

# bigrep STUDIO



## 大型3Dプリンタ 高速そして精密

BigRep STUDIOで大型3Dプリントの新次元にご案内します。  
造形サイズ500mm x 1,000mm x 500mmに対応した大型造形エリアを  
備えつつ、高精度で高速なプリントが可能です。BigRep STUDIOはあ  
らゆる場所でのセットアップに適したサイズです。

[bigrep.com](http://bigrep.com)

0.6mmノズル付きダイレクトドライブ押出機は、スピードと精度に対応すると同時に、多様な造形材料をプリントできます。オールメタルホットエンドが様々な高温フィラメントを用いたプリントを可能にします。



### 速く、正確 新しいデュアル押出機

従来の造形材料、BigRep高温度フィラメントおよび新しいフレキシブル造形材料を高速そして精密にプリントします。



### 素早く、簡単な据付 コンパクトサイズ

新しいBigRep STUDIOは、装置を二分割して一般的な家庭のドアから、または組み立てたまま標準的な業務用ドアから搬入できます。軽量化により、搬送と据付が簡単になりました。



### 直感的 ユーザーインターフェース

直感的に使える新しいマルチタッチパネル式のインターフェースで、リモートローディング、ウェブカムカメラによるプリント状況のチェック、停電後のプリント再開等が可能になりました。



### 人間工学と安全 デザインコンセプト

プリントベッドを人間工学に基づいた高さに上げると同時に、フィラメントを保管するスペースを確保しました。クローズドハウジング構造で教育現場での安全性にも一段と配慮。フィラメントは本体内部に導入され、スライド式のドアでプリントベッドにスムーズにアクセスできます。

## 仕様

造形サイズ	x 500 y 1,000 z 500 (mm)
レイヤー解像度	100-400 μm
造形速度	最大140 mm/s 積層ピッチ0.1 mm時
加速度	最大1,000 mm/s <sup>2</sup>
押出機	デュアル押出機 (0.6mmノズル)
造形方式	FFF - 熱溶解フィラメント製法 (FDM)
認定造形材料	BigRep PLA、BigRep Pro HS、BigRep Pro HT、BigRep PETG BigRep PRO FLEX、その他、ご要望に応じたフィラメント
本体サイズ	x 1,022 y 1,660 z 1,500 (mm)
本体重量	約 250kg

全ての情報および技術データは、発売までに変更する可能性があります。



bigrep.com • Smart Solutions for Big Ideas.



株式会社イリス（日本総代理店）3Dソリューション部

東京本社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-12-18 イリスビル

大阪支社 〒541-0053 大阪市中央区本町2-6-8 センパセントラルビル 6F

eMail: japan-3d@illies.de

URL: www.irisu.jp

TEL: 03-3443-4111

Fax: 03-3443-4118

TEL: 06-6252-6891

Fax: 06-6244-0616