

有線 / 無線ネットワークテスタ・アナライザ



簡素化
simplicity



可視化
visibility



コラボレーション
collaboration

ネットワークテスト / 解析をより簡単に！
信頼性の高い世界スタンダード NetAlly



有線 / 無線ネットワークテスタ・アナライザ

有線対応製品



EtherScope nXG
ポータブル
ネットワークエキスパート



LinkRunner 10G
アドバンスド 10Gig
イーサネットテスタ



LinkRunner G2
スマート
ネットワークテスタ



LinkRunner AT
ネットワーク
オートテスタ



LinkSprinter
ポケットサイズ
ネットワークテスタ

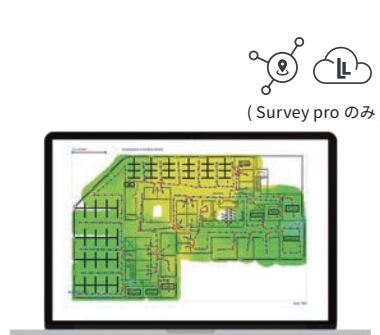
無線対応製品



EtherScope nXG
ポータブル
ネットワークエキスパート



AirCheck G2
ワンクリック
Wi-Fi テスタ



AirMagnet Survey Pro
AirMagnet WiFi Analyzer Pro
AirMagnet Spectrum XT
Wi-Fi 環境調査ソフトウェア



Link-Live クラウドサービス
テスタ管理、テスト結果 管理 / 解析
レポート、AirMapper など

無料 クラウドサービス

こんなところで使われています



病院



ホテル



オフィス



学校



工場

AllyCare



NetAlly製品を最良の状態でお使いいただくための、包括的なサポートです。

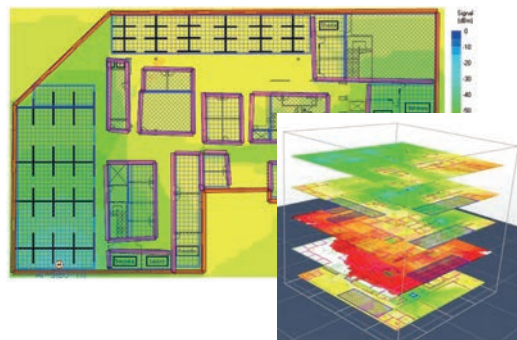


AirMapper™ Site Survey ECOSYSTEM 対応



Link-Live™ Cloud Service 利用可能

Wi-Fi ライフサイクルの最適化



WiFi Analyzer PRO Spectrum XT

Wi-Fi 詳細と非 Wi-Fi 干渉波の解析

Survey PRO

Wi-Fi6 対応のマルチフロアプランニング
AP の自動配置機能

プランニング

トラブルシュート

サーベイと検証

AirCheck G2 EtherScope nXG

迅速な状況確認とデータ取得



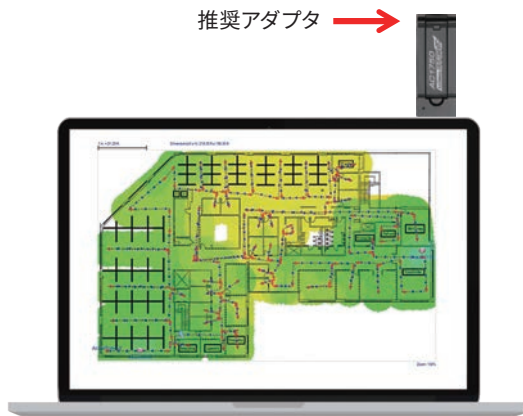
Survey PRO AirCheck G2 EtherScope nXG

信号強度、SNR、チャンネル重複などの測定
クラウド利用でどこでもヒートマップ



AirMagnet® Survey PRO 無線 LAN サイトサーベイ / プランナー

Wi-Fiネットワークの設計と調査のための信頼性の低い手法は、コストのかかる再設計、ユーザからの苦情、満足度の問題につながる可能性があります。この包括的な無線サイトサーベイソフトウェアは最適なパフォーマンス、セキュリティ、コンプライアンスを実現するために、802.11無線LANの設計と導入を支援します。



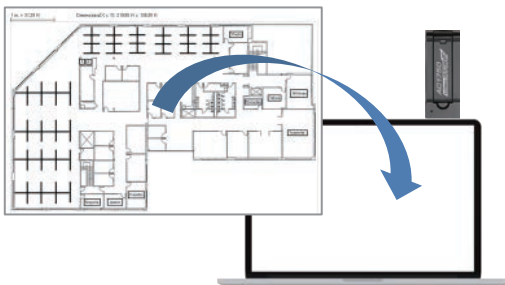
- Wi-Fi6対応 (推奨アダプタでのパッシブサーベイ)
- AirCheckG2またはEtherScope nXGからサーベイデータをインポートし詳細な分析とトラブルシューティング。
- 簡単操作でAPの電波強度など多数の測定情報を記録(PassiveSurvey機能)
- 接続速度、スループットの測定も可能(ActiveSurvey機能)
- 直観的なヒートマップでエンドユーザへの訴求力向上(Display 機能)
- 無線LANの導入のために、APの理想的な数、配置、および設定を自動で計算し予測ヒートマップを作成(Planner 機能)
- 複数階を予測するヒートマップを作成(Multi Floor Planner 機能)
- AirMagnet Spectrum XTと統合することにより1回のウォークスルーでサイトサーベイとスペクトル分析の調査を実行

オフィスのWi-Fi工事でエリアを確認 (Survey機能)

Step1

事前にフロアマップや配置図などを用意してください。

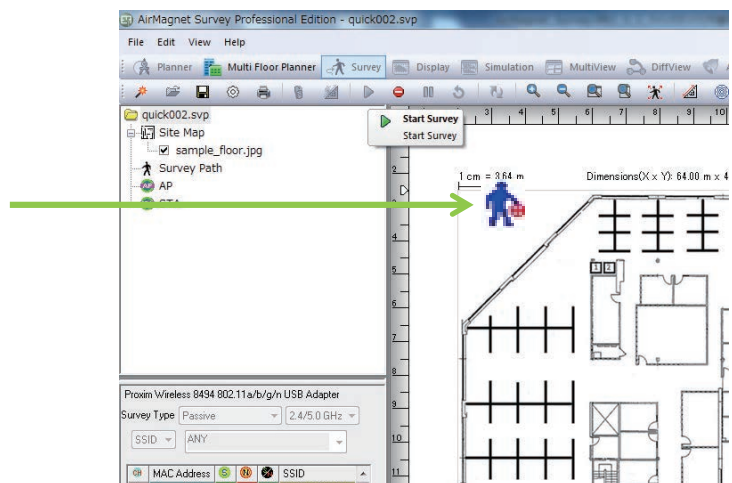
BMP,DWF,DWG,DXF,GIF,JPGなどに対応します。読み込んだ後でも、縦横の実寸を入力し補正することが出来ます。



Step2

測定地点に移動し全チャンネルをスキャンするのを待ってマップ上の該当位置をクリックすると電波の強さやSSIDを記録します。次の測定点へ移動して同様に全チャンネルをスキャンするのを待ってクリック、これを全ての測定地点で繰り返し行います。

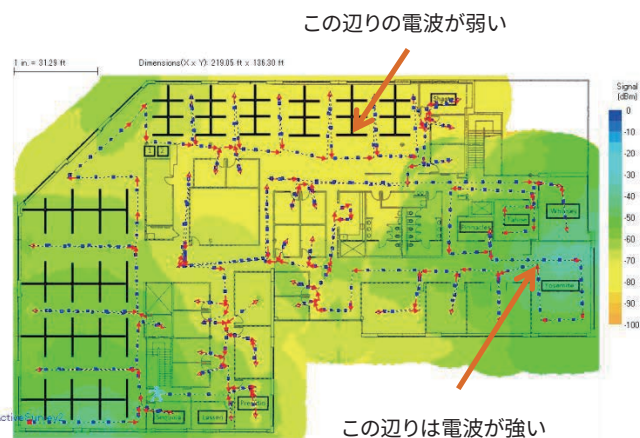
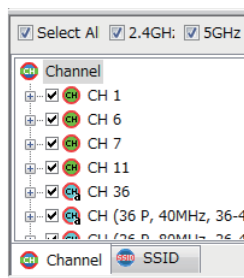
会議室や部署ごとなどいくつかのエリア毎に測定し、後で統合してフロア全体のデータにすることも可能です。



ヒートマップをワンタッチで作成、現場で確認可能(Display機能)

ワンタッチで実測データから色別のヒートマップを作成します。調査対象のアクセスポイント(AP)や特定のチャンネルに絞ったヒートマップを作成し分かりやすい報告書を作成することが出来ます。

特定のアクセスポイント(AP)以外を選択すると外来のWi-Fi電波の強さをヒートマップにすることも出来ます。電波の届きにくいエリアを灰色にして判りやすく図示することも可能です。



