



マイクロ炭素繊維を充填したナイロン パーツ用の洗練された工業用 FFF 3D プリンター。

見積もりを依頼

X3 は、産業品質とビルド容積をベンチトップフォームファクターに統合し、FFF 複合 3D プリントを製造現場にもたらしめます。

製造用グレードの FFF 3D プリント

X3 は、精密に構築された FFF プラットフォームに、2 種類の汎用性のある先進的なマイクロ炭素繊維充填のナイロン材料を使って、機能パーツを次々と作り出します。

最適化されたさまざまなプリントモード

さまざまなプリントモードで造形し、すべて最適化された状態で、高品質のパーツを生成します。たとえば、50 μm レベルの精度で、目に見えるレイヤーラインのない超高品質のパーツを作成できます。

工業用グレードの信頼性と精度

精密機械加工されたハードウェア、高度なセンサー、独自のソフトウェアにより、業界をリードする精度と信頼性を表現しています。50 μm レベルの再現性と高い表面品質を持ったパーツを高い信頼性で生産でき、その上、クローズドループキャリブレーションでミクロンレベルのレーザー スキャンが可能なのは、Markforged の工業用 3D プリンターだけです。



シームレスなユーザーエクスペリエンスを提供するように設計された高度なハードウェア、電子機器、およびソフトウェア。

3Dプリンター

材料

システムの詳細

<p>Physical Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> 幅 584 mm 奥行き 483 mm 高さ 914 mm 重量 46 kg (102 ポンド) 	<p>ビルド容量</p> <ul style="list-style-type: none"> 幅 330 mm 奥行き 270 mm 高さ 200 mm 	<p>プリント</p> <p>溶融フィラメント製造 (FFF)</p> <hr/> <p>Z 軸の分解性能</p> <p>50~200 μm</p> <hr/> <p>プリント媒体</p> <p>複合ベースフィラメント</p> <hr/> <p>パーツの内部形状</p> <p>独立気泡充填材 (デフォルトは三角形)</p> <hr/> <p>プリント ベッド</p> <p>精密研削の複合材料</p>
--	--	---

[Download Datasheet](#) →

Markforged のマイクロ炭素繊維強化ナイロン フィラメントで高品質のパーツを 3D プリントできます。

<p>Onyx™</p> <p>マイクロカーボンファイバーを充填したナイロンは、優れた耐熱性、表面仕上げ、および耐薬品性を提供します。</p>	<p>Onyx ESD™</p> <p>産業用および電子機器製造アプリケーション向けの、より強く、より剛性が高く、ESD 耐性のある Onyx 派生マテリアル。</p>	<p>Onyx FR™</p> <p>Onyx と同じ特性を備えたマイクロカーボンファイバーを充填した UL94V-0 認定の難燃性ナイロン。</p>	<p>Smooth TPU 9</p>
--	---	--	----------------------------

最高レベルの直感操作性を備えた、パワフルな FFF 3D プリント ソフトウェア。

3D プリント ソフトウェアが生産管理に対応

設計したパーツのデザインをブラウザベースのソフトウェアにアップロードし、さまざまな複合ベース フィラメントと連携機能を選択するだけで 3D プリント可能。シンプルです。

[お試しはこちら](#)

Simple FFF Process. Robust Parts.

[Get a Quote](#)



技術者にお問い合わせ

→

無料デモの依頼

→

お試しソフトウェア

→