

高い生産性、高画質、ハイクストパフォーマンスを実現する
1.3m幅エコソルベントプリンタ「XpertJet 1341SR Pro」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：世田谷区、社長：礒邊泰彦、以下：武藤工業）は、優れた印刷品質と高い生産性を実現するMUTOH XpertJetシリーズから、1.3m幅メディア対応のエコソルベントインクジェットプリンタ「XPJ-1341SR Pro」を本日より日本で先行発売いたします。

ベストセラー「VJ-1324X」の後継機として誕生し、同等機種比較で最小サイズのコンパクトなボディに最新の画質技術と、最高印刷速度41.9m²/h（「VJ-1324X」比150%）を実現、手頃な価格でコストパフォーマンスを追求する新モデルです。

「XpertJet 1341SR 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。



XpertJet 1341SR Pro

54"/1,371mm 幅メディア対応エコソルベントプリンタ

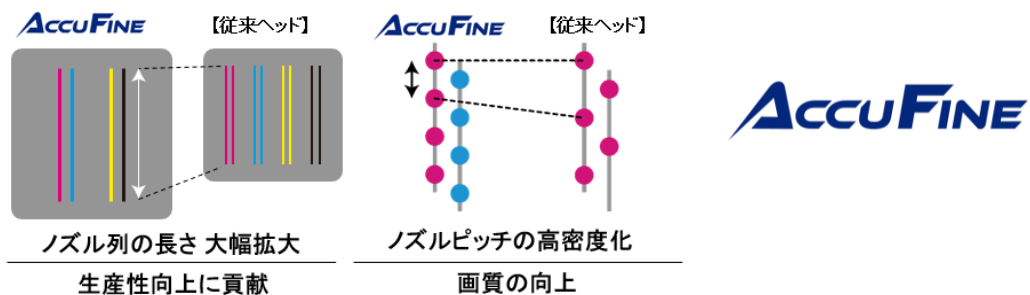
シングルヘッド4色（KCMY）仕様



XpertJet Pro シリーズには、新しく開発された新型プリントヘッド「AccuFine」、新作画エフェクト「i-screen」、そして純正 RIP ソフトウェア「VerteLith」を搭載し、この3つの機能が三位一体となって高画質と高速作画の両立を可能にしています。

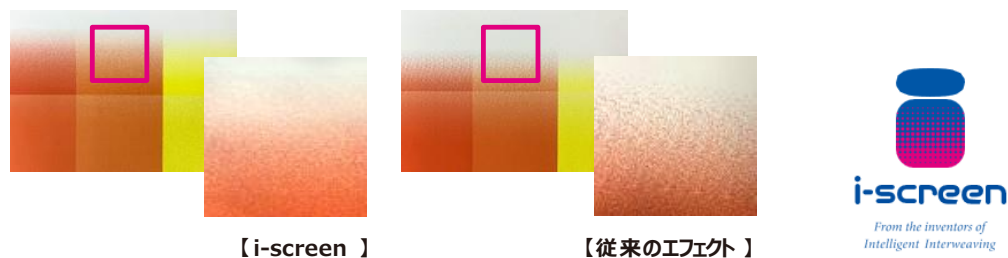
AccuFine

新型プリントヘッドである「AccuFine」は、従来ヘッドよりも大型化、高密度化、着弾精度が飛躍的に向上し、高速時でもバンディングの少ない高品質なベタ印刷を提供します。また、ヘッドから印字面までの距離が広がることによる着弾位置のずれを低減し、画質劣化を緩和することができます。



i-screen

MUTOH「Intelligent Interweave」プリント技術から生まれた新作画エフェクト「i-screen」は、新型プリントヘッド「AccuFine」を最適化し、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、滑らかな作画を実現します。



VerteLith

そして、「XpertJet 1341SR Pro」の性能を最大限に引き出す純正RIPソフトウェア「VerteLith」を標準添付。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 1341SR Pro」のその他主な機能は下記のとおりです。多くのユーザーが求める機能とユーザビリティを備え、日々のワークフローを効率化します。

- 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
 - ・ ロールメディアの残量を管理する「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
- 3段階ヘッド高さ調整機能
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、接触リスクを低減し、安定したプリント品質が可能
- 部分加圧キャンセル機構
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解除できる機能を搭載。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
- リアルタイムでプリンタの状態が確認できる MUTOH Status Monitor
PCでプリンタの状況をリアルタイムに把握することができるソフトウェア

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新溶剤インク「VJ-MS31」4色（ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー）を採用。米国環境基準 GREENGARAD Gold 認証を取得しており、環境に配慮したオペレータに優しいインクです。

「XpertJet 1341SR Pro」は、プリンタ本体+30kg 対応巻取り装置 + 専用メディアホルダ（送り出し装置） + 純正 RIPソフトウェア「VerteLith」をセットにして1,650,000円（税込）。「VJ-MS31」インクはブラック、シアン、マゼンタ、イエロー各色 220ml インクカートリッジ 7,370円、1,000ml パックは各色 27,500円（税込）。日本での先行発売に続き、米国、欧州、アジアでは今冬から順次発売を予定しています。

武藤工業は、「XpertJet 1341SR Pro」を市場に投入することで、お客様の多様なニーズに対応してまいります。

<製品仕様>

型 式		XPJ-1341SR-P
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	Low:1.5mm/Middle: 2.0mm/High: 2.5mm
	個数	1
メディア	使用可能ロール紙	最大幅: 1,371mm 最小幅 : 500mm
	最大厚み	0.3mm/0.8mm/1.3mm
	外径	Φ150 mm 以下
	紙管径	2 インチまたは 3 インチ
	重量	19kg 以下
最大印字幅		1,361mm
最大印刷長さ		200m
インク	種類	VJ-MS31
	色数	4 色 (ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
	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
作画解像度		最大 1200dpi
インターフェイス		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)
電源		電圧: AC100V~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
	本体精度保障環境	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:1,560W 以下 (ヒーター-ON 時)
	スリープモード時	AC100V~120V/AC200V~240V:21W 以下
外形寸法 (W) x (D) x (H)		本体サイズ:1,916mm x 685mm x 1,218mm (脚セットサイズ)
重量		86.0kg (本体:66.0kg、脚:20.0kg)
RIP ソフトウェア (標準添付)		純正 RIP ソフトウェア「VerteLith ーヴァーテリスー」

※仕様に関しましては予告なく変更する場合があります。

【この件に関するお問い合わせ】

武藤工業株式会社

国内営業本部

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

E-mail : info.graphic@mutoh.co.jp

ホームページ : <https://www.mutoh.co.jp/>