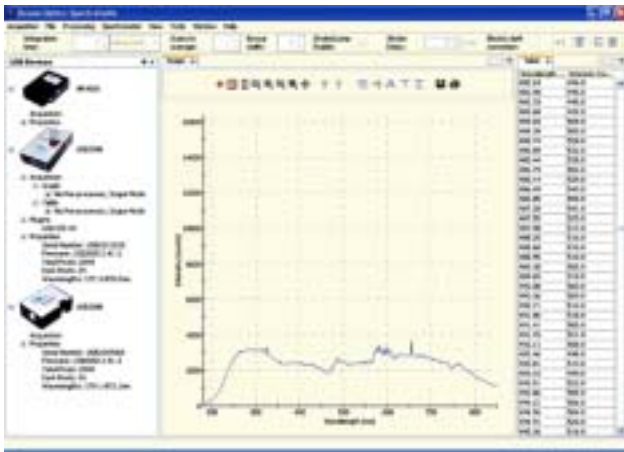


オーシャン옵ティクス社製 SpectraSuite 分光プラットフォームソフトウェアは、同社製オペレーティングソフトウェア OOI Base32 にさらに機能を追加したソフトウェアです。Java で開発されたソフトウェアのため、Windows、Macintosh、Linux の全ての OS に対応可能です。

同社製アプリケーションソフトウェア OOIrrad-C (色・照度測定用ソフトウェア)、OOISensors (酸素濃度測定用ソフトウェア) の機能を追加したことにより、こちらのソフトウェア一本で幅広いアプリケーションに対応可能です。また、アップグレードサービスにより、今後さらに機能を追加していく予定です。

### ソフトウェア表示例



### 特徴

- マルチドライバ採用により、USB 分光器の複数台制御可能
- 照度測定、色測定可能
- 酸素濃度測定機能を追加 (近日対応予定)
- 日本語表示可能 (近日対応予定)
- 21 CFR Part11 (電子記録類及び電子署名に関する連邦行政命令) コンプリート: ASCII, GRAMS SPC, JCAMP 等さまざまなフォーマットでデータの保存・供給が可能 (近日対応予定)
- 対応 OS: Windows(98,ME,XP), Macintosh, Linux

### 機能

- リアルタイムスペクトルモニタ
- 反射率・透過率・吸光度測定
- 絶対スペクトル強度測定  
(Lux, Lumen, Watt など)
- 色測定(XYZ, xyz, L\*a\*b\*)
- 酸素濃度測定

### ライセンスとアップグレードサービス

- SpectraSuite: 1 ライセンス
- SpectraSuite-S: 無制限ライセンス
- SpectraSuite-U  
: SpectraSuite のアップグレードサービス(1年間)
- SpectraSuite-S-U  
: SpectraSuite-S のアップグレードサービス(1年間)

### 標準発光測定構成例

- 分光器: USB4000/HR4000
- 他 OOI 製ファイバマルチチャンネル分光器
- 入力ファイバ  
: コア径: 50/100/200/400 μm よりご選択 2m,  
ファイバコネクタ形状: SMA or FC (片側のみ)
- ソフトウェア: SpectraSuite

### ファイバマルチチャンネル分光器



USB4000 シリーズ



HR4000 シリーズ

## 照度・色測定構成例

分光器:USB4000  
光ファイバ:P200-2-UV/VIS  
コサイン・コレクタプローブ:CC-3  
NIST 準拠タングステン・ハロゲン光源  
:LS-1-CAL  
ソフトウェア:SpectraSuite



CC-3



LS-1-CAL

## LED 全光束・色測定構成例

分光器:USB4000  
光ファイバ:P400-2-VIS/NIR  
積分球(1.5"):FOIS-1  
LED ドライバ電源:LED-PS  
NIST 準拠 FOIS-1 用光源:  
LS-1-CAL-INT  
ソフトウェア:SpectraSuite



## 溶存酸素濃度測定構成例

分光器:USB4000  
グレーティング:#3;350-1000nm  
スリット:200um  
2分岐ファイバ:P600-2-VIS/NIR  
センサプローブ:FOXY-R  
励起用 LED 光源  
:USB-LS-450( =470nm)  
ソフトウェア:SpectraSuite



センサプローブ



USB-LS-450



オーシャンフォトニクス株式会社 営業部  
〒164-0001 東京都中野区中野 1-50-3 ベニツル中野ビル  
TEL;03-5337-0280 FAX;03-5337-0285  
URL;www.oceanphotonics.com E-MAIL;sales@oceanphotonics.com