

# ランダムピッキング【2D変位センサ】

Random picking [2D Displacement sensor]

## 通常カメラでは認識しづらいワークのピッキング

Picking workpieces hard to be recognized through a normal camera

2D変位センサとRC8コントローラの付加軸の組み合わせにより、カメラでは認識しづらい製品のランダムピッキングが実現できます。

Random picking of workpieces that are hard to be recognized through camera, using 2D displacement sensor and extended-joint of RC8 controller

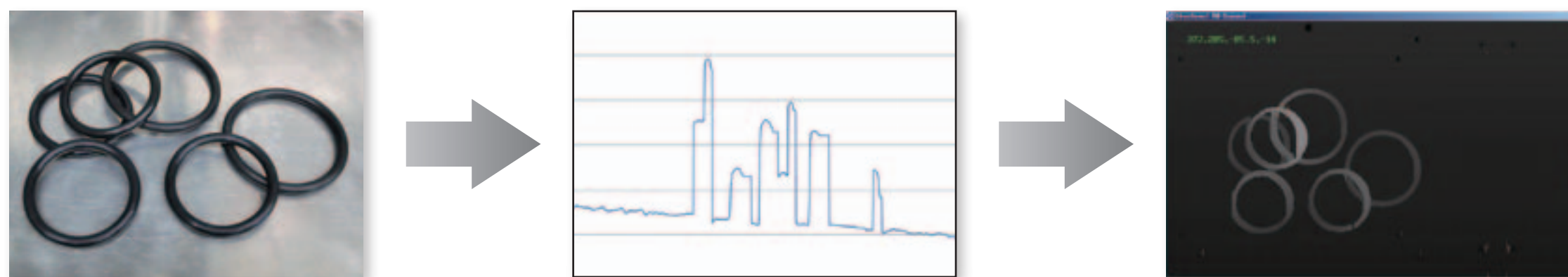


### 特長 Features

2D変位センサのデータを加工、解析することで、ピッキングデータの創出と傷検査を実現。

- ピッキングデータの送付
  - ・CADデータを基準とする3Dカメラサーチでは対応できない形状のピッキングが可能。
  - ・2Dカメラでは難しい広範囲で高さ違いのワークを識別可能。高さ、方向データも正確に創出可能。
- 傷、異物検査
  - ・2Dカメラでは難しい傷、異物検査を高い精度で実現。

①3Dカメラでは難しいランダムピッキングを波形データの解析から行います。



②2Dカメラでは難しいランダムピッキングを2D→3D変換画像データの解析から行います。

