

特徴  
1

ガラス・樹脂・フィルムなどの透明基材や、  
レンズの**分光透過率を簡単に測定**することができます。

特徴  
2

測定データは、USBで繋いだパソコンへ  
**CSV形式で保存**されます。

特徴  
3

小型でシンプルな構造とすると共に、光源にLEDを  
採用する事で**省電力化と長寿命化を実現**しました。

透明着色基板やレンズの透過率を瞬間に測定。

# 分光透過率計 TL-100

活用  
場所



## ◆工程検査

いくつもの加工工程を通過する製品にて、加工工程ごとの製品特性を確認できます。これにより、品質管理や品質改善に役立ちます。測定は瞬時に行えるため、スクリーニング検査にも利用できます。



## ◆営業活動

軽量で持ち運びが可能のため、お客様との面談や、展示会でのデモ測定が可能になり、信頼度が格段に向上します。また事業所間での相互確認が困難な場合でも各事業所で簡易な確認も可能となります。

商品  
仕様

|           |   |         |                         |
|-----------|---|---------|-------------------------|
| 測定波長範囲    | 370 ~ 770nm                                     | 測定物最大厚さ | 25mm                    |
| 測定波長間隔    | 5nm   | 大 き さ   | W212mm × D105mm × H93mm |
| 測定透過率範囲   | 0 ~ 100%  | 重 量     | 1.0kg                   |
| オ プ シ ョ ン | 別売りソフトにより、透過率のグラフ表示やCIE色座標、青色光ハザード関数などの表示が出来ます。 |         |                         |

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。



基板を受光窓(青丸)へ接するようにセットします。



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。

