

第18回 ホリゾン製本システムショー



これで解決!!

第11回 ホリゾンBODソリューションフェア 同時開催

日時 2010年5月13日(木)~5月15日(土)

開催時間: 13日/14日 9:30AM~6:00PM 15日 9:30AM~5:00PM

会場 科学技術館 1階展示ホール(8・9・10号館)
東京都千代田区北の丸公園2-1

Horizon

最新の製本機器を取り揃え、
菊全判の後処理工程をご紹介します。

自動無線綴機4クランプタイプ BQ-470

PURにも対応した4クランプ無線綴機が登場!!
大型タッチパネルディスプレイに製本内容を入力するだけで、全てのセットアップが自動で行われます。
また、交換式メルトタンク機構の採用で、用途に合わせてEVAとPURの切り替えが可能になりました。

実演内容
EVAメルトタンクからPURメルト交換の実演
ならびPUR製本を行います。
実演時間: 13日・14日 PM 4:00~
15日 PM 3:00~



実演はオプションSI-470サイズ入力装置付です。

三方断裁機 HT-80

断裁前寸法と断裁後寸法を入力するだけで、各部調整を自動で行います。
無線綴機と連結すれば、製本、仕上げ断裁までインライン処理が可能です。



菊判全判・自動紙折機+パイル式プレススタッカー AFC-746F+PSX-56

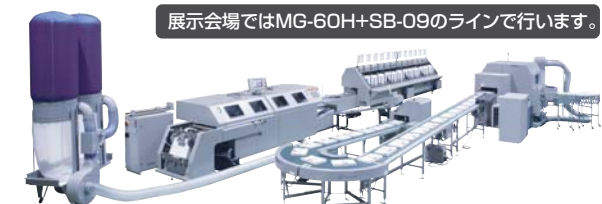
タッチパネルからの直感的な操作でローラーギャップを含む全てのセットが自動で行えます。また、オプションのパイル式プレススタッカーPSX-56の接続で更に作業性が向上します。



実演内容
A全判からA判半裁(16頁折)のセット
替えの早さを、ご覧ください。パイル
式プレススタッカーでの高速処理が、
ご覧いただけます。

高速無線綴じライン9クランプタイプ CABS4000

製本サイズを入力するだけで各部を自動セッティング。
4,000冊/時の処理能力です。



展示会場ではMG-60H+SB-09のラインで行います。

実演内容
A5仕上げからA4仕上げへのセット替えを実演します。
セット替えの速さに、ご注目ください。

菊判全判・自動紙折機+パレットフィーダ AFC-744A+PFU-74

操作性と折り品質がさらに向上したプロ仕様の紙折機。最大用紙幅
740mm(菊判全判)を折ることができます。最高速230m/分(36,000
枚/時)の処理が可能です。パレットフィーダPFU-74で、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
の手間を省きました。



実演内容
30g約款用紙を標準機のままで
16頁折実演いたします。
標準機ですので通常の用紙もそのまま対応できます。

8号館 「大型製本ライン館」のみどころ
9号館 「JDFワークフロー館」のみどころ

多品種少量生産に最適なポストプレスをご紹介します。
今回は、富士フィルムグラフィックシステムズ様とのコラボレーションにて実演を行います。

四六判半裁・全自動紙折機+横型プレススタッカー AFC-566FKT+PST-40

大型カラータッチパネルディスプレイに折り形と用紙サイズを入力するだけで、17タイプの折りを自動セットします。世界初の調整ダイヤル付き赤外線通信コントローラ(ワイヤレスリモコン)を標準装備しています。



実演内容
カエル折・ピラミッド折・DM折と自由に切り替えられます。
3枚のセット伝表を、巻三つ折りにします。
この案内状もこの機械で折りました

ペラ丁合鞍掛け中綴じ製本システム StitchLiner5500 (VAC-120H+HOF-30+ACF-30+SPF-30S+HTS-30S)

「ペラ丁合機・筋入れ折り装置・鞍掛け中綴じ機・三方断裁機のシステム化」という新発想の鞍掛け中綴じ製本システム。
最高5,500冊/時の処理速度で、中小ロットの仕事から大ロットの仕事まで、高速かつ効率的に処理できます。



