

Realization of Your Most Creative Ideas



[標準価格] 新価格

LEC2-640 / 2,420,000 円 (税込)

LEC2-330 / 1,980,000 円 (税込)

+ OR
NEW
 Multi-Process Colour
 + RE

●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。

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 インクジェットプリンター。最新のプリントヘッドとLED ランプ、新開発のEUV5 インクを採用し、従来よりも広い色域を表現し、小さな文字や精緻なテクスチャ、グラデーションなども細部まで高精細に再現します。UV-LED プリント&カット機では業界初となるオレンジ・レッドインクも搭載され、ブランドカラーのよりの確な再現や、大判の電飾サインやキャンバスアートにも映える、圧倒的な存在感を表現することが可能になりました。



紙器パッケージ



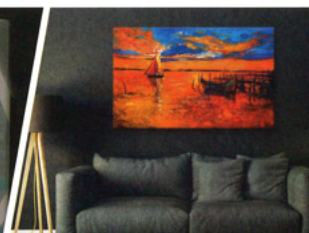
オリジナルラベル



軟包装フィルム



ウィンドウディスプレイ



キャンバスアート



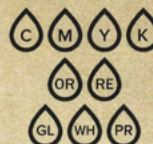
電飾サイン

LEC2-330は高い色再現性とクリアインクによるテクスチャやニス表現などを再現し、紙器パッケージや軟包装フィルムにおけるデザイン校正やプロトタイプ製作、色校正にも活躍。小さな文字も高精細に表現しラベル・ステッカー用途にも最適な1台です。LEC2-640は大型の広告・看板製作やウィンドウグラフィック、インテリアデコレーションなどの内装用途にも対応。印刷設定「True Rich Color」による見る人の目を引く感動のグラフィック描写、クリアインクによる光沢や艶消し効果、白インクの高い濃度と隠蔽性、プライマーインクによるメディア対応性の拡大など、プリントビジネスを一段と飛躍させる心強いパートナーです。



卓越した印刷品質

最新のプリントヘッドによる吐出制御と強力なLEDランプによりインクの硬化を最適化。小さな文字や細線などをシャープに表現します。



豊富なインクバリエーション

新開発のECO-UV EUV5にはCMYK、オレンジ・レッド、クリア (透明)、白、プライマーをご用意。お客様のご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。



コンパクトなボディに機能を集約

プリント、カット、ミシン目カット、クリア・白インクなどの機能をコンパクトな本体に集約し、1台で様々な業務にマルチに活躍します。



多彩なメディア対応力

EUV5インクにプライマーをラインナップ。従来に比べ印刷できる素材の幅が広がりました。
 ※インクの密着は、素材と条件に応じて異なります。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。



VersaUV

LEC2-640 標準価格 2,420,000円(税込)

LEC2-330 標準価格 1,980,000円(税込)

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。



主な仕様		LEC2-640	LEC2-330
印刷方式	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 (カッティング時)	
	ロール外径	最大210mm	
	ロール重量	最大40kg	最大25kg
	芯径 ^{※1}	76.2mm (3インチ) (および50.8 mm (2インチ))	
印刷/カッティング幅 ^{※2}		最大1,600mm	最大736mm
インク	種類	ECO-UV (EUV5) 500 ml / 220ml カートリッジ (ホワイトインクは220ml)	
	色	8色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、レッド、ホワイト、クリア) 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、レッド、ホワイト、プライマー) 7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、レッド、ホワイト (2本)) 6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト (2本)、クリア、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 (2本)、クリア (2本)) 4色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック (各2本))	
	インク硬化装置	UV照射装置内蔵 (UV-LED ランプ)	
	解像度 (印刷ドット解像度)	最大1,440dpi	
	カッティング速度	10~300mm/s	
カッター	カッター ^{※3}	30~500g	
	種類	CAMM-1 シリウス用カッター	
ソフトウェア分解能 (カッティング時)	オフセット	0.000~1,500mm	
		0.025 mm/step	
距離精度 (印刷時) ^{※4 ※5}		移動距離の±0.3%以下または± 0.3mm以下のうち大きい値	
		移動距離の±0.4%以下または± 0.3mm以下のうち大きい値	
距離精度 (カッティング時) ^{※4}		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±0.1mm 以下のうち大きい値	
		±0.1mm 以下	
反復精度 (カッティング時) ^{※4 ※6}		±0.1mm 以下	
		印刷とカッティングの位置合わせ精度 ^{※4 ※7}	
印刷とカッティングの位置合わせ精度 ^{※4 ※8}		移動距離の±0.5%以下または±3mm以下のうち大きい値	
		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T 自動切替)	
インターフェース	省電力機能	自動スリープ機能	
	電源条件	AC100V±10%、3.2A、50/60Hz	
消費電力	動作時	約290W	
	スリープモード時	40W	
動作音	動作時	63dB (A) 以下	
	待機時	53dB (A) 以下	
外形寸法 (スタンド取り付け時)		2,819mm (幅) × 781 mm (奥行) × 1,316mm (高さ)	1,945mm (幅) × 781mm (奥行) × 1,316mm (高さ)
	重量 (スタンド取り付け時)	163kg	125kg
環境	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% (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、廃液ボウル、RIP&PRINTマネジメントソフトウェア (VersaWorks) ^{※9} 、取扱説明書ほか ^{※9}	

