

16 ビットレンダリング対応の新世代出力ソフトを標準添付



UJV-160の性能を最大限引き出す、高性能ソフトウェアRIP。



【8ビットレンダリング】
グラデーションでトーンジャンプが
起こりやすい。



【16ビットレンダリング】
トーンジャンプのない、なめらかな
グラデーション。

RasterLink Pro 5 SG

16ビットレンダリングで、トーンジャンプのない、滑らかなグラデーションを実現。さらに異なる複数のデータをRIP上で操作可能。プログラムアップデートとプロファイルダウンロードが簡単にできるウェアアップデート機能を新たに搭載。

■製品仕様

項目	仕様
ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド
印刷分解能	600dpi, 900dpi, 1200dpi
インク	種類
	UV硬化インク: LH-100 (C, M, Y, K, W, C, D)
	UV硬化インク: LF-140 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W)
容量	1,200ml (600ml × 2カートリッジ) / 色
最大プリント幅	ロール: 1,610mm リジッド: 1,600mm
メディア仕様	最大セット可能幅
	厚さ
	重量
	リジッド: 12kg以下
紙管内径/ロール外径	2インチ・3インチ/φ180mm以下
メディア裁断	操作者による手動カット
UV装置	LED-UV方式、2灯標準実装
メディアヒーター	プリ/プリントヒーター
巻き取り装置	自動巻き取り装置 内巻/外巻 2インチ・3インチ紙管
インターフェイス	USB2.0
適合規格	VCCI クラスA、UL60950-1、FCC1クラスA、CEマーキング (EMC指令、低電圧指令)、CBレポート、RoHS指令適合
電源・消費電力	AC100V~120V, 200~240V±10%, 50・60Hz±1Hz, 1.68KVA以下
動作環境	15°C~30°C, 35~65%Rh (結露しないこと)
外形寸法 (W × D × H)	本体
	本体・支持台
重量	本体
	支持台
標準価格 (税込価格)	4,800,000円 (5,040,000円)

■オプション・サブライム

品名	色	品番	標準価格	税込価格	備考
LH-100	シアン	SPC-0597C	21,000円	22,050円	600ml インクパック
	マゼンダ	SPC-0597M			
	イエロー	SPC-0597Y			
	ブラック	SPC-0597K			
	ホワイ	SPC-0597W			
LF-140 (NEW)	シアン	SPC-0728C	21,000円	22,050円	600ml インクパック
	マゼンダ	SPC-0728M			
	イエロー	SPC-0728Y			
	ブラック	SPC-0728K			
	ホワイ	SPC-0728W			
LF-200	シアン	SPC-0591C	21,000円	22,050円	600ml インクパック
	マゼンダ	SPC-0591M			
	イエロー	SPC-0591Y			
	ブラック	SPC-0591K-5			
	ホワイ	SPC-0591W			
UVインク洗浄液		SPC-0606FS	8,000円	8,400円	400ml カートリッジ
エコカートリッジ		OPT-J0237	30,500円	32,025円	8本入り

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。
- ・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。

LED 方式UV硬化インクジェットプリンタ

UJV-160
UV PRINTER

680万円(税別)
クラス最安値
480万円(税別)
プライスダウン

Mimaki®



Roll + Rigid = ∞

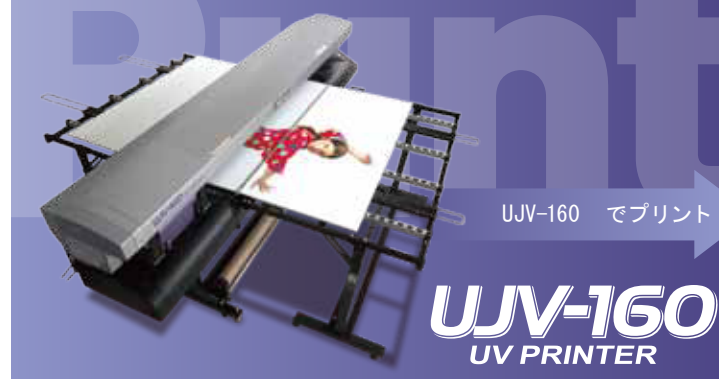
ロールからリジッド、リジッドからロールのスムーズな切り替えで、
新たな付加価値を生み出す。
ハイブリッドプリンタUJV-1600
新開発LED UV方式登場。



