



# AirCheck G2 Wi-Fiテスター



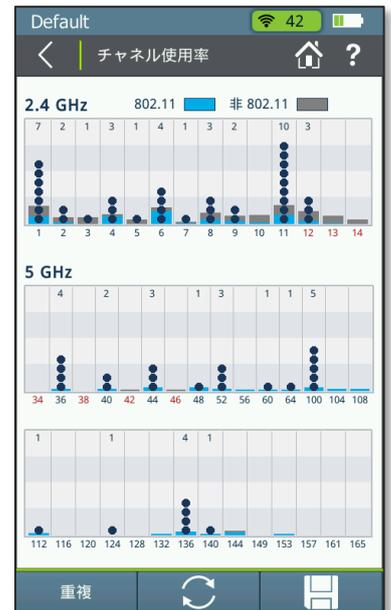
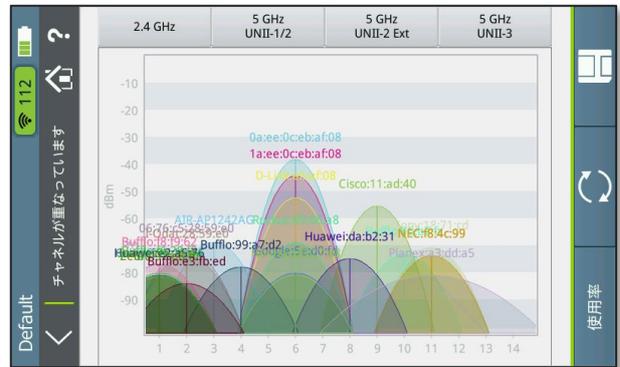
## AirCheck G2 の新機能

- 802.11ax 対応  
※テスターは 802.11ac 無線を使用して 802.11ax の可視性を提供します
- 802.11ac 3 ストリーム対応
- iPerf を使用したパフォーマンス・テスト
- イーサネット(有線 LAN)テスト・無線品質自動テスト
- Link-Live(クラウドサービス)へテスト結果やセッションファイルスクリーンショットなどの情報をアップロード

## 特長

- アクセス・ポイント試験 - アクセスポイントを素早く表示し、信号レベル、信号対雑音比、セキュリティの種類、チャンネルなどを確認
- ネットワーク接続テスト - ネットワーク(SSID)またはアクセスポイントに接続し検証
- iPerf テスト - iPerf サーバーまたはテストアクセサリーを使用してスループットをテスト
- 干渉源の検出と分類 - 電子レンジや Bluetooth コードレス電話、などの干渉源を検出
- チャンネルテスト - チャンネル干渉やチャンネル使用率 AP の数や、クライアント端末を検証

TEST-ACC  
iPerf テストアクセサリー



**仕様****環境仕様**

作動温度

0°C ~ +45°C

注記: バッテリーは、テスターの内部温度が<sup>§</sup> 50°C (122°F) を超えると充電できません。

稼働時相対湿度(%RH 結露なし)

90%(50°F~95°F、10°C ~ 35°C)

75%(95°F~113°F、35°C ~ 45°C)

保管温度

-20°C ~ +60°C

衝撃および振動

1 m の落下試験、ランダム、3.8 grms、5 Hz ~ 500 Hz (クラス 2)

安全性

IEC 61010-1:汚染度 2

高度

4,000 m; 保管: 12,000 m

EMC

IEC 61326-1:基本的な電磁環境。CISPR 11:グループ 1、クラス A

**一般**

寸法

9.7 cm x 19.6 cm x 4.1 cm (3.8 in x 7.7 in x 1.6 in)

重量

0.51 kg

バッテリー

充電式リチウムイオン・バッテリー・パック(3.6 V、6 Ah、21 Wh)

バッテリー使用時間

平均的な電池寿命は 4.5 時間。平均的な充電時間は 7 時間

外部 AC アダプタ / 充電器

AC 入力 85 ~ 264 Vac 47 ~ 63 Hz 入力電力 DC 出力 15 Vdc (2 A)

ディスプレイ

静電容量方式のタッチスクリーンの 5.0 インチ・カラー LCD(480 x 800 ピクセル)

キーパッド

弾性キー 1 個(電源のみ)

ホスト・インターフェース

マイクロ USB タイプ B ポート 1 個

補助インターフェース

USB 2.0 タイプ A ポート 2 個

外付けアンテナ・ポート

入力のみ、逆極性 SMA コネクタ(RSMA)

**ワイヤレス**

適合仕様

IEEE 802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac 802.11ax

動作周波数

注記: AirCheck G2 テスターがサポートするチャンネルの中心周波数です。

チャンネルの受信周波数

注記: テスターは各国で以下のすべての周波数を受信します。

2.4 GHz 帯域: 2.412 ~ 2.484 GHz(チャンネル 1 ~ チャンネル 14)

5 GHz 帯域: 5.170 ~ 5.320 GHz、5.500 ~ 5.700 GHz、5.745 ~ 5.825 GHz、(チャンネル 34、36、38、40、42、44、46、48、52、56、60、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、149、153、157、161、165)

チャンネルの送信周波数:

注記: テスターは、使用する国で許可されている周波数でのみ送信します。

2.4 GHz 帯域 : 802.11b : 2.412~2.484 GHz(チャンネル 1~チャンネル 14)、802.11g/n 20

MHz BW (HT20): 2.412~2.472 GHz(チャンネル 1~チャンネル 13)、802.11n 40 MHz BW、(HT40): 2.422~2.462 GHz(すべての合法的な結合チャンネルのペアの組み合わせを含みます)

5 GHz 帯域 : 802.11a/n 20 MHz BW (HT20): 5.180~5.320 GHz、5.500~5.700 GHz、5.745~5.825 GHz (チャンネル 36、40、44、48、52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144、149、153、157、161、165)、802.11n 40 MHz BW (HT40/VHT40): 5.190~5.310 GHz、5.510~5.670 GHz、5.755~5.795 GHz (合法的な結合チャンネル・ペアの組み合わせをすべて含む)、802.11ac 80 MHz BW (VHT80): 5.210~5.290 GHz、5.530~5.690 GHz、5.775 GHz (合法的な結合チャンネル・ペアの組み合わせを含む)

**AirCheck G2 Wi-Fiテスター 本体**

AIRCHECK G2

AirCheck G2 Wi-Fi テスター(ケース・AC アダプタ・USB ケーブル付き)

AIRCHECK-G2-1YS

AirCheck G2 1年サポート・サービス

AIRCHECK-G2-3YS

AirCheck G2 3年サポート・サービス

AIRCHECKG2-TA-KT

AirCheck G2 テストアクセサリキット(テストアクセサリ、ホルスタ、指向性アンテナ他)

AIRCHECKG2-TA-KT -1YS

AirCheck G2 テストアクセサリキット1年サポート・サービス

AIRCHECKG2-TA-KT -3YS

AirCheck G2 テストアクセサリキット3年サポート・サービス

**AirCheck G2 Wi-Fiテスター オプション**

G2-HOLSTER

ホルスタ (別売り) LR-G2 共用

EXT-ANT-RPSMA

外付け指向性アンテナ (RSMA コネクタ付)

TEST-ACC

iPerf テストアクセサリ (ver2 以上用)

PWR-CHARGER

交換用 AC アダプタ (標準添付品)

