



期間限定! 最大21.4万円も節約! ※1

LinkIQ™バンドル・キット発売記念キャンペーン

ネットワーク問題の特定と迅速な解決策を提供します。

※: キャンペーンの詳細は (<https://jp.flukenetworks.com/content/liq-bundle-campaign-2023-jp>) をご覧ください。

賢く節約しましょう! 詳しくは2ページ以降で金額をチェック!

- 「LinkIQ™ ケーブル+ネットワーク・テスター」はネットワーク作業を効率化し、確実性を確保します。
- バンドル・キットは次の各分野の専門ユーザー、旧CableIQからの買い替えユーザー様※2に向け信頼性の高い製品ファミリーとサポートを提供します。

- 1 敷設業者/システム・インテグレーター: ネットワークの導入・トラブルシューティングに必須
- 2 ネットワーク・サポート・チーム: ユーザーの問題解決とネットワークの管理を効率化
- 3 IT管理者: 一般企業の効率的なネットワーク・インフラ、運用管理、およびセキュリティ強化
- 4 オーディオ/ビデオ・エンジニア: マルチメディア環境の構築・トラブルシューティングに必須
- 5 産業エンジニア: インダストリアル・イーサネットの設置・トラブルシューティングをサポート※3



<p>10 Gb/sまでの速度でメタル・ケーブルを評価</p>	<p>スイッチやネットワークの接続性の試験</p>	<p>メタル・ケーブルの識別と追跡</p>
<p>メタル配線の不良箇所をピンポイントで特定</p>	<p>光ファイバーの端面汚れの検査と解決</p>	<p>光パワー・レベルと損失の測定</p>
<p>光ファイバー・トランシーバーの極性のチェック</p>	<p>同軸の障害を特定</p>	<p>光ファイバーの不良箇所の追跡と特定</p>
<p>メタル・ケーブルのカット、ストリッピング、成端作業</p>	<p>1,500 m までのマルチモード・ファイバー接続箇所や破断の箇所を6秒で特定</p>	<p>最大21.4万円も節約!</p>

※1: 最大節約金額は、税抜定価での計算金額となります。
 ※2: 承らくご愛顧いただきましたCableIQ は2023年6月12日をもって販売を終了いたしました。詳細はこちらでご覧いただけます。今までCableIQ をお使いの客様もLinkIQにお買い換えをなさることで、より高度なネットワーク診断やトラブルシューティングが可能になります。
 ※3: 産業用イーサネット・モデルは、産業用コネクタ(M8D、M12D、M12X)に対応しています。データシートはこちらからご覧いただけます。

機能満載のキットを選んで、賢く節約しませんか？

- LinkIQを使用すれば、メタル専用ネットワーク・デバイスのインストールやトラブルシューティングに必要な多くの機能を手軽に活用できます。
- LinkIQバンドル・キットは、メタル配線の修理や設置、同軸ケーブルや光ファイバーのテスト、さらには光ファイバー端面検査とクリーニングといったメタルから光ファイバー配線まで多岐にわたるニーズに確実に応えます。
- LinkIQバンドル・キットは、仕事をスムーズに進めるために必要な機能を幅広く備えており、最大 21.4 万円もの節約が可能です。

製品名/型式/定価	機能/内容物写真
<ul style="list-style-type: none"> ■ LIQ-KIT-FTK1475 ■ LinkIQ ネットワーク&マルチ/シングルモード光ファイバー配線損失検証キット 【キット内容】 • LIQ-KIT • FTK1475 <p>21.4万円の節約！ *</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb/sまでの速度でメタル・ケーブルを評価 • スイッチとネットワークの接続性のテスト • メタルおよび光ファイバー・ケーブルの識別と追跡 • メタルおよび光ファイバーの不良箇所の特定 • 光ファイバーの端面汚れ問題の検査と解決 • 光ファイバーのパワー・レベルと損失の測定 
<p>■ 定価 1,220,000円(税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LIQ-KIT-FQM-100MIC ■ LinkIQ ネットワーク&光ファイバー配線トラブルシューティング・キット 【キット内容】 • LIQ-KIT • FQM-100-M • FI-500 • QuickClean-1.25-1P <p>16.79万円の節約！ *</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb/sまでの速度でメタル・ケーブルを評価 • スイッチとネットワークの接続性のテスト • メタル・ケーブルの識別と追跡 • メタルおよびマルチモード光ファイバーの不良箇所までの場所特定と損失・反射率の測定 • 光ファイバーの端面汚れ問題の検査と解決 
<p>■ 定価 990,000円(税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LIQ-KIT-VFL-FBRLRT ■ LinkIQ ネットワーク&光ファイバー配線メンテナンスキット 【キット内容】 • LIQ-KIT • VISIFAULT • FIBERLERT-125 <p>7.33万円の節約！ *</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb/sまでの速度でメタル・ケーブルを評価 • スイッチとネットワークの接続性のテスト • メタル・ケーブルの識別と追跡 • メタルおよび光ファイバーの不良箇所の特定 • 光ファイバー・トランシーバーの極性のチェック 
<ul style="list-style-type: none"> ■ LIQ-KIT-MS2-100 ■ LinkIQ ネットワーク&同軸配線検査キット 【キット内容】 • LIQ-KIT • MS2-100 <p>7.4万円の節約！ *</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb/sまでの速度でメタル・ケーブルを評価 • スイッチとネットワークの接続性のテスト • メタル・ケーブルの識別と追跡 • ツイストペアおよび同軸の障害を特定 
<ul style="list-style-type: none"> ■ LIQ-KIT-IS60 ■ LinkIQ ネットワーク&メタル配線成端キット 【キット内容】 • LIQ-KIT • 11293000 <p>3.76万円の節約！ *</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Gb/sまでの速度でメタル・ケーブルを評価 • スイッチとネットワークの接続性のテスト • メタル・ケーブルの識別と追跡 • メタル・ケーブルの切断、ストリッピング、成端作業 

