

# ファイバーセンシング・OCTアプリケーション関連製品



BaySpec 社 (アメリカ)



## 可視光域 OCTS スペクトラルエンジン

### DeepView 800 シリーズ

速いレスポンス速度、No moving parts で高信頼性の分光器。Volume Phase Grating (VPG) により高い分解能を実現。フーリエドメイン (FD)、スペクトラルドメイン (SD) OCT、白色干渉法、可視光分光システムに最適なソリューション。



## 近赤外域 OCTS スペクトラルエンジン

### DeepView NIR シリーズ

スペクトラルドメイン OCT (SD-OCT)、白色干渉法、近赤外分光システムに最適な分光器。高信頼性、高分解能、見やすい GUI で能率的に作業可能。アプリケーションに合わせ、中心波長、波長範囲等のカスタマイズも可能。



## FBG アナライザ

### WaveCapture FBGA シリーズ

超コンパクトサイズで USB 高速通信 (~5 kHz) が可能な OPM。波長リピータビリティ  $\pm 5$  pm、広いスキャンレンジ、No moving parts で高信頼性を誇り、安定してスペクトラム取得が可能。専用ソフトウェア付き。



## FBG インタロゲータシステム

SLED を内蔵したインタロゲータシステム。レスポンス速度 ~ 5 kHz、高い分解能、低消費電力 (<10 W、バッテリー駆動も可)、No moving parts で高信頼性、EOL の波長精度で安定した測定が可能。