

MUTOH

Creation, we make it happen...

XpertJet

461UF / 661UF

Flatbed UV LED Printers

■仕様		XPJ-461UF	XPJ-661UF
印刷方式		ビエゾインクジェット方式	
使用可能メディア	サイズ(W×D)	483mm×329mm以下	
	厚さ	標準テーブル使用時：70mm以下 / テーブル取り外し時：80～150mm以下 バキュームテーブル ^{※1} 使用時：70mm以下	0～150mm
	重量	標準テーブル使用時：5kg以下 / テーブル取り外し時：8kg以下 バキュームテーブル ^{※1} 使用時：4kg以下	6kg
最大印刷サイズ(W×D)	483mm×329mm		
テーブル高さ調整	手動タイプ(ハンドル 1.5mm / 1周)		モーターによる自動調整
インク	タイプ	UV LED インク (UH21 インク / US11 インク)	
	色数	4色(K, C, M, Y) / 6色(K, C, M, Y, ホワイト, バーニッシュ)	
	容量	220ml インカートリッジ(K, C, M, Y, ホワイト, バーニッシュ)	
	スロット数	6	
作画解像度	1440 / 1080 / 720dpi(全3モード)		
インターフェイス	Ethernet(10BASE-T / 100BASE-TX)		
電源	AC100-240V±10%, 50/60Hz±1Hz		
動作音	待機時：51dB以下 / 標準テーブル使用時：63dB以下 / バキュームテーブル ^{※1} 使用時：70dB以下		待機時：49dB以下 / バキュームテーブル使用時：69dB以下
使用環境	温度：20-32℃ 湿度：40-60%RH(結露無き事)		
消費電力	スリープ時：20W以下 / 待機時：40W以下 / 動作時：195W以下		スリープ時：20W以下 / 待機時：40W以下 / 動作時：300W以下
本体外形寸法(W×D×H) / 重量	1,188mm×972mm×597mm / 重量：95kg		1,188mm×1,627mm×604mm / 重量：130kg
	1,188mm×972mm×1,011mm(フロントカバーオープン)		1,188mm×1,627mm×1,196mm(フロントカバーオープン)
純正ドライバ	標準装備		
RIPソフトウェア	オプション：SAI FlexiSIGN&PRINT MUTOH Edition, ONYX RIP		
円筒治具	なし	あり(オプション)	
スタンド	なし	あり(オプション)	
無償保証期間	なし(1年目より保守にご加入ください)		
本体希望小売価格	¥1,780,000(税別)		¥3,000,000(税別)

※1)XPJ-461UFのバキュームテーブルはオプションです。
 ※仕様は予告なく変更する場合があります。
 ※XPJ-461UF/661UF本体にはプリンタドライバを含みます。RIPはオプションです。
 ※インクとの相性が悪い素材には、良好な密着性が得られないことがあります。事前にテストにてご確認ください。
 ※白インクについて：白インクは沈降しますので、1日1回必ず軽く振ってからご使用ください。

■プリンタの品質を維持するために、プリンタ購入時に保守契約にご加入ください。
 メンテナンスパックは、納入時のみにご加入いただける特別なパック料金となっています。

■保守料金		メンテナンスパック	
機種名	年間保守	3年	5年
		XPJ-461UF	¥330,000(税別)
XPJ-661UF	¥380,000(税別)	¥1,000,000(税別)	¥1,600,000(税別)

※サブライムに該当する部品は含まれません。
 ※各種オプション品・消耗品は保守契約に含まれません。
 ※XpertJetの保守対応期間は納入後5年間となっております。
 ※XpertJetの標準インク以外をご使用の場合はその時点で保障から外れます。

■配送・現地調整費(全国一律)

機種名	組立付き配送	現地調整費	RIPインストール+教育費
XPJ-461UF	¥40,000(税別)	¥45,000(税別)	¥80,000(税別)
XPJ-661UF	¥80,000(税別)	¥45,000(税別)	¥80,000(税別)

