

有線 / 無線 ネットワークテスタ・アナライザ

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

Now with Wi-Fi 6/6E!



Testing you can trust, from a reliable ally.

革新的で信頼性の高い、最高クラスのポータブルネットワークテストソリューションといえば、NetAlly にお任せください。当社の最先端かつ応答性の高いツールは、以下のような方法で仕事を迅速にこなします ...

- 複雑なネットワークテストを簡素化
- 効率的な問題解決のために、瞬時の可視化を実現
- オンサイト担当者とエキスパートがリモートでのシームレスな連携が可能



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

NetAllyとは？

NetAllyの革新的なネットワークテストソリューションファミリーは、ネットワークエンジニアや技術者が、今日の複雑な有線/無線ネットワークの導入、管理、保守をより良く行えるよう、数十年にわたり支援しています。

NetAllyは25年以上にわたり、世界中のネットワーク専門家の一番の味方であり続けています。世界初のハンドヘルドネットワークアナライザであるLANMeter®の製造から始まり、以来、業界の先頭に立ち、ポータブルネットワークテストのスタンダードを確立してきました。

仕事を迅速に遂行するために必要な可視性を提供するNetAllyの最高クラスのツールは、世界中のネットワーク専門家からの信頼があります。



- ・シンプルで高速な自動テストで無駄な時間をなくし、駆け出しの技術者や不慣れな担当者の生産性を高め、エキスパートの効率化を実現
- ・インストール検証レポートがパフォーマンスを証明
- ・標準化された手順により、一貫して適切な作業を行うことが可能



- ・他の人が見ることができない問題が見える
- ・より多くの人が、より多くの問題を自力で解決できるようになる
- ・少ないツールで問題を解決平均解決時間の短縮



- ・コラボレーションを促進することで、問題解決を迅速化し、チームのリソースを解放することが可能
- ・自動化されたドキュメントにより、プロジェクトとトラブルシューティングが迅速化
- ・簡単なレポート作成と共有で、責任の所在を明確に

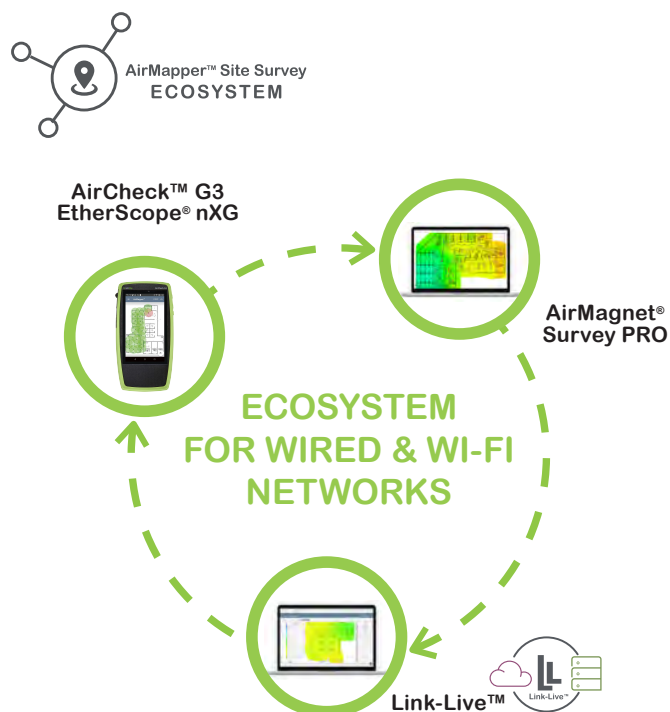
AirMapper™ Ecosystem

最も費用対効果の高いWi-Fi設計、サイトサーベイ、トラブルシューティングソリューション

AirMapper Ecosystem は、有線および Wi-Fi ネットワークの計画、設置、検証、トラブルシューティングを迅速かつ簡素化する相互運用可能なソリューションです。

NetAlly は、強力なハンドヘルド機器でサイトサーベイデータの収集とネットワークディスカバリーを初めて提供し、Link-Live™ コラボレーション、レポート、および解析プラットフォーム、または AirMagnet™ Survey PRO で完全なインフラとヒートマップを提供します。

AirMapper エコシステムを使用すると、チームは AirMagnet Survey PRO を使用して Wi-Fi ネットワークを設計し、AirCheck™ G3 または EtherScope® nXG で AirMapper アプリを使用して検証サイトサーベイを迅速に行い、Link-Live を使用して簡単に連携を行うことができます。



完全な相互運用性により、データ収集や調査分析に比類ない柔軟性を発揮します。

- ・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Wi-Fiネットワークの設計と導入
- ・信号カバレッジ、SNR、AP範囲、隣接および同一チャネル干渉、Tx/Rxレートなどを測定
- ・モバイル端末のユーザー視点からWi-FiやBluetoothのネットワークを検証
- ・Link-Liveで調査結果をアップロードして可視化

