

微細垂直穴φ0.3mm
精密造形

新開発PLU方式(光造形)3Dプリンター

Pricom(プリコム)(仮)

「Pricom(プリコム)(仮)」は新開発の光硬化ユニット「PLU」を搭載した
高精細光造形3Dプリンターです。

■主な特長:

- ①業界最高レベルの高精細造形 再現性 (XYピクセルサイズ:16.8×24.8μm)
- ②広い造形エリア (W223×D126×H210mm)で多数の出力データを配置可能
- ③微細穴や精密形状を高精度に再現
- ④光のにじみや歪みがなく、隅々まで均等な造形が可能
- ⑤高速出力に対応した高剛性構造と制御システム

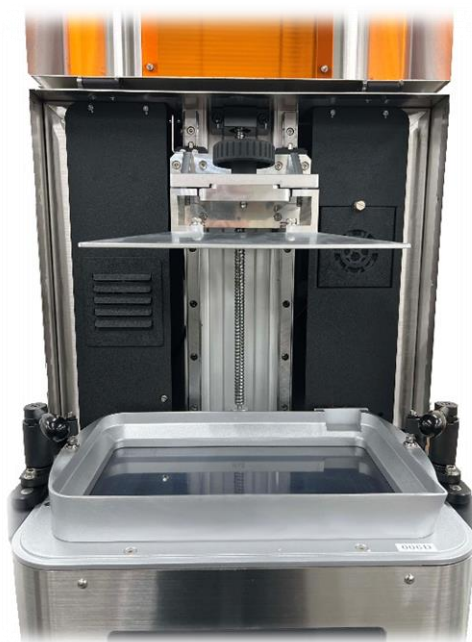
LCD方式の「にじみ」やDLP方式の「歪み」という従来技術の欠点を克服し、
微細な形状や小さな穴も忠実に再現します。

高解像度(13320×5120)と405nmの波長で、プロフェッショナル向けの精密造形を実現します。
是非お問い合わせ下さい。

製品全体写真



本体内部



造形例



ホッティ・ポリマー株式会社 <https://www.hotty.co.jp/>

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

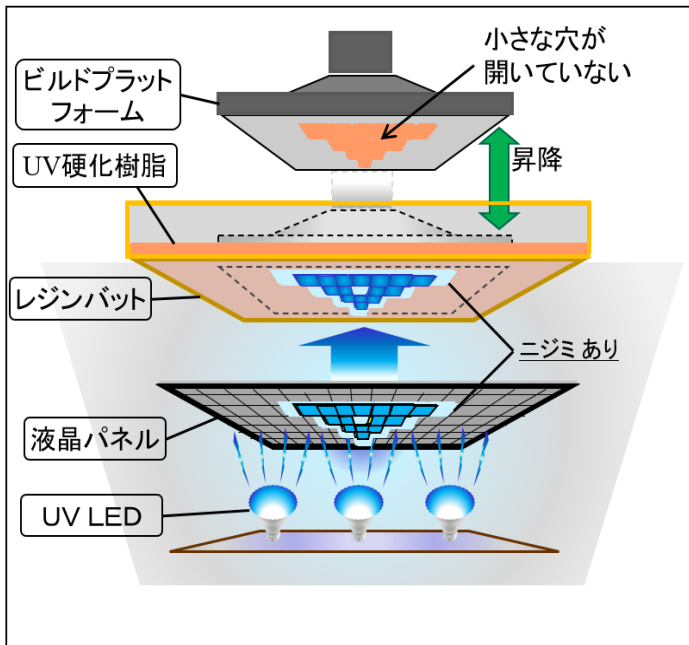
新開発PLU方式3Dプリンター「Pricom(プリコム)(仮)」

PLUとは？

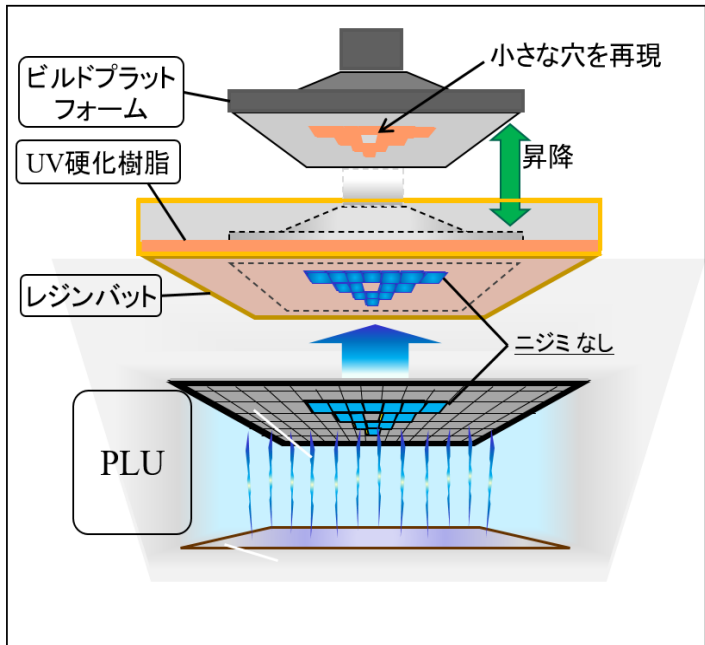
LCD方式の「にじみ」やDLP方式の「歪み」という従来技術の欠点を克服した、画期的な新造形方式です。

PLU と LCD 方式の比較イメージ

<LCD方式>



<PLU>



仕 様

造形方式	PLU(解像度13320×5120) ※新開発光硬化ユニット
本体サイズ	W390×D358×813mm
本体重量	30.0Kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	400W
最大造形サイズ	W223×D126×210mm
波長	405nm
XYピクセルサイズ	16.8×24.8 μm
積層ピッチ	25～100 μm
インターフェース	LANポート(RJ-45)、USB-A×2(前面1、背面1)※IPアドレス設定可
ヒーター	80W PTCヒーター内蔵
脱臭ファン	搭載
スライサーソフト	CHITUBOX(PRO, Dental含む)

※上記は全て2025年7月7日時点の内容です。発売時に変更になる可能性があります。

ホッティーポリマー株式会社 <https://www.hotty.co.jp/>

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663