

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の採用が進んでいます。また、その使用方法も画像や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/ax (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。

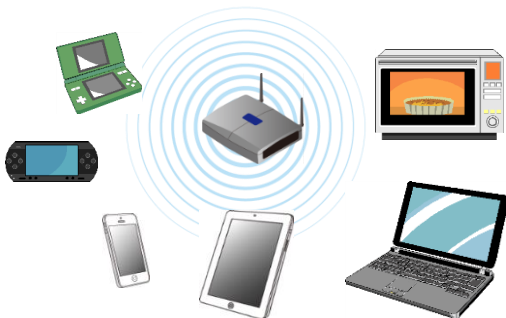
測定対象：無線LAN搭載機器

- IEEE802.11b/g/n*1/ax*3 (2.4 GHz帯)
IEEE802.11a/n*1/ac*2/ax*4 (5 GHz帯)
- 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/2x2MIMO対応、20/40 MHz
 - *2: SISO/2x2MIMO対応、20/40/80 MHz帯域幅
 - *3: SISOのみ対応、20/40 MHz帯域幅
 - *4: SISOのみ対応、20/40/80 MHz帯域幅

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

制御用PC



ワイヤレス コネクティビティ テストセット
MT8862A

アクセスポイント (AP) またはステーション (STA) をシミュレートし、一般的な無線LANの通信手順と同じように簡単に接続できます。

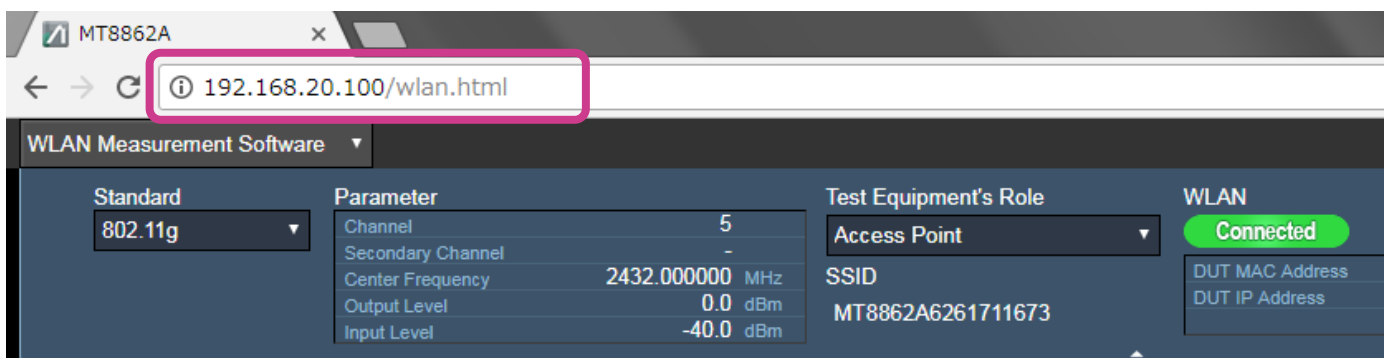
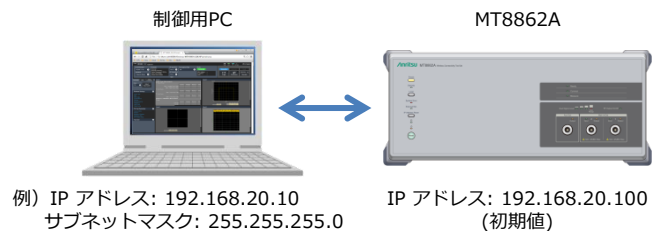
すぐに使えるGUI (Graphical User Interface) 環境

MT8862Aはwebサーバ機能を備えています。

制御用PCのwebブラウザ (Google Chrome 推奨) からMT8862Aの内蔵webサーバーへアクセスするだけで制御できます。

下記のような、測定準備のための負担を省きます。

- 制御用ソフトウェア不要 → webブラウザで制御
- 本体ファームウェアとのバージョンマッチングも不要



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

<MX886200A-020 WLANセキュリティ機能>

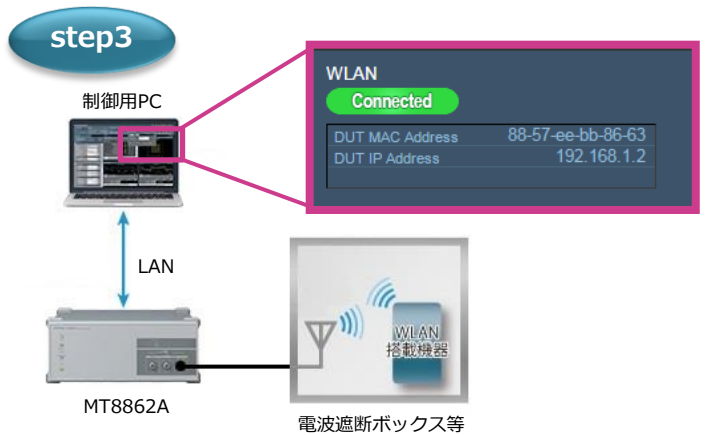
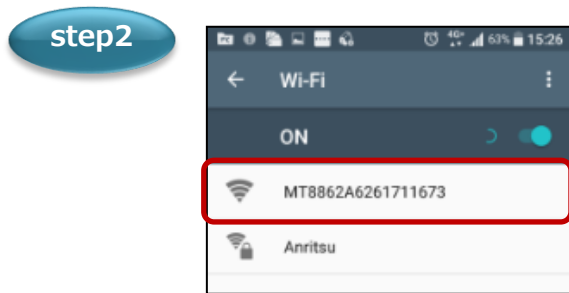
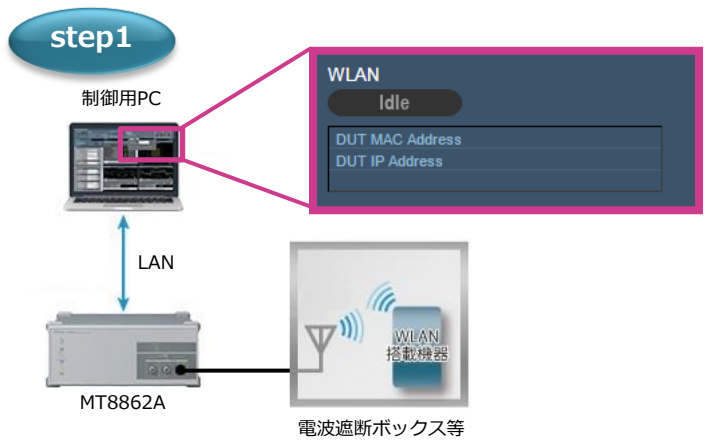
無線LAN機器のセキュリティ設定を解除することなく接続して測定できます。

- WLAN IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax (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 *5 | 必須：オプション |
| MX886200A | WLAN測定ソフトウェア *6 | 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 *7 | 拡張：ソフトウェア、IEEE 802.11acの送受信評価用 |
| MX886200A-002 | WLAN 802.11ax オプション *7 | 拡張：ソフトウェア、IEEE 802.11axの送受信評価用 |
| MX886200A-020 | WLANセキュリティ機能 *7 | 拡張：ソフトウェア、WEP、WPA-Personal、WPA2-Personalに対応 |

*5：MT8862Aが必要、 *6：MT8862A-001が必要、 *7：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。