Roll Media

Print&Cut カuttingプロッタとのコンビネーションが生む相乗効果

フラットベッドカuttingプロッタCF2 Seriesと連携し、プリントからカットまでトータルに、かつ効率よくクリエイ



UJV-160 でプリント

UJV-160
UV PRINTER



CF2 でカutting

CF2 Series
フラットベッドカuttingプロッタ

重要 UJV-160本体には無償保証期間はありません。必ず年間保守契約にご加入ください。年回の定期点検付きなので、安心してお使いいただけます。

●カタログ上の画面およびプリントサンプルは、一部ハモミ合成分です。●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは、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は、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およびサポート、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、当社では海外での保守およ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場合があります。また、複数台をお使いになる場合は、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。●本カタログに記載の価格および仕様は2011年10月現在のものです。●機材を長くご利用いただくために、安心便利な「保守契約」をお勧めします。



国際規格「ISO14001:2004」の認証を受けた当社工場にて生産しております。

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

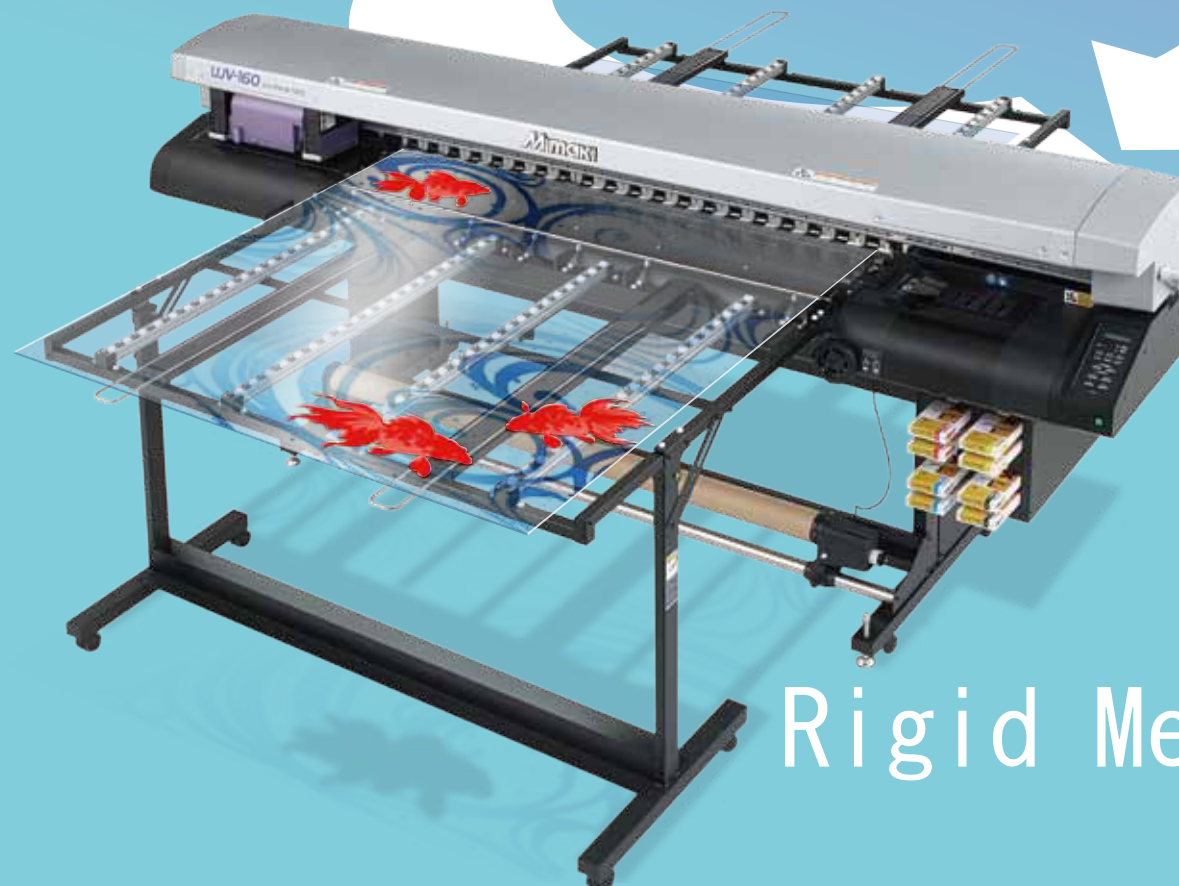
テクニカルコールセンター
0120-106-114 受付時間9:00~18:00
(土・日・祝日・年末年始休業日除く)

