

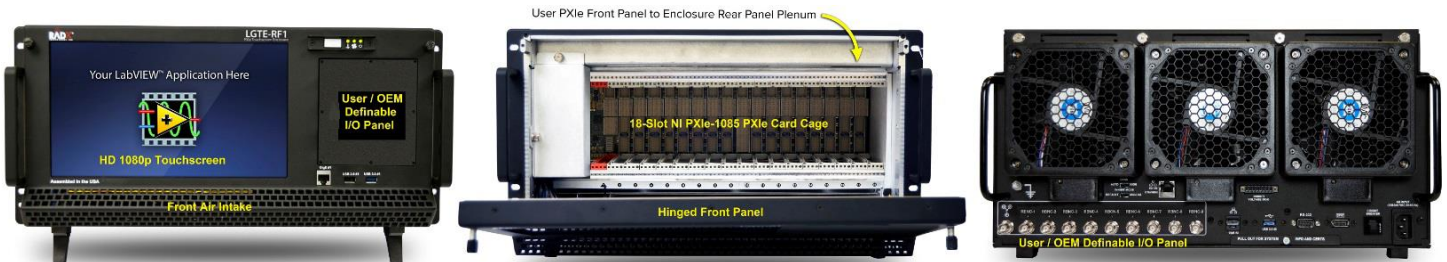
# LibertyGT リアルタイムスペクトラムアナライザ

タッチスクリーン操作パネルを備えたPXIアーキテクチャ

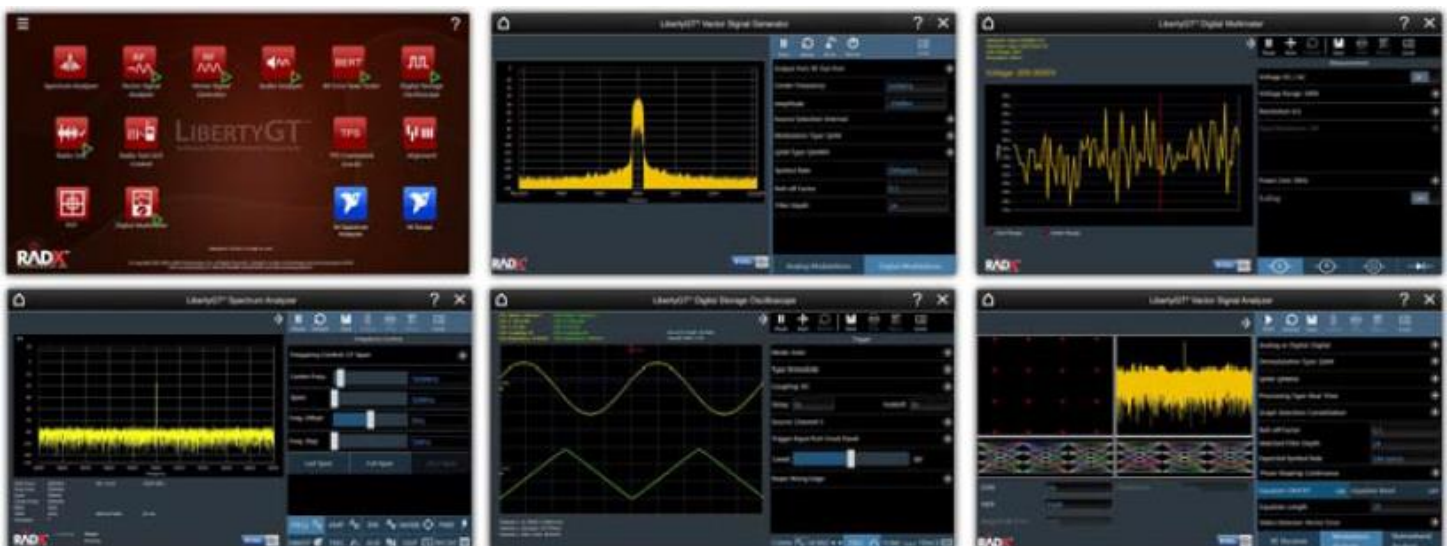


## 概要

RADX社製LibertyGT 1200B(LGT1200B)シリーズは、高度な測定能力を兼ね備えたPXIアーキテクチャです。デジタル/アナログ通信、航空電子機器、スマートフォン、タブレット、データ・リンク、無線通信システムにおける高速処理や多機能パラメトリック試験に最適化。更に、プログラマビリティ、柔軟性、性能、処理能力、長期の製品ライフサイクルサポート、総コストにも優れています。



18スロット、12または24 GB /秒のPXIeタッチスクリーンエンクロージャ



リアルタイム測定、直感的なタッチスクリーンUI

## 機能

扱いやすいタッチスクリーンインターフェース (メインディスプレイ、補助ディスプレイをサポート)
Windows7 64ビット オペレーティングシステム
リアルタイムRFベクトル信号発生器 (VSG)
リアルタイムRFベクトル信号アナライザ (VSA)
ビットエラーレート(符号誤り率(Bit Error Rate : BER) テスタ
RF信号受信機、シグナルジェネレータ、スペクトラムアナライザ、変復調装置 およびオーディオファンクションを統合した無線テスタ
2チャンネル リアルタイムオーディオアナライザ
周波数カウンタおよび周波数エラー試験器
任意波形発生器
2チャンネルデジタルストレージオシロスコープ (DSO)
RFパワーメータ
デジタルマルチメータ (DMM)
オープンアーキテクチャアプリケーションプログラミングインターフェイス(API)
RFアライメントアプリケーション
産業用性能検証テスト(PVT)
Pythonをベースとした試験プロシージャセット(TPS)のフレームワーク、 データベースおよびスクリプトアプリケーション
VISA TCP / IPベースのリモートインターフェース
試験ユニット(UUT)制御用アプリケーションおよびExample (RTEのTPS経由フレームワーク、RTE PCソフトウェアを含む)

## オプション

TPSデバイス用RTEハードウェア
RF波形デジタイザ
26.5GHz VSA
高性能TPSフレームワーク
IVI対応リモートインターフェース
高密度UUT I/F (シリアルI/O、USB、プログラミング可能I/O、イーサネット、 GPIBおよびMil-Std-1553B UUT I/F)