



キャンペーンサイトへの
アクセス QR コード

先着 150 台限定!

お急ぎください!

LinkIQ™ トレードアップ・キャンペーン

キャンペーン期間：2022年4月11日(月)～12月16日(金)

リンクランナー & CableIQ とのトレードアップで
最新「LinkIQ™ V1.1 拡張版」をお得にご購入できます! ※1

対象製品と特典

トレードアップする製品に応じて下記の金額を弊社特約店よりお値引き致します。

- LinkRunner、LinkRunner Pro、LinkRunner Duo： 10,000 円 (税抜き)
- CableIQ： 25,000 円 (税抜き)

- ※1： • トレードアップのお申込み製品が 150 台に達した場合、期限を待たずにキャンペーンを終了させていただきます。
• 先着順となりますのでご購入検討のお客様はなるべく早くご発注手続きをお願いいたします。 ※2



LinkRunner



LinkRunner Pro



LinkRunner Duo



CableIQ

トレード
アップ



LinkIQ V1.1 拡張版

キャンペーンの詳細：<https://jp.flukenetworks.com/content/liq-trade-up-campaign-2022-jp>

※2：本キャンペーンの特典を受けるにはトレードアップ機器を廃棄した写真を添付したキャンペーン申込書と LinkIQ の購入証明書を提出して頂く必要があります。

『LinkIQ ケーブル+ネットワーク・テスター』に IPv4/v6 ピング機能搭載の New バージョン 1.1 が新登場!



ショート・ビデオ視聴
QR コード



- IPv4/v6 ピングにより IP アドレスを有する機器への疎通試験が手軽に行えます。
- IP アドレスはタッチ・パネルによるテンキーで迅速に入力できます。
- DNS サーバー、ゲートウェイへのピングも同時に行い、インターネット接続に関する問題を迅速に解決します。



※：ショート・ビデオで新機能をご覧ください! <https://jp.flukenetworks.com/content/linkiq-videos-jp>

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します

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
・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

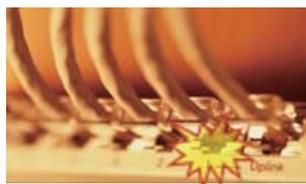
ケーブルがどこにつながっている？

トーン・プローブとポート点灯による経路・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



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、アダプタイズされた詳細情報を提供します。



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



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

ピング・テスト結果
- 最大応答時間
- IP アドレス

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



スイッチ名
sw-evt-fp-fdhrtm.net
スイッチの説明
Cisco IOS Software [Gibraltar], Catalyst L3 Switch Software (CAT3K_CAA-UNIVERSALK9-M), Version 16.12.5b, RELEASE SOFTWARE (fc3)
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2021 by Cisco Systems, Inc. Compiled Thu 25-Mar-21 13:09

ポート ID
Gi5/0/24
ポートの説明
GigabitEthernet5/0/24
VLAN
180
VLAN 名
--
IP アドレス
10.205.64.6

- 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、アダプ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。

詳細な PoE 試験

PoE 機器を動作させるのに十分な電力はある？

PoE は、セキュリティ・カメラやアクセス・ポイントなどのデバイスの設置をより簡素化しますが、規格に準じていない機器とのシステムの統合がうまくいかず、問題を抱えている設置業者、インテグレータ、エンド・ユーザーの方々が多くいることが、イーサネット・アライアンスの調査で判明しています。

PoE による電力供給の詳細な試験

ハードウェア・ネゴシエーションによる PoE クラス検出と実負荷試験結果

ソフトウェア・ネゴシエーションによる PoE クラス検出と実負荷試験結果

*電力供給のクラス
クラス3 : 12.95 W
クラス4 : 25.5 W

- PoE 試験の結果には、使用されているペア、使用可能な電力とクラス、負荷時の PoE テスト結果が表示されます。
- LinkIQ は、大電力 PoE で用いられるデュアル・シングルペアにも対応しています。
- さらに、LinkIQ は当該接続に対して負荷をかけ、アダプタされた電力が実際に供給されていることを確認する『実負荷試験』の試験結果も表示します。

