

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。

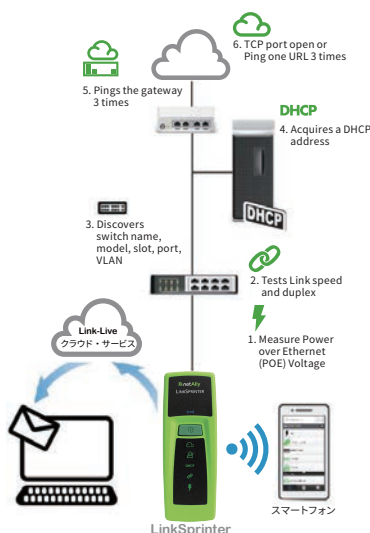
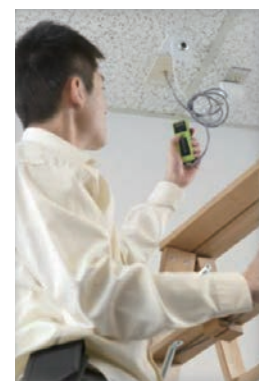
DHCP



DHCP接続 – DHCPサーバが正常に動作し、応答することを確認。IPアドレスの要求やサブネット情報の取得、DNSのトラブルシューティング、およびデフォルト・ゲートウェイやDNSサーバの識別が可能です。



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。

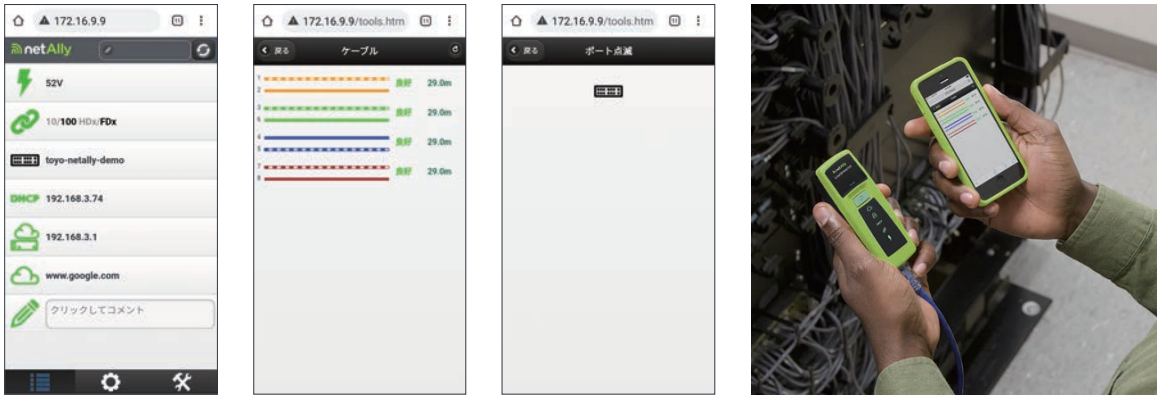


LinkSprinterの主な機能

- 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
一般	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
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
Wi-Fiアクセスポイント	規制領域	EN 301 489-1/17
	ブラウザ	Chrome、Firefox、Edge、Safari

LINKSPRINTER 本体	
LSPRNTR-300	LINKSPRINTER モデル 300

LINKSPRINTER オプション	
LSPRNTR-HOLSTER	LINKSPRINTER ホルスタ