

■仕様

型式	XPJ-1341SR-P	XPJ-1682SR-P	XPJ-1641SR-P
印刷方式	オンデマンドピエゾ式		
プリントヘッド	高さ調整 Low:1.5mm, Middle:2.0mm, High:2.5mm 1個	Low1:1.5mm, Low 2:2.0mm, Middle:2.5mm, High:4.0mm 2個千鳥配列	1個
メディア	使用可能ロール紙 最大幅:1,371mm 最小幅:500mm	最大幅:1,625mm 最小幅:500mm	
	最大厚み Low:0.3mm, Middle:0.8mm, High:1.3mm※推奨1mm以下	Low1:0.3mm, Low2:0.8mm, Middle:1.3mm, High:2.8mm ※推奨1mm以下	
	外径 φ150mm以下	φ200mm以下	
	紙管径 19kg以下	2インチまたは3インチ	30kg以下
最大印字幅	1,361mm		1,615mm
インク	種類 VJ-MS31 エコソルベントインク	MS41 エコソルベントインク	
	色数 4色 (K, C, M, Y)	8色 (K, C, M, Y, Lc, Lm, Lk, Or)または4色 (K, C, M, Y)	4色 (K, C, M, Y)
	容量 220mlカートリッジ/1,000mlパック※別途専用アダプタが必要	1,000mlインクパック、300mlインクパック(オレンジのみ)	1,000mlインクパック
作画解像度	最大1200dpi		
インターフェイス	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)	Gb-Ethernet (1000BASE-T)	
電源	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	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:1,560W以下(ヒーターON時)	AC100V~120V/AC200V~240V, 1,100W以下	
	スリープモード時 AC100V~120V/AC200V~240V:21W以下	AC100V~120V/AC200V~240V, 30W以下	
外形寸法(W)×(D)×(H)	1,916mm×685mm×1,218mm(脚含む)	インクケース装着時:2,770mm×895mm×1,611mm	
重量	本体:66kg 脚部:20kg	本体:141kg 脚部:32kg	
RIPソフトウェア	純正RIPソフトウェア VerteLith		

■サブライム

品名	型式	概要
MS41 インク	MS41-BK1000U	インクブラック(BK)
	MS41-CY1000U	インクシアン(CY)
	MS41-MA1000U	インクマゼンタ(MA)
	MS41-YE1000U	インクイエロー(YE)
	MS41-LC1000U	ライトシアン(LC)
	MS41-LM1000U	ライトマゼンタ(LM)
	MS41-LK1000U	ライトブラック(LK)
	MS41-OR300U	オレンジ(OR)
	MS41-CL300U	洗浄液(クリーナー)
	VJ-MS31インク	VJ-MS31-BK1000U
VJ-MS31-CY1000U		インクシアン(CY)
VJ-MS31-MA1000U		インクマゼンタ(MA)
VJ-MS31-YE1000U		インクイエロー(YE)
VJ-MS31-BK220U		インクブラック(BK)
VJ-MS31-CY220U		インクシアン(CY)
VJ-MS31-MA220U		インクマゼンタ(MA)
VJ-MS31-YE220U		インクイエロー(YE)
VJ-MS31-CL220U		洗浄液(クリーナー)
サブライ		VJ-MF-3G125*30
	VJ-CB	カッター替刃1箱(1個入り)
	RH2 クリーンスティック	クリーンスティック(100本入り)
	PJ-POLYNITWポリニット2	ポリニットワイパー(300枚入り)
	IJ-WIP-02	交換用ワイパセット(2個入り)※1
	IJ-RWPS-01	交換用ワイパセット(2個入り)※2
	IJ-RWPSH-01	交換用ワイパセットH(2個入り)/P.G high用)※2
	DROPPER 6 PACK SET※2	デスベット6個セット※2
	IJ-FLABS-02	フラッシング吸収剤(3個入り)※2
	IJ-RLCLNK-01	レールクリーナーキット※2
VJ-PHMAINTKIT	メンテナンスキット※3	
VJ-HCIPAR	VJ用アダプタープラグ(20個入り)※1	

