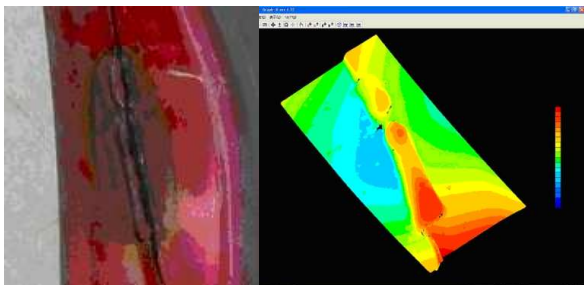


生産ラインでのプロファイル計測を高速に！

弊社では特殊な環境下での計測や、製造ラインのリアルタイム監視など、数多くの対応実績がございます。お客様のニーズに最適化した計測・検査装置を実現します。

サンプル評価をお気軽にご用命ください。

自動車サブフレーム溶接ビード検査

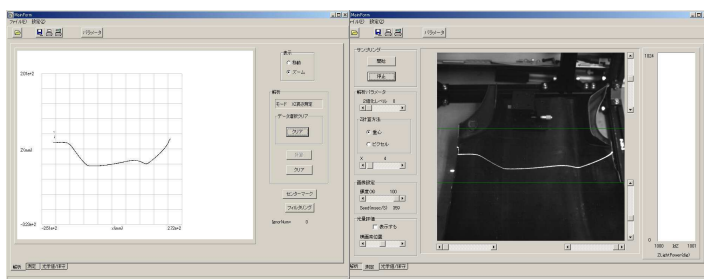


光切断法とは、レーザ光源から扇型レーザ光を対象物に照射し、その画像を2次元カメラで撮影することで対象物の形状を測定する方法です。得られた画像中のレーザ照射による輝線形状から断面形状を抽出することができます。

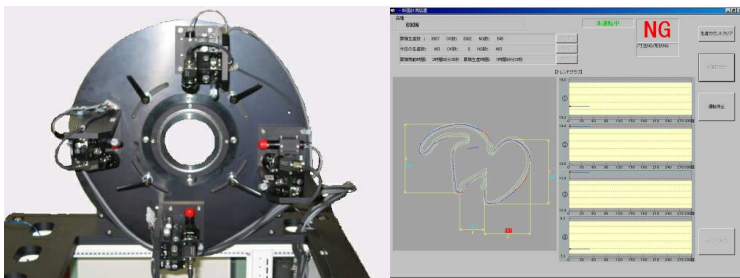
このような光切断法は、構成要素がシンプルなため形状計測、検査などに広く応用されています。

自動車バンパーの歪測定

自動車バンパーやタイヤなどの形状計測を始めとして、海上コンテナや電車など大型構造物の形状計測まで、幅広く対応できます。また、専用の解析ソフトウェア開発なども承ります。



連続断面プロファイル計測



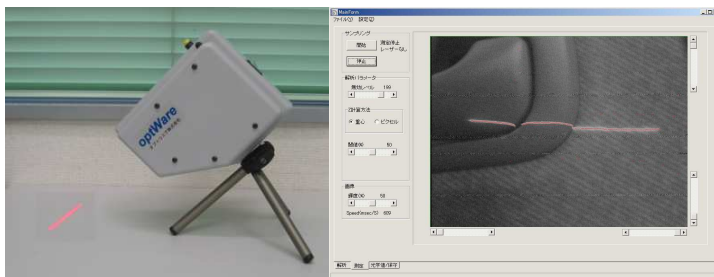
工業用ゴム製品の製造工程におけるオンライン計測用に開発したシステムです。特に連続押し出しラインでは、成形途中の断面形状をリアルタイム表示することで、不良品の発生を未然に防止することができます。また、工程管理に便利な機能をカスタマイズして搭載できます。

狭い空間での検査や大型構造物の部分計測に使い易い測定ヘッド分離型の計測システムです。パイプ内部の計測、家屋やトンネル壁面に生じる亀裂の数値化などにご利用ください。

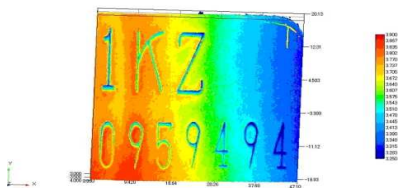
表面の塗装色や印刷に影響されずに、刻印文字を安定して認識できます。

ハンディ型検査ヘッド

自動車内装の形状検査



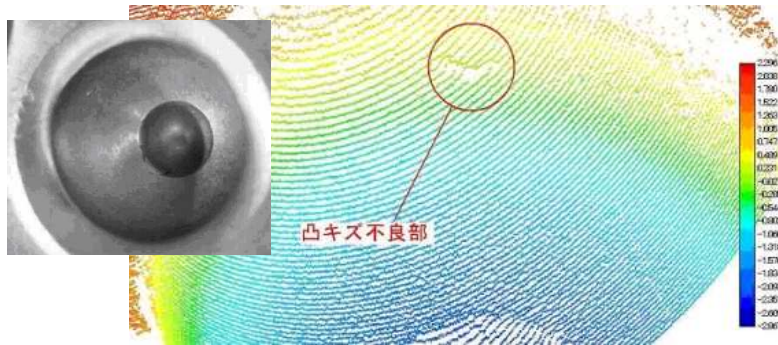
刻印文字認識



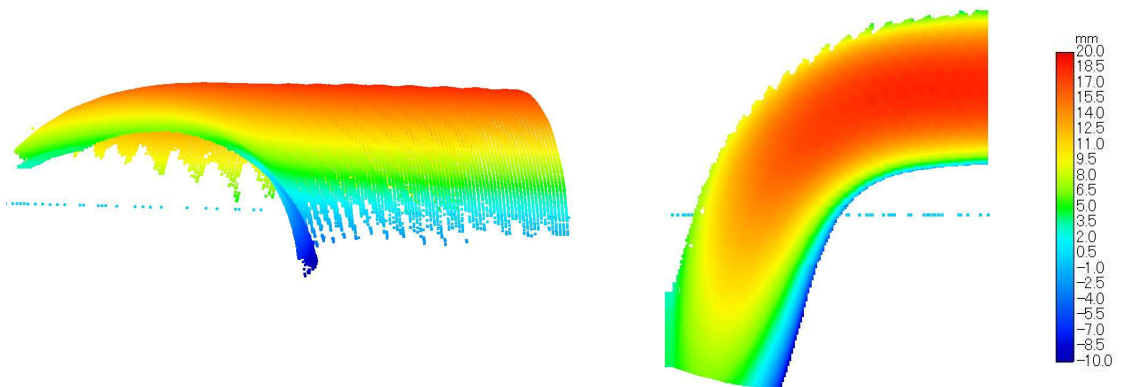
その他の対応例

- ゴム連続成形品のオンライン断面形状監視システム
- 衣類、紙製品、皮革などの表皮形状、しわ、たわみ測定
- 菓子・食品製造ライン管理システム
- 新幹線台車・着雪量自動計測

■ エンジンバルブ 形状・キズ検査



■ ラジエータ ホース 形状計測



■ ワイヤレス 段差・幅検査システム Master EYE



SPEC

測定幅	25mm
測定深度	±6mm
測定再現性	±0.1mm
高さ分解能	0.025mm
横方向分解能	0.025mm

