
本プレスリリースは、米国時間 2019 年 11 月 12 日に米 Formlabs が発表したプレスリリースを抄訳した物です。
記載された内容には、国内における関連法規に準じていない内容も含まれている可能性があります。
そのため、国内にて実際に展開される内容とは異なる点も含まれる可能性があります。

PRESS RELEASE (抄訳プレスリリース)

Formlabs (フォームラブズ)
2019 年 11 月 13 日

Formlabs、歯科事業部門の Formlabs Dental を 新規に立ち上げ、Form 3B および歯科業界の需要を

満たすよう設計された新規材料を提供

～ 新しい専任の歯科事業部門、サービスプラン、ハードウェアおよびレジン材料により
歯科医、歯科技工所、歯科矯正のプロフェッショナルがデジタル化に必要とするものを提供 ～

マサチューセッツ州サマービル (2019 年 11 月 12 日) - 高機能かつ身近な 3D プリントシステムの設計および製造を手掛ける [Formlabs](#) は、本日、歯科市場への取り組み強化を発表しました。Key Group の調査によると、Formlabs は小規模、中規模、および大規模の歯科技工所向けとして最も多く設置されている 3D プリンタです。Formlabs が新たに発表した[歯科事業部門](#)である「Formlabs Dental」は、業界で最高レベルの 3D プリントソリューションの提供に専念する歯科プロフェッショナルのチームで構成されています。新しい 3D プリンタ「Form 3B」およびプラットフォームには、次世代の歯科材料、専任のサービスチームおよびワークフローの合理化を支援するソフトウェアが含まれます。





「本日の発表で、Formlabs の歯科市場への継続的な取り組みがさらに実証されることとなります」と、Kreimer Dentallabor GmbH & Co. KG のマネージャーである Stephan Kreimer 氏は述べています。「新しい Form 3B、サージカルガイド用レジン、デジタルデンチャーの追加シェード、Dental Service Plan により、ユーザの現在のワークフローをデジタル化するための進展が実現されます」

「Form 2 の発売以降、歯科業界での 3D プリントの採用が大幅に増加しました」と、Smile Maker の DMD、MBA、認定矯正歯科医である Jay Burton 博士は述べています。「Formlabs は新規参入のコストを低減することにより、歯科市場に革命をもたらしました。本日の Form 3B の発表により、テクノロジーの採用が拡大を続け、誇りに思える歯科製品の提供に役立つことでしょう。驚異的な精度の Form 3B が忠実な再現性と一貫性のある歯科用部品を製作し、Dental Service Plan が確実なデジタル化を実現します」

Formlabs では 50 名を超える材料科学者とプリントプロセスエンジニアが勤務しており、3D プリントにおける最強レベルのチームで Formlabs Dental 製品を支えています。Formlabs には、[社内で開発された](#)生体適合性の [Surgical Guide Resin](#) など、新しい Form 3B プリンタで使用可能な 7 種類の歯科用材料があります。また、Formlabs は今回、[デジタルデンチャーライブラリ](#)に 4 つの新規シェードを提供します。Formlabs では引き続き、従来の Dental SG Resin および Dental LT Resin 用に新しく改善されたプリント設定を投入していきます。

Form 3B は、10 種類以上、さらに拡大中の歯科用材料に対応します。ユーザは、わずらわしさが一切ないカートリッジシステムを使用して、レジンをシームレスに切り替えることができます。それぞれの用途は、歯科専門家チームによって検証およびテストされ、品質と精度が保証されています。以下のような用途があります（国内展開が未定な項目も含む）。

- クラウンおよびブリッジ模型
- クリアアライナーリテーナー製造用模型
- 診断用模型
- インプラント手術用サージカルガイド
- オクルーザルスプリント
- キャストおよびプレスのパターン
- 4 色の床と 6 つの歯牙シェード備えたデンチャー

市場での採用をサポートするために、新しい「Formlabs [Dental Service Plan](#)」は、セルフサービスの学習パスウェイと専門的なトレーニングを提供する認定歯科スペシャリスト専任チームによって支えられています。「Formlabs Dental Service Plan」には以下の内容が含まれます（国内展開は未定です）。

- パーソナライズされた対面トレーニングまたはビデオトレーニング
- 歯科スペシャリストによる優先的な E メールおよび電話サポート
- ノンストップ生産のためのホットスワップ対応プリンタ

「患者は歯科医を受診するとき、迅速かつ自身の歯のためにカスタマイズされたソリューションを望んでいます」と、Formlabs の共同創業者 兼 CEO（Chief Executive Officer：最高経営責任者）である Max Lobovsky は述べています。「当社の新しい Form 3B は、ワークフローをシームレスにデジタル化、合理化、迅速化するために特別に作られているため、歯科医および技師は、患者が価値を認める期待どおりの成果をもたらすことに集中できます。当社はすでに



Form 2 で数百万個以上の歯科用パーツをプリントして数十万以上の患者の生活にかかわっており、Form 3B の発表は、その範囲をさらに大きく広げ、すべての歯科医療提供者が患者に対して圧倒的なレベルで確実に集中できるようにすることを目的としています」

さらに、Formlabs Dental は Form 3B 向け「[Formlabs Material Partner Platform](#)」を発表しました。「Formlabs Material Partner Platform」では、サードパーティのメーカーが Formlabs と協力して、手頃な価格で広く普及した Formlabs システムに基づいて最適かつ最先端の材料を市場に投入できます。自社の材料を Form 3B で利用することに関心のあるメーカーは、ぜひ Formlabs までお問い合わせください。

詳細については、dental.formlabs.com をご覧ください。

プレスキット: <http://bit.ly/34r9aLB>

Formlabs について

Formlabs は、デジタル製作技術を拡張し、誰もがものづくりを行えるようにしています。米国マサチューセッツ州サマービルに本社を置き、ドイツ、日本、中国、シンガポール、ハンガリー、米国ノースカロライナ州にオフィスを持つ Formlabs は、世界中のエンジニア、デザイナー、メーカーや意思決定者が求めるプロフェッショナル向け 3D プリンタを提供しています。Formlabs 製品には、Low Force Stereolithography (LFS)™ 3D プリントと呼ばれる高度な光造形法 (SLA) を搭載した Form 3、Form 3B および Form 3L に加え、Form 2 SLA 3D プリンタ、Form Wash および Form Cure 後処理ソリューション、Fuse 1 SLS 3D プリンタ、および Form Cell 製造ソリューションなどあります。また、Formlabs は、クラス最高の 3D プリントソフトウェアを開発するとともに、一連の高性能材料を独自開発して 3D プリントの限界を押し広げ続けています。

報道関係各位からのお問合せ先：

Formlabs 株式会社 (フォームラブズ)

マーケティング部

新井原 慶一郎

karaihara@formlabs.com

080-9997-0387