

ニュースリリース

平成 22 年 4 月 12 日

Global News & Events

－ シリーズ 7 －



IPEX 2010

International Printing Exhibition

KOMORI IPEX 2010 テーマ: KOMORI SOLUTIONS

2010 年 5 月 18 日(火)～25 日(火)

NEC(National Exhibition Centre)、英国・バーミンガム

株式会社小森コーポレーション(東京都墨田区、代表取締役会長兼社長 小森善治)は、印刷、出版、メディアの英国最大の国際技術イベントである IPEX2010 において、枚葉印刷機4台を出展いたします。その概要に別添の通りご報告申し上げます。

お問い合わせ先

株式会社小森コーポレーション

販売推進部 部長 吉川武志

TEL.03(5608)7806 FAX.03(3624)9519



Perfect Time
Perfect Place
One Unique Opportunity



IPEX 2010

開催期間 : 2010年5月18日(火)~25日(火)
開催場所 : NEC(National Exhibition Centre)、英国・バーミンガム
小森ブース : ホール6、ブースナンバーB520

IPEX 2010では、昨年のJGAS 2009のテーマ『KOMORI SOLUTIONS』を継承し、『顧客感動—Kando: Beyond Expectations』の企業スローガンを基本テーマに、出展する枚葉印刷機4台による様々な実演を行います。

KOMORIの最新の『KANDO SOLUTIONS』が必ずやお客様の期待にお応えできるものと確信しております。

KOMORIの基本テーマ

Kando: Beyond Expectations

私たちKOMORIは、1923年の創業以来、『すべてはお客様からの発想のもとに。すべてをお客様の満足のために。』を会社方針とし、お客様に感動していただける製品やサービスをお届けし、社会文化の発展に寄与していきたいと思っております。それが私たちの目指す『顧客感動企業』です。KOMORIは今後もさらに、印刷の新たな可能性を広げ、印刷業界の豊かな未来につながるように、積極的にチャレンジを続けてまいります。

KOMORIのIPEX 2010テーマ

KOMORI SOLUTIONS

私たちKOMORIは、よりよい製品、サービスをお届けすることを使命と考え、新製品開発はもとより、予防保全活動、環境保全活動など積極的に取り組んでおります。

IPEX 2010では、昨年のJGAS 2009より継承した『KOMORI SOLUTIONS』をメインテーマに掲げ、『KOMORI QUALITY』、『KOMORI ECOLOGY』、『KOMORI ASSISTANCE』の3つの視点から、KOMORIブース、出展する枚葉印刷機4台による様々な実演を通じて、お客様のビジネスの発展と成長に貢献できる、お客様の立場に立った最適なビジネスのソリューションをご提案してまいります。

KOMORI SOLUTIONS ～ 3つの視点 ～

1. KOMORI QUALITY ～ KOMORI が守る『品質』 ～ 新製品と最新テクノロジー

- 統合管理システム KHS-AI(コモリハイパーシステム AI)による一発見当と色合わせ
- 最新乾燥技術オゾンレスのハイブリッド UV テクノロジー「H-UV」による高品質印刷、短納期対応、損紙削減
- UV 印刷および油性印刷による擬似エンボス
- 品質とコストパフォーマンスに優れたエコミータイプの新製品エンスロン 29

