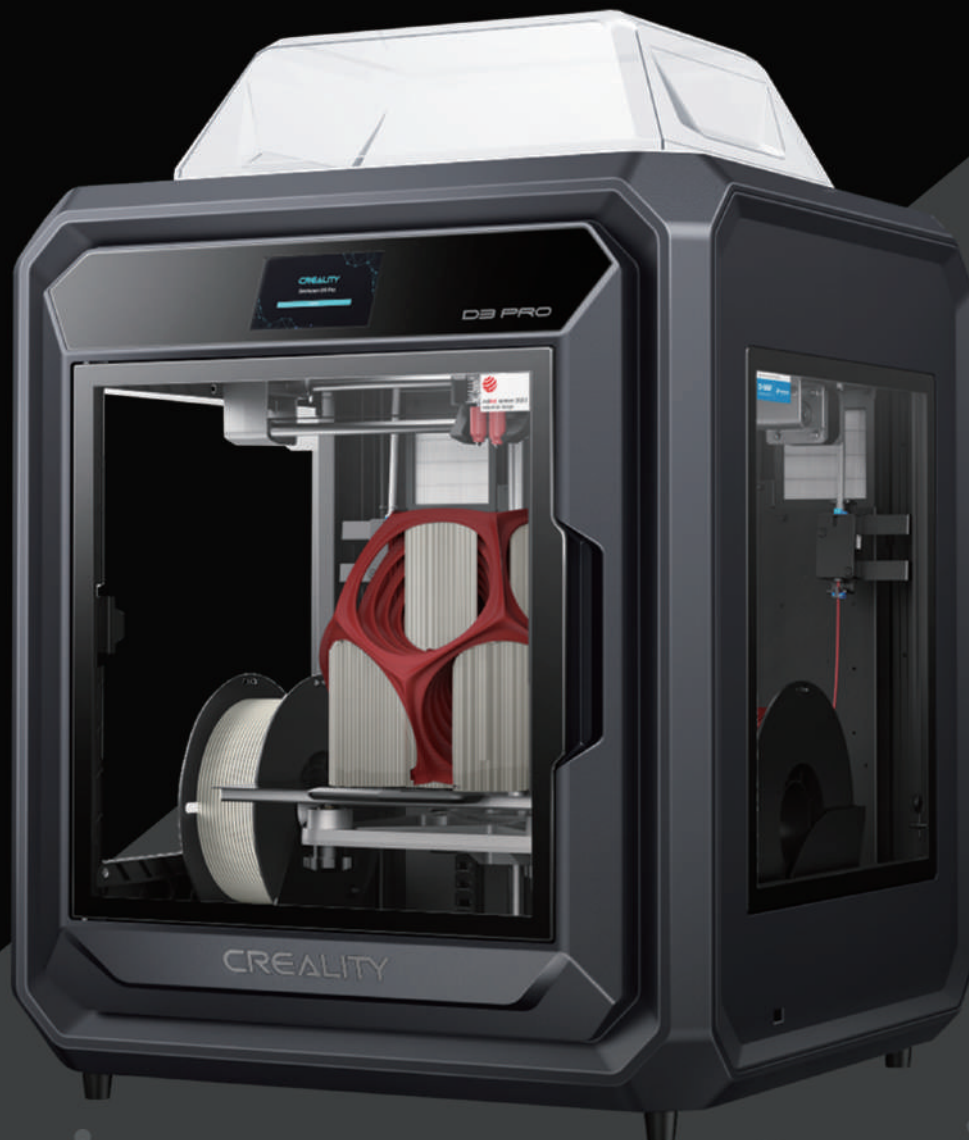


# Sermoon D3 series

8000時間以上高耐久造形



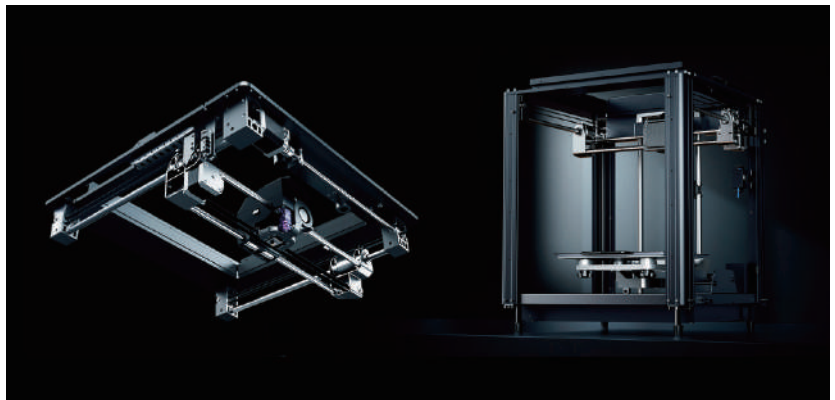
CREALITY

# Sermoon D3



## 高い精度と安全性

【Sermoon D3】は厚い金属板と4本の垂直な航空宇宙用アルミニウム製の頑丈なフレームを採用。騒音や振動を防ぎ、安定造形を可能にしました。CNC加工されたガントリーシステム採用で高い精度と美しい造形品質。堅牢な設計で、720時間（30日）ノンストップ印刷、8000時間の安定造形を実現し、プロユースのプリンターに革命を起こします。



## 高速で安定した造形が可能

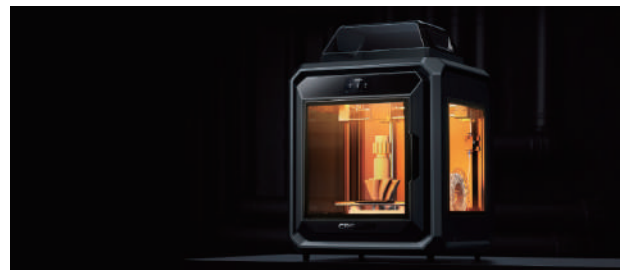
先進のステッピングモータードライバーチップと高い冷却性能により、1/256のマイクロステップを実現し、最高速度 250mm/s での造形品質を落とさない滑らかな印刷を実現しました。

## 気密性の高い筐体で樹脂が反りに強い

110℃まで上昇するヒートベッドと気密性の高い筐体で、庫内温度が必要なエンジニアリングプラスチックの造形も可能。造形が難しいとされるABSやPCなどの樹脂であっても、非常に反りづらく安定した造形を可能にしました。

