

Media width
Max.1625mm



CMYK

XpertJet 1641SR Pro

Eco Solvent Inkjet Printer

高画質、高生産性のベストバランスモデル

従来機との生産性の比較 ※当社比、同等画質の印刷モードによる比較

Graphic 2 従来機 (XpertJet 1641SR) 8.03(m²/h)

High speed XpertJet 1641SR Pro 15.5(m²/h)

生産性
大幅UP!

優れた印刷品質と高い生産性を実現するMUTOH XpertJet シリーズ。「XpertJet 1641SR Pro」は、オペレータの操作性向上と負荷を軽減させる工夫を施したプラットフォームを継承。新型プリントヘッドを採用することで「高画質」と「高生産性」を両立し、すべてにおいてバランスの取れた妥協のないスタンダードモデルです。

搭載するエコソルベントインクには、発色性、耐候性、そしてメンテナンス性に優れた溶剤インク「MS41」を採用。

米国環境基準「GREENGUARD Gold」認証を取得し、環境に配慮したオペレータにもやさしいインクです。

「XpertJet 1641SR 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。



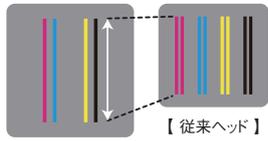
MUTOH “Made in Japan Quality”

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”

AccuFINE

「AccuFine」は大型化・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。高速時にもバンディングが少なく、高品質なベタ印字が可能



【従来ヘッド】
※実際のインク配列とは異なります

新プリントエフェクト ”i-screen”



MUTOH独自のプリント技術から生まれた「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



【i-screen】



【従来のエフェクト】

純正RIPソフトウェア

VerteLith

XpertJet 1641SR Proの性能を最大限に引き出す純正RIPソフトウェア「VerteLith」ヴァーテリス

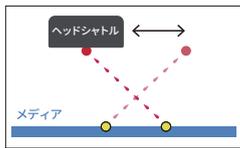


オリジナルハーフトーン技術「MUTOH Clear Tone」が濃度のバラつきが少ない滑らかな粒状性で、より美しい画質を表現

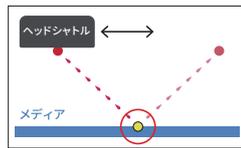
自動化・効率化を実現するMUTOH 独自の技術

自動Bi-D調整機能 ”DropMaster 2”

メディアに吐出したインクを検出するセンサーをキャリッジに搭載。双方向印刷時のインク着弾位置を自動調整。キャリブレーションにかかる手間と、オペレータによる調整のバラツキを抑制



自動Bi-Dなし



自動Bi-Dあり

自動送り補正機能 ”FEED MASTER”

印刷パターンを印字し、センサーで読み取ることで用紙送り補正の自動化を実現



【送り補正前】



【送り補正後】

ノズル選択機能 ”Nozzle Area Select”



ノズル抜け時に正常に吐出するブロックのみを選択して印刷し、ダウンタイムなしで継続印刷が可能

メディア残量管理機能 ”Media Tracker”



メディアを交換する前に用紙先端に残量情報となるバーコードを印刷。用紙装着時にバーコードを読み取ることで用紙残量を認識。複数メディアの管理を効率化

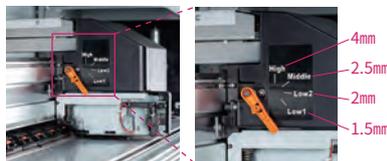
自動ノズルチェック機能(オプション) ”Automatic nozzle checking”

プリントヘッドのインク噴射を光学的に監視できるモジュールの追加が可能。欠落しているノズルを検出した場合は、自動的にノズルクリーニングを実施し、印刷を続行

優れたメディア対応力

4段階のヘッド高さ設定

使用するメディアに最適な高さを選択してメディアの互換性を高めることで、接触リスクを低減。安定したプリント品質が可能



多段階加圧機構を搭載

メディアセットレバーと加圧アームの位置調整により加圧を4段階に設定可能。メディアの対応力が広がる。部分加圧はメディアのcockling対策に有効



メディアセットレバー 加圧アーム

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
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
	サイズ	φ200 mm 以下
最大印字幅		1,615mm
インク	種類	エコソルベントインク
	色数	4色 (ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
	容量	1,000ml インクパック
作画解像度		最大1200dpi
インターフェイス		Gb-Ethernet (1000BASE-T)

電源	プリンタ	AC 100V~120V ±10%/AC 200V~240V ±10% 50/60Hz ±1Hz
	ヒーター	AC 100V~120V ±10%/AC 200V~240V ±10% 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
外径寸法 (W) x (D) x (H)		本体サイズ:2,770mmx895mmx1,428mm
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2021年12月現在のものです。
- 製品の仕様と外觀は改良等の理由で予告なく変更することがあります。



MUTOH

MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp