

記者発表要旨

ロングセラーの A 全判印刷機 RMGT 920 モデルを バージョンアップした RMGT 9 Pro シリーズの「920V1 モデル」を発表

リョービMHI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、A 列の仕事にジャストフィットし、ランニングコストの低減、安定した印刷品質とオペレーター支援機能で、市場の多くのお客様から評価されているロングセラーの A 全判印刷機 RMGT 920モデルをバージョンアップした、「920V1モデル」を2026年4月より発売します。

市場の物価高が続く中、刷版コストや消費電力などのランニングコストを最小限に抑え、A1サイズの印刷に最も優れた経済性とパフォーマンスを発揮し、お客様のビジネス成長に貢献してまいりましたのが RMGT 920モデルです。この920モデルの信頼と実績をベースにさらに磨きをかけ、この度新たな進化を遂げたのが「920V1モデル」です。

「920V1モデル」は菊全判印刷機970モデルの機構を採り入れ、従来モデルより準備時間を一段と短縮するとともに、オペレーター支援機能の向上、薄紙から厚紙までの用紙搬送性能の一段の向上、ならびに PLC 制御によるスマートファクトリー化への対応を進めました。

また、今回のバージョンアップに伴い、カバーデザインの刷新も図りました。

RMGT では、この「920V1モデル」をパンフレット、チラシなどの商業印刷から厚紙印刷まで、多品種・小ロット化、短納期化が加速する印刷物のさらなる低コスト化と、高い生産効率を両立できるニューモデルとして投入いたします。

■「920V1モデル」の主なバージョンアップポイントは次の通りです。

1. 生産性の向上

給紙部・排紙部のエアープリセットの追加とブランケット洗浄や刷版交換のプログラムの見直しにより、従来モデルより1ジョブ当たりの所要時間を約11%短縮できるようになりました。ますます多様化する小ロットカラービジネスの生産性をさらに高めます。

※機械仕様、印刷条件により異なります。

2. オペレーター支援機能の向上

給紙部、排紙部に新たにタッチパネルを採用しました。給紙、排紙部の各種操作、設定・調整がタッチパネルで簡単に行える他、エラー内容表示などモニタリング機能も持たせオペレーター作業をアシストしています。

3. 用紙搬送性能向上

970モデルの機構を踏襲し、用紙搬送機構をグレードアップしました。さらに従来モデルでは、8色機と10色機にのみ標準装備していた倍胴-倍胴-単胴方式の両面印刷機構を片面・両面兼用印刷機全モデルに標準装備し、用紙搬送性能を高めました。

4. スマートファクトリー化対応

将来的なハードウェアの拡張や、印刷機と周辺装置とのネットワーク連携に柔軟に対応できるよう PLC 制御を新たに採用しました。

■920V1 モデルの主な仕様

	920V1ST-2/ 920V1PF-2	920V1ST-4/ 920V1PF-4	920V1ST-5/ 920V1PF-5	920V1ST-6/ 920V1PF-6	920V1PF-8	920V1PF-10
印刷ユニット数	2 (2/0, 1/1)	4 (4/0, 2/2)	5 (5/0, 4/1) 5 (5/0, 3/2)	6 (6/0, 5/1) 6 (6/0, 4/2)	8 (8/0, 4/4)	10(10/0, 5/5)
反転装置の シリンダー構成	倍胴-倍胴-単胴方式					
最大紙寸法	920V1ST(片面印刷機): 640×920 mm 920V1PF(片面・両面兼用印刷機): [片面印刷時] 640×920 mm [両面印刷時] 635×920 mm					
最小紙寸法	920V1ST(片面印刷機): 290×410 mm 920V1PF(片面・両面兼用印刷機): [片面印刷時] 290×410 mm [両面印刷時] 370×410 mm					
最大印刷寸法	615×900 mm					
紙厚範囲※1	920V1ST(片面印刷機): 0.04～0.6 mm 920V1PF(片面・両面兼用印刷機): 0.04～0.4 mm					
最高印刷 速度※2	920V1ST(片面印刷機): 16,200 枚/時 920V1PF(片面・両面兼用印刷機): 13,000 枚/時					
給紙/排紙 紙積み高	給紙: 930 mm(パレット含む) 排紙: 1,030 mm(パレット含む)					

※1 用紙の種類によっては、印刷可能な厚さに制限があります。

※2 印刷速度は、要求される印刷品質、環境条件、使用するインキや版材、用紙の種類によって異なります。

以上



A 全判 4 色片面・両面兼用印刷機 RMGT 920V1PF-4

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.03-3927-3300 Fax.03-3927-5716