

THE POWER TO EXCITE Extraordinary Print Expression.



MG-640 標準価格 2,280,000円
(税込価格 2,508,000円)

MG-300 標準価格 1,880,000円
(税込価格 2,068,000円)

●標準価格には製品本体、専用ソフトウェアを含みます。年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

コンパクトで多彩なアプリケーションに対応

TrueVIS MGシリーズは、UVインクによる特殊印刷表現とデザインの「輪郭カット」が1台で行えるUV-LEDプリント&カットマシン。コンパクトな筐体かつインクの種類が豊富で多機能性に優れた、UVプリンターのエントリーモデルです。小さな文字や緻密なテクスチャ、グラデーションなども細部まで高精細に表現することができます。特殊印刷が可能になるグロス(透明)インクや、高濃度の白インク、インクの定着力を向上させるプライマーインク、高発色のオレンジ・レッドに加え、業界初の粘着層を形成する「UVデカール用プライマーインク」がラインナップに加わり、さらに用途によって優れた伸縮性を持つ「EUVSインク」を選択することができるようになり、より多機能性が向上しました。



卓越した印刷品質

MGシリーズに採用されたプリントヘッドは、インクの吐出をより精細かつ最適にコントロールし、大きなパワーを持ったLEDランプが吐出された微細なインクをより短時間に硬化・定着させます。これにより、小さな文字や緻密なテクスチャ、グラデーションなどを細部まで高精細に再現するなど、ワンランク上の印刷品質を実現しました。



鮮やかな色彩と豊かな表現力

製品本体の優れた色再現性とEU5インク「CMYKOrRe」の広い色域を最大限に発揮させる印刷設定「True Rich Color 3」により、一つの作品の中で「鮮やかさ」と「自然さ」の相反するふたつが共存するワンランク上の表現を実現しました。

True Rich Color

軟包装フィルムの印刷を助けるオプション「TB-30」

30 ~ 50μの薄いフィルムの搬送を補助します。



メディアホルダーのユーザビリティ向上

ホルダー位置をワンタッチでレバー固定できます。フランジガイドも3インチ/2インチの紙管両方に対応できる新形状になりました。



Roland DG Connectに対応

ブラウザやモニタリングアプリ上で、プリントオペレーションを可視化。プリンターを最適な状態に保ってお使いいただくことで、ダウンタイムの削減と業務効率改善に貢献します。



豊富なインクバリエーション

ECO-UV EUV5に対応。CMYK、オレンジ、レッド、グロス(透明)、白、プライマーをご用意。お客様の用途に合わせて最適なインクタイプをお選びいただけます。



色彩を強化するオレンジ/レッドインク

優れた発色と色再現性を持つEU5インクに、鮮やかな色彩をよりブラッシュアップするオレンジ・レッドの特色インクを追加し、色表現を強化しました。

インクをシールに変換するUVデカール用プライマーインク「S-UD-PR」

業界初の粘着層を形成する「S-UD-PR」は、インク層のみをフルカラーのドライデカール(シール)として使用することができます。シール基材を使用しないため、レースのようなデザインもシルクスクリーンで印刷したような自然な仕上がりになります。



優れた伸縮性を持つ「EUVSインク」も選択可能

EUV5の他に、EUVSインクを選択できます。シュリンクフィルムのような伸縮するメディアに対する印刷が可能になります。



特殊表現に対応するグロス(透明)/白インク

グロスインクはニス(光沢)・マット・テクスチャなどの特殊表現を可能にし、高濃度の白インクは透明素材や黒・ミラー・ホロ等の色付きメディアへの印刷を可能にします。

密着性を向上させるプライマーインク

剥がれに対する耐久性が心配な用途に関しては、プライマーインクがインク密着力を向上させます。

TrueVIS

年間保守契約必須対象製品

●標準価格には製品本体、専用ソフトウェアを含みます。
年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。



MG-640
標準価格 2,280,000円
(税込価格 2,508,000円)



MG-300
標準価格 1,880,000円
(税込価格 2,068,000円)

