

# UltiMaker 3D プリンター 比較シート



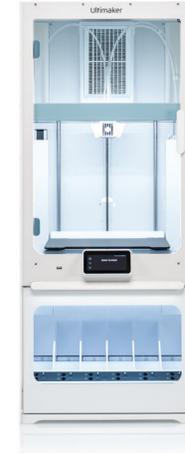
UltiMaker S3



UltiMaker S5



UltiMaker S7



UltiMaker S7 Pro Bundle

## 製品概要

3D プリンティングの全ワークフローをデスクトップで一元管理

最新のテクノロジーを集結したUltiMaker S3は、頑丈で使いやすいだけでなく、革新的です。3D プリンティング作業に役立ち、最もコストパフォーマンスの良い方法を提供します。

分散拠点に3D プリンティングを設置して常時稼働の生産性を実現

生産性、柔軟性、信頼性の高いUltiMaker S5なら、幅広い材料が使用でき、高い品質を求められる成果物もプリントできます。

ファーストレイヤーからラストレイヤーまで、さまざまな用途の成果物をワンランク上の品質でプリント

UltiMaker S7は、高い生産性と豊富な材料が使用できるS5のよさをそのままに、信頼性と使いやすさが向上されています。

ファーストレイヤーからラストレイヤーまで、さまざまな用途の成果物をワンランク上の品質でプリント

UltiMaker S7 Pro Bundleは材料を自動で切り替えるため、無人で24時間プリンターを運転でき、クラス最高峰の信頼性と使いやすさを実現しています。

## 用途

コンセプトモデル、ビジュアルプロトタイプ、機能プロトタイプ

コンセプトモデル、ビジュアルプロトタイプ、機能プロトタイプ、製造支援

コンセプトモデル、ビジュアルプロトタイプ、機能プロトタイプ、製造支援

コンセプトモデル、ビジュアルプロトタイプ、機能プロトタイプ、製造支援

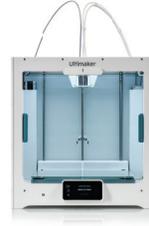
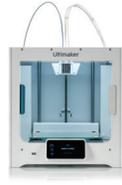
## Key features

- ✓ ネットワーク接続性
- ✓ 高度なアクティブレベリング
- ✓ 材料フローセンサー
- ✓ 幅広い材料の選択肢

- ✓ ネットワーク接続性
- ✓ 高度なアクティブレベリング
- ✓ 材料フローセンサー
- ✓ 幅広い材料の選択肢

- ✓ ネットワーク接続性
- ✓ 誘導センサーによるベッドレベリング
- ✓ 材料フローセンサー
- ✓ 幅広い材料の選択肢
- ✓ PEIコーティングされたフレキシブルビルドプレート
- ✓ 超微粒子粉じんを最大95%除去

- ✓ ネットワーク接続性
- ✓ 誘導センサーによるベッドレベリング
- ✓ 材料フローセンサー
- ✓ 幅広い材料の選択肢
- ✓ PEIコーティングされたフレキシブルビルドプレート
- ✓ 超微粒子粉じんを最大95%除去



UltiMaker 3

UltiMaker S5

UltiMaker S7

UltiMaker S7 Pro Bundle

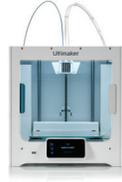
加熱式ビルドプレート	✓	✓	✓	✓
オープンフィラメントシステム	✓	✓	✓	✓
ネットワーク接続性	✓	✓	✓	✓
UltiMaker Digital Factory	✓	✓	✓	✓
タッチスクリーン	✓	✓	✓	✓
デュアルノズル	✓	✓	✓	✓
交換可能なprint core	✓	✓	✓	✓
NFC材料の認識	✓	✓	✓	✓
フローセンサー	✓	✓	✓	✓
複合材料 <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
高度なアクティブレベリング	✓	✓	✓	✓
プリント監視用カメラ内蔵 <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
Metal Expansion Kitに対応しています <sup>3</sup>	✓	✓	✓	✓
より大きな造形サイズ		✓	✓	✓
UFPフィルター <sup>4</sup>			✓	✓
誘導センサーアシストによるベッドレベリング			✓	✓
PEIコーティングされたフレキシブルビルドプレート			✓	✓
プリントヘッドの浸出防止センサー			✓	✓
ベッドの傾き補正			✓	✓
容易な材料の投入				✓
フィラメントの湿度制御				✓
自動材料切り替え				✓

1 print core CC（別売）が必要です

2 S7だけがプリント監視用の高解像度カメラを内蔵しています。S3とS5では標準解像度カメラを使用しています

3 UltiMaker Material Stationは金属材料には対応していません

4 超微粒子粉じん（UFP）を最大95%除去します



UltiMaker 3



UltiMaker S5



UltiMaker S7



UltiMaker S7 Pro Bundle

材料の互換性

- UltiMaker製のビルド材料およびサポート材料
- 互換性のあるサードパーティー材料
- Metal Expansion Kitを使用しての金属プリント
- 加えて、UltiMaker Marketplaceを通じて主要ブランドの材料プロファイルを利用可能

- UltiMaker製のビルド材料およびサポート材料
- 互換性のあるサードパーティー材料
- Metal Expansion Kitを使用しての金属プリント
- UltiMaker Marketplaceを通じて主要ブランドの材料プロファイルを利用可能

- UltiMaker製のビルド材料およびサポート材料
- 互換性のあるサードパーティー材料
- Metal Expansion Kitを使用しての金属プリント
- 加えて、UltiMaker Marketplaceを通じて主要ブランドの材料プロファイルを利用可能

- UltiMaker製のビルド材料およびサポート材料
- 互換性のあるサードパーティー材料
- 加えて、UltiMaker Marketplaceを通じて主要ブランドの材料プロファイルを利用可能

ソフトウェア

当社の3Dプリンターには、UltiMaker Essentialsソフトウェアプランが付属しているため、クラウド経由でプリントの準備やプリンターの管理が可能で、必要に応じてソフトウェアのサポートを直接受けることができます。機能やサポートを追加するには、UltiMaker ProfessionalまたはExcellenceサブスクリプションをご利用ください。

学習

UltiMaker Essentialsを利用することで、3D Printing Academyにアクセスできます。当社のエキスパートがカスタマイズしているeラーニングコースで、エンジニア、オペレータ、IT管理者のオンボーディングやスキルアップが可能です。上級レベルのコースを受講するには、UltiMaker ProfessionalまたはExcellenceサブスクリプションをご利用ください。



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](mailto:contact@brule.co.jp) Website: <http://www.brule.co.jp/>

