

より早く、より正確な測定が可能になりました

分光透過率計 TL-110



特徴
1

持ち運びでき、短時間・連続測定が可能

特徴
2

色の検査を透過率などの数値で定量化

特徴
3

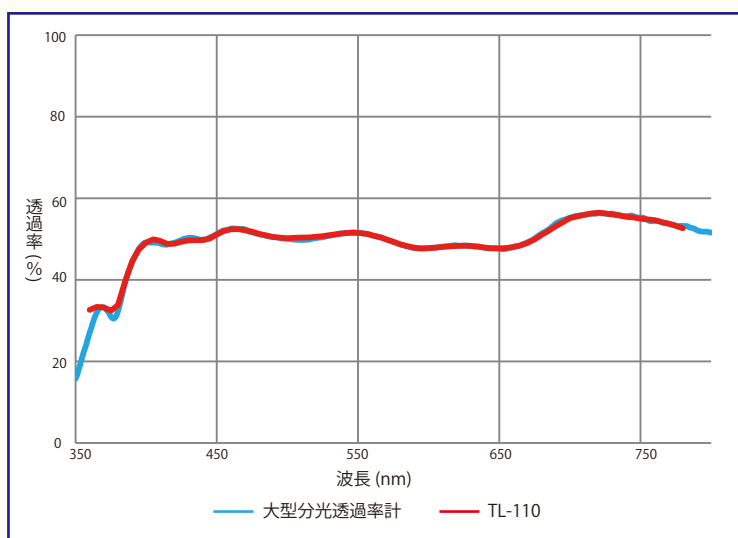
測定光源は、独自開発の LED で省電力・長寿命化

小型でシンプルな構造ですが
安定性と高い精度を実現しました。

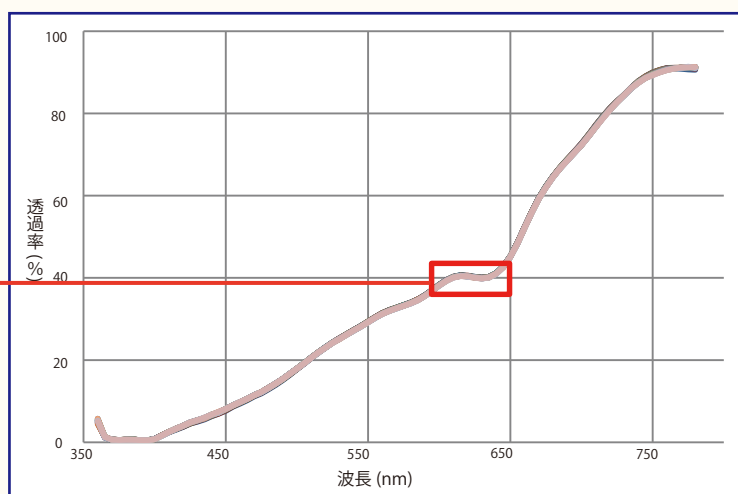
ガラス・樹脂・フィルムやレンズの
測定ができます。

マット・スモーク調の濃度の高い
有色透明基板にも対応可能です。

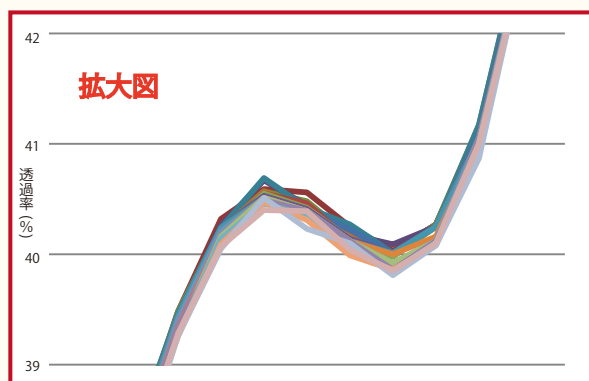
2秒で測定でき、連続測定も安定して
いる為、**全数測定やスクリーニング
検査にご利用頂けます。**



グラフ 1 測定精度確認結果



グラフ 2 繰り返し測定結果



※実際に 5 秒間隔で 20 回繰り返し測定した際の安定性を表しております

商品仕様

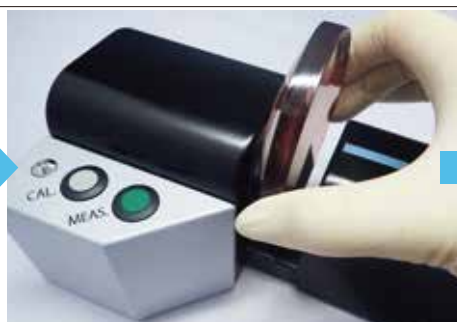
測定波長範囲	370 ～ 770nm	本体寸法	W212mm×D105mm×H93mm
測定波長間隔	5nm	本体重量	1.0kg
測定物最大厚さ	25mm	測定間隔	5sec.
繰り返し安定性	±0.5%以内 ※1	測定時間	2sec.
オプション	別売りのソフトにより、透過率のグラフ表示や CIE 色座標、青色光ハザード関数などの表示が出来ます。		

※1 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。



基板を受光窓（青い丸）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。



東海光学株式会社
光機能事業部
<http://www.tokaioptical.com>

真福寺事業所

〒444-2106 愛知県岡崎市真福寺町越田121
TEL:0564-45-8000 FAX:0564-45-8001

東京営業所

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-8
Daiwa 神田須田町ビル7階
TEL:03-3255-3345 FAX:03-3255-4033



JQA-1194
JQA-EM1032