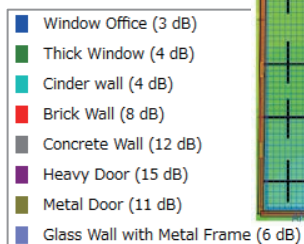
アクセスポイントを机上で設置計画 (Planner機能)

現地に赴いて仮想AP(アクセスポイント)を設置しながら、実測し状況に基づいて必要なAPの数量と配置を決めるのは非常に手間がかかります。

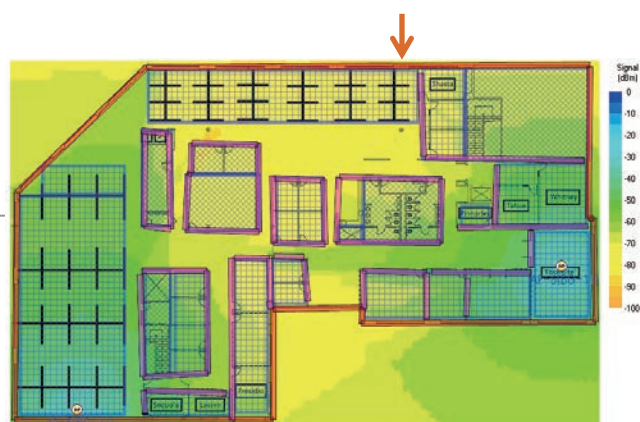
導入予定場所の図面を入手し、壁やパーティション、APを必要とする箇所を図面上で設定しアドバイザー機能により、APの自動配置とヒートマップを確認することで、現地に赴くことなく机上で適切なAP数と配置計画を行う事が可能です。

また、利用予定のAPモデルを指定するとアンテナパターンや出力も考慮した詳細な計画が可能となり、費用を試算するのに役立ちます。

この機能は、実際の測定と組み合わせたシミュレーション配置にも応用でき、現状を改善したい場合にも役立ちます。

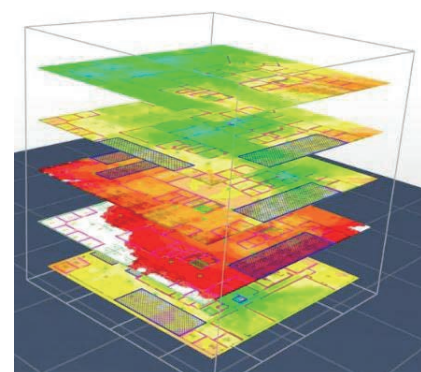


図の線をなぞってコンクリートやパーティションなどの壁の種類を入力



複数階を予測するヒートマップを作成(Multi Floor Planner機能)

フロア全体の受信範囲およびパフォーマンスのヒートマップを2Dと3Dで視覚化できます。隣接フロアへの漏洩だけでなく信号強度、データ・レート、受信範囲の視覚化といった機能もあります。本機能はWi-Fi6に対応しております。



AirMagnet Survey Pro (PLANNER モジュールを含む)

推奨アダプタが別途必要です。

製品詳細およびシステム条件などは下記URLをご参照ください。

<https://www.netally.com/products/airmagnet-survey-pro/>

AM/A4018- J or J3	AIRMAGNET SURVEY PRO納入後1年 or 3年 AllyCareサポート (サポート・サービス) 付
AM/A4018-1YS-J	2年/4年目以降継続1年AllyCareサポート (サポート・サービス) (AM/A4018-J/J3)
AM/A4018-3YS-J	2年/4年目以降継続3年AllyCareサポート (サポート・サービス) (AM/A4018-J/J3)

EDIMAX AC1750-JP

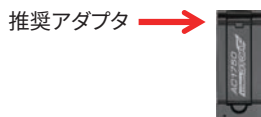
EDIMAX AC1750 802.11a / b / g / n / ac 3X3 USB ADAPTER
(USB3.0 ノイズ測定不可) 802.11ax パッシブサーベイ対応



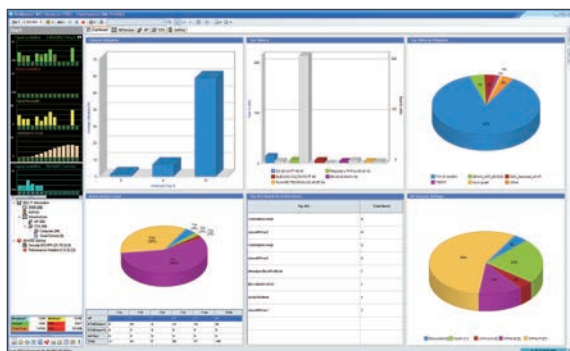
別売り

AirMagnet® WiFi Analyzer PRO リアルタイム Wi-Fi ネットワークアナライザ

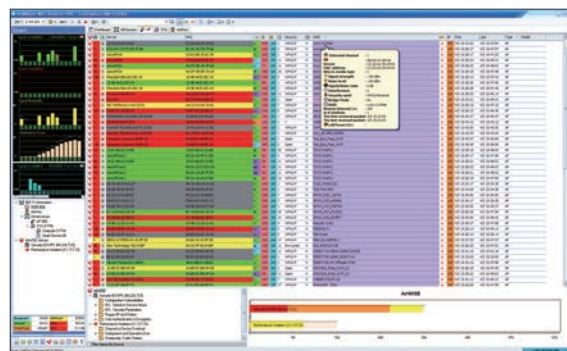
Wi-Fiネットワークはミッションクリティカルですが、大量の packets をキャプチャ、解析し問題の原因を突き止めるのは時間がかかり、貴重なリソースにも負担がかかります。このリアルタイムワイヤレスアナライザは、一般的なWi-Fiネットワークのパフォーマンス問題、セキュリティ脅威、ネットワーク脆弱性などを自動的に検出・診断し、ITスタッフがエンドユーザの問題を迅速に解決することを可能にします。



- WLANのリアルタイム統計は、現状を即座に把握し迅速な対応が可能
- ワイヤレスネットワーク接続、Wi-Fiカバレッジ、パフォーマンス、ローミング、干渉、およびネットワークセキュリティの問題に関する詳細を提供
- ネットワークインフラストラクチャに依存せず、アクセスポイントのダウンタイムなしで、クライアントの観点からテストを実行
- セキュリティ、パフォーマンス、接続の問題に即座に対応し、やり直しやエスカレーションを防止
- PCI、SOX、PCI など包括的なレポートエンジンにより、コンプライアンスに対応



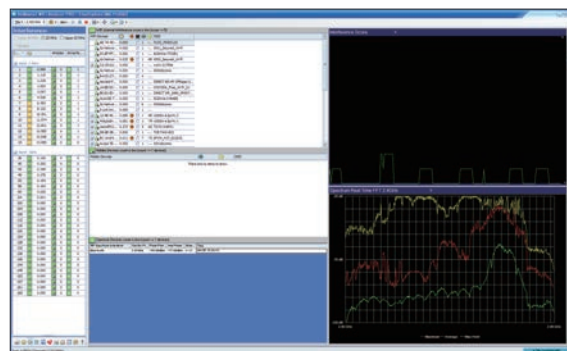
リアルタイム統計情報



デバイス情報



任意 CH情報



干渉情報 (非Wi-Fi情報はSpectrum XTと統合が必要)

AirMagnet WiFi Analyzer Pro

推奨アダプタが別途必要です。製品詳細およびシステム条件などは下記URLをご参照ください。

<https://www.netally.com/products/airmagnet-wifi-analyzer/>

AM/A1150-J or J3	AIRMAGNET WIFI ANALYZER PRO 納入後1年 or 3年 AllyCareサポート(サポート・サービス)付
AM/A1150-1YS-J	2年/4年目以降継続1年AllyCareサポート(サポート・サービス) (AM/A1150-J/J3)
AM/A1150-3YS-J	2年/4年目以降継続3年AllyCareサポート(サポート・サービス) (AM/A1150-J/J3)

EDIMAX AC1750-JP	EDIMAX AC1750 802.11a / b / g / n / ac 3X3 USB ADAPTER (USB3.0 ノイズ測定不可)
------------------	---



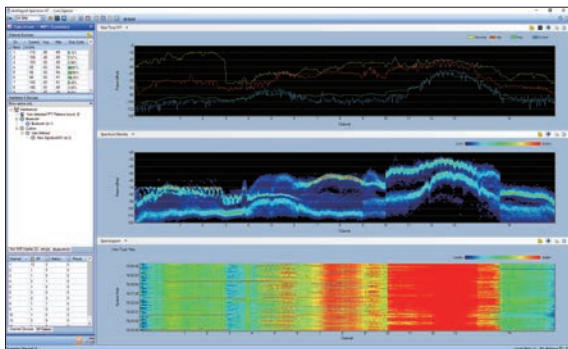
別売り

AirMagnet® Spectrum XT Wi-Fi 干渉解析 スペクトラムアナライザ

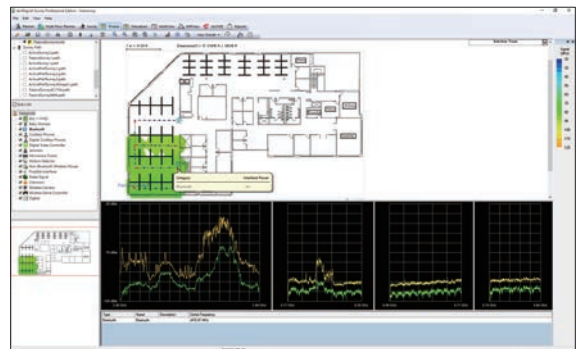


適切なツールを使用せずに無線ネットワーク上の無線周波数 (RF) 干渉の原因を特定するのは困難です。このワイヤレススペクトラムアナライザを利用すると、Wi-Fiネットワークのパフォーマンスに影響を与えるRF干渉源を自動的に識別し、迅速に特定します。

