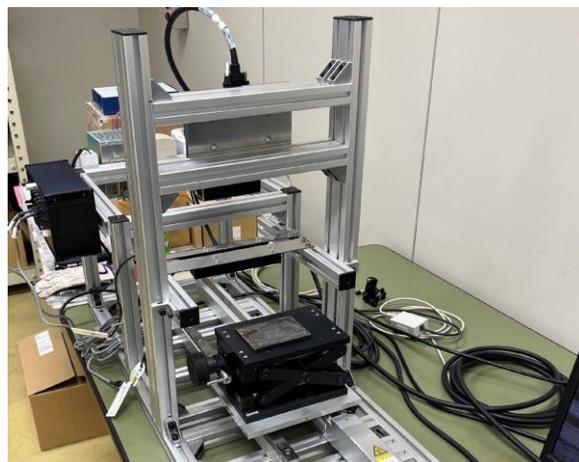
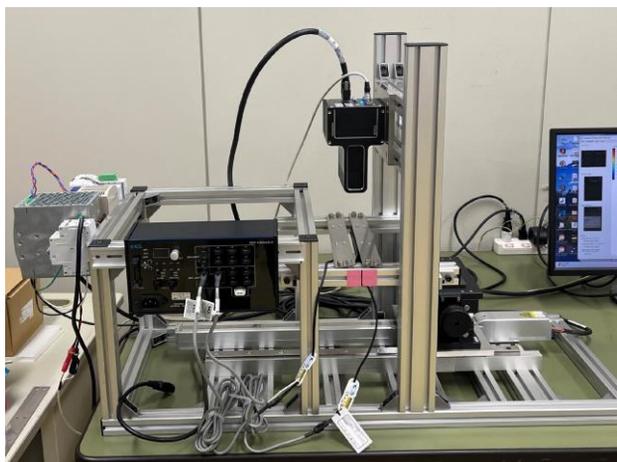


三次元計測システム



<p>概要</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ステレオカメラで形状データと画像データを同時に、かつ高速に取得する装置 ・形状データと画像データから寸法情報の取得や良否判定が可能 ・生産ラインでの検査を想定したテストも可能 																		
<p>主な仕様</p>	<table border="1"> <tr> <td>・想定測定対象物は、大きさ100mm、重さ10kg程度</td> <td>ステレオカメラ機種名</td> <td>3DPIXA compact 30um</td> </tr> <tr> <td>・測定時間約1.5秒</td> <td>水平分解能[um/pix]</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>・カラーセンサーは、RGBそれぞれ独立</td> <td>視野幅[mm]</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>・画像処理ソフト「Halcon」による測定結果の評価が可能</td> <td>高さ分解能[um]</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>高さレンジ[mm]</td> <td>8.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WD[mm]</td> <td>173.6</td> </tr> </table>	・想定測定対象物は、大きさ100mm、重さ10kg程度	ステレオカメラ機種名	3DPIXA compact 30um	・測定時間約1.5秒	水平分解能[um/pix]	30	・カラーセンサーは、RGBそれぞれ独立	視野幅[mm]	105	・画像処理ソフト「Halcon」による測定結果の評価が可能	高さ分解能[um]	10		高さレンジ[mm]	8.2		WD[mm]	173.6
・想定測定対象物は、大きさ100mm、重さ10kg程度	ステレオカメラ機種名	3DPIXA compact 30um																	
・測定時間約1.5秒	水平分解能[um/pix]	30																	
・カラーセンサーは、RGBそれぞれ独立	視野幅[mm]	105																	
・画像処理ソフト「Halcon」による測定結果の評価が可能	高さ分解能[um]	10																	
	高さレンジ[mm]	8.2																	
	WD[mm]	173.6																	
<p>測定例</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin: 0 20px; font-size: 2em;">➔</div>  <div style="margin-left: 10px;"> <p><-2.287[mm]</p> <p><-0.541[mm]</p> <p><-0.624[mm]</p> <p><-1.789[mm]</p> <p><-2.953[mm]</p> <p><-4.119[mm]</p> <p><-5.864[mm]</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">プレート 大きさ：100mm×70mm×2mm</p> <p style="text-align: center;">測定結果（高さコンター図）</p>																		

公益財団法人 J K A【競輪】の補助を受けて整備しました

