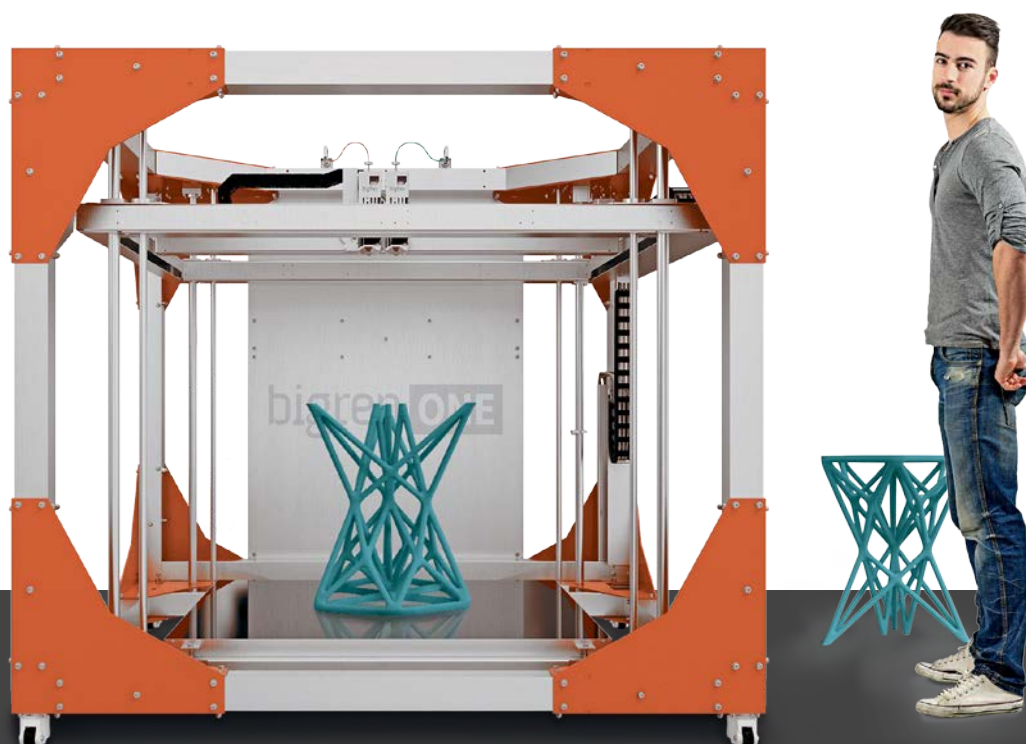


# bigrep ONE



## 最新鋭 大型3Dプリンター

産業用ラピッドプロトタイピングから、すぐに使えるデザイン製品まで、BigRep ONE v3は様々な活用可能です。お求めやすい価格と簡単な技術で、大型オブジェクトを造形し、アイデアを形にします。

**BIG IDEAS. BIG PRINTS.**

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

BigRep ONE v3は1m<sup>3</sup>を超えるプリントサイズに対応して開発され、長時間のプリント、安定した品質、ベストな結果のために設計されました。



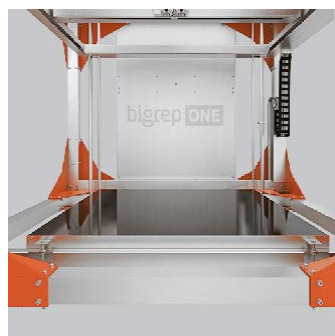
### オープンで安全 フレーム構造

オープンな造形エリアで、常にプリントの品質と進捗を確認できます。すべての可動部分は汚れ防止、作業の安全性保証のためにカバーされています。内蔵センサーが安全性、精密性、使いやすさをサポートしています。



### モジュラー性と独立性 プリントヘッド

モジュール式プリントヘッドは個別に操作可能で、2色同時、またはサポート材 (PVA) を使用して柔軟にプリントします。工具を使わずに調整、交換できます。プリント時、ヘッドはわずかに下に動き、オブジェクトとの接触を防ぎます。プリントヘッドはBigRepが自社開発し、大型プリント用に最適化されています。



### BIG, BIGGER, THE BIGGEST 造形サイズ

新しいBigRep ONE v3の造形サイズは縦1,005 x 横1,005 x 高さ1,005 (mm)。FFF方式で世界最大の造形サイズを誇る3Dプリンターです。



### 広々と柔軟に スプールホルダー

スプールホルダーはすべての一般的なスプールサイズに対応しており、8kgまでの複数のスプールを収容できます。残量感知システムにより、スプールが少なくなるとユーザーに通知します。

## 仕様

造形サイズ (mm)	x 1,005 y 1,005 z 1,005 (mm)
レイヤー解像度	0.4 mm - 0.9mm / *0.1 mm - 1.6 mm * オプション: Power Extruder (0.6mm、1mm、2mm径ノズルに対応)
押出機	モジュール式押出ヘッドx 2
造形方式	FFF - 熱溶解フィラメント製法 (FDM)
認定材料	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
サポート材	BigRep PVA
加熱温度	60°C - 80°C
本体重量	約 460 kg
本体サイズ	x 1,850 y 2,250 z 1,725 (mm)
電力	208V - 240V、16A、50/60Hz
安全認証	CE
ユーザーインターフェース	マルチタッチパネル



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 センバセントラルビル 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