P610 + CU-610

OFFICE PRODUCTS. 事務機製品

製本機

コンパクトタイプ

BQ-P65 標準価格 541,000 円(税込 595,100 円)



- くるみ製本、テープ製本、天のり製本の3種類の製本が可能です。
- 最大 A4 サイズ、厚さ 25 mm まで製本可能です。
- 従来機と比べてさらに薄い天のり製本が可能になり、製本品質が向上しました。
- 低温のりと省エネモードの採用により、消費電力をセーブします。



BQ-P65

コンパクトタイプ

BQ-P80 標準価格 979,000 円(税込 1,076,900 円)



- くるみ製本、テープ製本、天のり製本の3種類の製本が可能です。
- カラータッチパネルから簡単にセットが行えます。用紙の締めも自動で操作できます。
- 確実なのりの塗布と強力なニッピング機能で、強度のある美しい製本物に仕上げます。
- できあがった冊子は手前に自動排出されるコンパクト設計です。



BQ-P80

天のり専用

BB-2 標準価格 814,000 円(税込 895,400 円)



- ホットメルトをフィルム状に薄く塗布する天のり専用機です。
- 動作状態が一目でわかるインジケーター付きです。
- ボタン操作でクランプからのり付けまで行います。



天のり製本



BB-2

断裁機

断裁機・卓上タイプ

PC-P430 標準価格 412,000 円(税込 453,200 円)



- A3 長辺の断裁、製本仕上げ裁ちに対応したオフィス仕様の断裁機です。
- 自動締め・自動断裁機能付きです。
- カッターは、専用収納ケース付き替え刃方式です。カッター交換後の調整は必要ありません。

■ PC-P430 オプション

品名	価格
MT-P43 (専用台) 寸法: 623(W) × 605(D) × 713(H) mm	標準価格 54,000 円(税込 59,400 円)

■ PC-P430 メンテナンスキット

品名	価格
メンテナンスキット: スベアカッター・カッティングスティック	標準価格 36,000 円(税込 39,600 円)



PC-P430

断裁機・幅 392 mm タイプ

PC-390 標準価格 639,000 円(税込 702,900 円)



- 最大用紙幅は 392 mm、最大厚さ 50 mm の用紙を一度に断裁できます。
- 0.5 mm 単位での断裁ができる精密バックゲージ付きです。
- 危険防止カバー付きです。

■ PC-390 オプション

品名	価格
MT-39 II (専用台) 寸法: 611(W) × 626(D) × 649(H) mm	標準価格 54,000 円(税込 59,400 円)



PC-390

SPECIFICATIONS. 製品仕様一覧

デジタル印刷後処理機	形名	ice StitchLiner Mark V	SmartStacker	SMSL-100	ICE FOLDER AFV-566SF/564SF	TV-566SF/564SF/566SA/564SA
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz
	消費電力	6.2 kW	5.8 kW	780 W	3.5 kW	700W
	機械寸法	—	—	3,100(W) × 765(D) × 1,470(H) mm	—	—
	質量	2,793 kg	4,588 kg	546 kg	AFV-566DF : 782 kg	TV-564F : 494 kg

高速無線線ビライン	形名	MG-600a	SB-17	SB-09V/VF	HT-110	MiniCABS
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	DC-400 : 単相 200 ~ 240 V, 50 / 60 Hz
	消費電力	2.9 kW	12.9 kW	SB-09V : 9.2 kW SB-09VF : 9.5 kW	8 kW	DC-400 : 150 W
	機械寸法	3,200(W) × 1,180(D) × 1,690(H) mm	7,100(W) × 1,700(D) × 1,500(H) mm	SB-09V : 4,720(W) × 1,685(D) × 1,660(H) mm SB-09VF : 4,910(W) × 1,685(D) × 1,660(H) mm	1,950(W) × 2,150(D) × 1,910(H) mm	LD-MG600 : 幅 1,410 × 奥行 660 × 高さ 940 mm DC-400 : 幅 504 × 奥行 500 × 高さ 910 mm
	質量	1,600 kg	5,000 kg	SB-09V : 2,775 kg SB-09VF : 2,891 kg	2,630 kg	LD-MG600 : 210 kg DC-400 : 94 kg

紙折機	形名	AFC-746F(FFU)	AFC-746S(FFU)	AFC-744S(FFU)	AF-762KLS(FFU)
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz			
	消費電力	6.7 kW	5.3 kW	4.7 kW	5.0 kW
	機械寸法	4,060(W) × 1,870(D) × 1,690(H) mm ※ 1	4,030(W) × 1,700(D) × 1,690(H) mm ※ 1	3,990(W) × 1,700(D) × 1,690(H) mm ※ 1	4,055(W) × 2,230(D) × 1,950(H) mm ※ 3
	質量	2,583 kg ※ 2	2,283 kg ※ 2	2,218 kg ※ 2	2,107 kg ※ 3

