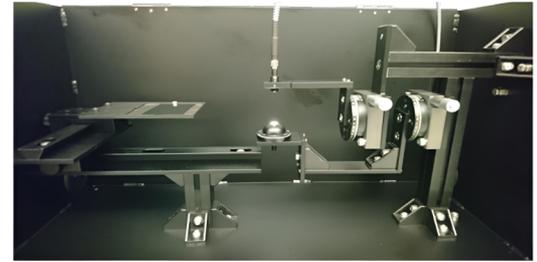
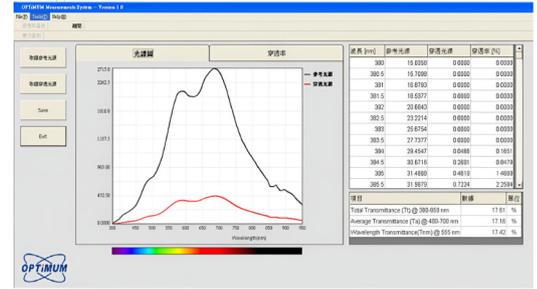
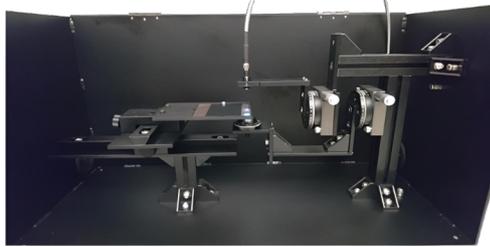


SM-RF-8200 ミラー(ガラス)透過率・反射率測定システム

SM-RF-8200 ミラー(ガラス)透過率・反射率測定システムは、入力光源と外部分光放射計を使用し、回転ターンテーブルを使用して反射率測定角度を制御することで、透過率と反射率のフルスペクトル測定という2つの測定システム機能を実現します。

この測定システムは、ガラスコーティングやミラーガラスなどの鏡面の透過率や反射率を測定するのに適しています。



モデルタイプ	SM-RF-8200 透過率測定システム	SM-RF-8200 反射率測定システム
測定方式	全スペクトル透過率測定	全スペクトル鏡面反射率測定
検出器	SM-2000、ソニーCCDアレイ	SM-2000、ソニーCCDアレイ
波長範囲	400~900 nm (波長域のカスタマイズに対応)	400~900 nm
測光精度	± 0.5% @555 nm	± 0.5% @555 nm
測光再現性	± 1% (420~800 nm)	± 1% (420~800 nm)
スペクトル分解能	0.5 nm	0.5 nm
波長再現性	1 nm	1 nm
システムモード	積分球による受光、光ファイバー光源	積分球による受光、光ファイバー光源
光源	高効率キセノン光源	高効率キセノン光源
光源スポットサイズ	1 ~ 5 mm	1 ~ 5 mm
測定角度	NA	5° ~ 45°、調整可能
サンプルステージサイズ	100 x 100 mm (カスタマイズに対応)	100 x 100 mm (カスタマイズに対応)
測定時間	0.2 ~ 3 秒	0.2 ~ 3 秒
サンプル測定プラットフォーム	手動測定ステージ、手動回転台(X/Y軸調整可能)	手動測定ステージ、手動光源回転角度、および手動回転角度ファイバー受光
測定ソフト機能	<ul style="list-style-type: none"> 反射スペクトル曲線の表示(参考スペクトルと試料の反射スペクトル) 総透過率、平均透過率、@550 nmの透過率測定結果 指定波長のデータ表示可能、波長ごとの測定結果表示可能 自動および手動で測定データ保存可能 	<ul style="list-style-type: none"> 反射スペクトル曲線の表示 反射率の表示 全波長ポイントデータの表示 自動および手動で測定データ保存可能
対応OS	Windows 7 ~ 11 / USB2.0	Windows 7 ~ 11 / USB2.0

