

PRINT & CUT VersaUV LEC-540

UV-LEDインクジェットプリンター

さらに大きく、高速に！大判厚紙印刷など用途も拡大。

高付加価値印刷をオンデマンドで実現するUV-LEDプリンターの最上位モデル、それが「LEC-540」。
ワイドな54インチ幅に対応するとともに、新たに簡易テーブルユニットを標準装備。大判で厚みのあるメディアを使ったパッケージ試作など、
活用の幅が一気に広がりました。もちろんインク循環システム装備で運用も低コスト。厚盛り印刷やテクスチャ出力表現も自在です。



Roland Texture System Library

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

標準価格 6,800,000円（税抜） 年間保守契約必須対象製品

●本体価格には、スタンド、メディア自動巻き取り装置、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。

Roland DG Care pack

お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。
詳しくは、お近くの当社営業所までお問い合わせください。

1100mm幅コートボール紙を使ったパッケージ試作



テクスチャパターンで高級感あるガラス装飾



キャンバス地に立体感あるアート出力



54インチの大判出力対応で、多彩な用途へ。

ワイドな54インチ幅メディアに対応。しかも新たに簡易テーブルユニットを標準装備し、板状のメディアの安定搬送を実現しました。もちろんLECシリーズならではの、クリアインクによる厚盛りや72種類ものテクスチャパターン出力、白インク出力にも対応し、高級感あふれる表現が自在に。たとえば①L判（1100×800mm）コートボール紙へダイレクトに出力してのパッケージ試作、②テクスチャや白インク出力を活かした透明フィルムの装飾、③経師（表具）紙に直接出力して展示会などのディスプレイ製作、④厚盛り印刷による高級感ある立体アートポスター出力なども思いのままです。



パッケージ試作に便利な折罫やミシン目カットに対応。

LEC-540は、プリントの周囲を切り抜いて自由なカタチのラベルやステッカーが作れる「プリント&カット」モデルです。しかも新たにパッケージ試作をさらに便利にする機能も搭載。それがミシン目カットへの対応と、同梱の折罫ツールを利用した折罫出力。これによって、例えばコートボール紙に折罫を付け、ミシン目でカットすることも簡単。これまで手間と時間が必要だったパッケージ試作を、便利にサポートします。



便利な折罫加工

自由なカタチにミシン目カット

大判を安定して出力するためにUV-LEDランプも新設計。

大判メディアへの安定した出力を行うため、UV-LEDランプから新設計を行いました。ランプの大型化で照射面積を拡大するとともに、出力モードにあわせてランプが最適位置へ自動移動する、新しいUV-LEDランプ。これにより双方向の安定出力を実現し、印刷速度が大幅に向上。従来の30インチ幅モデルと比べて、たとえばCMYK（標準モード）出力では、約2倍というハイスピードを可能にしています。

■印刷速度例

出力モード	印刷速度 (m/時)
高画質	3.9
標準	5.2
高速	11.7

※CMYK、双方向印刷で出力した例です。

メールで出力状況をお知らせする「Roland OnSupport」。

●出力業務を快適にサポートするユーザー支援ソフトウェア「Roland OnSupport（ローランド オンサポート）」を標準添付。これにより①インク切れやエラーを携帯メールに自動通知②他の部屋にいても印刷完了をメールでお知らせ③最新サポート情報をワンクリックで閲覧④スキルアップに役立つお役立ちテキスト配信など、印刷業務を快適にサポートします。



●出力をコントロールするRIP&PRINTシステムには、使いやすい高機能な「Roland VersaWorks Dual」を採用。インク消費量と出力時間の予測表示機能も備え、高効率な運用をサポート。●クリアインクは72種類のテクスチャパターン出力にも対応。多彩な特殊印刷表現が手軽に演出できます。

主な仕様							
印刷/カッティング方式		ピエゾインクジェット方式/メディアムーブ方式		反復精度(カッティング時)※3※5※9		± 0.1 mm 以下	
取付可能なメディア	幅	260～1371 mm		印刷とカッティングの位置合わせ精度※3※6※9		± 0.5 mm 以下	
	厚み	台紙を含め最大1.0 mm(印刷時) 台紙を含め最大0.4 mmかつ台紙を除き0.22 mm(カッティング時)		メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度※3※7※9		メディア移動距離の± 0.5%以下または± 3 mm 以下のうち大きい値	
	ロール外径	最大210 mm		メディア巻取装置	巻取り可能ロール外径	最大210 mm	
	ロール重量	最大30 kg			巻取り可能重量	最大30 kg	
	紙管内径※1	76.2 mm(3インチ)および50.8 mm(2インチ)		インターフェース		Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX 自動切替)	
印刷/カッティング幅※2		最大1346 mm		省電力機能		自動スリープ機能	
印刷/カッティング幅※2		最大1346 mm		電源条件		AC 100 V ± 10%、5.5 A、50/60 Hz	
インクカートリッジ	種類	ECO-UV 220ccカートリッジ		消費電力	動作時	490 W	
	色	6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス)			スリープモード時	約15.3 W	
インク硬化装置		UV照射装置内蔵(UV-LED Lamp)		動作音	動作時	64 dB (A) 以下	
解像度(印刷ドット解像度)		最大1440 dpi			待機時	40 dB (A) 以下	
使用可能なツール		CAMM-1シリーズ用カッター		外形寸法(スタンド取り付け時)	フロントテーブル未使用	2925(幅)× 910(奥行)× 1260(高さ) mm※8	
カッティング速度		10～600 mm/s(ただしメディア送り方向は10～300 mm/s)			フロントテーブル使用	2925(幅)× 1120(奥行)× 1260(高さ) mm	
カッター圧		30～300 gf		重量(スタンド取り付け時)		225 kg	
カッター刃先オフセット量		0,000～1,500 mm		環境	動作時	温度:20～32℃(22℃以上を推奨) 湿度:35～80%RH(ただし結露のないこと)	
ソフトウェア解解能(カッティング時)		0.025 mm/step			非動作時	温度:5～40℃、湿度:20～80%RH(ただし結露のないこと)	
距離精度(印刷時)※3※4※9		移動距離の± 0.3 %以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値		付属品	移動距離の± 0.4 %以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値 距離補正をした場合(カッティングメニュー)-(キャリブレーション)を設定した 場合:移動距離の± 0.2 %以下または± 0.1 mm 以下のうち大きい値		
距離精度(カッティング時)※3※9		移動距離の± 0.4 %以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値 距離補正をした場合(カッティングメニュー)-(キャリブレーション)を設定した 場合:移動距離の± 0.2 %以下または± 0.1 mm 以下のうち大きい値			専用スタンド、電源コード、カッター、カッターホルダー、 メディアクランプ、メディア切り離し用ナイフ替え刃、折雪ツール、 ソフトウェアRIP(Roland VersaWorks Dual)、取扱説明書ほか		

