

RetroSign GRX

道路標識、反射テープ、反射チョッキ、ナンバープレートなど、あらゆる再帰反射シートの測定に最適なプロ仕様計測器

再帰反射係数 (cd/l x/m²)

RetroSign GRXは、あらゆる用途に対応した最も多機能で拡張性の高い計測器です。最大7つの観測角に対応し、自動色認識やコントラスト(背景と文字)機能を備えています。QRコードをスキャンするだけで迅速な校正が可能で、既存のソフトウェアプログラムでのデータ表示にも対応しています。

経過年数(年)



✓ 標識板の反射性能を正確に測定する最新技術

RetroSign GRXは、標識板の再帰反射性能を高精度に測定するため、ポイントジオメトリに基づく最新の測定手法を採用しています。

GRX再帰反射計は最大7観測角と標準入射角(照明角)を装備し、ASTM規格(-4°)とCEN規格(+5°)の両測定ジオメトリに対応しています。

また、購入後でも機能を拡張できるのが大きな特徴です。必要な時にソフトウェアライセンスで簡単にアップグレードでき、たった数分で完了します。



基本仕様

- 1、3、または7つの観測角での測定
- 数値またはスキャン用QRコードによる校正基準
- 自動色認識
- 色コントラスト計算(背景と文字)
- データメモリ: 5 GB
- USBメモリ経由でのPCへのデータ転送
- 一般的に利用されているソフトウェア(Microsoft ExcelやGoogle Earthなど)でのデータ表示



オプション仕様

- 無線操作式延長ポール(長さ:1.5~2.7m)
- 入射角アダプター:-4°、+5°、+10°、+15°、+20°、+30°、+40°、+45°、およびECE 104多角度アダプター



反射シートの性能は、「再帰反射性能」を直接測定することで、劣化の程度を数値で把握できます。

10年ごとの詳細点検などで高所作業車を使用して標識板を点検する際にも、専用の測定器によって正確に再帰反射性能を測定可能です。

海外では、さまざまな反射製品の評価にこの再帰反射測定が活用されています。

運用イメージ

測定

ワンタップで簡単に測定が可能で、女性の方でも無理なく操作いただけます。



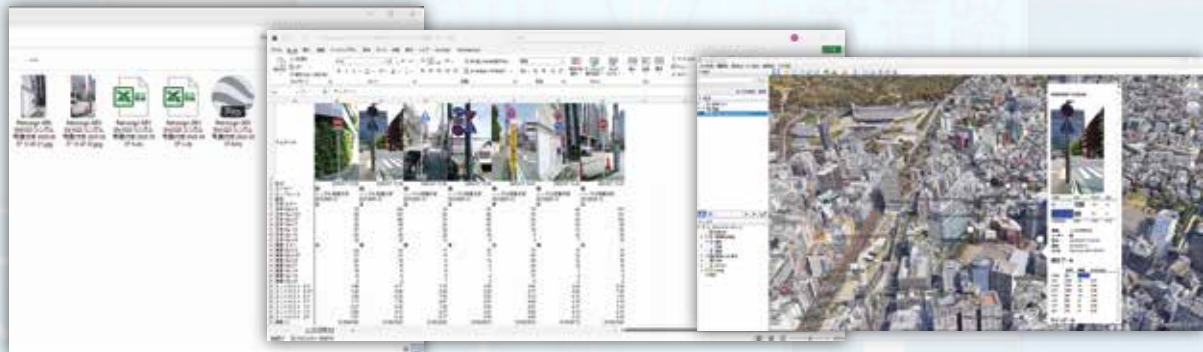
測定結果出力

測定結果はその場で即時に画面へ反映されます。
すべての測定データは簡単に閲覧可能で、ワンタップで出力できます。



レポート

出力形式は、写真、Excelデータ、KMZ (Google Earth対応) に対応しています。



標準セット

- ① 収納ケース
- ② 角度アダプター (ASTM/CEN)
- ③ Retrosign GRX 本体
(バッテリー含む)
- ④ バッテリー充電器
- ⑤ USB メモリ
- ⑥ 角度アダプター収納ボックス
- ⑦ 予備バッテリー

オプション

- ⑧ 延長ポールキット
- ⑨ 追加入射角アダプター