※MS41インクのオレンジ、洗浄液は300ml インクパックのみ  
 ※1.XPJ-1341SR-Pのみ対応  
 ※2.XPJ-1682SR-P, XPJ-1641SR-Pのみ対応  
 ※3.ステンレスバット、プラスチックカップ、スポイト、クリーンスティック、ビニール手袋

■オプション品

品名	概要
IJ-RIP-01	純正RIPソフトウェア VerteLith
VJ-HCIPADPT	大容量インクパックアダプタ(1,000ml用)※1
VJ13-SR3	スクローラ3インチ※1
INKCASE-1000	インクケース1,000ml専用※2
VJ16/19-TUP30U	巻取り装置(対応メディア重量:上限30kg)※2
VJ16/19-TUP40U	巻取り装置(対応メディア重量:上限40kg)※2
IJ-TUP100-01	重量巻取り装置(対応メディア重量:上限100kg)※2
MEDIA-FLANGE	ロール紙フランジトルク※2
MEDIA-FLANGE-H	ロール紙フランジハイトルク※2
IJ-EGHLD-01	エッジホルダー(左右用紙押さえ)※1
IJ-NZMD-1	吐出検知ユニット※2

※1.XPJ-1341SR-Pのみ対応  
 ※2.XPJ-1682SR-P, XPJ-1641SR-Pのみ対応

**MUTOH**

**安全に関するご注意**  
 商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 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。
- 価格につきましては、弊社ホームページをご参照いただき、最寄りの営業所にお問い合わせください。

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)  
 首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011  
 中部 TEL(052)930-0610 FAX(052)930-0611  
 関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623

●お問い合わせは



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp

**MUTOH**

Creation, we make it happen ...

**XpertJet**

**1682SR Pro / 1641SR Pro / 1341SR Pro**

**Eco Solvent Inkjet Printers**



XpertJet 1682SR Pro



XpertJet 1641SR Pro



XpertJet 1341SR Pro

# Built for Professionals



XpertJet 1682SR Pro



XpertJet 1641SR Pro



XpertJet 1341SR Pro

AccuFINE

高画質

i-screen

VerteLith

三位一体により実現する  
高画質印刷

優れた印刷品質と高い生産性を実現するMUTOH XpertJet シリーズ。オペレーターの操作性向上と負荷軽減に配慮したプラットフォームに、MUTOH独自の「伝統」技術と「先進」技術が融合し、さらなる高画質と高生産性を追求するXpertJet Proシリーズが登場。

XpertJet Proシリーズは、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。



## 三位一体により実現する高画質印刷

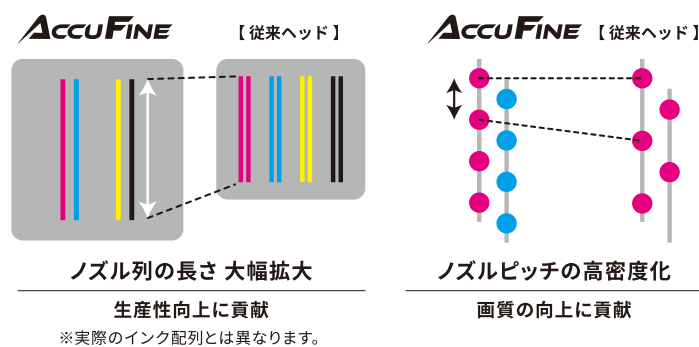
XpertJet 1341SR Pro

XpertJet 1682SR Pro

XpertJet 1641SR Pro

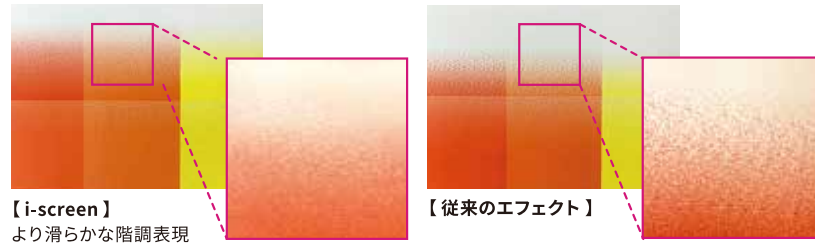
### 新型プリントヘッド「AccuFine」

「AccuFine」は従来のプリントヘッドよりも大型化・高密度化・着弾精度の飛躍的な向上により高速印刷と高画質の両立を実現。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です。