紙折機	形名	AFC-566AKT	AFC-564AKT	ICE FOLDER AFV-566SF/564SF	TV-566SF/564SF/566SA/564SA	AFV-566FKT / AFV-564FKT
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz
	消費電力	3.5 kW	3.5 kW	3.2 kW	590 W	3.3 kW
	機械寸法	3,065(W) × 1,050(D) × 1,580(H) mm ※ 1	3,020(W) × 1,050(D) × 1,580(H) mm ※ 1	AFV-566SF : 2,715(W) × 1,180(D) × 1,530(H) mm AFV-566SA : 2,715(W) × 1,140(D) × 1,530(H) mm AFV-564SF : 2,670(W) × 1,180(D) × 1,530(H) mm AFV-564SA : 2,670(W) × 1,140(D) × 1,530(H) mm	TV-566SF/SA : 2,080(W) × 1,110(D) × 1,370(H) mm TV-564SF/SA : 2,035(W) × 1,110(D) × 1,415(H) mm	AFV-564FKT : 3,160(W) × 1,180(D) × 1,545(H) mm AFV-566FKT : 3,205(W) × 1,180(D) × 1,545(H) mm
	質量	1,041 kg ※ 2	971 kg ※ 2	AFV-566DF : 782 kg	TV-564F : 494 kg	1,135 kg

紙折機	形名	AF-402S	AF-408F	AF-406F/FL, AF-406S/SL	T-406F/FL, T-406S/SL	CRF-362
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz
	消費電力	2.3 kW	2.3 kW	2.4 kW	0.59 kW	1.1 kW
	機械寸法	2,078(W) × 922(D) × 1,457(H) mm	2,168(W) × 922(D) × 1,487(H) mm	AF-406F/S : 2,138(W) × 922(D) × 1,457(H) mm AF-406FL/SL : 2,938(W) × 922(D) × 1,457(H) mm AF-406F/S : 537 kg AF-406FL/SL : 571 kg	1,671(W) × 858(D) × 1,285(H) mm	2,742(W) × 701(D) × 1,430(H) mm
	質量	—	—	372 kg	345 kg	

紙折機	形名	T-564A/T-566A	MKU-38	PST-44/44L	PST-66	PSX-56/56R
	電源	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz
	消費電力	590 W	0.38 kW	840 W	540 W	700 W
	機械寸法	T-564A : 2,020(W) × 1,035(D) × 1,250(H) mm ※ 4 T-564A : 2,020(W) × 1,035(D) × 1,205(H) mm ※ 4 T-566A : 460 kg (高上げなしの場合) T-566A : 510 kg (高上げなしの場合)	685(W) × 858(D) × 1,283.5(H) mm	PST-44 : 1,845(W) × 980(D) × 1,359(H) mm PST-44L : 2,145(W) × 980(D) × 1,359(H) mm	2,145(W) × 1,159(D) × 1,359(H) mm	2,120(W) × 2,280(D) × 1,080(H) mm
	質量	—	182 kg	PST-44 : 381 kg PST-44L : 388 kg	461 kg	645 kg

紙折機	形名	MKU-54T	ED-40S	PR-40S	MKS-32
	電源	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz
	消費電力	670 W	120 W	170 W	340 W
	機械寸法	860(W) × 1,180(D) × 1,280(H) mm	982(W) × 624(D) × 1,153(H) mm	791(W) × 657(D) × 1,066(H) mm	1,391(W) × 905(D) × 1,303(H) mm
	質量	325 kg	108 kg	166 kg	353 kg

※ 1 : コンベヤは含まれません。 ※ 2 : コンベヤ、ポンプの重さを含みます。 ※ 3 : 踏み台・ポンプを含みます。 ※ 4 : 高上げなしの場合、各高さ調整代 +110 mm です。

