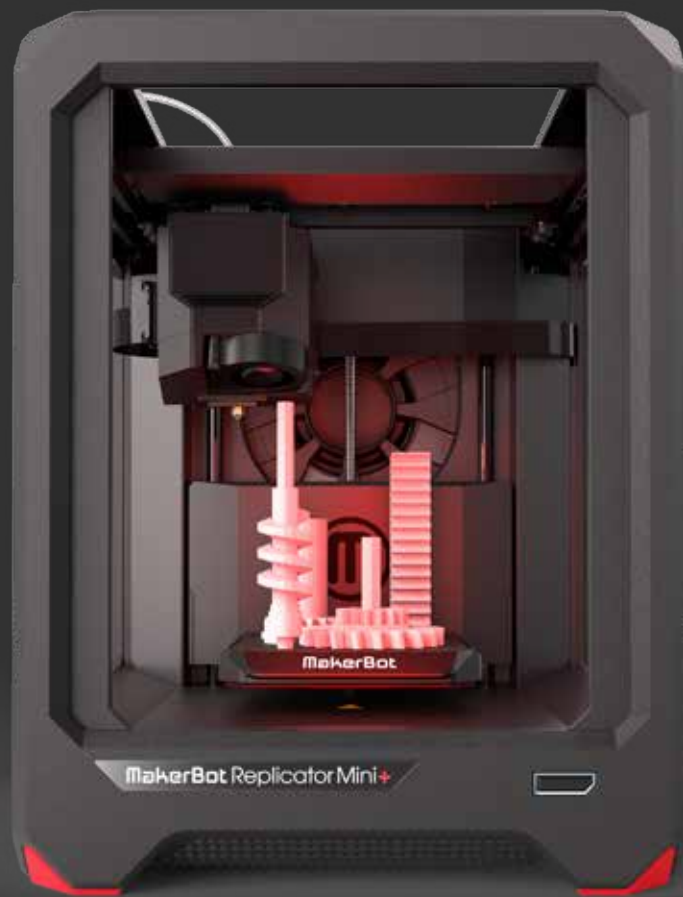


# MAKERBOT<sup>®</sup> REPLICATOR MINI+

さらなる信頼性とパフォーマンスを高めた新設計  
MAKERBOT の最もコンパクトな 3D プリンタ





# より大きく、よりスピーディに MAKERBOT REPLICATOR MINI+

380,000 時間を超える厳格なテストで実証された信頼性

MakerBot Replicator Mini+

プリントテクノロジー

熱溶解積層法

造形エリア

101 × 126 × 126 mm

1,603 cm<sup>3</sup>

最小/最大積層ピッチ

200 μm / 400 μm

最小形状寸法

0.8 mm

対応フィラメント

MakerBot PLA フィラメント (S サイズ)

0.2 kg

ノズル径

0.4 mm

動作音量

58.8 dBA RMS

推奨使用温度

15 ~ 26 °C

推奨保管温度

0 ~ 38 °C

筐体寸法および質量

295 (長さ) × 349 (幅) × 381 (高さ) mm

9.3 kg

ソフトウェア

Makerbot Print、Makerbot Mobile

対応 OS およびファイル形式

Mac Os X 10.9+ (.stl)(.obj)(.print)

Windows 7、10 (64bit のみ) (.stl)(.obj)(.print)

(.ipt, .iam)(.sldprt, .sldasm)(.iges, .igs)

(.step, .stp)(.catpart, .catproduct)(.obj)(.prt)

(.par, .asm)(.prt, .prt, .asm, .asm)(.wrl)

(.x\_t, .x\_b)

電力要件

100 ~ 240 V、50/60 Hz、0.75 ~ 0.45 A

Replicator Mini+ は、使いやすさと耐久性をコンパクトなボディに凝縮しました。前機種 (Replicator Mini) と比較して、造形ボリュームを 28% 拡張、造形スピードを 10% 向上させ、高品質のコンセプトモデルを造形できます。一貫したパフォーマンスを保証するために、本体およびサブシステムに再設計を施し、複数の施設において 380,000 時間を超える厳格なテスト\* を実施しました。

## 新しい MakerBot Print ソフトウェアが、造形の合理化と最適化を実現

MakerBot のパワフルなワークフローツールを使用することで、Replicator Mini+ は、プロフェッショナル、教育関係者向けのデスクトップ 3D プリンティングを合理化します。MakerBot Print を使えば、複数のパーツをアセンブリファイルからなる CAD ネイティブファイルをインポートでき、各プリンタに最適化された自動配置をして、プリントをすぐに開始できます (クラウド機能により複数のプリンタにも出力可能)。すばやく簡単なプリントを可能にするため、MakerBot Mobile は新しいワイヤレス設定方法をご用意しました。

## さらなる信頼性とパフォーマンスを高めた新設計で、より大きく、よりスピーディに

- 最大 101 × 126 × 126 mm プリンティングが可能: 造形ボリュームを 28% 拡張、造形スピードを 10% 向上 (MakerBot Replicator Mini との比較)、より大型のモデルを造形することができます。
- 開発段階で、複数の施設においてプリンタとサブシステムに対して 38 万時間を超える大規模なテストを実施、信頼性と高品質性能を実証。
- 信頼性と精度向上のために、より強固な材料と堅牢な構造を採用し、ガントリーと Z ステージを再設計しました。
- ポータブル 3D プリンタとして、教室やオフィス間を簡単に移動できます。
- 工場出荷時にビルドプレートが水平化されているため、開梱後、キャリブレーションなしでそのままご利用いただけます。
- 新しいグリップサーフェイスで、造形物の貼り付きが改善されたことにより、造形物の反りやゆがみを軽減。ブルーテープは不要です。
- 静謐性が 58% 向上 (MakerBot Replicator Mini との比較) したことで、集中力が要求される環境でも使用できます。

## 簡単な操作、アクセシビリティに優れた 3D プリンタのスタンダード

- 交換式の MakerBot Smart Extruder+ は、長期間にわたり高性能を提供するように設計され、テストにより実証済みです。
- 解像度 640x480 のオンボードカメラ (MakerBot Replicator Mini の 2 倍) により、リモートモニタリングが可能。
- Wi-Fi、または USB ケーブルによる接続に対応。ユーザーのニーズに応じて接続方法を選択できます。

\* この数字には、MakerBot Replicator+, MakerBot Replicator Mini+, Smart Extruder+, およびその他のサブシステムのテストが含まれています。

stratasys



株式会社ストラタシス・ジャパン  
メーカーボット事業部

〒104-0033 東京都中央区新川 2-26-3  
住友不動産茅場町ビル 2 号館 8F

TEL 03-5542-0043 (メーカーボット)

FAX 03-5566-6360

info.makerbot.jp@stratasys.com

お問い合わせ先