

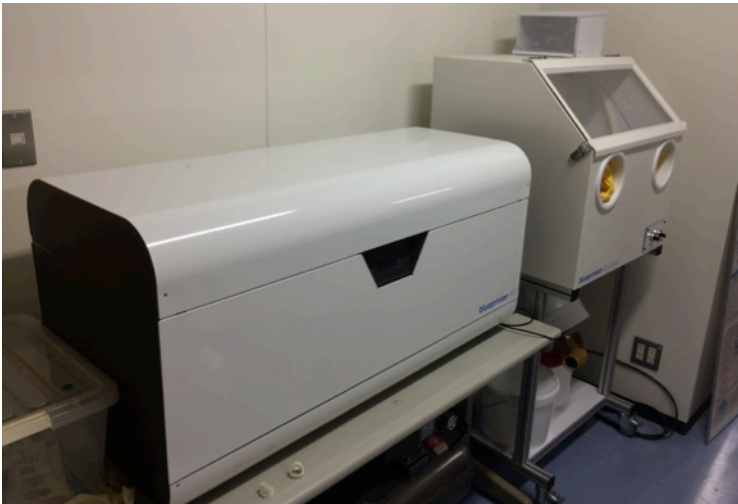
# プロフェッショナル 3D プリンタ (熱プラスチック粉末タイプ)

## 1. 装置の概要

3D プロトタイプや部品を出力するために選択的加熱焼結 ( Selective Heat Sintering™)テクノロジーを使用したプロ仕様の高精度 3D プリンタ。SHS™技術は、熱可塑性粉末の層に熱を加える熱転写ヘッドを使用している。出力精度は最小ピッチ 0.1mm の高精度モデリングが可能。プリントエリア内の立体空間に一度に複数の 3D モデルを読み込み印刷することが可能。Web ベースのインターフェースは、Windows、Mac および Linux で動作。SHS™テクノロジーで動作するように最適化されたプラスチック粉末 (モノクロ 白) を使用。造形モデルが形成室内の粉末で支えられるためサポート材料は不要。出力後、余分な粉末をクリーニングステーションで粉末ブラスターを使用して除去。取り除いた粉末は、クリーニングステーション内でフィルターされ材料として再利用。

## 2. メーカー名・装置名称

Blueprinter 社 BLUEPRINTER M2



## 3. 用途

- プラスチック粉末の質感を重視する 3次元造形品

## 4. 仕様・構成

- ① 使用部材：専用粉末樹脂 (新品と再利用品をブレンドして使用します)
- ② プリントエリア：幅(W)157mm×奥行き(D)200mm×高さ(H)150mm
- ③ 積層ピッチ：0.1mm
- ④ 寸法：幅 1130mm x 高さ 505mm x 奥行き 590 mm
- ⑤ 使用可能な OS：Windows Vista/7/8/8.1 と MacOS、Linux
- ⑥ 入力データ：STL フォーマット
- ⑦ プリント速度：2-3mm/hour