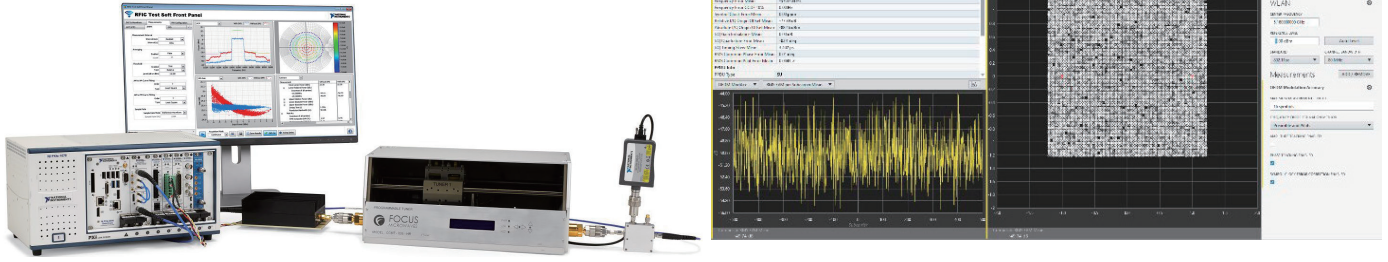


高速自動テストソリューション (Wifi 7)

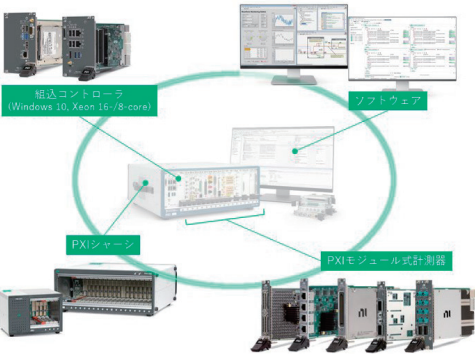
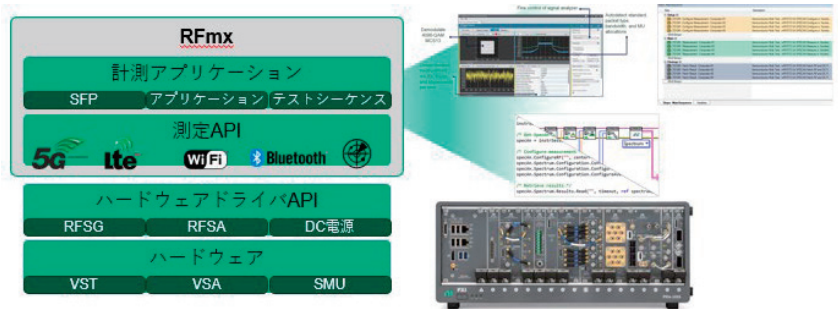
High-speed Automatic Testing Solution (Wifi 7)



■ 概要

RFmxは、NIのRF計測器を連携して最適化する複数のソフトウェアアプリケーションをセットとしてまとめた製品で、汎用、セルラー、接続性、IoT、航空宇宙/防衛分野の各テストアプリケーションで利用され、最新のWLAN 802.11beにも対応しています。

- 複数RUの集約とパンクチャリング
- マルチリンクとマルチバンド
- WLAN 802.11be (EHT) 信号の作成と解析
- 4096 QAM
- 320 MHzチャンネル帯域幅



PXIシステムとは？

- サイズ、重量、電力の大幅な縮小
- 高い並列テスト処理能力
- 統合したタイミングと同期機能
- 低いレイテンシでの広帯域データ転送
- 種類豊富な計測器とI/O
(60社以上のベンダによる2,000種類以上のモジュール)

■ Vector Signal Transceiverとは

PXIベクトル信号トランシーバ (VST) は、RF/ベースバンドベクトル信号アナライザ(VSA)とベクトル信号発生器(VSG)、ユーザがプログラミング可能なFPGA、高速シリアル/パラレルデジタルインタフェースを1台のPXIモジュールに統合した計測器で、リアルタイム信号処理に最適です。

