

LED-UV ハイブリッドインクジェットプリンタ「VJ-1638UH」新発売 ～ダブルヘッドとダブル LED-UV ランプ搭載で高速化を実現～

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の製造・販売を手掛け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、ダブルヘッドとダブルLED-UVランプ搭載の高生産性モデルUVインクジェットプリンタ「VJ-1638UH」を4月1日より販売開始いたします。

今般発売いたします 64 インチ(1,625mm)幅の「VJ-1638UH」は、最適プリントヘッドを2個千鳥配列にし、左右にLED-UVランプを配置することで、最高作画速度 22.7 m²/h※が可能となり、既存機種「VJ-1626UH」と比較して2.4倍(当社比)の高生産性を実現。より速く、より美しい印刷を表現します。※Banner-2 モード時



高速印刷に対応すべく、インクパックカートリッジスロットも8つに増やし、4色(C/M/Y/K)と6色(C/M/Y/K + 白、バーニッシュ)の2種類のインク組み合わせをご用意しました。また、4色インクとバーニッシュインクは220mlに加えて800mlの大容量が選択可能となりました。(白インクは220mlか500mlの選択)
アルミ複合板、段ボールなどのリジッドメディア、塩ビや透明フィルムなどの

ロールメディアへの直接印刷にも適したハイブリッドUVインクジェットプリンタです。

主な特徴は、

- 1,625mm 幅、厚さ 15mm、重さ 15kg までのリジッドメディアに対応したヘッド高さ自動可変機構を搭載。ロールメディアにも柔軟に対応。
- ボードの位置決めと前面の用紙押さえ機能をもったメディアリテーナ(オプション)を用意。
- メディア搬送ローラにゴム素材を採用することでリジッドメディアの搬送能力と耐久性が向上、さまざまなメディアへの対応力を実現。
- LED-UV ランプを搭載し、小型化・長寿命化を達成。
- 白インク搭載により、透明メディアや有色素材にも印刷が可能。
- バーニッシュ(光沢塗装剤)搭載により、UV インク特有の凸凹感を低減させ、かつ印字面の光沢感や触感を作りだすことが可能。
- 220mlカートリッジタイプ(C/M/Y/K + 白、バーニッシュ)に加え、大容量の 800ml パック(C/M/Y/K/バーニッシュ)、500ml パック(白)を用意。
- インク循環機能を搭載し、定期的に白インクを循環させることで、経路内の顔料沈降を防止させ、安定した作画・品質を確保(但し、スリープモードによる常時通電が必要)。
- 手軽に効率的なカラーマネジメントが行える、測色器「SPECTROVUE VM-10」をオプションにて搭載。

日本における「VJ-1638UH」の定価(税別価格)は、本体セット価格 ¥ 5,980,000(本体 + RIP)を予定しております。

【VJ-1638UH】スペック※1

型式	VJ-1638UH	
印字方式	ピエゾインクジェット方式	
最大メディア幅	1,625mm (ロール材、ボード材)	
最大作画幅	1,615mm (ロール材、ボード材)	
最大メディア厚	15mm (メディア厚自動検出機能付き)	
UV ランプ	種類	LED-UV
	数量	2 個
インク※2	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/バーニッシュ)
	容量	220ml カートリッジ (K,C,M,Y, Wh, VA)
500ml インクパック(Wh)/800ml インクパック(K,C, M, Y, VA)		
スロット数	8	
作画解像度	1440/1080/720dpi (全 8 モード)	
距離精度	±0.25mm/±0.1%のいずれか大きな値	
インターフェイス	Ethernet (10/100BASE-TX, 1000BASE-T)	
セット可能 メディア	ロール材	最大幅 1,625mm、最小幅: 182mm
		外径 φ 150mm 以下、重量: 30kg 以下、紙管: 2 インチ、3 インチ

	ボード材	1,625mm×1,200m、最小幅:182mm、最小長さ:200mm 重量:15kg 以下
電源		AC100～240V±10%、50/60Hz±1Hz
使用環境		温度:22-30℃/湿度40-60%RH (結露なき事)
消費電力		動作時 770w 以下/待機時 52 W 以下
外形寸法 (W)×(D)×(H)mm		本体サイズ :2,983×818×1,261mm 搬送台使用時:2,983×2,730×1,261mm
搬送台		オプション (※リジッドメディアに印字する場合は必須となります)
巻取り装置		オプション
本体重量		本体:160 kg、スタンド:37 kg、搬送台:43kg

※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 フレキシブルインク(ソフトタイプ)は後日発売予定。

インクの価格(税別)は、各色共 800ml インクパック ¥30,000、500ml インクパック ¥19,000、220ml カートリッジ ¥9,000。

< 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