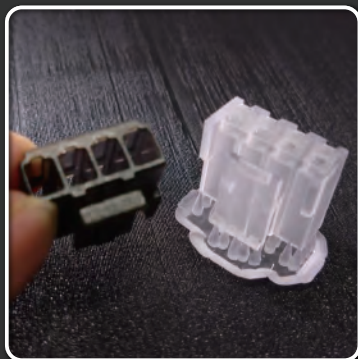
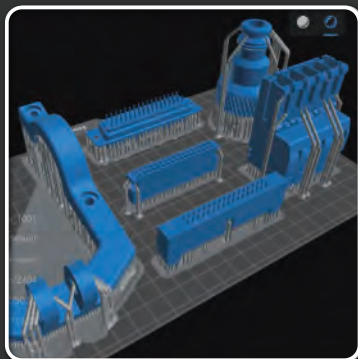
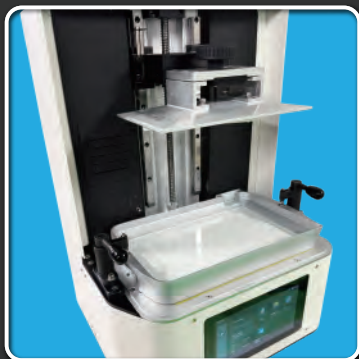


R&D
アカデミア推奨

純国産・大田区モデル
オープンマテリアル対応
開発中マテリアル多数!



**OMEGA-LUX
GT** オメガラックス



「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



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）

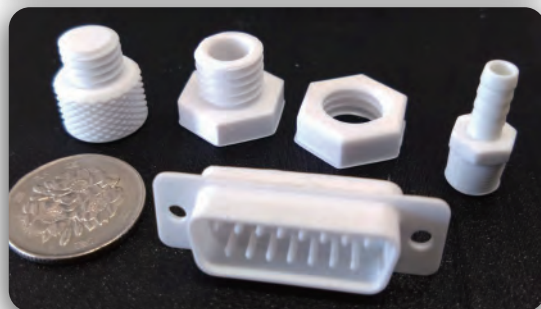
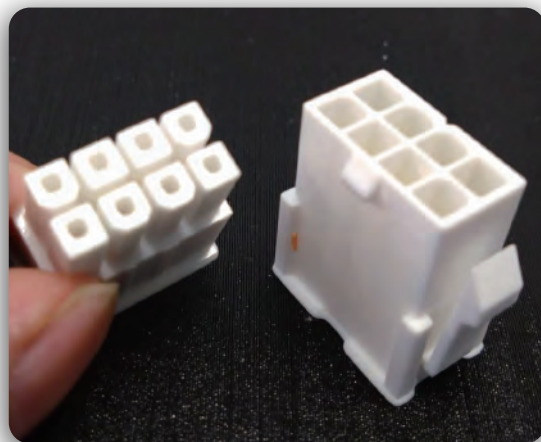
- ・オリジナル石膏ホワイト高硬度レジン
- ・エキマテレジン（白、黒、クリア、グレー：Expert Material Laboratories（株）製）

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）
- ・高靱性レジン（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
スライサーソフト	CHITUBOX



AMX

〒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



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

賛助
会員



AMX 株式会社
(法人番号：8130002004664)