### 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します。

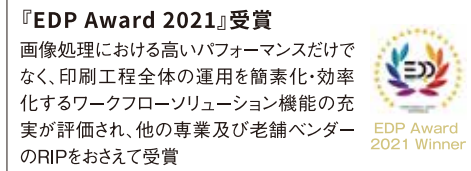


### 純正RIPソフトウェア「VerteLith」

MUTOHプリンタの性能を最大限に引き出すRIPソフトウェアです。



濃度のバラつきが少ない滑らかな粒状性で、より美しく画質を表現

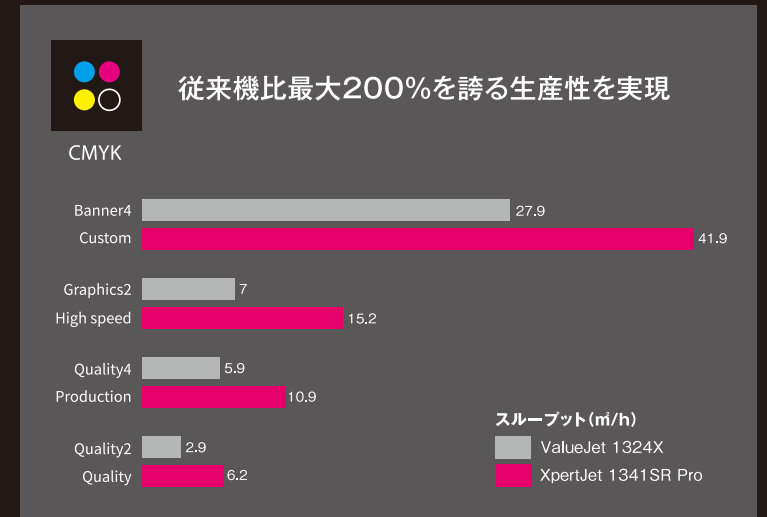
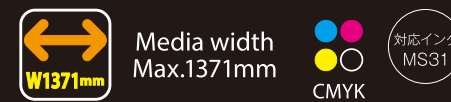


## コストパフォーマンスを実現するコンパクトモデル

1.3m幅メディア対応のXpertJet 1341SR Proは、高画質、高生産性を実現する省スペース設計で扱いやすい軽量モデル。多くのユーザーが求める機能と高いユーザービリティで、日々のワークフローを効率化します。



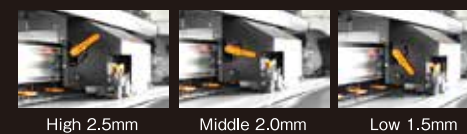
XpertJet 1341SR Pro



### 優れたメディア対応力

#### 3段階のヘッド高さ設定

プリントヘッドの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を提供します。



#### 部分加圧キャンセル機構を搭載

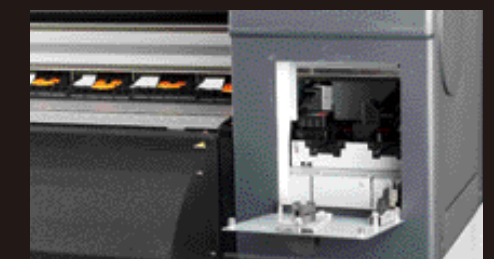
コックリング対策として、複数配列された加圧ローラを個々に選択、メディアにかかる圧力を部分的にコントロールできる機能を搭載。幅広い種類のメディアを最適な状態で安心して搬送可能です。



### 向上したメンテナンス性

#### メンテナンス用ドア

ヘッドの待機側にメンテナンス用ドアを用意。プリントヘッド部に付着してしまった紙片やホコリを簡単に除去できます。



## ユーザーの作業効率をアシストする自動調整機能



自動Bi-D調整機能



自動送り補正機能



メディア残量管理機能



ノズル選択機能

## MS31/MS41エコソルベントインク

### MUTOH純正インクの特長

- 広い色域を実現
- モットリングが起りにくく、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)

