



# UltiMaker S7 Pro Bundle

## 製品カタログ

### クラス最高峰の信頼性

受賞歴のあるUltiMaker S5で特にユーザーから評価の高かった機能・特性をすべてを取り入れ、さらに改良しました。UltiMaker S7は人が介入する必要がなく、確実に積層を行うため、その他の有意義な作業に取り組むことができます。S7の誘導センサー対応のベッドレベリングはファーストレイヤーを完璧にプリントし、内蔵エアマネージャーは成果物を最適に調整された温度に維持します。さらに、フィラメントの不足や、プリントヘッドの浸水の原因となる目詰まりがある場合、材料切れセンサーとファンブラケットセンサーがプリントを一時停止させ、エラーをお知らせします。

### 最高の連結性

UltiMaker S7は、UltiMakerプラットフォーム全体にアクセスできるゲートウェイの働きもします。3Dプリントの開始にあたって必要となるすべてのツールにアクセス - UltiMaker Digital Factoryで成果物を安全に管理・監視できるだけでなく、UltiMakerアカデミーのeラーニングコースで3Dプリントに関する知識を向上させたり、UltiMakerマーケットプレイスから何百種類に及ぶ材料やプラグインを選択したりすることができます。

- ✓ 簡単なセットアップと監視: NFC材料認識機能や高解像度の内部カメラも内蔵されており、初めてのユーザーでも素早く簡単に3Dプリントが可能
- ✓ UltiMakerプラットフォームへのアクセス: ソフトウェアやハードウェア、材料などの広範なUltiMakerプラットフォームとのシームレスな連携
- ✓ 環境制御: 内蔵のエアマネージャーは超微粒子粉じんを最大95%除去すると同時に、ビルドチャンバーの温度を細かく調節
- ✓ 高度なアクティブレベリング: :ファーストレイヤーをしっかり確実に接着するため、手動レベリングなど、人の介入不要
- ✓ 柔軟な材料選択: 6つの材料ベイ(スロット)を使用でき、複数の材料を自動的に切り替える連続プリントが可能
- ✓ 大きいサイズの成果物: 大きいサイズの部品や大量生産にも対応可能
- ✓ ネットワーク接続性: Wi-Fi、LAN、クラウド、USBのいずれでもプリント可能
- ✓ UltiMaker Essentials: 安全性が確認されたソフトウェアから、遠隔でのプリント、ユーザー管理、eラーニングに自由にアクセス
- ✓ フレキシブルビルドプレート: PEIコーティングされたビルドプレートにより、信頼性の高い成果物の接着と除去を実現。また、センサーによりプリントを実行する前にビルドプレートが常に所定の位置にあることを確認

## UltiMakerプラットフォーム



### 簡単に動作する 3D プリンター

受賞歴のある3Dプリンターは、堅牢で信頼性が高く、使用方法が簡単です。いつでも高品質の部品が出力できます。24時間365日稼働するように設計、テストされているため、必要な結果をより迅速かつ簡単に達成できます。



### インダストリー4.0に対応した ソフトウェア

14言語で何百万人ものユーザーに信頼されているUltiMaker Curaは、UltiMaker Marketplaceプラグインを介してあらゆるワークフローを統合します。その後、UltiMaker Digital Factoryで生産とデジタルな流通を拡大します。



### これまでにない 材料の選択

UltiMakerは、市場で最も材料の選択幅の幅が広いプリンターです。材料アライアンスを通じて、高度なポリマーから炭素繊維複合材まで、用途に最適なフィラメントを選択できます。



### お客様の成功を追求する サポート

世界のどこにいても、UltiMakerのサポートはすぐ近くにいます。サービスパートナーのグローバルネットワークで、お客様の言語とタイムゾーンでの専門的なインストール、トレーニング、およびメンテナンスを提供しています。

## UltiMaker S7 Proの仕様

プリンターとプリンティングのプロパティ	技術	熱溶解積層法(FFF)
	プリントヘッド	自動ノズル昇降システムと交換可能なプリントコアを備えたデュアルノズルプリントヘッド
	造形サイズ (XYZ)	330 x 240 x 300 mm (13 x 9.4 x 11.8インチ)
	レイヤー解像度	0.25 mmノズル: 150 - 60ミクロン 0.4 mmノズル: 200 - 20ミクロン 0.6 mmノズル: 300 - 20ミクロン 0.8 mmノズル: 600 - 20ミクロン
	XYZ解像度	6.9、6.9、2.5ミクロン
	ビルド速度	< 24 mm <sup>3</sup> /秒
	ビルドプレート	PEIコーティングされたフレキシブルビルドプレート(20~140°C)
	フィーダータイプ	デュアルギア、耐摩耗性
	スプールベイ	スプールベイ6個 (NFC認識機能付き)
	エアーマネジャー	EPA規格フィルター - UltiMaker製材料や対応のCureプリントプロファイルを用い、UL2904 (3Dプリンター向け有害物質排出測定試験) に従い、独自にテストを実施。
	ノズル内径	ノズル内径0.4 mm (付属) 0.25 mm、0.6 mm、0.8 mm (別売)
	動作音	< 50 dBA
	接続性	Wi-Fi (2.4GHz + 5GHz)、LAN、USBポート
物理的寸法	寸法	495 x 500 x 1190 mm (19.5 x 19.7 x 46.9インチ)
	正味重量	正味重量46.7 kg (103 lbs)
ソフトウェア	無償で提供されるソフトウェア	無償で提供されるソフトウェアUltiMaker Personal (個人向け - UltiMaker Curaを含む) UltiMaker Essentials (法人向け - UltiMaker Cura Enterpriseを含む) エンタープライズ向けプランについて詳しくは、UltiMaker.com/softwareでご確認ください。
	対応OS	MacOS、Windows、およびLinux
保証	保証期間	12ヶ月

## 互換性のある付属品



**クリーニングフィラメント**  
UltiMaker print coreを最適な状態に保つのに最適です



**Print Core BB**  
成果物および水溶性サポート材料用のクイック交換ノズル。  
対応サイズ: 0.25 / 0.4 / 0.8 mm



**Print Core CC**  
ガラスや炭素繊維の研磨複合材プリントを可能にするルビーチップ。  
対応サイズ: 0.4 / 0.6 mm



**PVA Removal Station**  
水溶性PVAサポート材料を最大4倍速く除去

## 適合する材料

完全な材料選択により、幅広いアプリケーションの制約を解除します。UltiMaker材料、サードパーティのフィラメントを使用するか、主要ブランドの材料プロファイルにアクセスします。これらの材料などから選択してください。

### 簡単なプリント

- UltiMaker PLA
- UltiMaker Tough PLA
- UltiMaker PETG

### 機械的強度

- UltiMaker ABS
- UltiMaker PC
- UltiMaker CPE

### 耐摩耗性

- UltiMaker Nylon
- UltiMaker PP
- Iglas iglidur® I150

### 耐熱性

- UltiMaker CPE+
- Lehvoss LUVOCOM 3F PAHT® 9825 NT
- Lehvoss LUVOCOM 3F PAHT 9826 NT

### 柔軟性

- UltiMaker TPU 95A
- Estane® 3D TPU F94A

### ESD対応

- Kimya ABS ESD
- Jabil PET G 0800 ESD

### 難燃剤

- Ensinger PC FR Natural
- Covestro Addigy® F1030 FR

### 強化複合材

- BASF Forward AM XSTRAND™ GF30-PA6
- Covestro Addigy® F1030 FR

### サポート

- UltiMaker PVA
- UltiMaker Breakaway
- AquaSys® 120



### BRULE Inc.

〒110-0011 東京都台東区三ノ輪1-28-10 丸嶋ビル8F

電話: 03-6803-0563 FAX: 03-6803-0584

Eメール: contact@brule.co.jp Website: http://www.brule.co.jp/

# BRULÉ