- 様々な干渉源を自動識別し、パターンの手動解析の手間を大幅に削減でき貴重な時間を節約します。
- 信号を追跡し干渉源がどこに潜んでいるかを調査できます。
- Wi-Fiネットワークを最適に展開し、時間とお金を節約します。
- SurveyPROと連携して、一度のサイトサーベイでスペクトルとWi-Fiの分析を同時に行うことにより、プロジェクトの展開を加速し、LANの問題を最小限に抑えます。
- スペクトラムデータ収集用の専用USBアダプタが付属しています。



干渉波検出



SurveyPROとの統合

AirMagnet Spectrum XT (専用USBアダプタ付属)

専用USBアダプタと外付け無指向性アンテナが付属しています。

製品詳細およびシステム条件などは下記URLをご参照ください。

<https://www.netally.com/products/airmagnet-spectrum-xt/>

AM/B4070-J or J3 AIRMAGNET SPECTRUM XT (USB BASED) 納入1年or 3年サポート・サービス付

AM/B4070-1YS-J 2年/4年目以降継続1年AllyCareサポート(サポート・サービス) (AM/B4070-J/J3)

AM/B4070-3YS-J 2年/4年目以降継続3年AllyCareサポート(サポート・サービス) (AM/B4070-J/J3)

AM/A4040-J AIRMAGNET DIRECTIONAL ANTENNA (指向性アンテナ)

EDIMAX AC1750-JP EDIMAX AC1750 802.11a / b / g / n / ac 3X3 USB ADAPTER (AP/チャネル情報取得用、802.11ax 可視化対応)

付属



別売り



My AirMagnetのご案内 (AirMagnetサポート・サービス)
AllyCareサポートをご契約いただくと以下をご利用いただけます。

- 最新版ソフトウェアのダウンロード
- 最新版ドライバーのダウンロード
- ユーザーガイド・リリースノートなどのダウンロード
- MACリセット



AirMagnetシリーズの主なシステム条件

Windows 10 / 8.1 (Pro/Enterprise 64-bit)

Intel® Core™ 2Duo 2.00 GHz (Intel® Core™ i5以上を推奨)

RAM4GB 以上を推奨

詳細は最新のNetAllyのWebサイトでご確認下さい。

システム条件を満たした場合でも、すべてのWindowsパソコンの環境において動作を保証するものではありません。

ソフトウェアのライセンスはUSBアダプタなどのMACアドレスと紐付けして管理されます。ご登録の際はメーカー推奨のUSBアダプタのMACアドレスを指定する方法を強くお勧めします。

以前ご契約いただいたサポート期間が切れている場合は netally@keisokuki-land.co.jp へご連絡ください。

AirMapper™ サイトサーベイアプリ



AirCheck G2

EtherScope nXG

ハンドヘルドでサイトサーベイ!!

手のひらで簡単にデータ収集

AirMapper サイトサーベイアプリは、EtherScope nXG または AirCheck G2 で利用可能で、ロケーションベースのWi-Fi情報をすばやく簡単に収集し、Link-LiveクラウドサービスまたはAirMagnet SurveyPROで主要なパフォーマンス測定データのヒートマップを作成できます。

- APの新規設置または、変更の際に迅速なWi-Fiサイトサーベイ、検証、パフォーマンスの検証を実施
- USB dongleや外部接続の測定用デバイスを使用せずにエンタープライズグレードのサイトサーベイを実行
- 信号強度、APカバレッジ、SNR、干渉、ピーコンオーバーヘッド、Tx / Rx レート等の測定
- モバイルユーザーデバイスの観点からWi-Fiネットワークを検証 (アクティブサーベイとローミング分析を含む)
- Bluetooth / BLEサイトサーベイ(EtherScope nXGのみ)

特長

- 持ち運びが容易なテストで迅速かつ簡単に Wi-Fi サイトサーベイを実行 (Wi-Fi 分析機能もあり)
- 「ドングル」または「外部接続装置」を必要とせずにエンタープライズグレードのサイトサーベイを実行
- 実際のカバレッジやパフォーマンスの測定により、費用、時間、手間がかかる Wi-Fi ネットワークの再設計を最小限に
- AirMagnet Survey Pro でサーベイデータを開き詳細分析が可能
- Link-Live Cloud Service でサーベイデータを共有しどこでも可視化 (PC、タブレット、OS の制限なし)
- Link-Live からテストフロアマップの送信
- パッシブ / アクティブの同時サーベイ (EtherScope nXG のみ)
- サーベイ中のコメント機能
- 測定点ごとの値表示

主な測定項目 (Wi-Fi サイトサーベイ)

- 信号強度 (dBm)
- ノイズ (dBm), SNR (dB)
- 同一チャネル干渉
- 隣接チャネル干渉
- APカバレッジ
- 最小基本レート (Mbps)
- ピーコンオーバーヘッド
- 最大Tx/Rxレート (Mbps)
- 最大/最小 MCS

Bluetooth / BLE サイトサーベイ

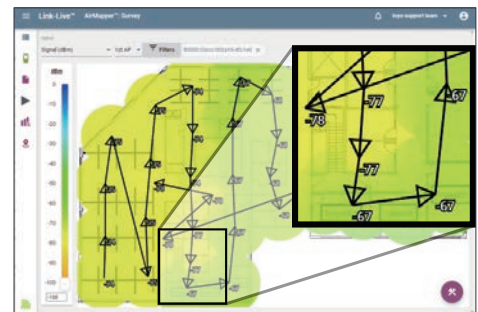
(EtherScope nXG のみ)

BluetoothデバイスのアドレスとRSSIの表示に加えてビーコンタイプがiBeaconまたはEddystoneの場合次の情報が表示されます。

- iBeacon UUID、MajorID、MinorID
- Eddystone UID Namespace、Instance
- Eddystone URL

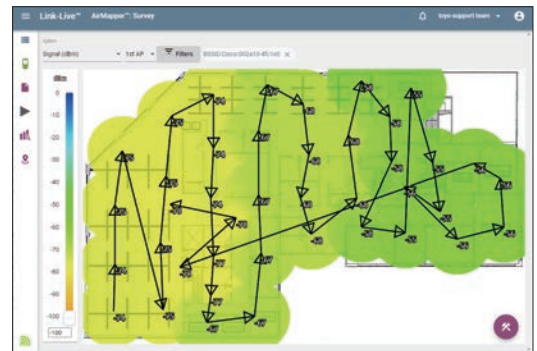
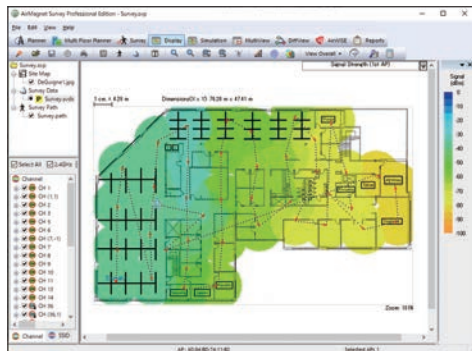


測定中のコメント機能



詳細な Wi-Fi 情報表示

AirMagnet® Survey PRO



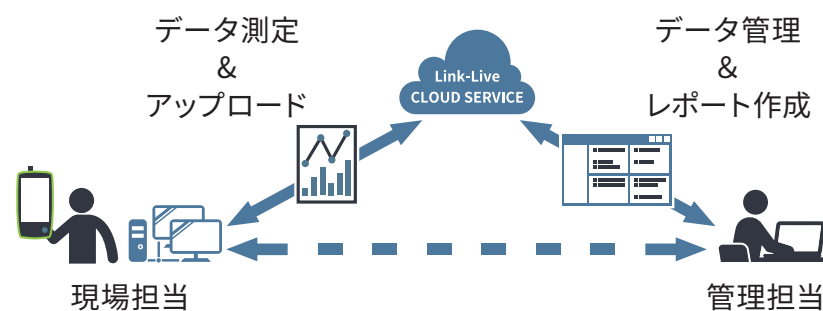
AirCheck G2



AirMapper™ Site Survey
ECOSYSTEM



EtherScope nXG



AirMagnet Survey Proをお持ちの場合はLink-Live Cloud Serviceと併せてデータ表示や分析を行うことが可能になります。

AIRMAPPER SITE SURVEY 関連製品・サービス

AIRMAPPER SITE SURVEYは製品ではなく専用アプリです。

AIRCHECK G2	AirCheck G2 Wi-Fi テスタ
EXG-200	EtherScope nXG ポータブル ネットワークエキスパート
AM/A4018-J	AIRMAGNET SURVEY PRO
AIRCHECK-G2-1YS or 3YS	AirCheck G2 AllyCareサポート(サポート・サービス)
EXG-200-1YS or 3YS	EXG-200 AllyCareサポート(サポート・サービス)
Link-Live Cloud Service	無料リンクライブクラウドサービス

