

高画質、生産性、操作性を追求した新設計プラットフォーム大判インクジェットプリンタ  
「XpertJet 1682SR」と「XpertJet 1641SR」が新登場

武藤工業株式会社

MUTOH ホールディングス傘下で、大判インクジェットプリンタならびに3Dプリンタの開発・製造・販売を展開している武藤工業株式会社（本社：東京都世田谷区、社長：早川 信正、以下：武藤工業）は、高品質・高画質のエコソルベントプリンタ「XpertJet 1682SR」と「XpertJet 1641SR」を発売いたします。「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ています。新エコソルベントインクを搭載した「XpertJet 1682SR」と「XpertJet 1641SR」は、「高画質」、「高生産性」、そして「操作性の良さ」を追求した MUTOH 大判インクジェットプリンタの新シリーズです。



デュアルヘッドモデル：XPJ-1682SR



シングルヘッドモデル：XPJ-1641SR

## XpertJet

「XpertJet 1682SR」は、千鳥配列のデュアルプリントヘッドを搭載し、7色インクで滑らかな階調を表現できる高速エコソルベントプリンタです。4色インク対応「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。

「XpertJet」シリーズでは、黒を基調としたクールな外観へ一新。MUTOH 独自の“多段階加圧機能”を設け、裏が滑りやすいメディアには「強」、標準的な塩ビシート・合成紙などには「デフォルト（通常）」、薄くコシのないメディアには「弱」に切り替えて、さまざまなメディアを安定して搬送できるようになりました。さらにコックリング対策として、複数配列された加圧ローラを個々に選択し、メディアにかかる圧力を部分的にコントロールできる機能を備えております。

「XpertJet 1682SR」、「XpertJet 1641SR」の主な特長は下記のとおりです。

- ・ 高品質で安定性のある印刷を確立する「高精度アルミレール構造」
- ・ ユーザビリティを重視した設計により、インクカートリッジホルダ、LAN ケーブル、電源コードが前面からアクセス可能
- ・ カラーセンサーを搭載し、“自動 Bi-D 調整”を実現。調整作業にかかる手間とオペレーターによる調整のバラつきを低減
- ・ インクカートリッジスロットに残量警告インジケータを搭載
- ・ “操作パネル”は、必要な操作のみを表示する LED ガイド機能タイプ
- ・ リアルタイムでプリンタの状態が確認できる MUTOH Status Monitor。MSM Mobile を使用すれば、離れた場所からでもスマートフォンやタブレットで確認可能
- ・ 新開発の“メディアフランジ”を両サイドから装着することで装填作業効率が向上。予めメディアにセットしておけば、違う素材のメディア交換も迅速に対応可能

搭載する新エコソルベントインク「MS41」は、高い発色性とメンテナンス性に優れています。KCMY4 色に加えてライト系インク「Lk」「Lc」「Lm」をご用意、全 7 色各 1 L パックでご提供します。「XpertJet 1682SR」では 7 色インク仕様により、解像度を下げても高画質な印刷を維持することができます。

「XpertJet 1682SR」の希望小売価格は 220 万円（税別）「XpertJet 1641SR」は 170 万円（税別）。初年度国内外のトータル販売台数は 2,000 台を目標としております。

日本での発売開始に続き、米国、欧州、アジアなどで順次発売予定です。

武藤工業は、新たに大判インクジェットプリンタ「XpertJet」シリーズを展開し、お客様の使いやすさを追求してまいります。

【 本製品に関するお問い合わせ 】

武藤工業株式会社

国内営業本部 業務課

担当：副島（そえじま）

TEL 03-6758-7001 / FAX 03-6758-7011

E-mail：[info.graphic@mutoh.co.jp](mailto:info.graphic@mutoh.co.jp)

ホームページ：<https://www.mutoh.co.jp/>

<製品仕様>

項目		XPJ-1682SR	XPJ-1641SR
プリントヘッド	印刷方式	オンデマンドビエゾ方式	
	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:1625mm 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		1615mm	
最大印刷長さ		1500m	
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 または7色:ブラック/シアン/マゼンタ/イエロー/ライトブラック/ライトシアン/ライトマゼンタ	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	
作画解像度		最大1440dpi	
インターフェイス		Ethernet(1000BASE-T)	Ethernet(10BASE-T, 100BASE-TX)
電源	プリンター	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	
	本体制度保証環境	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、45W以下	
外形寸法 (W) x (D) x (H)		本体サイズ: 2770mmx895mmx1428mm(カバー閉)/1527mm(カバーオープン) インクケース装着時: 2770mmx895mmx1611mm	
本体重量		本体: 146kg 脚部: 33kg	本体: 142kg 脚部: 33kg
RIPソフトウェア		FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition, ONYX	

※仕様に関しましては予告なく変更する場合があります。