

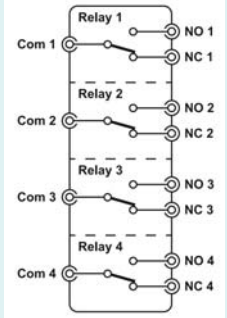
高周波信号をスイッチで切り替えてテストを自動化する！

400種類を超えるRFスイッチ製品！

67GHz 50Ω マイクロウェーブスイッチ



型番：40-780A-574



- ・4ch SPDTT リレー
- ・最大67GHz, 50Ω
- ・PXI / LXIサポート

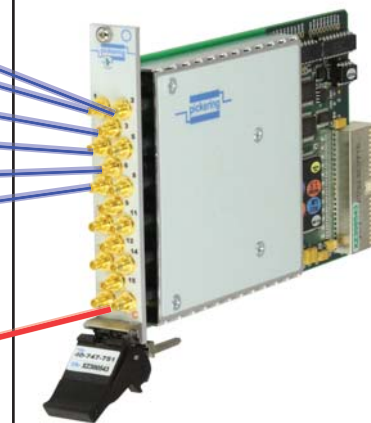
伝送経路をテストシナリオに合わせて自動的に切り替える！

RFおよびマイクロ波スイッチは、高周波信号の伝送路の経路を切り替えることができます。マイクロ波のテストシステムで、多数の検査機器と多数の被検体 (DUT) 間の信号の接続経路をWindowsアプリケーションからテストシナリオに合わせて自動的に切り替えるために利用されています。

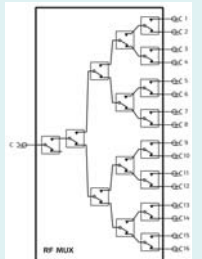
16ch マルチプレクサで経路をスイッチング



1GHz, 50Ω 16:1 RFマルチプレクサ



型番：40-747-521

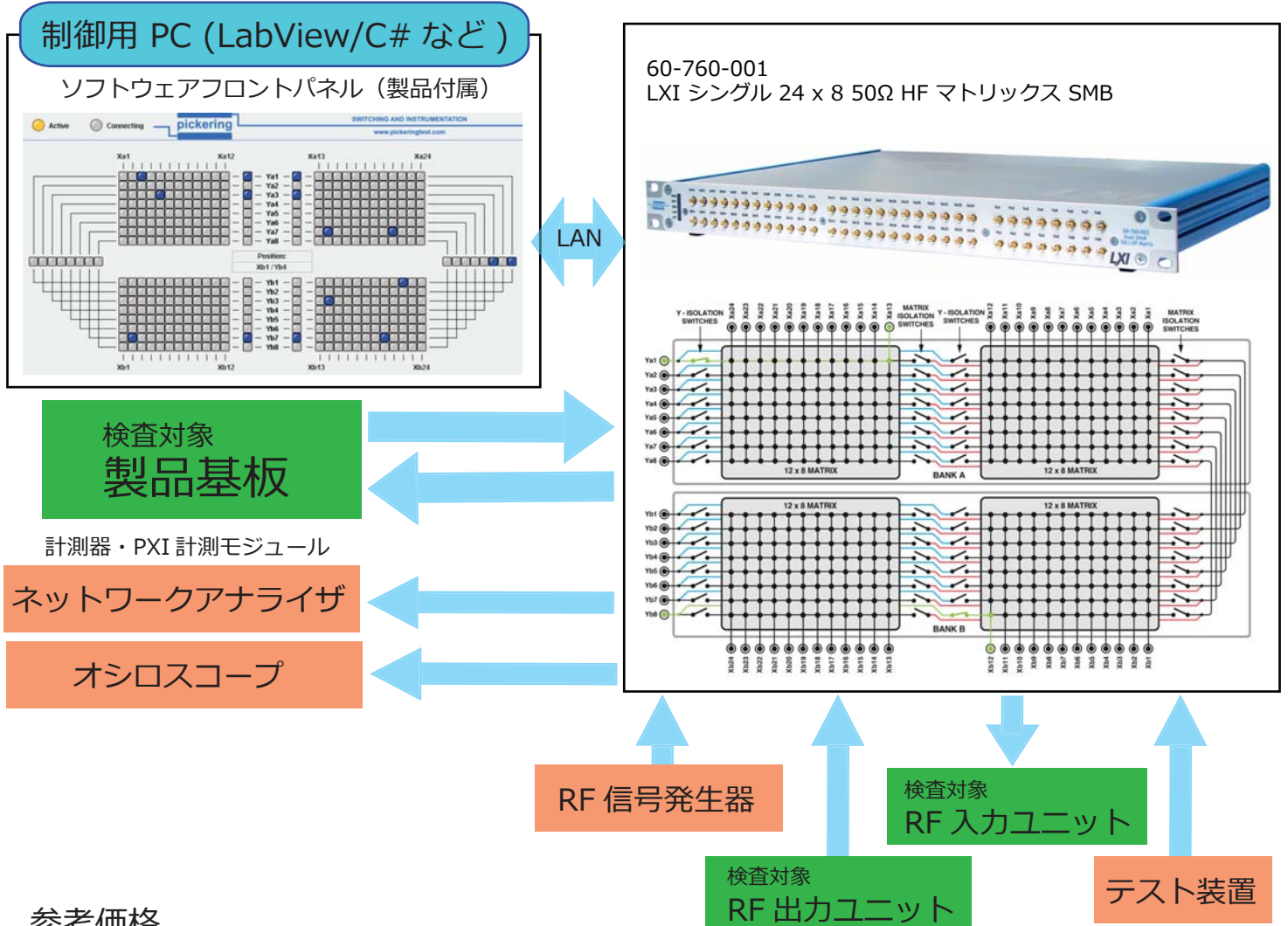


- ・16chマルチプレクサ
- ・最大1GHz, 50Ω
- ・PXI / LXIサポート

LabView / VC / C# などから
RFスイッチを自由にコントロール

製品構成例 「RF & マイクロウェーブ テストシステム」 LXI RFマルチプレクサによるテスト自動化

マトリクス・スイッチをシステムに組み込むことにより、複数の計測機器と検査対象製品間のRF信号の接続を、Windowsから複数のRF信号の伝送経路を同時に繋ぎ変える事ができます。これによりテスト項目が変わるたびに、装置と検査対象との配線を手作業で繋ぎ変える必要がなくなり、テスト・検証作業を自動化することができます。



参考価格

- 2スロット USB / LXI シャーシ
型番 60-104-001 参考価格 ¥151,100
特徴
 - ・2つのユーザースロット
 - ・ピカリング社製 PXI 3U モジュールに対応
 - ・LAN, USB, Wi-Fi (オプション) の I/F に対応
- 17ch SPDT 1.2GHz RF スイッチングモジュール
型番 40-754-117 参考価格 ¥521,000
- 1GHz, 50Ω 16:1 RF マルチプレクサ
型番 40-330-001 参考価格 ¥334,200
- LXI シングル 24 x 8 50Ω HF マトリックス SMB
型番 60-760-001 参考価格 ¥1,158,500

※2020年5月現在の参考価格(税抜き)です。

