

報道関係各位

## 1.3m幅メディア対応の水性昇華プリンタ「XpertJet 1341WR Pro」

高画質、ユーザーの利便性を追求したコンパクトモデルが新登場

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：世田谷区、社長：磯邊泰彦、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幅メディア対応の水性昇華インクジェットプリンタ「XpertJet 1341WR Pro」を本日より販売開始いたします。

「XpertJet 1341WR Pro」は、省スペース設計で扱いやすいコンパクトなボディに、最新の技術を搭載し、高画質とユーザーの利便性を追求した、MUTOHブランド初となる1.3m幅メディア対応の水性昇華インクジェットプリンタです。

搭載する昇華転写インクには、コストパフォーマンスの高いMUTOHの純正インク「DH21」を採用。優れたメディア転写効率を兼ね備え、少ないインク消費量で高濃度の発色を実現します。また、インクの速乾性が薄紙や軽量の転写紙への印刷を可能にし、優れた吐出性能と色安定性が高品質な出力を提供します。

「XpertJet 1341WR Pro」は、展示会のグラフィック、フラッグ、バナー、カスタムインテリアデザイン、アパレル、オーダーグッズなどに最適なプリンタです。



### **XpertJet 1341WR Pro**

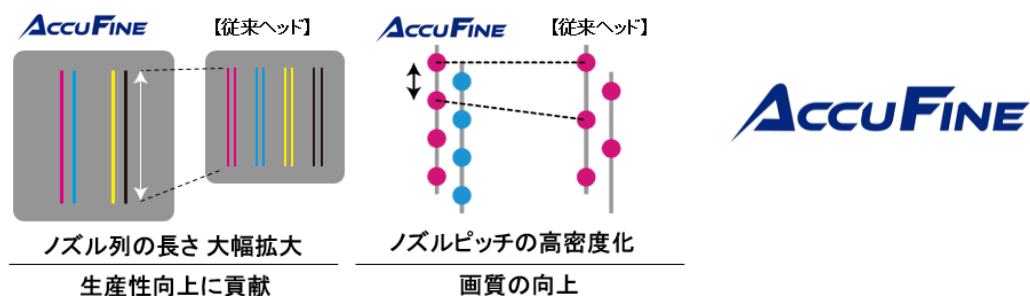
54"/1,371mm 幅メディア対応水性昇華プリンタ

シングルヘッド4色（KCMY）仕様

XpertJet Pro シリーズは、新しく開発された新型プリントヘッド「AccuFine」と、新プリントエフェクト「i-screen」の組み合わせにより高画質と高速作画の両立を実現しています。

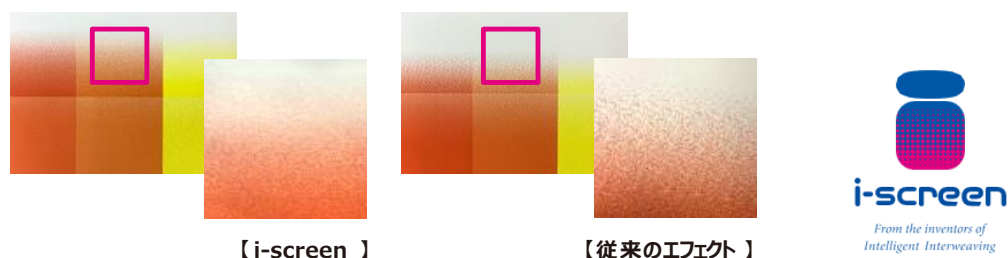
### AccuFine

新型プリントヘッド「AccuFine」は大型化、高密度化、高精度なインク着弾により、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、高品質なベタ印刷を提供します。



### i-screen

MUTOH「Intelligent Interweave」プリント技術から生まれた新プリントエフェクト「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。



「XpertJet 1341WR Pro」は、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。その他MUTOH独自の自動化・効率化を実現するための技術は、別紙参考資料をご参照ください。

「XpertJet 1341WR Pro」は、プリンタ本体価格 880,000円（税込）。MUTOH純正昇華転写インク「DH21」は、ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー各色1,000mlパック 9,900円（税込）、220mlカートリッジは6,600円（税込）、アプリケーションやビジネスシーンに応じて選択が可能です。

武藤工業は、「XpertJet 1341WR 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。

【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/>

## 別紙

### <製品仕様>

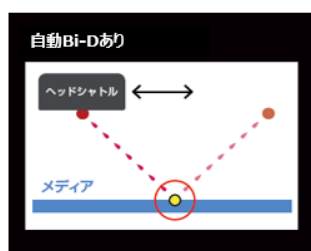
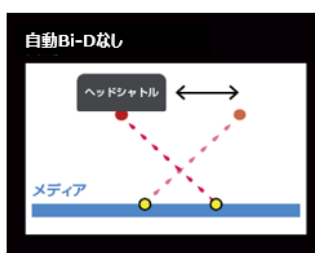
型 式		XPJ-1341WR-P
プリントヘッド	印刷方式	オンデマンドピエゾ式
	高さ調整	Low:1.5mm/Middle: 2.0mm/High: 2.5mm
	個数	1
メディア	使用可能ロール紙	最大幅: 1,371mm 最小幅 : 500mm
	最大厚み	0.3mm/0.8mm/1.3mm
	外径	Φ150 mm 以下
	紙管径	2 インチまたは 3 インチ
	重量	19kg 以下
最大印字幅		1,361mm
最大印刷長さ		200m
インク	種類	DH21
	色数	4 色 (ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
	容量	220ml カートリッジ/1,000ml パック※ 別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 : 190W 以下/AC200V~240V:185W 以下
	スリープモード時	AC100V~120V/AC200V~240V:14W 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		81.0kg (本体:61.0kg、脚:20.0kg)

※仕様に関しましては予告なく変更する場合があります。

<参考資料>

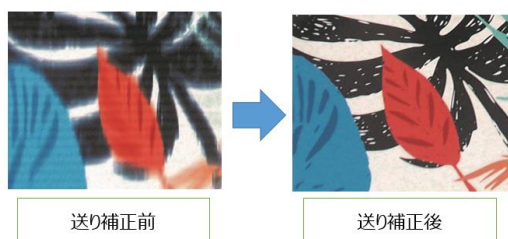
・自動Bi-D調整機能 “DropMaster 2”

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。



High 2.5mm



Middle 2.0mm



Low 1.5mm

- ・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。



- ・MUTOH Status Monitor (MSM)

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。

