

PRINT&CUT VersaUV LEC-330

UV-LEDインクジェットプリンター

生産性、画質、用途の広さ。そのすべてが飛躍。

付加価値の高い特殊印刷を実現するUV-LEDプリンターに、新モデル「LEC-330」が登場。

仕事のバリューをさらに高める「優れた生産性」と「高画質化」、さらにプラ板など厚物素材への出力を実現。

各種パッケージや製品パネルのデザイン試作、シール・ラベルの小ロット受注など、一層パワフルに活躍！



標準価格 5,980,000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。
- カスタマイズに関するご相談も承りますので、お気軽にご相談ください。

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。



Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

軟包装パッケージの試作



シール、ラベル製作



化粧箱の試作



工業製品のパネル試作



オリジナルグッズの製作



インテリア用品の製作



「高い生産性」と「低ランニングコスト」を両立。

プリンターの速度とランニングコストは、出力の生産性、すなわち収益性に直結します。そこでLEC-330では、高速化と低ランニングコストを徹底。たとえば上の写真でご紹介しているワインラベル®を100枚出力した場合、約46分で出力が可能。1枚のインクコスト（紙代は除く）も約3円と低コスト。実用的な生産性と優れたランニングコストでビジネスをパワフルにバックアップします。また新機構の「白インク循環システム」を搭載。本体内の白インクを定期的に循環させることで顔料の沈殿を防ぎ、廃液量を大きく減少させます。

※ワインラベルサイズ：1枚：幅104mm×高さ99mm、CMYKインク使用、標準モードで印刷、カッティング速度：150mm/s
インクコストは標準価格（税別）で計算。

用途を広げる「多彩な素材」と「高画質」。

紙、フィルム、皮革や布などに加え、最大1mm厚の腰の強い素材®への印刷にも対応。厚紙、プラ板、ポリカーボネート素材などへの出力を可能にしました。また1440×1440dpiの高精細プリントが行えるアーティストックモードも新搭載。たとえばラベルに印字する注意書きの文字など、小さな文字もきれいに出力できます。さらにLEC-330では、インク量や濃度を3次元的に制御する、先進の「ローランド・インテリジェント・パスコントロール」を搭載。スジ・ムラを大幅に低減した美しいプリントを高速に出力することが可能に。出力できる素材の多彩さで、そしてクオリティの高い画質で、一層付加価値の高い出力を実現します。

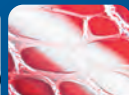
※金属には非対応

「多彩な特殊印刷表現力」と抜き型不要の「プリント&カット」。

クリア（透明）インクを重ねることによる点字などの厚盛り印刷や、光沢仕上げ、マット仕上げの表現。白インクを活用して、軟包装フィルムやシュリンクフィルムなど透明素材への出力。さらには抜き型なしで、自由なカタチの切り抜き出力ができるプリント&カット機能を活かしたシール・ラベル出力まで。付加価値の高い特殊印刷出力をLEC-330一台で自在に行えます。



厚盛り
印刷



光沢
仕上げ



マット
仕上げ



高濃度
白インク



プリント
& カット

用途で選べる「3パターンのインク組み合わせ」。

プリンター導入時に用途に合わせて3パターンのインクの組み合わせをお選びいただくことができます。標準的にお使いなら、「CMYK+白+グロス」の組み合わせ。LEC-330の対応インクをすべて使うことができ、多彩な用途で活用いただけます。また軟包装などの透明素材への出力がメインの場合は、「CMYK+白+白」の組み合わせ。高濃度の白インク出力を実現します。そしてパッケージ試作など透明素材以外への出力が中心なら、「CMYK+グロス+グロス」の組み合わせ。標準の組み合わせと同じ出力時間なら、約2倍のグロス厚盛り印刷を実現します。

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}
取付可能なメディア	幅	182～762 mm	印刷とカッティングの位置合わせ精度 ^{※4}	
	厚み	台紙を含め最大1 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 ^{※5}	
	ロール外径	最大180 mm	メディア巻取装置	巻取り可能ロール外径
	ロール重量	最大20 kg		巻取り可能重量
	紙管内径	50.8 mm(2インチ)および76.2 mm(3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 ^{※1}		最大736 mm	省電力機能	
インクカートリッジ	種類	ECO-UV 220ccカートリッジ	電源	電圧および周波数
	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)		必要な電源容量
インク硬化装置		UV照射装置内蔵(UV-LED Lamp)	消費電力	動作時
解像度(印刷ドット解像度)		最大1440 dpi		スリープモード時
使用可能なツール		CAMM-1シリーズ用カッター	動作音	動作時
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)		待機時
カッター圧		30～300 gf	外形寸法(スタンド取り付け時) ^{※6}	
カッター刃先オフセット量		0.000～1,500 mm	重量(スタンド取り付け時)	
ソフトウェア解像度(カッティング時)		0.025 mm/step	環境	動作時
距離精度(印刷時) ^{※2}		移動距離の± 0.3 %以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値		非動作時
距離精度(カッティング時)		移動距離の± 0.4 %以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値	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 (XD-CH2)、メディアクランプ、メディア切り離し用ナイフ 替え刃、クリーニングキット、ソフトウェアRIP、取扱説明書
		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)		

※1 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。
※2 当社PETフィルム、1 m印刷時。温度:25℃、湿度:50%
※3 以下の条件であること。メディア種類:当社指定メディア、ロールメディアをシャフトの上にセットする。[サキオリ]メニューが[ユウコウ]に設定されていること、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、反復精度保証範囲:長さ3000 mm。
※4 メディアの送り方向の長さが3000 mm以下であること、温度:25℃、メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く。
※5 メディアの種類:当社PETフィルム、データサイズ:メディアの送り方向の長さが1000 mm、キャリッジ移動方向736 mm
※6 ラミネート加工なし、メディア再セット時にクロップマーク4点で自動検出する。カッティング時、[サキオリ]メニューが[ユウコウ]に設定されていること、温度:25℃、メディアの斜行、伸縮による影響を除く。
※7 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が手前必要です。

インク				Roland VersaWorks Dual推奨システム条件	
ECO-UVインク	品名	品番	価格	仕様	
		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	6,000円(税抜)	1本入り 220cc(輸送時に使用)		
サブライム					
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	
カッターホルダー		XD-CH2	8,000円(税抜)	アルミ製	
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。					

※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>

●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	「白インク」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。

サブライム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…

RDG90457M '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 (デモンストラ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。