



欠陥を検出する検査ユニットを近く発売する。消費税抜き価格は160万円。自動車、電機メーカーなどに初年度20〜30台程度の販売を見込む。表面欠陥検査ユニット「SSS

塗装面、微細な傷検出

リーク
スジェ
ク
プロジェクト
プロジェクト

検査ユニット
画像処理で欠陥強調

【仙台】バイスリー7は、独自のアルゴリズムによる画像処理で塗装やメッキ処理面の線傷、へこみなどの

MM-111写真はスリット状の光を投影する液晶表示装置、照明

コントローラー、カメラ、画像処理ソフトで構成する。対象物の表面にスリットパターンの高輝度光を照射する。処理ソフトで光の反射率や輝度変化などを抽出、解

析して傷などの欠陥箇所を強調してモニターに映し出す。直径0.1mm、深さ0.5μmまでの欠陥を検出する。線傷などのほか、異物混入やクラックなど

外観上のさまざまな変形、欠陥を抽出する。自動車の車体をはじめ、サイドミラーやパネルなどの自動車部品をはじめ、各種レンズやタッチパネル、家電分野などでの導入を想定する。