- | | | | | |
|---------|-----------|-----------------|--------------|-------------------|
| 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 |
| 大阪支店 | 〒564-0063 | 吹田市江坂町1-13-41 | NF江坂ビル | Tel. 06-6388-8258 |
| 札幌営業所 | 〒060-0031 | 札幌市中央区北一条東2-5-2 | 札幌泉第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 |
| 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 |
| 長野営業所 | 〒389-0512 | 長野県東御市滋野乙2182-3 | | Tel. 0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0052 | 名古屋市中区井口1-309 | | Tel. 052-807-7501 |
| 金沢営業所 | 〒920-0027 | 金沢市駅西新町2-12-6 | | Tel. 076-222-5380 |
| 広島営業所 | 〒731-0101 | 広島市安佐南区八木1-7-25 | | Tel. 082-873-8500 |
| 福岡営業所 | 〒812-0041 | 福岡市博多区吉塚5-11-15 | | Tel. 092-612-1355 |

大判プリンター比較.jp

0120-81-2166 営業時間9:00~18:00 (土日祝日休み)

DB10294-04



Rigid Media

ロール&リジッド対応のハイブリッドプリンタ UJV-160が、豊富なプリントバリエーションで幅広いニーズにお応えします。

アクリル板、アルミ複合板、ダンボール、コートボールなど多くの素材をもっと活用したい。塩ビフィルムや合成紙、PETにももちろんプリントしたい。そんな欲張りな悩みをこの一台で解決！LED-UV方式UJV-160が、これからのプリントビジネスに広がりをもたらします。

Roll Media



白インクのプリント例(透明PETフィルム)



車両ラッピング(塩ビフィルム)



バナー(タイベック®)

バナー(透明PETフィルム)



電飾サイン(PETフィルム)

Rigid Media



サインボード(透明アクリル板)



ペン立て(コートボール)



カタログ什器(スチレンボード)



サインボード(アルミ複合板)



白インクのプリント例(カラーダンボール)



等身大パネル(スチレンボード)

LED-UV方式で熱による変形と乾燥時間を解決

新開発のLED-UV方式により、UV照射時の発熱量を大幅に低減。熱の影響を受けやすいメディアにも自在にプリントすることが可能になりました。また、プリント後即座に硬化するUV硬化インクなら、乾燥時間を気にする必要はありません。プリントから加工までの作業時間も大幅に短縮され、作業効率が飛躍的にアップします。

LED-UV方式だから、環境にやさしいエコ仕様

LED-UV方式だから、メタルハライドランプ方式と比べて長寿命・低電力。従来のUV硬化インクジェットプリンタの1/2以下の消費電力を実現します。さらに、オゾン発生の原因となる短波長の紫外線を出さないため、環境負荷をより一層低減します。

厚さ10mm、12kgまでのリジッドメディアにも対応

ロールメディアだけにとどまらず、リジッドメディアにもプリント可能なUJV-160は、リジッドメディア用支持台を標準装備。厚さ10mm、重さ12kgまでのリジッドメディアへのダイレクトプリントが可能です。支持台は折りたたむことができるコンパクト設計で、ロールとリジッドの切り替えも、とてもスムーズです。

※材質、表面処理により精度が変わりますので、事前評価をお願いします。



リジッドメディア支持台装着時

支持台(折りたたみ時)

