

ソフトウェア OP wave は、弊社が開発しました日本語表示によるオーシャン옵ティクス社製分光器専用のソフトウェアです。こちらのソフトウェアは、オーシャン옵ティクス社のオペレーティングソフトウェア SPECTRASUITE の基本性能をほぼ有しており、より容易に設定および測定が行えるように改良を加え、さらにお客様からご要望がありました機能等を追加した弊社独自のソフトウェアとなっております。

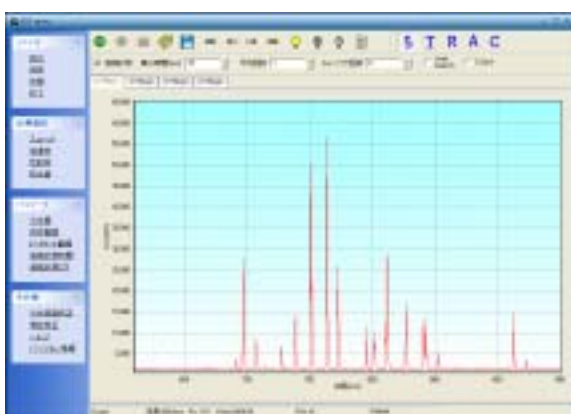
分光器 USB4000、HR4000 シリーズ、QE65000、NIR シリーズ、すべての現在リリースされておりますオーシャン옵ティクス社製分光器に対応しております。今後も随時機能を追加し、その無償アップデートも行う予定です。

またこちらのソフトウェアはお客様のご要望に合わせた機能をオプションとして追加、カスタマイズすることも可能です。ソフトウェアのオプション機能追加に関しましては是非ご相談下さい。

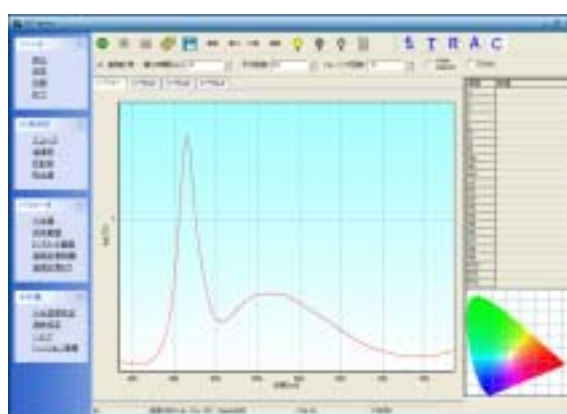
ソフトウェアの特徴

- 簡単日本語表示
- 発光スペクトルモニタ、相対強度補正スペクトルモニタ
- 反射・透過・吸光度測定モード
- データ保存(text形式)、呼び出し、プリントアウト
- 多チャンネル波長同時モニタ、複数スペクトルの連結
- パワー測定モード($\mu\text{W}/\text{nm}$)、全光束測定(Lumen)、色測定(X,Y,Z, x,y,z)
- * 積分球、NISTトレーサブル標準光源使用
- スペクトル経時変化の測定、データ保存
- * 指定波長測定、指定波長域測定、指定時間間隔測定
- 指定2波長データの演算処理(加減乗除)
- 保存波形データの重ね書き機能
- 接続電源のオン、オフ機能
- 露光時間、平均化、ボックスカーの設定
- 一時停止、手動1スキャンデータ取得可能
- 外部信号を分光器に入力した際のデータ取り込み機能
- 無償アップデート対応
- お客様ご要望の機能を追加、カスタマイズ可能 (オプション)

ソフトウェアの表示例



・水銀アルゴンランプ(HG-1)スペクトル図



・絶対放射強度測定モードによる白色LED測定