DIGITAL FINISHING

CABS

FOLDERS

COLLATORS

STITCHERS

BINDERS

CUTTERS

OTHERS

OFFICE PRODUCTS

SPECIFICATIONS

丁合機	形名	VAC-L1000 シリーズ	VAC-L600H シリーズ	VAC-1000 シリーズ	VAC-600H シリーズ	SAC シリーズ
	電源	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	100V 50/60Hz
	消費電力	1.8 kW ~ 10.8 kW	1.5 kW ~ 9 kW	2.3 kW ~ 13.8 kW	2.3 kW ~ 13.8 kW	520W ~ 1.48kW
	機械寸法	1,034 ~ 5,928(W) × 664(D) × 1,962(H) mm	1,034 ~ 5,928(W) × 686(D) × 1,962(H) mm	934 ~ 4,914(W) × 992(D) × 1,962(H) mm	934 ~ 5,088(W) × 992(D) × 1,962(H) mm	775 ~ 2,965(W) × 850(D) × 2,010(H) mm
	質量	354 ~ 2,124 kg ※ 1	329 ~ 1,974 kg ※ 1	290 ~ 1,740 kg ※ 1	294 ~ 1,764 kg ※ 1	280 ~ 873kg
	形名	SA-40	BC-20	ST-40	ST-60	SW-20
	電源	電源・搬送動力は ST-40 より伝達	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	電源は丁合機より供給
	消費電力		180 W	660 W	910 W	
	機械寸法	710(W) × 600(D) × 850(H) mm	1,255(W) × 686(D) × 910(H) mm	1,353(W) × 652(D) × 1,027(H) mm	1,957(W) × 652(D) × 1,102(H) mm	645(W) × 560(D) × 480(H) mm
	質量	47 kg	98 kg	139 kg	215 kg	64 kg
形名	PJ-77/77R					
電源	電源は丁合機より供給					
消費電力						
機械寸法	480(W) × 400(D) × 530(H) mm					
質量	64 kg					

縦掛け 中縫じ製本	形名	iCE STITCHLINER Mark IV
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz
	消費電力	6.3 kW
	質量	ACF-50 : 294 kg SPF-50 : 573 kg HTS-50 : 1,075 kg

中縫じ機	形名	iCE STITCHER SPF-2000	FC-2000	HP-2000	HOF-400
	電源	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz
	消費電力	SPF-2000 単体 : 660 W SPF-2000 + FC-2000 : 930 W SPF-2000 + HP-2000 + FC-2000 : 1,130 W		200 W	1.0 kW
	機械寸法	1,656(W) × 770(D) × 1,262(H) mm ※ 3	676(W) × 770(D) × 930(H) mm ※ 3	430(W) × 770(D) × 930(H) mm	960(W) × 740(D) × 936(H) mm ※ 1
	質量	SPF-2000 単体 : 448 kg IFU-2000 + SPF-2000 + FC-2000 + SC-2000 : 673 kg	170 kg	110 kg	116 kg

製本機	形名	iCE BINDER BQ-500	iCE BINDER BQ-300	BQ-280PUR	BQ-160	BQ-160PUR
	電源	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	200 V 3相 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz
	消費電力	5.9 kW	2.9 kW	3.3 kW	790 W	550 W
	機械寸法	3,670(W) × 2,340(D) × 1,840(H) mm ※ 4	2,330(W) × 910(D) × 1,530(H) mm	2,605(W) × 905(D) × 1,525(H) mm	1,370(W) × 540(D) × 1,331(H) mm	1,430(W) × 605(D) × 1,335(H) mm (排煙ダクト無しの状態)
	質量	2,200 kg	970 kg	1,095 kg	204 kg	230 kg
	形名	CRB-160	CRS-36			
	電源	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz			
	消費電力	85 W	85 W			
	機械寸法	1,326(W) × 610(D) × 980(H) mm	1,326(W) × 630(D) × 1,272(H) mm			
	質量	82 kg	85 kg			

※ 1 : プロウボックスは含みません。 ※ 2 : CMP-2005 は、HTS-305 の付属品のエアークンプレッサーです。 ※ 3 : IFU-200 と SC-200 は含みません。
 ※ 4 : スタックコンベヤ (ロングタイプ) 切り戻排出口を含みます。

形名	HT-1000V	ICE TRIMMER HT-300	HT-80	APC-660	APC-610
電 源	200 V 3相 50 / 60 Hz				
消費電力	2.5 kW	1.1 kW	1.7 kW	6.1 kW	2.3 kW
機 械 寸 法	2,027(W) × 3,200(D) × 1,622(H) mm	2,406(W) × 1,280(D) × 1,550(H) mm	1,610(W) × 2,610(D) × 1,515(H) mm	1,385(W) × 1,511(D) × 1,554(H) mm	1,156(W) × 1,506(D) × 1,472(H) mm
質 量	2,720 kg	1,560 kg	1,560 kg	1,340 kg	783 kg
形名	APC-480	APC-450	PC-640	PC-450	
電 源	200 V 3相 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	
消費電力	2.4 kW	900 W	1.2 kW	1.0 kW	
機 械 寸 法	975(W) × 1,200(D) × 1,476(H) mm	840(W) × 905(D) × 1,400(H) mm	1,070(W) × 1,185(D) × 1,315(H) mm	830(W) × 890(D) × 1,300(H) mm	
質 量	500 kg	321 kg	318 kg	216 kg	

