

⑭ クラボウ

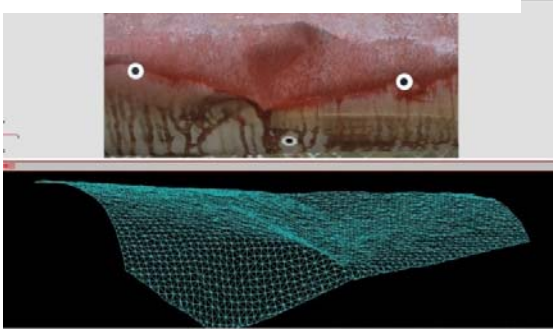


★三次元写真応用計測システム「Kuraves-MD」

デジタルカメラで撮影した2枚以上の画像データ（写真）をもとに被写体の三次元位置座標（X、Y、Z）を出力し、様々な自然対象物や構造物を三次元データ化できる三次元写真応用計測システム「Kuraves-MD」と大量の点群を利用するのではなく、Kuraves-MDで三次元化したデータの座標点と写真を参照しながらパイプ、エルボー、任意図形などの3D図形を作図、配置をすることで構造物の3D化が行える「オブジェクト図形登録編集ツール」についてご紹介いたします。

レーザースキャナによるデータ抽出や人手による巻尺計測などで限界またはご不満を感じておられる方は、お気軽にお問い合わせください。用途や目的に応じて様々な活用方法をご提案させていただきます。

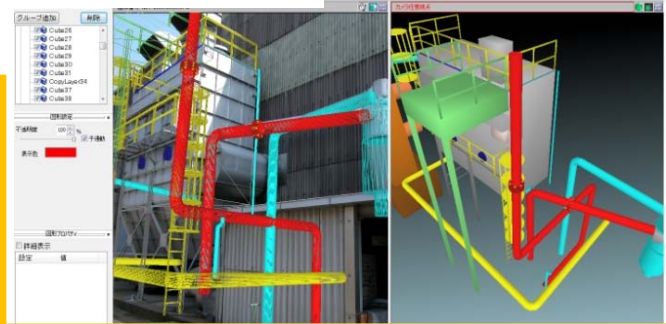
■ 腐食配管減肉量調査、非接触計測



■ 構造物図化



■ プラント設備3D化



★路面検査  
コンパクトユニット  
「PG-4」

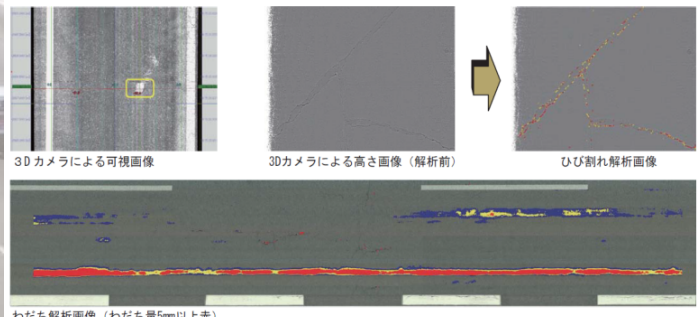
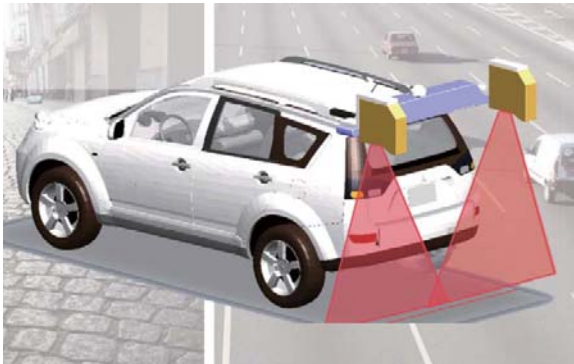
高速道路/一般道/橋梁/飛行場のランウェイ&エプロン/鉄道 etc

0.5mmの高さ解像度をもつ3Dカメラを搭載。コンパクト設計で一般車両に取り付けが可能です。わだち掘れやひび割れなど路面の状態を時速100kmで計測！！

計測結果にはGPS情報や距離情報が反映！！

◆3Dカメラ

高さ解像度0.5mmの高精細3Dカメラ。わだち掘れの深さ、プリスタリング、ポットホールやひび割れなど詳細な路面状態を解析できます。



■ お問い合わせ先 クラボウ TEL:072-812-5206 HP: <http://www.kurabo.co.jp/el/>