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

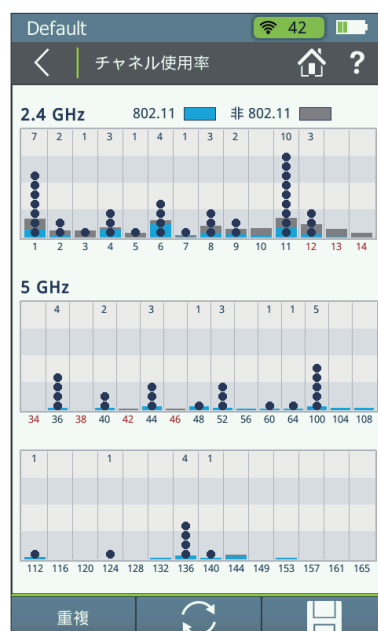
- アクセス・ポイント試験 - アクセスポイントを素早く表示し、信号強度、信号対雑音比、セキュリティの種類、チャンネルなどを確認
- ネットワーク接続テスト - ネットワーク (SSID) またはアクセスポイントに接続し検証
- iPerfテスト - iPerfサーバまたはテストアクセサリを使用してスループットをテスト
- 干渉源の検出と分類 - 電子レンジやBluetooth、コードレス電話などの干渉源を検出
- チャンネルテスト - チャンネル干渉やチャンネル使用率、APの数や、クライアント端末を検証



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

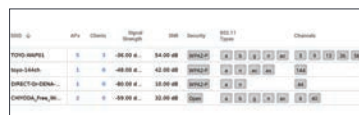
- ・複雑なWi-Fiテストを簡素化
- ・エンジニア育成の時間を短縮
- ・効率的な問題解決のためのテストと各種情報を瞬時に提供
- ・現場担当者と管理担当者のシームレスなコラボレーションを可能に



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	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 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テスト 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



EtherScope® nXG ポータブル ネットワークエキスパート

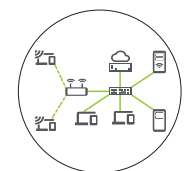


このマルチテクノロジーのポータブルなネットワークエキスパートにより、エンジニアと技術者は、今日の絶えず変化するWi-Fiおよびイーサネットアクセスネットワークでより迅速に作業を行うことができます。

- リモートサイトの検証とトラブルシューティングに最適な、軽量でハンドヘルドの多機能テスト
- 複数のテストを購入したり、壊れやすいノートPCやタブレットを携帯したりする必要がなくなります。
- スマートフォンを使用するようにトラブルチケットの確認、通信速度テストの実行、ネットワーク・デバイスの設定、その他のタスクを実行できます。
- ディスカバリ情報をLink-Liveにアップロードし、有線ネットワークとWi-Fiネットワークを即座にマッピングします。トラブルシューティングを高速化し、ネットワーク・ドキュメントを最新の状態に保ち、Visioにエクスポートします。

特長

- Wi-Fiおよび有線ネットワークの迅速なテスト、検証、トラブルシュート
- AirMapperによりWi-Fiサイトサーベいを簡単、迅速に実施
- Bluetooth/BLE サイトサーベイ
- 自動テストによりネットワークの問題を検出可能
- LANBERT™Media検証は、L1/L2ネットワーク・インフラを介したラインレート・イーサネットフレームの伝送と品質を測定
- フルラインレートの2.5G/5G/10Gのパフォーマンステストとパケットキャプチャ
- 有線+Wi-Fiネットワーク検出
- 簡素化されたコラボレーションと自動レポート
- 802.11ac 4ストリーム対応
 - 802.11a/b/g/n/ac (wave 2) Wi-Fi ネットワーク接続性
 - Wi-Fi 6 (802.11ax)の可視化
 - SSID、BSSID、チャネル、クライアントデバイス、干渉源の分析
- イーサネットポート
 - 10/100/1000Mbps および 2.5/5/10G
 - 90W PoEスイッチからの電力を負荷試験で検証



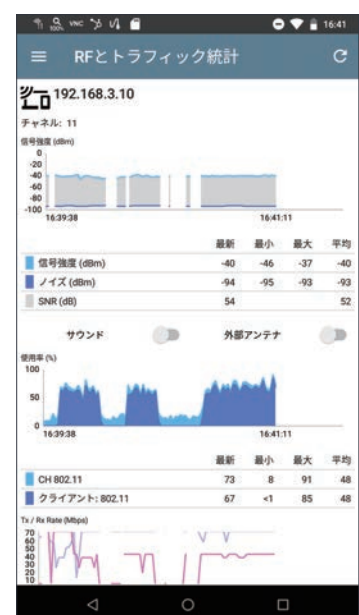
トポロジマップ機能



有線無線 一括テスト



マルチギガ リンク検証



間欠問題対応のモニタリング



10Gラインレートのパフォーマンステスト

ネットワーク経路の通信速度と品質試験を最大4ストリーム同時に測定することが可能です。

-最大 10G のラインレート・トラフィックで、ネットワークへの負荷試験

-パケット損失、遅延、ジッタを確認出来ます。

経路の通信速度および品質要件に適合するかSLA確認出来ます。

(また、最大24時間の試験を実施可能です。)

テストの組み合わせにより、アップストリーム/ダウンストリーム個別の判別または、ループバック試験の実施が可能です。



Link-Live クラウド・サービス&リモート制御

テストデータやテスト本体で撮影した現場写真をクラウドで速やかに共有。問題解決を促進しレポート作成も速やかに行うことが可能です。

リモート制御により遠隔地からの現場支援も簡単に行うことができます。

仕様

寸法	10.3 cm x 19.5 cm x 5.5 cm
重量	0.77 kg
ディスプレイ	5.0 インチ タッチスクリーン、カラーLCD 720 x 1280 ピクセル
充電	USB TypeC 45W アダプタ: 100~240 Vac, 50~60 Hz; DC 15 V (3 A)
バッテリー・タイプ	充電式リチウムイオン電池パック (7.2 V, 6.4 A, 46 Wh)
バッテリー使用時間	連続運用: 3-4時間、充電時間: 3時間 (使用条件による)
メモリ	8GB: テスト結果保存とユーザアプリケーションに利用可能 SDカード: 最大64GB
ホストインターフェース	RJ-45およびSFP解析ポート RJ-45ケーブルテストおよび管理ポート USBType-AポートとUSBType-C(On-the-Go) 指向性アンテナ用SMAコネクタ
メディア・アクセス	RJ-45: 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G 光ファイバー SFP アダプター: 1G/10GBASE-X
サポート IEEE規格	イーサネット: 802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac PoE: 802.3af/at/bt, Class 0-8 および UPOE
可視化対応	802.11ax
ケーブルテスト	ペアの長さ、オープン、ショート、スプリットペア、クロス、ストレートスルー、およびWireView ID

EtherScope nXG ポータブル ネットワークエキスパート 本体

EXG-200	EtherScope nXG ポータブル ネットワークエキスパート
EXG-200-1YS	EXG-200, EXG-200-KIT 1年AllyCareサポート(サポート・サービス)
EXG-200-3YS	EXG-200, EXG-200-KIT 3年AllyCareサポート(サポート・サービス)
EXG-200-KIT	EtherScope nXG プロフェッショナルキット
EXG-200-KIT-2PK	EXG-200-KIT 2個セット
EXG-200-LRG2-KIT	EXG-200-KITとLR-G2のセット



EtherScope nXG ポータブル ネットワークエキスパート オプション

EXG-LR10G-HOLSTER	EtherScope nXG/CE/LR10G用 ホルスタ
EXT-ANT	外付け指向性アンテナ
SFP+MR-10G1310	SFP+MR-10G1310,SFP + 光ファイバートランシーバ, LX/LR, 1G/10G,1310nm, シングルモード
SFP+MR-10G850	SFP+MR-10G850,SFP + 光ファイバートランシーバ, SX/SR, 1G/10G,850nm, マルチモード (標準付属品)
G3-PWRADAPTER	EtherScope nXG/CE/LR10G 交換用ACアダプタ
WIREVIEW 1	ケーブルID 番号1 (標準付属品)
WIREVIEW 2-6	ケーブルID 番号2-6

