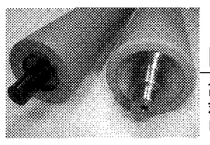
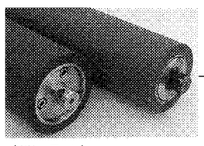
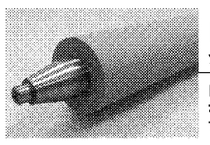
テクノロールは IGAS2011 にて新製品を発表します。
更なるUV印刷の拡大をサポートします。



新製品
トラストゼータ(Z)
高感度UVインキにも対応したUV印刷用ロールの新製品!!
●最新のUVインキにも膨潤しない ●環境対応の洗浄溶剤にも対応
●熱に対しても強い ●従来のトラストシリーズの20%強度アップ
●UV用水棒にはトラストラムダ(λ)



ドイツ「ウエストランド社」ヴェロシリーズ
高精細線印刷に最適インキ使用量20%削減も可能との声もあり。
〈水棒用ローラ〉ヴェロダンプ、ヴェロアクア、ヴェロダール、ヴェロミックス【新製品】
〈インキローラ〉ヴェログラフ
〈オフ輪用材質〉ヴェロニュース



トラスト・ダブルエル(WL)
トラストの性能をそのままに、さらに導電性を付与したセーフティーローラ。
静電気の発生を防ぎますので静電気によるトラブルを軽減します。シール印刷・カップ印刷・水無平版・DI機等の水を使用しない印刷に最適。

東3ホール E3-16
TEC テクノロール株式会社
http://www.technoroll.co.jp
E-mail:info@technoroll.co.jp
本社・工場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3-4-5 TEL:0725(53)3933㈹ FAX:0725(53)3922
東京支店 〒111-0034 東京都台東区雷門2-9-6 TEL:03(5827)2800㈹ FAX:03(5827)2828
埼玉支店 〒350-1332 埼玉県狭山市下奥富778 TEL:04(2900)3335㈹ FAX:04(2900)3334
WESTLAND
登録証番号：JQA-QM 9848 JQA-EM 5066

KOMORI Kando:Beyond Expectations

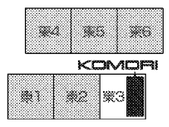
KOMORI Solutions
for Efficient Print Production

KOMORI は、"KOMORI Solutions" をメインテーマに初披露の機種も含め、
環境配慮型の最新鋭の印刷機を５台と様々なコーナーにおいて、
高効率を追求し、収益を生み出すビジネスをご提案してまいります。
KOMORI のソリューションを、６つのサブテーマに展開して具体的な
解決策をお客様にご提供していく予定です。
KOMORI IGAS2011専用サイトhttp://www.komori-world.com/igas2011/

最新の印刷・紙工・デジタルグラフィックス関連の機材と技術を一堂に会した国際総合印刷機材展「IGAS2011」に出展いたします。

IGAS2011
9月16日(金)～9月21日(水)

TOKYOビッグサイト
KOMORIブース
東3ホール E3-1



株式会社 小森コーポレーション 〒130-8666 東京都墨田区吾妻橋 3-11-1 Tel.03-5608-7806 http://www.komori.com

有力企業の技術・製品

〈順不同〉

福田刃物工業

福田刃物工業は工業用機械刃物メーカー。創業115年の歴史を持つ。1921年にはすでに断裁包丁を製造するなど〝切る〟ことに関するスペシャリストである。特に製本・紙工・製紙分野で使用されるさまざまな刃物においては先駆者であり、取り扱い製品も豊富で顧客から厚い信頼を得ている。

同社の社員は全て正社員で、熟練者による社内一貫生産を貫いている。製品も全て日本製で、顧客のニーズと仕様に合わせた完全受注生産を行う。また、耐久性・切れ味の向上を常に追求する品質管理と、柔軟な納期対応も同社の特徴。さらに、購入前の相談からトラブル解決、購入後の修理など、充実したカスタマーサポートも提供している。今回の展示会では、断裁包丁、三方裁、スリッターなど、計25品を出展する。

小森コーポレーション

小森コーポレーションは「KOMORI Solutions for Efficient Print Production―効率的印刷生産のためのKOMORIの提案」をメインテーマに、印刷の新たな可能性を創造し、印刷コミュニケーションの豊かな未来につながる提案を行う。

ブースではメインテーマに沿った「KOMORI Solutions」を六つのサブテーマで展開。新機種「リスロンG40P」を含む5台のオフセット枚葉印刷機を出展。具体的な解決策を顧客企業に提案する。

また、「生産性向上」「印刷品質向上」「機械性能の安定化」「災害被害の予防」「損紙削減」の五つのポイントから開発したレトロフィット製品を展示。予防保全や部品紹介、地震災害対応についても詳しく紹介する。

ケイ・ジー・ケイ

ケイ・ジー・ケイは創業45年のインキ自動供給システムの先駆メーカーとして、インキ供給ポンプをはじめ、さまざまな自動化機器の開発・製造・アプリケーション提案を行い、ユーザーの発展を支えてきた。

現在、普及が進んでいる紫外線（UV）印刷機ではUVインキ供給自動化へのニーズが高まっている。

こうした状況を背景に同社は従来の油性インキよりハンドリングが難しいUVインキ専用に20キログラムペール缶タイプのインキ供給ポンプを開発し、販売を開始した。今回のIGAS2011で紹介する。

また、オフセット輪転機で使用可能な、ツボ内でのUVインキの粘度を安定させるアタッチメントタイプ「アジテータ」も併せてみることができる。

キトー

キトーはロールの自動搬送を目的とした2点水平つり形電気チェーンブロックをはじめ、大型ロール搬送専用ワンダーアーム、小型ロール搬送専用バキュームハンドフレックスなど、まさにフィルムロール業界に特化した製品群を展示する。