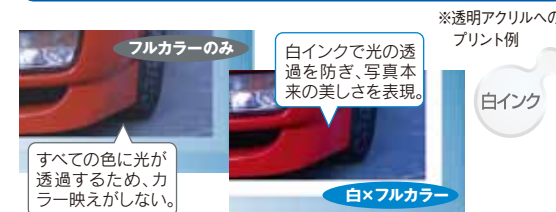
豊富なUVインクバリエーション 用途に応じた3種類のUV硬化インクで、プリントバリエーションが広がります。

種類	LH-100	カラー	C M Y K (W)+CL	IF-140	カラー	C M Y K Lc Lm (W)+CL	IF-200	カラー	C M Y K (W)
特長	インクに硬度があり、耐擦過性や耐薬品性が高く、発色、色彩再現性に優れている。折ったり曲げたり等の後加工を必要としない素材に最適。			CMYK+LcLmの6色対応でグラデーション表現に強く、粒状感も少ない。LH-100に比べて柔軟性があり、後加工時にインク割れが発生しにくい。			200%の延伸性能(※1)があり、折加工や曲面施工が必要な場合でも、インク皮膜が割れることなく美しく仕上がる。POP、パッケージ、クリアパッケージで優位性を発揮。		
主な用途	アクリル板、アルミ複合板、スチレンボード、コートボールなど			軟質プラ製品、革、パネル類、POP、パッケージなど			塩ビフィルムを使った車両ラッピング、パッケージ、バナーなど		

※1 LF-140の柔軟性能、LF-200の延伸性能はプリントする素材により異なります。必ず事前に試験をお願いします。

※2 LF-140にはクリアインクがありませんが、LH-100のクリアインクを組み合わせることで使用することができます。

白インクの裏打ちで美しさ歴然



フルカラーのみ
すべての色に光が透過するため、カラー映えがしない。

※透明アクリルへのプリント例
白インクで光の透過を防ぎ、写真本来の美しさを表現。
白インク
白×フルカラー

MCS(Matched Component System) Warrantyで安心施工

LF-200インクで住友スリーエム社指定のメディアにプリントし推奨の施工を行った場合、書面による保証書を伴わずとも保証を受けられるシステムです。

- 2~5年の耐候性を保証(メディア及びオーバーラミフィルムの条件により保証期間が異なります)。
- 保証書の発行を希望される場合には、事前に保証書発行に関する申請手続きの上、住友スリーエム社による審査が必要になります。

※詳しくは住友スリーエム社より発行している説明書「MCS™保証の取扱い」を御参照下さい。



3M™ MCS™ Warranty

UJV-160の実力をさらに引き出す先進技術

高画質1,200dpi、4階調バリエーションの高画質

最高1,200×1,200dpiの解像度と4色4階調のバリエーションによる高画質プリント。デザイナーの感性を活かす豊かな色彩表現を実現し、クリエイティブな仕上がりを約束します。



【バリエーションドット】
3サイズのインクドットをコントロール

【従来ドット】
ドットのサイズが均一

プリントヒーターで、より高画質を実現

温度調節が可能なプリントヒーターを装備。フィルムメディア上のインクドットを適切にコントロールすることで、光沢性のある滑らかな画像を実現します。

自動巻取り装置で無人連続運転

標準装備の自動巻取り装置を使えば無人で安定した連続プリントができます。自動巻取り装置に紙管をセットするだけで簡単に機能します。

ヘッド高さ調整機能で、様々な厚さのメディアに対応

ハンドル操作でのYバー上下機構により、1.5~12.5mmまで無段階にヘッド高さを調整可能。様々な厚さのメディアに対応、より均一で高画質なプリントを実現します。

メディア押さえプレートで、失敗のない安定したプリント

プリント時のメディアの浮きを抑えるメディア押さえプレートを標準装備。メディアに一定の圧力をかけることでジャムを防ぎ、失敗のない安定したプリントを実現します。

バリエーションドットの高画質でもすぐれたプリントスピードを実現

【プリントスピード】

	1	2	3	4	5	6 m/h
標準モード 600×900dpi 6バス・双方向出力時						6.0
高画質モード 600×900dpi 12バス・単方向出力時						3.6
ホワイトオーバーレイモード 600×900dpi 6バス・双方向出力時						3.0