LinkRunner® 10G アドバンスド 10Gig イーサネット テスタ



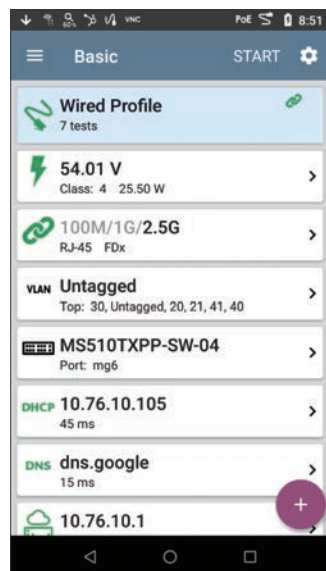
10Gigネットワーク用の最も費用対効果の高いソリューション

LinkRunner 10Gは、メタル線および光ファイバーイーサネット ネットワークのテストと構成を簡素化し、インストールとトリアージの重要な機能を単一の高耐久性ユニットに組み合わせることでワークフローを合理化します。

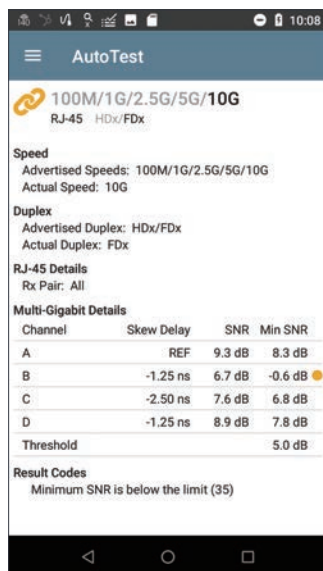
この次世代のAndroidベースのテストは、メディア（メタル線/光ファイバ）からアプリケーション（レイヤ1～7）まで、完全なネットワーク検証とトラブルシューティングを提供。展開を加速し、問題の特定を迅速化することによりネットワークインストーラーと運用チームの効率と効果を向上させます。

主な機能

- テクノロジーのアップグレード、MultiGig (NBASE-T) および10 Gネットワークのインストール、テスト、検証、およびトラブルシューティング (高度なAndroid™ベースのトラブルシューティングアプリケーションと専用のテストハードウェアを使用)
- LANBERT™Media 検証は、L1/L2ネットワーク・インフラを介したラインレート・イーサネットフレームの伝送と品質を測定
メタルリンク：100M/1G/2.5G/5G/10G、光ファイバ：1G/10Gをサポート
- ケーブル (TDR) テスト、トーンング、ワイヤマッピング、マルチギグリンクのケーブルSNR (信号対雑音比) を含む物理層テストが可能
- 標準準拠のSFPとの互換性により、さまざまな用途モデルに対応するあらゆる有線メディア (銅線またはファイバ) のテストと検証が可能
- TruePower™を搭載したPoE (Power over Ethernet) テストで最大90 W 802.3 bt PSEを検証
- EtherScope nXGのピアとして機能し、ラインレートパフォーマンステストによってネットワークキャパシティ、パフォーマンス、QoS、およびサイト間のサービスプロバイダーSLAを検証
- 任意項目を設定可能な繰り返しオートテスト機能があり、断続的な問題を監視しLink-Liveクラウドサービスを介した電子メールで通知します。
- 個別の管理ポートにより、安全なリモート制御が可能になるため管理担当者が遠隔地から現場の技術者を効率的に支援
- フィールドテストデータのシームレスな統合と管理、レポート作成の自動化、無料のLink-Live Cloud Serviceによるネットワーク管理システムとの統合



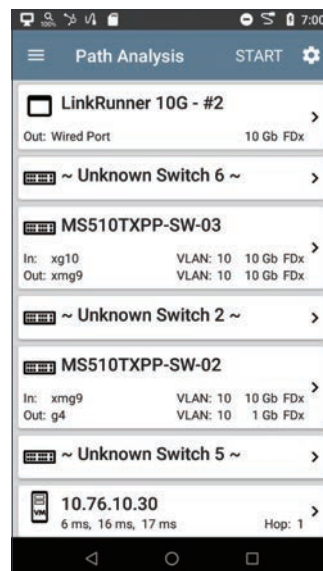
マルチギガテスト



マルチギガ リンク検証



LANBERT™Media 検証



パス解析



AllyCareは高度なトラブルシューティング機能を提供します。
AllyCareをご利用のお客様は次の追加の高度な機能にアクセスできます。



ディスカバリ

スイッチ、スロット、およびポート番号によって、ネットワーク上にあるものと接続されている場所を即座に確認します。
「疑わしい」デバイスをすばやく調査して特定し、デバイスの設定ミスに関連する問題を特定します。



スイッチ管理

SNMPを使用した、インターフェイス、使用率、エラー、破棄、HDX、RTSP、最近の再起動のモニタリング



トポロジー解析/パス解析

パス解析は接続されているデバイスへのL2スイッチ/ L3 ルーターパスを示します。



デバイス検出

すべてのデバイスを検出し、強力なフィルターと並べ替えを使用してインベントリを検索します。任意のデバイスに名前/認証を追加します。



ネットワークマッピング

ディスカバリデータをLink-Liveにアップロードし、有線ネットワークとWi-Fiネットワークを即座にマッピングします。ネットワークトポロジの統合ビューは、簡単にカスタマイズしてVisioにエクスポートできます。



クラウドベースのリモートコントロール

シンプルで安全なりモートコントロール機能により、デスクを離れることなく、トラブルシューティングとコラボレーションのために分散されたLinkRunner10Gユニットを管理および制御できます。

仕様

寸法	10.3 cm x 19.5 cm x 5.5 cm
重量	0.77 kg
ディスプレイ	5.0 インチ タッチスクリーン、カラーLCD 720 x 1280 ピクセル
充電	USB TypeC 45W アダプタ: 100~240 Vac, 50~60 Hz; DC 15 V (3A)
バッテリー・タイプ	充電式リチウムイオン電池パック (7.2 V, 6.4 A, 46 Wh)
メモリ	8GB: テスト結果保存とユーザアプリケーションに利用可能 1GB: パケットキャプチャのバッファ SDカード: 最大64GB
ホストインターフェース	RJ-45およびSFP解析ポート RJ-45ケーブルテストおよび管理ポート USBType-AポートとUSBType-C(On-the-Go)
メディア・アクセス	RJ-45: 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G 光ファイバー SFP アダプター: 1G/10GBASE-X
サポート IEEE規格	イーサネット: 802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z PoE: 802.3af/at/bt, Class 0-8 および UPOE
ケーブルテスト	ペアの長さ、オープン、ショート、スプリットペア、クロス、ストレートスルー、およびWireView ID マルチギガリング信号対雑音(SNR)測定(5dBしきい値)

LinkRunner10Gアドバンスド イーサネットテスタ 本体

LR10G-100	LinkRunner 10Gアドバンスド イーサネットテスタ
LR10G-100-1YS	LR10G-100,LR10G-100-KIT 1年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LR10G-100-3YS	LR10G-100,LR10G-100-KIT 3年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LR10G-100-KIT	LinkRunner 10Gプロフェッショナルキット
EXG-LR10G-KIT	EXG-200-KITとLR10G-100のセット



LinkRunner10Gアドバンスド イーサネットテスタ オプション

EXG-LR10G-HOLSTER	EtherScope nXG/CE/LR10G用ホルスター
SFP+MR-10G1310	SFP+MR-10G1310,SFP + 光ファイバポートランシーバ, LX/LR, 1G/10G,1310nm, シングルモード
SFP+MR-10G850	SFP+MR-10G850,SFP + 光ファイバポートランシーバ, SX/SR, 1G/10G,850nm, マルチモード (標準付属品)
G3-PWRADAPTER	EtherScope nXG/CE/LR10G 交換用ACアダプタ



LinkRunner® G2 スマート ネットワークテスタ



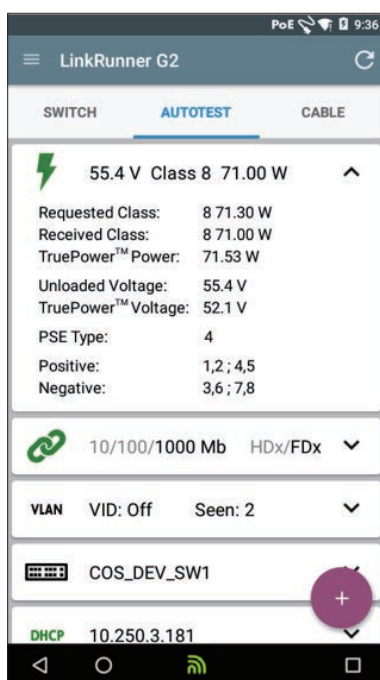
繋がる世界のスマート ネットワークテスタ

ネットワークに接続されたデバイスの成長をサポートすることは、特に技術者が診断を実行するために独自のデバイスとさまざまなアプリに依存している場合、困難な場合があります。

