

MUTOH

Creation, we make it happen ...

XpertJet 1681SR Pro

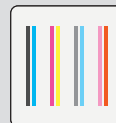
エコソルベント インクジェットプリンター



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。



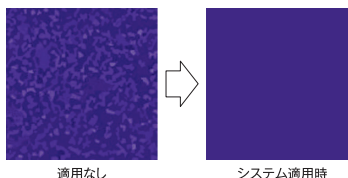
高画質を実現する新印刷コントロールシステム「i-Screen EX System」

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

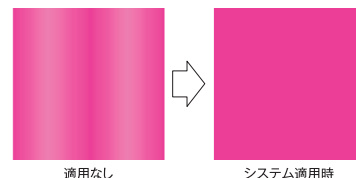
拡大図のイメージ

※イラストはイメージ図です

濃色部のむらの改善



筋むらの改善



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) | 12.85 m ² /h |
| Production (900x900/12P/BiD/460cps) | 8.47 m ² /h |
| Quality (900x900/12P/BiD/320cps) | 6.42 m ² /h |
| High Quality (900x1200/16P/BiD/320cps) | 4.91 m ² /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℃~32℃ 湿度: 40%~60% 結露なきこと |
| | 本体精度保証環境 | 温度: 22℃~30℃ 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 クリーン スティック | クリーンスティック | 100本入り |
| | POLYNITWポリニット2 | ポリニットワイパー | 300枚入り |
| | IJ-RWPS-01 | 交換用ワイパセット | 2個入り |
| | 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。

価格など、より詳しい情報は
弊社WEBサイトの製品ページをご確認ください。



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4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

www.mutoh.co.jp



製品ご購入の
お問合せは



武藤工業株式会社 本社/〒154-8560 東京都世田谷区池尻3-1-3

【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