

品質と生産性を兼ね備えた拡張性の高いパフォーマンスモデル
MUTOH 初の大型フラットベッド LED-UV プリンタ
“PerformanceJet 2508UF”誕生！

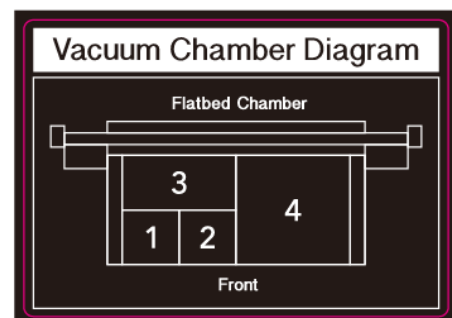
武藤工業株式会社

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:早川信正、以下:武藤工業)は、MUTOH 初となる 4'x8'(1200x2400mm)大型フラットベッド LED-UV インクジェットプリンタ「PerformanceJet 2508UF」を、日米、アジア地域をはじめ、グローバルに、産業印刷市場へ投入いたします。発売に先駆けて、2018年3月22日～24日にアメリカ・フロリダ州オーランドで開催される全米最大級のサイン&グラフィック展示会「ISA インターナショナル サイン&エキスポ 2018」に出展いたします。



今回、新たに MUTOH の LED-UV インクジェットプリンタシリーズにラインナップする「PJ-2508UF」は、用途に合わせて4、6、8基のプリントヘッドを選択可能にした拡張性の高いパフォーマンスモデルです。千鳥配列にしたプリントヘッドを4基標準搭載にし、90 m²/h の高速作画を実現します(600x300dpi/2パス/Featherなし/ドラフトモード)。また、最大解像度 600x1200dpiと最新のプリント技術を駆使して、高画質・高品質の作画を可能にしました。自動メディア厚検出機能を搭載し、100mm(50kg/m²)までのメディアに対応、さらに自動メディアセットピンシステムとメディア浮揚機能が重量メディアの取り扱いと位置決めを容易にします。4つのゾーンに分かれたバキュームテーブルは、多種多様なメディア・サイズをしっかりと固定し、作業効率を向上させます。

プロモーションアイテム、パネル、ショーウィンドウディスプレイ、標識、賞品、ラベル、包装プロトタイプ等、多様なニーズにお応えします。



<バキュームテーブル>

PJ-2508UF の主な特徴

- 用途に合わせて4基(標準装備)、6、8基までのプリントヘッドを選択・追加が可能。
- プリントヘッドを千鳥配列にし、90 m²/h の高速印刷を実現。
(標準 4 ヘッド/2 パス/600x300dpi/Feather なし/ドラフトモード)
- 自動メディア厚検出機能を搭載。最大メディア厚 100mm(50kg/m²)に対応。
- 4つのゾーンに分かれたバキュームテーブルが多種多様なメディア・サイズをしっかり固定。
- 自動メディアセットピンシステムとメディア浮揚機能が重量メディアの取り扱いと位置決めを容易に。
- 最大解像度 600x1200dpi の高画質出力とプリント技術を駆使した高品質作画。
- 優れた耐久性と色域を備え、さまざまな印刷メディアに適した MUTOH の UV ハードインクは CMYK+
ホワイト&パーニッシュを用意。
- 標準装備の静電気除去システムが最高の印刷品質を保つ。

米国、アジアなどで順次発売予定。日本での発売日は未定です。

【PJ-2508UF】仕様※1

型式	PJ-2508UF	
印字方式	ピエゾインクジェット方式	
プリントヘッド	4基（標準装備）6基、8基※2まで選択・追加が可能	
最大メディアサイズ	2540x1250mm（ボード材）	
最大作画サイズ	2540x1250mm（ボード材）	
最大メディア厚	100mm（メディア厚自動検出機能付き）	
最大メディア重量	50kg/m ²	
UV ランプ	種類	LED-UV
	数量	2個
インク	種類	LED-UV インク（ハードタイプ）
	色数	4色（シアン／マゼンタ／イエロー／ブラック）
		6色（シアン／マゼンタ／イエロー／ブラック／ホワイト／パーニッシュ）
	容量	1,500ml タンク
タンク数	8	
作画解像度※3	600x300、600x600、600x900、600x1200dpi	
距離精度	±0.2mm、または±0.2%のいずれか大きい値	
インターフェイス	USB3.0	
電源	メイン: 200-240V、50/60Hz±1Hz 25A	
使用環境	温度: 20-30°C/湿度 40-70%RH（結露なき事）	
消費電力	メイン: 6000W 以下	
外形寸法(W) × (D) × (H)	本体サイズ: 4740mm x 2000mm x 1440mm	
本体重量	本体: 1200 kg	
RIP ソフトウェア（オプション）	SAi FlexiSIGN & PRINT, Caldera and Onyx	

※1 仕様に関しましては予告無く変更する場合があります。

※2 現段階では6基までの対応となります。

※3 実際の仕様では、605x300、605x600、605x900、605x1200dpi となります。

< この件のお問い合わせは >

武藤工業株式会社 LFP 事業部

国内営業部 営業推進課

担当: 副島(そえじま)

TEL 03-6758-7001 / FAX 03-6758-7011

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