AirMapperEcosystem関連製品・サービス

EtherScope®nXG ポータブルネットワークエキスパート	無線 (Wi-Fi6/6E & BT/BLE) & 有線 (ファイバ、メタル 10G) アナライザ
AirCheck™ G3 Wi-Fi6 ワイヤレスアナライザ	ワイヤレスアナライザ (Wi-Fi6/6E & BT/BLE)
AirMagnet®SurveyPRO	プランニング、サイト検証、 解析、レポート生成
Link-Live™	データキャプチャ、コラボレーション、 レポート生成、解析

有線/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



適切なツールなしに Wi-Fi 6/6E や有線ネットワーク・インフラストラクチャを導入・維持することは困難であり、コストもかかります。このマルチテクノロジー、オールインワンハンドヘルドネットワークアナライザは、エンジニアが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において、より多くのことをより速く行うことを可能にします。

- ・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機器
- ・複数のテストを購入したり、壊れやすいノートPCやタブレットを持ち運ぶ必要がない
- ・Android™ アプリは、テスト以外にも機器の有用性を拡張することで、ユーザーのワークフローをより効率化 (トラブル チケットの確認、速度テストの実行、ネットワークデバイスの構成など)
- ・オプションのNXT-1000スペクトラムアナライザーは、RF干渉と無線ネットワーク全体のパフォーマンスに与える影響を総合的に表示
- ・ディスクバリデータをLink-Liveにアップロードし、有線およびWi-Fiネットワークを即座にマッピング
- ・トラブルシューティングを迅速化し、ネットワークドキュメントを最新の状態に保ちVisioへのエクスポート可能



モデル
EXG-300E
EXG-300E-KIT
EXG-300E-KIT-2PK
EXG-300E-LR10G-KIT

無線対応製品

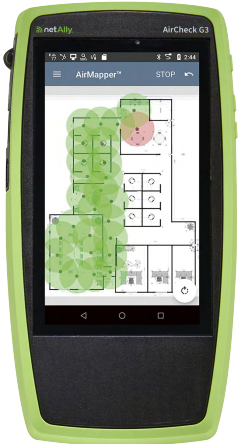
AirCheck™ G3

Wi-Fi 6 ワイヤレスアナライザ



直感的なユーザー・インターフェースは、実用的なインテリジェンスを提供し、Wi-Fi 6 の展開、トラブルシューティング、調査、および検証を迅速かつ簡素化します。AirCheck G3 は、あらゆるスキルレベルのネットワーク専門家に完全かつ正確な情報を提供し、Wi-Fi 導入および変更の調査、検証、接続性、パフォーマンスの問題やトラブルチケットの迅速な解決、そして Wi-Fi ネットワークがエンドユーザーのニーズを満たすことを確実にします。

- ・ネイティブWi-Fi 6、2.4/5/6GHz帯、Bluetooth/BLE対応
- ・迅速な、テスト、検証、トラブルシューティング、そしてWi-Fiネットワークマッピング
- ・AirMapper™ Site SurveyアプリでWi-FiやBluetooth/BLEのサイトサーベイをより速く、より簡単に
- ・2.4GHz、5GHz、および6GHz帯域でWi-Fiアクセスポイントとクライアントの物理的な位置をすばやく特定



モデル
AIRCHECK-G3E-PRO
AIRCHECK-G3E-PRO-KT
AIRCHECK-G3E-PR-TKT

サイトサーベイアプリ

AirMapper™ Site Survey App

EtherScope® nXG および AirCheck® G3 用の AirMapper™ Site Survey アプリにより、迅速かつ簡単にロケーションベースの Wi-Fi 測定値を収集し、Link-Live™または AirMagnet Survey PRO で主要なパフォーマンス・メトリクスの視覚的ヒートマップを作成することが可能です。

- ・新規導入時のWi-Fi 6およびBluetooth/BLEの迅速なサイトサーベイ、変更検証、パフォーマンス検証を実施
- ・ドングルや外部測定デバイスを使用せずに、エンタープライズクラスのサイトサーベイを実行可能
- ・専門的なSNRとノイズの測定値を表示
- ・ユーザーエクスペリエンスに関する傾向を得ることで、パフォーマンスへの不満やコストのかかるWi-Fiネットワークの再設計の回避が可能



AirMagnet Survey PROまたは
Link-Liveでサーベイデータを可視化

有線対応製品

LinkRunner® G2

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増加をサポートすることは、特に技術者が自分のデバイスとさまざまなアプリに依存して診断を実行すると、困難な場合があります。この次世代強化型ネットワーク診断テスタは、銅線および光ファイバーサネットネットワークの検証および構成を簡素化し、インストールとトリージの必須機能を単一の頑丈なユニットにまとめることでワークフローを合理化します。

