

Stratasys Origin[®] One



幅広い高性能材料を使用した最終製品部品の大量生産を可能にする革新的な3Dプリンタ。Programmable PhotoPolymerization P3™テクノロジーにより、業界トップクラスの精度、一貫性、ディテール、スループットを実現します。自動圧力、引張力、温度調節と組み合わせたin situ分析により、最初の部品と最後の部品が必ず同一になります。無線（OTA）ソフトウェアアップデートにより、新しい先進材料の対応やワークフローの最適化といった機能拡張が提供されるため、時間の経過とともに製品改善が強力に推進されます。

全般

技術	Programmable PhotoPolymerization P3™
材料	ストラタシスエコシステム材料パートナー製の光硬化性材料。 最新の選択肢については、ストラタシスのウェブサイトをご覧ください。
造形サイズ (XYZ)	192 x 108 x 370mm / 7,672cm ³ 最大対角線長さ - 220mm
最小形状サイズ	材料およびデザインに依存、最小 50μm
解像度	4Kライトエンジン
プロセスエネルギー	UV (385nm) および熱
ソフトウェア	Origin Oneクラウドベースウェブアプリケーション
法規制遵守	CE、FCC

物理的フットプリント

システムサイズと重量	490 x 510 x 1,130mm 81kg
------------	-----------------------------

施設要件

電源要件	90 ~ 264VAC、50 ~ 60Hz、700W、単相式
ネットワーク接続	イーサネット/Wi-Fi、セキュアネットワーク構成
通気	ガイドラインについては、フォトポリマー材料MSDSをご覧くださいか、 ストラタシス担当者にお問い合わせください。
動作条件	動作温度：15 ~ 30℃ 動作湿度：30 ~ 70%
ガス入力（オプション）	施設空気または不活性ガス
ガス排出（オプション）	施設排気

材料ハンドリング

レジントレイ容量	2L
レジン保管温度	通常 15 ~ 30℃

セキュリティ機能

プリンタ認証	暗号化によるセキュアなハンドシェイク
ネットワークセキュリティ	業界標準のエンドツーエンド暗号化

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

www.stratasys.co.jp

ISO 9001:2015 認証取得済

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>

