

卓上型バイオ3Dプリンタ INKREDIBLEシリーズ

圧倒的なコストパフォーマンスと実績を兼ね添えた次世代ツール

こんなお悩みありませんか？

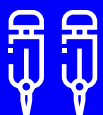
3次元培養がしたいが、
既存の培養製品が使えない

思い通りのカタチと素材で
3次元モデルを作りたい

細胞や材料を
自動で効率的に分注したい

生きた細胞を
クリーンベンチの中でプリントしたい

細胞は使わないが、ソフト材料(ゲルや高分子)
を3Dプリントできる手頃な装置が欲しい



複数の細胞種や
材料を連続プリント



立体構造や流路モデルを
簡単操作でフレキシブルに作製



加温可能な環境(プリントヘッド/ベッド)で
幅広い材料が使用可能



シンプルなモデルの作製にも



高いXYZ分解能で
正確・再現性のあるプリントを実現



省スペース設計のため
クリーンベンチ内に収納可能



2本のプリントヘッド/温度制御ができるタイプでは
国内最安値レベルの低価格

詳細はこちら >>



セルインクが選ばれる3つの理由

1. コンパクト

卓上サイズで狭いスペースでも
使いやすい軽量設計

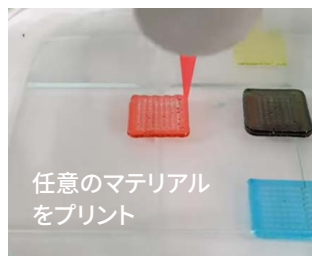
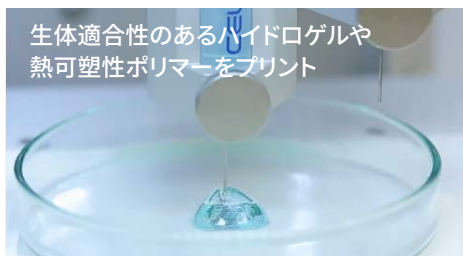
2. 安心

国内に拠点。メーカーによる
直接のサポートが可能

3. 信頼

世界、国内シェアNo.1
1,200件以上の論文で引用

<活用シーン> ハイドロゲルを使って、思い通りのモデルを作製



<研究事例>

- 細胞プリント - 患者のスキャンデータを基にプリント (骨や軟骨)
- マテリアル開発 - 合成したマテリアルでアクチュエーターを作製
- マイクロ流路 - 薬剤スクリーニング用に様々なパターンをプリント



1,900,000円
 (本体価格)



2,900,000円
 (本体価格)

技術仕様	INKREDIBLE	INKREDIBLE+
本体サイズ (LxWxH)	370x330x380 mm	370x330x430 mm
重量	13 kg	15 kg
最大造形寸法 (XYZ)	130×80×100 mm	
分解能 (XY) / レイヤー分解能 (Z)	10 μm / 100 μm	
プリントヘッド	2本 (2種類までのバイオインクやマテリアルをプリントできます)	
プリントヘッド / プリントベッド温度範囲	なし	室温～130℃ / 室温～65℃*
硬化用光波長 (内蔵)	365 (405はオプション) nm	365 および 405 nm
フィルタークラス、チャンバーエアフロー	なし	HEPA 13
電源	AC 100~240 V, 50/60 Hz, 2.0 A	

* プリントベッドの加熱オプションは、アップグレードが必要です



今すぐご相談ください

CELLINK

A BICO COMPANY

セルリンク株式会社
 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
 メール: japan@cellink.com
 電話: 075-746-3032
 URL: www.cellink.com/jp