



主な特徴

- 起動- 10秒以下の迅速起動
- 自動テスト – Wi-Fi環境や接続性などを総合診断
- 結果の保存、確認、解析に加えドキュメントの生成
- 接続性試験の自動保存:
Link-Live.comへWi-Fi/有線LANの接続試験結果を自動保存
- 携帯性に優れかつ強固な筐体
- 信号強度のみでなく – Ch利用率, SNR, 端末, セキュリティ, 通信レートなど豊富な情報を明快に可視化

AirCheck G2の新機能

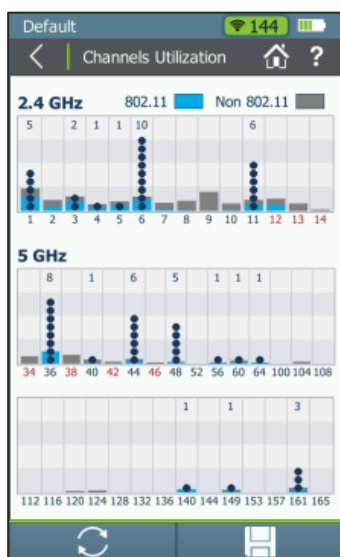
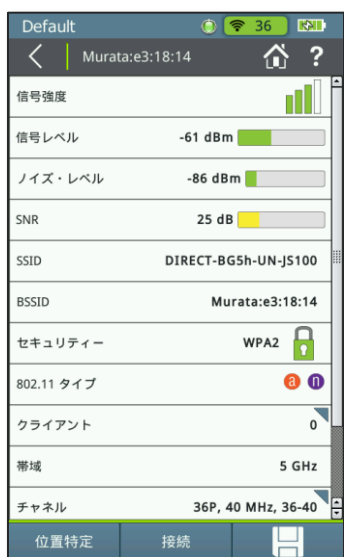
- 802.11ac 3x3 対応... 11ac 接続試験に対応
- タッチスクリーン... 直感的で迅速に操作可能
- Ethernet Test... APの有線側接続やサービス確認可能
- Link-Live 機能
... 試験結果の管理簡素化とリモートサイトとチーム連携
- 隣接Ch干渉... 迅速に経験者の問題対処に対応
- 試験結果にメモ機能
... 試験された箇所や状況メモでより明確に状況を把握可能
- 拡張端子... microUSB を含め3USBを装備

主な試験と測定

- チャンネル利用率: Wi-Fi & 非-Wi-Fi
- 信号強度/SNR比
- 端末の可視化 – 接続済み、検索中
- 同チャンネル利用 干渉
- チャンネル干渉しきい値調整可能 (New!)
- ネットワークやAPへの接続性試験
- AP バックエンドの接続性

接続範囲やローミング問題は?

- “Wi-Fi に接続可能であるが、移動すると切断される”
- AirCheck G2 はローミング対応確認も...:
 - ネットワークへの接続
 - 接続範囲試験
 - ローミング試験
 どこで ローミングする? または切断される?



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 50°C (122°F) を超えると充電できません。
稼動時相対湿度(%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 (18 オンス)
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
無線アンテナ	内部 3 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
Wi-Fi 接続	802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac
動作周波数	受信されるチャンネルの周波数
注記:これは、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。	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)

AIRCHECK G2	AirCheck G2 Wi-Fi テスタ	
ACKG2-HOLSTER	AirCheck G2 ホルスタ(別売り)	
EXT-ANT-RPSMA	外付け指向性アンテナ(RSMAコネクタ付)(別売り)	
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	
AIRCHECK-G2-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)	
AIRCHECK-G2-KIT-1YS	AIRCHECK-G2 KIT 1年サポート・サービス	
AIRCHECK-G2-KIT-3YS	AIRCHECK-G2 KIT 3年サポート・サービス	
ACKG2-LRAT2000	AirCheck G2/LRAT2000 アドバンスド・ネットワーク・トラブルシューティングキット	
ACKG2-LRAT2000-1YS	ACKG2-LRAT2000 1年サポート・サービス	
ACKG2-LRAT2000-3YS	ACKG2-LRAT2000 3年サポート・サービス	

161215000



NETSCOUT

<http://www.keisokuki-land.co.jp/>

日本総代理店

東洋計測器株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12 計測器ランドビル

電話: 市販部 03-3255-8038 外販部 03-3255-8026

net scout@keisokuki-land.co.jp

お問い合わせ先