※時間指定・階段担ぎ上げは別料金です。

ユーザーでの日常メンテナンス

XPJ-461UF、XPJ-661UFは電源を常時オンにご使用ください。使わない時は電源をオフにせず、必ずスリープモードにしてください。毎日及び使用終了時に必ずメンテナンスが必要です。別添のデイリーメンテナンスシートをご参照ください。

⚠ UV LED装置ならびにUVインクの取り扱いについて

- ・印刷中の紫外線を直接することや、皮膚に直接さらさないでください。
- ・硬化前のUVインクは皮膚に対して刺激性があるため、メンテナンス時や廃液処理時に直接肌に触れないようにしてください。
- ・UVインクの廃液は、水生生物に対して有害であるため、廃液業者にて適切な処理を依頼してください。
- ・その他、本体同梱の取扱説明書をよく読みいただき、安全にご使用くださいますようお願いいたします。

■オプション品

	概要	希望小売価格
FlexiSIGN & PRINT MUTOH Edition	プリント&カット用ソフトウェアRIP	¥250,000(税別)
IJ-TBLV-01	バキュームテーブル XPJ-461UF用	¥220,000(税別)
IJ-CRANK-01	クランクハンドル XPJ-461UF用	¥23,000(税別)
VJ-626-STD	XPJ-661UF専用スタンド	¥98,000(税別)
IJ-RTU-01	ロータリーユニット	¥298,000(税別)
IJ-RTUDP-01	ロータリーユニット検知板Assy	¥10,000(税別)

■サブライム品

品名	型式	概要	希望小売価格
UH21インク (ハードタイプ)	UH21-BK220U	ブラック	220ml ¥9,000(税別)
	UH21-CY220U	シアン	
	UH21-MA220U	マゼンタ	
	UH21-YE220U	イエロー	
	UH21-WH220U	ホワイト	
	UH21-VA220U	バーニッシュ	
US11インク (ソフトタイプ)	US11-BK220U	ブラック	220ml ¥9,000(税別)
	US11-CY220U	シアン	
	US11-MA220U	マゼンタ	
	US11-YE220U	イエロー	
	US11-WH220U	ホワイト	
	US11-VA220U	バーニッシュ	
UV LED洗浄液	UH21-CL220U	洗浄液	220ml ¥9,000(税別)
サブライ	VJ1608-FB-SO20	フラッシング吸収剤	¥12,000(税別)
	RH2クリンステック	クリンステック	¥18,000(税別)
	PJ-POLYNITW2	ポリニットワイバ	¥8,500(税別)
	ULVA1-ML500U	メンテナンス用クリーニング液	¥3,800(税別)
	VJ-WIP	VJシリーズ交換用ワイバセット	¥3,000(税別)
	IJ-UVGLS-01	UV LEDランプ用ガラス	¥9,500(税別)
	IJ-UVFLT-01	UV LEDランプフィルタ	¥9,500(税別)
	VJ-626-GREASE	テーブルメンテナンス用潤滑グリス	¥1,600(税別)

※UV LEDインク(UH21/US11)は、選定してご使用はできません。
 ※使用するインク、洗浄液、メンテナンス用クリーニング液は別途手配してください。
 ※プリンタ設置時に4色もしくは6色を選択いただけます。設置後は4色、6色の切り替えはできません。
 4色仕様はM・C×各2本、K・Y×各1本の6本、6色仕様はK・C・M・Y・ホワイト・バーニッシュの6本をご手配ください。
 ・納入時には洗浄液を6本をご用意ください。セットアップに使用します。

MUTOH

安全に関するご注意
 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの希望小売価格および記載内容は2020年2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。

●お問い合わせは

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)

首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011

中部 TEL(052)930-0610 FAX(052)930-0611

関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623

九州 TEL(092)441-0316 FAX(092)441-3980



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp



手を伸ばしたくなる、リアルな質感。



一度のテーブル走査で、多彩な質感表現を生み出す

「UV LEDランプ ローカルディミング制御技術」

UV LEDランプの照射をコントロールして、バーニッシュの細やかな質感調整を行う MUTOH 独自の技術。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・マット表現の印刷ができます。バーニッシュ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。

	1走査	2走査
従来機	カラーを印刷	バーニッシュを印刷
XPJ-461UF XPJ-661UF	バーニッシュを印刷 カラーを印刷	艶やかなグロス表現に かかる印刷時間を短縮!



