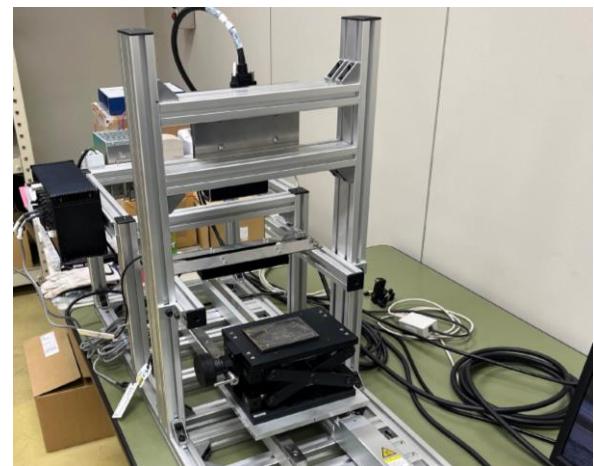
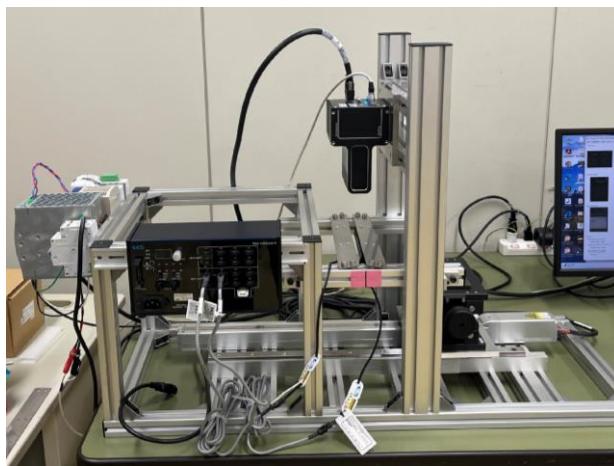


# 3次元計測システム



概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・生産ラインでの検査を想定したテストも可能</li> </ul>												
主な仕様	<p>・想定測定対象物は、大きさ100mm、重さ10kg程度      ・測定時間約1.5秒      ・カラーセンサーは、RGBそれぞれ独立      ・画像処理ソフト「Halcon」による測定結果の評価が可能</p> <table border="1" data-bbox="711 983 1355 1370"> <tr> <td>ステレオカメラ機種名</td><td>3DPIXA compact 30um</td></tr> <tr> <td>水平分解能[um/pix]</td><td>30</td></tr> <tr> <td>視野幅[mm]</td><td>105</td></tr> <tr> <td>高さ分解能[um]</td><td>10</td></tr> <tr> <td>高さレンジ[mm]</td><td>8.2</td></tr> <tr> <td>WD[mm]</td><td>173.6</td></tr> </table>	ステレオカメラ機種名	3DPIXA compact 30um	水平分解能[um/pix]	30	視野幅[mm]	105	高さ分解能[um]	10	高さレンジ[mm]	8.2	WD[mm]	173.6
ステレオカメラ機種名	3DPIXA compact 30um												
水平分解能[um/pix]	30												
視野幅[mm]	105												
高さ分解能[um]	10												
高さレンジ[mm]	8.2												
WD[mm]	173.6												
測定例	 <div style="text-align: center;">   </div> <p>プレート 大きさ：100mm×70mm×2mm</p> <p>測定結果（高さセンター図）</p>												

公益財団法人 JKA【競輪】の補助を受けて整備しました

