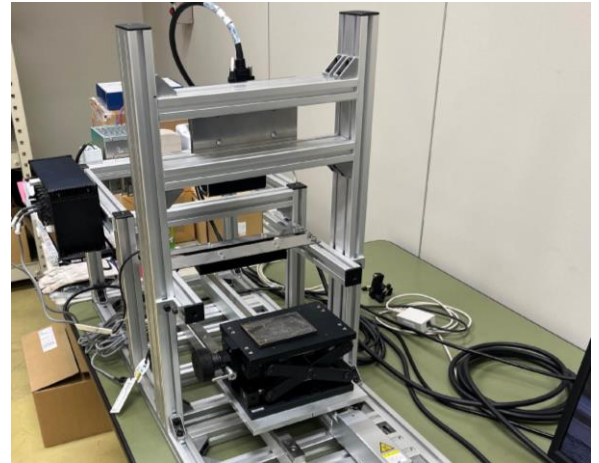
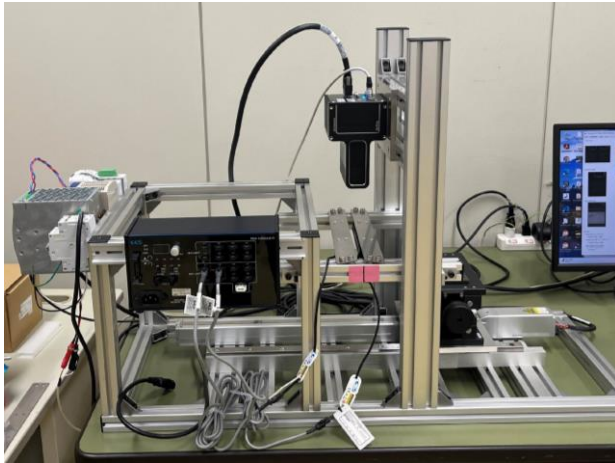


3次元計測システム



概要	<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 												
主な仕様	<div data-bbox="211 996 678 1307"> <ul style="list-style-type: none"> ・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 </div> <table border="1" data-bbox="711 971 1339 1357"> <thead> <tr> <th>ステレオカメラ機種名</th><th>3DPIXA compact 30um</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 data-bbox="197 1413 648 1746"> <p>プレート 大きさ：100mm×70mm×2mm</p> </div> <div data-bbox="664 1529 739 1663"> </div> <div data-bbox="751 1421 1219 1746"> <p>測定結果（高さコンター図）</p> </div> <div data-bbox="1225 1446 1353 1701"> <p> <2.287[mm] <0.541[mm] <-0.624[mm] <-1.789[mm] <-2.953[mm] <-4.119[mm] <-5.864[mm] </p> </div>												

公益財団法人 J K A【競輪】の補助を受けて整備しました

