

ニューバランス、Made in USA の革新的な 3D プリントシューズを発売

強力で身近な 3D プリントシステムを提供する Formlabs は、ボストンに拠点を置くグローバルアスレチックリーダー、ニューバランスが 3D プリンティングで作成された新しいテクノロジープラットフォーム TripleCell (トリプルセル) を搭載したシューズを発表したことを発表しました。今までにないパフォーマンスのクッションングコンポーネントを提供するこの新しいプラットフォームとともに、ニューバランスは先進的な製造リーダーとして米国を拠点とする製造を続けています。ニューバランスは、TripleCell 搭載アスレチックシューズ第一弾として、ブランドを代表するフラッグシップモデル「990v5」を元にした Made in USA の 990 Sports を 6 月 29 日に発売しました。



2017 年にニューバランスと Formlabs は、アスリート向けアスレチックのための高性能素材、ハードウェアおよび製造プロセスを開発するための独占的関係を発表しました。この関係を通して、弾力性のある格子構造をもつ Rebound Resin (リバウンドレジン) と呼ばれる新しい独自のフォトポリマー樹脂が開発され、従来の製造の制約なしにデザインをすることができるようになりました。Rebound Resin は、他のどの Formlabs の SLA (Stereolithography : 光造形方式) 向け素材よりもはるかに高いエネルギーリターン、引裂抵抗、および伸張性を示します。

ニューバランスのイノベーション・デザイン・スタジオゼネラルマネジャー、キャサリン・ペトレッカ氏は、「TripleCell はデータに



基づいたデザイン表現により、業界最高レベルでシームレスな足運びを提供します。この最先端のデジタル製造技術は、現在米国のニューバランス工場内でのみ展開されており、3D プリンティングおよび国内製造のリーダーとしての地位を確立しています。」と述べています。

ニューバランスは、TripleCell プラットフォームの立ち上げに際し、由緒あるシルエットをもつ 990 Sport を選びました。990v5 と同じく Made in USA モデルでありながら、踵部に搭載された TripleCell テクノロジーがシームレスなクッション体験を提供し、重量は 990v5 より 10%軽量化されています。

日本では、TripleCell を搭載した 990 Sport は 2019 年 6 月 29 日（土）よりニューバランス公式オンラインストアとニューバランス原宿・ニューバランス六本木 19:06 にて限定販売されました。

【990 Sports】

商品名：U3DSPTBK

カラー名：BLACK

サイズ：D / 25.0~28.5 cm

価格：29,800 円（税別）

発売日：2019 年 6 月 29 日（土）

ニューバランスについて

マサチューセッツ州・ボストンに本社を置くニューバランスは、「責任あるリーダーシップを明確に示し、アスリートが誇りを持って身に付け、社員が誇りを持って世に送り、コミュニティが誇りを持って受け入れることのできる、グローバルブランドの確立」を企業のミッションとして掲げています。1906 年にアーチサポートインソールや偏平足などを治す矯正靴のメーカーとして誕生したニューバランスは、アスレチックブランドのリーディングカンパニーとして現在ランニングをはじめ、ライフスタイル、テニス、ベースボール、フットボールのためのフットウェアとアパレルを展開しております。ニューバランスの詳細については、<http://shop.newbalance.jp/>をご覧ください。

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 の製品には、光造形（SLA）方式の最新技術である「LFS」を搭載した Form 3 と Form 3L、Form 2 SLA 3D プリンタ、洗浄および二次硬化ソリューションである Form Wash と Form Cure、Fuse 1 SLS 3D プリンタや Form Cell 製造ソリューションなどが含まれています。また Formlabs は、独自の高性能素材ならびに業界最高クラスの 3D プリント用ソフトウェアの開発を通じて、3D プリントの可能性を更に広範なものにしています。

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