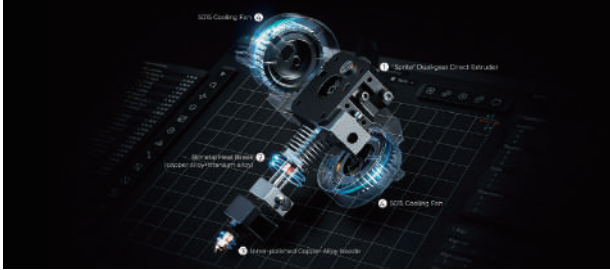


Sermoon D3  40min  
Others  1H30min



## 信頼性の高いダイレクトエクストルーダー

300℃対応の信頼性の高いダイレクトエクストルーダーで高い造形品質を実現。大型冷却ファンと強力な押出力・引込力のほか、内面を研磨された Sermoon D3 専用の銅合金ノズルと、バイメタルヒートブロックはヒートクリープが少ないのが特徴で、高品質な印刷が可能です。



## 様々なマテリアルに対応

110℃まで上昇するヒートベッドと気密性の高い筐体で、庫内温度が必要なエンジニアリングプラスチックの造形も可能。造形が難しいとされるABSやPCなどの樹脂であっても、非常に反りづらく産業グレードの安定した造形を可能にしました。



## 様々なデータ転送方法で、動作環境を選ばない

3Dプリンターとして一般的なUSBメモリーだけでなく、LANケーブルを使用した有線接続や、スライスソフトによるWi-Fi転送、スマホAPPでの転送など様々なデータ転送方法が選べます。セキュリティの厳しい工場や広い部屋での設置が可能です。また、同じモデルで複数台同時に制御できる機能も搭載。一つのデータで造形物を量産することができます。



産業グレードの安定性。30日間連続造形可能な頑丈設計。

# Sermoon D3

参考価格: ¥429,000 (税込)

