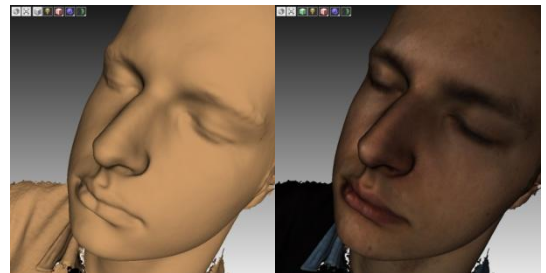


動きのある被写体をカラーでリアルタイム立体スキャン、 ハンディタイプの非接触型三次元スキャナー「ArtecMHT3DScanner」をリリース

株式会社データ・デザインは、動きのある被写体でも3Dスキャン可能なハンディタイプの非接触型三次元スキャナー「ArtecMHT 3DScanner」の販売を開始しました。対象物にマーカーを貼ったりスキャナーを固定することなく、1秒間15フレーム/150万点の高速スキャンにより、カメラ撮影と同じ感覚で素早く三次元情報を取り込むことができます。また色/テクスチャ(表面の質感)情報も同時に取得するため、現物からリアルな3Dデジタルモデルを簡単に生成することができます。

■特徴

- ・バッテリー駆動が可能な軽量(1.4Kg)・ハンディ型スキャナー
- ・レーザー光を使用しないストロボ方式
- ・高速スキャン(150万点/秒)
- ・動く被写体に対応(3Dビデオモード)
- ・位置合わせ用のマーカー不要
- ・豊富なインターフェース: OBJ/STL/PLY/WRML



■用途

製造分野

- 実物モデルの3次元化
- 製造設備の3次元化
- 大規模構造物の実測
- CADデータプロジェクション
- 変位解析・動作解析
- 破壊・損傷部分の記録

医療

- 人体の部位形成(義足製作・歯科・介護用品)
- 人体の動作解析
- 治療過程の記録
- カスタム治療具の制作

エンターテインメント

- キャラクターの3次元化
- CGコンテンツ制作
- モーションキャプチャ
- イメージ変形のベース作成

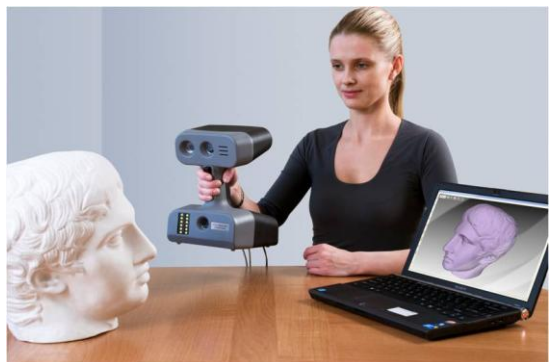


■販売価格(税抜き価格)

MHモデル(カラー非対応)

280万～

* カラー対応モデルは350万～



プレスリリースに関するお問い合わせ:

株式会社データ・デザイン 担当 今田智秀 (timada@datadesign.co.jp)

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-6-27 EBSビル8F

TEL: 052-953-1588 FAX: 052-953-1502

<http://www.datadesign.co.jp>