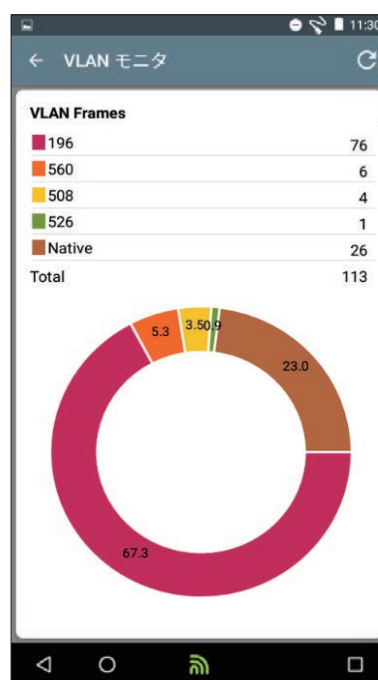
この次世代の強化されたネットワーク診断テスタは、メタルや光ファイバ・イーサネットの検証と構成を簡素化し、インストールとトリアージの重要な機能を単一の堅牢なユニットに組み合わせることでワークフローを合理化します。

特長

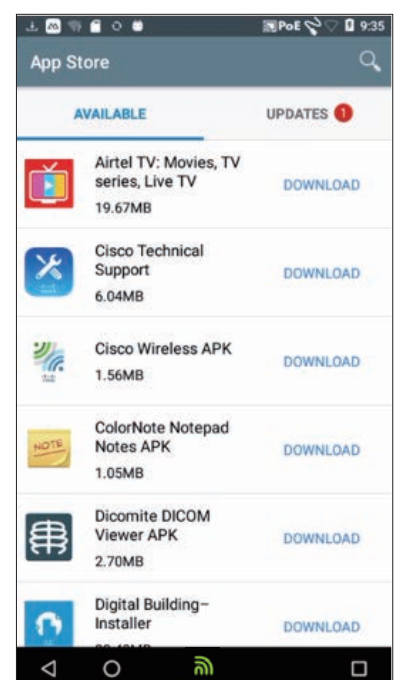
- ツリスト・ペアのテスト10/10/1000Base-T
- 光ファイバーのテスト100/1000Base-T
- ネットワーク接続テストの自動化
- IPv4/IPv6 対応
- イーサネット接続アプリ用AndroidベースのOS
- 4対すべてに対するUPOEの最大負荷時の電力テスト
- PoE はクラス8 (90W 802.3bt) まで対応
- 最も近いスイッチ/スロット/ポートと VLAN /音声VLAN の検出
- DHCP、DNS、およびゲートウェイの接続性テスト
- PingとTCPポートの接続性テスト
- Link-Liveクラウド・サービスへの接続テスト結果の自動アップロード
- 最大 1Gbpsのパケット・リフレクション
- パッチ・ケーブルなどの長さ・誤配線・断線を検証
- 4時間のLi-ionバッテリー搭載



Class8 90W 対応 PoE 試験



VLAN 分布モニタ



アプリ利用で容易にタスク実施

Android アプリ利用で標準テスト以外のタスクも簡単に実行

LinkRunner G2 は、追加のツールを持ち運ぶことなく、技術者がオンサイトでより多くのタスクを実行できるようにします。Link-Live のアプリストアから LinkRunner G2 で利用できる多種多様なAndroidアプリは、LinkRunner G2 の機能を強化することで、利便性とシンプルさを向上させます。

- 製造元のアプリ、SSH、またはWeb ブラウザを使用して、ネットワークデバイスや IoT デバイスを構成。
- バーコード、QR コードや印刷ラベルをスキャンして、ネットワーク要素とケーブル配線を文書化。
- トラブルチケットシステムとの連携、Eメール、電話会議、クラウドストレージなどの企業システムの検証。
- iPerf や Speed Test などのアプリケーションを使用して、ネットワークやデバイスの機能テストを実行。

テスト		業務効率化		
 インターネット スピードテスト	 iPerf テスト	 リモート コントロール	 E メール	 Web ブラウザ
機器設定				
 デバイス設定		 ラベルプリント	 QR コードスキャン	

仕様

環境	作動温度	0℃～+45℃ 注意：バッテリーは、テスター内部の温度が 50℃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% (10℃～35℃) 75% (35℃～45℃)
	衝撃と振動	1mの落下試験、ランダム、3.8grms、5Hz ～ 500Hz (クラス 2)
	安全性	IEC 61010-1：2010：汚染度 2
	高度	4,000m、保管：12,000m
	EMC	IEC 61326-1：2013：基本的な電磁環境 CISPR 11：グループ 1、クラス A
一般	メディア・アクセス	RJ-45メタルポート10/100/1000BASE-T 100/1000BASE-X 光ファイバー・ポートは標準SFPをサポートしています
	ケーブル・テスト	ペア線の長さ、対交差、対反転と、断線、対短絡、対分割までの距離
	トーン・ジェネレーター	デジタル・トーン：[455 KHz]、アナログ・トーン：[400 Hz、1KHz]
	寸法	9.7cm x 19.6cm x 4.1cm
	重量	0.51 kg
	リチウムイオン・バッテリー	充電式 (3.6V、6Ah、21Wh) バッテリー使用時間：平均的な電池寿命は4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 90～264 Vac / 48～62 Hz、DC出力 15 Vdc / 2A またはPoE
	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)
	USBポート	USB 2.0タイプAポート
	SDカード・スロット	マイクロSDをサポート

LINKRUNNER G2 本体		
LR-G2	リンクランナー G2 スマート ネットワークテスタ	
LR-G2-1YS	LR-G2, LR-G2-KIT, LR-G2-LS-KIT 1年AllyCareサポート (サポート・サービス)	
LR-G2-3YS	LR-G2, LR-G2-KIT, LR-G2-LS-KIT 3年AllyCareサポート (サポート・サービス)	
LR-G2-KIT	リンクランナー G2 拡張テストキット (ホルスタ, Wire View 1-6, キャリングケース他)	
LR-G2-ACKG2-CBO	LR-G2・ACK-G2 ネットワークトラブルシューティングキット (LinkRunner G2、AirCheck G2、ホルスタ、 テストアクセサリ、外付け指向性アンテナ他)	
LR-G2-ACKG2-CBO のサポート・サービスはAIRCHECKG2 とLR-G2のサポートを併せてご利用ください		
LINKRUNNER G2 オプション		
G2-HOLSTER	ホルスタ (別売り) AirChek-G2 共用	
WIREVIEW 1	ケーブルID 番号1 (標準付属品)	
WIREVIEW 2-6	ケーブルID 番号2-6	
SFP-1000SX	1000BASE-SX 光ファイバー SFP トランシーバ (850 nm、マルチモード) DDM 搭載	
SFP-1000LX	1000BASE-LX 光ファイバー SFP トランシーバ (1310 nm、シングルモード) DDM 搭載	
SFP-1000ZX	1000BASE-LZ 光ファイバー SFP トランシーバ (1550 nm、シングルモード) DDM 搭載	
SFP-100FX	100BASE-FX 光ファイバー SFP トランシーバ (マルチモード) DDM 搭載	

LinkRunner® AT ネットワークオートテスタ



LinkRunner AT-2000
SFP トランシーバーはオプションです。



LinkRunner AT-1000



ネットワークの接続性問題を解決する最速の手段

LinkRunner AT は、メタルおよび光ファイバ・ケーブルのネットワーク接続性テストを最も迅速かつ包括的に実行できる携帯型テストです。

ネットワークの問題が発生したり、新しいデバイスのインストールで問題への対応は、時間が重要です。このネットワークオートテスタは、メタル線やファイバ Ethernet の接続を 10 秒未満で検証し、問題の原因をすばやく特定できます。グラフィカルな UI で、ケーブル接続状況や接続ポートなど確認が可能です。

- ユーザ設定可能な自動テストにより、さまざまな重要なタスクを簡素化
- 迅速なケーブルテストとスイッチの識別により、問題の迅速な切り分けが容易
- テスト結果を Link-Live クラウドに自動でアップロードできるため、ネットワークエンジニアと技術者のコラボレーションを向上
- ジョブの可視性、プロジェクト管理、および全体的な管理を向上

特徴

- 3秒で起動し迅速に試験結果を入手
- 必要な一連の接続テストをユーザー定義に設定し数秒間で実行
- 最も近いスイッチとVLANを検出
- PingまたはTCPポート開放テストを実行し、接続性を確認し、デフォルトゲートウェイ、優先DNSサーバー、代替DNSサーバーへの接続性のほか、応答時間を検証
- 802.1x認証
- IPv4のDHCPオート・ネゴシエーション・プロセス、サブネット、およびDHCPサーバーを確認、IPv6リンクのローカル・アドレスとグローバル・アドレス指定も確認(IPv6はLRAT-2000のみ)
- TruePower™ PoEテストで802.3at規格の最大25.5Wまで負荷をかけて実際の電力を検証(LRAT-2000のみ)
- パケット・リフレクタ・モードで、エンド・ツー・エンドのネットワーク・パスLANとWANのスループットを検証(LRAT-2000のみ)



