

## 1,625mm 幅メディア対応の水性インクジェットプリンタ "XpertJet 1642WR"

### 高い生産性、高画質印刷、優れたユーザビリティを実現

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、1,625mm 幅メディア対応の水性インクジェットプリンタ「XpertJet 1642WR」を発表いたします。XpertJet シリーズの特性を継承した新プラットフォームを採用、ダブルヘッドの4色（CMYK）仕様で、画質と生産性を高めつつ、コストパフォーマンスを追求した新モデルです。まずは水性インクが主流の中国や韓国市場を中心に、米国、欧州へと展開します。様々な市場に最高の Made in Japan Quality を提供いたします。



## XpertJet 1642WR

64" / 1625mm 水性インクジェットプリンタ CMYK x 2

XPJ-1642WRは、新開発のワイドになったプリントヘッドを2基搭載し、驚異的なプリントスピードによる高生産性と、クラス最高レベルのドット着弾精度による高品質なプリントを実現しています。この極めて正確なインクドット着弾精度により、生産性と印刷品質のバランスをとり、高速印刷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。

XPJ-1642WRは、さまざまな機能強化し、最適な品質と使いやすさを実現しています。ヘッドの高さ設定が4段階から選択できます。メディアの互換性を高めることでプリントヘッドが接触するリスクを低減し、

プリント品質を確保します。MUTOH独自の多段加圧機構により、様々な転写紙にも対応、メディア供給の安定性を高めています。また、ロールオフシステムやメディアフランチを新たに採用したことで、ロールメディアの装着が容易になりました。30kg、40kg、100kgまでのロールメディアを巻き取ることができ、連続プリントを可能にしています。

XPJ-1642WRは、MUTOHの自動化技術であるBi-D調整機能「DropMaster 2」、自動送り補正機能「Feed Master」、ノズルチェック機能とノズル選択機能「Nozzle Area Select」を搭載しており、ユーザーがシームレスに操作できるようになっています。また、ロールメディアの残量を管理する「Media Tracker」も新たに搭載しました。この新機能では、使用中のロールメディアをプリンタから取り外す前に、メディア残量を示すバーコードを印刷します。同じロールメディアを再セットする際に、そのバーコードを読み取り、メディア残量を自動的に検知します。

MUTOH純正昇華型インク「DH21」は、メディアへの転写性に優れ、少ないインク消費量で高濃度の発色を実現します。また、速乾性に優れているため、薄くて軽い転写紙への印刷も可能です。優れたインク吐出性と色安定性により長時間の印刷をサポートします。

XPJ-1642WRは、展示会用グラフィック、フラッグ、バナー、カスタムインテリア、アパレル、スポーツユニフォームなど、さまざまな素材に高品質なグラフィックを提供します。

### **MUTOH XpertJet 1642WR の特長**

- 新開発のワイドなプリントヘッドを2基搭載し、生産性と印刷品質のバランスが安定
- 標準生産速度は 20.83m<sup>2</sup>/h～74.48m<sup>2</sup>/h
- メディアの操作性と搬送性を強化
- 大容量のプリントに対応。30 kg、40 kg、100 kg対応の巻取り装置を用意
- Bi-D 自動調整機能「DropMaster 2」搭載
- メディア自動送り補正機能「Feed Master」搭載
- 自動ノズルチェック機能とノズル選択機能「Nozzle Area Select」でシームレスな操作を実現
- メディア残量管理機能「Media Tracker」搭載
- MUTOH 昇華型インク「DH21」 4色（K,C,M,Y） 1000ml/2200ml インクバッグ を用意

武藤工業は、XpertJet シリーズに水性インクジェットプリンタ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](mailto:info.graphic@mutoh.co.jp)

HP: <https://www.mutoh.co.jp/>

<https://www.mutoh.co.jp/en/>