

新モデル取り扱い開始!

3Dプリンター 卓上モデル レンタルのご案内

Raise3D Pro3

樹脂 FFF 低コスト
FFF: Fused filament fabrication

卓上 フィラメント溶解製法3Dプリンター

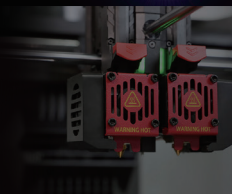
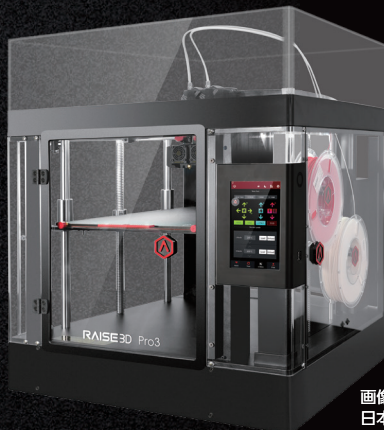
過去のProシリーズが培ってきた信頼性とユーザビリティ性を強化し、使い勝手を大幅に向上。

フレキシブルビルドプレート採用、ヘッドユニットの軽量化とZ軸剛性の向上、アップグレードキットによる高速化への対応など、安定性と機能性を両立した3Dプリンターです。

POINT

高速化アップグレードキット

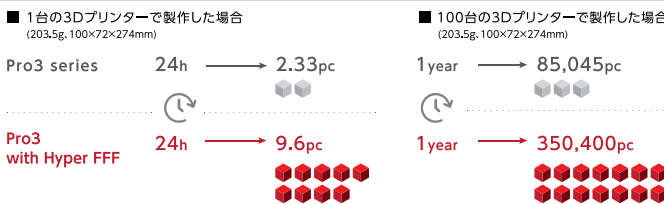
Hyper FFF®



画像提供: 日本3Dプリンター株式会社

Hyper FFFは、効率とパフォーマンスの最大化のために設計されたシステムです。Pro3に装着することで、造形品質を損なうことなく生産能力を大きく引き上げます。

大量造形時の生産効率



コストとリードタイムを短縮

■ 400モックアップ製作した場合

CNC加工業者への外注 20USD/個・15Days/平均リードタイム
Pro3 with Hyper FFF 3USD/個・2-3Days/平均リードタイム



Hyper Speedフィラメント

Hyper Speed PLA / Hyper Speed ABS

Hyper Speedフィラメントは、高速な造形速度に耐えつつ、造形品質を維持するように設計されています。均質かつ最適化された分子量により、Hyper Speed ABSおよびHyper Speed PLAは、より高い流動性とより低い熱容量特性を持ち、加熱融解と冷却硬化それぞれの時間が短縮されました。これらにより、高速造形時でも滑らかな表面品質や、微細なディテールのほとんどを維持できます。

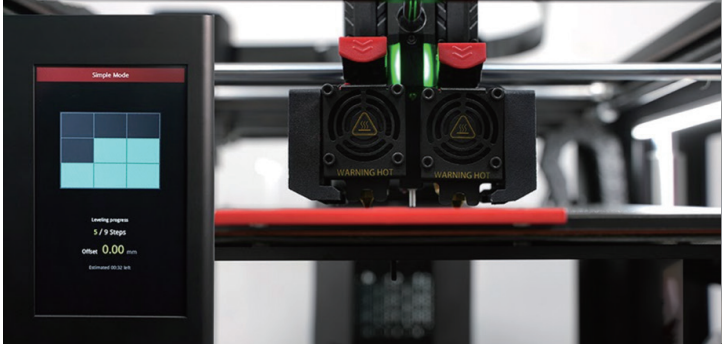
Raise3D Pro3の特長

- 新型エクストルーダー採用**
前機種に比べメンテナンス性、寸法精度、スピード造形精度が向上
- EVEインテリジェントアシスタント**
AIシステムにより機械トラブルを検出、タッチパネル上にトラブルシューティングを表示し、復旧をアシスト
- 新型カートリッジ式ホットエンド**
ワンタッチで着脱できるカートリッジ式ホットエンドの採用により、メンテナンス性が向上
- エアフローシステム**
プリンター内部の温度を効率的に循環させ、放熱効率を向上

レンタル料金(税別)

