

For
TEXTILES &
APPAREL

ソルベントUVインクジェットプリンタ

Mimaki®

SUJV-160



皮革・合皮の素材の質感はそのままに!

美しいプリントが続く!



柔軟性、耐久性と高精細な表現が可能なインクを搭載

UVIQUE

FUJIFILM
Value from Innovation

Mimaki®

ミマキと富士フイルムとの協働事業による「UVIQUE(ユビーク)技術」とは優れた柔軟性と高耐久性を有しながら高精度なプリントが可能な画期的なインクジェット技術です。「UVIQUE(ユビーク)技術」によるソルベントUVインク「SU200」とSUJV-160を使って、皮革・合皮の質感を活かした美しく他にはない高付加価値なプリントが提案できます。



富士フィルム社の「**UVIQUE 技術**」による
ソルベントUVインク「**SU200**」

皮革の質感を活かした 高精細で美しいプリント

優れた柔軟性と摩擦にも強い
高耐久性をもつインク

インク被膜が非常に薄く一定で、優れた柔軟性と高い耐久性を有します。従来技術では難しかった皮革・合皮の基材そのものの質感を活かした印刷が可能となり、摩擦に対する耐久性も高く、ほかの素材等と擦れてもプリント面の剥がれがありません。この1台でトップコーティングまでできるため、光沢感のある美しいプリントが可能となり、成果品の意匠性を高めることができます。また、出力の時点でインクが硬化定着するので、プリント直後に裁断などの後加工ができ、作業効率が飛躍的にアップします。

■素材の風合いはそのまま高精細なプリント



■印刷後にすぐに加工できます



UV硬化で瞬時にインクが定着、乾燥を待たずに裁断や縫製、鋏打ちなどの後工程ができます。

■主な仕様

項目	SUJV-160
ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド(2ヘッドインライン配列)
最大作図範囲	1,610 mm
印刷分解能	900, 1,200 dpi
インク	ソルベントUVインク SU200 5色(C, M, Y, K, CL) 供給方式 600 ml インクバック
メディア	サイズ 1,620 mm 以下
	重量 25 kg 以下
	ロール外径 Φ 180 mm 以下
	紙管内径 2 インチまたは 3 インチ
	厚み 印刷前に搬送テストして印刷ギャップを確認してからご使用ください。
メディア種	皮革、合成皮革
乾燥装置	3Wayインテリジェントヒーター
UV硬化ユニット	UV硬化
巻取装置	自動巻取り装置 内巻き / 外巻き
インターフェース	USB 2.0
適合規格	VCCI-class A, CEマーキング(EMC指令、機械指令、低電圧指令)CB認証、RoHS対応
電源仕様	AC200 ~ 240 V±10 %
消費電力	1,800 Wx2
動作環境	温度 : 20 °C ~ 30 °C 湿度 : 35 ~ 65 %Rh (結露無きこと)
外形寸法	2,879 × 865 × 1,435 mm
重量	259 kg

▲ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか最寄りの営業所にお問い合わせください。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング
japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

テクニカルコールセンター 0120-106-114 受付時間 9:00~17:00 (土日・祝日・年末年始休業日除く)

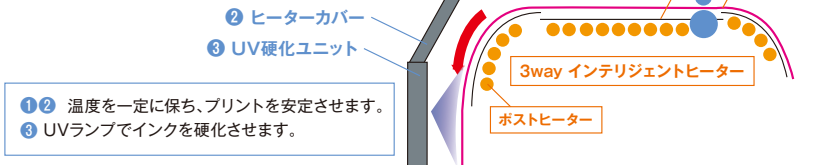
東京支社	〒141-0001	品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル	Tel.03-5420-8680
JP デモセンター	〒141-0031	品川区西五反田 7-22-17 TOC ビル6F	Tel.03-6371-2822
大阪支店	〒564-0062	吹田市垂水町 3-36-15	Tel.06-6388-8258
札幌営業所	〒060-0031	札幌市中央区北 1 条東 2-5-2 札幌東第 2 ビル 1F	Tel.011-200-5500
仙台営業所	〒984-0825	仙台市若林区古城 3-10-7	Tel.022-352-5333
北関東営業所	〒321-0933	宇都宮市栗瀬町 1784-5	Tel.028-346-2802
さいたま営業所	〒330-0802	さいたま市大宮区宮町 3-1-2 明治安田生命大宮ビル 1F	Tel.048-615-0110
横浜営業所	〒222-0033	横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F	Tel.045-478-0211
西東京営業所	〒192-0906	八王子市北野町 593-6	Tel.042-649-3877
長野営業所	〒389-0512	東御市滋野乙 1628-1	Tel.0268-64-2377
金沢営業所	〒920-0027	金沢市駅西新町 2-12-6	Tel.076-222-5380
名古屋営業所	〒468-0052	名古屋市中白区井口 1-309	Tel.052-807-7501
京都営業所	〒601-8122	京都市南区上鳥羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F	Tel.075-693-8960
神戸営業所	〒651-0083	神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F	Tel.078-291-5598
広島営業所	〒731-0101	広島市安佐南区八木 1-7-25	Tel.082-873-8500
四国営業所	〒761-8054	高松市東八世町 8-6	Tel.087-814-9901
福岡営業所	〒812-0041	福岡市博多区吉塚 5-11-15	Tel.092-612-1355

