

その無線LAN搭載製品、 ちゃんとつながってますか？

ワイヤレス コネクティビティ テストセット MT8862A

パソコンやスマートフォンなどに加えて、近年のIoTの普及にともない、プリンタやテレビ、デジカメなどの家電、車載機器、産業機器、センサ機器などにも急速に無線LAN機器の採用が進んでいます。また、その使用方法も通話やインターネットの閲覧のほか画像、映像の伝送などさまざまな用途に及んでいます。

ワイヤレス コネクティビティ テストセット MT8862Aは、IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz帯、5 GHz帯) の無線LAN搭載機器に対して送受信特性を評価できる測定器です。



ワイヤレス コネクティビティ テストセット
MT8862A

ちゃんとつながってますか？

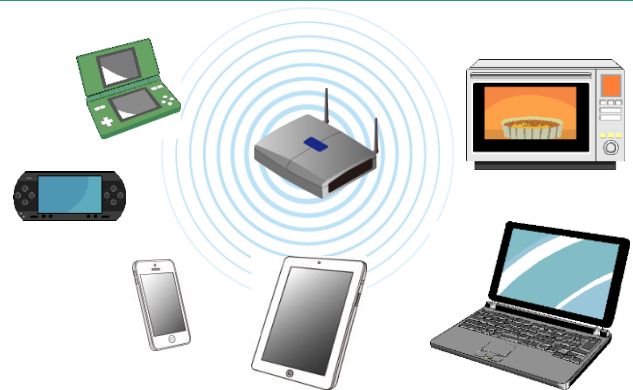
無線LAN機能を搭載した機器を設計するとき、すぐれた性能の部品の組み合わせたととしても、製品に組み込んでみたら

- つながらない・・・
- 速度が遅い・・・
- 遠くまで届かない・・・

ということはないでしょうか？

販売後にこのようなことが発生するとクレーム対応や原因調査に多大な時間がとられ大きな損失につながりかねません。

MT8862Aは「ネットワークモード」を備えており、無線LAN搭載機器と実動作環境で簡単に接続して送受信特性を評価できます。



MT8862Aと無線LAN搭載機器との接続
・「ネットワークモード」による簡単接続



測定対象：無線LAN搭載機器

- IEEE802.11b/g/n*1 (2.4 GHz帯)
IEEE802.11a/n*1/ac*2 (5 GHz帯) に対応
- 1台で主要な送受信性能を評価
- ログ機能による接続性問題の解決をサポート
 - *1 : SISOのみ対応
 - *2 : SISOのみ対応、80 MHz帯域幅