*上記のキット製品の節約金額については、各製品を個別に購入した場合の税抜価格の比較に基づいています。

LinkIQとCableIQ/MS-PoE/MicroScanner2 との機能比較表

* 詳細な機能比較は裏表紙下の詳細機能比較表またはLinkIQ™ ケーブル+ネットワーク・テスターのデータシート(下記参照リンク先)からご覧いただけます。

<https://jp.flukenetworks.com/findit/7003927>

機能	LinkIQ	CableIQ	MS-PoE	MS2	説明
ワイヤーマップ	○	○	○	○	オープン、ショート、スプリットペア、ミスワイヤの検出
長さ	○	○	○	○	ケーブルの端までの長さまたは断線・ショート箇所を表示
同軸		○		○	同軸ケーブルの長さを測定
パフォーマンス	最大10G/s	最大 1 Gb/s			敷設された配線の伝送帯域を判断
イーサネット・アライアンスのPoE認証	実負荷試験、802.3af/at/bt 検出		802.3af/at/bt の検出		PoEの有無を検出；利用可能な電力を測定；電力供給の確認テスト実施
スイッチ	速度、名前、アドレス、VLAN、ポート	スピード	スピード	スピード	サポートされているEthernetの速度や他のスイッチの詳細を表示
ネットワーク疎通試験	○				DHCP/手動により IP アドレスを付与し、ピング試験を実行
レポート	○				結果を保存し、LinkWare PCでPASS/FAILレポートを生成
レポート		○			結果を保存し、CableIQ Reporterで合格/不合格レポートを生成

ケーブルからネットワーク試験までのオールインワン・ソリューション

LinkIQ ケーブル+ネットワーク・テスターの多彩な機能をご紹介
ネットワーク・システム・エンジニアやネットワーク・インフラ・エンジニアに最適なツールです！

配線性能の確認

ケーブルは、必要な速度に対応している？

最大 305 m の長さ、ワイヤー・マップ試験と帯域合否判定

- LinkIQ は、ワイヤー・マップの試験を行い、断線やオープン箇所までの距離を表示するほか、配線がサポートできる伝送速度が何 Gb/s なのかを識別します。

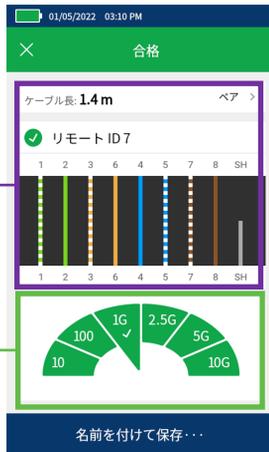


結線の確認

- ケーブル長
- リモート ID の番号
- ショート/オープンまでの距離を表示

配線の帯域幅の確認

- 10GBASE-T まで確認が可能
- IEEE 規格をベースにした判定



ケーブルの配線経路トレース

ケーブルがどこにつながっている？

トーン・プローブとポートLED点滅による経路/行き先確認

- LinkIQ は、トーン・プローブ用のトーン信号を発生させることができるので、ケーブルの経路の追跡に便利に使用できます。
- さらに、ポート・プリンク機能をつかって、ポートLEDランプを点滅させることで、ケーブルがどこのポートにつながっているのか即座に識別できます。



トーン信号発生

ポートLEDの点滅



ツール・タブでメニュー選択



ネットワーク機器の設定確認

スイッチのどのポートにつながっている？ VLAN設定は正しい？ 最大速度は？

LinkIQ は最寄りのスイッチとネゴシエートし、アドバタイズされた詳細情報を提供します。



ネットワーク機器の情報

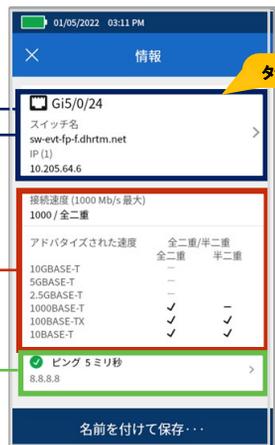
- スイッチ名
- VLAN番号

ポートの対応速度検出

- 10G まで対応

Ping 試験結果

- 最大応答時間
- IP アドレス



VLAN の例：

- Wi-Fi アクセス・ポイント・トラフィック (IT ネットワーク)
- 産業イーサネット・トラフィック (OT ネットワーク)
- セキュリティ・カメラ・トラフィック



スイッチ詳細情報

スイッチ名

スイッチの説明

ポート情報

- ポートID
- ポートの説明
- VLAN名
- IPアドレス

- スイッチ・ポート・テストでは、最寄りのスイッチの名前とIPアドレス、ポートとVLAN、アドバタイズされたデータ転送速度と全2重/半2重通信設定が表示されます。
- ピング・テストが設定されている場合は、ターゲット・アドレスと最大応答時間が表示されます。スクロール・ダウンすると、PoEの結果が表示されます。

