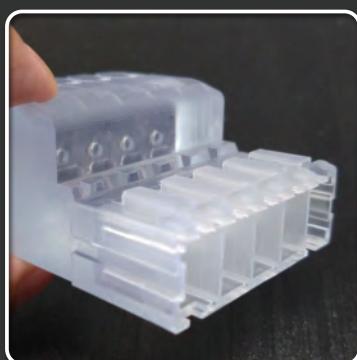
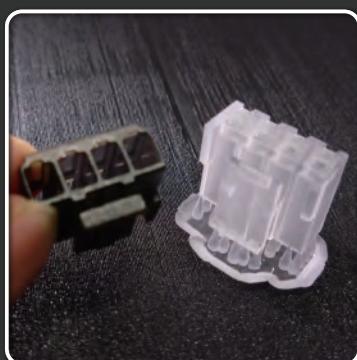


R&D  
アカデミア推奨



Ω OMEGA-LUX  
GT オメガラックス

純  
開発中  
オーブン  
マシン  
・  
マテリアル  
リアル  
多数対応！  
国産  
大田区モデ  
ル



## 「オープンマテリアル対応」405nm LED方式の光造形3Dプリンター

AMX株式会社は独自の配合技術により製品量産化を目的とする光造形3Dプリンターを開発しました。国内開発・製造のため、ソフト・ハードともにオープン仕様で、他社製レジンも使用でき、用途開発を柔軟に支援します。水洗いレジン対応により有機溶剤不要で、学校やオフィスでも安全に利用できます。LCD解像度 16.8×24.8μm、積層 25～100μm の 14K 高精細出力で産業品質の造形が可能です。

AMX AMX株式会社  
[www.amx.ne.jp](http://www.amx.ne.jp)



# - 自社製品の紹介 -

# 純国産大田区モデル光造形3Dプリンター

14K の高い解像度 & 積層ピッチ 25μm から対応。微細パーツを高い表現能力を誇る光造形機です。  
オープンマテリアル対応で、水洗い環境対策レジンにも対応！産廃・危険物なし！開発中マテリアル多数。

## オープンマテリアル対応

### 対応レジン

#### 水洗い (環境対策)

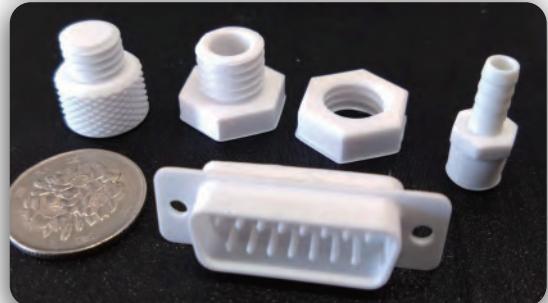
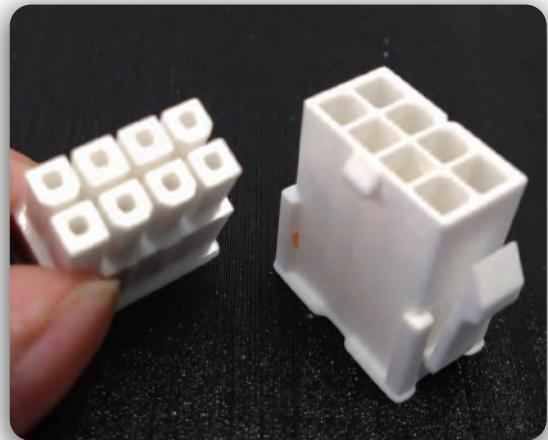
- オリジナル石膏ホワイト高硬度レジン
- エキマテレジン (白、黒、クリア、グレー : Expert Material Laboratories (株)製)

#### インダストリアル向け (洗浄溶剤が必要)

- スタンダードレジン (クリア)
- 高韧性レジン (黒)
- 高耐候性レジン (黒)
- 自己修復機能ウィザードエラストマー軟質レジン (透明 : 株ユシロ製)

## Ω-LUX 仕様書

型式	Ω-LUX GT オメガ ラックス ジーティー
本体サイズ	390×360×553mm
本体重量	25.4kg
電源・電圧	AC100V・50/60Hz
消費電力	400W
造形サイズ (X×Y×Z)	幅 223×奥行 126×高さ 210mm
出力エンジン	Para LED (解像度 13320×5120)
波長	405nm
XYピクセルサイズ	16.8×24.8μm
積層ピッチ	0.025-0.1mm
インターフェイス	LAN ポート (RJ-45)、USB-A×2 (背面 2) ※IP アドレス設定可
Wi-Fi	非内蔵、別途 Wi-Fi レシーバ仕様により可能
ヒーター	80W PTC ヒーター
脱臭ファン	あり
材料自動供給	なし
スライサー	CHITUBOX



〒143-0013  
東京都大田区大森南4-6-15  
テクノFRONT 森ヶ崎405

sales@amx.ne.jp  
03-3400-1360  
<https://amx.ne.jp/>



おおた農水産業研究会  
Ota Agri-Fishery Improvement Group

会員  
事務局



AMX 株式会社  
(法人番号: 8130002004664)



一般社団法人  
日本Additive Manufacturing学会  
The Japanese Institute of Additive Manufacturing

賛助  
会員

