

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

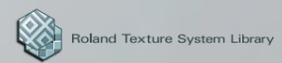


光沢感のある表現や、触感・質感を再現

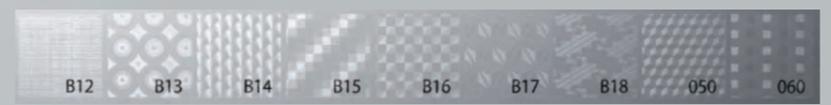
クリア（透明）インクを使えば、光沢感のある表現が行える上、インクを重ね打ちすることで凹凸のある表現や、リアルな質感を持つ立体的な印刷が可能。プリンターで出力したとは思えない、特別で、付加価値の高い印刷が手軽に行えます。また、すぐ使える72種類のテクスチャパターンデータをプリセットしています。

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 |



72種類のテクスチャパターンをプリセット



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

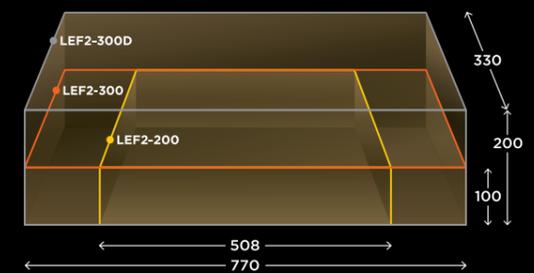
生産性と印刷エリア

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 高品質 | CMYK 標準 | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LEF2-300D LEF2-300 | 1.39 m ² /h | LEF2-300D LEF2-300 | 2.26 m ² /h |
| LEF2-200 | 0.98 m ² /h | LEF2-200 | 1.37 m ² /h |

LEF2シリーズ プリント領域



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。



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)

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。

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

年間保守契約必須対象製品

●本体、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 (スペ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 | | 最大508(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(2本)) | | 6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス) 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、洗浄液、廃液ボトル、取扱説明書、ソフトウェアDL版*3(VersaWorks、Roland DG Connect)ほか | | | |

*1 厚さ100mmまでの素材に印刷する時はスペーサーテーブルを使用。また、スペ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
*3 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サイトをご参照下さい。

VersaWorks 6 推奨システム条件

| | |
|-----------------|---|
| オペレーティングシステム | Windows® 10 (64ビット版)、Windows® 11 |
| 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るものを推奨 |
| 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*4 |

*4 オプションの濃度計VW-S1使用時

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。

| サブライム | | |
|--------------------|----------|----------------|
| ECO-UV EUV INK | EUV-CY | シアン220ml |
| | EUV-MG | マゼンタ220ml |
| | EUV-YE | イエロー 220ml |
| | EUV-BK | ブラック220ml |
| | EUV-WH | ホワイト220ml |
| | EUV-GL | グロス220ml |
| ECO-UV EUV4 INK | EUV-PR | プライマー 220ml |
| | EUV4-CY | シアン220ml |
| | EUV4-MG | マゼンタ220ml |
| | EUV4-YE | イエロー 220ml |
| | EUV4-BK | ブラック220ml |
| | EUV4-WH | ホワイト220ml |
| | EUV4-GL | グロス220ml |
| | EUV4-5CY | シアン500ml |
| | EUV4-5MG | マゼンタ500ml |
| | EUV4-5YE | イエロー 500ml |
| 洗浄カートリッジ | EUV4-5BK | ブラック500ml |
| | EUV4-5GL | グロス500ml |
| | SL-CL | (輸送時に使用) 220ml |

*ECO-UVインク(EUV, EUV4)は滞在して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



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。

LEF2-300D/300用

LEF2-200用

バキュームテーブル



VT-200 [LEF2-200用]

- 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無段階の吸引調節機能
- *LEF2-300D/300は標準装備

価格は当社Webサイトの製品ページをご参照ください。



| | | |
|--|--|--|
| <p>ご注意</p> <p>●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、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く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品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。</p> | <p>「白インク」に関する注意</p> <p>●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。</p> | <p>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。</p> <p>環境安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。</p> |
|--|--|--|

サブライムは近隣の当社販売代理店、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。

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... RDG9055D '23 MAR A-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 (デモンストラーションをご希望の際はご予約ください)

| | |
|---|--|
| <p>東京</p> <p>〒108-0075 港区港南1-6-31 品川東急ビル5F E-Mail:rdg-tyk@rolanddg.co.jp</p> | <p>大阪</p> <p>〒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</p> |
| <p>名古屋</p> <p>〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F E-Mail:rdg-ngy@rolanddg.co.jp</p> | <p>福岡</p> <p>〒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-fik@rolanddg.co.jp</p> |

[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。●本カタログの色調は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ハコミ合成です。●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。