

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

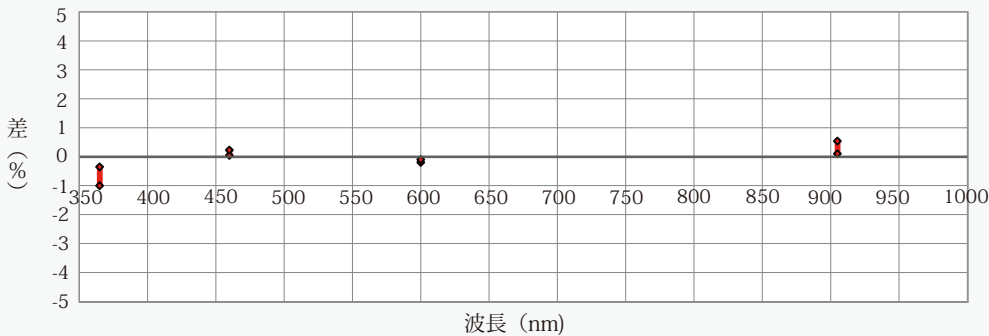
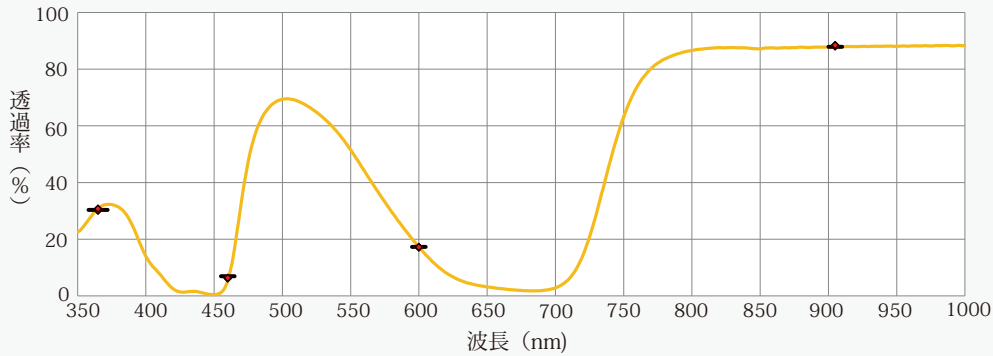
## 製品概要

- ◆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 ±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

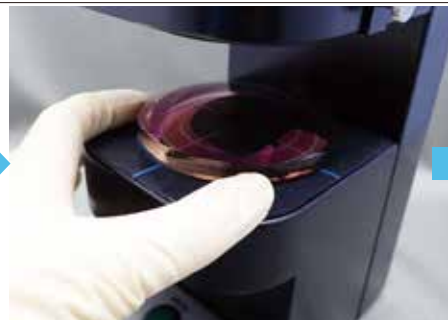
※1) ご要望の波長に対応致します。

※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。