

## 自動車分野・検査設備実績紹介



オプトウェア社の自動車関係・検査機実績を紹介

- ・対象 2010年度～2018年度実績より抜粋
- ・NDAにより公開できない設備は除く

画像の転載、コピー配布はご遠慮ください

オプトウェア株式会社

〒326-0035 栃木県足利市芳町50

TEL : 0284-40-1240 FAX 0284-44-3012

## レーザー光切断法応用例

ボディシール

連続成形品 断面形状監視装置



タイヤ

連続成形品 断面形状監視装置



シャーシ/サブフレーム

レーザー造管パイプ 内外溶接ビード検査



ボディ外観

ボディパネル間 隙間/段差検査装置



高速レーザー走査計測(3D 500万点/秒)

ターボチャージャー タービン/軸検査装置



駆動系ギア 歯先検査装置

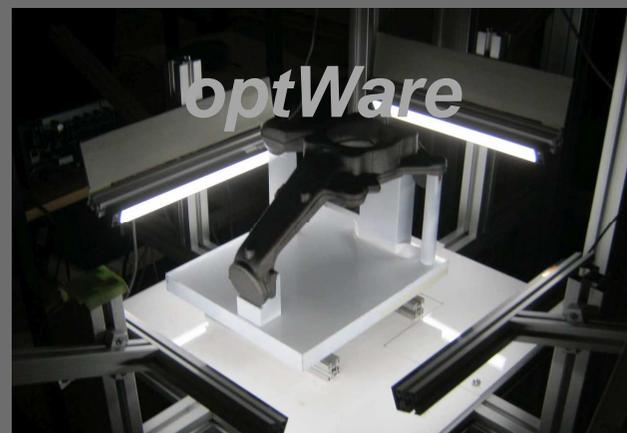


画像による外観検査

エアクリーナBOX 外観検査



鋳物部品 バリ認識装置



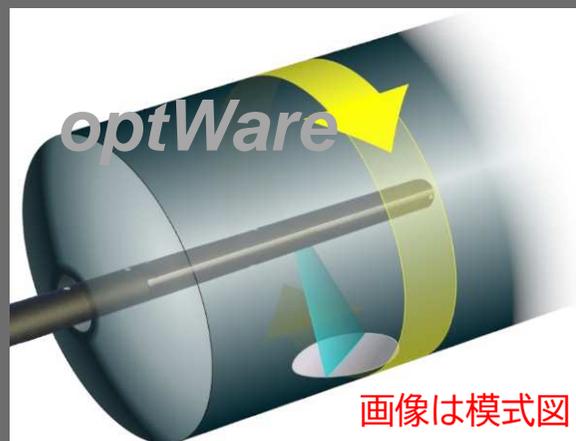
## コノスコピックホログラフィー

合成皮革成形用 表面形状転写装置



## 内径側 形状/画像検査装置

水素タンクライナー 接合部内面検査装置



## テラヘルツ波応用計測 TeraGauge™

樹脂燃料タンク EVOH層厚み検査



## 溶接ビード専用3D検査装置 VIRO<sup>wsi</sup>

サブフレーム/スチールホイール 溶接ビード検査