Raise3D Pro3		Raise3D Pro3 + Hyper FFF	
レンタル期間	1か月 月額 187,700円	レンタル期間	1か月 月額 200,100円
レンタル期間	6か月 月額 122,000円	レンタル期間	6か月 月額 130,000円
レンタル期間	12か月 月額 84,400円	レンタル期間	12か月 月額 90,000円

●別途PCが必要となります。●別途運送料が必要です。●レンタル料金には故障時保証が含まれます。(代替または引取修理) ●2024年1月時点でのレンタル料金です。予告なしに変更する可能性があるので予めご了承ください。●お取引の場合は審査をさせていただきます。審査結果によってはご希望に添えない場合もあります。



画像提供: 日本3Dプリンター株式会社

主な仕様

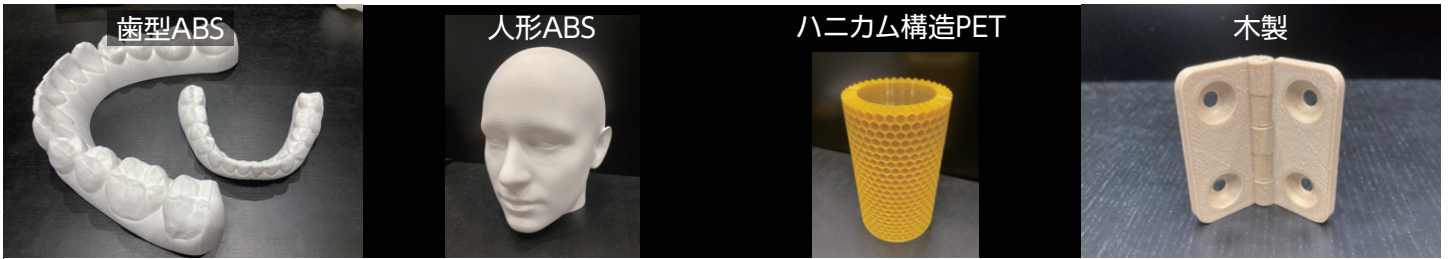
最大造形エリア(mm) [※]	255(W)×300(D)×300(H)
入力電圧(V)	100-240 50/60Hz
プリントヘッド	可動式デュアルヘッド
フィラメント直径(mm)	1.75
出力速度(mm/s)	30-150
最大プラットフォーム温度(°C)	120
最大ノズル温度(°C)	300
接続方法	Wi-Fi、LAN、USB、Ethernet

※デュアルヘッド造形時

主な造形材料

PLA	高品質・造形安定性・寸法安定性
ABS	高品質・高強度・粘りあり
ASA	耐候性・耐熱性・耐衝撃性
PA(ナイロン)	高靱性・耐摩耗性・自己潤滑性
PC	高靱性・耐熱性・高強度
PETG	耐摩耗性・耐溶剤性・耐寒性・耐熱性
TPU95A	ショアA95・耐摩耗性・耐衝撃性
合成木質	10%竹とPLAの合成樹脂・高通気性

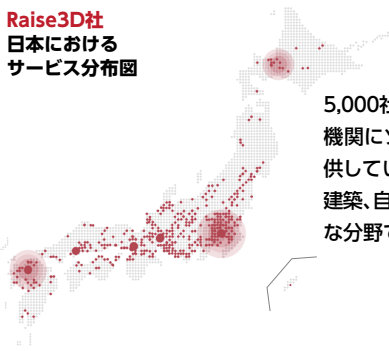
造形例



画像提供: 日本3Dプリンター株式会社

Raise3D社について

Raise3D社 日本における サービス分布図



5,000社以上の企業、約400校の大学/研究機関にソリューションサービスと製品を提供しています。同社の製品とサービスは、建築、自動車、宇宙、教育、医療などさまざまな分野で広く利用されています。

Raise3D社 (2023年10月1日時点) 営業拠点 世界分布図



オリックス・レントェック株式会社

本社 〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目5番15号 大崎プライトコア

お問い合わせ:
事業開発部 3Dプリンター事業推進チーム



03-3473-6208

(平日 9:00~17:00)



rentec.3d.printer@orix.jp

●上記メールアドレスへの3Dデータの送信はご遠慮願います。3Dデータ送信の際は、その旨を事前にご連絡ください。別途、送受信サービスでのデータアップロード用URLを発行します。