- ・ノートパソコンや携帯電話では難しいPoE (Power over Ethernet)、ケーブル、VLAN、リンク速度のハードウェアテストを自動化
- ・ネットワークの導入と問題の特定を迅速にし、ネットワーク運用の効率と有効性が向上
- ・直感的なデザインで、スマートフォンのような機能を備えたAndroidベースのアプリケーションを実行できるため、オンサイトチームはネットワークを迅速に立ち上げて稼働させることが可能
- ・Link-Liveコラボレーション、レポート、解析プラットフォームによるテスト結果のアップロードと管理で、レポートを自動化し、コラボレーションが可能



モデル
LR-G2
LR-G2-KIT
LR-G2-LS-KIT

LinkRunner® 10G

アドバンスドイーサネットテスタ



ネットワーク帯域の需要が高まる中、輻輳や通信遅延、パケットロスの問題を可視化することは、これまで以上に重要です。コストパフォーマンスに優れた多機能ハンドヘルドテスタで、ラインレート 1Gig、マルチ Gig、10Gigイーサネットを迅速にテスト、検証、トラブルシューティングを可能にします。

- ・ネットワークの検証、トラブルシューティング、ドキュメント化を実現し、導入の迅速化、問題の特定、ネットワーク設置者および運用チームの効率と有効性が向上
- ・2台のLinkRunner10Gで、LANBERT™Media検証や、ネットワークキャパシティ、パフォーマンス、QoS、サイト間のサービスプロバイダSLAを証明するラインレート帯域幅のパフォーマンステストを実行可能
- ・AllyCareは、詳細なネットワーク検出とWebリモートコントロールを可能にし、検出データをLink-Liveにアップロードして、有線およびWi-Fiネットワークのトポロジーを即座にマッピング可能
- ・最大10Gbpsのラインレートキャプチャにより、パケットを見逃すことなく詳細な解析可能



モデル
LR10G-100
LR10G-100-KIT
EXG-300E-LR10G-KIT

クラウドサービス

Link-Live™



コラボレーション、レポート、そして解析プラットフォームWi-Fiや有線ネットワークの設置・管理を行う専門家チームを維持・調整することは、日々困難になっています。Link-Liveコラボレーション、レポート、解析プラットフォームは、無料のクラウドサービスまたはプライベートクラウド/オンプレミス展開として利用でき、IT専門家が迅速かつ容易にすべてのNetAllyハンドヘルドネットワークテスタとアナライザのテストアクティビティを記録、文書化、レポートし、チーム全体の連携を可能にすることによって、チームのワークフローを変革します。

- ・無料のクラウドサービス、またはオンプレミスやプライベートクラウドへのライセンス導入が可能なLink-Live Private Editionとして利用可能
- ・結果、レポート、データ管理を安全なクラウドポータルで簡単に一元化
- ・業務管理を改善し、スタッフの効率化、チームの連携を促進



有線対応製品

LinkSprinter®

ポケットサイズネットワークテスタ



接続性の問題は、エンドユーザーにとって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、一次担当者やヘルプデスクに理想的であり、銅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 秒以内にエラーを特定し、リンクを検証することができます。

- すべてのリンクのドキュメントを確保し、ネットワーク接続ステータスとポート情報を明確化
- ボタン1つで自動テストを実行でき、PoE電圧の測定、スイッチテスト、DHCPサーバーの動作と応答性の確認が可能
- 内蔵Wi-Fiホットスポットを介し、モバイル端末で詳細なテスト結果の確認が可能
- Link-Liveレポート、解析プラットフォームによるテスト結果のアップロードと管理でレポートを自動化し、連携が可能



モデル
LSPRNT-300

Test Accessory®

ポケットiPerfサーバー



ネットワークのスループットを検証することは不可欠であり、積極的に行うことで根本的な問題を明らかにし、ユーザーの不満を解決することができます。インフラへのアクセス制限がある場合でも、頑丈なポケットサイズのiPerfサーバーを使用して、ネットワークのあらゆる部分のパフォーマンスを迅速かつ容易に検証できます。LinkSprinterと同じネットワークポートテストを実施し、Link-Live にレポートします。

- ネットワークパフォーマンスの検証やトラブルシューティングが容易
- iPerfサーバーの設定が不要
- ネットワークポートをテストし、結果をLink-Liveへレポートおよび解析プラットフォームへ送信可能
- PoEまたは単三電池による給電が可能



モデル
TEST-ACC

LinkRunner® AT

ネットワークオートテスタ



ネットワークの問題や新しいデバイスのインストールに問題が発生したときは、時間が極めて重要です。このオートテスターは、銅線と光ファイバのイーサネット接続を 10 秒以内にテスト、検証し、問題の原因を迅速に特定できます。