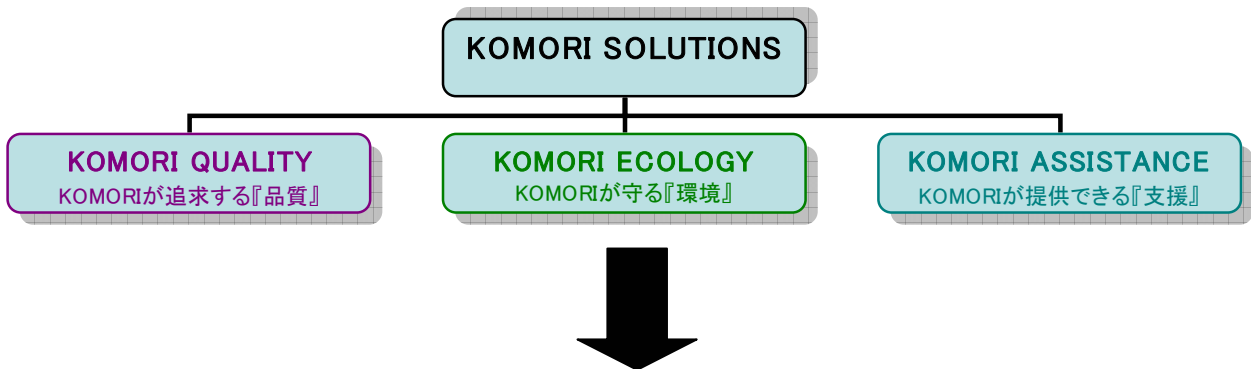
2. KOMORI ECOLOGY ～ KOMORI が追求する『環境』 ～ 生態系の改善への努力

- 環境に配慮した製品とシステム(KHS-AIによるシートメイクレディ、H-UV、ノンアルコール印刷等)

3. KOMORI ASSISTANCE ～ KOMORI が提供できる『支援』 ～ ビフォア・アフターセールスサービス

- 小森グラフィックテクノロジーセンター(KGC)と現地との連携
- 現地におけるオペレーター技術指導等
- 既設機へのソフトウェアのアップグレードとレトロフィット商品等

『KOMORI SOLUTIONS』をメインテーマに、『品質』、『環境対応』、『支援』の3つの視点から、お客様の求めているソリューションを具体的に導き出すための提案をまいります。また、印刷に求められる未来の形を実感していただける印刷機やシステムをご紹介します。



『実演＋コーナー展示』で総合且つ具体的にソリューションを提案

定評のある当社の実演では、出展する枚葉印刷機4台による実際の仕事を想定した、難易度の高い様々な実演にチャレンジいたします。また、同ブース内にシャンボンコーナー、特殊印刷機コーナー、オフ輪コーナー、サービスコーナー、DoNet ゾーンの5つの展示コーナーを設置し、お客様のあらゆるニーズにお応えできる情報も提供してまいります。DoNet ゾーンでは、出展機4台を全て接続し、実用化の進む JDF 統合ネットワークフローについてご説明いたします。

KOMORI ブースイメージ図



※実際のレイアウトとは異なる場合がございます。

- 1 **NEW** ENTHRONE 29 (E-529)
- 2 LITHRONE S40P (LS-840P + **NEW** H-UV)
- 3 LITHRONE SX40 (LSX-640 + C)
- 4 LITHRONE S29 (LS-529 + C)
- 5 DoNet Zone
- 6 Reception

= 出展機 =

IPEX 2010 では、お客様が常に市場で勝ち続けることを考えて開発された4台の枚葉印刷機を出展し、会期中それらの印刷機により 100 回を超える実演を行います。実演では、大幅な損紙削減、生産性向上、環境面等、その優れた性能や最新の印刷技術について詳しくご紹介いたします。

英国圏の展示会において初めてご紹介する、最高印刷速度 18,000sph、最大紙寸法 750mm × 1,050mm の世界最高レベル仕様の菊全判寸延オフセット枚葉印刷機リスロン SX40、海外では今回が初デビューとなる最新乾燥技術ハイブリッド UV システム(H-UV)を搭載した菊全判反転機構付枚葉印刷機リスロン S40P で、ワンパスによる「IPEX Daily」10,000 部の印刷を会期中毎日行い、他社ブースにて製本され、翌日に配布されます。そして、今だからこそ求められる品質とコストパフォーマンスに優れた新製品、菊半裁寸延オフセット枚葉印刷機エンスロン 29を発表いたします。

