

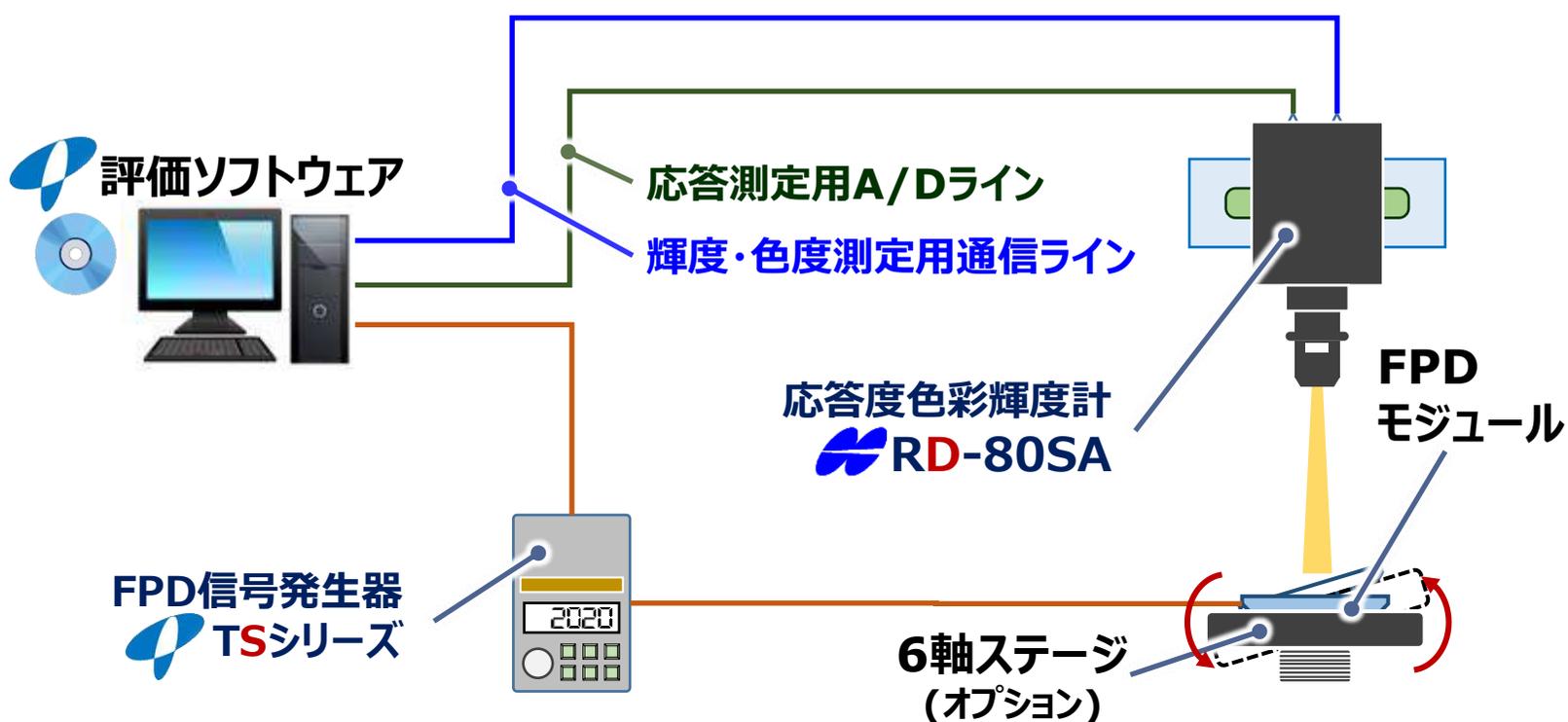
車載ディスプレイ 検査ソリューション

光学(輝度・色度)検査・レスポンス検査

❖ 特長

- ✓ **ディスプレイ輝度・色度測定+レスポンス(応答速度)測定**
→ 業界初の輝度・色度測定機能搭載のマルチ計測器
- ✓ **20 μ sの高速レスポンス測定**
→ 輝度差 0.04(cd/m²)の微小レスポンス検出
- ✓ **各種光学特性評価対応(オプション)**
→ 輝度・色度ムラ、視野角特性
- ✓ **ユーザーによる検査シーケンスの任意設定**
→ 信号発生パターン・測定ステップ・判定項目を簡単設定

❖ システム構成



❖ 主な測定項目

■ 輝度・色度・色温度測定

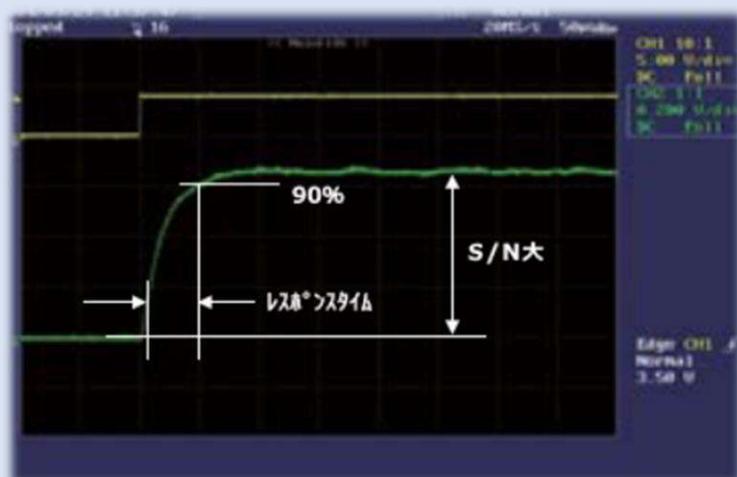
輝度: 0.1~10,000(cd/m²), 色度精度: 0.004以内

■ 輝度・色度測定ポイントでのレスポンス(応答速度)測定

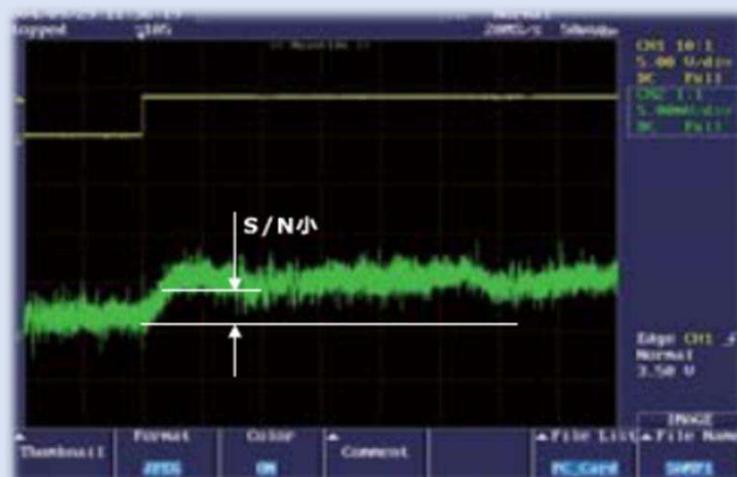
レスポンスタイム、S/N、閾値設定によるレスポンス判定

■ 視野角測定(オプション)

「左右回転」「前後回転」による指定角度毎の輝度・色度 自動測定



【白→黒 応答速度 検出】



【中間階調 応答速度 検出】

❖ RD-80SA 概要

主な仕様

- 測定角/径 : 2°/10mm(距離350mm)
- 測定距離 : 350mm~
- 輝度測定範囲 : 0.1~10,000cd/m²
- 測定時間 : 約1秒(最速設定)
- 応答速度 : 20μs以下

応答度色彩輝度計

RD-80SA



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>