APPLICATIONS



シールラベル



紙器パッケージ



キャンバスアート



ウィンドウディスプレイ



電飾サイン

主な仕様		MG-640	MG-300
印刷方式		ピエゾインクジェット方式	
メディア	幅	210 ~ 1,625mm	182 ~ 762mm
	厚み	台紙を含め最大1.0mm (印刷時) 台紙を含め最大0.4mm かつ台紙を除き0.22mm (カットング時)	
	ロール外径	最大 210mm	
	ロール重量	最大 40kg	最大25kg
	芯径	76.2mm (3インチ) および50.8mm (2インチ)	
印刷/カットング幅 ※1	最大 1,600mm	最大736mm	
インク	種類	ECO-UV (EUUV5)220ml カートリッジ(ホワイト) ECO-UV (EUUV5)500ml カートリッジ(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、グロス、プライマー) UV (S-UD-PR)220ml カートリッジ(デカール用プライマー) ECO-UV (EUUV5)220ml カートリッジ(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト)	
	色 ※EUUV5インク選択時	8色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、ホワイト、グロス) ※ 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、ホワイト) 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、ホワイト) とプライマー 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、ホワイト、グロス) とプライマー 6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス) とプライマー 6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス) 4色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)	
インク硬化装置	UV照射装置内蔵 (UV-LEDランプ)		
解像度	最大1,440dpi		
カットング速度	10 ~ 300mm/s		
カッター圧 ※2	30 ~ 500gf		
カッター	種類	CAMM-1 シリーズ用カッター	
	オフセット	0.000~1.500mm	
ソフトウェア分解能(カットング時)	0.025mm/step		
メディア自動巻き取り装置	標準装備		
インターフェース	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T 自動切替)		
省電力機能	自動スリープ機能		
定格入力	動作時	100-240V a.c. 50/60Hz 2.8 A	100-240V a.c. 50/60Hz 2.7A
	スリープモード時	40W	
消費電力	動作時	約250W	
	待機時	約240W	
動作音	動作時	63dB (A) 以下	
	待機時	53dB (A) 以下	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	MG-640	2,819mm × 781mm × 1,316mm	1,945mm × 781mm × 1,316mm
	MG-300	163kg	125kg
質量	動作時	温度：15 ~ 32℃、湿度：20 ~ 80%RH (ただし結露のないこと)	
	非動作時	温度：5 ~ 40℃、湿度：20 ~ 80%RH (ただし結露のないこと)	
付属品	専用スタンド、電源ケーブル、カッターホルダー、メディアクランプ、メディアホルダー、セパレーティングナイフ替刃、洗浄液、廃液ボトル、マニュアル類、ソフトウェアDL版 ※3 (VersaWorks、Roland DG Connect) ほか		

※1 印刷/カットング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。 ※2 500gf は瞬間最大カッター圧です。カッター圧は、メディアの厚さ等に応じて調整が必要です。 ※3 ソフトウェア「VersaWorks」および「Roland DG Connect」はダウンロード版です。インターネットに接続できる環境とWebブラウザが必要になります。動作環境は当社Webサイトをご確認下さい。



本製品は印刷時および印刷後しばらくの間、微量ながら目、鼻、喉に刺激を与える揮発成分を発生します。密閉された空間で印刷し続けた場合、時間の経過とともにインクの揮発成分の濃度が上昇し、目、鼻、喉に刺激を与える可能性があります。そのため、当社では換気の良い使用環境でのご使用に加え、脱臭装置もしくは局所排気装置の設置をお願いしております。詳しくは当社営業所もしくは販売会社までお問い合わせください。

ご注意

●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のインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化することがあります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによる生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●食品と直接触れる用途にはご使用できません。

メディアに関するご注意

●本機は、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、必ずテストを行い、満足できる印刷品質が得られるか事前に確認してください。

「白インク」S-UD-PRに関するご注意

●「白インク」S-UD-PRは成分が沈殿しやすい性質を持っています。その日の作業を始める前に、「白インク」S-UD-PR カートリッジだけをいったん抜き、軽く振ってから再び差し込んでください。放置すると沈殿した成分が固まり、故障などのトラブルの原因になります。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはオンラインショップでお求めいただけます。 Roland DG Online Shop <https://imagine.rolanddg.co.jp/onlineshop/>

商品の送料、設置料等の関連業務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいませようお願い申し上げます。

Roland ローランド ディー・ジー株式会社
本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

●ローランド ディー・ジー、製品のお求めは... RDG90564A *23 JAN DE-2 S-S

0120-808-232 www.rolanddg.co.jp

【ローランド ディー・ジー、クリエイティブセンター】 平日AM10:00~PM5:00 (デモンストレーションご希望の際はご予約ください)

東京 〒108-0075
港区港南1-6-31 品川東急ビル5F
E-Mail:rdg-tky@rolanddg.co.jp

大阪 〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪ビル1F
E-Mail:rdg-osk@rolanddg.co.jp

名古屋 〒460-0003
名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F
E-Mail:rdg-ngy@rolanddg.co.jp

福岡 〒812-0013
福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅ビル1F
E-Mail:rdg-fk@rolanddg.co.jp

【サポートセンター】 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡

修理、アフターサービスは全国ネットワークでお客様をサポートします。

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●本カタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●PANTONE®は、PantoneLLCの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●本カタログに使用のサンプルは入メコミ合成です。

2023年1月現在