

MUTOH

Creation, we make it happen...



XpertJet 1341WR Pro

Water-based Inkjet Printer

高画質と利便性を追求したコンパクトモデル

優れた印刷品質と高い生産性を実現するMUTOH XpertJetシリーズに、1.3m幅メディア対応の水性インクジェットプリンタが登場。省スペース設計で扱いやすいコンパクトなボディにMUTOH 最新の技術を搭載したXpertJet 1341WR Proは、高画質とユーザーの利便性を追求します。

MUTOH純正昇華転写インクは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。

MUTOHは、さまざまな市場に最高品質の「Made in Japan Quality」をお届けします。



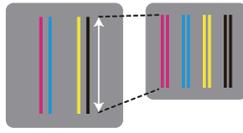
MUTOH “Made in Japan Quality”

高画質と高生産性を実現するプリントテクノロジー

新型プリントヘッド ”AccuFine”

AccuFINE

「AccuFine」は大型化・高密度化・高精度なインク着弾により、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。



【AccuFine】 【従来ヘッド】
※実際のインク配列とは異なります

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。



【i-screen】



【従来のエフェクト】

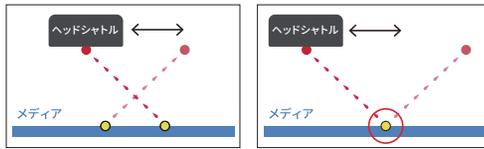
自動化・効率化を実現するMUTOH 独自の技術

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Bi-Dなし

自動Bi-Dあり

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。



【送り補正前】



【送り補正後】

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印刷し、ダウンタイムなしで継続印刷が可能。仕事を止めない安心機能。

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で用紙残量を認識。複数メディアの管理を効率化。

優れたメディア対応力

最適な状態でメディア搬送を可能にする機構を用意。

30kg対応巻取り装置と送り出し専用メディアホルダーを組み合わせることでよりスムーズなプリンティングを実現。



部分加圧キャンセル機構



3段階ヘッド高さ設定



30kg対応巻取り装置 (オプション)
※20kg対応巻取り装置も用意



送り出し専用メディアホルダー (オプション)

高いメンテナンス性

ヘッドの待機側にメンテナンス用ドアを用意。日常のメンテナンスがしやすい構造に。また、交換可能なクリーニングワイパーも搭載。



メンテナンス用ドア



クリーニングワイパー

純正昇華転写インク



4colors (K,C,M,Y)

- 少ないインク量で高濃度発色を達成し、優れた転写性能を発揮
- インクの速乾性により、薄手や軽量の転写紙への印刷が可能
- 高い演色性で安定した色表現を実現
- 優れた吐出安定性と色安定性で長時間の印刷に対応

仕様

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, Mid: 2.0mm, High: 2.5mm
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	Low: 0.3mm, Mid: 0.8mm, High: 1.3mm
	サイズ	Φ150mm以下 / 2インチまたは3インチ / 19kg以下
最大印字幅		1,361mm
インク	種類	昇華転写インク「DH21」
	色数	4色 (ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
	容量	220ml / 1,000ml [®] ※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: AC 100V~120V ±10% / AC 200V~240V ±10% 周波数: 50/60Hz ±1Hz	
本体動作環境	温度: 20°C~32°C 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
外径寸法 (W) x (D) x (H)	本体サイズ: 1,916mm x 685mm x 1,218mm	
重量	81.0kg (本体: 61.0kg, 脚部: 20.0kg)	

- 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3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。



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp