

 Roland



VersaUV

LEF2-300D / 300 / 200

フラットベッドUVプリンター

Is It Real or Printed?



驚きの印刷表現がプリントビジネスを切り開く

多様な素材や形状に色鮮やかなグラフィックや立体的な特殊印刷ができるフラットベッド方式のUVプリンター。はじめてUVプリンターを使う方でも手軽に使える快適な操作性を実現するとともに、スタイリッシュなデザインへと進化。高品質なフルカラー印刷と白、クリアインク、プライマーに対応し、精緻なテクスチャやエンボス表現など、さまざまな素材を色鮮やかに彩ります。見た目のリアルさだけでなく触感をも再現するVersaUV「LEF2-300D/300/200」登場。

VersaUV

LEF2-300D / 300 / 200

フラットベッドUVプリンター



スーツケース



皮革製品



ギフト



インテリア

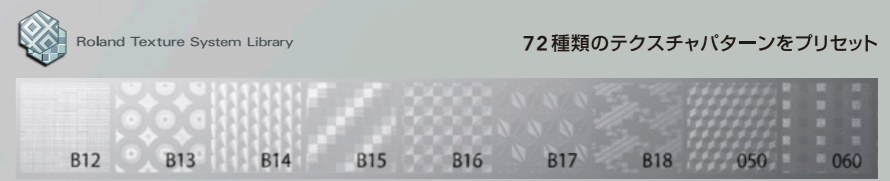


光沢感のある表現や、触感・質感を再現

クリア（透明）インクを使えば、光沢感のある表現が行える上、インクを重ね打ちすることで凹凸のある表現や、リアルな質感を持つ立体的な印刷が可能。プリンターで出力したとは思えない、特別で、付加価値の高い印刷が手軽に行えます。また、すぐ使える72種類のテクスチャパターンデータをプリセットしています。

インクの組み合わせ

LEF2-300D	C M Y K GL WH FR	C M Y K GL GL WH
LEF2-300	CMYK + クリアインク + 白インク + プライマー	CMYK + クリアインク + 白インク
LEF2-200	C M Y K GL WH C M Y K FR WH C M Y K WH WH	CMYK + クリアインク + 白インク CMYK + プライマー + 白インク CMYK + 白インク



さまざまな素材を色鮮やかに彩る

LEF2シリーズで使用するECO-UVインクは、一般的なプリンターとは異なり、印刷したい素材の表面上でインクが硬化して定着する特性を持っています。そのため、ABSやポリカーボネートなどのプラスチック、皮革、木材、紙など、さまざまな素材に直接印刷することができます。しかも、高精細なフルカラー印刷で、イラストや文字はもちろん、写真などの画像も美しく再現。また、白インクで下地を印刷しておけば、透明の素材や色の濃い素材にプリントする場合でも、データ通りの鮮やかな色を再現します。さらに、プライマーインクを使えば、アクリルやガラス等の素材に対するインクの定着性が高まります。

