



Markforged 社製 3D プリンターでは輪郭と歪曲部分をナイロンで形成してカーボン繊維、ケブラー や ファイバーグラスで補強しながら造形印刷していきます。
造形印刷中二つのノズルを交互に作動させてアルミニウムより硬い強度の合成複合繊維の造形物を作成します。



3D プリンターでアルミより硬い 「部品」の作成?!



	プラスティック素材	繊維素材
《使用可能素材》	<ul style="list-style-type: none">・ナイロン・オニクス	<ul style="list-style-type: none">・カーボンファイバー・HSHT ファイバーグラス・ファイバーグラス・ケブラー (アラミド繊維)



Mark Two



Mark X



Onyx Pro



Eiger

ソフトウェア Eiger はブラウザ経由のソフトウェアです。
Eiger は作動させるコンピューターは問わず、ネット環境
さえあれば有線 / 無線を問わず容易に使うことができます。

	Mark X	Mark Two	Onyx Pro
造形可能サイズ	W330 x D250 x H200 (mm)	W320 x D132 x H154 (mm)	W320 x D132 x H154 (mm)
解像度 (Z 方向)	50 μ	100 μ	100 μ
本体の寸法	W575 x D467 x H424 (mm)	W575 x D467 x H424 (mm)	W575 x D467 x H424 (mm)

※ Mark X : 精度を高めるため、クラウド型のソフトウェア Eiger とセンサーで造形物を常にスキャン、監視しています。
造形物に異変が発生した場合、コンピューターがアラートを表示し、続行か中止を選択することができます。

※ Mark X : キャビネットを含めた寸法は W575 x D467 x H928 (mm) になります。

※ Onyx Pro : 使用可能素材はオニクスとファイバーガラスのみになります。



問合せ先
アイグローバル株式会社 3D プリンタ事業部
担当 : 安原 (Mobile 070-5071-4647)
新井 (Mobile 070-6977-2726)

〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央 3-13-7
コスモ千葉中央 409 号
TEL:043-441-4203 FAX:03-4243-2742
URL <http://www.3d-shisaku.com/>