

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：非接触3D測定システム
- メーカー：Vialux社
- 型式：zSnapper Portable

【仕様】

- 測定点数：80,000点（手持ち）／300,000点（三脚使用時）
- 測定精度（1ショット）：300 μm（手持ち）／40 μm（三脚使用時）
- センサ重量：2.3 kg
- 焦点距離：450 mm
- 測定範囲：210 mm×280 mm×140 mm



簡易的に、製品等の3D形状をデータ化することができます！

【装置の特徴】

3次元デジタルライザーなどの普及により、これまで形状測定が困難であった大きいサイズの測定物の点群データが得られやすくなりました。

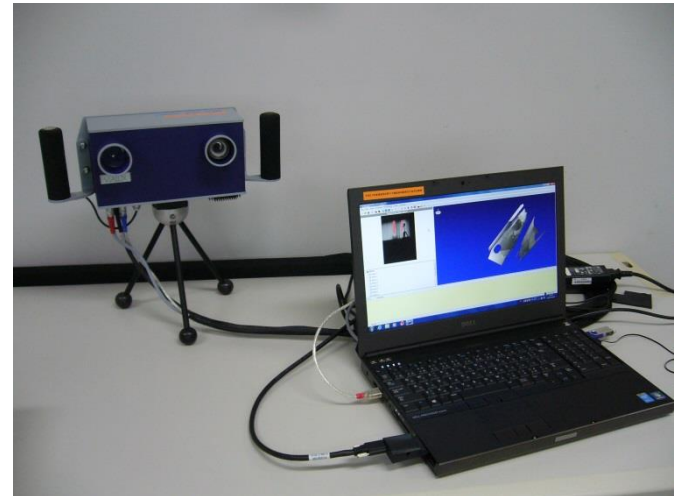
本装置は、設置型のデジタルライザーより精度は劣りますが、ハンディータイプの小型軽量な3次元形状測定装置です。

得られたデータを画像解析ソフトで解析し、図面のない製品の3DCAD化、構造解析のための形状データ取得、3Dプリンターでのモデリング等を支援する装置です。

※本装置のみでは、3DCAD化、構造解析、3Dモデリングはできません。

【主な用途】

- 測定対象物の3次元形状データの取得
 - 図面のない製品の3D点群データ（STL形式）の取得
 - 構造解析のための形状データ取得
 - 3Dモデリングの支援
- ※別途、専用ソフトでの編集、調整が必要となります。



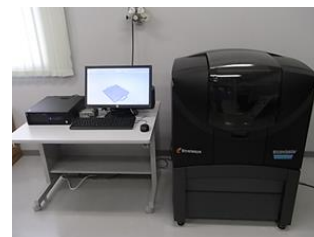
板状部品の3次元形状測定

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	非接触3D測定システム (zSnapper Portable)	1時間ごと	1,420
依頼試験	—		

〒963-0297
郡山市待池台1丁目12番地
TEL：024-959-1739（プロジェクト研究科）
FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！



3Dプリンターシステム
(モデリングサービス)
(3,640円/時間)



3DCADシステム
(940円/時間)



非接触三次元
デジタルライザー
(4,060円/時間)