TechnoOptis

テクノス株式会社 TECNOS

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

✓ **20μs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

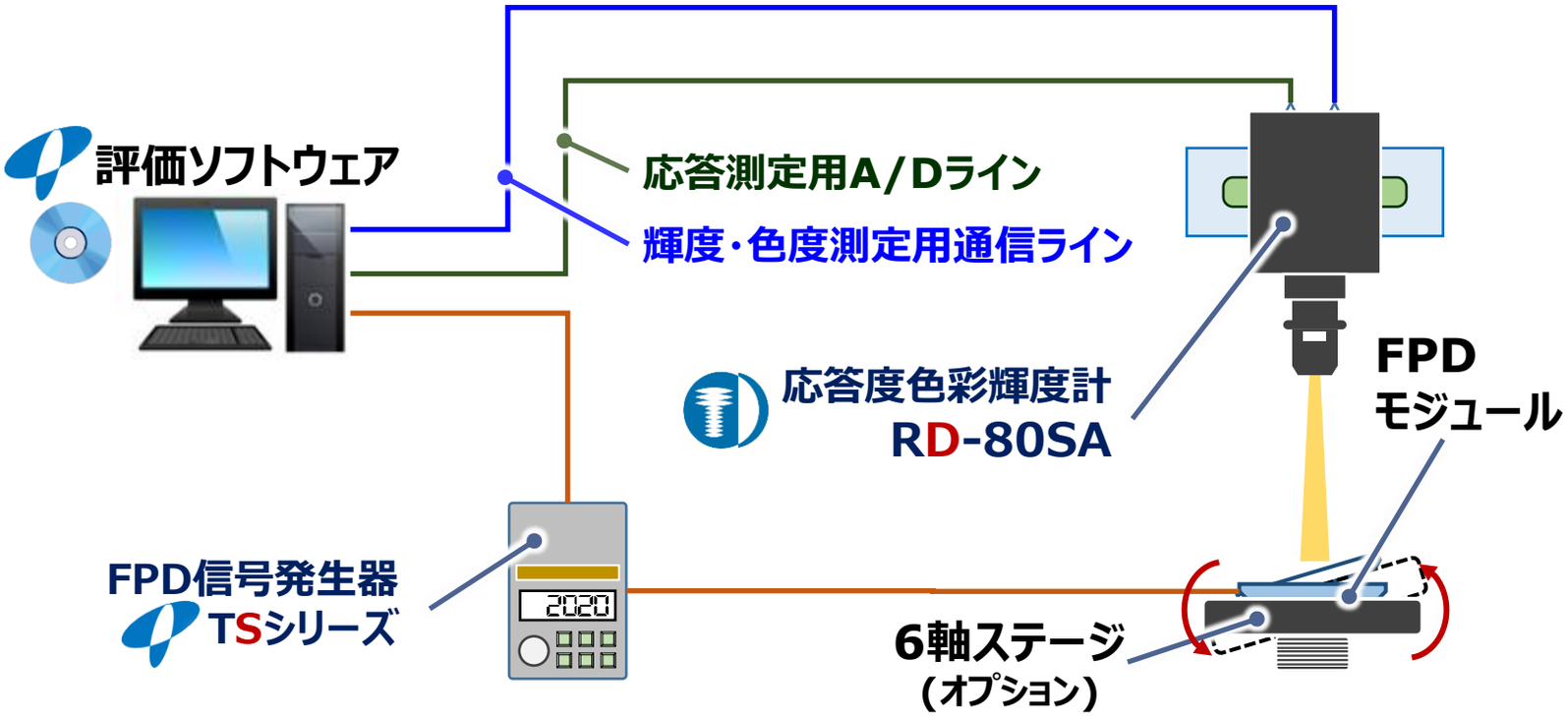
✓ **各種光学特性評価対応(オプション)**

→ 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

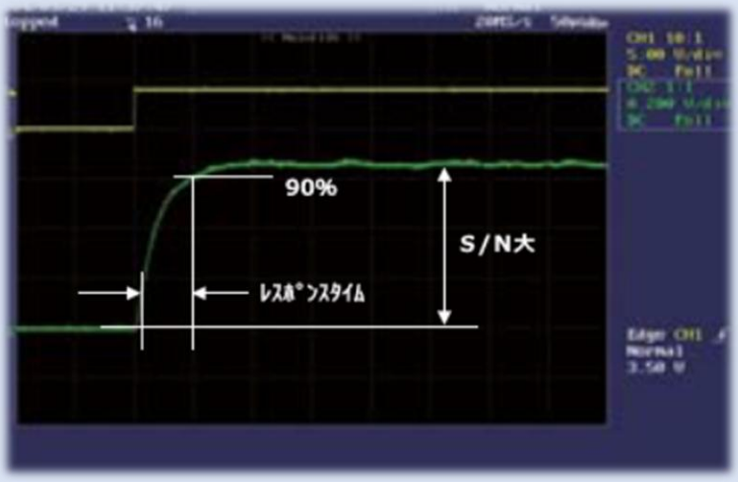
輝度: 0.1～10,000(cd/m²), 色度精度: 0.004以内

■ 輝度・色度測定ポイントでのレスポンス(応答速度)測定

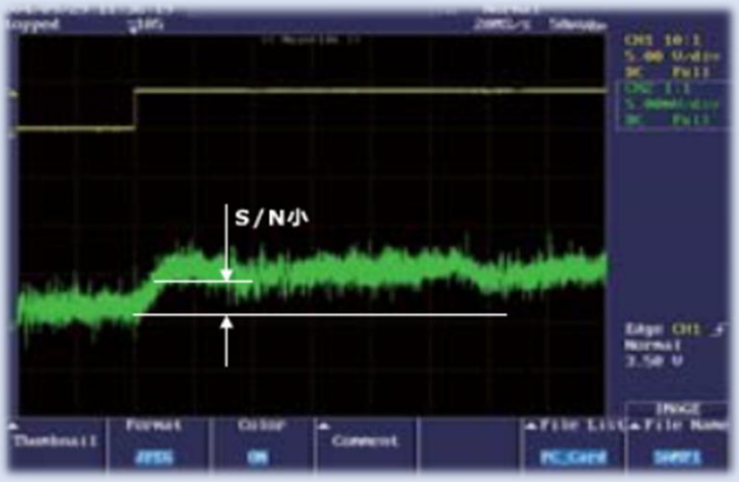
レスポンスタイム、S/N、閾値設定によるレスポンス判定

■ 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 テクノオプティス
(旧社名: トプコンテクノハウス)
〒174-0043 東京都板橋区坂下2-4-1
Imas Itabashi BASE 4F
TEL 03-3558-2642 / FAX 03-5392-4992
E-mail: techno-info@topcon.co.jp
https://www.techno-optis.com

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
http://www.tecnos-net.co.jp

©2020 (株)トプコンテクノハウス