形名	VP-66A/AF	VP-53	CRA-36	FFU-N4055 + RD-N4055 + SPC-N4055 + CSD-40RD	FFU-N4055 + RD-N4055 + SPC-N4055 + GST-50RD
電 源	200 V 3相 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	200 V 単相 50 / 60 Hz	200 ~ 240 V 単相 50 / 60 Hz
消費電力	3.5 kW	900 W / 50 Hz 890 W / 60 Hz	700 W	1.4 kW	85 W
機 械 寸 法	2,500(W) × 1,225(D) × 1,485(H) mm	1,300(W) × 828(D) × 970(H) mm	2,427(W) × 701(D) × 1,043(H) mm	4,253(W) × 820(D) × 1,195(H) mm	3,770(W) × 2,300(D) × 1,195(H) mm
質 量	880 kg	330 kg	228 kg	1,165 kg	GST-50RD : 237 kg
形名	PJ-110	PJ-200	JDHII-240		
電 源	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz		
消費電力	960 W	970 W	150 W		
機 械 寸 法	540(W) × 528(D) × 1,135(H) mm	540(W) × 528(D) × 1,135(H) mm	435(W) × 290(D) × 395(H) mm		
質 量	47 kg	47 kg	23 kg		

形名	PF-P3110	PF-P3210	PF-P3300	PF-39	
電 源	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	
消費電力	69 W	100 W	PF-P3300 : 920 W MF-2 : 180 W	110 W	
機 械 寸 法	948(W) × 540(D) × 322(H) mm	1,000(W) × 517(D) × 623(H) mm	PF-P3300 : 1,060(W) × 517(D) × 624(H) mm	880(W) × 560(D) × 530(H) mm	
質 量	37 kg	38 kg	PF-P3300 : 45 kg	56 kg	
形名	PF-40L	QC-S30	QC-S1200	PS-P610	SPF-P9
電 源	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz
消費電力	520 W	130 W	160 W	100 W	620 W
機 械 寸 法	1,560(W) × 630(D) × 770(H) mm	580(W) × 529(D) × 1,030(H) mm	583(W) × 529(D) × 1,200(H) mm	850(W) × 580(D) × 410(H) mm	1,270(W) × 660(D) × 796(H) mm ※ 1
質 量	135 kg	73 kg	80 kg	74 kg	154 kg
形名	BQ-P65	BQ-P80	BB-2	PC-P430	PC-390
電 源	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz	100 V 50 / 60 Hz
消費電力	1.2 kW	1.2 kW	640 W	330 W	500 W
機 械 寸 法	600(W) × 615(D) × 270(H) mm	710(W) × 714(D) × 400(H) mm ※ 2	710(W) × 460(D) × 315(H) mm	675(W) × 600(D) × 375(H) mm	640(W) × 725(D) × 596(H) mm ※ 3
質 量	48 kg	80 kg	53 kg	66 kg	104 kg

※ 1 : 紙受け取付時。 ※ 2 : 本身ガイド使用時。 ※ 3 : 専用台なし時ハンドルなど突起部を含みます。

MORE AT HORIZON.CO.JP



Horizon

ホリゾン・ジャパン株式会社 www.horizon.co.jp

本社 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5 東神田堀商ビル5F
TEL. 03-3863-5361 (代) FAX. 03-3863-5360

東京支社 〒132-8562 東京都江戸川区松江5丁目10-9
TEL. 03-3652-7631 (代) FAX. 03-3652-8083

京都支社 〒601-8206 京都府京都市南区久世大藪町510
TEL. 075-933-3060 (代) FAX. 075-933-4025

福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津4-12-17
TEL. 092-626-8111 (代) FAX. 092-626-8112

仙台サービスセンター 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東1-7-31
TEL. 022-782-2821 (代) FAX. 022-782-3068



fb.me/Horizon.sns

- * このカタログはホリゾン製品のシステムで作成したものです。
- * このカタログの記載内容は、2024年10月現在のものです。
- * 製品価格以外に別途搬入/設置料が必要となる機種があります。詳しくは営業担当にお問い合わせください。
- * このカタログに記載されている消費電力は平均電力値です。
- * 安全にお使いいただくために、ご使用前にユーザーズマニュアルをよくお読みの上、正しくお使いください。
- * 製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- * 環境や条件により、仕様が変動することがあるため、十分な事前確認の上でご使用ください。