

報道関係各位

2021年6月23日
CREAFORM (AMETEK グループ)

※当報道資料は、2021年6月23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。

Creaform、VXelements 9.0 の発売を発表

常に革新を追求するため、Creaform は完全統合型の 3D ソフトウェアプラットフォームをさらに最適化しました。3D スキャンおよび測定技術を包括的にレベルアップするプラットフォームにより、測定作業方法と品質の向上に加え、すでに Creaform のユーザーから高い評価を得ている高品質で多機能なツール群のより一層の使いやすさと機能強化を目指します。

【2021年6月23日カナダ・ケベック州レヴィ発】自動ポータブル 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、本日、**VXelements プラットフォーム**の最新バージョンの発売を発表しました。既存の機能が拡張されるだけでなく新たな機能が追加されたこの最新バージョンでは、飛躍的な機能およびその性能の向上を実現しています。VXscan、VXinspect、VXmodel や VXscan-R のいずれでも、作業をはるかに簡単かつ迅速に行え、費用対効果の向上を実現されるように新たに改善された優れたツールを、熟練者でも初心者でも同様に使いこなせるようにしています。

VXelements をより完成され、ソフトウェアとハードウェア間でより高い相乗効果を生み出すため、常に変化するユーザーのニーズや進化し続ける業界に対応できるよう各 VX モジュールをアップグレードしました。最新バージョンの主なメリットは以下のとおりです。

- **VXelements Viewer:** データ共有に使われる無料版のプラットフォームで、チーム外の顧客またはメンバーがデータを直接可視化できるため、共同プロジェクトをより簡単かつ迅速に進められます。
- **スマート分解能:** Creaform の 3D スキャナーの最新世代で利用可能なこの新機能により、様々な分解能レベルのスキャンを生成できるため、細部やエッジ、そして曲率の高い形状をより最適に再現できます。分解能レベルをより高くするには、スキャナーからトリガーされるソフトウェアインテリジェンスによって自動で行う方法もあれば、メッシュで選択したり、テンプレートを活用する方法もあります。
- **VXmodel:** メッシュ 2次元図面生成、境界押し出しや境界延長の各機能が新たに加わったこのモジュールなら、ユーザーは、3D スキャンデータの後処理が簡単に、難なく行えます。
- **VXinspect:** ワンクリックエンティティ生成や幾何学形状エンティティの新たな生成方法、報告書作成の新機能といった迅速な検査を行うためのツールは、3D 検査ソフトウェアの簡便性と柔軟性をさらに向上させる改善点のごく一部にすぎません。





- **VXscan-R**: スマート分解能機能を組み合わせた、新たに改善されたサーフェス機能を活用すれば、ユーザーは、ロボット軌道を容易に生成でき、導入した自動品質管理ソリューションを最大限に活用できるようになります。

Creaform のプロダクトマネージメント部長であるダニエル・ブラウン(Daniel Brown)氏は次のように述べています。「あらゆる業界のトップ企業との緊密な連携、顧客からのフィードバックを受け止める姿勢や革新を追い求めるたゆまぬ努力によって、Creaform は、企業のワークフローを一夜にして変えてしまうような機能を開発しています。精度や結果を犠牲にすることなく、Creaform の顧客がもっと簡単に作業できるようになる方法がきっとあるという信念を基に、日々取り組んでいます」

###

【Creaform について】

Creaform は、3D ポータブル自動測定機および 3D エンジニアリングサービスの開発、製造、販売をおこなっている企業です。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、製品開発および数値シミュレーション(FEA/CFD)といった用途向けに革新的なソリューションを提供しています。Creaform の製品とサービスは、自動車、航空宇宙、一般消費財、重工業、ヘルスケア、製造業、石油/ガス、電気、研究/教育分野など多岐にわたる業種業界を対象としています。

本社および製造拠点をカナダ・ケベック州レヴィに置く Creaform は、レヴィとフランスのグルノーブルにイノベーションセンターを構え、カナダ、米国、メキシコ、ブラジル、フランス、ドイツ、イタリア、スペイン、中国、日本、韓国、タイ、シンガポールで事業を展開しています。Creaform は、AMETEK Inc. の Ultra Precision Technologies 事業部に属しています。AMETEK は、2020 年度売上高 45 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。

【報道関係者お問い合わせ】

アメテック株式会社 クレアフォーム事業部

リージョナル・マーケティング

岸本 毅

T:03-4400-2460 (部門代表) | F:03-4400-2301

takeru.kishimoto@ametek.com | www.creaform3d.com