## 8000時間無故障印刷・30日間連続造形可能

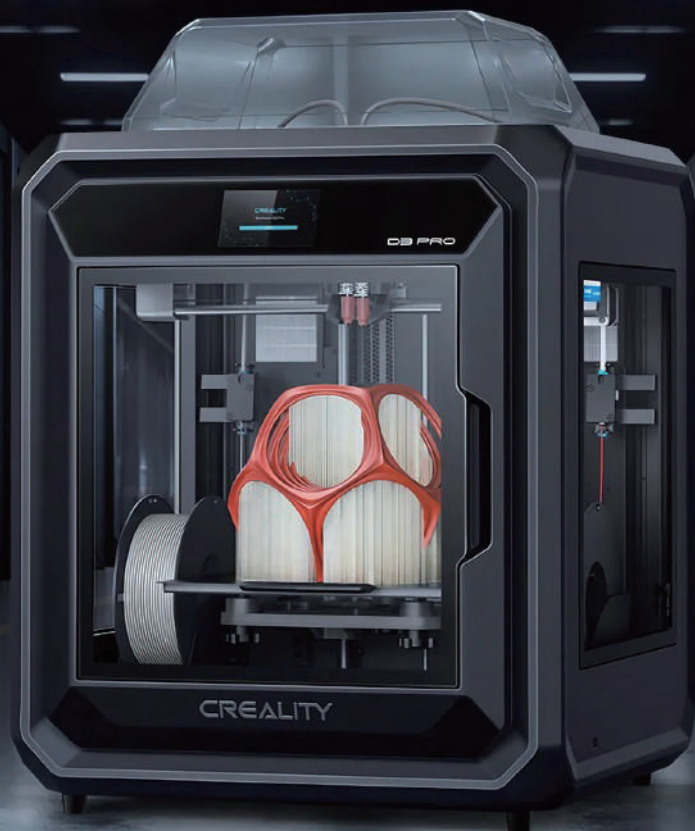
「Creality Sermoon D3」は、業務用途に最適化された3Dプリンターです。特徴として、厚い金属板と4本の垂直な航空宇宙用アルミニウムフレームで頑丈設計。驚異の30日間(720時間)の連続造形を可能にしました。300℃対応のダイレクト式エクストルーダーや、密閉度の高い設計で、ABSやPCなどの造形が難しいエンブラも簡単に安定した造形が可能です。250mm/sの高速造形にも対応しており、造形品質を落とさずに生産性を向上できます。産業用途に最適な3Dプリンターです。

造形サイズ	300×250×300mm	組立	組立済
本体サイズ	553×578×656mm	ノズル温度	MAX 300℃
エクストルーダー	ダイレクト式	造形速度	250mm/s
レベルセンサー	○	対応樹脂	PLA/PETG/PVB/TPU Nylon/ABS/ASA/PC Ultrafuse® 316L



※製品仕様は事前の通告なく変更となる場合がございます。

# Sermoon D3 Pro



## デュアルノズル搭載

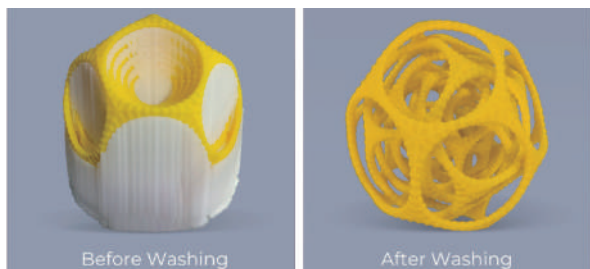
【Sermoon D3 Pro】は高速造形と堅牢な設計で安定性に優れた【Sermoon D3】をデュアルノズル化した機種です。

33mm<sup>3</sup>/sの供給流量を実現するほか、ステンレス製エクストルーダーギア、パイメタルのヒートブロック、硬化鋼ノズルで高い印刷性能を誇ります。