これらの製品は安定性と使いやすさが追求されており、荷を痛める心配がないため、他社からの信頼も高い。

同社はさまざまな業界を支える総合マテリアル・ハンドリング機器専門メーカーとして、小容量から大容量のクレーンやチェーンブロックなど、ユーザーの要望に応じて的確にカスタマイズし、納入後のサポートも万全である。

ミヤコシ

ミヤコシはインクジェットプリンター3機種を展示するほか、高品質・高精度で帳票・伝票などビジネスフォーム（BF）やラベル・パッケージの印刷機、各種加工システムを紹介する「ソリューションコーナー」を開設する。

「MJP20W」はLED―UV対応フルカラーインクジェットプリンター。印字の最高速度は毎分100㍍。新設計の用紙搬送システムで最大紙厚は1平方㍍あたり400㌘。「MJP20E」はフルカラーインクジェットプリンター。印字最高速度は毎分127㍍で、標準速度は毎分100㍍。一方、「MJP20H」は印刷機や加工機など、既存ラインに取り付けて可変印字を行うことができるアドオンタイプのインクジェットプリンター。3機種ともに最高解像度は600×600dpi。

ホリゾン

ホリゾンブースは「伝えたい想いを未来へとつなぐ」がメーンテーマ。

急速なデジタル化が印刷の手法や在り方まで大きく左右する中で「本として綴じることの温かみ、紙を通じて伝えることの大切さ」をデジタル時代の今だからこそ発信する。デジタル化の恩恵を最大限生かした、より優しく簡単にセットアップできる機器を通し、提案を行う。

広さは900平方㍍で30種類の後処理機器に加え、MISから一元的に管理できるJDFワークフローをはじめ、One to one市場までも見据えた独自のトラッキングシステムまで拡張した内容で、「仕組みの中のポストプレス」として提案する。プレゼンテーションでは、デジタル印刷機とオフセット印刷機への二つの提案に分け、より現実に即した内容で実施する。

リョービ

リョービはIGAS2011で「EVOLVING WITH YOU（お客さまとともに進化するリョービ）」をテーマに、印刷の生産性と品質の向上や高付加価値印刷、環境対応などの新しい取り組みを紹介する。

環境に優しい省電力の「LED―UV印刷システム」を搭載し、両面のUV即乾印刷が行えるA全判高速オフセット8色印刷機「RYOBI928P」と、1台でホログラムや箔押し、多様なニスコーティングを処理できる後加工機「UVキャスティング・フォイリングシステム」を搭載した菊全判寸延び高速オフセット印刷機「RYOBI1050―1」を展示、実演する。

環境に配慮した多品種・小ロットの短納期印刷と、高付加価値印刷を検討中の印刷会社に、最適な提案を行う。

オリオン機械

オリオン機械は集中配管に最適な新型大流量真空ポンプ「インバーターベーンレスポンプ」を開発した。同ポンプは国内シェアトップのロータリーベーン方式と機構が異なり、国産初となる非接触型高効率ローターを採用し、流量アップとブレード交換作業を不要にした。また、真空利用の負荷状況に応じてポンプ回転数をインバーターで自動制御する省エネ機能「エコ・スピード・コントロール」を搭載し、同社従来機と比べて最大75%の省エネ効果を発揮する。

真空度をデジタル設定できる液晶モニターを新採用したほか、低運転音を実現した多機能パッケージタイプなどもラインアップに加えた。

IGASでは新型真空ポンプのほか、従来機種の真空ポンプも展示し、顧客の要求に沿った真空ポンプを提案していく。

テクノロール

テクノロールはIGAS2011で印刷をはじめとする各種ゴムロールの新製品を発表する。同社の新製品は省電力につながる最近の紫外線（UV）印刷の主流である高感度UVインキ印刷、NON―VOC資材、ノンアルコール印刷に対応する。

新製品は①高感度UVインキに対応したUV印刷用ロール「トラストZ（ゼータ）」②ドイツ・ウエストランドのノンアルコール印刷の実現と長寿命ダンプニングロール「ロトテックLT」③同社UV・油性兼用水着ロール「ヴェロミックス」④「新ヴェロダンプ20」―など。

さらに同社の海外技術ライセンシーが会場に集結し、ライセンシーミーティングを開催する。10カ国のライセンシーとは20日15―17時、同社ブースで〝Happy Hour〟を開催する。

RYOBI
Smart Printing Solutions
EVOLVING WITH YOU

IGAS 2011 リョービ出展のご案内　日時：2011年9月16日(金)～21日(水) 10:00～17:00／最終日10:00～16:00　会場：東京ビッグサイト(東4ホール E4-1)

進化のカギ。

お客様と共に進化する
リョービのテーマは、「EVOLVING WITH YOU」～お客様と共に進化する～
高付加価値印刷、環境対応商品、より進化した印刷システムをご提案。

ホログラム加工、箔押しで印刷物を多彩に。
菊全判寸延び高速オフセット単色印刷機
RYOBI 1050-1
UVキャスティング・フォイリングシステム搭載

生産性を飛躍的に高める自動切り替え反転装置を搭載。
A全判高速オフセット8色印刷機(反転装置付)
RYOBI 928P
LED-UV印刷システム搭載

リョービ株式会社　(本社)広島県府中市目崎町762 TEL.0847-41-1111　(東京支社)東京都北区豊島5-2-8 TEL.03-3927-5541　http://www.ryobi-group.co.jp/