



New Focusディテクタ用 光学アクセサリ

Optical Accessories for Our Detectors



Model 1227, 1225, 1226

- New Focus.フォトディテクタ／フォトレシーバに便利なエレクトロカルアクセサリ
- SMA-BNCアダプタ
- お手頃価格な40 GHzフレキシブルケーブル

測定に用いる各装置の部品は、測定結果に影響します。非常に複雑で高価な測定器から単純なコネクタやケーブルまで、最高性能なものを使用するのが理想的です。

電気ケーブルやコネクタにおける損失はRFシグナルの周波数に依存するため、長さ、タイプ、コネクタが適切なケーブルが必要です。例えばRG-58で形成される一般的な同軸ケーブルは、1 GHz以上では非常に損失が大きいため、NewFocusの12GHz以上のフォトレシーバには不向きです。また非常に高価なケーブルは50 GHzまで対応できますが、それでも無視できない損失を伴います。New Focusの40 GHzフレックスケーブルは、お手頃価格で高性能です。また便利なアダプタも数種類ご用意しております。なおNew Focusの超高速フォトディテクタの出力コネクタはオス型コネクタですので、ほとんどのテスト装置に直接接続できます。

New Focus™ フォトディテクタおよびコネクタ

モデル	仕様
1225	コネクタアダプタ、オスSMA / メスBNC
1226	コネクタアダプタ、オスSMA / メスBNC
1227NF	40-GHzフレックスケーブル

NI DAQ-Compatible ブレークアウトケーブルソリューション NI DAQ-Compatible Breakout Cable Solution



- National Instruments™製EシリーズDAQカードに直接接続可能
- New Focus.汎用フォトレシーバやクアドラントセルフォトレシーバに使用可能
- 使い易いソフトウェアをご提供：システムへ素早く組み込み

モデル1200ブレークアウトケーブルは、汎用のフォトディテクタ及びフォトレシーバや他のアナログ測定デバイスをコンピュータシステムに組み込むのに便利です。このケーブルは、National Instruments(NI)社製Eシリーズマルチファンクション・データ取得(DAQ)用製品全てに標準装備されている68 pin I/O コネクタを具備していますので、これらNI社のDAQ製品との組み合わせに最適です。互換製品リストは、下の表をご参照ください。Eシリーズカードは、PCI(デスクトップ型コンピュータ)、USB(ラップトップ型コンピュータ)、PXI(ベンチトップ型システム)、FireWire(ネットワーク対応バス)へ測定値を正確・確実に伝送します。BNCコネクタピグテールバージョンでは、チャンネル数を2, 4, 8から選択できます。モデル1200の末尾にそれぞれ“-2”、“-4”、“-8”と付記してご指定ください。SMA接続にはモデル1225 SMA-BNC アダプタをご利用ください。

モデル1210アダプタケーブルにより、ニューフォーカスの1200-Xブレークアウトケーブルを使って NIMシリーズのデータ収集装置とNewFocusのフォトディテクタやフォトレシーバを用いてカスタム接続をすることができます。