

特定波長の測定に特化しました！

透過率計 TL-Checker



特徴
1

持ち運びでき、短時間・連続測定が可能

特徴
2

測定したい波長に自由にカスタマイズ対応可能に

特徴
3

測定光源は、LED で省電力・長寿命

標準専用ソフト付属
※オプション『TL-110専用色計算ソフト』別売

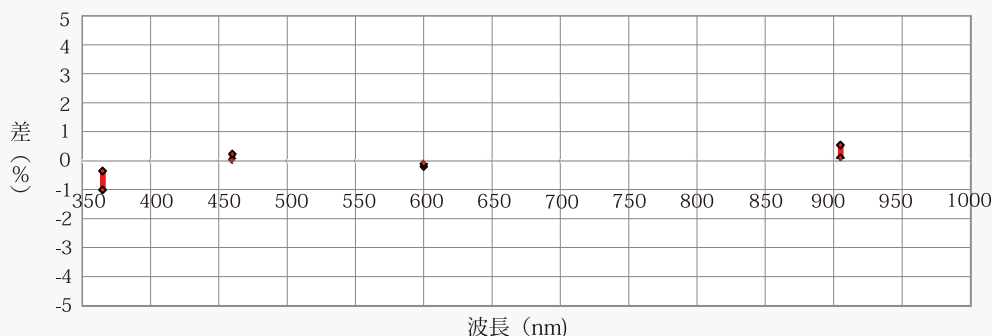
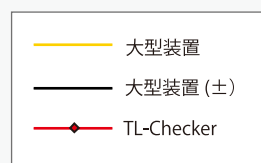
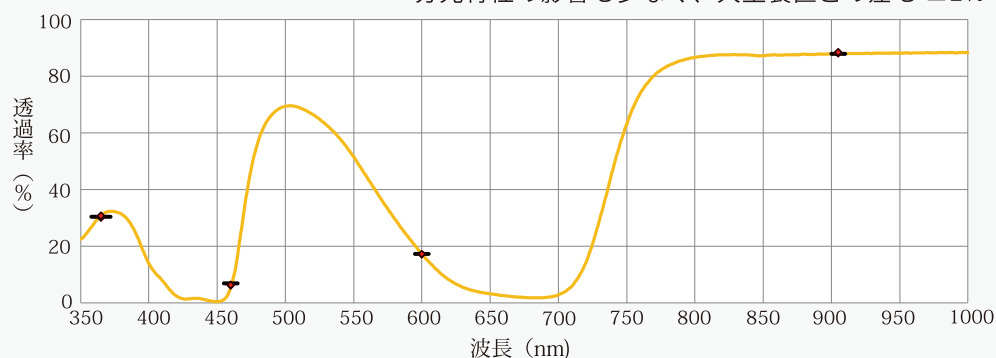
製品概要

- ◆重量が 1kg と軽量で持ち運び可能です。
- ◆「TL-Checker」は、測定光源に LED を採用しており省電力、長寿命の測定装置です。
- ◆光源が LED で複数個組込み同時測定ができます。また、バンドパスフィルターによる測定波長の選択も可能で、使用方法に合わせた仕様に対応致します。
- ◆フィルム、板ガラス、樹脂材料、光学フィルターなどに対応。
- ◆測定スペースが 50mm 有り、厚みのあるものの測定も対応可能です。
- ◆USB 接続し外部信号から制御可能。
既に保有されている設備等に組み込み、外部信号による連続測定が可能となっています。
- ◆専用ソフトは、直近含め 5 つの測定結果を表示します。



測定例

色フィルターを大型装置と TL-Checker で測定した結果を以下に示す。
分光特性の影響も少なく、大型装置との差も $\pm 2\%$ 以内となっている。



商品仕様	測定波長範囲	近紫外 ～ 赤外領域 ※1	本体寸法	W100mm×D100mm×H207mm
	測定物最大厚さ	50mm	本体重量	1.0kg
	測定精度	±3%以内	繰り返し安定性	±1%以内 ※2
	測定時間	1sec.	その他	専用ソフトにて規格値入力し合否判定可能

※1) ご要望の波長に対応致します。

※2) 保証値ではありません。

使用方法



CAL. ボタンを押してキャリブレーションを行います。



基板を青い線を目安にセットします。



MEAS. ボタンを押します。数秒後にパソコンに測定結果が CSV 形式で保存されます。

お問い合わせ

株式会社 T T C

□ 東北営業所 〒961-0971 福島県白河市昭和町156-1 トレンドビル3F
TEL:0248-21-5760 FAX:0248-21-5761

□ 東京営業所 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-1-19 アルベルゴ御茶ノ水401
TEL:03-5244-5395 FAX:03-5244-5396