テラヘルツシステム応用推進協議会様ブース

Dバンド無線通信の実用化に向けた取り組み

フィンランドVTT技術研究センター（VTT）との共同実証により、次世代通信の鍵となるDバンドで20 Gbpsの高速データ伝送を実現した成果と、サブテラヘルツ帯の実用化に向けた取り組みをご紹介します。

セミナー

会場　展示ホール内 出展企業セミナーA会場

11月25日（水） 13:15〜14:00

AIが変えるネットワーク解析の未来
〜次世代VNA「Tensor」が実現する新しい測定環境〜

AIによる測定支援機能と高性能測定技術により、複雑化する通信・半導体デバイス評価の効率化を実現します。アンプ評価からミリ波・THz測定まで、最新の活用事例を交えて解説します。

11月26日（木） 15:15〜16:00

Beyond 5G/6G時代を創る テラヘルツ無線の最前線

テラヘルツシステム応用推進協議会様のセミナーの中で、アンリツのテラヘルツ関連技術をテーマに、サブテラヘルツ帯の測定器に不可欠な高精度・高安定性の実用化に向けたフィルタバンク／位相補正技術をご紹介します。

会場図



※展示内容は断りなしに変更になる場合があります

Anritsu Advancing beyond

アンリツ株式会社　https://www.anritsu.com

本社　〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1
通信計測営業本部 第1営業推進部　TEL：046-296-1208

アンリツ株式会社 通信計測カンパニー Facebook

アンリツ株式会社 通信計測カンパニー Webサイト

Microwave Workshops & Exhibition MWE 2026 Nov.25-27, 2026, Pacifico Yokohama, JAPAN

Anritsu Advancing beyond

アンリツブースのご案内

MWE 2026 Microwave Workshops & Exhibition

マイクロウェーブ展 2026

会期　2026年11月25日（水）〜11月27日（金）

時間　マイクロウェーブワークショップ：9:30〜16:00（25日は10:00開始）
マイクロウェーブ展：10:00〜17:00

会場　パシフィコ横浜

MWE 2026 公式Webサイト

注目展示

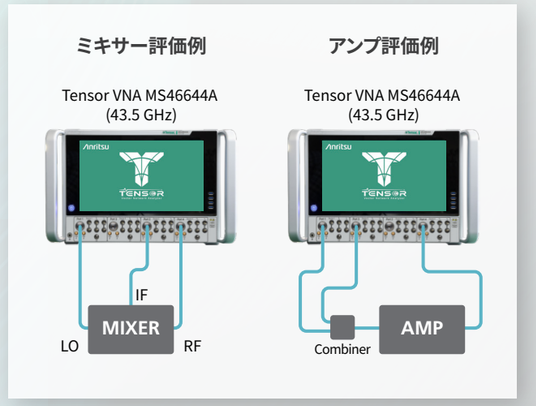
内蔵AIが測定支援する次世代VNA TENSOR™ Vector Network Analyzer

新製品

Tensor Vector Network Analyzer (VNA) MS46644A

優れたソース／レシーバ性能を持つ次世代ベクトルネットワークアナライザ Tensorによる高精度なアクティブデバイス測定と内蔵AIによる測定設定支援をご覧いただけます。

- 全ポート独立ソースを標準搭載
- 高出力・低歪みのソース性能
- 内蔵AIが複雑な測定設定をサポート



USBパワーセンサ対応 4CHパワーメータ

新製品

パワーメータ
ML2439A

既存のUSBパワーセンサを、最大4台接続できる最新モデルのパワーメータ ML2439Aの特長をご覧いただけます。

- 豊富なUSBパワーセンサから目的に合わせたセンサを選択可能
- MA244xxAセンサによる同期マルチチャネル測定
- MA244xxAセンサは、ビデオ帯域幅最大195 MHzの高速測定対応


パワーメータ ML2439A


各種USBパワーセンサ


USBピークパワーセンサ
MA244xxAシリーズ

組み込み用 小型信号発信モジュール

EcoSyn™ Lite
MG36021A

無線システムのフロントエンドにおけるLO信号源として使用できる、システム組み込み用信号発生モジュールです。出力周波数の高速切り替えなど、その特長をご覧いただけます。

