

MUTOH

Creation, we make it happen...



XpertJet 1682SR Pro

Eco Solvent Inkjet Printer

高い生産性を実現する XpertJetシリーズのフラグシップモデル

「XpertJet 1682SR Pro」は、大型・高密度プリントヘッド「AccuFine」に、新たに加わった多ノズルタイプの「AccuFine HD」を2基搭載、従来機比で最大189%^{*}の高生産性を実現しています。また、XpertJetシリーズよりオペレータの操作性向上と負荷軽減に配慮したプラットフォームを継承し、お客様の作業効率をアシストする機能を備えています。

「XpertJet 1682SR Pro」は、同シリーズのフラグシップモデルです。

※新製品HighQualityモードと従来機Quality2モードの比較(8色仕様時)

搭載するインクには、発色性、耐候性、メンテナンス性に優れたMS41エコソルベントインクを採用。

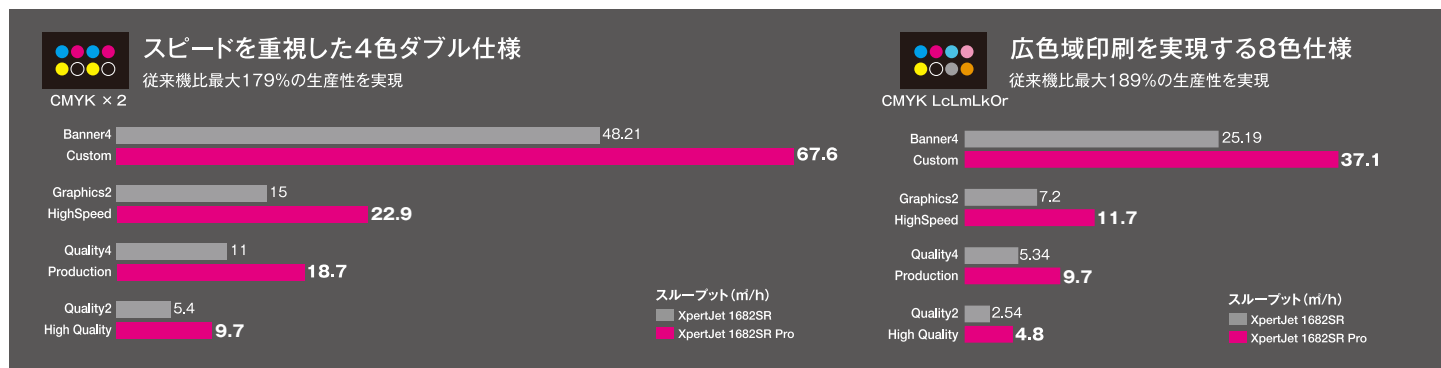
「UL GREENGUARD Gold」認証を取得しており、環境に配慮したオペレータにも優しいインクです。

「XpertJet 1682SR Pro」は、屋内外のサイン、展示会のグラフィック、カーラッピング、POPなど、さまざまな市場に最高品質の“Made in Japan Quality”をお届けします。



多ノズルタイプ「AccuFine HD」×デュアルヘッドが、生産性と画質のさらなる向上に貢献

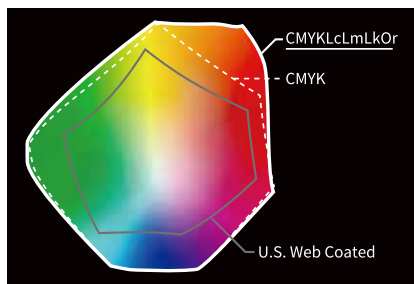
圧倒的な生産性を実現



※当社比、同等画質の印刷モードによる比較

広色域印刷による色彩豊かな表現力

8色仕様では、ライトインクによる「自然で滑らかな階調」と、オレンジインクによる暖色を強化した「豊かな表現力」、「鮮やかな発色」が、サイングラフィックに最適な「美しさ」と「インパクト」のある印刷を実現



オレンジインクにより色域が広がり豊かな表現力を実現



よりクリアで鮮やかな発色



※画像はイメージです。実際の印刷物とは異なる場合があります。

三位一体により実現する高画質印刷

新型プリントヘッド AccuFine

大型化・高密度化・着弾精度の飛躍的な向上により、高画質と高速印刷の両立を実現。高速時でもバンディングが少ない高品質なベタ印刷が可能

新プリントエフェクト i-screen

人の目による見え方を考慮したドットの配置にすることでバンディングを軽減し、滑らかな印刷を実現



純正RIPソフトウェア



XpertJet 1682SR Proの性能を最大限に引き出すVerteLith。滑らかな粒状性で、より美しい画質を表現



MUTOH純正エコソルベントインク「MS41」

MS41インクの特長

- 広い色域を実現
- モットリングが起こりにくく、高画質な印字能力(特に高印字率のとき)
- 安心の保存安定性2年(製造より2年)
- 優れた耐候性(3年[※])・耐摩擦性・耐薬品性
- ※オレンジインクはラミネート加工ありの場合3.8年、ラミネートなしの場合1.3年となります。
- 高いメンテナンス性(再溶解性がありノズル抜けにくい)



UL GREENGUARD Gold認証

ユーザーの作業効率をアシストする各種機能

仕様

プリントヘッド	印刷方式	オンデマンドピエゾ式
	高さ調整	Low1:1.5mm、Low2:2.0mm、Middle:2.5mm、High:4.0mm
	個数	2
メディア	使用可能ロール紙	最大幅:1,625mm 最小幅:500mm
	最大厚み	Low1:0.3mm、Low2:0.8mm、Middle:1.3mm、High:2.8mm ※推奨1mm以下
	外径	φ200mm以下
	重量	30kg以下
最大印字幅	1,615mm	
インク	種類	エコソルベントインク「MS41」
	色数	8色(ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック、オレンジ) 4色(ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
	容量	1000mlインクパック、300mlインクパック(オレンジのみ)
インターフェイス	Gb-Ethernet(1000BASE-T)	

電源	電圧: AC 100V~120V ±10%/AC 200V~240V ±10% 周波数: 50/60Hz ±1Hz	
本体動作環境	温度: 20℃~32℃ 湿度: 40%~60% 結露なきこと	
消費電力	動作時	AC100V~120V/AC200V~240V、1100W以下
	スリープモード時	AC100V~120V/AC200V~240V、30W 以下
外形寸法(W)×(D)×(H)	本体サイズ: 2,770mm×895mm×1,428mm	
重量	本体: 141kg 脚部: 32kg	
RIP ソフトウェア	純正RIPソフトウェア「VerteLith」	

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの記載内容は2022年12月現在のものです。
- 製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。
- 使用している画像はイメージです。実際の印刷物とは異なる場合があります。



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp