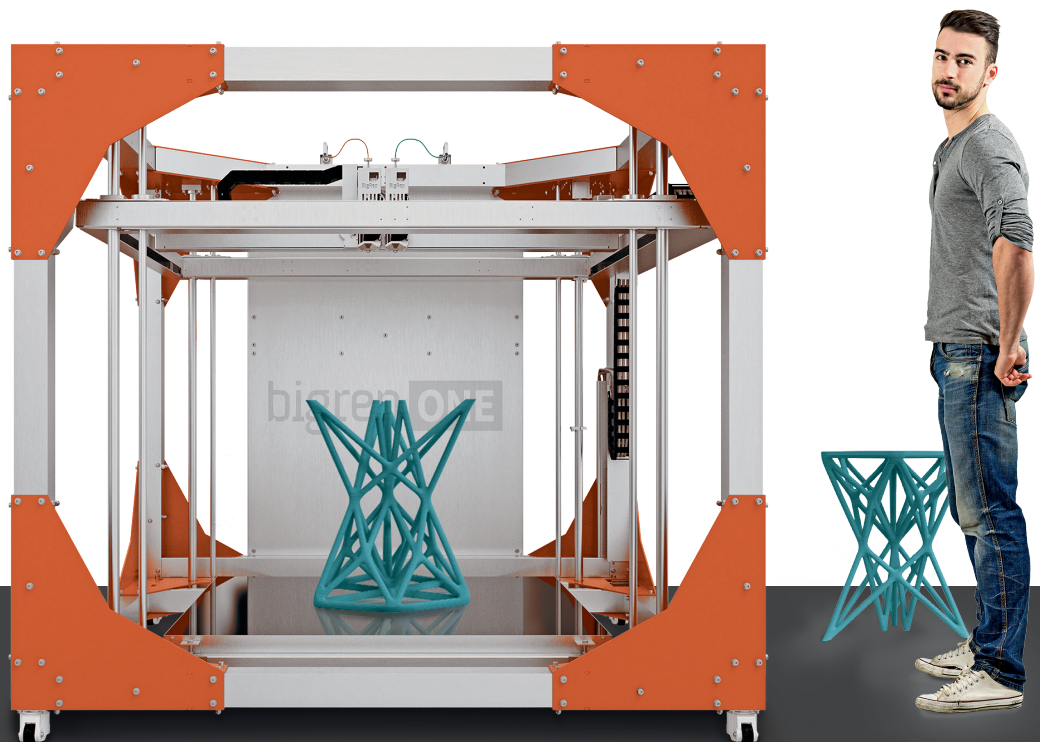


# bigrep ONE



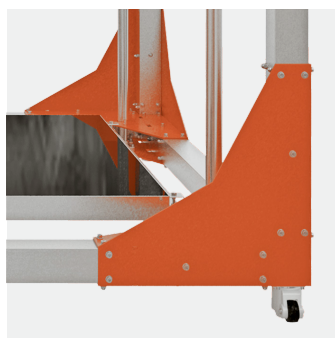
## 最新鋭 大型3Dプリンター

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.**

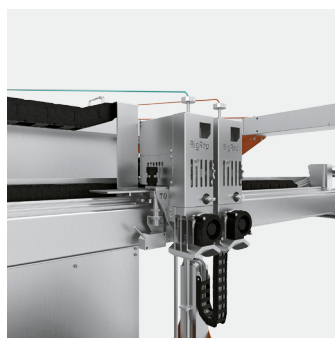
[bigrep.com](http://bigrep.com)

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。



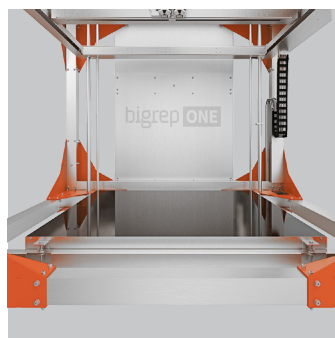
### オープンで安全 フレーム構造

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。



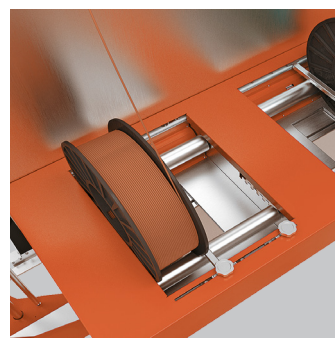
### モジュラー性と独立性 プリントヘッド

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      | 400 - 900 µm / 150* - 400 µm<br>*オプション: 0.5 mm ノズル                      |
| 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<br>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)  
〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-12-18 イリスビル  
Phone: 03-3443-4111 Fax: 03-3443-4118  
〒541-0053 大阪市中央区本町 2-6-8 センバセントラルビル 6F  
Phone: 06-6252-6891 Fax: 06-6244-0616  
eMail: japan-3d@illies.de URL: www.irisu.jp