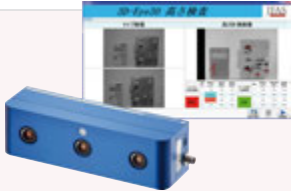



外観不良検査や高さ・面積・体積計測が可能な高精度3D画像検査・計測装置

### インライン型

| 用途例   | パフォーマンス                   | 測定視野<br>(スキャン幅)   | 測定分解能・<br>解像度他   | シリーズ・掲載ページ  |
|---|---------------------------|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○定位置・定量検査</li> <li>○姿勢検査</li> <li>○部品のピック&amp;プレイス</li> </ul>  | <b>30</b><br>フレーム/秒       | <b>46×41mm</b><br><br><b>346×243mm</b><br><br><b>1,700×1,200mm</b>                        | X・Y軸: <b>90<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>30<math>\mu</math>m</b><br><br>X・Y軸: <b>510<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>450<math>\mu</math>m</b><br><br>X・Y軸: <b>3,400<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>4,700<math>\mu</math>m</b> |  <p>マルチアクティブステレオカメラ装置<br/><b>3D-Eye30</b>シリーズ</p>    |
| ※上記以外にも80機種以上のラインアップをご用意しております。別途お問い合わせください。  |                           |   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○電子部品検査</li> <li>○自動車部品の高速・高精度外観検査</li> <li>○各種素材の高速・高精度外観検査</li> <li>○鍛造・鋳物の高速・高精度表面形状検査</li> </ul> | <b>35,000</b><br>プロファイル/秒 | <b>7mm</b><br>(スキャン幅)<br><br><b>14mm</b><br>(スキャン幅)<br><br><b>28mm</b><br>(スキャン幅、デュアルカメラ) | X・Y軸: <b>5<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>0.63<math>\mu</math>m</b><br><br>X・Y軸: <b>10<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>1.25<math>\mu</math>m</b><br><br>X・Y軸: <b>10<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>1.25<math>\mu</math>m</b>    |  <p>※装置例<br/>3D画像検査装置<br/><b>3D-Eye35000</b>シリーズ</p> |
| ※上記以外にも多数のラインアップをご用意しております。別途お問い合わせください。  |                           |   |  |   |

### 卓上型 (オフライン型)

| 用途例   | パフォーマンス                   | 測定視野<br>(スキャン幅)   | 測定分解能・<br>解像度他   | シリーズ・掲載ページ   |
|---|---------------------------|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○BGA/バンパ計測</li> <li>○PCB用基材・半田フィレット計測検査</li> <li>○膜厚分布計測</li> <li>○表面粗さ計測</li> </ul> | <b>35,000</b><br>プロファイル/秒 | <b>30mm</b><br>(スキャン幅)<br><br><b>15mm</b><br>(スキャン幅)<br><br><b>7.5mm</b><br>(スキャン幅) | X・Y軸: <b>20<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>1.8<math>\mu</math>m</b><br><br>X・Y軸: <b>10<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>0.89<math>\mu</math>m</b><br><br>X・Y軸: <b>5<math>\mu</math>m</b><br>Z軸: <b>0.44<math>\mu</math>m</b> |  <p>卓上3D形状計測装置<br/><b>3D-Eye</b>スキャナー</p> |
| ※1軸仕様、2軸仕様、2軸ワイド仕様からお選びいただけます。  |                           |   |  |  |