

キャストームについて

世界最小の世界へ

CASTEM

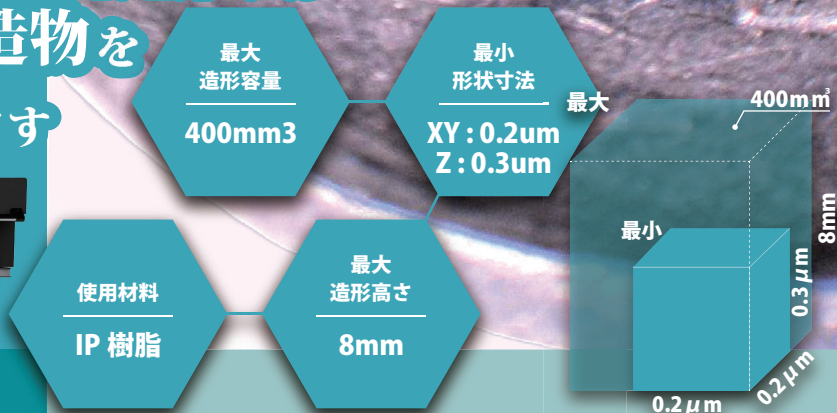
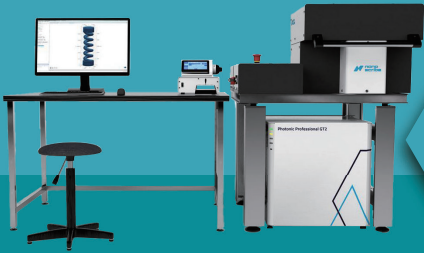
超微細 3Dプリント サービス

SUBMICRON 3D PRINT SERVICE START!!!

世界最高精度の3D光造形装置

を用いてあらゆる構造物を 3Dプリント致します

Photonic Professional GT2



SERVICE サービスフロー



1 | お問い合わせ

ご要望・詳細を
ご連絡ください



2 | 3Dデータお預かり

微細にしたい現物
または略図でも対応可能



3 | 見積もり

ご了承のうえ
ご発注ください



4 | 製作

製作期間は
形状によって
変動します



5 | 発送

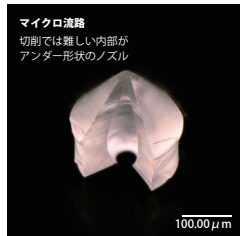
微細のため
受領後のお取り扱いには
ご注意ください



乾式メッキ (材質:白金、その他)

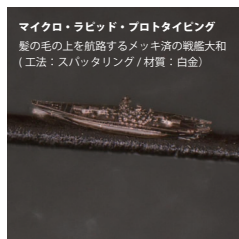
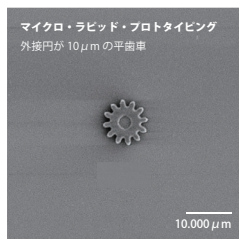
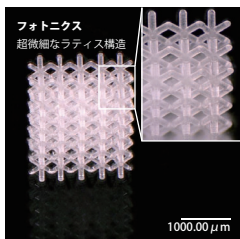
ご要望次第で
対応します

SAMPLE 造形事例



積層2光子重合の3D造形技術とサブミクロンの分解能を持つIP樹脂を用いることで、従来の製法では不可能な形状と精度の製品を製造することが可能です。今後、メカトロニクス、バイオテクノロジー、マイクロエレクトロニクス、光学、医療、材料工学などの研究・産業分野での活用が期待されます。

※現在、乾式メッキのみ可能ですが、今後、各種金属メッキに対応できるよう研究を進めていきます。



現在、「Nanoscribe システム」で造形した超微細構造物は樹脂で生成されていますが、今後、弊社と京都先端科学大学の協働で、鋳造技術を用いた金属への転写の研究を進めていきます。

CONTACT

お問合せ

株式会社キャストーム 京都営業所
〒615-0022 京都府京都市右京区西院平町 22
TEL: 075-325-1811 / FAX: 075-325-1911
E-Mail: kyoto@castem.co.jp

OVERVIEW

概要

CTスキャン・3Dプリンタを備えたオープンものづくり工房世の中にない商品を生み出すショップ



株式会社キャストーム 京都 LiQ
〒615-0022 京都府京都市右京区西院平町 22
TEL: 075-325-1811 / FAX: 075-325-1911
E-Mail: kyoto@castem.co.jp