※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。



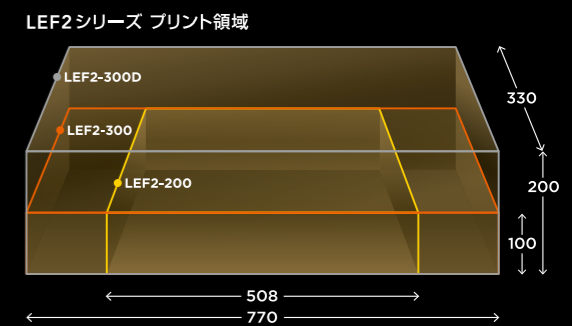
キャンバス

コルクコースター

生産性と印刷エリア

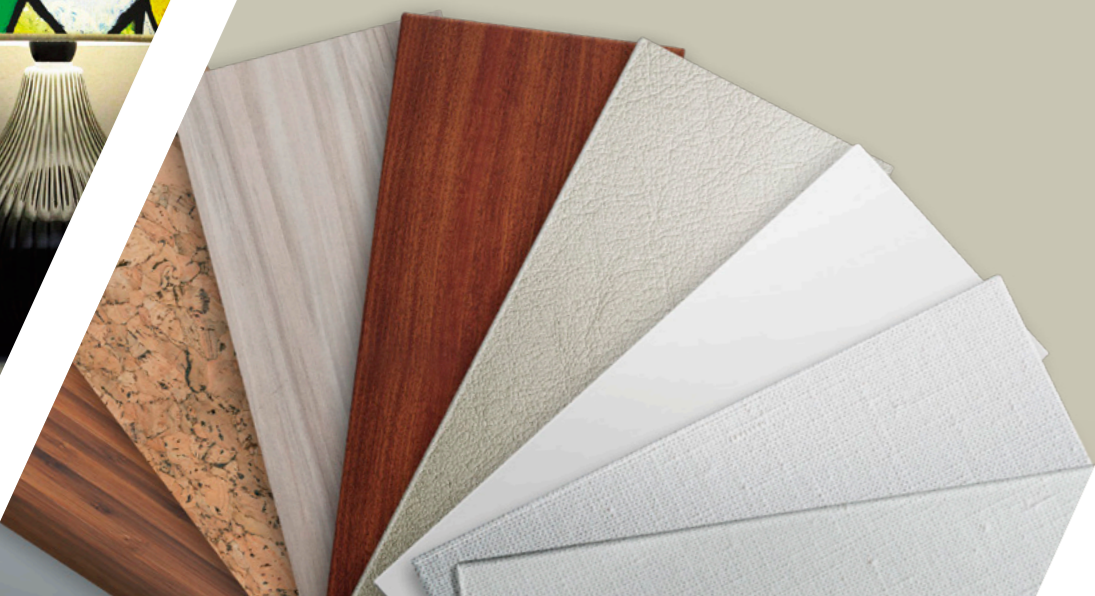
LEF2シリーズは、ワークサイズと印刷スピードが異なる3機種をラインアップ。仕事のボリュームや印刷したい材料の大きさに応じて、最適一台をお選びいただけます。

LEF2シリーズ 生産性		CMYK 標準	
LEF2-300D	1.39 m ² /h	LEF2-300D	2.26 m ² /h
LEF2-300		LEF2-300	
LEF2-200	0.98 m ² /h	LEF2-200	1.37 m ² /h



硬いものから柔らかいものまで、一種類のインクで対応

ECO-UVインクは、プラスチックなどの硬いものから、ウレタンや皮革などの柔軟性のある素材にも印刷できます。また、厚さ最大200mm(LEF2-300D)までの素材がセットでき、高低差2mmまでの曲面にも印刷が可能です。ビジネスの新たなパートナーとして、幅広い用途で活躍します。



最新の出力用ソフトウェア VersaWorks 6を標準付属



LEF2シリーズのパフォーマンスを最大限に引き出すさまざまな機能を搭載したRIP & Print マネジメントソフトウェア「VersaWorks 6」を標準付属。導入後すぐに質の高い印刷が行えます。特殊印刷に欠かせない白、グロス、プライマーの版が自動的に生成できます。さらに、カラーマッチング機能により、同じモデルで出力条件を揃えれば、簡単に色合わせが可能です。

小ロット印刷をより効率的に

連続出力を効率的に行える「ジョブ印刷回数指定機能」を搭載しました。繰り返して同じデータを印刷する場合、ジョブ印刷回数指定機能を使えば、材料を取り替えた後に本体側の開始ボタンを押すだけで次の出力が行えます。

プリンターの状態をモニタリング

新ソフトウェア「Roland DG Printer Status Monitor」に対応。印刷や待機中、緊急停止エラーなど、複数台のプリンターの稼働状態をモニターで瞬時に確認することができます。プリンターの状況を一括管理できるので、作業工数が多い印刷現場でも、人手をかけずに効率的な業務管理を実現します。

必要な時に、必要な数だけ

1点ものの印刷から対応。必要な時に、必要な数だけ印刷することができます。世界にひとつしかないオリジナル品を作りたい、試作品を作って仕上がりイメージを確認したい、色やデザインのバリエーションを揃えたい、そんな場面に最適なプリンターです。



プロダクトデザイン (スマートスピーカー)

年間保守契約必須対象製品 **Roland DG Care pack** お客様に安心してご利用いただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」定額でご利用いただけます。詳しくは、当社ホームページをご覧ください。