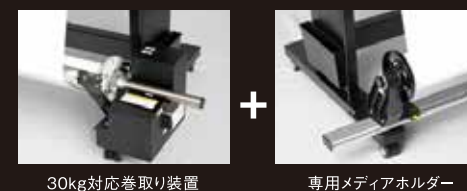
### UL GREENGUARD Gold認証取得

UL GREENGUARD認証は、室内空気汚染や化学物質への曝露を抑え、健康的な室内空気環境を実現することを目的とした、世界で最も厳しい化学物質放散の規格に基づく認証プログラムです。GREENGUARD認証を取得した製品は、使用中の室内空間における化学物質の排出が基準値以下であると実証されています。GREENGUARD 認証には通常の認証と、より厳しい基準値が要求されるGold認証があり、武藤工業はその中でも最上位レベルのWallcovering/壁紙用途によるGREENGUARD Gold認証を取得しています。



### 30kg対応送り出し・巻取り装置 (標準搭載)

大量出力や、長尺出力時に必要不可欠となる送り出し・巻取り装置を標準搭載。MUTOHテンションバー方式を採用した30kgメディア対応の巻取り装置と送り出し専用のメディアホルダーをセットで使用することで、常に一定のテンションをかけて巻取り、安定した作画品質を実現します。



### エッジホルダー (オプション)

メディア浮き・ズレを抑えるエッジホルダーを使用することで安定したメディア搬送を実現。マグネット式なので簡単に装着・脱着が可能です。



### 交換可能なクリーニングワイパー

必要に応じてお客様自身でクリーニングワイパーを交換できるので、ダウンタイムを軽減します。



## AccuFineを2基搭載した4色×2と8色仕様のハイパフォーマンスモデル

1.6m幅メディア対応の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基搭載し、生産性と画質のさらなる向上を実現するXpertJetシリーズのフラッグシップモデルです。



**XpertJet 1682SR Pro**

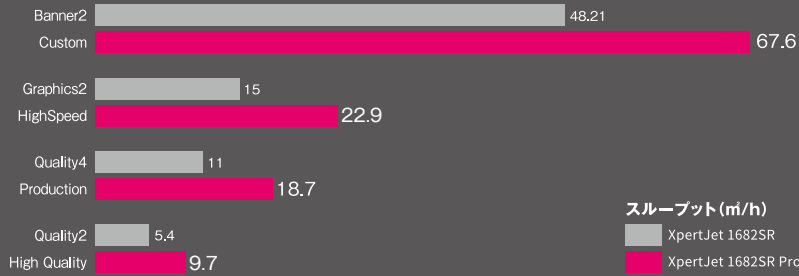
Media width Max.1625mm **W1625mm**

CMYK × 2      CMYKLCmLkOr      対応インク MS41



### スピードを重視した4色ダブル仕様

従来比最大179%の圧倒的な生産性を 実現



※当社比、同等画質の印刷モードによる比較

## 高生産性、高画質のベストバランスモデル

1.6m幅メディア対応のXpertJet 1641SR Proは、「AccuFine」の採用により「高生産性」と「高画質」を両立、すべてにおいてバランスの取れたスタンダードモデルです。