皮革プリントを最適化するMimaki独自の技術

3Wayインテリジェントヒーター + UV硬化ユニット

プリントを鮮やかに素早く乾燥させ、その堅牢性を高めるプリンタ機構

Mimakiの独自技術による3Wayインテリジェントヒーターがプリントの前・中・後でメディアを加熱し適正温度を保ちながら送風ファンでインクを蒸発、滲みも抑えてインクの発色性と定着性を高めます。そのあとUV硬化ユニットがインクを硬化して一気に乾燥させます。



最小4plのマルチドロップ打ち分け技術

メディアや出力デザインに応じて、吐出されるインクのドロップサイズを最小4plから選択することができます。一度に3種類のドロップサイズを打ち分けるマルチドロップ機能で、粒状感のない滑らかなでつややかなプリント成果が得られます。

粒状感のない滑らかでつややかなプリント

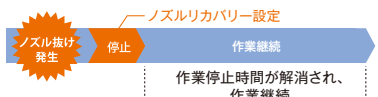


ノズルリカバリー機能

仕事をとめません！

ノズル洗浄をしてもノズル抜けの症状が改善されない場合、抜けがおきていない別のノズルを使用することで、ダウンタイムとなるサービスマンの到着を待たずにプリンタの稼働を継続することができます。

※ノズルリカバリー機能は稼働継続のための一時的な障害回避機能であり回復できる程度にも限りがあります。



■サプライ品

品名	品番	備考
ソルベントUVインク SU200	シアン	SU200-C-60
	マゼンタ	SU200-M-60
	イエロー	SU200-Y-60
	ブラック	SU200-K-60
	クリア	SU200-CL-60
洗浄液07	ML007-22-BA	220 ml カートリッジ
エコカートリッジ	OPT-J0237	8本入り

※600 ml インクバックはエコカートリッジ(OPT-J0237)にセットすることでご使用いただけます。使用済みインクバックを交換することで、カートリッジは繰り返しご使用いただけます。

■ソフトウェア

使いやすさを追求した機能

- ◆直感的でわかりやすい操作性「シンプルなアイコン表示」
- ◆設定内容の「お気に入り登録」で操作時間短縮

▲ メディアとインクの注意事項

●メディアによりインクの物性性能(密着性や耐水性等)が異なるため、必ず事前に試験をお願い致します。●使用用途によってはプライマーなどの下処理やラミネートなどの表面保護が必要な場合があります。

▲ 安全に関する注意事項

●本製品には紫外線照射装置が搭載されています。安全にご使用いただくため次の事項にご注意ください。●紫外線を直視したり、皮膚に直接さらしたくないようお願いします。●紫外線硬化プリント時に一部臭気を伴うことがありますので、十分な換気をお願いします。●プリントモードによっては、一部未硬化のインクから揮発成分が発生することがあります。●その他、本体同梱の注意書を必ずお読みいただき、その内容を厳守くださいますようお願いいたします。

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハバコミ合成です。●本カタログに記載の仕様及びデザインは技術改善等により予告なく変更する場合があります。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または、登録商標です。●製品購入にあたって、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品(ソフトウェア含む)に関するお問い合わせ及びサポート、記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、当社は海外での保守及び技術サポートは行っておりません。●インクジェットプリンタ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ことがあります。また、複数台をお使いになられる場合は、個体差により色が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。●低解像度、最低バスを使用する場合、まれにデータによって画質に影響を与える場合がございます。●自治体の条例によりマシンを設置する際に申請が必要な場合がありますのでご注意ください。●本カタログに記載の仕様及びデザインは2022年6月現在のものです。