

透過率・反射率測定 カスタム対応

MODEL: LMx-シリーズ

写真は装置イメージです

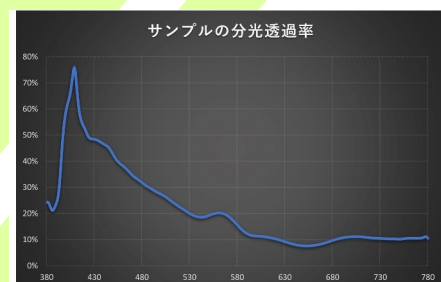
- ・輝度計と光源を組み合わせた「測定システム」
- ・測定対象に合わせてカスタム製作
- ・透過率、反射率を測定表示
- ・電動機構により複数点の測定を自動化

測定用途

型番	測定用途	測定概要
LMT	透過率測定	光を透過するサンプルを基本としてサンプル有無での輝度（照度）を測定します インキやフィルムなどを評価します
LMR	反射率測定	白色板などの基準に対してサンプルとの輝度差を測定します 塗装物や映り込み防止フィルムなどを評価します
LMB	透過率&反射率測定	透過率、反射率の両方を測定します

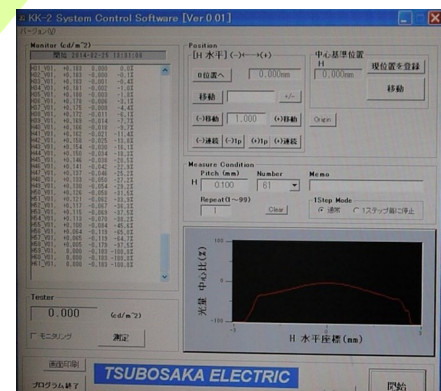
評価例：透過特性測定

常時安定した光源を用いて、測定サンプルが無い状態と設置された状態で輝度又は分光を測定します。
サンプルの透過特性を把握することができます。
分光で測定した場合には波長毎の透過特性を把握することができます。
光学フィルターやインキ、フィルムシートなどの評価に用いられます。



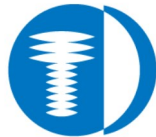
制御ソフトウェアと測定システム化

電動ステージなどとPC制御ソフトウェアまでを組み合わせることでシステム化することができます。
エンターキーを押すだけで自動測定。定量的な測定ができ、かつ測定工数を削減することができます。



輝度計・強度計・光量計の選択

測定されたい項目に合わせて選択可能です(下記は輝度計例)

型式	概要	メーカー
BM-5Aシリーズ	スポットでの色彩輝度計	テクノオプティス  TechnoOptis
SR-ULシリーズ/LEDWシリーズ	スポットでの分光放射輝度計	
UA-20, UA-10シリーズ	2次元での色彩輝度計	
SR-5100シリーズ	2次元での分光放射輝度計	

光源もカスタム可能

「色温度」「輝度・照度」、「分光(単波長・ブロード・近赤外)」など
多種多様な光源を用意することができます

まずはご相談下さい！！！！



壺坂電機株式会社

〒192-0032
東京都八王子市石川町1683-1
TEL:042-646-1127
FAX:042-646-1834
E-mail:sales@tsubosaka.co.jp



株式会社テクノオプティス

本社 〒174-8580
東京都板橋区蓮沼町75番地1号
TEL:03-3558-2642

京都営業所 〒601-8047
京都市南区東九条下殿田43
サラ メルクリオ内221号室
TEL:06-6396-8776