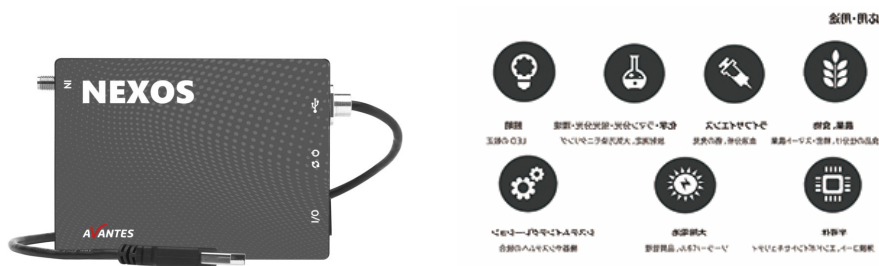


コンパクト・パワフル・万能型分光器 NEXOS

NEXOS はコンパクトながら高度な機能とユーザーフレンドリー設計により、OEM インライン計測対応で各種研究用、その他の幅広いアプリケーションに最適な分光計測を提供。最先端のオートメーション技術の工場生産される為、優れた再現性が得られ個々の品質安定性・信頼性が高く、より進化したソフトウェアにより、簡単に各種の機器やシステムに組み込み・統合することが出来る。特にサイズやフレキシブルさが要求される場合に最適。



特長

先端技術による優れた再現性、品質安定性、信頼性
簡単に機器組み込み、柔軟に高感度計測

- CMOS 制御(2K-2048/4K-4096 ピクセル)
- 高速計測
- 計測の柔軟性(slit サイズの変更が可能)
- 最新の光学ベンチ(NEXOS Bench F=75mm)
- s/n: 375 : 1(2K) / 365 : 1(4K)
- 波長分解能: 0.05nm~21.3nm (Grating, slit サイズによる)
- 露光時間: 最小 9 μ s~30s
- 迷光:<0.1%
- ダイナミックレンジ :> 4500 : 1
- 温度・波長安定性が高い
- USB 接続基本タイプ(USB2.0),
- 寸法:105 x 80 x 20mm, 277.5g
- 波長域:190~1100nm

*USB 接続の基本型(NEXOS), RS232/SPI 接続型(NEXOS-LINK), ユーザーのニーズに合わせて構築出来る(NEXOS-BENCH ONLY) の 3 タイプが用意されている。