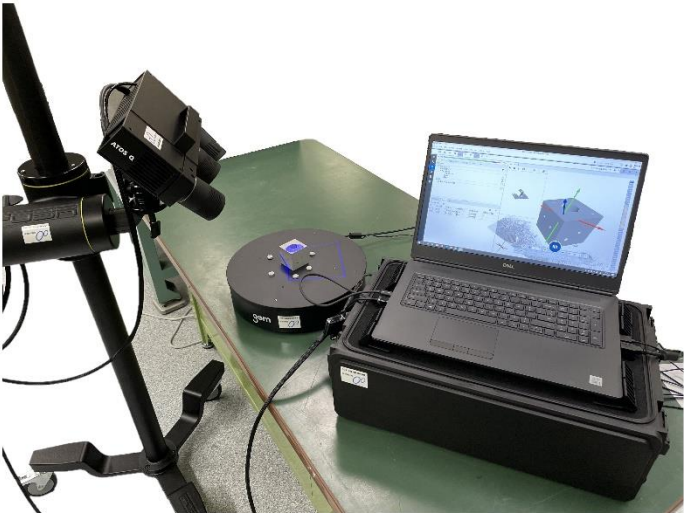



非接触 3次元デジタイジングシステム (JKA) 機械

●機器名	非接触 3次元デジタイジングシステム
●写真	
	この機器は競輪（公益財団法人 JKA）の補助を受けて整備したものです。
●概要	本装置は、非接触式の形状測定機です。LED 光源を物体に当てて、その反射光を両眼カメラで取得することで、表面形状の点群データを取得できます。CAD データとの照合や幾何形状計測、測定形状の 3次元 CAD データ出力等が行えます。
●型 式	独 Gom 社製 ATOS Q 12M
●仕 様	光源：LED センサ画素数：1200 万画素 測定範囲(1 ショット)：最大 500×370 mm ² レンズ：100,170,270,500
●活用事例	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車、半導体、医療機器関連部品の 3D データ取得及び形状測定 ・文化財等の 3D データ作成（リバースエンジニアリング）
●担 当	機械担当