

## [ビジネス用3Dプリンタ]

### 造形方式別 3種比較 造形サンプルを無償提供

3Dプリンタ向けスライサーAMmeisterの開発/販売を行うUEL株式会社エンジニアリング営業所は、AMmeisterが搭載されているDMEC社の光造形方式3Dプリンタの良さを分かっていただくため、DMEC社の光造形方式を含む造形方式の事なる3種類の3Dプリンタで造形したサンプルを希望者に配布いたします。

詳細：<https://www.biprogy-uel.co.jp/am/>

#### ■狙い

昨今3Dプリンタは様々な造形方式がでており、購入を検討されているユーザはどの造形方式の3Dプリンタを選択すればいいのかの判断が難しくなっています。

購入する3Dプリンタの選定は、造形テストを行って性能差を比較するのが一般的ですが、**最近では造形テストも有償となるケースが多い他、性能差を判別するための造形モデルを用意することも課題になっています。**

今回のキャンペーンでは、様々な観点で性能差を比較しやすいモデルを、造形方式の異なる3Dプリンタで造形したサンプルを無償で提供し、3Dプリンタ選定に役立ててもらおうのが目的です。

#### ■造形したプリンタの方式

\*SLA（光造形）方式

DMEC社 DARAM3

産業用光造形方式プリンタ

透明性、高靱性、高耐熱性など豊富な樹脂を高速、高精度で造形

国内サポート充実

積層ピッチ 0.1mm

最大ワークサイズ 約300mmx300mmx300mm

\*FDM（熱融解積層）方式

産業用FDM方式プリンタ

積層ピッチ 0.01mm

最大ワークサイズ 約300mmx300mmx300mm

\* SLS（粉末焼結積層）方式

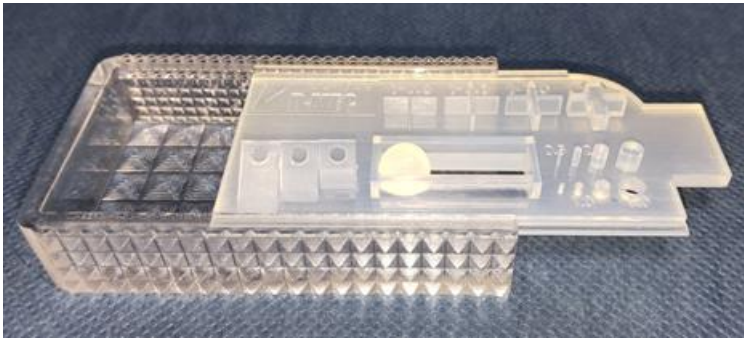
優れた材料コスト（材料リサイクル可能）で高速造形

積層ピッチ 約 0.1mm

最大ワークサイズ 約 160mmx160mmx300mm

## ■ご提供モデルの概要

サイズ：約 70mm(横)x40mm（縦） x 15mm（高さ）



使用材料：樹脂系 各機種の主要標準材料を用い 3 種類提供いたします。

### <評価ポイント>

下記の評価ができるモデルになっています。

- ・微細形状（穴、立壁、円柱）
- ・嵌め合い精度（スライド溝の精度）
- ・造形肌（表面滑らか）
- ・透明性

## ■申し込み

以下のサイトからお申込みください。

<https://www.bipogy-uel.co.jp/am/>

数に限りがあります。申し込み多数の場合はご提供ができない場合がございます。



### 【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】

UEL 株式会社 エンジニアリング営業所

[polygon@bipogy-uel.co.jp](mailto:polygon@bipogy-uel.co.jp)

### 【AMmeister の詳細】

<https://www.bipogy-uel.co.jp/am/>