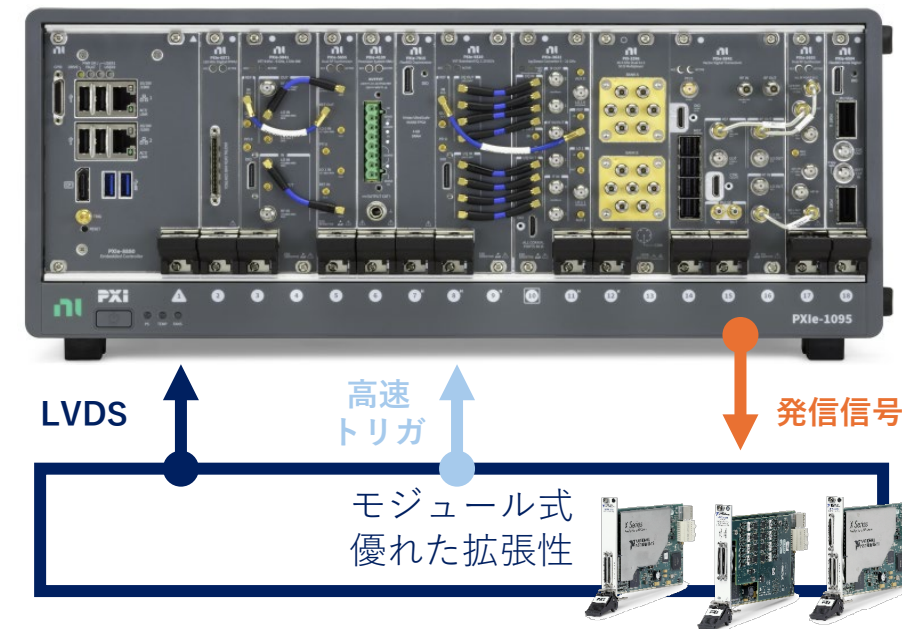
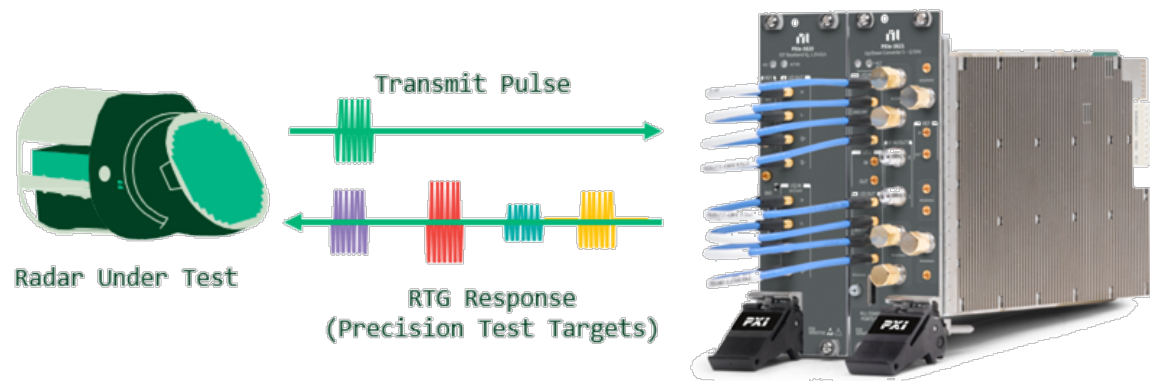


カスタマイズ可能！RF信号任意波形発生器

高速トリガ・外部信号との連携、COTS品による大幅なコスト削減を実現

Radar Target Generation | レーダーターゲット発生器

レーダーシステムを取巻く環境は、非常に複雑化しておりシステム検証を適切に整備することは困難です。EISOLシステムは、現実的なテストシナリオをシミュレートし、レーダーを様々な条件下で効率的に評価することを可能とし、フィールド試験や飛行テストに要する時間、COTS品使用による費用の大幅削減を実現し、通常の箱型計測器では出来ない、高速トリガや外部機器連携等、様々なテストを可能にします。



特徴

- 外部機器との連携や自由な高速トリガの入出力が可能
- 拡張性に優れ、高速シリアル通信やLVDS等様々な外部信号との連携が可能
- ソフトウェアはLabVIEWで製作
カスタマイズにより、自由な波形出力が可能
- COTS品を使用する事による大幅なコスト削減

応用アプリケーション

- レーダー製造テスト
- レーダー機能試験
- RFチャンネルエミュレーション
- HIL試験



お客様の独自試験システムを
株式会社イー・アイ・ソルが
開発します