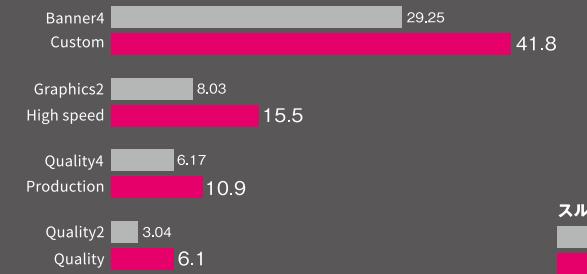
**XpertJet 1641SR Pro**

Media width Max.1625mm **W1625mm**

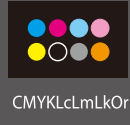
CMYK      対応インク MS41



### 従来機比最大200%を誇る生産性を 実現

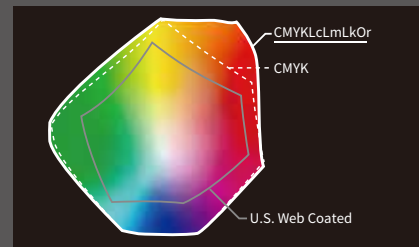


※当社比、同等画質の印刷モードによる比較



### 広色域印刷を実現する8色仕様で色彩豊かな表現力

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



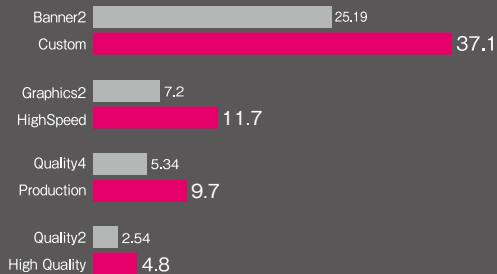
オレンジインクにより色域が広がり豊かな表現力を実現



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。

### 8色仕様でも従来機比最大189%の生産性を 実現

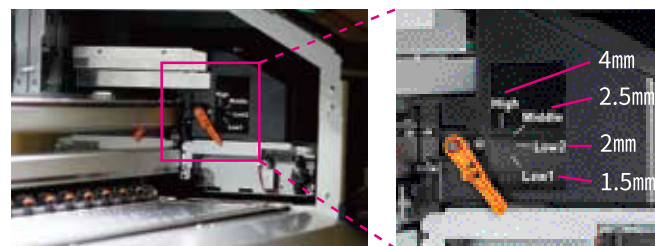


※当社比、同等画質の印刷モードによる比較

## 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プリントヘッドの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です。



### 多段階加圧機構を搭載

メディア搬送力は、加圧力・紙姿勢が影響しています。この加圧力を、メディアセットレバーと加圧アームの位置調整により、強・中・弱・部分加圧の4段階に設定可能にしました。これまでの溶剤機では十分に搬送できなかった薄紙やコシのないメディアに対しては、加圧力を弱にすることで、メディアの対応力が広がりました。さらに、部分加圧はメディアのコックリング対策に有効です。

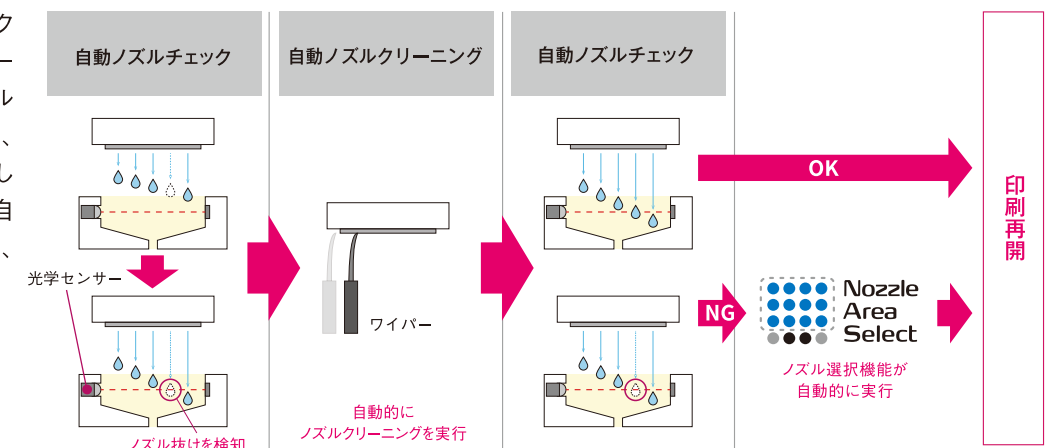


メディアセットレバー

加圧アーム

### 自動ノズルチェック機能(オプション)

オプションで、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です。自動ノズルチェック機能により、時間を節約し、無駄を減らすことができます。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、印刷を続行します。



※本機能は100%ノズル抜け防止を保障するものではありません。