## サポート専用フィラメントで効率化

サポート専用フィラメントの使用で、サポートを外す工程を効率化することが出来るほか、より複雑な形状の再現も可能になります。



## 自動オフセットモジュールで簡単セット

自動オフセットモジュールが付属。デュアルノズル機で難しいとされる2ノズルの調整も簡単に行うことが出来ます。



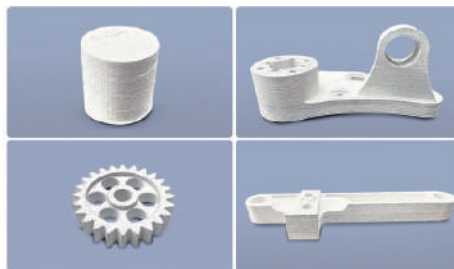
## 金属フィラメントも造形可能

金属フィラメント（BASF 社 Ultrafuse®316L Stainless Steel / サポート材：BASF 社 Ultrafuse® Support Layer）の造形も可能。造形後、脱脂・焼結をすると金属部品としてお使いいただくことが出来ます。また、ロストワックスフィラメント（Polymaker 社 PolyCast™）も取扱を行っており、様々な方法で【Sermoon D3 Pro】を用いて本格的な金属造形を行う事が可能です。

脱脂・焼結前



脱脂・焼結後



## デュアルマテリアルで 楽しみ広がる

デュアルノズルで2色印刷や別のマテリアル同士の印刷など、様々な可能性が広がります。



産業グレードの安定機がデュアルノズルに対応！

# Sermoon D3 Pro

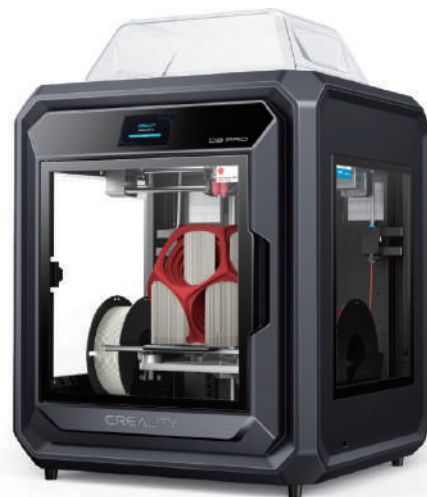
参考価格：¥539,000（税込）

## 高速・安定造形機がデュアルノズル化

「Creality Sermoon D3 Pro」は、業務用途に最適化された3Dプリンターです。Sermoon D3の堅牢設計・高速造形・安定造形の要素はそのままに、デュアルノズルが追加。サポート材フィラメントの併用でサポート除去の工程を大幅に短縮・削減することが出来、製造効率が大幅に向上します。

最大60℃のチャンバー加熱機能も搭載し、より安定した造形が可能になりました。産業用途に最適な3Dプリンターです。

造形サイズ	290×220×300mm	組立	組立済
本体サイズ	553×578×656mm	ノズル温度	MAX 300℃
エクストルーダー	ダイレクト式	造形速度	300mm/s
レベリングセンサー	○	対応樹脂	PLA/PETG/PVB/TPU Nylon/ABS/ASA/PC サポート材：PVA/BVOH/HIPS Ultrafuse® 316L



※製品仕様は事前の通告なく変更となる場合がございます。

## パーツ

※こちらのパーツはSermoon D3用です。

銅製ノズル  
径0.4のみ



硬化スチールノズル  
径0.6のみ



銅製ノズルキット  
径0.4のみ



硬化スチールノズル  
キット  
径0.6のみ



## ビルドプレート

PCプラットフォームシート  
320 × 283 × 0.5  
PCマグネット鋼板

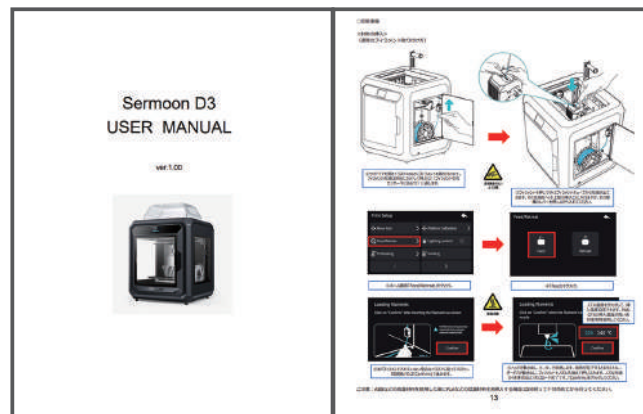


PEIプラットフォームシート  
320 × 283 × 0.5  
PEIマグネット鋼板



## サンスターグループ取扱説明書

10年以上の3Dプリンター保守実績のあるサンスターグループが、独自で日本語取扱説明書を作成、同梱しています。初心者でも躓かないわかりやすい説明書で、安心して3Dプリンターをスタートさせましょう！



