

MUTOH『XpertJet 1462UF』
「EDP Award 2024」を受賞
<Direct to Shape Printer 部門>

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、高画質と高生産性を両立させ、さまざまなメディアへの対応力を実現させたフラットベッドUV-LEDプリンタ『XpertJet 1462UF』が、欧州の「EDP Award 2024」を受賞したことをお知らせいたします。

XpertJet 1462UF



「EDP Award」は、欧州の印刷専門誌により構成される団体組織であるEDP協会（European Digital Press Association）から、毎年、デジタル印刷関連の製品や技術の中から部門毎に最高の評価を得た製品・技術に対して贈られる賞です。

『XpertJet 1462UF』は、特徴的な1,420mm x 700mm 印刷サイズのテーブルを持ったガントリー駆動方式のフラットベッドUV-LEDプリンタです。

新開発の4インチUV-LEDランプを2基搭載し、カラーとホワイト・バーニッシュを独立させた千鳥配列のデュアルプリントヘッドが、2レイヤー印刷の高速化を実現。極限まで精度を高めた高剛性ボディとMUTOH独自のアルミレール構造による高いインク着弾精度で、安定した高画質印刷を可能にしました。

テーブルの4分割バキューム制御、最大150mm厚のメディア対応などにより、さまざまな立体物や大きさのメディアに柔軟に適應できます。テーブル上にメディアや印刷用治具が配置されていても、テーブル横のエリアでノズルチェックできる機構や、自動ノズルチェック機能なども搭載。お客様の使い易さを重視した設計となっています。



搭載するUVインクには、新UVインク「US61」を採用。CMRカテゴリ1(1A, 1B)※及びSVHC（高懸念物質）フリーで、作業者への健康、環境に配慮しながら、優れた機能性を発揮し、幅広い素材に対応可能なインクです。

※ CMR とは、発がん性、変異原性、または生殖毒性のある物質のことを指します。

カテゴリ 1 は、人間に対して発がん性、変異原性、または生殖毒性のある物質として分類されます。

今回の審査を担当した EDP 協会の技術委員会は、「Mutoh XpertJet 1462UFは、6色インク（C、M、Y、K、Wh、Va）での印刷、1420mm x 700mmのテーブルサイズ、最大 150mmの高さ調整で、このカテゴリでは通常よりも汎用性がある。150mm 厚までのメディアへの印刷、最大 50kg/m² の重量をサポートできる 4分割のパキュームテーブルにより、デジタル印刷でメディアに直接印刷を検討しているスクリーン印刷会社や、より汎用性と色合いを求める産業用印刷会社にとって、XpertJet 1462UFは魅力的なソリューションである」と評しています。

今回の受賞は、MUTOH がこれまで蓄積し高い評価を得ているハードウェア開発の技術力と新たな発想を持った製品がお客様にもたらず付加価値を評価され、認められた証です。MUTOH はこれからも技術開発力を高め、お客様の期待に応える特長ある製品を提供してまいります。

MUTOH のフラットベッドUV-LEDプリンタ『XpertJet 1462UF』の詳細については下記ご参照ください。
<https://www.mutoh.co.jp/products/xpj/xpj-1462uf/index.html>

EDP 協会（European Digital Press Association）について

EDP 協会（European Digital Press Association）は、ヨーロッパ全土のデジタル印刷会社と専門家を代表する独立した非営利団体です。2006 年に設立され、オーストリアに本部を置くこの協会は、デジタル印刷業界の業界誌の発行者のためのネットワーキング、知識共有、擁護のプラットフォームとして機能します。

EDP 協会の主な目的は、デジタル印刷、出版、パッケージングにおける最高クラスのイノベーションを表彰することです。EDP 協会が主催する毎年恒例のコンペティションで、部門別に最高評価を得た製品に与えられるのが「EDP award」です。審査員は、ヨーロッパの 20 の主要な業界誌の独立した専門家で構成され、コンサルタント、編集者、エンジニア、その他のグラフィック業界関連の専門家が、生産性、品質、使いやすさを向上させながら環境への影響と製造コストを削減する機器やソフトウェア ソリューションを評価します。

「EDP Award」と受賞者は、EDP協会のメンバーによって印刷物とオンライン出版物の両方を通じて宣伝され、ヨーロッパ 25 か国以上で50 万人を超える読者に届けられます。EDP 協会の専門家が評価する「EDP Award」は、購入の意思決定におけるガイダンスとサポートを提供しています。

詳しくはこちら: <https://edpawards.com/>

【この件に関するお問い合わせ】

武藤工業株式会社

プロダクトマーケティング部

TEL 03-6758-7051 / FAX 03-6758-7011

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

ホームページ : <https://www.mutoh.co.jp/>