



# MUTOH

Creation, we make it happen ...

# XpertJet

## 1682SR / 1641SR

Eco Solvent Printers



# 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2021年1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

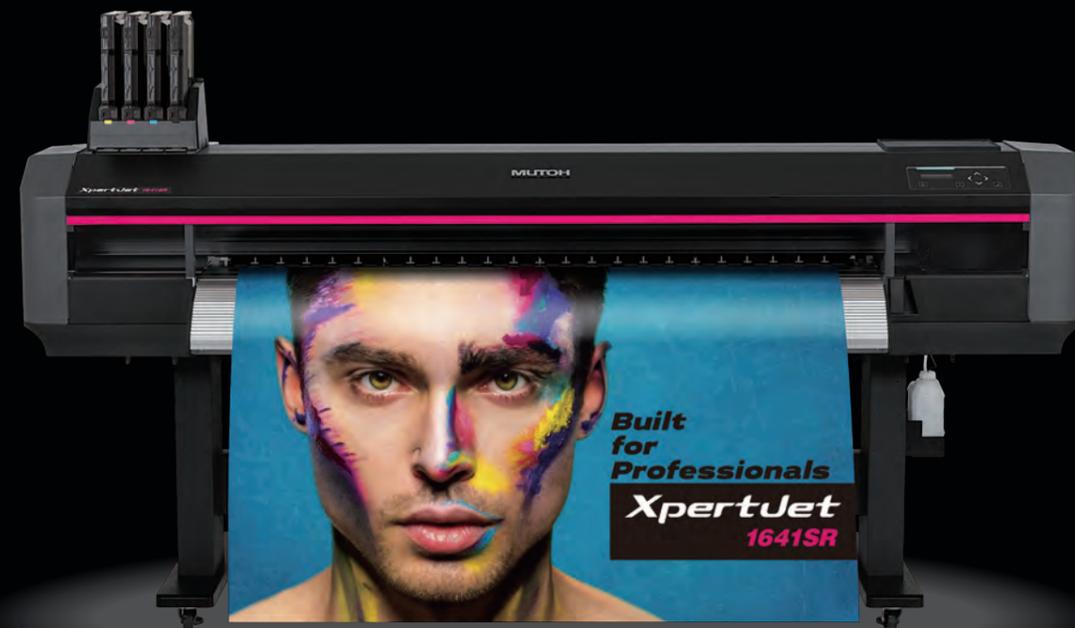


MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp



## **XpertJet 1682SR**

1625mmワイド ダブルヘッドモデル



## **XpertJet 1641SR**

1625mmワイド シングルヘッドモデル

# **Built for Professionals**

プロが求める機能・性能・品質に応える MUTOH Quality



Productivity

Print Quality

**XpertJet**

Easy maintenance  
& User friendliness

# Built for Professionals



## 環境配慮型 高性能エコソルベントインク 「MS41」 搭載

### MS41 インクの特徴

- 広い色域を実現
- モットリングが起りにくく、高画質な印字能力 (特に高印字率のとき)
- 安心の保存安定性2年 (製造より2年)
- 優れた耐候性 (3年)・耐摩擦性・耐薬品性
- 高いメンテナンス性 (再溶解性がありノズル抜けにくい)

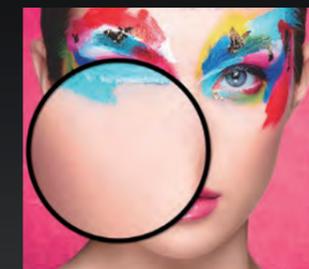


米国環境基準  
GREENGUARD Gold  
認証を取得

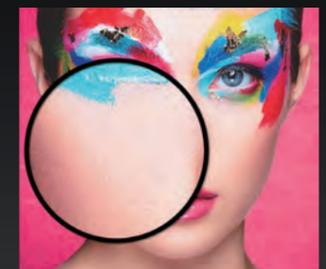


## 7色インクが実現する 「高画質」+「高生産性」 ※XPJ-1682SRのみ

ライト系インク (Lk, Lc, Lm) を標準搭載したXPJ-1682SRが、粒状間の少ない滑らかな階調表現を可能にします。解像度を下げても高画質な印刷を維持することができるので、7色仕様でも4色仕様と同等、もしくはそれ以上の高い生産性で高画質印刷を実現します。



7色仕様 720×720dpi 8pass  
KCMY、Lk、Lc、Lm 粒状感の少ない滑らかな人肌



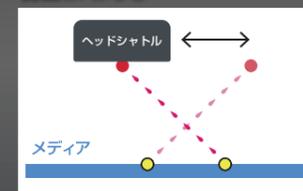
4色ダブル仕様 720×1440dpi 8pass  
KCMY 粒状感のある人肌

