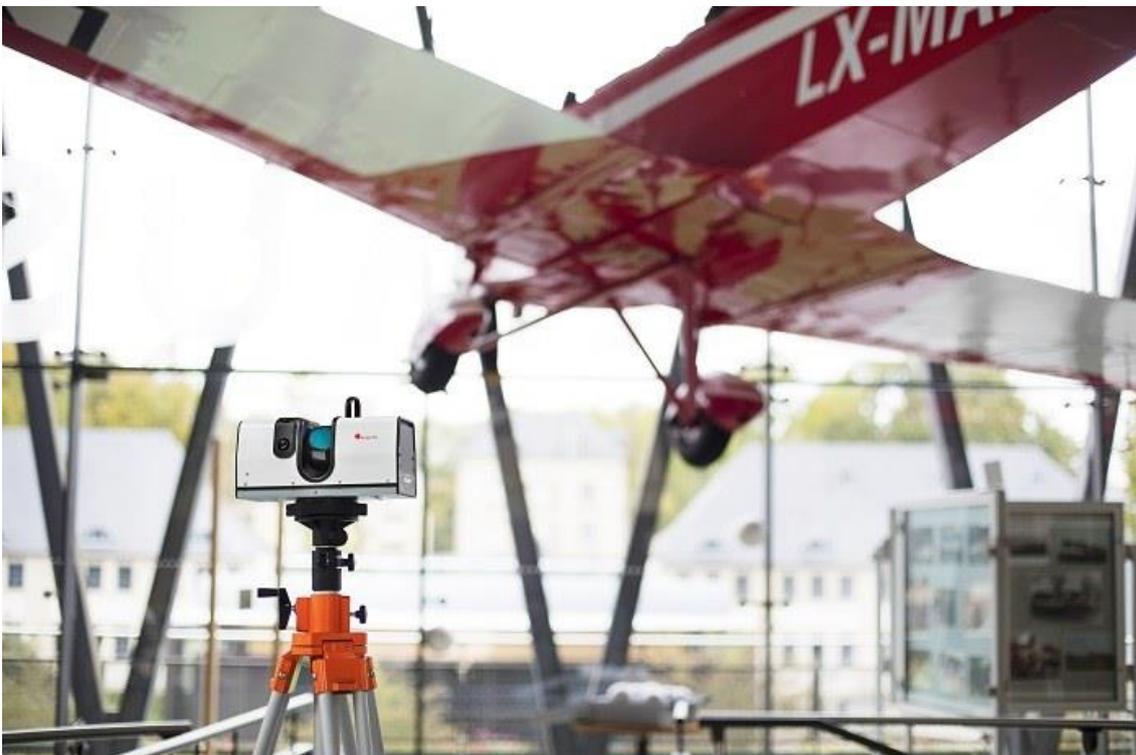


3D スキャナの Artec、 新製品「Artec Ray」レーザー スキャナを国内販売開始

～設計・製造ソリューション展にて日本初展示、中長距離での精緻な 3D スキャンを可能に～



高性能 3D スキャナと関連ソフトウェア企業の Artec Europe 社（本社：ルクセンブルグ、以下 Artec）は、新しい中・長距離型レーザー スキャナ「Artec Ray」を本日より日本国内で販売開始します。

新製品「Artec Ray」は、最長 110m 離れた場所から対象物をスキャンすることができ、サブミリ精度で高品質なデータを生成します。また測角精度を大幅に改善し、極めて小さなディテールを正確にキャプチャします。同社の 3D スキャン用ソフトウェア「Artec Studio」にて直接スキャンと処理が可能で、さらに「Geomagic Design X」や「SOLIDWORKS」、「ReCap」などのプログラムにシームレスにエクスポートして、リバースエンジニアリング、デザイン、製図作成を行なうことができます。今回の新製品導入によって Artec は、人間の指紋からジェット旅客機、さらには内装部と外装部を含めた 10 階建てのビルまで、あらゆる対象物を正確に 3D スキャンすることが可能な、製品のフルラインナップを提供できるようになりました。これらの製品はいずれも、



