

MUTOH独自の「LED-UVランプ ローカルディミング技術」を搭載 小型フラットベッドLED UVプリンタ2機種を同時発売

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：東京都世田谷区、社長：早川 信正、以下：武藤工業）は、オーダークッズ、ノベルティ、少ロット多品種用途などの印刷業界向け小型フラットベッドLED-UVプリンタの新製品「XpertJet 461UF」と「XpertJet 661UF」の2機種を1月6日（月）より同時発売いたします。



XpertJet 461UF

プリントサイズ A3+（横 483mm x 縦 329mm）



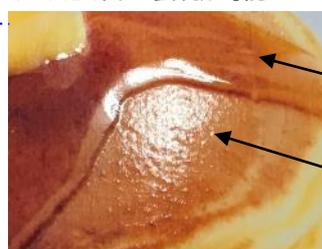
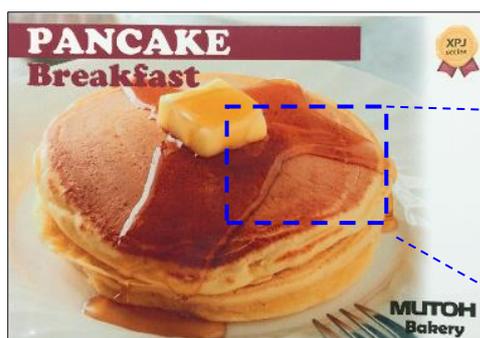
XpertJet 661UF

プリントサイズ A2+（横 483mm x 縦 594mm）

「XpertJet 461UF」（左）と「XpertJet 661UF」（右）は、MUTOH 新開発の「LED-UV ランプ ローカルディミング※ 技術」（特許出願中）を採用したことで、より質感の細やかな調整が可能となり、手軽に艶やかなグロス表現や加飾などのリアルな付加価値印刷を実現。一度のテーブル走査でカラー・ホワイトと同時に、バーニッシュのグロス・セミグロス・マット表現ができます。 ※ローカルディミング=エリア（部分）駆動
印刷時間の短縮が可能となり、生産性が向上、粒状感・バンディング・レイヤー印刷のズレを軽減します。
<従来機と比較して印刷時間は約半分>

「LED-UV ランプ ローカルディミング制御技術」を採用した印刷例

カラー・ホワイトと同時に、バーニッシュの印刷を行っても
グロスとマットの表現が可能



グロス（厚盛り）表現

マット表現

また、「XPJ-461UF」「XPJ-661UF」は、新設計デザインによりお客様に快適な作業環境を提供いたします。「XPJ-461UF」は省スペース型、場所を取らない設計でイニシャルコストを抑えたいお客様向けの製品です。「XPJ-661UF」は生産性を求めるプロフェッショナルなお客様向けの製品としてご活用いただけます。

「XPJ-461UF」、「XPJ-661UF」の主な特長は下記のとおりです。

- ・ 一度のテーブル走査で多彩な質感表現を生み出す「LED-UVランプ ローカルディミング技術」(特許出願中)
- ・ 印刷可能領域をそれぞれ従来比+10mm拡大し、メディアセット位置を刻印表示
- ・ 操作キーをガイドするLED照明付き静電容量式タッチパネルの採用
- ・ 素材、用途別にソフトタイプ、ハードタイプ2種類のUVインクを用意 (CMYK,白、バーニッシュ)
- ・ IDカード等の変換印刷を可能にするバリエーションデータ印刷機能を標準アプリに搭載
- ・ ユーザーの治具製作に活用可能なプリントテーブルの寸法データを提供
- ・ デイリーメンテナンスを容易にする着脱式ガラスフィルタとダストキャッチフィルタをLED-UVランプに採用
- ・ RIPなしでも印刷が可能なWindows対応MUTOH純正プリンタドライバを標準搭載
- ・ プリンタの状況をリアルタイムに確認する「MUTOH Status Monitor」に対応 (通信レスポンスの高速化)

「XPJ-461UF」のみの特長

- ・ メディアセット、メンテナンス作業を容易にする、フロントカバー開口部の拡大化と油圧ダンパの搭載
- ・ テーブル昇降高さ70mm、テーブルを取り外すことで最大150mmのオブジェクトへのプリントが可能
- ・ バキュームテーブルはオプション対応 (ユーザ取付可能)

「XPJ-661UF」のみの特長

- ・ 高精度な高さ調整により画質安定を実現する、自動昇降式バキュームテーブル
- ・ 加飾、点字など、2.5D印刷に最適な1mm以上の厚盛印刷が可能
- ・ 円柱状のオブジェクトへの印刷が可能なロータリーユニット、専用スタンドをオプションにてご準備

「XPJ-461UF」の希望小売価格は178万円 (税別) 「XPJ-661UF」は300万円 (税別) 。
初年度国内外のトータル販売台数は1,000台を目標としております。

日本、欧州での発売開始に続き、米国、アジアなどで順次発売予定です。

武藤工業は、新たな「XpertJet」シリーズにUVプリンタを加えることで、お客様の多様なニーズに対応してまいります。

【 本製品に関するお問い合わせ 】

武藤工業株式会社

国内営業本部 LFP営業部

担当：真砂 (まさご)

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/>