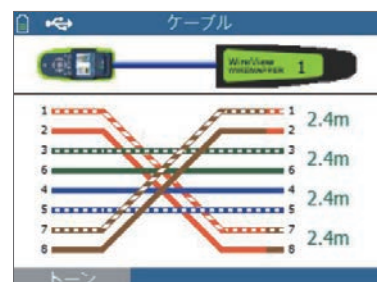
自動テスト例



TCP応答テスト



スイッチ試験とPOE 情報取得



ケーブル試験例

仕様

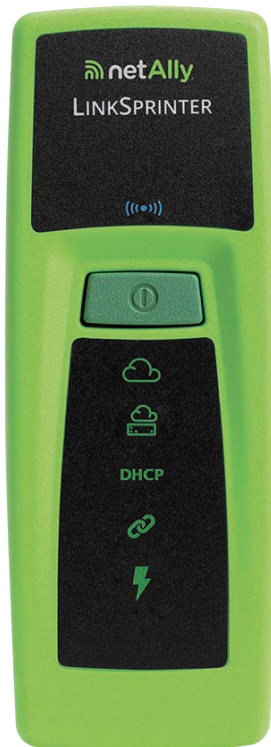
環境	動作温度と相対湿度	0℃～+45℃注記:テスターの内部温度が45℃を超える場合、リチウムイオン電池は充電されません。
	稼動時相対湿度 (%RH結露なし)	90%(10℃～35℃)、75%(35℃～45℃)
	保管温度	-20℃～+60℃ 衝撃および振動 ランダム、2g、5Hz ～ 500Hz (クラス2) 1m落下テスト
	安全性	EN 61010-1 2 版、(LRAT- 2000 のみ) EN/IEC 60825-1:2007・EN/IEC 60825-2:2004+ A1:2007
	EMC	FCC Part 15 クラスA、EN 61326-1
一般	メディア・アクセス、銅線	RJ-45:10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T 、PoE (IEEE 802.3af および 802.3at)
	メディア・アクセス、光ファイバ	SFP アダプタ・ポートは100BASE-FXおよび1000BASE-LX/SX/ZX (LRAT-2000のみ) をサポート
	ケーブル・テスト	ペアの長さ、断線、短絡、スプリット、クロス、ストレート、ケーブル ID
	トーン・ジェネレータ	IntelliTone デジタル・トーン:[500 KHz]、アナログ・トーン:[400 Hz、1 KHz]
	寸法	8.9 cm x 19.8 cm x 4.8 cm
	重量	0.5 kg
	リチウムイオンバッテリー	取り外し可能な充電式リチウムイオンバッテリーパック (18.5 W/時) 代表的な動作寿命は6時間、代表的な充電時間は3時間
	単三電池	取り外し可能な単三電池パック。平均的な電池寿命は3時間
	外部ACアダプタ/充電器AC入力	90～264Vac 48～62Hz入力電力DC出力15Vdc (1.2 A)
	ディスプレイ	2.8インチ・カラーLCD (320 x 240ピクセル)

製品機能一覧	LRAT-1000	LRAT-2000	LR-G2
10/100/1000BASE-T メタル RJ45	●	●	●
10/100BASE-X 光ファイバ SFP	×	●	●
リフレクタ	×	●	●
IPv6対応	×	●	●
PoE電圧 (802.3at)	●	●	●
PoE負荷 TruePower™ (25.5W)	×	●	●
PoE 試験対応クラス@PSE	電圧のみ	電圧、パワー30W (0-4)	電圧、パワー90W (0-8, UPOE)
スイッチ・ポートの点滅	●	●	●
WireView	WireView 1付属	WireView 1付属	WireView 1付属
テスター本体に保存できる結果の数	10件	50件	無制限(メモリーによる)
Link-Live クラウド・レポート	●	●	●
Android™ベース	×	×	●
バッテリーパック	単三電池 (リチウムイオン電池=オプション)	リチウムイオン電池 (単三電池=オプション)	リチウムイオン電池

LINKRUNNER AT 本体	
LRAT-1000	リンクランナー AT1000 ネットワーク オートテスタ
LRAT-1000-1YS	LRAT-1000 1年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LRAT-1000-3YS	LRAT-1000 3年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LRAT-2000	リンクランナー AT2000 ネットワーク オートテスタ
LRAT-2000-1YS	LRAT-2000 , LRAT-2000-KIT 1年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LRAT-2000-3YS	LRAT-2000 , LRAT-2000-KIT 3年AllyCareサポート(サポート・サービス)
LRAT-2000-KIT	リンクランナー AT2000 拡張テストキット(ホルスタ, WireView 1-6, キャリングケース他)
LINKRUNNER AT オプション	
LRAT-HOLSTER	リンクランナー AT ホルスタ
WIREVIEW 1	ケーブル ID 番号 1 (標準付属品)
WIREVIEW 2-6	ケーブル ID 番号 2-6
SFP-1000SX	1000BASE-SX 光ファイバー SFP トランシーバ(850 nm、マルチモード) DDM搭載
SFP-1000LX	1000BASE-LX 光ファイバー SFP トランシーバ(1310 nm、シングルモード) DDM搭載
SFP-1000ZX	1000BASE-ZX 光ファイバー SFP トランシーバ(1550 nm、シングルモード) DDM搭載
SFP-100FX	100BASE-FX 光ファイバー SFP トランシーバ(マルチモード) DDM搭載
WBP-LION-GREEN	LinkRunner AT リチウムイオン・バッテリー・パック(L RAT-2000 標準付属品)
LRAT-AA-GREEN	LinkRunner AT 乾電池バッテリーケース (LRAT-1000 標準付属品)



LinkSprinter® ポケットサイズ ネットワークテスタ



接続の問題は、エンドユーザにとってとても大きな問題であり、業務への影響も多大です。この使いやすいポケットサイズのネットワークテスタは、ネットワークインフラを直接対応するスタッフにとって理想的であり、有線イーサネットの簡単なネットワーク接続テストを提供し、10秒未満でリンクを検証、不具合要因を特定できます。



パワー・オーバ・イーサネット (PoE) テスト – このネットワーク・テスタは、特定のポートを通して、電話、監視カメラ、またはアクセスポイントが給電されることを確認できるパワー・オーバ・イーサネット (PoE) テスターにもなります。LinkSprinter ネットワークテスタは、電池が無い場合でもPoEで動作します。



スイッチへのリンク – スイッチテストを実行すると、CDP/LLDP/EDPを使用して、接続先のスイッチ名、モデル、スロット、ポート、およびVLANを確認できます。利用可能な速度やデュプレックス設定を把握できます。

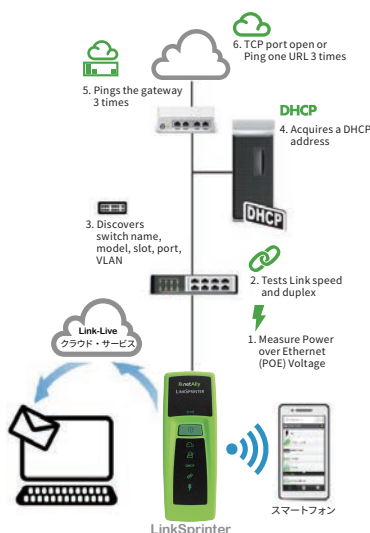
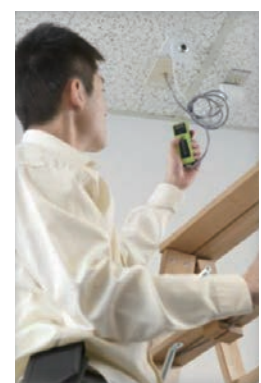
DHCP



ゲートウェイ接続 – ゲートウェイ/ルータに対してPingを実行して、アドレスと到達可能性を確認できます。



インターネット接続 – クラウドの接続性や社内向けサービスへの到達可能性を確認できます。DNSルックアップやアプリケーションポートの接続性も確認できます。

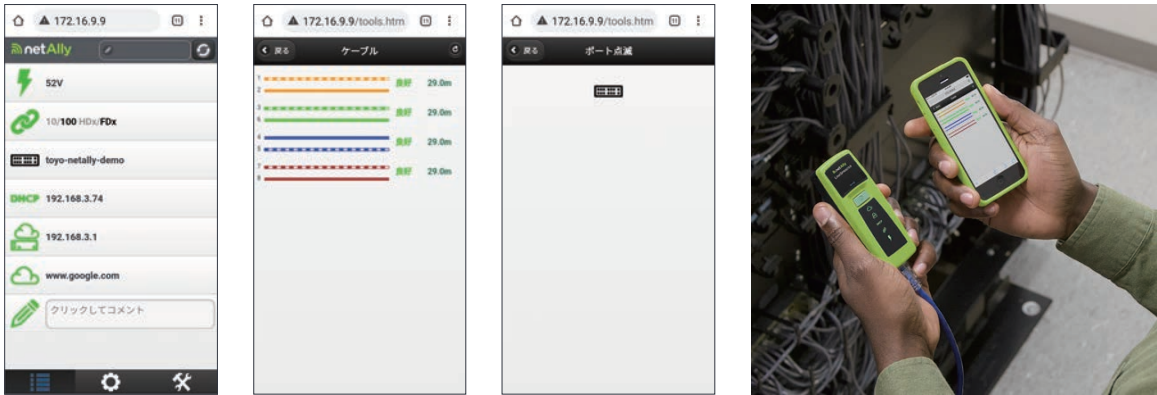


LinkSprinterの主な機能

- パワー・オーバ・イーサネット (PoE)、スイッチまでのリンク
- DHCP、ゲートウェイ、およびインターネット接続性の診断と試験
- マネージド・スイッチのVLAN、スイッチ名、およびポート情報を、CDP/LLDP/EDP 経由で取得
- ネットワーク専門家のトラブルシューティング・テクニックを活かした色分けされたLED 表示
- 詳細なテスト結果をLink-Liveクラウドサービスで表示
- Link-Liveクラウドサービスを經由してテスト結果をメール
- スマートフォンをWi-Fiで接続してテスト結果を表示
- ケーブル障害、オープンまたはショートまでの距離を表示
- スイッチ・ポートの点滅