- 低位相雑音
- 高速周波数切り替え
- 小型・軽量


EcoSyn™ Lite MG36021A


制御用PC

近傍界プローブを使った60 GHzレーダのチャンバーレス測定

シグナルアナライザ
MS2840A

近傍界プローブおよび周波数コンバータを使い、チャンバーレスによる60 GHzレーダーの測定方法について、デモを交えてご紹介します。

- 優れた測定再現性による直行率改善
- 検査設備の省スペース化

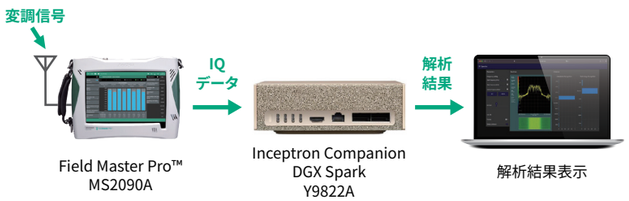

シグナルアナライザ MS2840A

エッジAIによるリアルタイムRF解析

参考出展

複数の変調信号が混在したRF環境から取得したIQデータを、エッジAIがリアルタイムに解析し、信号種別を高速に判定する様子をご覧いただけます。

- エッジAIによるリアルタイム解析
- AIによる混在信号の自動識別
- モビリティ搭載可能な小型構成



Field Master Pro™
MS2090A

Inceptron Companion
DGX Spark
Y9822A

解析結果表示

Inceptron Companion DGX Spark Y9822AはYOTASYS AG社の製品です。

RF IQデータ収録・再生に特化したバッテリ駆動のSDR

新製品

Universal RF Unit
MD8190A

屋外などで取得した電波をラボで再生。実環境ベースの無線アルゴリズム開発やAI活用を加速するSDRプラットフォームをご紹介します。

- 実フィールド電波の高精度IQデータ収録
- MATLAB®連携による解析・信号再生
- シンプルなGUIによる煩雑な設定作業を簡素化


Universal RF Unit MD8190A


MATLABは、The MathWorks, Inc.の登録商標です。

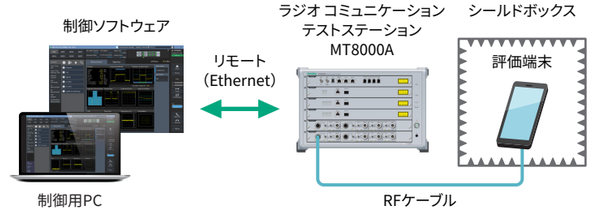
NR-NTN・FR3のRF性能評価・通信品質評価

新機能

ラジオ コミュニケーション テストステーション
MT8000A

セルラ通信機器の品質評価に特化したMT8000Aが、新たにNR-NTN・FR3の端末評価に対応しました。MT8000Aを使用した端末評価方法をご紹介します。

- Beyond 5Gの検証ニーズへ柔軟に対応可能
- 安定した通信品質と高信頼性で次世代の端末開発を支援
- 評価効率化と開発期間の短縮に貢献



Wi-Fi 6E/7/8の送受信性能評価

新機能

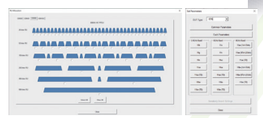
ワイヤレスコネクティビティテストセット
MT8862A

ネットワークモードにより完成品かつ実動作状態で無線LAN信号の品質評価できるMT8862Aが、Wi-Fi 8(11bn)に対応しました。ネットワークモードによる測定方法などについてご紹介します。

- スタンダード:11a/b/g/n/ac/ax/be/bn* *:新機能
- 周波数帯:2.4/5/6 GHz帯
- 帯域幅:20/40/80/160/320 MHz
- 無償の自動測定ツールで評価の負担軽減


ワイヤレス
コネクティビティテストセット
MT8862A

制御用PC


自動測定ツール

Aim-TTi 汎用計測ソリューション

DC電源、波形発生器、精密計測器、RF用測定器
ハンドヘルドRFスペクトラムアナライザ PSA2704RT(新製品)

アンリツは英国の基本測定器メーカAim-TTiの国内正規販売店です。新製品の最軽量級2.7 GHzリアルタイムスペクトラムアナライザをはじめ、RF試験機器から電源・波形発生器まで幅広いラインナップをご紹介します。

- 高性能と導入しやすさを両立した製品群
- RF測定から電源評価まで、幅広い測定ニーズに対応