A3+ サイズ対応 | XPJ-461UF



A2+ サイズ対応 | XPJ-661UF

「XPJ-461UF」「XPJ-661UF」が実現したのは、使いやすさを徹底的に追求した機能性と多彩な表現力。

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可能にします。

グッズ・工業製品・ノベルティ・小ロット多品種用途など、様々なアプリケーション製作に最適です。



プロが求める機能を、コンパクトなデスクトップサイズに集約。

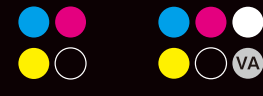
XpertJet 461UF



印刷サイズ
最大 483mm x 329mm



メディア厚さ
最大 150mm



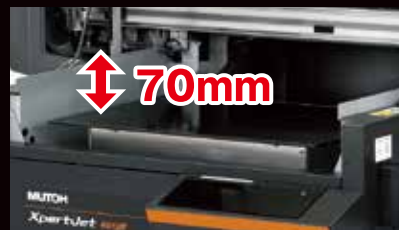
CMYK
CMYK
White, Varnish

ハードタイプ&ソフトタイプ



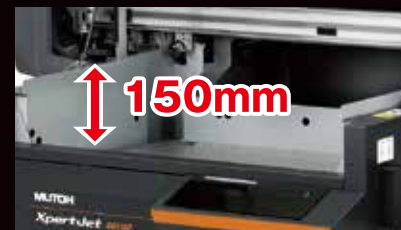
省スペース設計のスマートデザインモデル XPJ-461UF

微調整が簡単な手動式テーブル



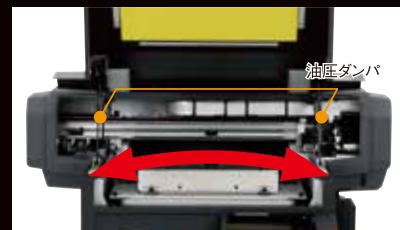
最大 70mm の部材へ印刷が可能。
手動式なので微調整が容易にでき、直感的な操作に最適です。

さまざまな部材に対応するテーブル機構



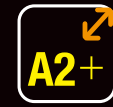
テーブルを取り外した場合、最大 150mm の部材に対応できます。
(※治具の製作を推奨)

広い開口部

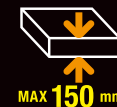


従来機より開口部が広くなり、部材セットが簡単でメンテナンスも容易です。

XpertJet 661UF



印刷サイズ
最大 483mm x 594mm



メディア厚さ
0~150mm



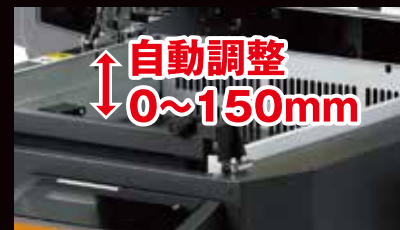
CMYK
CMYK
White, Varnish

ハードタイプ&ソフトタイプ



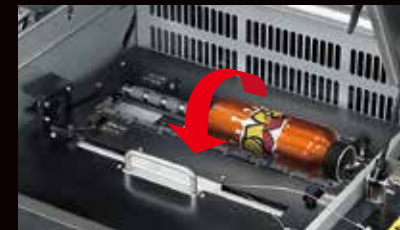
快適な操作で生産性を高めるハイパフォーマンスモデル XPJ-661UF

自動昇降式テーブル



自動昇降式で高精度な高さ調整により画質が安定します。0~150mm の部材に印刷が可能。

ロータリーユニット



円柱の部材へ 360 度ダイレクト印刷が可能。対応できるアプリケーションの幅を広げます。
(※オプション)