詳細な結果をWi-Fi端末で表示 (スマートフォンなどのWebブラウザ を利用します)

モバイルデバイスとWi-Fiで接続し詳細な結果を表示できます。



Link-Live(リンクライブ) クラウドサービス

クラウド・サービスを通じてテスト結果は自動的に安全なLink-Liveに送信されるため、IT部門は迅速かつ簡単にネットワークの文書化、パフォーマンスの証明、さらに効率的な作業管理と要員管理を改善できます。また、すべてのテスト結果は電子メールで送信可能です。最大10個のテスト結果をバッファリングします。



スマートフォンは付属しません。

仕様

環境	動作温度と相対湿度	0°C～50°C(32°F～122°F)、相対湿度5%～90%結露なし
	保管温度	-20°C～60°C(-4°F～140°F)
	衝撃および振動	ランダム 2g、5Hz～500Hz(クラス 2)、1m落下テスト
	安全性	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12、UL 規格 61010-1(第3版)、IEC61010-1:2010、汚染度2
	高度	動作:4,000m(13,123フィート)保管:12,000m(39,370フィート)
	EMC	EN 61326-1:2006
認証とコンプライアンス	関連する欧州連合指令に適合	
	関連するオーストラリアの規格に準拠	
	カナダ規格協会により認定済み	
関連するFCC規格に準拠		
一般	寸法	11.07cm x 4.06cm x 3.25cm
	重量(バッテリー装着時)	116g
	バッテリー	単3アルカリ電池×2
Wi-Fiアクセスポイント	適合仕様	IEEE 802.11b/g
	周波数チャンネル	802.11チャンネル1～11(デフォルトは11)
	動作周波数	2.412～2.484 GHz、ISM帯域
	規制領域	EN 301 489-1/17
	ブラウザ	Internet Explorer 9.0、Firefox 3.6、Chrome 5.0、Safari 5.1(最小リビジョン)

LINKSPRINTER 本体		
LSPRNTR-300	LINKSPRINTER モデル 300	
LINKSOLUTION-KIT	リンクソリューションキット (LINKRUNNER AT 2000+LINKSPRINTER300x2)	
LINKSPRINTER オプション		
LSPRNTR-HOLSTER	LINKSPRINTER ホルスタテスト用コード付き	

AllyCare Support サポートサービス

AllyCareは、NetAllyのネットワークテストとAirMagnet®ソフトウェアの包括的なサポートおよびメンテナンスサービスで、標準保証よりも優れた価値を提供します。
1年または3年の付加価値メンバーシップとしてご購入いただけます。



AllyCareと標準保証の比較

機能	AllyCare	標準保証
最新ソフトウェア/ファームウェアの提供	Yes	製造上の欠陥のみ (90日間)
製品拡張機能	Yes	No
本体修理対応*	Yes	製造上の欠陥のみ (1年間)
本体修理対応中の代替機貸出**	Yes	No
アクセサリ修理対応***	Yes	製造上の欠陥のみ (90日間)
動作点検****	Yes	No

製品拡張機能

機能	AllyCare有	AllyCare無
Link-Live™ - サーベイヒートマップ		
信号強度 (dBm) カバレッジ	Yes	Yes
拡張表示 ノイズ、SNR、隣接CH干渉、同一CH干渉、 APカバレッジ、ビーコンオーバーヘッド、最大Tx/Rx レート、最大Tx/Rx MCS、最小基本レート、Txレート	Yes	No
Link-Live™ フィルタリング サーベイ表示/解析		
SSID	Yes	Yes
AP、周波数帯、CH、CH幅、最小基本レート セキュリティ、802.11タイプ	Yes	No
EtherScope® nXG		
Link-Live経由のリモートコントロール	Yes	No
LinkRunner® 10G		
Link-Live経由のリモートコントロール	Yes	No
ネットワークディスカバリ、デバイスディスカバリ スイッチ管理、トポロジ/パス解析、ネットワーク マッピング	Yes	No

*事前の診断が必要となります。通常利用での損傷に限り。故意または不慮の事故による損傷は対象外です。 **AllyCareご契約中に修理対応をする場合に限り。

製品に同梱されているアクセサリの一部が対象となります。事前の診断が必要となります。 *1年ごとに1回の動作点検が可能です。

長期のAllyCareサポート未契約による制限事項

AllyCareサポートの未契約が長期間にわたる場合 (2年以上) は、3年サポート(3YS)のご契約のみになります。
新規ご購入及び未契約期間が2年未満の場合には、1年サポート(1YS)/3年サポート(3YS)より選択することができます。

Link-Live™ Cloud Service

Wi-Fiおよび有線ネットワークの問題は、日々困難になっています。
無料のLink-Liveクラウドサービスは、チームのワークフローを変革しITプロフェッショナルがNetAllyのすべてのハンドヘルドネットワークテストおよびアナライザからのテストアクティビティを迅速かつ簡単に記録、文書化、および報告できるようにし、チーム全体でのコラボレーションを可能にします。



製品選択ガイド

有線	LinkSprinter	LinkRunner AT	LinkRunner G2	LinkRunner 10G	EtherScope nXG
メタル	10/100/1000Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000Mbps &2.5/5/10 Gbps	10/100/1000Mbps &2.5/5/10 Gbps
光ファイバ		1 Gbps*	1 Gbps	1/10 Gbps	1/10 Gbps
Wi-Fi テスト					✓
PoE テスト	電圧のみ	最大30W*	最大90W	最大90W	最大90W
基本サービスと宛先 GW,DNS,DHCO,IP	1宛先	10宛先	宛先数 無制限	宛先数 無制限	宛先数 無制限
ラインレートパフォーマンス		リフレクタ*	リフレクタ	ピア最大10 Gbps	メイン/ピア 最大10Gbps
ケーブルテスト 結線 / オープン / ショート / 長さ	✓	✓	✓	✓	✓
ワイヤーマップ、トーン生成		✓	✓	✓	✓
パケットキャプチャ			✓	✓	✓
iPerf テスト			アプリ利用	✓	✓
DNS ルックアップタイム				✓	✓
HTTP/FTP サービステスト				✓	✓
ネットワークディスカバリ				✓**	✓
パス解析				✓**	✓
トポロジマップ機能				✓**	✓
リモート閲覧・操作			アプリ利用	✓**	✓**
LANBERT テスト				✓	✓

*LRAT2000 のみ ** 要 AllyCare サポート

無線	EtherScopen XG	AirCheck G2	WiFi Analyzer	Survey PRO	Spectrum XT
イーサネットサポート	✓	✓			
802.11a/b/g/n/ac	802.11 ac wave 2	✓	✓	✓	✓
802.11ax可視性	✓	✓		✓	オプション
接続ローミングテスト	✓	✓	✓	✓	
RFトラフィックトレンド	24時間	45秒	24時間		
SSID,AP,端末の検出	✓	✓	✓	✓ (SSID,APのみ)	オプション (SSID,APのみ)
干渉源の識別	✓	✓	オプション*	オプション*	✓
パケットキャプチャ	✓	✓	✓		
パケット解析			✓		
APと端末の位置検出	✓	✓	✓	✓ (APのみ)	オプション (APのみ)
iPerfパフォーマンステスト	✓	✓	✓	✓	
Voiceover Wi-Fi(VoFi)解析			✓	✓	
AirWISE® 機能	✓		✓	✓	
Wi-Fiスペクトラム解析					✓
Wi-Fiヒートマップ	✓ (AirMapper)	✓ (AirMapper)		✓	
Wi-Fiプランニング				✓	
Bluetooth / BLEサーベイ	✓				

*Spectrum XT との統合利用



NetAlly 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
TEL: 03-3255-8026 E-mail: netally@keisokuki-land.co.jp

NetAllyサポート情報

カタログ/資料ダウンロードはこちらから

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



販売特約店