

デコボコ印刷が簡単に設定できる 「UV エンボスプリント ソリューション」と 「MUTOH Texture Library」を同時リリース

MUTOH ホールディングス傘下で、大判インクジェットプリンタならびに3Dプリンタの開発・製造・販売を展開している武藤工業株式会社（本社：世田谷区、社長：磯邊泰彦、以下：武藤工業）は、この度、当社製品「XPJ-461UF」、「XPJ-661UF」をご使用いただいているユーザー向けに、MUTOH 純正 RIP ソフトウェア VerteLith の「エンボスプリント印刷環境（プリセットファイル）」と、エンボスプリントに最適なテクスチャ「MUTOH Texture Library（Adobe® Illustrator®ファイル）」の提供を開始いたしました。MUTOH ユーザー専用サイト「MUTOH Club」よりダウンロードしていただけます。

UVプリンタでバーニッシュインクによるエンボスプリント（厚盛印刷）の設定が、この「印刷環境（プリセット）」を読み込むだけで完了します。3段階の厚みと、グロスかマットの表面質感を組み合わせた6種類からお好みの仕上がりが実現できます。

「MUTOH Texture Library」では、「エンボスプリント印刷環境」と組み合わせて、平面的なデザインだけではなく、デコボコとした触感によってグッズなどの加飾印刷に最適なテクスチャパターンを用意しています。



事前登録済の「印刷環境（プリセット）」を読み込むだけで設定完了

当社のUV LEDプリンタ「XPJ-461UF」、「XPJ-661UF」は、UV LEDランプの照射をコントロールし、印刷表面の質感を細かく調整できる「UV LEDランプ ローカルディミング制御技術」を搭載しています。グロス仕上げやマット仕上げを行うためには、UV LEDランプの照射パラメータを目的に応じて微調整する必要があります。

MUTOH 純正 RIP ソフトウェア VerteLith では、照射パラメータを含む複雑な設定を「印刷環境」として事前登録することができ、さらにそれを書き出したり、読み込んだりすることが可能です。今回 MUTOH は、エンボスプリントに必要な設定を登録した「印刷環境」を作りました。ユーザーは、この「印刷環境」を MUTOH Club からダウンロードし、VerteLith に読み込むだけでエンボスプリントの設定が完了します。

厚みと、表面の仕上りの組合せは 6 種類



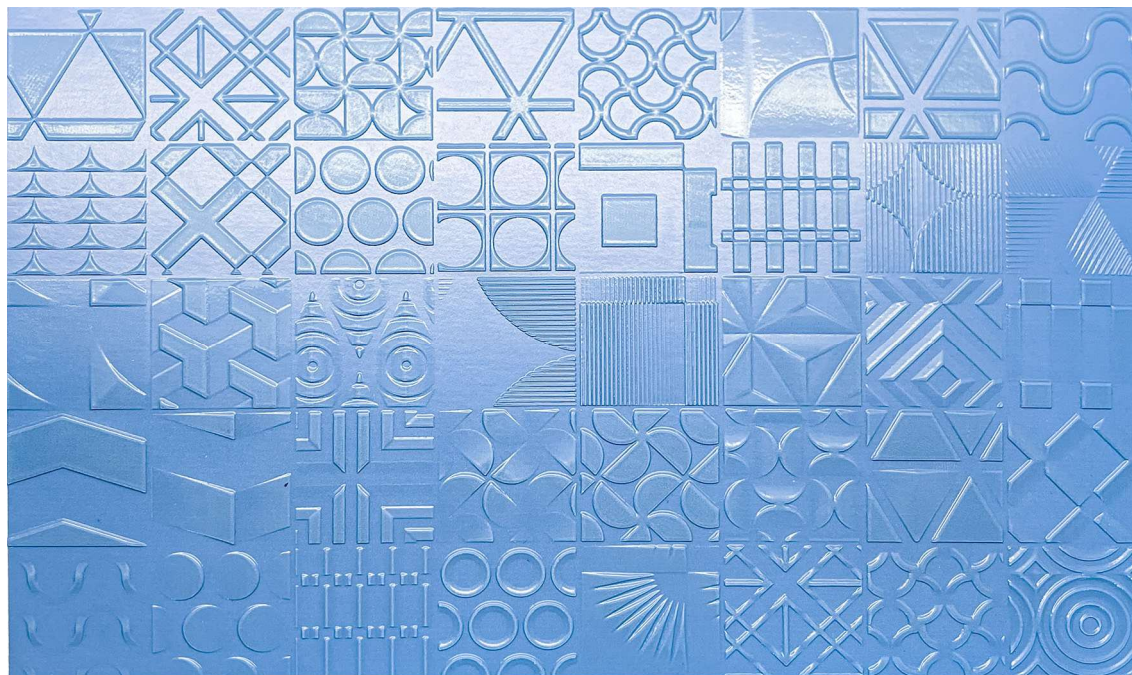
表面の仕上りはグロス調 or マット調、厚みは 1 層～3 層の 6 種の組合せから選べます。



【サンプル事例】（琥珀：グロス 2 層仕上げ、T-Rex：マット 2 層仕上げ）

エンボスプリントに最適なテクスチャーパターンを用意

エンボスプリントに合わせたテクスチャーパターンを100種用意しました。Adobe Illustratorのパターンとしてご使用いただけます。グッズなどに凹凸のある質感をプリントすることで、見るだけでなく触るという付加価値をプラスすることができます。



<テクスチャーパターンの一部>

今後の展開

さまざまな用途に応じたテクスチャーパターンを順次追加し、ラインアップを充実させていく予定です。

対応製品について

【エンボスプリント印刷環境】

対応プリンタ : XPJ-461UF、XPJ-661UF
(インクセット: 6色 K,C,M,Y, white, varnish)
対応 RIP : MUTOH 純正 RIP ソフトウェア「VerteLith」



XPJ-461UF

XPJ-661UF

【MUTOH Texture Library】

Adobe Illustrator (推奨 Ver.CC 2020)

※MUTOH Clubへ登録、ログイン後、ダウンロードいただけます (VerteLith 情報タブ→各種アプリケーション&マニュアル)
MUTOH Clubへは、下記 URL または VerteLith (MC ボタン) からログインが可能です。

<https://mutoh-club.com/mutoh/guser/>

【会社概要】

社名：武藤工業株式会社

本社所在地：東京都世田谷区池尻 3 丁目 1 番 3 号

代表取締役：磯邊泰彦

設立：2007 年 4 月 2 日

事業内容：

大判インクジェットプリンタ関連

- ・大判インクジェットプリンタ及びプロッタ ・カッティングプロッタ
- ・イメージスキャナー ・大判インクジェットプリンタ関連のサプライ品及び保守メンテナンスサービス

3 Dプリンタ関連

- ・3 Dプリンタ（金属、石膏、樹脂）及び3 Dスキャナ
- ・3 Dプリンタ関連のサプライ品及び保守メンテナンスサービス

設計・計測機器関連

- ・CAD ソリューション ・設計製図機器 ・計測・制御機器
- ・設計・計測機器関連のサプライ品及び保守メンテナンスサービス

< お問い合わせ >

武藤工業株式会社 プロダクトマーケティング部

TEL 03-6758-7051 / FAX 03-6758-7011

E-mail : info.pm@mutoh.co.jp

ホームページ : <https://www.mutoh.co.jp>