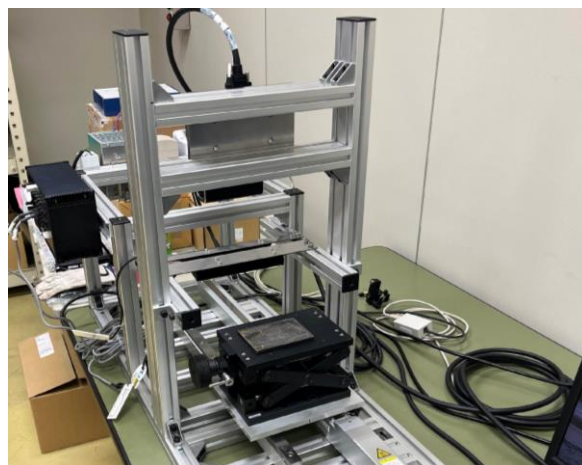
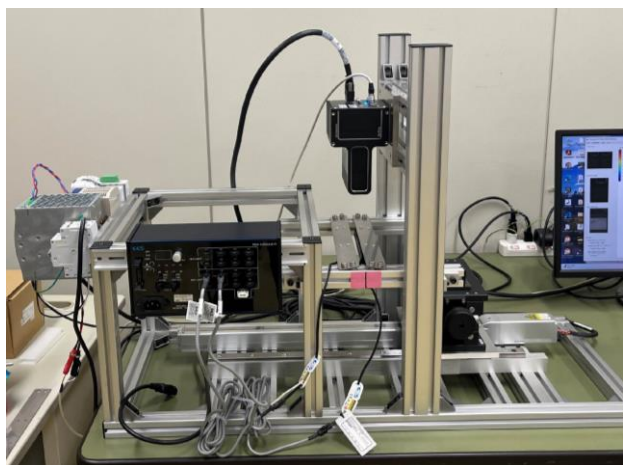



3次元計測システム



| <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> | <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 <table border="1" data-bbox="711 969 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 | | | | | | | | | | | | |
| <p>測定例</p> | <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>プレート 大きさ：100mm×70mm×2mm</p> </div> <div style="font-size: 2em;">➔</div> <div style="text-align: center;">  <p>測定結果（高さコンター図）</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div> </div> </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