スキャンを補助するマーカーの設置を必要としない高品質なフルカラー3D スキャナです。

■「Artec Ray」の使用用途と特徴

「Artec Ray」は、大型の対象物のリバースエンジニアリングや品質管理、検査、製品設計、建築業界のビルディング・インフォメーション・モデリング（BIM）、法医学における犯罪現場全体のスキャン、記念碑や遺跡での電子保存などに最適です。建物、風力タービン、飛行機などの大型対象物に対して、マーカーなどの補助を設置する必要なく計測グレードの 3D データを作ることができます。またコンパクトで持ち運びが容易であり、対象物の前にセットしてボタンを押すだけでスキャンを開始します。屋内外で使用可能で、4 時間の撮影時間を可能にするバッテリーを内蔵しており、電源の心配をせずにスキャンすることができます。

■ Artec 3D スキャナラインナップとの組み合わせによる効果

「Artec Ray」は、「Artec Eva」、「Artec Space Spider」、そして今秋国内提供開始予定の「Artec Leo」といった Artec Europe 社のハンディ 3D スキャナと組み合わせることで、大型の対象物をスピーディーかつ精緻にスキャンすることが可能です。例えば自動車の場合、まず「Artec Ray」を対象車両の四方に設置し、4 つの平面をスキャンします。次に、ハンディ型スキャナを使用してハンドルやフロントグリルなどの細かな部分をキャプチャしていきます。必要に応じて車内をスキャンすることにより、内側と外側を両方カバーする 3D モデルを作成することができます。さらに、複数のスキャナでキャプチャしたデータを、シンプルで直観的に使える 3D ソフトウェア「Artec Studio」で融合していきます。「Artec Studio」で既に提供しているエクスポートフォーマットオプションに加え、「Artec Ray」では、ポイントクラウドフォーマット（PTX、BTX）でも保存することが可能になり、使用できるソフトウェアの幅がさらに広がります。

「Artec Ray」は、6 月 20 日から開催される第 29 回製造・設計ソリューション展の Artec 3D ブースにて、ご覧いただけます。

「Artec Ray」に関する詳細は、当社のウェブサイト（<https://www.artec3d.com/ja/portable-3d-scanners/laser-ray>）からご覧ください。

Artec Europe について

ルクセンブルクに本社を構える Artec Europe は、米国（カリフォルニア州サンタクララ）およびロシア（モスクワ）にも拠点を持つグローバル企業です。当社は革新的な 3D スキャン技術を用いたソリューションや製品を開発・製造しています。3D 形状データの収集・処理やバイOMETRICS 認証のエキスパートチームを有しており、当社の製品やサービスは、工学デザイン、医療、メディア&デザイン、エンターテインメント、ファッション、文化遺産保護、セキュリティ技術など、幅広い業界で採用されています。Artec 3D は Artec Europe 社のブランドです。

詳しくは、ウェブサイト <https://www.artec3d.com/ja> をご覧ください。



日本国内の販売代理店:

株式会社データ・デザイン

担当：余語／牛尾／日尾／熊谷

Email：sales@datadesign.co.jp

電話：052-953-1588（名古屋本社）

：045-478-0588（新横浜ソリューションズセンター）

報道関係者のお問合せ先:

株式会社井之上パブリックリレーションズ

Artec 3D 広報担当: 塚田／リットウイン／中島

Email: artec3D@inoue-pr.com

電話: 03-5269-2301 (代表)

関連リンク

Artec Ray 3D スキャナ：<https://www.artec3d.com/ja/portable-3d-scanners/laser-ray>

Artec Eva 3D スキャナ：<https://www.artec3d.com/ja/portable-3d-scanners/artec-eva>

Artec Space Spider 3D スキャナ：<https://www.artec3d.com/ja/portable-3d-scanners/artec-spider>

Artec Leo 3D スキャナ：<https://www.artec3d.com/ja/portable-3d-scanners/artec-leo>

Artec Studio 3D ソフトウェア：<https://www.artec3d.com/ja/3d-software/artec-studio>