## シャープで高品位な印刷を実現する 自動 Bi-D 調整 ”DropMaster 2”

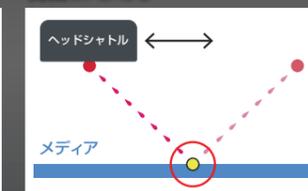


メディアに吐出したインクを検出するカラーセンサーをキャリッジに搭載。双方向印刷時のインク着弾位置を自動で調整します。着弾位置の調整にかかる手間を省き、オペレーターによる調整のばらつきを抑制します。

### 自動Bi-Dなし



### 自動Bi-Dあり



## 自動送り補正機能 ”Feed Master”



印刷パターンを印字してカラーセンサで読み取ることにより、用紙送り補正の自動化を実現。調整にかかる手間とメディアのロスを削減します。



## 多段階加圧機能によるメディア対応力



### 多段階加圧機能

メディア搬送力は、加圧力・紙姿勢が影響しています。この加圧力を、メディアセットレバーと加圧アームの位置調整により、強・中・弱・部分加圧の4段階に設定可能にしました。これまでの溶剤機では充分に搬送できなかった薄紙やコシのないメディアに対しては、加圧力を弱にすることで、メディアの対応力が広がりました。さらに、部分加圧はメディアのコックリング対策に有効です。



メディアセットレバー



加圧アーム

## ノズル選択機能 ”Nozzle Area Select”



ノズル抜け時に正常に吐出するブロックのみを選択して作画し、ダウンタイムなしで継続印刷が可能。印刷効率は落ちますが、仕事を止めない安心の機能です。

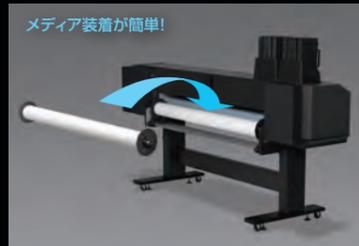
## メディア残量管理機能 ”Media Tracker”



メディアを交換する前に、用紙先端に残量情報となるバーコードを印刷します。再び用紙を装着する時に印刷されたバーコードをプリンタが読み取り、用紙残量を認識。複数メディアの残量管理を効率化します。

## 着脱式メディアフランジ

回転レバーを回すことで、内側が膨らみ紙管を固定する方式を採用。メディアにフランジをセットすれば、あとは機体のロール受けに乗せるだけで装着が完了します。



メディアに合わせて  
2種類のフランジから選択が可能



標準トルク  
メディアフランジ  
: 1kgf/cm

薄くてコシのない  
メディアに効果的な  
ハイトルクメディア  
フランジ: 4kgf/cm

複数個ご購入いただくことで、別のメディアへの交換の手間、スピードが向上します。あらかじめメディアに合ったフランジをセットしておけば、異なる素材のメディア交換も迅速に対応可能となり、作業効率もアップします。

### ■仕様

型式		XPJ-1682SR	XPJ-1641SR
プリントヘッド	印刷方式	オンデマンドピエゾ方式	
	高さ調整	Low 1.5mm / Middle 2.5mm / High 4.0mm の3段階調整	
	個数	2個千鳥配列	1個
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	0.3mm (ヘッド高さ Low 時)、1.3mm (ヘッド高さ Middle 時)、2.8mm (ヘッド高さ High 時)	
	外径 / 重量	外径: 150mm 以下 質量: 30kg 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	エコソルベントインク	
	色数	4色: K・C・M・Y / 7色: K・C・M・Y・Lk・Lc・Lm	4色: K・C・M・Y
	容量	1,000ml インクパック	
作画解像度		最大 1440dpi	
インターフェイス		Gb-Ethernet (1000BASE-T)	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
電源		電圧: AC100V ~ 120V ±10% / AC 200V ~ 240V ±10% 周波数: 50/60Hz ±1Hz	
使用環境		オペレーション温度: 20℃ ~ 32℃、湿度: 40% ~ 60%、結露なきこと	
消費電力		動作時: AC100V ~ 120V / AC200V ~ 240V、1100W 以下	スリープモード時: AC100V ~ 120V / AC200V ~ 240V、30W 以下
外形寸法 (W) × (D) × (H)		本体サイズ: 2,770mm×895mm×1,428mm (カバー閉時) / 1,527mm (カバーオープン)	インクケース装着時: 2,770mm×895mm×1,611mm
本体重量		本体: 146kg 脚部: 32kg	本体: 142kg 脚部: 32kg
RIP ソフトウェア (オプション)		純正 RIP ソフトウェア "VerteLith" ヴァーテリス	
無償保証期間		1年	
本体希望小売価格		¥2,420,000(税込)	¥1,870,000(税込)

