

# 車載操作スイッチ部品 検査ソリューション

光学(輝度・色度)検査・欠陥検査

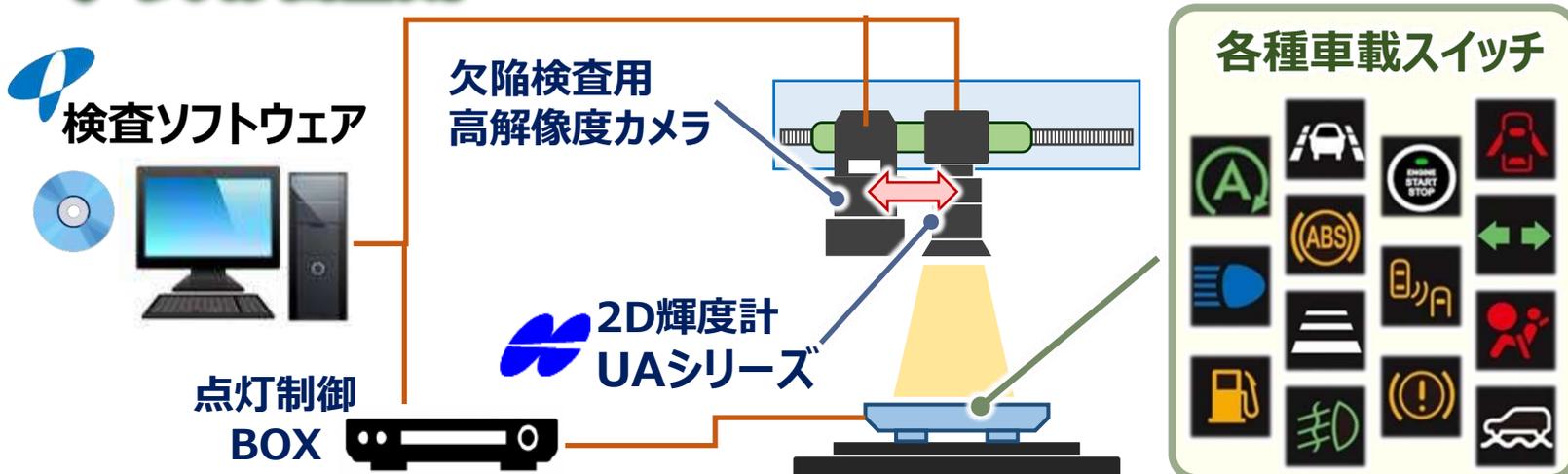
## ❖ 特長

- ✓ **2D輝度・色度測定 + 画像処理欠陥検査**  
→ 「輝度カメラ」と「画像カメラ」によるハイブリッド検査システム
- ✓ **画像処理による検査エリア・測定ポイントの自動抽出**  
→ サンプルの位置ズレ自動認識&検査スポットの自動追従機能
- ✓ **ユーザーによる検査シーケンスの任意設定**  
→ 測定ステップ・閾値判定・良品サンプル比較判定等を簡単設定

## ❖ 検査項目

- **輝度・色度測定**  
測定スポット位置・サイズ・判定の任意設定
- **輝度・色度ユニフォミティ検査**  
発光エリア毎に、輝度・色度ユニフォミティ閾値設定・判定
- **欠陥検査**  
画像処理パターンマッチングによる、「カケ」「はみ出し」等の欠陥を検出

## ❖ システム構成



# ❖ 検査例

## 車載スイッチ 発光エリアの「輝度」「色度」「ユニフォミティ」「欠陥」検査

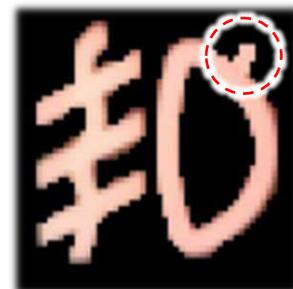
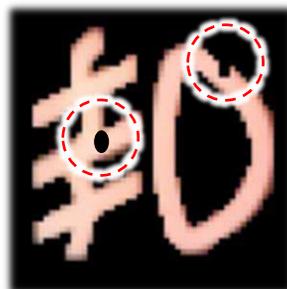
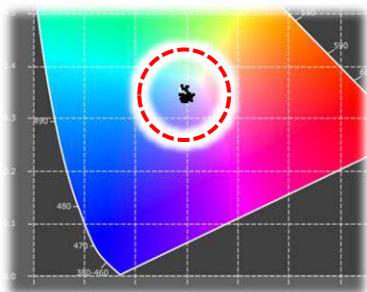


輝度・色度  
測光値 判定

輝度・色度  
分布 判定

「フレ」・「カケ」  
欠陥判定

「はみ出し」  
欠陥 判定



### ❖ UA-10特長

輝度・色度ユニフォミティ測定器

# UA-10



相対評価・検査

- ✓ 最速0.3秒の輝度・色度分布測定
- ✓ 生産工程に最適な小型軽量・低価格
- ✓ 3種類のレンズバリエーション

### ❖ UA-200A特長

2D色彩輝度計

# UA-200A



絶対値管理・検査

- ✓ 分光放射計レベルの色度精度
- ✓ 業界最高レベルの輝度測定範囲
- ✓ 高性能ながら最安級の低価格

株式会社 **トフコンテクノハウス**

〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1

TEL 03-3558-2666 / FAX 03-3558-4661

E-mail: techno-info@topcon.co.jp

<https://www.topcon-techno.co.jp>



テクノス株式会社

〒630-8113 奈良県奈良市法蓮町197-1

TEL 0742-30-2568 / FAX 0742-36-3052

E-mail: info@tecnos-net.co.jp

<https://www.tecnos-net.co.jp>

