



## オーシャン옵ティクス社の新小型分光器の販売を開始

オーシャン옵ティクス社(米国フロリダ州)日本販売代理店のオプトシリウス株式会社はオーシャン옵ティクス社が米国 Photonic West で発表した組み込み OEM 向け超小型分光器 STS と凸面グレーティングを採用した Torus 2 種類の新型分光器の販売を開始した。

製品の主な仕様は下記の通りです。

### STS OEM 組み込み用マイクロ分光器

OEM,組み込み用途に開発された低価格、超小型(40mm x 42mm x 24mm)、低迷光、高 S/N の超小型分光器です。LED 特性評価、透過、反射測定などの用途に適しています。

- 波長範囲:VIS(350-800nm)または NIR(650-1000nm)
- 受光素子素子:1024 素子リニア CMOS
- 光学デザイン:クロスドチェルニータナー,焦点距離=8mm
- S/N:2000:1
- 光学分解能(FWHM):1.2-1.4nm(15um スリット、参考値)
- 露光時間:1m 秒~10 秒
- A/D コンバータ:14bit
- インターフェース:USB2.0,RS232
- 超小型:40mm x 42mm x 24mm

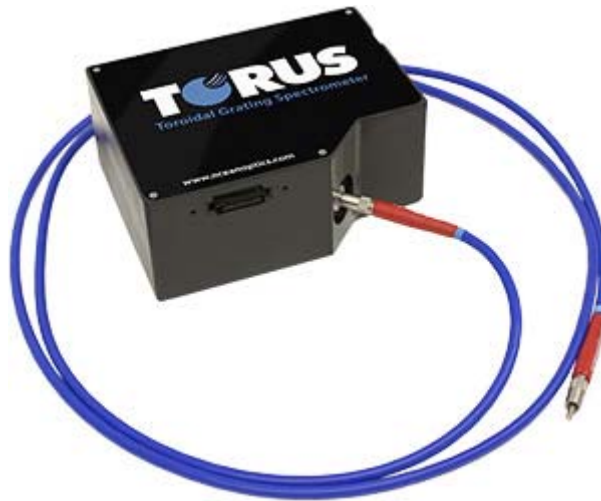


### Torus 凹面グレーティング採用の小型分光器

低迷光で高スループットの可視領域用小型分光器です。

- 波長範囲:360-825nm
- 受光素子:2048 素子リニア CCD
- 光学デザイン:フラットフィールド
- S/N:250:1
- 光学分解能(FWHM):1.5nm 以下(全波長レンジ)
- 露光時間:1m 秒~20 秒
- 迷光:0.03% @400nm

- A/D コンバータ: 16bit
- インターフェース: USB2.0, RS232
- 小型: 150mm x 120mm x 63.5mm



環境中の少量ガス、低吸光度の光学サンプル、レーザーやLEDなどの高精度スペクトル評価などのアプリケーション、バイオ、生体の測定に最適です。

オーシャンオプティクス社標準ソフト SpectraSuite や開発環境 OmniDriver をサポート  
デモ機などの評価機器を取り揃え 4 月上旬からの販売を予定しています。

問合せ先:



オプトシリウス株式会社

〒115-0055 東京都北区赤羽西 1-2-14 MYビル

電話 03-5963-6377 FAX03-5963-6388

E-mail: [spe@optosirisu.co.jp](mailto:spe@optosirisu.co.jp)

担当: 池上、北野、山本