※インクセット・洗浄液・インクパックケース・30kg 巻取り装置・RIP ソフト (VerteLith) をセットにしたスターターキットをご用意しています。

■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。サポートパックは、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。

機種名	年間保守	サポートパック	
		3年	5年
XPJ-1682SR	¥220,000(税込)	¥396,000(税込)	¥704,000(税込)
XPJ-1641SR	¥165,000(税込)	¥297,000(税込)	¥528,000(税込)

※サブライプ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。

ご使用済みインクパックおよび洗浄液パックは、地区で決められたルールに従って処理してください。廃液やインクの入ったパックは、廃液専門業者に処理を委託してください。

### ■配送・現地調整費 (全国一律)

機種名	配送のみ (組立・現調別)	組立付き配送	現地調整費	RIPインストール + 教育費
XPJ-1682SR, XPJ-1641SR	¥88,000(税込)	¥132,000(税込)	¥66,000(税込)	¥88,000(税込)

※時間指定・階段担ぎ上げ、クレーンが必要な場合等は別料金です。  
※配送のみは運転手1名のみのお渡しで、梱包状態でのお渡しです。(廃材はお引き取りませんのでご注意ください。)

## 高速印刷に対応する 巻取り装置 (オプション)

高速に対応する巻取り装置をご用意。30kg対応、40kg対応の巻取り装置に加えて、重量メディアの送り出し・巻取り用に100kg対応の巻取り装置が選択可能です。



30kg対応巻取り装置

40kg対応巻取り装置



100kg対応  
重量送り出し巻取り装置 (スタンド一体型)

### MUTOH 純正 RIP ソフトウェア

# VerteLith

詳しくはこちら



## MUTOHプリンタの性能を最大限に引き出す高画質技術

### オリジナルハーフトーン技術 MUTOH Clear Tone

濃度のバラつきが少ない  
滑らかな粒状性



MUTOH Clear Tone

### 広色域プロファイル MUTOH CMYK

CMYK 入力プロファイルに  
「MUTOH CMYK」を標準搭載し  
MUTOH プリンタの色域を最大限にカバー



再現可能な  
色域が拡大

Japan Color 2011

### PDFの 透明効果を正確に処理

PDF の透明効果や  
ドロップシャドウなどを正確に処理し  
信頼性の高い出力を実現



Vertelithの処理

不適切な処理

## ミスとロスを削減するふたつのプレビュー機能

### RIPプレビュー機能

印刷前に、RIP 後の「実際に印刷するドット」をモニターに表示する機能



バリエーション  
ドットまで  
確認可能※

※特許出願中

### ソフトプルーフ機能

印刷しなくても、印刷結果に近い「色」を画面に再現可能



※完全な色を保証するものではありません。

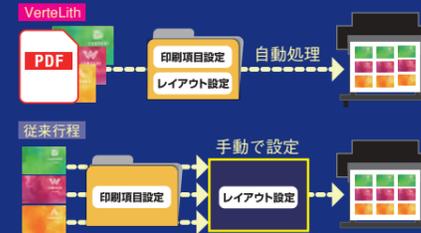
## ワークフローを効率化する機能

### 治具レイアウト機能

配置位置情報を含めたレイアウト情報を設定

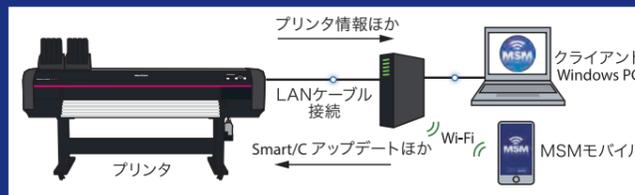


### マルチページPDFの割付けと印刷の自動化



「印刷項目」だけでなく「レイアウト情報」も自動処理項目として設定できるため、割付けと印刷の自動化が可能 (特許出願中) お客様のワークフローの効率化を実現します。

## リアルタイムにプリンタの状況が確認できるMSM (MUTOH Status Monitor)



- ステータス取得レスポンスが大幅に向上
- 全機能の多言語対応 (10ヶ国語)
- 初期設置ウィザード対応

### MSM mobile

スマートフォンやタブレットで画面を切り替えることなく、ステータスを把握できます。