

記者発表要旨

## drupa 2024 出展概要

### 「Assist Your Potential(技術力と創造力で、あなたの可能性を支援する)」のご提案

リョービMH I グラフィックテクノロジー株式会社（代表取締役社長：広川 勝士、以下 RMGT）は、5月28日（火）から6月7日（金）までの11日間、ドイツ・デュッセルドルフの見本市会場で開催される drupa 2024 に出展します。

RMGT では展示会テーマを「Assist Your Potential（技術力と創造力で、あなたの可能性を支援する）」とし、「パッケージ印刷のさらなる自動化」と「自動運転による商業印刷の生産性向上」をコンセプトとした展示・実演を行います。パッケージ印刷市場向けとしては、B1 サイズ薄厚兼用印刷機 RMGT 1060LX-6 を出品、商業印刷市場向けとしては、菊全判サイズ片面・両面兼用印刷機 RMGT 970PF-8 を出品し、パッケージ印刷と商業印刷の新しい時代を拓く、自動化・省力化が一層進んだ RMGT 印刷機の高い先進性をご紹介します。

#### 1. 当社ブース

ホール No. 16、E11、ブース面積：600 m<sup>2</sup>

#### 2. 出展内容と主な実演内容

##### <パッケージ印刷市場向け出展機>

###### 1060LX-6+CC+LD

###### B1 サイズ 6 色+コーティングユニット+ロングデリバリーオフセット印刷機

1060LX は、パッケージ印刷の生産性向上を追求し、給排紙性能向上とジョブチェンジにおける準備時間を大きく短縮したアップグレードモデルです。パッケージ印刷の連続運転による高い生産性と、準備時間の短縮を実現した 1060LX モデルの優れた特長を、特色とニスを使った 2 種類の絵柄のジョブチェンジを交えてご紹介します。

##### [主な特長]

- ・給紙自動ノンストップ装置、デリバリーシャッターによる連続運転機能
- ・厚紙搬送の高速安定性を更に高める機能(多角形真空吸引車、横針プッシュ・プル機構、前当て上下揺動機構)を搭載
- ・スピーディなジョブチェンジを実現する全自動同時刷版交換装置サイマルチェンジャーとニス準備を印刷中に行える昇降式コーティングユニット（半自動刷版交換装置付き）
- ・LED-UV 乾燥装置による即乾印刷とエンボス調印刷などの付加価値印刷への対応

##### <商業印刷市場向け出展機>

###### 970PF-8

###### 菊全判 8 色片面・両面兼用オフセット印刷機

970 モデルは、菊全判にジャストサイズで高いコストメリットを発揮する印刷機です。複数ジョブの自動連続印刷を行うスマートアシストプリンティングなどオペレーターをアシストする先進の自動化機構を備えた新時代の菊全判印刷機です。実演では、スマートアシストプリンティングを使用した 2 ジョブの連続運転を行い、自動運転機能が実現する商業印刷の稼働率向上とスキルレスオペレーションをご紹介します。

##### [主な特長]

- ・高速で安定した用紙搬送と受け渡しを行う反転装置と LED-UV 乾燥装置による両面ワンパス即乾印刷
- ・バンダーレスクランプを採用した全自動刷版交換装置 Smart-FPC と、目標濃度に素早く到達する予測制御システム
- ・印刷品質管理システム PQS-D（I+C+R）による全数品質検査
- ・印刷品質管理システム PQS-D と連動したスマートアシストプリンティングによる複数ジョブの自動連続印刷

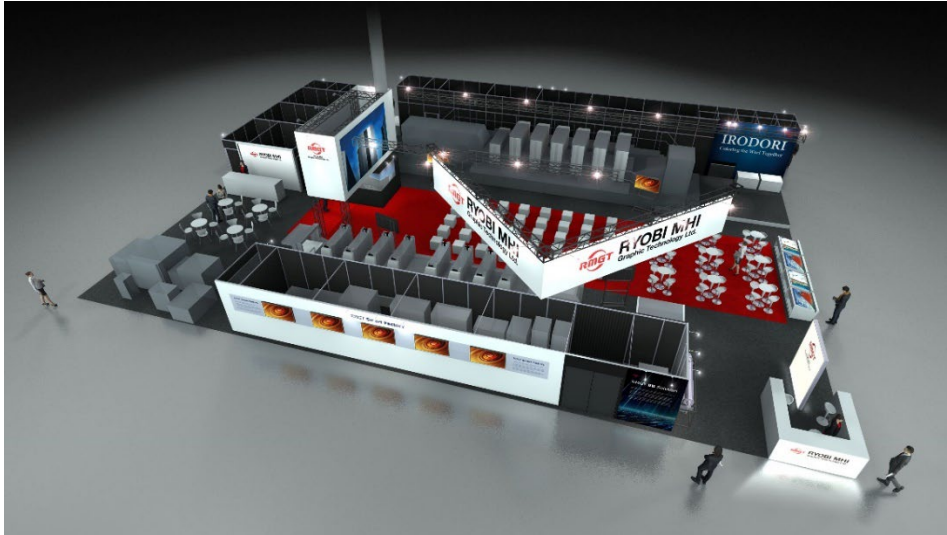
### 3. その他の展示

印刷工程をネットワークで結び、生産プロセスを最適化するスマートファクトリー構想や、最新の乾燥技術のご紹介をいたします。

RMGT ブースにお越しいただき、ご体験ください。

以上

ブース全体図



※展示内容は、都合により変更になる場合がございます。予めご了承ください。

お問い合わせ先  
リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社 営業管理部 担当:足立  
〒114-0003 東京都北区豊島 5-2-8 Tel. 03-3927-1031 Fax.03-3927-5716