*写真は、VAC-240H+HOF-30+ACF-30+SPF-30S+HTS-30S+TB-30です。

実演内容
バリエーション処理した用紙を検査(バーコード)し
中綴じ加工します。
A4仕上げからA5仕上げへのセット替えの早さをご体験ください。

中綴じ折製本システム VAC-120H+SPF-200A+HP-200A+FC-200A

全自動化された素早いセット替え、高い生産性、抜群の操作性を誇る次世代型中綴じ折製本システム。カラータッチパネルに入力するだけで、ほとんどの設定が自動で行えます。



*写真は、VAC-120H+ST-40+SPF-200A+HP-200A+FC-200Aです。

実演内容
1丁付けCDジャケットからA4仕上げの中綴じへと瞬時に、セット替えします。

2点式 四六判半裁・紙折機 AF-566T4F+PST-40

2点式構成による幅広い折パターンと紙質への対応により、作業幅が拡大します。ローラーギャップ調整を含めた全自動セットアップによる作業時間の短縮を実現しました。



実演は、オプションPST-40横型プレススタッカー付です。



場所 科学技術館
1階展示ホール(8・9・10号館)
東京都千代田区北の丸公園2-1

交通
<東西線・半蔵門線・都営新宿線>
地下鉄九段下駅下車(徒歩7分)
<東西線>
地下鉄竹橋駅下車(徒歩7分)
*駐車場多数有り

Horizon www.horizon.co.jp

科学技術館東テック
【本社】〒132-8562 東京都江戸川区松江5-10-9
TEL.03(3652)7631(代) FAX.03(3652)8083
【東北営業所】〒984-0002 仙台市若林区卸町東1-7-31
TEL.022(782)2821(代) FAX.022(782)3068

販売店

時代はオンデマンド、多品種少量生産に最適なラインアップを取揃えています。

製本の4工程 — 紙折・丁合・製本・断裁…

そしてワークフローまでホリゾンがご提案いたします。

拝啓、貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、このたびホリゾン春の恒例となりました、第18回ホリゾン製本システムショーを千代田区北の丸『科学技術館』にて開催いたします。このように毎年開催できるのもユーザー様のご愛護の賜物と御礼申し上げます。

昨今の我々を取り巻く経済状況は楽観を許さない状況にあります。このような中、皆様におかれましては、この状況を打開しようと日々励まれておられることと存じます。

今回の展示会では、この状況を打開するヒントになるようなこんなことができるのか!! こんな使い方があるのか!! こうすればいいのか!! と 皆様に驚いていただく実演を行います。

展示内容は、カテゴリー別にオンデマンド後処理館・JDFワークフロー館・大型製本ライン館の3会場に分け、皆様に見やすい・分かりやすいレイアウトに致しました。

オンデマンド後処理館では、PAGE2010で発表いたしました筋入機CRB-160・事務用中綴機SPF-P9にご注目ください。

JDFワークフロー館では、富士フィルムグラフィックシステムズ(株)様とのコラボレーションにてホリゾンpXnetによるJDFワークフローをご紹介します。

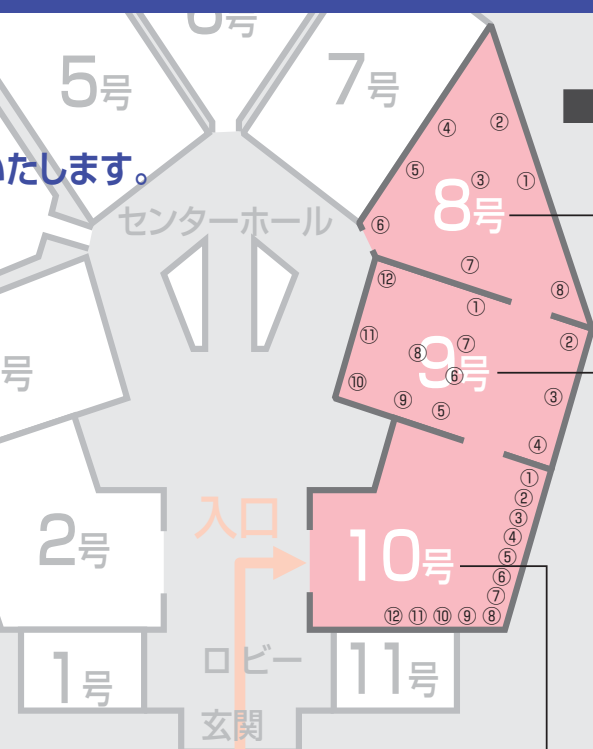
大型製本ライン館では、全自動無線綴機(BQ-470)によるPUR製本の実演を時間を決めて行います。また、高速菊全フルオート紙折機(AFC-746F)による高速処理と短時間でのセット替えをご覧いただけます。