※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 500g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 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ンチローラーをすべて使用している場合、サイドマージン: 左右とも25mm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。※5 1m印刷時。※6 (サキオクリ) 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: 幅610mmを超えるメディアの場合: 長さ4,000mm、幅610mm 以下のメディアの場合: 長さ8,000mm。※7 メディア送り方向の長さが3,000mm以内であること。メディアの斜行、伸縮による影響を除く。※8 データサイズ: メディア送り方向1,000mm、キャリッジ移動方向736mm (30インチモデル) 1,600mm (64インチモデル)。ラミネート加工なし。メディア再セット時にクロックマーク4点を自動検出する。カッティング時、(サキオクリ) メニューが「ユウコウ」に設定されていること。カッティング時、(サキオクリ) 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。※9 RIP&PRINTマネジメントソフトウェア (VersaWorks) および取扱説明書はダウンロード版となります。

サプライ品		品 名	品 番	価 格	仕 様
ECO-UV EUV5-インク	500ml	EUV5-5CY (シアン)	11,550円(税込)	1本入り	
		EUV5-5MG (マゼンタ)	11,550円(税込)	1本入り	
		EUV5-5YE (イエロー)	11,550円(税込)	1本入り	
		EUV5-5BK (ブラック)	11,550円(税込)	1本入り	
		EUV5-5GL (グロス)	11,550円(税込)	1本入り	
		EUV5-5OR (オレンジ)	13,750円(税込)	1本入り	
		EUV5-5RE (レッド)	13,750円(税込)	1本入り	
		EUV5-5PR (プライマー)	14,850円(税込)	1本入り	
		220ml	EUV5-WH (ホワイト)	6,050円(税込)	1本入り
		220ml	SL-CL	6,600円(税込)	1本入り (輸送時に使用)
カッティング用カッター (替刃)		ZEC-U5032	6,600円(税込)	2本入り	蛍光・反射・一般シート用、2本入り
		ZEC-U5025	24,200円(税込)	5本入り	蛍光・反射・一般シート用、5本入り
		ZEC-U3050	26,400円(税込)	5本入り	厚手素材用、5本入り
カッターホルダー		XD-CH2	8,800円(税込)	1本入り	アルミ製、1本入り
		XD-CH3	7,700円(税込)	1本入り	樹脂製、1本入り
		XD-CH4-BL	11,000円(税込)	1本入り	アルミ製 (高耐久性)、1本入り

※インクの密着は、素材と条件に応じて異なります。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。

VersaWorks6 推奨システム	
オペレーティングシステム	Windows® 10 (32/64ビット版)、Windows® 8.1 (32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz以上
メモリ	2GB以上
ビデオカードおよびディスプレイ	1,280×1,024ピクセルの表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量 (ファイルシステムにNTFSフォーマット)
その他	インターネットに接続できる環境とWebブラウザ、Ethernetポート、USB2.0ポート ^{※1}

※1 オプションの温度計VW-S1使用時

オプション 専用脱臭装置

PrintPRO LEC 2 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。



メディア自動巻き取り装置

TU4-64 [LEC2-640用] 標準価格 154,000円(税込)

TU4-30 [LEC2-330用] 標準価格 143,000円(税込)

メディアの巻き取り装置をオプションでご利用。長尺ものをプリントする場合にも、成果物にキズやシワを付けることなく巻き取れます。

※巻き取り可能なメディアの重量: 最大40kg



拡張テーブル

ET-64 [LEC2-640用] 標準価格 132,000円(税込)

ET-30 [LEC2-330用] 標準価格 66,000円(税込)

紙器パッケージ用の本紙など厚みのあるメディア用の拡張テーブル。

水平に搬送するため、メディアのたわみや浮きを軽減して高品質なプリントを実現します。

[取り付け可能なメディア]

サイズ: 最大: 幅636×長さ1000mm程度 坪量 (厚み): 200~300g/m² (0.25~0.40mm) 程度

※LEC2-330専用オプションです。ロールメディアには対応していません。

テンションバーユニット

TB-30 標準価格 167,200円(税込)

軟包装フィルム (OPP、PETなど) の搬送をサポートするオプションです。

メディア自動巻き取り装置 (TU4-30) と組み合わせて使用します。

[取り付け可能なメディア] 幅: 688~762mm 厚み: 30~50μm ロール重量: 最大25kg

※搬送を保障するものではありません。事前にご確認ください。

※LEC2-330専用オプションです。メディア自動巻き取り装置 (TU4-30) と組み合わせて使用しますので、別途お買い求めください。ロールメディア専用です。カットメディアには対応していません。ET-30との併用はできません。

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。ご利用になる前に、ご確認ください。

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り生じた直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降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。放置すると沈降した成分が固まり、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。	



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1-6-4

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
〒105-0013
港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F
E-Mail: rdg-tyk@rolanddg.co.jp

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

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。●PANTONE®は、Pantone LLC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。●カタログ使用のサンプルはハメシム合成です。●当社はTPUグループよりMMP技術のライセンスを得ています。

2022年1月現在