



Lambda Vision Inc.

Revolutionary Spectrograph Technology

<http://www.lambda-vision.co.jp>

複屈折測定装置

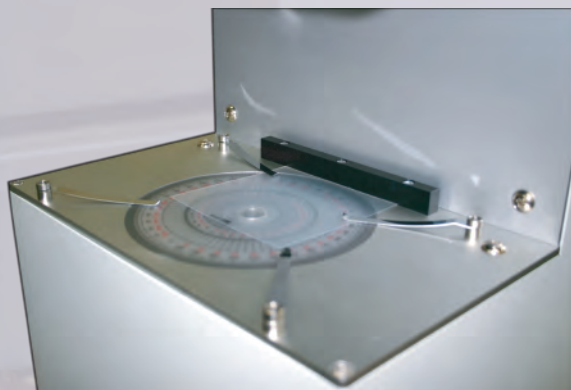
RD-100



**Lambda
Vision**
Revolutionary Spectrograph Technology

特長

1. 全自動の簡単計測



カットされたサンプルフィルムを搭載部において自動計測開始ボタンを押すだけで、透過率スペクトル・リタデーション値・主軸角度が一度に計測できます。

2. インターフェースは、USB搭載



USBインターフェースなので、ノートPCも使えます！

3. 急ぎ計測の場合は、高速モードで！

(約5秒)

じっくり計測は、高精度モードで！

(約20秒)

測定精度

☒ 1. 高速モード

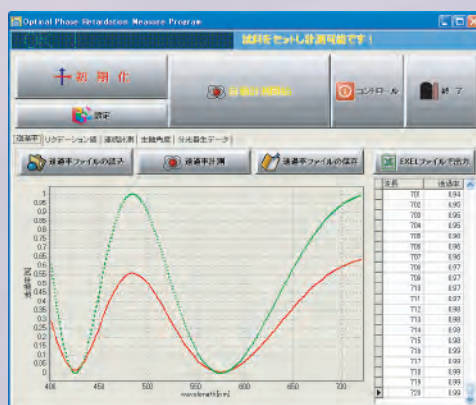
☐ 2. 通常モード

☐ 3. 高精度モード

設定画面で、簡単に切換え可能。

4. 使いやすい計測画面

(1) 透過率スペクトル画面



透過率グラフや1nmごとの透過率が直読できます。

もちろんEXCELファイル出力も。

※ 緑線：理論スペクトル

赤線：計測スペクトル

(2) リタレーション波長分散スペクトル画面



波長分散におけるリタレーショングラフや1nmごとにおけるリタレーション値も確認出来ます。

また、予め測定した管理波長でのリタレーション値も表示されています。

(3) 主軸角度画面



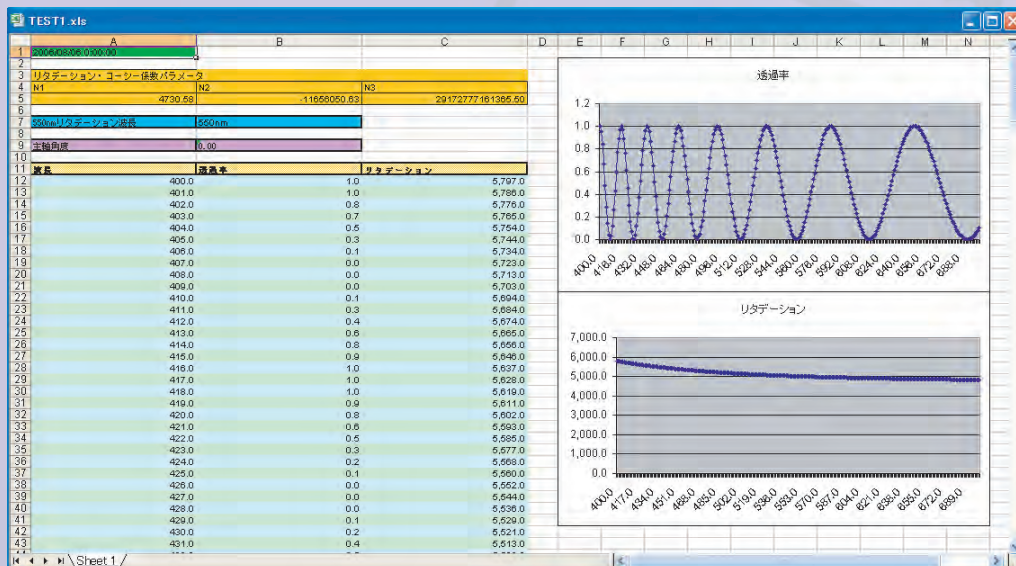
主軸角度は、角度グラフ上で矢印により確認出来、また角度も同時表示されます。

サンプル搭載部の主軸確認分度スケールにより、サンプルに方位を記入可能です。

REVOLUTION OF REFRACTION SPECTROGRAPH

(4) 計測したデータは、Excelファイルへ

(PCには、予めExcelソフトのインストールが必要です。)



仕様

測定項目	透過率・波長分散リタデーション値・主軸角度
サンプル搭載エリア	300mm×180mm
リタデーション計測範囲	約10nm～20μm(回転検光子法・三次元リタデーション対応可)
分光ユニット	グレーディング、ライセンサによる高速分光
計測波長	400nm～700nm
計測径	φ10mm
光学系	偏光光学系
偏光子・検光子	グラントムソンプリズム
計測ランプ	12V 50W ハロゲンランプ
電源	AC 100V 2A
重量	約20kg

代理店

Lambda Vision

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町3980番地
 TEL:045-349-6111 FAX:045-349-6112
<http://www.lambda-vision.co.jp>
 株式会社ラムダビジョン