

MUTOH

Creation, we make it happen...



Media width
Max.630mm



XpertJet C641SR Pro

プリント & カット機能搭載! 630mm幅 Eco-Solvent Inkjet Printer

カタチになる楽しさ! 圧倒的なプリント速度と高画質

1

高速プリント・高画質

大型・高密度のプリントヘッドAccuFineを搭載したシングルヘッドモデル

2

MUTOH 初! プリント&カット機

ハーフカット・ダイカットを実装

3

様々な出力方法と設置スタイル

4

コンパクトボディ・軽量

5

充実したユーザビリティ機能搭載



プリント&カット機でできることは?



圧倒的なプリント速度と高画質、充実のユーザビリティ機能 MUTOH初 プリント&カット機能搭載

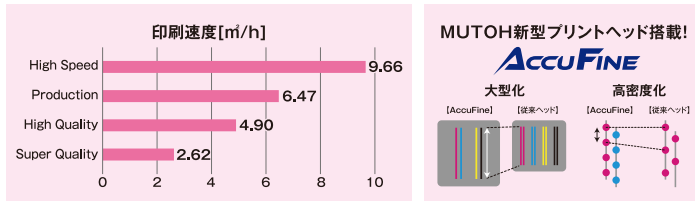
XpertJet C641SR Pro

プリント機能に加え、カット機能を備えたプリント&カット機です。プリント後、写真や文字などのデザインを自由に切り抜いたり、剥離紙を残したままカットすることができます。シールやステッカー、POP、店舗装飾品、ポスター、さらにはプリントTシャツまで、さまざまな用途に対応でき、簡単に製作を行うことができます。

XpertJet C641SR Pro の特長

プリント速度

MUTOH新型プリントヘッド「AccuFine」を搭載。従来のプリントヘッドよりも大型・高密度化、着弾精度の向上により高速印刷と高画質を実現しています。印刷速度は従来モデルから最大2.3倍に高速化、生産性が大幅向上しました。



設置しやすいコンパクトな機体サイズ

コンパクトサイズで軽量なため作業スタイルに合わせた設置が可能です。作業机などの上に置くデスクトップでの使い方、専用スタンド・巻取り装置を組み合わせた使い方ができます。デザインオフィスや店舗の限られたスペースでも、用途に合わせた形での運用が可能です。



充実のユーザビリティ機能

オペレータの負担を軽減し安心して運用いただける豊富な機能を搭載しました。

- 自動Bi-D調整(DropMaster 2)
- 自動メディア送り補正(FEED MASTER)
- バーコード印刷によるメディア残量管理(Media Tracker)
- 不吐出ノズルを含まないノズルで印刷を継続できるノズルエリア選択
- 自動で水平方向にメディアを切断するメディアカット
- ワンタッチでヘッド高さ2段階切り替え

製品仕様

型式	XPJ-C641SR-P	
プリントヘッド	印刷方式	オンデマンドピエゾ式
	高さ調整	Low:1.5mm High:2.8mm
メディア	幅※1	最大幅:630mm 最小幅:198mm
	最大厚み(印刷時)	0.4mm(Low時) ※最大通紙可能厚さは0.8mm
	最大厚み(カット時)	0.4mm(台紙厚を含む)、0.22mm(フィルム部のみの最大厚さ)
	外径	φ150mm 以下
	紙管内径	2インチまたは3インチ
	重量	9kg以下
最大印刷/カット幅	590mm	
インク	種類	VJ-MS31 エコソルベントインク
	色数	4色(C、M、Y、K)
	容量	220mlカートリッジ / 1,000mlインクパック※2
カット速度	20~150mm/sec	
カット圧	30~300gf	
カット品質設定	3段階(高品質、標準、高速)	
ヒーター	OFF/30℃~45℃	

新開発カット機能

カット方法

剥離紙層を残してメディアを分離(カット)するハーフカットや、一部つなぎ目を残すようにして剥離紙層まで切り抜くダイカットを行うことができます。



カット機構

■カッター

新開発のカッターです。カット速度は20~150mm/sec、カット圧は30~300gfの範囲で設定可能です。

■メディアをしっかり固定する機構

左右2か所に設置された加圧アームは、メディア幅に合わせて移動させることができます。ピンチローラーとグリットローラーでしっかりとメディアを固定します。

■カッティングマット

ブラテン上のカットを行うエリアに設置され、カッターの刃を受けるための専用マットです。傷んだ場合は消耗品として交換が可能です。

カット品質設定

曲線部分の仕上がりの状態を3段階で設定することができます。カットデータに含まれる曲線の量や緩急、または用途に合わせて品質と速度のバランスを選択してください。

高品質	速度よりも曲線部分のカット品質を優先する場合
標準	カット品質と速度のバランスを取りたい場合
高速	カット品質よりも速度を優先する場合

カットデータに含まれている曲線の緩急や量によって、総合的なカットの速度に差が出ない場合があります。

MUTOH純正インク

VJ-MS31インク

MUTOHエコソルベントプリンタ専用の純正インクです。広い色域を持ち高画質な印刷能力を発揮、優れた耐候性、耐擦過性、耐薬品性が特長です。ノズル抜けしにくくメンテナンス性にも優れます。

また「GREENGUARD Gold」認証を取得しており、屋内用途への使用にも適します。

インクセット:4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)
容量:220mlカートリッジ、1000mlインクパック



UL GREENGUARD Gold認証

ソフトウェア・サービス

純正RIPソフトウェア「VerteLith」

各種グラフィックアプリケーションで作成したデータをプリンタで印刷可能な形式に変換し、プリンタへ送信するソフトウェアです。



MUTOH Status Monitor (MSM)

プリンタ操作をPC上で行うためのソフトウェアです。また、プリンタの状態(ステータス)や印刷履歴、インク使用量などを確認することができます。



MUTOH Club

ユーザーに役立つコンテンツを無料で提供するクラウドサービスです。最新のソフトウェアをダウンロードすることが可能です。



インターフェイス	Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX)
電源	電圧:AC100V~120V±10%/200V~240V±10% 周波数:50Hz/60Hz±1Hz
本体動作環境	温度:20℃~32℃ 湿度:40%~60%RH 結露なきこと
消費電力	動作時:215W(ピーク時800W)、スリープモード時:13W以下
本体外形寸法(W×D×H)	1,190mm×438mm×366mm(本体) 1,190mm×590mm×1,166mm(専用スタンド装着時)
重量	本体:34kg 専用スタンド:VJ628-STD 8.7kg, IJ-STD01 10.2kg
RIPソフトウェア	純正RIPソフトウェア「VerteLith」

※1 ただし、次の範囲内に限ります。

198~228mm、283~313mm、344~374mm、394~424mm、444~474mm、494~524mm、602mm~630mm

※2 インクパック装着時は、別途専用アダプタが必要です。

- 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2025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。
- 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

MUTOH