

ご参考資料

(2018年1月8日 米国 マサチューセッツ州サマービル発 プレスリリース抄訳)

Formlabs (フォームラブズ)  
2018年1月9日

## Formlabs、CES 2018 にてマスカスタマイゼーションと 2種類の新しいレジンを発表

強力で身近な 3D プリントシステムを開発、製造する [Formlabs, Inc.](#) (本社: 米国 マサチューセッツ州、共同創業者 兼 最高経営責任者 (CEO): マックス・ロボフスキー (Max Lobovsky)) は本日、世界最大のコンシューマー・エレクトロニクス見本市「CES 2018」の開催に合わせ、2 種類の新しいレジンを「[Rigid](#)」、「[Grey Pro](#)」を発表しました。

Grey Pro レジンは、適度な伸び率と低クリープ率など、高精度で多彩な素材特性を提供し、コンセプトモデリングや機能テストに最適です。Rigid レジンは、Formlabs として初めてガラス繊維で強化されたレジんで、非常に高い剛性と艶やかな表面を備えます。





Formlabs の共同創業者兼 CEO のマックス・ロボフスキー (Max Lobovsky) は次のように述べています。「誕生以来 3D プリントの能力は、ラピッドプロトタイピングで常に発揮されています。しかし、私たちの素材が進化、拡大するにつれ、製造ラインや、最近ではマスクカスタマイゼーションなど、多くの使用事例で作成されることが急激に増えています。Formlabs は、素材特性を劇的に改善し、パーツあたりのコストを大幅に削減することで、3D プリントをより多くの最終用途まで拡大します。そして、企業や消費者のために、3D プリントによるマスクカスタマイゼーションへの期待をより現実のものにすることが可能だと信じています。」

展示ブース (LVCC, North Hall, Booth #7908) において、Formlabs は、トレードショーで初めて Form Cell と Fuse 1 の両方を展示します。また、製造ラインでの 3D プリントによるパーツ作成からマスクカスタマイゼーションまで、Formlabs 技術による 3D プリントを最も革新的に使用している顧客やパートナーの製品およびデモを紹介します。

### **2018 年マスクカスタマイズのイヤホンがついに実現 :**

Formlabs と [3Shape](#) 社はデモを実施し、Form 2 と 3Shape Phoenix 耳型スキャナを組み合わせることで、短時間にカスタマイズしたイヤホンを消費者の手に届ける方法を紹介します。

### より高品質で、より手頃な価格のプロトタイピング：

quip 社の電動歯ブラシの開発時、プロトタイピングは法外なほど高額になるか、使えないほど低品質なものに限られました。現在では、Form 2 を利用することで quip 社は、高品質のパーツのプロトタイプをより手頃な価格で作成できます。quip 社は、Form 2 を使用することで重要な課題をどのように素早く解決できたかを示し、その製品開発プロセスを Formlabs ブースで紹介します。

### 製造ライン用にプリントされるカスタムパーツ：

Pankl Racing Systems 社は、高性能な車両および航空宇宙産業のエンジンやドライブトレインの部品の開発および製造を専門としている企業です。Pankl 社の特殊なパーツの 1 つ 1 つすべてには、カスタムのジグ、取付具およびその他の工具が必要で、これが実用までのコストと時間の負担になっていました。CES 2018 では、完全自動化の 3D プリント生産ソリューションである Form Cell が Pankl 社のパーツをプリントして、少量バッチ製造における効率性を向上することを実証します。

参考情報：

- ・ [画像／プレスキット](#)

### Formlabs について

Formlabs は強力で身近な 3D プリントシステムを開発、製造しています。ボストンに本社を、ドイツ、日本、中国に支社を置く同社は、MIT Media Lab と Center for Bits and Atoms 出身のエンジニアとデザイナーのチームが 2011 年に設立しました。Formlabs は世界中のエンジニア、デザイナーおよびメーカーのためにプロフェッショナル 3D プリントの業界標準を確立し、教育、歯科学、医療、ジュエリー、調査など、さまざまな業界でイノベーションを加速しています。Formlabs の製品には、SLA 方式 3D プリンタ Form 2、SLS 方式 3D プリンタ Fuse 1、3D プリント自動化ソリューション Form Cell、3D デザインの Pinshape マーケットプレイスなどがあります。Formlabs は、クラス最高の 3D プリントソフトウェアに加え、3D プリント用にさまざまな高性能の素材も独自に開発しています。

### 報道関係各位からのお問合せ先：

Formlabs Japan (フォームラブズ ジャパン)  
マーケティング部  
新井原 慶一郎  
karaihara@formlabs.com  
080-9997-0387