

報道関係各位

2021年10月19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、2021年10月19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、自動寸法品質管理ソリューションスイートの R-Series™ に 3 つの新たなソリューションを追加

MetraSCAN-R BLACK の新モデル、ロングタームサポート用に特別に設計されたソフトウェア・プラットフォームの新エディションに加え、生産現場での QC の必要性をより満たせるよう、CUBE-R ターンキー3D スキャン CMM のフルカスタマイズ可能なレイアウトも発表し、アットライン検査ソリューションの未来を牽引し続ける Creaform

【2021年10月19日カナダ・ケベック州レヴィ発】 [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、[R-Series ラインアップ](#)に、より一層の性能向上を図った MetraSCAN-R BLACK | Elite HD やロングタームサポート(LTS)用に設計された VXelements の新エディションをはじめとするソリューションを新たに追加することを発表しました。この最先端のソリューションセットには、デジタルツインプログラミングの使いやすさはそのままに、自動 3D スキャンセルのレイアウトをカスタムで調整できるよう特別に設計された VXscan-R モジュールの新バージョンも含まれます。

Creaform の高速かつ再現性に優れた自動品質管理ソリューションをご紹介します。

- **スピードと再現性**: MetraSCAN-R BLACK | Elite HD は、シートメタル部品の 3D 測定といった難しい用途でも高い性能を維持できるよう、視野を最適化しています。
- **自動車産業向けとして最適**: 69 本のレーザーラインと 1 秒当たり 3,000,000 測定値の能力を持つ、この特殊な 3D スキャナーは、エッジやトリム、そして境界が多くある部品に最適です。
- **パーソナライズド・ソリューション**: 直感的なソフトウェアモジュールである VXscan-R は、お使いの 3D スキャン CMM のカスタム機能(エンクロージャー、ロボットベース、ターンテーブルなど)を追加でき、素早く簡単にプログラミングを行えるようにします。
- **ロングタームサポート**: R-Series 製品限定の新たな VXelements LTS ロングタームサポート・バージョンは、ソフトウェアのメンテナンス期間が延長され、新機能のリリースを制限することでソフトウェアの堅牢性と信頼性を向上させています。





- **使いやすさ:** 主な 3D メトリロジーソフトウェアと互換性があり、オフラインプログラミングも、あらゆる生産ワークフローへのシームレスな統合も可能な R-Series は、専門知識の有無や習熟度を問わず、あらゆるレベルのユーザーが使用できます。

Creaform の製品マネージャーであるジェローム・アレクサンドル・ラヴォワ (Jérôme-Alexandre Lavoie) 氏は、次のように述べています。「効率性を向上させるには、メーカーは使いやすく自社のワークフローや環境に合わせられる QC ソリューションが必要です。製造部品の質を向上させるためのよりの確な意思決定を行うには、正確なデータを迅速に入手する必要もあります。これら最新のイノベーションを活用すれば、自動化への移行がこれまでになく楽に行えます」

【Creaform について】

Creaform は、3D ポータブル自動測定ソリューションを開発、製造、販売する企業です。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 (NDT)、製品開発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 の製品は、自動車、航空宇宙、一般消費財、重工業、製造業、石油/ガス、発電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 部門に属しています。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