●本機、専用ソフトウェアが含まれます。●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		LEF2-300D	LEF2-300	LEF2-200
印刷方式		ピエゾインクジェット方式		
取付可能なメディア	幅(最大)	800mm		538mm
	奥行(最大)	360mm		360mm
	高さ(最大)	200mm*1	100mm	100mm
	重量	最大8kg (スパーサーテーブル使用時:最大2kg)	最大8kg	最大5kg
印刷幅/印刷長さ		最大770(幅)×330(奥行)mm		
インクカートリッジ	種類	ECO-UV (EUV4) 220ml カートリッジ ECO-UV (EUV4) 500ml カートリッジ (ホワイトインクとプライマーは500mlカートリッジがありません)		ECO-UV (EUV, EUV4) 220ml カートリッジ
	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)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)
		6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス(2本))		5色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト)とプライマー 5色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト(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		
距離精度*2		移動距離の±0.3%以下または±0.3mmのうち大きい値		
位置再現性*2		±0.2mmまたは移動距離の±0.1%の大きい方		
インターフェース		Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX 自動切替)		
省電力機能		自動スリープ機能		
電源条件		AC100V ± 10%、2.1A、50/60Hz		AC100V ± 10%、1.8A、50/60Hz
消費電力	動作時	約178W		約149W
	スリープモード時	約18W		約13W
動作音	動作時	60dB (A) 以下		
	待機時	49dB (A) 以下		
外形寸法	1,560(幅)×955(奥行)×676(高さ)mm	1,560(幅)×955(奥行)×576(高さ)mm	1,202(幅)×962(奥行)×549(高さ)mm	
外形寸法(インクカートリッジトレイ取付時)	1,866(幅)×955(奥行)×676(高さ)mm	1,866(幅)×955(奥行)×576(高さ)mm	-	
質量	166kg	144kg	110kg	
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)		
	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	電源コード、RIP&PRINT マネジメントソフトウェア(VersaWorks 6)、洗浄液、廃液ボトル、取扱説明書ほか			

*1 厚さ100mmまでの素材に印刷する際はスパーサーテーブルを使用。また、スパーサーテーブル使用時はバキューム機能が使えません。
*2 [LEF2-300D/LEF2-300] 温度:23℃、湿度:50%RH [LEF2-200] 温度:25℃、湿度:50%RH

VersaWorks 6 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® 8.1 (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ピクセル以上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)
ドライブ	DVD-ROMドライブ
その他	Roland@NET、VersaWorks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、Ethernetポート

サブライム				
品名	品番	価格	仕様	
EUV	220ml	9,800円(税抜)	1本入り	
				EUV-CY(シアン)
				EUV-MG(マゼンタ)
				EUV-YE(イエロー)
				EUV-BK(ブラック)
				EUV-WH(ホワイト)
ECO-LV インク	220ml	9,800円(税抜)	1本入り	
				EUV4-CY(シアン)
				EUV4-MG(マゼンタ)
				EUV4-YE(イエロー)
				EUV4-BK(ブラック)
				EUV4-WH(ホワイト)
EUV4	500ml	19,500円(税抜)	1本入り	
				EUV4-5CY(シアン)
				EUV4-5MG(マゼンタ)
				EUV4-5YE(イエロー)
EUV4-5BK(ブラック)				
EUV4-5GL(グロス)				
プライマー	220ml	EUV-PR(プライマー)	9,800円(税抜)	1本入り
洗浄カートリッジ	220ml	SL-CL	6,000円(税抜)	1本入り (輸送時不使用)

*ECO-LVインク(EUV, EUV4)は湿在中のご使用はできません。
*LEF2-200は500mlカートリッジに非対応です。

オプション

専用脱臭装置



LEF2-300D/300用

LEF2-200用

専用脱臭装置
各オープン価格
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果的に除去します。

バキュームテーブル



VT-200 [LEF2-200用]
標準価格 240,000円(税抜)
●ワークの位置決めが簡単になり、作業効率が向上
●薄いメディアの浮き上がり防止し、安定した出力が可能
●前後のエリア選択と段階的吸引調節機能
*LEF2-300D/300は標準装備

楽しい「コトづくり」で、プリントビジネスをバックアップ

colodesign ソフトウェアセット
標準価格 200,000円(税抜)

注意 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ると、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場合があります。同様に、複数色お使いになられる場合、媒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、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くことによっ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。●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。

メディアに関する注意	「白インク」に関する注意	使用済みインクカートリッジの無償回収を行っています。
●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事前確認してください。	●白インクは成分が沈殿しやすい性質を持っています。その目的作業を始める前に、白インクカートリッジだけを入った抜き、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。	●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。

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 <https://www2.rolanddg.co.jp/supply/>

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** ●ローランド ディー・ジー 製品のお求めは... RDG90555A '20 MAR H-3 D-S
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 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 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(6339)2686 / FAX: 06(6339)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1-9-11 大成博多駅前ビル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の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。●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。●カタログ使用のサンプルはハメコ合成です。●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。