

# 次世代ハイドロゲル用3Dプリンタ BIONOVA X

超高分解能、高速、ハイスループット。あなたのアイデアを現実化。

## 製品の特長

ウェルプレート内に 最小10 $\mu$ m  
単位の微細な構造を造形

細胞へのダメージを抑えるため、405nmの照射光波長を採用

専用プレートは、底がガラス製なので、プリント後のイメージングも簡単



ナノ粒子などを混合したプリントや、硬さ勾配のあるサンプル作製も可能

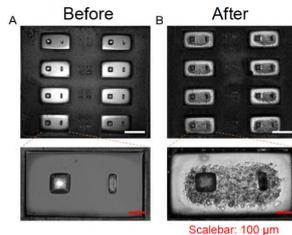
所要時間は1モデルたったの数秒~数分!

ウェルごとに異なる構造をプリント  
デザイン変更もタッチパネルで自由自在

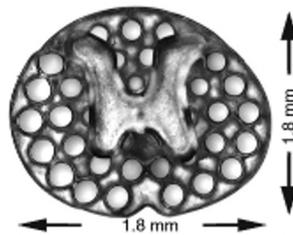


## アプリケーション例:

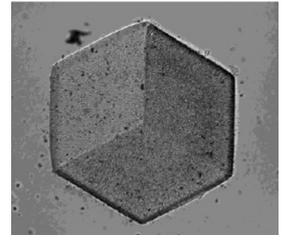
- 細胞組織の伸縮を測定するミニチュアセンサー
- 脊椎損傷用の神経軸索ガイド
- 疾患モデル、など



心筋のミニチュアセンサー



神経の軸索ガイド



硬さ勾配のある細胞足場

## お問い合わせはこちら

セルリンク株式会社

〒602-0841

京都市上京区河原町通今出川下る梶井町448-5クリエイションコア京都御車302

URL: <https://www.cellink.com/jp/>

TEL: 075-746-3032

