

# UV インクジェットプリンタ

## 1. 装置の概要

UV 照射時の発熱が少ない LED により、熱変形しやすい素材も印刷可能。プリント後に即硬化するため作業時間が短縮化される。フラットベッド方式を採用しているため、文具にも小物にも 3D 加飾が可能。A3 サイズ、高さ 150mm の素材にダイレクトプリント。また、デジタルデータを用いた版レスプリント。

## 2. メーカー名・装置名称

株式会社ミマキエンジニアリング UJF-3042HG



## 3. 用途

○ スマートフォンケース、ガラス板、ステッカー、文具、ボトルなどへの UV 硬化印刷

## 4. 仕様・構成

- ① ヘッド：オンデマンドピエゾヘッド
- ② 作図分解能：720×600dpi、1400×1200dpi
- ③ インク種類：LH-100（C/M/Y/K/W/C1）  
LF-140（C/M/Y/K/Lc/Lm/W）  
LF-200（C/M/Y/K/W）
- ④ 容量：220ml インクカートリッジ／600ml インクパック
- ⑤ インクジェットプライマー：PR-100（220ml インクカートリッジ／600ml インクパック）
- ⑥ 最大作図範囲：幅 300mm，送り方向 420mm
- ⑦ メディア仕様：セット可能サイズ：幅 364mm，送り方向 463mm  
高さ：150mm 以下  
重量：5kg 以下
- ⑧ UV 装置 LED-UV 方式
- ⑨ インターフェイス USB2.0