

Ultimaker S⁵

Powerful. Reliable. Versatile

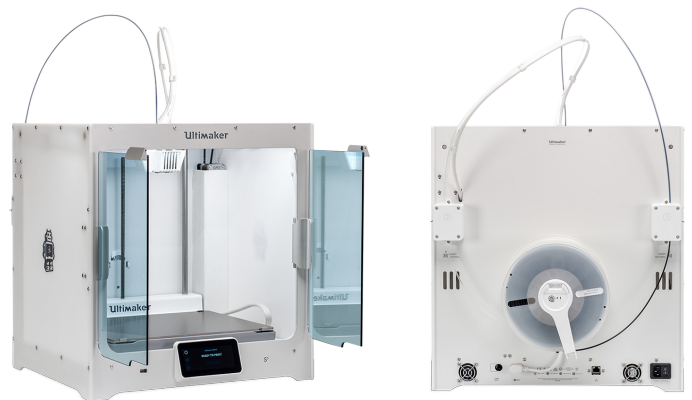
商品紹介

Ultimaker S5は高性能デスクトップ型3Dプリンターでありながらどなたにも簡単にお使いいただけます。最大造形サイズが従来機よりも大きくなり、さらなる高精度により産業クラスの仕上がりを実現します。シンプルな設定で信頼性の高い造形を実感していただけるUltimaker S5はプロフェッショナル3Dプリンティングソリューションです。

産業クラスの仕上がりをオフィスフレンドリー3Dプリンターで

造形可能サイズの拡大

Ultimaker社史上最大の造形サイズ330 x 240 x 300 mmを誇るS5ですが依然デスクにおける筐体サイズです。Ultimaker社独自のソフトウェア Curaには徹底的にテストが行われたプリントプロファイルが用意され、新しい材料 - Tough PLA、さらにスマートなプリンターの機能によって、大きな造形でも最良の結果と無二の使いやすさを実現しました。



印刷環境の改善

ガラスドアは安全性を向上させるだけでなく、プリンター内部の気流を制御する為、より良い印刷品質と信頼性を確保します。新しいアルマイト加工アルミビルドプレートは、エンジニアリング材料による信頼性の高い印刷体験をもたらす他、より安定した表面仕上げを実現します。従来のガラスプレートも付属しますのでこちらもお使いいただけます。



デュアルエクストルーダー

Ultimaker社のデュアルエクストルーショナルテクノロジーは2つの材料または色での印刷において市場で最も高い安定性をもたらしました。水溶性サポート材PVAをナイロンやCPE、PLAと一緒に印刷していただく事で今までにない複雑で技術的な造形の印刷が可能になります。印刷後はそのまま水に浸けていただくだけで簡単にサポート材を溶かしていただけます。



着脱式プリントコア

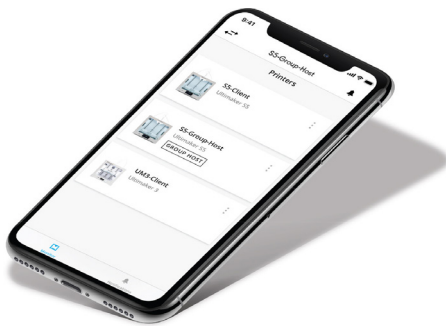
EEPROMチップを内蔵したUltimaker社プリントコアは、装着時にプリンターに自動検出される為設定に要する時間を最小限に抑えます。造形用とサポート材料の組み合わせからデュアルカラー印刷まで、必要な時に簡単にノズルの切り替えが可能です。プリントコアは用途に合わせてお選びいただけますので早い印刷にはノズル径0.8 mmを、細かい造形には0.25 mmがお使いいただけます。



高い生産性をより簡単に

11.9 cmのタッチディスプレイは、印刷物のプレビューを画像で確認できる他、プリンターの設定方法がイメージで説明される為これまで以上に分かりやすく簡単に操作できます。

さらにUltimaker S5の電源アダプターはプリンター本体に統合されている為、ラックの上など置き場所を選ばずに簡単に設置していただけます。

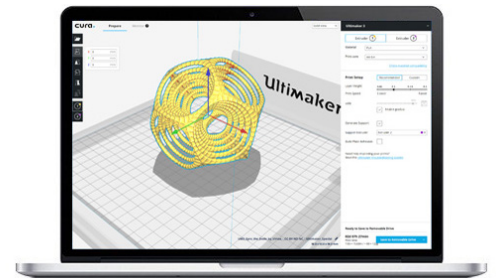


Ultimaker App

同じローカルエリアネットワークに接続されているスマートフォンやタブレットからUltimaker 3Dプリンターを簡単に操作することができます。またいつでもどこにいても通知を受け取ることができるので、常に最新の印刷状況を把握することができます。

Ultimaker Cura

200万人以上のユーザーが信頼するUltimaker Curaが、お持ちの3Dモデルデータを印刷用に準備します。あらかじめ最適化されたUltimaker S5プロファイルを使用すると、特別な設定をする事なく簡単に最良の造形結果を得ることができます。



本体サイズ ・ 495 x 457 x 520 mm (19.5 x 18 x 20.5 in)
・ 重量: 18 kg (39.6 lbs)
・ 重量(梱包時): 25 kg (55.1 lbs)

電源 ・ 電源: 100-240V, 50/60Hz
・ 24V DC: 9.2A

ソフトウェア ・ Ultimaker Cura
・ 対応OS: Linux、Windows、または、OS X
・ 対応データフォーマット:
Ultimaker Cura: STL、OBJ、3MF
印刷形式: G、GCODE、GCODE.gz、UPF

樹脂 ・ NFCにより自動でフィラメントを認識
・ フィラメント直径: 2.85 mm
・ PLA、Tough PLA、Nylon、ABS、CPE、CPE+、PC、TPU 95A、PP、PVA、Breakaway (他社の材料にも対応しています。)

印刷 ・ 造形サイズ: 330 x 240 x 300 mm (13 x 9.4 x 11.8 in)
・ 積層ピッチ: 0.25 mm ノズル: 150 - 60 micron
0.4 mm ノズル: 200 - 20 micron
0.8 mm ノズル: 600 - 20 micron
・ ノズル径: 0.25 mm, 0.4 mm, 0.8 mm
・ XYZポジショニング制度: 6.9, 6.9, 2.5 micron
・ 造形スピード: < 24 mm³/s
・ ヒーテッドガラスプレート、ヒーテッドアルミニウムプレート (オートレベルリング)
・ プリント: USBメモリー、Curaからネットワークを介してのプリントが可能
・ ライブカメラ: あり(パソコン、Ultimaker Appで確認可能)

メーカー保証 ・ 1年