このほかに、輪転折出(4頁物)のDM折・標準機による薄紙の16頁折等も必見です。また、今春英国で開催されるIPEX2010に出展予定の新製品も展示いたします。

ポストプレス後の処理としてピツニーボウズジャパン(株)様の封入封緘機も出展いたしますので是非ご覧ください。

大変お忙しい時期とは存じますが、皆様お誘い合わせのうえ是非ご来場賜りますようお願い申し上げます。

敬具
平成22年3月吉日
(株)ホリゾン東テクノ
社員一同



■出展機種一覧

*都合により出品できない機種がある場合もございますので、ご了承下さい。

■8号館「大型製本ライン館」

菊全判の後処理工程をご紹介します。

- ① 高速無線綴じライン9クランプタイプ:CABS4000 MG-120H+SB-09(6騎丁合機+自動無線綴機9クランプタイプ)
- ② HT-80(三方断裁機) **New!!**
- ③ SB-07(自動無線綴機7クランプタイプ)
- ④ BQ-470+SI-470 (自動無線綴機4クランプタイプ: PUR仕様+サイズ入力装置) **New!!**
- ⑤ HCB-2(上製本システム)
- ⑥ VP-66+JM-66(菊判半裁:ミシン機+ジャンピングミシン)
- ⑦ AFC-744A+PFU-74(菊判全判・自動紙折機+パレットフィーダ)
- ⑧ AFC-746F+PSX-56 (菊判全判・全自動紙折機+パイル式プレススタッカー) **New!!**

■10号館「オンデマンド後処理館」

「第11回ホリゾンBODソリューションフェア」

オンデマンド商品を多数展示しています。

- ① APC-48(コンピューター制御全油圧断裁機)
- ② APC-45(コンピューター制御電動断裁機)
- ③ BQ-160+CRB-160(自動無線綴機1クランプタイプ+筋入れ機) **New!!**
- ④ BQ-P60(卓上製本機) **New!!**
- ⑤ SPF-8(中綴じ折製本機)
- ⑥ SPF-P9(中綴じ折製本機) **New!!**
- ⑦ QC-300+PS-P610(卓上丁合機+パンチステーブ) **New!!**
- ⑧ PF-40(エアー給紙自動紙折機) **New!!**
- ⑨ PF-P330(エアー給紙紙折機)
- ⑩ PF-P3200(紙折機・セミオートタイプ)
- ⑪ PF-39(紙折機・セミプロタイプ)
- ⑫ 太陽精機株式会社ホリゾン事業部コーナー

