

～つながるFactory Automation～

「つながるFactory Automation」をコンセプトに省人化・省力化に対応した先進的なシステムをご紹介します。また、印刷革新会ブースにて弊社iCELiNKを用いて「P/L（単品損益）の見える化」をモチーフにした展示も行います。人手不足による省人化への対応、コスト体質の強化を目的とした最新の設備をご覧頂くことで、改善活動のきっかけになるのではと考えております。進化したFactory Automationをぜひ実機でご体感ください。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

出展機種一覧

iCE LiNK

製本工程全体を最適化するホリゾンの次世代ワークフローシステム

無線綴じ製本

- iCE BINDER BQ-500(無線綴じ機 4クランプタイプ)
- BQ-270V(無線綴じ機 1クランプタイプ)

紙折り機

- iCE FOLDER AFV-566FKT + PST-44
(四六判半裁・全自動紙折機+横型プレススタッカー)
- PF-40L(自動紙折機)

中綴じ製本

- iCE STITCHLINER Mark IV + VAC-1000 **新商品**
(ペラ丁合鞍掛け中綴じ製本システム)

断裁機

- iCE TRIMMER HT-300(三方断裁機)
- APC-610 (油圧断裁機)

紙ファイルメーカー

- RD-N4055 + SPC-N4055
(型抜き装置 + 分離装置 + 集積装置)
- iCE FOLDER AFV-566SF + PST-44 (紙折機)

*都合により出展機種に変更がある場合があります。

会場への
アクセス

インテックス大阪5号館

〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102



- 地下鉄中央線「大阪港」駅を経てOTSテクノポート線「コスモスクエア」駅で乗り換え、ニュートラムで「中ふ頭」駅下車、徒歩5分。
- 地下鉄四ツ橋線「住之江公園」駅で乗り換え、ニュートラム「中ふ頭」駅で下車、徒歩5分。

Horizon

ホリゾン・ジャパン株式会社

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蔵町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



www.horizon.co.jp

販売店

Horizon

Change the focus

印刷産業の 新たな未来 JP2023 印刷DX展

展示会出展のご案内

2023年5月18日(木)・19日(金)

・18日 10:00~17:00 ・19日 9:30~16:00

インテックス大阪5号館

大阪市住之江区南港北1丁目5-102

ホリゾンブース No. 5-20

主催：JP産業展協会

新商品

注目の商品を展示会で体感しよう！

自動化と製本品質の向上を追求した次世代型中綴じ製本システム

ペラ丁合鞍掛け中綴じ製本システム

StitchLiner Mark IV

多品種少量生産に対応するために、全自動化することでセット替えの時間を極限まで短縮しました。筋入れ機構や突き揃え機構、折り部、針金の長さ調整、断裁前の位置調整など、各工程における高精度な調整と加工技術で、高品質な製本を実現します。



ice STITCHLINER

隣接するコニカミノルタジャパン株式会社のブースから
自律移動ロボットを使って印刷済み用紙の搬送を実現

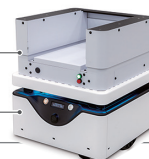
AMR 自律移動ロボット / リフター KeiganALI

『製本機器との連携』『小規模な物流搬送』など、
ニーズに合った省人化・省力化をご提案します。

KeiganALI の上部に自社製アタッチメントのリフターを取り付け、GPIO 連携でリフターの昇降指示をKeiganALI から送ることで、部品の引き渡しと受け取りを自動で行っています。
小ロットかつ高頻度な搬送作業を自動化することで、リードタイムの短縮に繋がっています。

リフター(オプションモジュール)：株式会社ホリゾン

KeiganALI：株式会社Keigan



[KeiganALI (ケイガンアリ)]は株式会社 Keigan の製品です。
住友重機械精機販売株式会社が販売しています。詳細は、
住友重機械工業 PTC 事業部のホームページをご覧ください。
ホリゾンの導入事例を紹介しています。
<https://cyclo.shi.co.jp/keigan-amr/keigan-ali/case/horizon/>



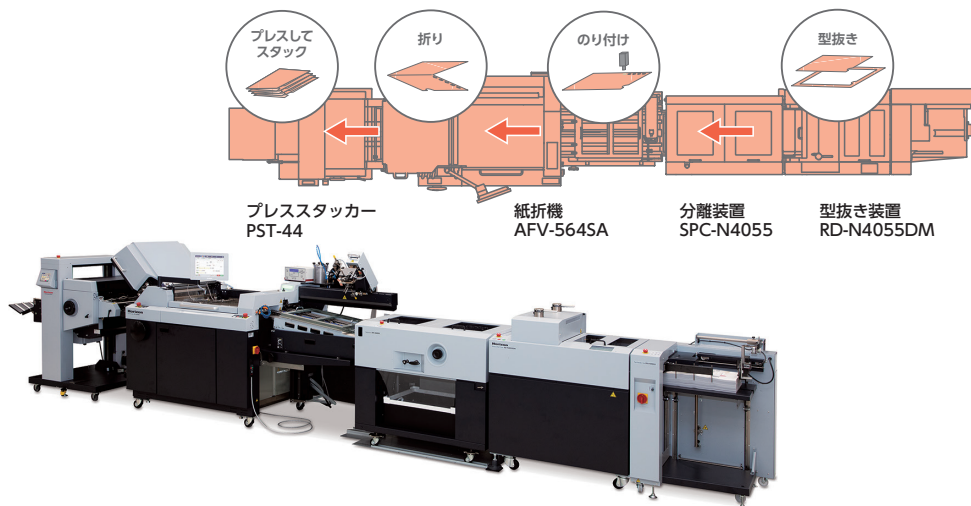
脱プラに貢献する紙ファイルの作製を紹介 ※単体機での実演となります。

デジタル印刷後ファイルまでの作製がワンパスで可能

紙ファイルメーカー

RD-N4055 + SPC-N4055 / ice FOLDER AFV-566SF + PST-44

型抜き装置・糊付け装置・紙折機をインラインで接続した紙ファイル作成システムです。
プラスチック製クリアファイルに代わる商材で、脱プラスチックに貢献します。



iceシリーズ 製品と接続し、実演を交えてポストプレス視点から考える見える化をご紹介

ice LiNK

機械の稼働実績の見える化により
生産効率改善と予防保全活動を推進します

ice LiNKは、クラウドを利用して機器の稼働状況をリアルタイムに確認し、稼働
状況などのログの取得や、分析が可能なソフトウェアです。