- ユーザーが設定した自動テストにより、さまざまな重要なタスクが簡素化
- 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および解析プラットフォームに自動アップロードでき、ネットワークエンジニアや技術者間の連携が向上
- ジョブの可視化、プロジェクト管理、フリート管理の実現



モデル
LRAT-1000(メタル)
LRAT-2000(メタル&光)
LRAT-2000-KIT

サイトサーベイ/プランニング対応製品

AirMagnet® Survey PRO

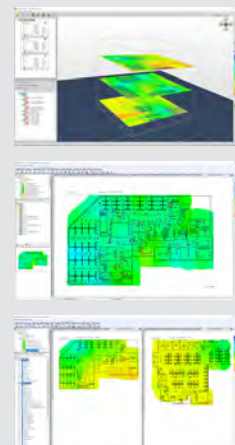
無線LAN サイトサーベイ/プランナー



Wi-Fi ネットワークの設計と調査のための信頼性の低い技術は、コストのかかる再設計、ユーザーの不満、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を使用して、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、Wi-Fi 6 ネットワークの設計と導入を支援します。

- 屋内外のWi-Fi 6ネットワークを設計、展開、検証して、最適なパフォーマンス、セキュリティ、およびコンプライアンスを実現
- Wi-Fi 6導入のため、理想的なAPの数量、配置、構成を自動的に計算
- 1回のウォークスルーでパッシブおよびアクティブWi-Fiサーベイを実行し、リソースの最大化が可能
- Wi-Fi 6のインストールを最初から最適に導入し、コストのかかる再作業やユーザーの不満を防止
- AirCheck G3またはEtherScope nXGでAirMapperからデータをインポートすることにより、サイトサーベyroセスを簡素化することができます。

※ノイズ (SNR) を測定するには EtherScope nXG または AirCheck G3 が必要です。



モデル
AM/A4018-J
AM/A4018-J3
EDIMAX AC1750-JP
(USBアダプタ)

サポート・メンテナンス

AllyCare Support

サポートサービス



AllyCare は、NetAlly のネットワークツールおよび 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あり、標準の保証よりも大きな価値を提供します。AllyCare のメンバーシップは、1 年間または 3 年間の付加価値メンバーシップとして購入することができます。

AllyCareと標準保証の比較

内容	AllyCare	標準保証
最新ソフトウェア & ファームウェア	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	No
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

*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。

製品選択ガイド



製品/機能	LinkSprinter	Test Accessory	LinkRunner AT	LinkRunner G2	LinkRunner 10G	EtherScope nXG	AirCheck G3	AirMagnet Survey PRO
メタル	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps & 1/2.5/5/10Gbps	10/100 Mbps & 1/2.5/5/10 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	電圧のみ	最大30W*	最大90W	最大90W	最大90W		
デフォルトゲートウェイ, DNS, IP	1宛先	1宛先	10宛先	宛先無制限	宛先無制限	宛先無制限	宛先無制限	
ラインレートパフォーマンステスト					10 Gbps	10 Gbps		
Lanbert™ Media検証					●	●		
ケーブルテスト オープン/ショート/長さ	●		●	●	●	●		
ワイヤーマップ & トーン生成			●	●	●	●		
ネットワークディスカバリ					●**	●	●	
パケットキャプチャ				●	●	●	●	
リモート閲覧/操作				Android アプリ利用	●**	●	●	Windows アプリ利用
イーサネットサポート					●	●		
802.11 a/b/g/n/ac/ax						●	●	●
Wi-Fi Bands (2.4, 5, 6GHz)						トライバンド	トライバンド	トライバンド
接続/ローミングテスト						●	●	●
RFトラフィック統計						●	●	
SSID, AP, 端末の検出						●	●	(SSID, APのみ)
APと端末の位置検出						●	●	(APのみ)
iPerfパフォーマンステスト		●			●	●	●	●
Voice over Wi-Fi (VoFi)解析								●
AirWISE機能						●	●	●
トポロジマップ機能					●**	●	●	
AirMapper™ Site Survey***						●	●	●
Bluetooth/BLE Site Survey						●	●	
Wi-Fiスペクトラム解析						NXT-1000 (オプション)	NXT-1000 (オプション)	
Wi-Fiヒートマップ						●	●	●
Wi-Fiプランニング								●

*LRAT-2000 のみ

**Link-Runner 10G のディスカバリ、トポロジマップ、リモートコントロール、Visio へのエクスポートは、AllyCare サポートをご利用のお客様に提供されます。

***AllyCare のサポートを受けているお客様には、サイトサーベイの可視化とフィルタリングの拡張機能がご利用できます。

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/>



本カタログに記載されている製品および商品の名称は各社の商標または登録商標です。記載されている仕様、外観などは予告なく変更になる場合があります。本カタログの内容は 2022 年 12 月現在のものです。©TOYO KEISOKUKI CO.,LTD 202212 HNT-BR-22-V3