



Media width  
Max.1625mm



CMYK



CMYK  
White, Varnish

より速く多彩に生まれ変わる

# XpertJet 1682UR

1,625mm幅 Roll to Roll UV LED Printer

## WHY CHOOSE US



**従来機比63%生産性UP**

最大27.3m/h の生産性を実現する新モード追加



格段に向上したアプリケーション対応力



EU圏の化学物質規制、  
健康リスクに配慮したUS61インク



**一度に最大5層印刷**

引き戻しなしで、1走査で5層までの印刷が可能

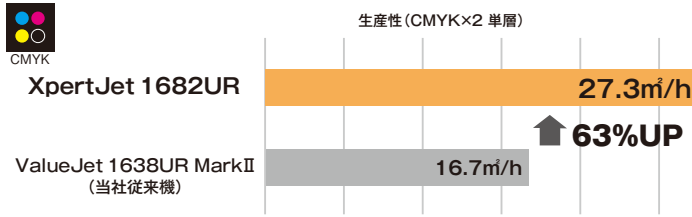


オペレータをアシストする充実の機能



# 生産性UP

27.3m<sup>3</sup>/hのDraftモード追加で最大生産性向上



印刷速度 (m<sup>3</sup>/h)

印刷モード	4色 CMYK		6色 CMYKWhVa	
	単層	単層	単層	2層
Draft	27.3	13.2	7.1	
High Speed	15.8	8.8	4.7	
Production	13.0	6.8	3.4	
Quality	8.9	4.4	2.0	
High Quality	6.6	3.4	1.7	

## レイヤー印刷 - 格段に向上したアプリケーション対応力 -

**5層** 引き戻しなしで、一度の走査で印刷可能



表と裏で異なるデザインの印刷に

**2層・3層** ホワイトやバーニッシュ加飾による多彩な印刷表現  
ウィンドウグラフィックスや内照看板の印刷に



メタリック用紙や透明フィルムに印刷



バーニッシュインクによる加飾



バックライトがONでもOFFでも綺麗に見える内照看板

**4層** 点灯、消灯でデザインが変わるバックライトサインが可能

※切り替えイメージです



点灯時



消灯時

## 健康リスクに配慮したUS61インク

- EU圏の厳しい化学物質規制に対応  
CMR カテゴリー1 (1A, 1B) 及びSVHC (高懸念物質) に分類される物質を不含有で安全性の高い組成
- 良好な延伸性、耐擦過性  
ソフトサインなどの柔らかい素材、ウィンドウグラフィックス用途の施工が可能
- インク交換の手間が少ない  
インクパック、カートリッジを差し替えるだけで交換可能  
手でインクに直接触れるリスクも少ない
- 廃棄ロス少なく長期間使用可能  
製造後12か月の使用期限  
インク容量 800ml



### 仕様

型式	XPJ-1682UR	
プリントヘッド	印字方式	オンデマンドピエゾ式
	高さ調整	Low: 1.5mm, Middle: 2.0mm, High: 2.5mm
	個数	2
メディア	使用可能ロール紙	最大幅: 1,625mm 最小幅: 500mm
	最大厚み	Low: 0.3mm, Middle: 0.8mm, High: 1.3mm
	外径	φ200mm以下
	紙管径	2インチまたは3インチ
	重量	30kg以下
最大印字幅	1,615mm	
インク	種類	UV-LEDインク (US61インク)
	色数	4色 (C、M、Y、K)、6色 (C、M、Y、K、ホワイト、バーニッシュ)
	容量	800mlインクパック
インターフェイス	Gb-Ethernet (1000BASE-T)	

## オペレータアシスト機能

- 自動Bi-D調整 / 自動メディア送り補正  
用紙ごとの調整作業を自動化してオペレータの負担を軽減
- メディア残量管理機能  
メディア残量をバーコードで管理、効率のよいメディア消費が可能
- 不吐出検知機能 / ノズルエリア選択機能  
仕事を止めない安心機能、ダウンタイムを削減 ※不吐出検知機能はオプション
- ワンタッチでヘッド高さ切り替え  
3段階に切り替え可能  
Low 1.5mm, Middle 2.0mm, High 2.5mm
- 巻取り装置 ※オプション  
上限30kgタイプは印刷に連動する動作に対応
- 純正RIPソフトウェア「VerteLith」対応  
プリンタ性能を最大限引き出し、ワークフローを効率化



電源	電圧: AC100V~120V±10%/AC 200V~240V±10% 周波数: 50/60Hz±1Hz	
環境条件	本体動作環境	温度: 20°C~32°C 湿度: 40%~60% 結露なきこと
	本体精度保証環境	温度: 22°C~30°C 湿度: 40%~60% 結露なきこと
消費電力	動作時: AC100V~120V/AC200V~240V 950W以下、スリープモード時: AC100V~120V/AC200V~240V 21W以下	
本体外形寸法 (W×D×H)	2,770mm × 895mm × 1,504mm (大容量インクパックアダプタ込み)	
重量	181kg (本体: 149kg, 脚部: 32kg)	
RIPソフトウェア	純正RIPソフトウェア「VerteLith」	

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの記載内容は2024年9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。
- 使用している画像はイメージです。実際の印刷物とは異なる場合があります。



MUTOHのことがすべてわかる。 [www.mutoh.co.jp](http://www.mutoh.co.jp)