

# 国産セラミックス 3DプリンタSZシリーズ

新製品

エントリーモデル  
**SZ-800**

受託造形

研究開発支援

装置販売

## セラミックスの 3次元造形が新たな 可能性を実現します!

手軽に

素早く

高精度に

材料・要素開発

次世代デバイス開発

課題解決・構造最適化



装置スペック	SZ-800 (光造形方式)
造形エリア	W80 x D55 x H50mm
積層ピッチ	10 $\mu$ m~
解像度	35 $\mu$ m~
波長	365nm または 405nm
装置サイズ	W800 x D900 x H1700mm



材料調合～構造シミュレーション～造形～焼成まで  
セラミックス造形の製造プロセスをトータルサポート

造形試作ご相談ください

## 造形事例 (用途、構造)

自由なデザインで、高精細・高精度な造形が可能です

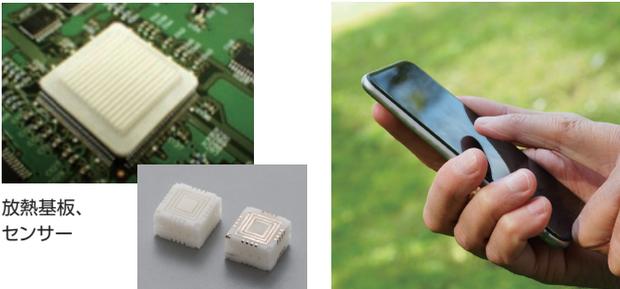
### 環境・エネルギー



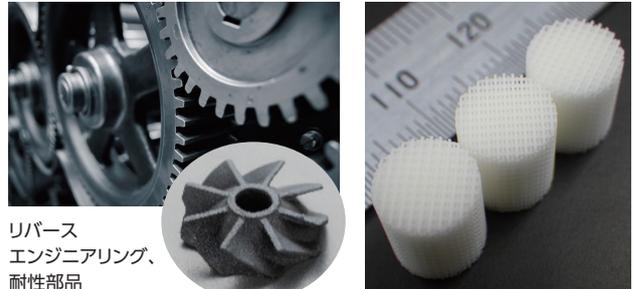
### 医療・生体



### 電子部品



### 機械部品



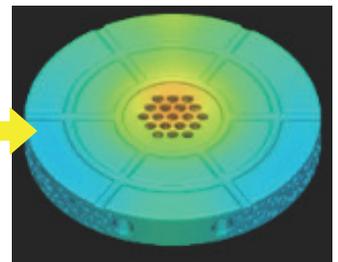
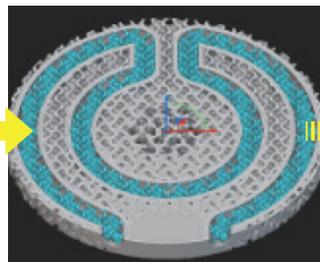
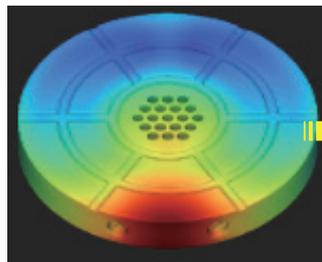
## 材料について

\*アルミナ・ジルコニア等の酸化物、窒化物、炭化物、その他焼結材料まで  
お客様の材料や当社の標準材料等、さまざまな材料に対応します

## 構造の最適化のご提案

### 事例1

面内の均熱性を改善するための構造検討



### 事例2

放熱性を高めた構造と3D造形体

