



## 求めたのは、繊細な階調表現と鮮やかな発色

8色インクに対応したシングルヘッドモデル  
高密度プリントヘッド「AccuFine HD Pro」を搭載

ノズル列:8  
総ノズル数:3200



高密度ノズル



### 8色構成 (CMYK + Lc, Lm, Lk, Or)

- ライトインク(Lc, Lm, Lk)により、人肌の粒状感を低減し、滑らかなグラデーションを実現
- オレンジインクにより、暖色系の色域をカバー。鮮やかさが求められるコーポレートカラーや、広告の再現に強みを発揮します



### エコソルベントインク MS41

- 優れた屋外耐候性(3年相当)\*、耐擦過性、耐薬品性  
\*オレンジインクはラミネート加工ありの場合3.8年、ラミネートなしの場合1.3年となります
- メンテナンス作業負荷が低い
- 安心の保存安定性2年(製造より2年の使用期限)
- UL GREENGUARD Gold 認証取得



### オリジナル入カプロファイル「MUTOH Wide Color Choice」

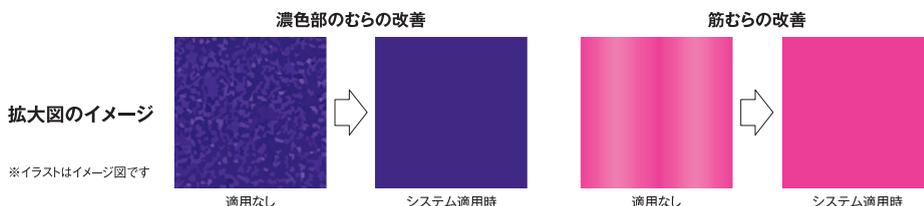


インクジェットプリンターの色再現を最大限に発揮する入カプロファイル「MUTOH Wide Color Choice」が登場!!「MUTOH Wide Color Choice」は、従来発色の難しかった濃色領域にフォーカスし色再現の領域を拡大。武藤工業のインクが持つ発色を最大化し従来よりもさらに発色の良い印刷が可能に。



### 高画質を実現する新印刷コントロールシステム「i-Screen EX System」

スクリーンをコントロールすることで濃色部のむらの改善や、用紙送り方向の筋むらの改善が得られます



### 印刷速度

■8色(C,M,Y,K,Lc,Lm,Lk,Or), 推奨印刷モード

Banner (900x600/8P/BiD/460cps)	13.16 m <sup>2</sup> /h
Production (900x900/12P/BiD/460cps)	8.79 m <sup>2</sup> /h
Quality (900x900/12P/BiD/320cps)	6.54 m <sup>2</sup> /h
High Quality (900x1200/16P/BiD/320cps)	5.02 m <sup>2</sup> /h



屋外広告



屋内広告



バナー



カーラッピング

## XpertJet 1681SR Pro



Media width  
Max.1625 mm



CMYKcLmLkOr

### ■主な仕様

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	Low1:1.5mm, Low2:2.0mm, Middle:2.5mm, High:4.0mm
	個数	1
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	推奨1.0mm以下
	外径	Ø200mm 以下
	重量	30kg以下
	紙管内径	2インチまたは3インチ
最大印刷幅	1,615mm	
インク	種類	エコソルベントインク MS41
	色数	8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック、オレンジ)
	容量	1,000mlインクパック、300mlインクパック(オレンジのみ)
インターフェイス	Gb-Ethernet(1000BASE-T)	
電源	電圧: AC 100V~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812.0W以下(ピーク時2.3kW以下)、待機状態52.0W以下	
本体外形寸法(W×D×H)	2,770mm×895mm×1,611mm(1,000mlインクケース装着時)	
重量	174kg(本体:142kg、脚部:32kg)	
RIPソフトウェア	純正RIPソフトウェア「VerteLith」	

※仕様は予告なく変更する場合があります。  
※XpertJet 1681SR Proは8スロットです。初期納入時は洗浄液8本で洗浄後、インクを充填してください。

### ■オプション品

品名	型式	概要	
オプション	VJ16/19-TUP40U	巻取り装置(対応メディア重量:上限40kg)	
	IJ-TUP100-01	重量巻取り装置(対応メディア重量:上限100kg)	
	MEDIA-FLANGE	ロール紙フランジ	片側1個
	MEDIA-FLANGE-H	ロール紙フランジハイトルク	片側1個
	IJ-ICA1000BK-01	インクケース1000(黒色)	4本入り
	IJ-NZMD-01	吐出検知ユニット	

### ■サプライ品

品名	型式	概要	
MS41 インク	MS41-CY1000U	シアン(CY)	1,000ml パック
	MS41-MA1000U	マゼンタ(MA)	1,000ml パック
	MS41-YE1000U	イエロー(YE)	1,000ml パック
	MS41-BK1000U	ブラック(BK)	1,000ml パック
	MS41-LC1000U	ライトシアン(LC)	1,000ml パック
	MS41-LM1000U	ライトマゼンタ(LM)	1,000ml パック
	MS41-LK1000U	ライトブラック(LK)	1,000ml パック
	MS41-OR300U	オレンジ(OR)	300ml パック
洗浄液	MS41-CL300U	洗浄液(クリーナー)	300ml パック
サプライ	VJ-CB	カッター替刃	1個入り
	RH2 グリーン スティック	グリーンスティック	1個入り
	POLYNITWポリニット2	ポリニットワイパー	100本入り
	IJ-RWPS-01	交換用ワイパセット	300枚入り
	IJ-RWPSH-01	交換用ワイパセットH(PG High用)	2個入り
	DROPPER 6 PACK SET	スポイト6個セット	
	IJ-FLABS-02	フラッシング吸収材	3個入り
IJ-RLCLNK-01	レールクリーナーキット		
VJ-ULVA1-ML500U	メンテナンス用クリーニング液	500mlボトル	

■プリンターの品質を維持するために、プリンター購入時に保守契約にご加入ください。

### 注意

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●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。●このカタログの仕様及びデザインなど記載内容は2026年2月現在のものです。●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化する場合があります。また、複数台をお使いになられる場合は、機体ごとに色が微妙に異なる場合がありますのでご了承ください。●本製品はどのようなメディアにでも印刷できるわけではありません。メディアの選定にあたっては事前のテストをお勧めしております。

# MUTOH

武藤工業株式会社 本社/〒154-8560 東京都世田谷区池尻3-1-3

www.mutoh.co.jp



【首都圏営業所】 Tel. 03-6758-7002 〒154-8560 東京都世田谷区池尻3-1-3

【中部営業所】 Tel. 052-919-3530 〒462-0844 愛知県名古屋市中区清水5-13-3

【関西営業所】 Tel. 06-6385-8622 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10-28

【プロダクトセンター】 Tel. 0266-28-1881 〒393-8585 長野県諏訪郡下諏訪町3128

【サービスステーション】 北海道/東北/首都圏/中部/関西/中四国/九州/沖縄