

## 装置の概要

## 【型式等】

装置名称：非接触三次元デジタイザ（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】

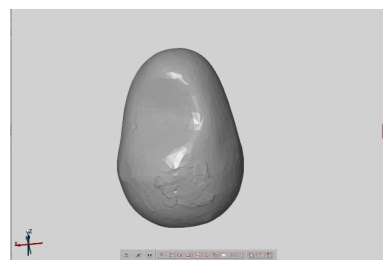
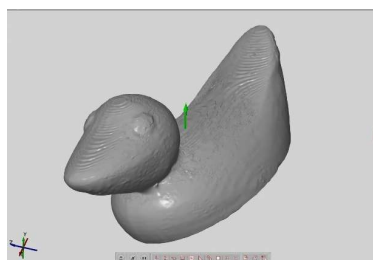
- 画素数：500万×2個（CCDカメラ）
- レンズ：3種類
- 測定範囲：①150×110×110mm  
②300×230×230mm  
③600×450×450mm
- 点間ピッチ：①0.062mm  
（解像度）②0.124mm  
③0.250mm



## 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。

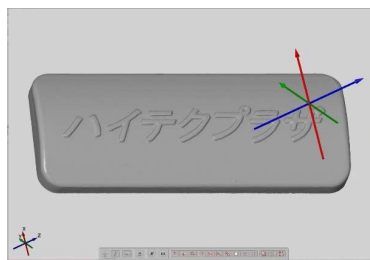


<3Dデータ化例>  
 （左上：アヒル模型、右上：起上り小法師）

## 【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等の光学メディアをご持参ください。（USBメモリ、CD-RW等不可）



<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：024-954-4963（ロボット・制御科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！



3Dプリンター  
 (AGILISTA-3200)  
 (4,620円/時間)



3Dプリンターシステム  
 (熱溶解積層方式)  
 (920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。