

## 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易くなりました。

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：024-954-4962（機械・加工科）

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  
(4,060円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。