



フラットベッドUVプリンター

# ***VersaUV***

## ***LEF2-200***



# Is It Real or Printed?

フラットベッドUVプリンター

## VersaUV LEF2-200



### さまざまな素材を色鮮やかに彩る

LEF2-200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、データどお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。



サイン&ディスプレイ

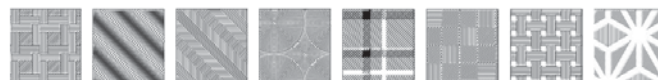
### 光沢感のある表現や、触感・質感を再現

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、すぐに使える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。



Roland Texture System Library

72種類のテクスチャパターンをプリセット



#### インクの組み合わせ

C M Y K GL WH  
CMYK+クリアインク+白インク

C M Y K PR WH  
CMYK+プライマー+白インク

C M Y K WH WH  
CMYK+白インク+白インク

### 必要な時に、必要な数だけ印刷

1点ものの印刷から対応。必要な時に、必要な数だけオンデマンドに印刷することができます。試作品を作って仕上りのイメージを確認したい、世界にひとつしかないオリジナル品を作りたい、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。

### 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100mm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。



フォトフレーム

スマートフォンケース

プロダクトデザイン  
(スマートスピーカー)

### 高品質な印刷を手軽に効率よく

ユーザビリティを重視した多くの機能と便利なアイテムを搭載して、高品質な印刷が簡単に行えます。たとえば、起動タイマー機能を使うことで、業務用のプリンターでは一般的な始業前クリーニングや白インクの循環作業を指定した時間までに自動的に完了させておくことができます。また、素材を簡単にセットできる位置決め治具を標準付属。作業前の段取りが短縮され、効率的な印刷を支援します。

### 高い信頼性と安全性

LEF2-200は、新しいクリーニングシステムを採用。ヘッドリフレッシュ機能は、プリントヘッドに付着した汚れを取り除き、表面をきれいにすることでプリンターを最適な状態に保ちます。また、本体はフルカバー構造を採用しているため、作業者をUV光から保護するとともに、印刷中のホコリの付着を軽減します。



ヘッドリフレッシュャー

### 最新の出力用ソフトウェアVersaWorks 6を標準付属

LEF2-200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最新の出力用ソフトウェア「VersaWorks 6」を標準付属。導入後すぐに質の高い印刷が行えます。





# VersaUV LEF2-200

標準価格 2,980,000円(税抜) ●価格は製品本体、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。

年間保守契約必須対象製品

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、当社ホームページをご参照ください。



| 主な仕様               |          |                                                                      |
|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 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          | サイズ      | 最大 538(幅)×360(奥行)×100(高さ)mm                                          |
|                    | 重量       | 最大 5kg                                                               |
| 印刷幅／印刷長さ           |          | 最大 508(幅)×330(長さ)mm                                                  |
| インクカートリッジ          | 種類       | ECO-UV(EUV、EUV4) 220cc カートリッジ                                        |
|                    | 色        | 5色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト(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<br>6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス) |
| 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 <sup>※1</sup> |          | 移動距離の± 0.3 % 以下または± 0.3 mm のうち大きい値                                   |
| 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               |          | AC 100 V ± 10%、1.8 A、50/60 Hz                                        |
| 消費電力               | 動作時      | 約 149W                                                               |
|                    | スリープモード時 | 約 13W                                                                |
| 動作音                | 動作時      | 60 dB (A) 以下                                                         |
|                    | 待機時      | 49dB (A) 以下                                                          |
| 外形寸法               |          | 1,202(幅)× 962(奥行)× 549(高さ)mm                                         |
| 質量                 |          | 110 kg                                                               |
| 環境                 | 動作時      | 温度:20～32℃(22℃以上を推奨)、<br>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<br>(VersaWorks)、洗浄液、廃液ボトル、取扱説明書ほか       |

※1 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)<br>Windows® 8.1(32/64ビット版)<br>Windows® 7 Ultimate/Professional (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<br>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<br>Roland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境、<br>Ethernet ポート            |

| サプライ品         |      |       |               |            |              |
|---------------|------|-------|---------------|------------|--------------|
| 品名            |      |       | 品番            | 価格         | 仕様           |
| ECO-UV<br>インク | EUV  | 220cc | EUV-CY(シアン)   | 9,800円(税抜) | 1本入り         |
|               |      |       | EUV-MG(マゼンタ)  |            |              |
|               |      |       | EUV-YE(イエロー)  |            |              |
|               |      |       | EUV-BK(ブラック)  |            |              |
|               |      |       | EUV-WH(ホワイト)  |            |              |
|               | EUV4 | 220cc | EUV-GL(グロス)   |            |              |
|               |      |       | EUV4-CY(シアン)  | 9,800円(税抜) | 1本入り         |
|               |      |       | EUV4-MG(マゼンタ) |            |              |
|               |      |       | EUV4-YE(イエロー) |            |              |
|               |      |       | EUV4-BK(ブラック) |            |              |
| EUV4-WH(ホワイト) |      |       |               |            |              |
| プライマー         |      | 220cc | EUV-PR(プライマー) | 9,800円(税抜) | 1本入り         |
| 洗浄カートリッジ      |      | 220cc | SL-CL         | 6,000円(税抜) | 1本入り(輸送時に使用) |

※ ECO-UVインク(EUV, EUV4)は混在してのご使用はできません。

## オプション



### 専用脱臭装置

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 — <https://www.rolanddg.com/ja/about-us/environment/safety-data-sheet>

## 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、複数台お使いになる場合、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。

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。



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://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。



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

●ローランド ディー.ジー. 製品のお求めは...

RDG90550A '19 MAR E-3 D-S

0120-808-232 [www.rolanddg.co.jp](http://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<br>港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F<br>TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412 | 大阪 | 〒532-0003<br>大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪ビル1F<br>TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687 |
| 名古屋 | 〒460-0003<br>名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F<br>TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815  | 福岡 | 〒812-0013<br>福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅ビル1F<br>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。●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レコミ合成です。●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。

2019年3月現在