

2021年6月4日

丸紅情報システムズ株式会社

## 新造形方式の3Dプリンター「Origin® One」および「Stratasys H350™」取り扱い開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、ストラタシス社(以下、ストラタシス)製の光造形DLP(Digital Light Processing)方式3Dプリンター「Origin® One」およびSAF™方式3Dプリンター「Stratasys H350™」の取り扱いを開始します。

Origin Oneはストラタシスが初めて提供する、吊り下げ式で光硬化性樹脂をUVランプで硬化させて造形するDLP方式3Dプリンターです。認証取得済みの高性能材料に対応し、最大285℃の高耐熱材料やエラストマーなどを利用して車載、コンシューマ製品、医療、歯科、ツーリングアプリケーションなどのモデルを生み出します。また、時間あたり最大100mmという高スループットの造形スピードも特長です。

H350™もまたストラタシスが初めて提供する、HAF(High Absorption Fluid)流体をパウダー材料へ均一に噴射して安定した造形を実現するSAF™方式3Dプリンターです。独自の温度管理で、カバー、コネクタ、ヒンジ、ケーブル・ホルダー、電子機器筐体、ダクトなどの最終部品の造形を生産レベルのコストとスループットで提供し、部品の品質と一貫性、および高い生産歩留まりを実現します。

MSYSは、1992年以来、29年以上にわたりストラタシスの正規販売代理店として製品を取り扱っています。2012年より7年連続で、アジア太平洋地域で最もストラタシス社製品・サービスの販売に貢献した企業として、ストラタシスよりアジア太平洋地域の「Top Booking 賞」を受賞しました。これまでの3Dプリンターの販売・保守サポートで培った豊富な経験をもとに、Origin One および H350 の導入を支援します。

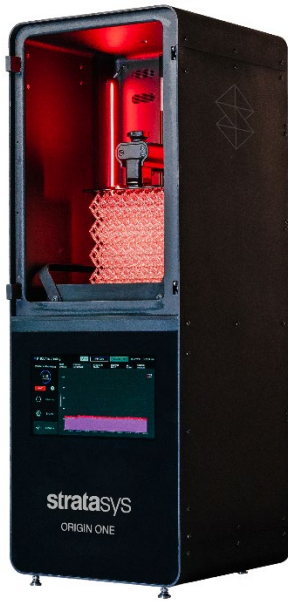
### 【製品紹介 WEB サイト】

Origin® One [https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/origin\\_one/](https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/origin_one/)

Stratasys H350™ <https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/h350/>

### <Origin One®仕様>

- ・ 最大造形サイズ : 192 mm(W) x 108 mm(D) x 370 mm(H)
- ・ 積層ピッチ : 最小 0.050 mm
- ・ モデル材料 : 光硬化性樹脂
- ・ サポート材料 : モデル材料を使用
- ・ 筐体サイズ : 490 mm(W) x 510 mm(D) x 1,130 mm(H) / 81kg
- ・ 制御ソフトウェア : Origin One cloud based web application



Origin One 本体



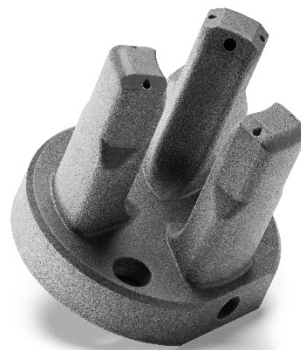
Origin One の造形モデル

<Stratasys H350™仕様>

- 最大造形サイズ : 315 mm(W) x 208 mm(D) x 293 mm(H)
- 積層ピッチ : 最小 0.01 mm
- モデル材料 : パウダー / Stratasys High Yield PA11  
                  溶液 / Stratasys High Absorption Fluid HAF™
- サポート材料 : モデル材料を使用
- 筐体サイズ : 1,900 mm(W) x 940 mm(D) x 1,730 mm(H) / 825kg
- 制御ソフトウェア : GrabCAD Print Server, Materialise Magics, Siemens NX and PTC Creo



H350™本体



H350™の造形モデル

## 【ストラタシスについて】

ストラタシスは航空宇宙、車載、コンシューマ製品、ヘルスケアなどの産業向けの革新的な 3D プリンティング・ソリューションを提供し、アディティブ・マニファクチャリングへのグローバルな移行をリードしています。スマートなコネクテッド 3D プリンター、ポリマー材料、ソフトウェア・エコシステム、オンデマンド・パーツ造形サービスを通して、ストラタシスのソリューションは製品バリューチェーンの各ステージで競争面での優位性を提供します。世界をリードする企業や組織がストラタシスのソリューションを活用し、製品設計のトランスフォーメーション、製造やサプライチェーンの迅速化、患者ケアの向上を実現しています。詳細は、<https://www.stratasys.co.jp/> をご覧ください。

## 【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

### <お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社  
経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)  
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー  
電話:03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

### <製品に関するお問い合わせ>

製造ソリューション事業本部 デザインファクトリー部  
電話:03-4243-4123

\*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

\*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。