※1:本機のメディアホルダーは、紙管内径3 インチ専用です。2インチのメディアを使用するには、オプション品のメディアフランジが必要です。 ※2:印刷/カッティング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。 ※3:メディア種類:当社指定メディア・温度:25℃、湿度:50%・ロールメディアを正しくセットする。・メディア幅に対して使用できるピッチローラをすべて使用している場合。・サイドマージン:左右とも25 mm 以上・フロントマージン:35 mm 以上・メディアの伸縮は除く・本機のすべての補正/調整機能を正しい方法で補正/調整済であること。 ※4:1m印刷時 ※5:(サキオク)メニューが「ユウコウ」に設定されていること反復精度保証範囲:長さ3000mm ※6:メディア送り方向の長さが3000 mm 以内であること・メディアの斜行、伸縮による影響を除く ※7:データサイズ:メディア送り方向 1000 mm、キャリッジ移動方向 1346 mm・ラミネート加工なし・メディア再セット時にクロープマーク4 点を自動検出する・カッティング時、(サキオク)メニューが「ユウコウ」に設定されていること・メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く ※8:メディア巻取装置動作時には、ダンサーローラの移動範囲約80 mm が手前が必要です。 ※9:フロントリアテーブル未使用時

インク			
品名	品番	価格	仕様
ECO-UVインク	EUV-CY	9,800円(税抜)	シアン 1本入り 220cc
	EUV-MG	9,800円(税抜)	マゼンタ1本入り 220cc
	EUV-YE	9,800円(税抜)	イエロー1本入り 220cc
	EUV-BK	9,800円(税抜)	ブラック 1本入り 220cc
	EUV-WH	9,800円(税抜)	ホワイト 1本入り 220cc
	EUV-GL	9,800円(税抜)	グロス 1本入り 220cc
洗浄カートリッジ	SL-CL	6000円(税抜)	1本入り 220cc(輸送時に使用)

サプライ品			
品名	品番	価格	仕様/用途
カッティング用カッター(替刃)	ZEC-U5025	22,000円(税抜)	5本入り
カッティング用カッター(替刃)	ZEC-U3050	24,000円(税抜)	厚みのある素材専用カッター 5本入り
カッターホルダー	XD-CH2	8,000円(税抜)	アルミ製

Roland VersaWorks Dual推奨システム条件	
オペレーティングシステム	Windows® 10(32/64ビット版) Windows® 8/8.1(32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz以上推奨
メモリ	2 GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40 GB以上の空き容量(ファイルシステムにNTFSを推奨)
ドライブ	DVD-ROMドライブ(Roland VersaWorks Dualインストール時に必須)
その他	Roland@NET、Roland VersaWorks Dualオンラインおよび Roland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。
※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版 Windows では WOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)にて動作いたします。※Windows RT は除く。



VersaUV シリーズ用脱臭装置

PrintPro Universal

オープン価格

印刷時に発生する臭気や揮発性物質を、活性炭フィルターによって効率的に除去します。



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。

安全データシート(SDS) 当社は、インクの安全データシート(SDS)を公開しています。化学物質の安全かつ適切な取扱いのために不可欠な情報(化学物質の名称、危険有害性、取扱い・保管の仕方、輸送上の注意、廃棄上の注意等)が記載されています。ご使用になる前に、ご確認ください。
詳細についてはこちら — <http://www.rolanddg.co.jp/company/eco/library/msds.html>

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って生じた直接的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的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 <http://www.rolanddg.co.jp/supply/>



使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。

環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

商品の送料、設置料等の関連役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

0120-808-232

www.rolanddg.co.jp

●ローランド ディー.ジー. 製品のお求めは…

RDG90481H '16 SEP C-3 P-S

【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

〒105-0013
港区浜松町1-18-16 住友浜松ビル1F
TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412

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
TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687

名古屋

〒460-0003
名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F
TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815

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
TEL: 092(414)1133 / FAX: 092(414)1102

【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。●この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。●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。●カタログ使用のサンプルはハメコミ合成です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを得ています。