NEW ENTHRONE 29	菊半裁寸延5色オフセット枚葉印刷機 (E-529)
LITHRONE S40P	菊全判反転機構付8色オフセット枚葉印刷機 + NEW H-UV (LS-840P + H-UV)
LITHRONE SX40	菊全判寸延6色オフセット枚葉印刷機 + コーター付 (LSX-640 + C)
LITHRONE S29	菊半裁寸延5色オフセット枚葉印刷機 + コーター付 (LS-529 + C)

= コーナー展示 =

■ シャンボンコーナー

パッケージ向けインライン印刷機は、フランスに拠点を置くKOMORIシャンボンで生産されています。シャンボンコーナーでは、最新のスリーブ・テクノロジーを駆使したパッケージ印刷機のユニット展示をはじめ、パネル展示ならびに高品質印刷サンプルを展示し、パッケージ分野のお客様に収益性をもたらす多機能性、損紙削減、高速メイクレディ等についてご紹介いたします。

■ セキュリティー印刷機コーナー

紙幣印刷機をはじめとするセキュリティー印刷機は、その優れたソリューションにより、世界的な証券印刷分野において大成功を収めています。紙幣および証券印刷分野での高水準の要求に応えるための最新技術を提供しています。セキュリティー印刷機コーナーでは、サンプルによりその高い印刷品質をご紹介いたします。

■ オフ輪コーナー

前回のIPEX以降の4年間、KOMORIの革新的な16Pおよび32Pのオフセット輪転機は、市場にマッチしたカットオフとその高い性能で非常に成功しています。その成功の理由について、オフ輪コーナーで展示パネル等を使ってご説明いたします。

■ DoNet ゾーン

DoNet は KOMORI のお客様の環境を第一に優先するオープン・アーキテクチャー・ネットワークシステムです。DoNet ゾーンでは、出展機4台との CIP4/JDF ベースのネットワークコミュニケーションと、カラーマネージメントシステムの展示をいたします。特に、リスロン S40P で「IPEX Daily」10,000 部の印刷を会期中毎日行い、編集センターとの MIS を使った CIP4/JDF 連携での生産管理もご覧いただけます。

出展機と実演内容

NEW ENTHRONE 29	菊半裁寸延5色オフセット枚葉印刷機 (E-529)
	クオリティとコストパフォーマンスの共鳴を実現したマシン



IPEX 2010 で世界デビューを飾る！

■ 特徴

エンスロン 29 は、KOMORI ならではの高い印刷品質、最新先端技術を踏襲。印刷機の基本機能を集約しながら、人間工学に基づいた操作側のステップレスにより、設置場所を選ばないコンパクト設計を実現。倍胴圧胴、渡し胴の胴配列の採用による安定性で、幅広い印刷物および小ロットに対応します。また、紙厚は 0.04mm から 0.6mm に対応可能。更に渡し胴の爪台部の調整なしで薄紙から厚紙への切替の実現により切替時間を大幅に短縮。高い収益性につながる作業効率を可能にします。

■ 実演の見どころ

- 薄紙印刷(0.1mm)と厚紙印刷(0.5mm)との切替時間の短縮
- 倍胴構成による高い印刷品質

■ 基本仕様

色数		2、4、5
最大印刷速度	sph	13,000
最大紙寸法	mm	530 × 750
最大印刷寸法	mm	520 × 740 (520 × 736オプション)
紙厚寸法	mm	0.04～0.6
版寸法	mm	605 × 760 (605 × 745オプション)

LITHRONE S40P

菊全判反転機構付8色オフセット枚葉印刷機+**NEW** H-UV
(LS-840P + H-UV)

