



## ニーズに ぴったりフィット

高い汎用性を特徴とする  
Stratasys® J35™ Pro  
3Dプリンタ

社内のこれまでありえなかった場所で、  
エンジニアリンググレードのマルチ  
マテリアル対応 3D プリンタをご利用  
いただけます。

# オールインワン型ソリューション

製品開発サイクルの各段階で生じる多様なエンジニアリングおよび設計のニーズに対応することは、とかく困難な課題となりがちです。家電、教育、自動車、航空宇宙、医療機器をはじめとする幅広い業界向けに作られたJ35 Pro 3Dプリンタなら、お客さまのニーズに合ったモデル、部品、プロトタイプを造形できます。



## 独自の ワークフロー を可能にし オフィスに 最適

社内にエンジニアリンググレードのプリンタを導入することによる、あらゆるメリットが得られます。設置面積が小さく、メンテナンスが容易な設計で、動作は静かで無臭なため、オフィスにも問題なく取り入れられます。さらに、クラウドベースサービス、1クリックプリント (Keyshot)、オンデマンドトレーニング、オンラインコミュニティなど、設計の無駄をなくして合理化する各種ワークフローツールからなる、包括的なエコシステムを利用できます。



### 忠実度の高いプロトタイプ製作

完成品に近い見た目、感触、機能を持つCMFプロトタイプを造形できます。J35 Proでは、グレースケールカラー、透明性、テクスチャ、可動部品を組み合わせ、実物に近いモデルを製作できます。意思決定者は実際にモデルを手にすることができるため、設計に関する迅速な意思決定につながります。

### 時間とコストを抑えた生産を実現

J35 Proなら、外注に時間や費用を浪費することなく、あらゆるものを自社で内製できます。他のPolyJet™マルチマテリアル対応ソリューションと比べて、少ない投資でオールインワン型マルチマテリアル対応プリンタを使った、実物に近い、高品質な部品やプロトタイプの設計ができます。また、最終設計をより短期間で市場に投入できるよう、より効率よく設計の反復、エラー修正、設計検証を実施できます。







### マルチマテリアル部品の設計

J35 3D プリンタは、機能設計やコンセプトモデリングに最適なマルチマテリアル対応機能を備えています。ゴムライク材料、耐衝撃材料、硬質材料、半透明材料、生体適合材料を組み合わせた、最先端の造形機能を利用できます。こうした材料を最大3種類まで、すべて同じトレイ上で同時に造形することで、お客さまのニーズにぴたりと合う、デジタルマテリアル複合部品や組み立て部品、またはそれぞれ違う材料で作られた3個の部品が実現します。

### PolyJetで優れたデザインが可能に

J35 ProにはPolyJetテクノロジーが採用されています。そのため、実に幅広いグレースケールカラーおよび材料を、きわめて効率よく1個のモデルに組み込むことができます。完成品の美しさが伝わる、滑らかで精巧なプロトタイプを製作できます。精密な治具、固定具、機能性部品、コンセプトモデルなどを造形できます。さらに、複雑な形状、細やかなディテール、繊細な構造も実現します。



# 仕様

| 製品仕様        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 材料          | VeroUltra™ WhiteS<br>VeroUltra™ BlackS<br>VeroUltra™ ClearS<br>DraftGrey™<br>Elastico™ Clear<br>Elastico™ Black                                                                                                                                       | RGD531 (Ivory)<br>RGD515+<br>SUP710™<br>Vero™ ContactClear |
| 造形サイズ       | 最大 1,174cm <sup>2</sup> の丸型造形トレイ<br>造形高さ：158mm**<br>最大モデル高さ：155mm                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| 積層ピッチ       | HQS造形モードで 18.75μm                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| ネットワーク接続    | LAN - TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
| システムサイズと重量  | 651 x 661 x 774mm、98kg                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| 実現可能な精度     | STL 寸法からの偏差、1 $\sigma$ (67%)、硬質材料で造形したモデル：<br>サイズが 100mm 未満の場合 - $\pm 150\mu$ 、サイズが 100mm 以上の場合 -<br>部品長の $\pm 0.15\%$<br><br>STL 寸法からの偏差、2 $\sigma$ (95%)、硬質材料で造形したモデル：<br>サイズが 100mm 未満の場合 - $\pm 180\mu$ 、サイズが 100mm 以上の場合 -<br>部品長の $\pm 0.2\%$ * |                                                            |
| オペレーターの立ち合い | 立ち合いは限定されており、ジョブの開始時と停止時に限り必要になります。                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |
| 電源要件        | 100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz、10A、単相式                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| 法規制遵守       | CE、FCC、EAC、cTUVus、CB                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| ソフトウェア      | GrabCAD Print™                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| その他の機能      | <ul style="list-style-type: none"><li>長時間造形モード（選択した材料カートリッジのホットスワップが可能）</li><li>メールおよび GC アプリを通じたユーザーへの通知</li><li>内部カメラ</li><li>ボクセルプリント（別途注文）</li></ul>                                                                                              |                                                            |

\* 周囲温度が 23℃、相対湿度が 50% のときに測定

\*\* 造形可能な高さは 158mm、造形可能なモデル高さは最大 155mm



# オールインワン型 ソリューションを お試しになりますか？

Stratasys® J35™ Pro  
3Dプリンタに関する詳細は、  
[www.stratasys.co.jp](http://www.stratasys.co.jp)を  
ご覧ください。

株式会社 ストラタシス・ジャパン  
東京本社 / ショールーム

〒104-0033  
東京都中央区新川 1-16-3  
住友不動産茅場町ビル 3F  
TEL. 03-5542-0042  
FAX. 03-5566-6360

大阪支店 / ショールーム

〒540-6319  
大阪府大阪市中央区城見 1-3-7  
松下IMPビル 19F  
TEL. 06-6943-7090  
FAX. 06-6943-7091



お問い合わせ

<https://www.stratasys.co.jp/contact-us/locations>

[www.stratasys.co.jp](http://www.stratasys.co.jp)

ISO 9001:2015 認証取得済

