



# XpertJet

## 1682SR / 1641SR

Eco Solvent Printers

## Built for Professionals

プロが求める機能・操作性を実現する高品質・高画質のエコ溶剤プリンタ「XpertJet 1682SR/1641SR」。

「XpertJet」シリーズは、オペレーターの操作性向上と負荷を軽減させる工夫を施した、新しいプラットフォームを採用しました。デュアルプリントヘッドを搭載した高速エコ溶剤プリンタ「XpertJet 1682SR」は、ライトインク対応により滑らかな階調表現と高生産性を実現します。また、オレンジインクにも対応し豊かな表現力と鮮やかな発色を可能とします。

4色インク対応の「XpertJet 1641SR」は、性能・画質・価格のバランスに優れたシングルヘッドモデルです。

搭載する新エコ溶剤インク「MS41」は、高い発色性とメンテナンス性に優れています。

「XpertJet 1682SR/1641SR」は、屋内外のサイン&ディスプレイ、POP、バナー、カーラッピング等、さまざまな市場に、最高品質の“Made in Japan Quality”をお届けします。

屋外広告



カーラッピング



バナー



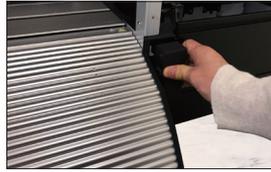
# プロのための使いやすさを追求



高精度アルミレール構造



内部 LED 照明



多段階加圧機構



LED 操作パネル



新型メディアフランジ

## 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ので用紙送り補正の自動化を実現



### 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作画し、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"

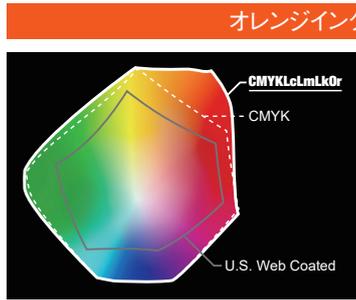
メディアを交換する前に用紙先端に残量情報となるバーコードを印刷。用紙装着時にバーコードを読み取ることので用紙残量を認識。複数メディアの管理を効率化

## 「美しさ」と「インパクト」のある印刷を実現 (XPJ-1682SR 8C仕様)

XPJ-1682SRは、CMYK+ライトインクの7色仕様、さらにオレンジインクを加えた8色仕様をお選びいただけます。オレンジインクと純正Ripソフトウェア「VerteLith」に搭載された「MUTOH CMYK Expanded (オレンジ対応 広色域プロファイル)」の組み合わせにより、オレンジ領域を中心に暖色系 (イエロー～マゼンタ) の色域が大幅に拡大。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り暖色を強化した「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」のある印刷を実現します。



粒状感の少ない  
「自然で滑らかな階調」



暖色を強化  
色の再現領域が広がり  
「豊かな表現力」



よりクリアで  
「鮮やかな発色」



## 純正RIPソフトウェア「VerteLith」(オプション)



- MUTOH プリンタの性能を最大限に引き出す「高画質技術」
- ミスとロスを削減する「ふたつのプレビュー機能」
- ワークフローの「効率化」



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します。

	XpertJet	XPJ-1682SR	XPJ-1641SR
印刷方式		オンデマンドピエゾ方式	
プリントヘッド	高さ調整	Low 1.5mm / Middle 2.5mm / High 4.0mm の 3 段階調整	
	個数	2 個千鳥配列	1 個
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	0.3mm (ヘッド高さ Low 時)、1.3mm (ヘッド高さ Middle 時)、2.8mm (ヘッド高さ High 時)	
	外径	150mm 以下	
	紙管径	2 インチまたは 3 インチ	
	重量	30kg 以下	
最大印字幅		1,615mm	
最大印刷長さ		1,500m	
インク	種類	エコソルベントインク	
	色数	4 色：K・C・M・Y 7 色：K・C・M・Y・Lk・Lc・Lm 8 色：K・C・M・Y・Lk・Lc・Lm・Or	4 色：K・C・M・Y
	容量	1,000ml インクパック (K・C・M・Y・Lk・Lc・Lm)、300ml インクパック (Or)	

	XpertJet	XPJ-1682SR	XPJ-1641SR
作画像度		最大 1440dpi	
インターフェイス		Gb-Ethernet (1000BASE-T)	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
電源	プリンタ	電圧：AC 100V ~ 120V ±10% / AC 200V ~ 240V ±10% 周波数：50/60Hz ±1Hz	
	ヒーター	電圧：AC 100V ~ 120V ±10% / AC 200V ~ 240V ±10% 周波数：50/60Hz ±1Hz	
環境条件	本体動作環境	温度：20℃ ~ 32℃、湿度：40% ~ 60%、結露なきこと	
	本体精度保証環境	温度：22℃ ~ 30℃、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	外形寸法	本体サイズ：2,750mm x 895mm x 1,428mm (カバーローズ) / 1,527mm (カバーオープン)	
	(W) x (D) x (H)	インクケース装着時：2,750mm x 895mm x 1,611mm	
本体重量		本体：146kg 脚部：32kg	本体：142kg 脚部：32kg
RIPソフトウェア (オプション)		純正 RIP ソフトウェア "VerteLith" ヴァーテリス	

- 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10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。