### 安心の1年間無償保証付き

- ご購入後1年以内の修理に関しては無償保証となります。
- 弊社販売推奨製品（フィラメント・備品等）をご利用いただいている場合のみ適用。
- 消耗品（ノズル・ビルドプレート・フィラメント等）は対象外となります。
- 交換が必要なパーツについては、先に弊社までご返送いただき、到着次第良品を発送いたします。
- パーツ交換で対応できない故障の場合、センドバック修理となります。
- 延長保証、設置講習費につきましては、フュージョンテクノロジーまでお問合せください。

Creality社製品の修理は国内拠点にてすべてご対応しております。



## Sermoon D3

印刷方式	FDM	エクストルーダー	ダイレクト
印刷サイズ	300 × 250 × 300mm	補助レベリング	CR-Touch+ ワンタッチ調整
本体サイズ	553 × 578 × 656mm	ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン
カートンサイズ	695 × 670 × 700mm	メインボード	32ビット静音メインボード
本体重量	45kg	印刷再開機能	あり
カートン含む総重量	50kg	フィラメントセンサー	あり
印刷速度	250mm/s	扉明けると一時停止	あり
印刷精度	± 0.1mm	エアフィルター	あり
積層ピッチ	0.1-0.4mm	カメラ	1080P HDカメラ
データ転送方法	U-Disk,LAN,CrealityCloud	電源	100-240V~,50/60Hz
ノズル径	0.4mm	消費電力	500W
ノズル種類	銅製ノズル 硬化スチールノズル	スライサー	Creality Print,Creality Slicer,Cura,Simplify3D
ノズル温度	≤300°C	ファイル形式	STL/OBJ/3MF
ヒートベッド温度	≤110°C	対応フィラメント	PLA/PETG/PVB/TPU/Nylon/ABS/ASA/PC Ultrafuse® 316L
プラットフォームシート	PC/PEI プラットフォーム	対応言語	英語 / スペイン語 / ドイツ語 / フランス語 / ロシア語 / イタリア語 / ポルトガル語 / トルコ語 / 中国語

## Sermoon D3 Pro

印刷方式	FDM	エクストルーダー	ダイレクト
印刷サイズ	290 × 220 × 300mm	補助レベリング	新レベリング機能
本体サイズ	553 × 578 × 656mm	ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン
カートンサイズ	695 × 670 × 700mm	メインボード	32ビット静音メインボード
本体重量	—	印刷再開機能	あり
カートン含む総重量	—	フィラメントセンサー	あり
印刷速度	300mm/s	扉明けると一時停止	あり
印刷精度	± 0.1mm	エアフィルター	あり
積層ピッチ	0.1-0.4mm	カメラ	1080P HDカメラ
データ転送方法	U-Disk,LAN,CrealityCloud	電源	100-240V~,50/60Hz
ノズル径	0.4mm	消費電力	1300W
ノズル種類	硬化スチールノズル	スライサー	Creality Print,Creality Slicer,Cura,Simplify3D
ノズル温度	≤300°C	ファイル形式	STL/OBJ/3MF
ヒートベッド温度	≤120°C	対応フィラメント	PLA/PETG/PVB/TPU/Nylon/ABS/ASA/PC サポート材：PVA/BVOH/HIPS Ultrafuse® 316L
プラットフォームシート	PC/PEI プラットフォーム	対応言語	英語 / スペイン語 / ドイツ語 / フランス語 / ロシア語 / イタリア語 / ポルトガル語 / トルコ語 / 中国語



Creality社 日本正規代理店  
株式会社フュージョンテクノロジー  
(関連会社：株式会社サンステラ)

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 5-7-3 東池袋五丁目ビル6F  
MAIL : info@fusiontechnology.co.jp  
フュージョンテクノロジー：  
TEL : 03-6914-1634 FAX : 03-5391-9656  
サンステラ：  
TEL : 03-5391-9308 FAX : 03-5391-9656  
営業時間：平日 10-18 時 ※土日祝日休み