

関係者各位

2022年6月22日  
アメテック株式会社  
クレアフォーム事業部

※当報道資料は、2022年6月22日(現地時間)に Creaform Inc. (本社:カナダ・ケベック州レヴィ)が発表したプレスリリースの抄訳です。

## Creafom、VXelements 3D 測定ソフトウェア・プラットフォームの第 10 世代を発売 クラウド・ライセンスが可能になり、協働ロボットとの互換性、新たなツールや機能も利用できる ように

製品開発プロセスや品質管理プロセスの効率化実現のため、継続的に顧客をサポートすることに邁進し、常にトレンドを先取りしてきた Creaform は、包括的なプラットフォームとして VXelements 10 を発売しました。

【2022年6月22日 カナダ・ケベック州レヴィ発】 AMETEK, Inc.の事業部門であり、[ポータブル 3D 測定ソリューション](#)とエンジニアリング・サービスで世界をリードする [Creaform](#) は、創立 20 周年を迎えたばかりの本日、VXelements 10 の発売を発表しました。[VXelements 10](#) は、新たなクラウド・ライセンス・システムを特徴とし、3D メッシュと 3D エンティティの編集機能や複数の CAD データのインポート機能に加え、MetraSCAN-R 3D スキャナーと協働ロボット(cobot)との互換性も備えています。

今や VXscan、VXprobe、VXshot、VXmodel、VXtrack、VXinspect、VXscan-R といった取得モジュールやアプリケーション・モジュールで構成される統合型 3D 測定ソフトウェア・プラットフォームとなった VXelements の原点は、Creaform が初めて開発したソフトウェア・モジュールである VXscan のバージョン 1.0 が発売された 2005 年にまで遡ります。

Creaform の製品マネージャーであるフランソワ・ラシャンス(François Lachances)は次のように述べています。「この新規にリリースされるソフトウェア・プラットフォームは、工業用寸法計測、検査およびリバース・エンジニアリングの新たな業界標準となるでしょう。私たちが目指したのは、Creaform の 3D 測定ソリューション全ラインナップと連携して高い相乗効果を発揮する、独自の差別化された最先端のツールセットの提供です」

VXelements 10 の新たな機能と特徴をいくつか挙げます。

### プラットフォームの特徴

新たなクラウド・ライセンス・システムが実装され、ライセンスを社内のユーザー同士で簡単に共同利用できるようになりました。チームメンバーの協力関係が深まることで、共同プロジェクトをより



容易に、また、短期間で実施できるようになり、ソフトウェアへの投資を最大限に生かすことも今や難しいことではありません。

## VXscan 3D データ取得・最適化モジュール

アップグレードされた VXscan モジュールにより、計算性能の向上、新たなターゲット・アライメント機能、オリジナルデータの保持機能といったマージスキャン(Merge Scan)機能が改善されました。

## VXmodel scan-to-CAD モジュール

VXmodel scan-to-CAD ソフトウェア・モジュールに、新たにクロスセクション機能(切断面のリサイジング、「任意に」指定したエンティティの断面距離と角度の測定表示)が柔軟なエンティティ編集ツールとして追加されました。

## VXinspect 寸法検査ソフトウェア・モジュール

ユーザーは、VXinspect に複数の CAD モデルをインポートして利用できるため、より一層の柔軟性を獲得できるようになりました。このため、対称形状物の作業が容易になり、組立部品を扱う場合の手間が省けます。

## VXscan-R デジタルツイン環境ソフトウェア・モジュール

自動化された工業用寸法計測が、かつてないほど利用しやすくなりました。VXscan-R は、協働ロボット(cobot)を活用する Creaform のラインナップの 1 つで、スキャンセルの量産現場への導入工程を効率化し、オフライン・プログラミング・ソフトウェアによる優れたスキャン技術の活用を促進します。

創立 20 周年を迎えたばかりの Creaform は、次々と進んでいく開発を確実に推し進め、顧客の利益を常に最優先に考え、「常に革新を続ける」という目標に向かって邁進していきます。

###

## 【Creaform について】

「常に革新を続ける」

これが、設立当初から 20 周年を迎える 2022 年の現在まで変わらない、Creaform の基本理念です。Creaform は、3D スキャン、リバース・エンジニアリング、品質管理、非破壊検査、製品開発や数値シミュレーション(FEA/CFD)といった用途向けに革新的ソリューションを提供する最先端の 3D ポータブル技術と自動測定技術の開発、製造、販売にひたすら取り組んできました。

Creaform の製品とエンジニアリング・サービスは、自動車、航空宇宙、一般消費財、重工業、製造業、石油/ガス、電気、研究/教育分野など、様々な業界で既成概念を打ち破っています。





ケベック州レヴィに本社と製造拠点を構える Creaform は、世界 14 ヶ所に現地事務所を置き、125 店舗以上の世界中の販売店ネットワークを通して、85 ヶ国以上で事業を展開しています。Creaform は AMETEK Inc. の Ultra Precision Technologies の一事業部です。AMETEK は、2021 年度の売上高 55 億ドルを誇る電子機器および電気機械装置の世界的なリーディングメーカーです。

[creaform3d.com/ja](https://creaform3d.com/ja)



アメテック株式会社 クレアフォーム事業部  
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー3階  
TEL: 03-4400-2460 | FAX: 03-4400-2301  
[creaform.iss-japan@ametek.com](mailto:creaform.iss-japan@ametek.com) | [www.creaform3d.com](http://www.creaform3d.com)

**AMETEK**<sup>®</sup>  
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES