

AirCheck™ G2 ワンクリック Wi-Fi テスタ



Survey PROとのコラボレーション

Wi-Fiが遅い、不正なデバイス、デッドゾーン、または、混雑している電波などWi-Fi運用には様々な問題があります。推論でのトラブルシューティングには、貴重な時間とリソースを要します。AirCheck G2のワンクリック自動テストは、Wi-Fi環境の合格/不合格を瞬時に判定し、Wi-Fiに共通する問題を即座に特定します。

AirCheck G2 の主な機能

- AIRMAPPER SITE SURVEY対応
- 802.11ax対応 (可視化)
- 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



Link-Liveでのヒートマップ生成

特長

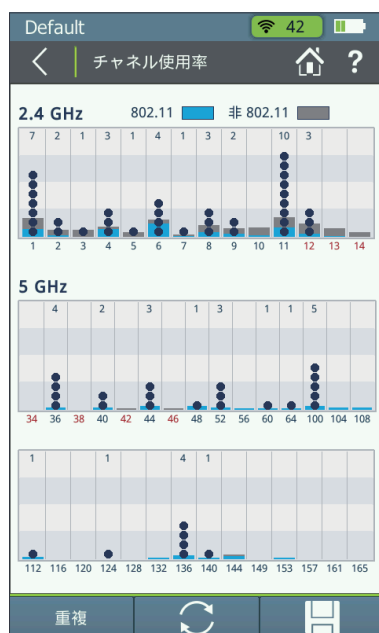
- アクセス・ポイント試験 - アクセスポイントを素早く表示し、信号強度、信号対雑音比、セキュリティの種類、チャンネルなどを確認
- ネットワーク接続テスト - ネットワーク (SSID) またはアクセスポイントに接続し検証
- iPerfテスト - iPerfサーバまたはテストアクセサリを使用してスループットをテスト
- 干渉源の検出と分類 - 電子レンジやBluetooth、コードレス電話などの干渉源を検出
- チャンネルテスト - チャンネル干渉やチャンネル使用率、APの数や、クライアント端末を検証



TEST-ACC
iPerfテストアクセサリ



SSID 情報



チャンネル情報



干渉源情報

AirCheckG2導入のメリット

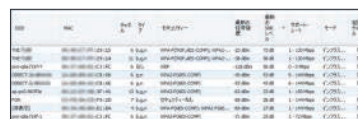
- ・複雑なWi-Fiテストを簡素化
- ・エンジニア育成の時間を短縮
- ・効率的な問題解決のためのテストと各種情報を瞬時に提供
- ・現場担当者と管理担当者のシームレスなコラボレーションを可能に



人員促成



即時診断 / 結果表示



ドキュメント作成、提供
標準化 / コラボレーション

仕様

環境仕様	作動温度	作動温度 0°C ~ +45°C 注記: バッテリーは、テストの内部温度が 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	1mの落下試験、ランダム、3.8grms、5Hz ~ 500Hz (クラス2)
	安全性	IEC 61010-1:汚染度2
	高度	4,000m; 保管: 12,000m
	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	9.7cm x 19.6cm x 4.1cm (3.8in x 7.7in x 1.6in)
	重量	0.51kg
	バッテリー	充電式リチウムイオン・バッテリー・パック (3.6V、6Ah、21Wh)
	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)
	キーボード	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 1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
	可視化対応	IEEE 802.11ax

AirCheck G2 Wi-Fiテスタ 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AllyCareサポート (サポート・サービス)
AIRCHECK-G2-3YS	AirCheck G2 3年AllyCareサポート (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-KIT	AirCheck G2 キット (指向性アンテナ、ホルスタ、自動車用チャージャ付)
ACKG2-LRAT2000	AirCheck G2とLRAT2000のセット



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	外付け指向性アンテナ
TEST-ACC	iPerf テストアクセサリ
PWR-CHARGER	交換用AC アダプタ

