



報道関係者からのお問い合わせ

PREMG15-56

キーサイト・テクノロジー合同会社  
広報担当 土肥（どひ）  
電話：042-660-8589

お客様からのお問い合わせ

キーサイト・テクノロジー合同会社  
計測お客様窓口  
電話：0120-421-345

### キーサイト・テクノロジー、業界初 モジュール型シグナル・アナライザの新オプションとして、トラッキング・ジェネレーター機能、変調解析機能が登場

東京、2015年8月6日発 -キーサイト・テクノロジー合同会社（職務執行者社長：梅島 正明、本社：東京都八王子市高倉町9番1号）は、[M9290A CXA-m PXIe 掃引型シグナル・スペクトラム・アナライザ](#)にトラッキング・ジェネレーター・オプションと変調解析オプションを追加することを発表します。内蔵トラッキング・ジェネレーター・オプションは、周波数ごとに3 GHz、7.5 GHz、13.6 GHz、26.5 GHzの4種類用意しています。トラッキング・ジェネレーターの機能を追加することにより、CXA-m シグナル・アナライザは業界初のモジュール型のスティミュラス／レスポンス測定ソリューションとなり、業界で最も広いトラッキング・ジェネレーターの周波数レンジを提供できるようになります。同時に、N9064A VXA X シリーズ 測定アプリケーションや89600 VSA ソフトウェアに対応し、CXA-m でベクトル信号解析などの変調解析機能も利用可能になります。

当社成都計測器事業部のジェネラルマネージャーである Brian LeMay は次のように語っています。「システム開発者は、スペクトラム解析や信号解析、コンポーネントの特性評価を実行できる、小型の汎用テストプラットフォームを必要としています。業界最高の機能を備えたキーサイトのモジュール型のCXA-mは、お客様の要望に応えるパワフルで手頃な価格のソリューションです。」

CXA-m にトラッキング・ジェネレーター・オプションを追加することで、周波数応答、変換損失、挿入損失／利得、および未知の信号解析と特定を含めたコンポーネントやサブシステムの動作の特性評価に最適なツールが得られます。また、システム開発者は、拡張性の高いモジュール型のCXA-m スティミュラス／レスポンス測定ソリューションにより、測定システムの省スペース化やコスト削減の要求に対応しながら、コンポーネントの特性評価に必要なすべてのタスクを実行できます。

CXA-m では、VXA 測定アプリケーションのさまざまな測定、復調タイプ、フィルタをサポートする変調解析モードが使用可能となります。これにより、エンジニアは包括的な信号解析を実施し、デザインを徹底的にテストし、製品の品質を確認し、デバイスの性能を最適化できます。



さらに、信号測定用の包括的なツールである 89600 VSA ソフトウェアを CXA-m で使用することで、時間、周波数、変調ドメインを同時に複数表示し信号性能を確認できるほか、トレース間マーカ結合、トリガ、記録／再生によるトラブルシューティングも可能です。これらを組み合わせると、ベースバンドから RF、シミュレーションからデザイン検証まで、すべての設計段階でベクトル・シグナル・アナライザの一貫性のある測定値が得られるため、デバイスの開発時間を短縮できます。

### **販売価格等**

\* 販売開始日：2015 年 8 月 6 日

M9290A CXA-m PXIe シグナル・アナライザのトラッキングジェネレーター・オプションおよび変調解析オプションの価格／納期は、当社お客様窓口までお問い合わせください。

### **関連情報**

製品詳細：<http://www.keysight.co.jp/find/m9290a>

製品写真：[http://www.keysight.co.jp/find/CXA-m\\_images](http://www.keysight.co.jp/find/CXA-m_images)

製品背景：<http://about.keysight.com/ja/newsroom/backgrounders/modular.shtml>

### **キーサイトの無線通信の取り組みについて**

無線 LAN から LTE-A、そして新しい 5G テクノロジーに対応するために、キーサイトはさまざまなソリューションを提供し、デザインやテスト時の難しい課題に取り組んでいます。ベンチトップ型／モジュール型のどちらのハードウェアにも対応する優れたソフトウェアからなる高性能な計測ソリューションにより、シミュレーションから研究開発まで、検証から製造まで、適合性評価から設置運用までのデザインとテストにおいて、エンジニアは多くの洞察を手に入れることができます。キーサイトでは、携帯電話や WLAN の標準化団体で重要な役割を担った技術者や世界中のアプリケーションエンジニアによる専門知識が、お客様の課題解決をサポートします。

### **キーサイト・テクノロジーについて**

キーサイト・テクノロジー（NYSE:KEYS）は、電子計測技術・電子計測市場をリードしているグローバル企業です。ワイヤレス、モジュール、ソフトウェアにおけるイノベーションにより、お客様の計測環境の改善に貢献しています。キーサイトは電子機器の設計、開発、製造設置、敷設、運用向けの電子計測器、電子計測システム、関連ソフトウェア、設計支援ソフトウェア、サービスを提供しています。2014 年度の売上高は、29 億ドルでした。キーサイトについての詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.keysight.co.jp>