- ・TシャツくんPro
- ・昇華プリンター
- ・Tシャツダイレクトプリンター
- ・熱プレス機
- ・転写紙
- ・転写シート

■9号館「JDFワークフロー館」

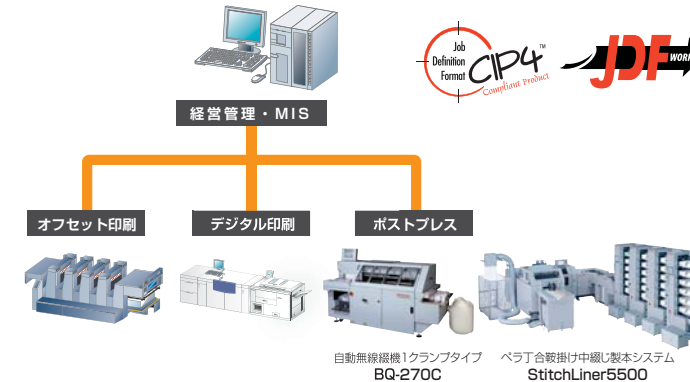
JDFワークフローを実体験してみてください。

- ① ペラ丁合鞍掛け中綴じ製本システム(StitchLiner5500) VAC-120H+HOF-30+ACF-30+SPF-30S+HTS-30S+CCD (エアロータ丁合機:2連+ハイスピードフィーダ+集積折り装置+鞍掛け中綴じ機+三方断裁機+CCDカメラ付)
- ② XEROX 700 Digital Color Press
- ③ XEROX 4127 Light Publisher
- ④ ピツニーボウズ封入封緘機 DI880
- ⑤ VAC-200+SPF-200A+HP-200A+FC-200A (エアロータ丁合機:2連+中綴じ折機+パンチユニット+小口断裁機)
- ⑥ AFC-566FKT+PST-40 (四六判半裁・全自動紙折機+横型プレススタッカー)
- ⑦ AF-566T4F+PST-40 (2点式・四六判半裁・紙折機+横型プレススタッカー)
- ⑧ AF-406T6A+SVC-406 (小型自動紙折機+ショートコンベヤ)
- ⑨ HT-30(三方断裁機)
- ⑩ BQ-270C+SI-270C(自動無線綴機1クランプタイプ+サイズ入力装置)
- ⑪ APC-61II(コンピューター制御全油圧断裁機)
- ⑫ APC-66D(コンピューター制御全油圧断裁機)

多品種少量生産に最適なポストプレス

展示会場では機器をJDFにも対応したpXnet Systemに接続し、皆様にワークフローのメリットを体感していただけます。

pXnet Systemによる機器のセットアップの簡易化や進捗管理のメリットなど、解りやすく説明させていただくコーナーを設けておりますので、この機会に是非お立ち寄りください。



pXnetシステム

JDFワークフローによる製本工程の自動化



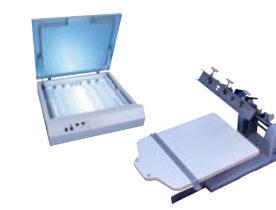
pXnetは、コントロールサーバーによるデータ作成はもちろん、JDFを読み込み、製本機器の設定を自動で行うことができます。版下制作時のデータを最大限に活用することで、多品種少量生産時代に要求される「頻繁なセット替え」に柔軟に対応します。デジタルデータの活用とフレキシブルな操作性により、高効率生産をお約束します。

オリジナルTシャツプリント商品

(太陽精機株式会社ホリゾン事業部コーナー)

シルクスクリーンプリント、昇華転写プリント、Tシャツダイレクトプリント、など小ロットプリントビジネスにも最適な機材・素材をご用意しております。

TシャツくんPRO



ダイレクトプリンター



「第11回ホリゾン BOD ソリューションフェア」

小ロットの加工を中心に多数展示しています。

より使いやすく高性能な新商品が登場!!

自動無線綴機1クランプタイプ+筋入れ機 BQ-160+CRB-160

40mmの厚物製本にも対応するセミプロモデルの製本機です。カラー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で表示されるため、誰でも簡単に操作ができます。オプションのCRB-160と連結することで、厚手の表紙やデジタル印刷された表紙などに筋入れでき、折り目の割れを防ぎ、角のある美しい製本に仕上げます。



中綴じ折製本機 SPF-P9

ホリゾンのQCシリーズのコレクターに連動して、揃える、綴じる、揃えて折る。各機能を一体化した中綴じ折製本システムになります。小部数のサンプル製本の作成に便利です。紙づまり、針無し、給紙ミスなどのトラブルは、操作パネルのモニターに表示されます。



*写真の小口断裁機とコンベヤはオプションです。

自動紙折機 PF-40

カラー印刷物の折り加工に最適なエア給紙タイプの紙折機が新登場!!コンパクトな設計でありながら流し台を装備しており、高精度で安定した品質の折りを実現します。



卓上製本機 BQ-P60

長年好評を得てきたBQ-P6がフルモデルチェンジしました。従来の性能の改良による製本品質の向上に加え、排煙装置の標準装備や省エネ対応など新たな機能も満載です。



10号館 「オンデマンド後処理館」のみぞろ