制御用PCとMT8862Aの接続

- Ethernetによるリモート制御
- Webブラウザ上でのパラメータ設定・結果表示



ワイヤレス コネクティビティ テストセット
MT8862A

完成品の状態で簡単にチェック。「ネットワークモード」

■実動作状態（ネットワークモード）で動作確認

MT8862Aは、無線LAN搭載機器を**完成品の形状**で、かつ**実動作状態**で無線品質を評価できる「ネットワークモード」という機能を備えた測定器です。

市販のアクセスポイントへ接続するのと同じ操作で、無線LAN搭載機器とMT8862Aを簡単に接続できます。

■簡単セットアップ（測定環境の準備）

MT8862Aと制御用PCを「LANケーブル」で接続します。

MT8862Aと無線LAN搭載機器を「ケーブル」または「アンテナ」で接続します。

測定環境の準備はたったのこれだけです。

■簡単測定

測定開始までの手順も簡単です。

Step1：MT8862A、制御用PC、無線LAN搭載機器の電源を入れます。

Step2：測定器にWebブラウザでアクセスし、MT8862AのSSIDを選択します。

Step3：リンクが確立したら測定を開始します。

■セキュリティ設定状態でも測定可能

<MX886200-020 WLANセキュリティ機能>

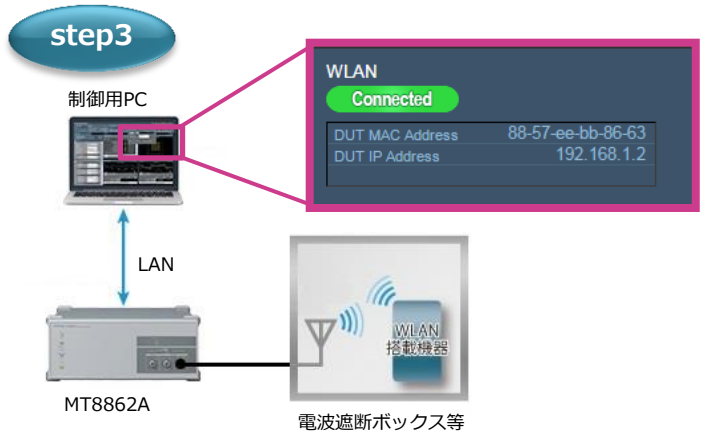
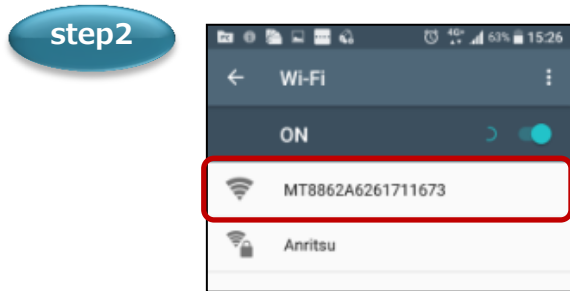
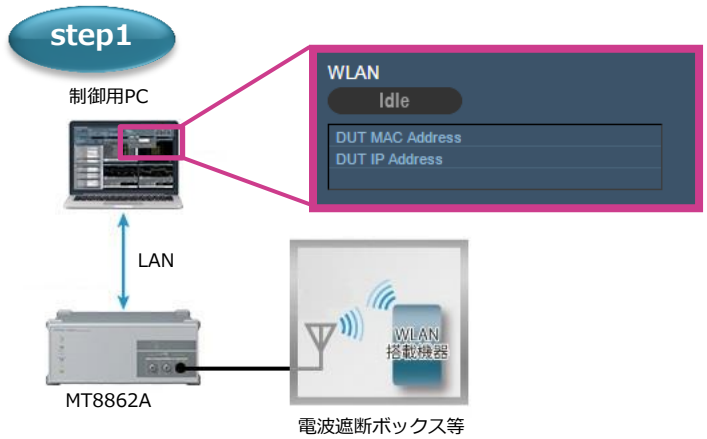
無線LAN機器のセキュリティ設定を解除することなく接続して測定できます。

- WLAN IEEE802 .11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz帯、5 GHz帯) [AP/STA]
- WEP、WPA-Personal、WPA2 -Personal

測定の結果として、**送信パワー**や**変調精度**、**受信感度**などを評価できます。

無線LAN搭載機器の接続性や性能を評価することにより、お客様の製品の信頼性を向上させることができます。

ぜひ、アンリツのMT8862Aをお試しください。



無線LAN搭載機器の無線性能評価のセットアップイメージ図

オーダーリングインフォメーション

| 形名 | 品名 | 概要 |
|---------------|------------------------|---|
| MT8862A | ワイヤレスコネクティビティテストセット | 本体 |
| MT8862A-001 | RF周波数2.4GHz、5GHz *3 | 必須：オプション |
| MX886200A | WLAN測定ソフトウェア *4 | 必須：ソフトウェア、IEEE 802.11b/g/a/nの送受信評価用 |
| MX886200A-001 | WLAN 802.11ac オプション *5 | 拡張：ソフトウェア、IEEE 802.11ac の送受信評価用 |
| MX886200A-020 | WLANセキュリティ機能 *5 | 拡張：ソフトウェア、WEP、WPA-Personal、WPA2-Personalに対応 |

*3：MT8862Aが必要、 *4：MT8862A-001が必要、 *5：MX886200Aが必要

本資料は、記載内容をおことわりなしに一部変更する場合があります。