

UV厚手対応 プリンター

デザイン技術グループ

製品開発中の試作品に直接印刷し、より実製品に近い状態でデザインの検討および検証を行いたいという要望を受け、厚み100 mmまでの厚物（立体物）に直接プリントが可能なUV厚手対応プリンターを導入しました。

幅広い素材に印刷が可能

本装置は、PET、ABS、PVCをはじめとする樹脂や、木材、紙箱など、幅広い素材に直接プリントができます。実際の素材にオンデマンドで印刷できるため、製版工程も必要なく、リアルな試作品製作が可能です。また、透明インキで厚盛り印刷すれば、ボタンや点字などの凹凸の表現もできます。さらに、白インキを下地に印刷することで、透明素材の容器や表示パネルなどはもちろんのこと、素材の色が濃いものにも、基材の色を生かしながら鮮やかな多色プリントが可能です。

UV-LEDインクジェット方式のため、乾燥時間も必要なく、出力後すぐに確認できます。

説得力のある製品提案

試作品に直接プリントできるため、実製品に近いサンプルを手にしなが、クライアントとコミュニケーションを図ることができます。商談などでも説得力のあるプレゼンテーションが行えます。



装置外観

サンプル品を多数ご用意

さまざまな素材に印刷したサンプルをご用意しています。ぜひ、一度実物をご覧ください。

印刷のポイント

- アクリル板など透明材料は、裏から印刷すると美しく仕上がります。原稿は反転しておく必要があります。
- 紙箱など箱物に印刷する場合は、原稿サイズを0.5 ~ 1 mm 大きくすると、角がきれいに印刷できます。
- 木材や濃い地色などは、最初に白インキを印刷しておくときれいに発色します。



アクリルや木材などの素材や厚みのあるものにも印刷可能

主な仕様

装置	LEF-300 ローランド ディー . ジー . (株) 製
印刷可能範囲	最大 W770 × D330 × H100 mm
色	6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、透明)
解像度	最大 1,440 dpi
インク硬化装置	UV照射装置内蔵 (UV-LEDランプ)

機器利用料金表

UV厚手対応プリンター

(税込)

	中小企業料金	一般企業料金
最初の1時間	2,046円	3,831円
1時間超え30分ごとに	536円	928円
カラーインキ使用量 1ml	264円	
ホワイトインキ使用量 1ml	86円	
グロスインキ使用量 1ml	86円	

お問い合わせ

デザイン技術グループ<本部>
TEL 03-5530-2180