

# 画像処理装置HALCON

キーワード:画像, 映像, 検査, 解析, 計測

メーカー: MVtech

型式: HALCON 10

測定項目: 平明形状, 3次元形状

主な仕様及び特長:

様々な形式の画像や映像に対して, 画像処理

を適用し, 広範囲の形状計測を実施することが可能です. 例えば, 写真のようなボールボンディングの検査をはじめとして, ガラスの欠陥検査, 医療画像における血管抽出, CADデータに基づく姿勢計測など, 多岐にわたる分野の計測が可能です. また, ハイスピードカメラ(型式: FASTCAM SA3)と連携した解析も可能です.

設置場所: 第一研究棟2階

担当者: 電気電子工学科 浅野洋介

連絡先: 0438-30-4172, asano@e.kisarazu.ac.jp

