

THE POWER TO EXCITE Extraordinary Print Expression.



LG-640 標準価格 2,880,000円
(税込価格 3,168,000円)
LG-540 標準価格 2,680,000円
(税込価格 2,948,000円)
LG-300 標準価格 2,180,000円
(税込価格 2,398,000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、インクパウチ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

TrueVISシリーズ最高の生産性

TrueVIS LGシリーズは、圧倒的な画質を誇りながら「出力スピード」に強みを果たしたUV-LEDプリント&カットマシン。UV-LEDランプでインクを硬化させる方式であるため、熱に弱いメディアやインク受理層が無いメディアなど多様な素材に印刷ができ、さらに速乾であるため出力後すぐに後加工や施工をすることが可能です。ニス(光沢)・マット・テクスチャなどの表現ができるグロス(透明)インクと、高濃度な白インクにより特殊表現を可能にし、プライマーが素材に対するインクの密着性を向上させます。オレンジ・レッドインクが、目を奪われるような圧倒的な広色域表現を可能にします。



圧倒的な出力スピードと高精細な画質表現

- ・新開発のプリントヘッド&UVランプ
- ・解像度 720×900dpi
21.3㎡/hの高速・高精細印刷

720×900dpi
21.3㎡/h



高精細かつ最適なインクコントロールを可能にする新開発プリントヘッドは、従来の約1.4倍サイズでスタガ配列搭載。ヘッドに最適化された新開発UVランプは従来の3倍のパワーを持ち、微細なインクをより短時間に硬化・定着させることができるため、小文字や緻密なテクスチャ、グラデーションなどの細部を美しく表現します。

色再現性に優れた高発色のEUV5インク

- ・色彩を強化するオレンジ/レッドインク
- ・独自開発の印刷設定「True Rich Color」

True Rich Color

優れた発色と色再現性を持つEUV5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。幅広い色域を最大限に発揮する印刷設定「True Rich Color 3」がピピットなカラー表現と滑らかな色合いを両立します。

経済的かつ安全性・環境への配慮

- ・大容量750mlのパウチ交換式インク
- ・GREENGUARD Goldを取得

EUV5インクはパウチ方式を採用。インク交換の際、専用カートリッジにインクパウチを差し替えるだけの環境に配慮した設計です。環境に配慮した低VOCインクであることを認証する、GREENGUARD Goldを取得。



オペレーターに寄り添ったユーザビリティの強化

メディア自動補正

光学式センサーを搭載し、ご使用になるメディアに合わせてメディアギャップを送り補正をボタン1つで自動調整を行います。この機能により出力精度を確保し、安定した品質を提供します。



ミシン目シートカット

巻き取り装置を使う場合でも、後で切り離したいところにミシン目カットを入れておくことで、出力完了後に、裁断道具を使わずミシン目に沿ってシートを切り離すことができます。

メディアセット サポート機能

新たにレバー式のメディアホルダーとシートを保持する吸着ファンを内蔵。セットアップ時の作業性が大幅に向上しました。



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。



Roland DG Connect
for Everything Creative

自動巻き取り装置が付属

長尺出力を助ける巻き取り装置を標準装備しています。

液晶タッチパネル

視認性が高く、使いたい項目に簡単に素早くアクセスできるカラー液晶タッチパネルを搭載。



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、インクパouch、運送、導入設置は別途料金がかかります。



LG-640
標準価格 2,880,000円
(税込価格 3,168,000円)

LG-540
標準価格 2,680,000円
(税込価格 2,948,000円)

LG-300
標準価格 2,180,000円
(税込価格 2,398,000円)

APPLICATIONS



主な仕様		LG-640	LG-540	LG-300
印刷方式		ピエゾインクジェット方式		
メディア	幅	335 ~ 1,625mm	295 ~ 1,371mm	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 (カッティング時)		
	ロール外径	最大 250mm		
	ロール重量	最大 45kg	最大 35kg	最大 30kg
印刷/カッティング幅*1	芯径	76.2mm (3インチ) および	50.8mm (2インチ)	
		最大 1,600mm	最大 1,346mm	最大 736mm
インク*2	種類	ECO-UV (EUV5P) INK 750ml パウチ		
	色	8色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、グロス、ホワイト、オレンジ、レッド) 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、グロス、ホワイト、レッド) とプライマー 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、オレンジ、レッド) 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、オレンジ、レッド) とプライマー 6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、グロス、ホワイト) 6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、グロス、ホワイト) とプライマー 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 1,200dpi		
カッティング速度		10 ~ 300mm/s		
カッター圧*3		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 (カッティング時)		0.025mm/step		
メディアヒーティングシステム*4		フロントヒーター、設定温度: 30 ~ 55℃		
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		
電源条件		100-120/220-240Vac.50/60Hz 6.5/3.2 A		100-120/220-240Vac.50/60Hz 5.7/2.6A
	消費電力	動作時	約 800W	約 650W
	スリープモード時	約 85W		
動作音	動作時	63dB (A) 以下		
	待機時	58dB (A) 以下		
外形寸法 (幅×奥行×高さ)		2,902mm×748mm×1,412mm	2,648mm×748mm×1,412mm	2,038mm×748mm×1,412mm
質量		209kg	198kg	168kg
環境	動作時	温度: 20 ~ 32℃、湿度: 35 ~ 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、電源コード、カッター、カッターホルダー、メディアホルダー、セパレーティングナイフ替え刃、洗浄液、廃液ボトル、マニュアル帳、ソフトウェアDL版*5 (VersaWorks、Roland DG Connect)ほか		

*1 印刷/カッティング幅長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。*2 インクの密着は、素材と条件に応じて異なります。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。*3 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。*4 電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5 ~ 20分程度必要です。環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。*5 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。

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場合があります。同様に、複数台お使いになる場合、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」に関するご注意

●白インク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、白インクカートリッジだけいったん抜き、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。

サブライム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。



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...

RDG90563C '23 APR E-3 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を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-tyk@rolanddg.co.jp

大阪 〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル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 大成博多駅東ビル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1:1メタリック合皮です。

2023年9月現在