

LinkSprinter® ポケットサイズ ネットワークテスター



接続の問題は、エンドユーザー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ーは、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・オーバー・イーサネット (PoE) テスト - このネットワーク・テスターは、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・オーバー・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ーは、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

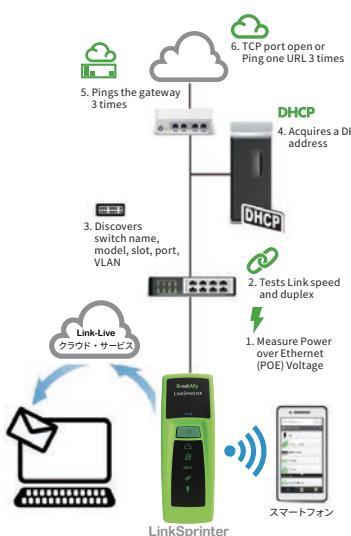


DHCP 接続 - DHCP サーバが正常に動作し、応答することを確認。IP アドレスの要求やサブネット情報の取得、DNS のトラブルシューティング、およびデフォルト・ゲートウェイや DNS サーバの識別が可能です。



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 レ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。

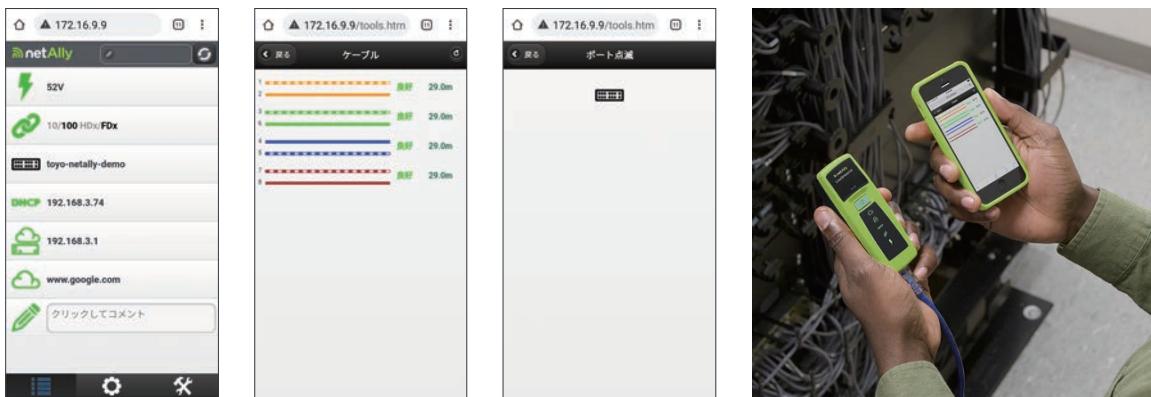


LinkSprinterの主な機能

- パワー・オーバー・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経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クアリングします。



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(バッテリ装着時)	116g
	バッテリ	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
	周波数チャネル	802.11チャネル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	Chrome、Firefox、Edge、Safari

LINKSPRINTER 本体

LSPRNTR-300

LINKSPRINTER モデル300

LINKSPRINTER オプション

LSPRNTR-HOLSTER

LINKSPRINTER ホルスター