専用スタンド



キャスター付きで移動しやすく最適な高さで作業ができるスタンド。(※オプション)

厚盛 2.5D 印刷



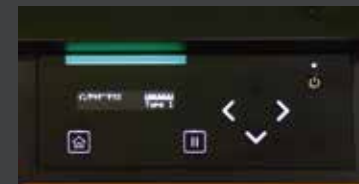
XPJ-461UF/661UF は、点字・加飾などの 2.5D 印刷が可能です。XPJ-661UF は、1mm 以上の厚盛印刷に対応しています。
(※XPJ-461UF は手動調整が必要です)

しっかりとメディアを固定するバキュームテーブル



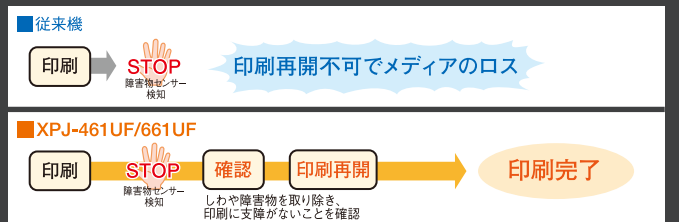
薄いメディアをしっかり吸着して固定。操作パネルで吸着力を5段階に制御できます。
(※XPJ-461UF はオプション)

LED ガイド機能付き操作パネル



視認性の高い LED ガイド機能付き静電容量式タッチパネルを採用。操作性が向上しました。8ヶ国語に対応しています。

メディアのロスを軽減する印刷再開機能



印刷中の障害物検知後も、一時停止位置から作画を再開可能。

業務を効率化するアプリケーションを標準添付

●出力専用ソフトウェア「Layout and Print Tool2」



バリエブル印刷

ひとつのテンプレートで様々なデータを印刷。印刷専用アプリ・RIP ソフトなして、IDカードのような可変データを一斉に印刷可能。

濃度テストパターン

ホワイトとバーニッシュの濃度テストを搭載。光沢仕上げに使用するインク量の適正値を確認することができます。

● Windows 対応 MUTOH 純正プリンタドライバ



*対応 OS : Windows8/8.1、10 (32/64-bit)

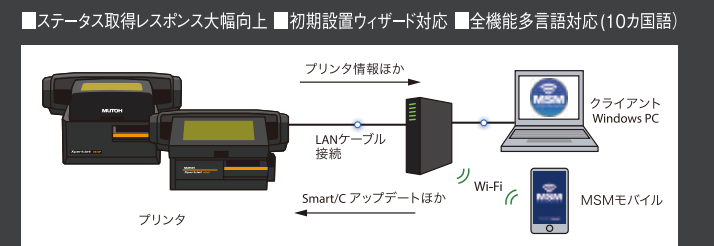
パソコンから RIP を介さずに簡単に出力が可能。Word、Excel や PowerPoint、Illustrator など使い慣れたアプリケーションから直接印刷ができます。「MUTOH Layer Editor」で凹凸のある立体印刷も行えます。

作業効率・信頼性を向上するメンテナンス機構



UV LEDランプ周辺のメンテナンス環境を一新し、日常メンテナンスを効率化しました。「ダストキャッチフィルタ」をランプユニットに新設。「UV LED ランプ用ガラス」を脱着式に変更し、ガラス面の清掃が容易になります。また、新プリントヘッド採用により吐出安定性が向上し、機体のトラブルを未然に防止します。

プリンタの状況をリアルタイムに確認する MUTOH Status Monitor (MSM)



MSM をダウンロードするには MUTOH Club へのユーザー登録が必要です。
<https://club.mutoh.co.jp/mutoh/guser/>