世界最先端を行くハイテクノロジーマシン



海外では初のデビューとなる最新乾燥技術ハイブリッドUVシステム(H-UV)を搭載！

■ 特徴

リスロン S40P は、さまざまなニーズを高次元で満たす多様性・柔軟性に富んだ両面兼用機で、高生産性・短納期・高付加価値印刷を同時に実現。最大印刷速度 1,5000 回転で両面ワンパス印刷を実現する倍胴設計。更に用紙反転部には KOMORI が独自に開発した「3本倍径渡し胴方式」による高性能反転機構を搭載することで、無理のない紙の受け渡しと下部エア制御による用紙搬送システム等の採用により、「安定した紙搬送」、「キズ・コスレの解消」、「広い紙厚対応」を実現。「片面印刷と両面印刷」、「薄紙と厚紙」に対応可能で1台4役を自在にこなします。

■ 実演の見どころ

- ハイブリッドUVシステムによる「高品質印刷」、「短納期対応」、「パウダーレス」、「生産性向上」の効果
- 最高印刷速度15,000sphで2種類の「IPEX Daily」10,000部を毎日実演印刷
- デジタルビデオスコープシステムおよび偏光フィルター付PDC-S IIを搭載
- DoNetゾーンによるJDFネットワーク

■ 基本仕様

色数		2、4～12
最大印刷速度	sph	15,000(8色まで)
最大紙寸法	mm	720×1,030
最大印刷寸法	mm	710×1,020(片面時)／700×1,020(両面時)
紙厚寸法	mm	0.04～0.3(0.06～0.6オプション)
版寸法	mm	800×1,030

LITHRONE SX40

菊全判寸延6色オフセット枚葉印刷機+コーター付
(LSX-640 + C)

世界最高レベルを誇る高機能フラッグシップマシン



英国の展示会で初出展！

■ 特徴

リスロン SX40 は、2002 年に工業製品のデザイン賞として権威ある「機械工業デザイン賞」のグランプリ、経済産業大臣賞を受賞したリスロン S40 をさらに進化させた最新の高機能フラッグシップマシン。最高印刷速度 18,000sph、最大紙寸法 750mm×1,050mm の世界最高レベル仕様の菊全枚葉印刷機です。新開発の統合管理システム KHS-AI(コモリハイパーシステム AI)を搭載することにより、本刷り開始までの圧倒的なショートメイクレディを実現することで、「損紙削減」、「短納期」、「多品種・小ロット」、「低コスト」という時代のニーズに対応します。

■ 実演の見どころ

- 最高印刷速度18,000sphでの高付加価値印刷
- 素早い仕事の切り替え
- UVインキ、OPニスとUVコーティングによる擬似エンボス

■ 基本仕様

色数		4～6
最大印刷速度	sph	18,000
最大紙寸法	mm	750×1,050
最大印刷寸法	mm	740×1,050
紙厚寸法	mm	0.06～1.0
版寸法	mm	811×1,055

LITHRONE S29

菊半裁寸延5オフセット枚葉印刷機+コーター付

(LS-529 + C)

ビジネス戦略機の最高峰マシン



■ 特徴

リスロン S29 は、次世代を担う戦略機として高い評価をいただいているリスロン S40 シリーズのコンセプトを基本に、「生産性・短納期」と「高付加価値印刷」の両立を可能にした、最新鋭の菊半裁枚葉印刷機。最大印刷速度は 16,000sph を実現。Full-APC をはじめ、高いレベルで対応する数々の自動化装置による卓越したショートメイクレディの実現により、ジョブ切替時間を従来の約 50% に短縮を実現し、小ロットにおける生産力に絶大な効果を発揮します。

■ 実演の見どころ

- 新開発の統合管理システムKHS-AI(コモリハイパーシステムAI)を搭載
- 素早い仕事の切替
- 油性インキ、OPニスと水性コーティングによる擬似エンボス

■ 基本仕様

色数		2、4～8
最大印刷速度	sph	16,000
最大紙寸法	mm	530×750
最大印刷寸法	mm	520×740
紙厚寸法	mm	0.04～0.3(0.04～0.8オプション)
版寸法	mm	605×760