

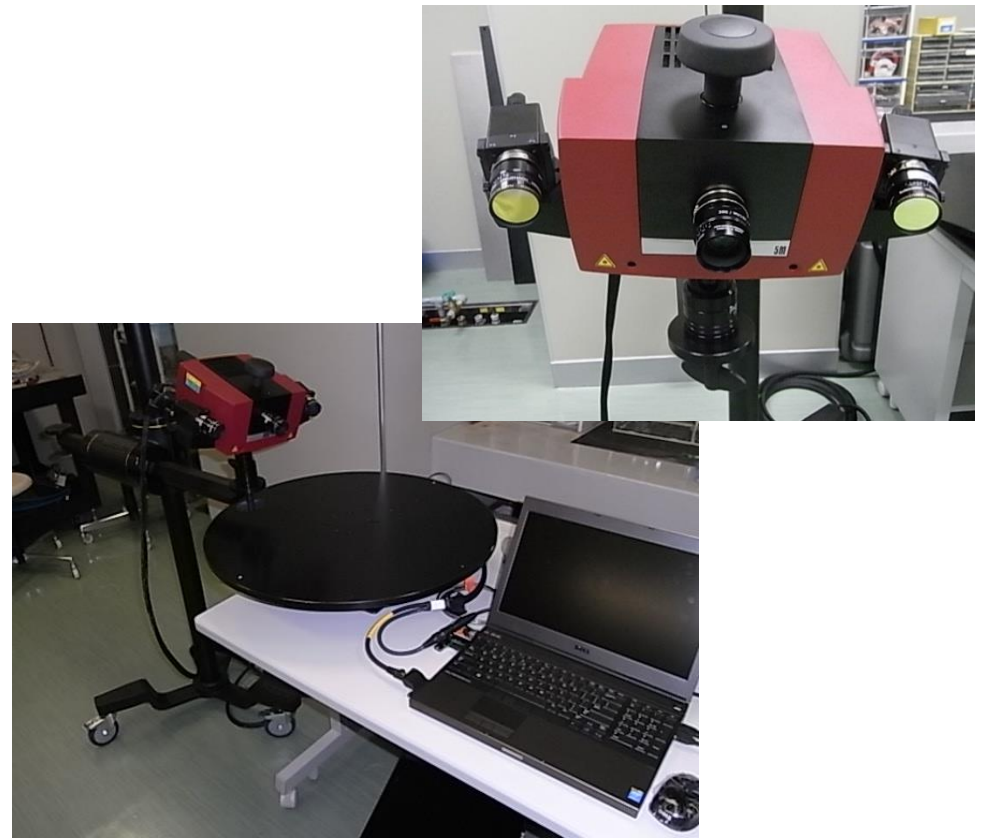
## 装置の概要

### 【型式等】

装置名称：デジタイザ（3Dスキャナ）  
 メーカー：gom（ジーオーエム）  
 型式：ATOS Compact Scan 5M  
 （エートス コンパクトスキャン 5M）

### 【仕様】

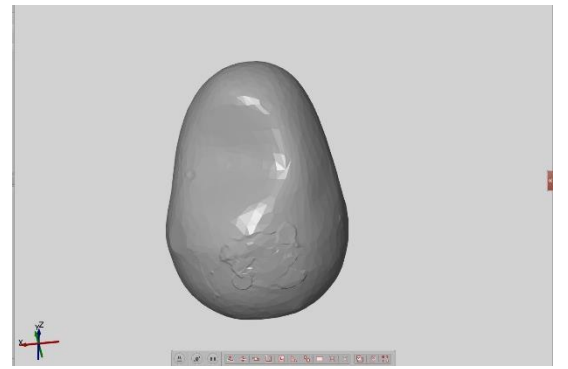
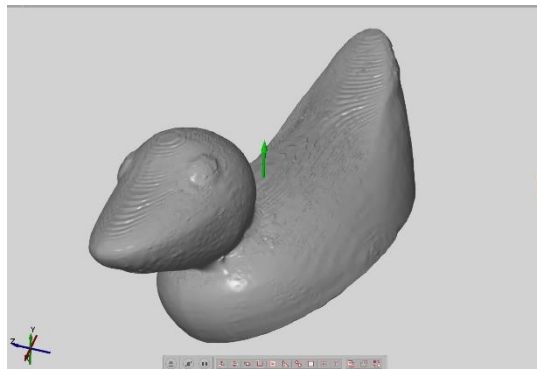
- 画素数： 500万×2個（CCDカメラ）
- レンズ： 3種類
- 測定範囲： ①150×110×110mm  
 ②300×230×230mm  
 ③600×450×450mm
- 点間ピッチ： ①0.062mm  
 （解像度） ②0.124mm  
 ③0.250mm



## 部品の形状を3Dデータ化・寸法測定ができます！

### 【装置の特徴】

本装置は部品を回転させながらCCDカメラで撮影することで、表面の形状を3Dデータとして取り込むことができます。そのデータを元に試作品を加工機や3Dプリンタなどで作製したり、設計データとの比較評価を行うことができます。工芸品の木型の電子化、再生などにも使われます。

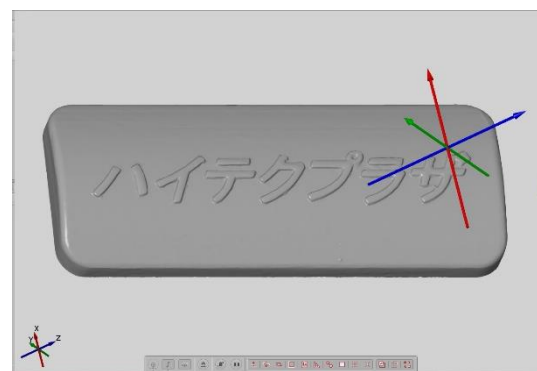


＜3Dデータ化例＞  
 （左上：アヒル模型、右上：起上り小法師）

### 【主な用途】

- 3Dデータ化
- 部品の寸法測定
- 部品と設計値の照合
- リバースエンジニアリング
- etc...

※データの受け取りが必要な方はCD-R等のメディアをご持参ください。（USBメモリ不可）



＜設計値照合例＞  
 （左下：プレートモデル 右下：照合結果）

## 料金・問い合わせ先

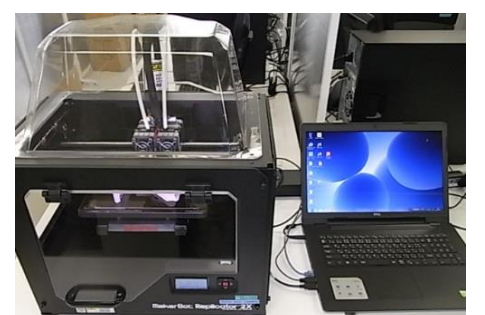
	区分	単位	料金(円)
設備使用	非接触三次元デジタイザ	1時間ごと	4,060
依頼試験	-		

〒963-0297  
 郡山市待池台1丁目12番地  
 TEL：024-959-1738（生産・加工科）  
 FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！



3Dプリンタシステム  
 （モデリングサービス）  
 （3,640円/時間）



3Dプリンタシステム（熱溶解積層方式）  
 （920円/時間）