ピング・テスト

ターゲットの機器が通信できる状態かどうか調べられる？

- LinkIQ は、IPv4 と v6 の両方のピングをサポートしており、ピング・テストにより、ローカル・ネットワークまたはインターネット上のデバイスとの接続性を確認できます。
- テスト結果には、端末、DNS サーバー、ゲートウェイへの 4 回のピングそれぞれの識別結果と応答時間が含まれます。

スクロール・ダウン

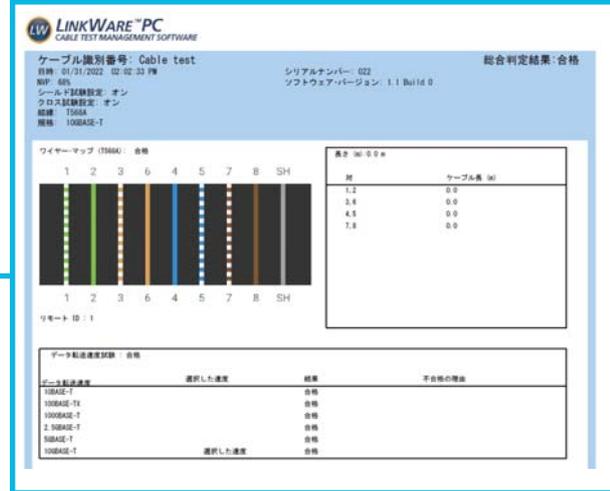
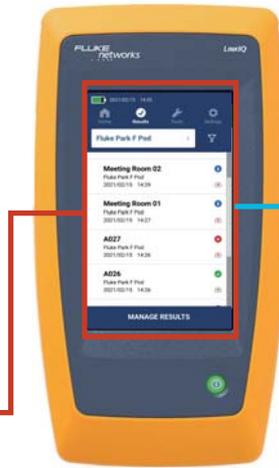
スクロール・ダウン

ピング結果画面では、4 回のピングごとにターゲットへの応答時間が表示されます。スクロール・ダウンすると、DHCP、DNS、ゲートウェイの情報が表示されます。

試験レポートの作成

現場ですぐに、試験レポートを記録に残せる？

- すべての測定結果は本体に保存した後、PC にエクスポートできます。そのため、現場での試験結果の素早いレポート作成が可能です。
- LinkIQ は、フルーク・ネットワークスのレポート・ソフトウェアである LinkWare™ PC を使用しています。
- ネットワークの施工・構築が正常に行われたことを記録として残しておくことができます。
- LinkWare PC は、結果を保存するだけでなく、PDF レポートの生成にも使用できます。



最大 1,000 件の結果を、理解しやすい名前を付け
テスターに保存し、呼び出すことができます。

選べる 4 タイプ

ご利用目的に合わせて 4 タイプの LinkIQ をお選びいただけます。

商用ネットワーク用



LIQ-100



LIQ-KIT



オフィスの LAN の新設 / 変更 / 移設時の配線試験とネットワークの保守・トラブルシューティングに最適!

産業用ネットワーク用



LinkIQ

マルチコネクター・アダプター

LIQ-100-IE



LIQ-KIT-IE



M8/M12 コネクターを用いた産業用ネットワークの構築 / コミッショニング時の試験 / 保守に最適!



【製品詳細QRコード】

形式	製品名	定価(税別)	定価(税込)
LIQ-100	LinkIQ™ ケーブル+ネットワーク・テスター	298,000	327,800
LIQ-KIT	LinkIQ™ ケーブル+ネットワーク・テスター・キット	428,000	407,800
形式	製品名	定価(税別)	定価(税込)
LIQ-100-IE	LinkIQ™ 産業用インサートネット・ケーブル+ネットワーク・テスター	353,000	388,300
LIQ-KIT-IE	LinkIQ™ 産業用インサートネット・ケーブル+ネットワーク・テスター・アドバンス・キット	482,000	530,200

フルーク・ネットワークス
株式会社 テクトロニクス&フルーク

〒108-6106
東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階
TEL 03-4577-3972 FAX 03-6714-3118
Web サイト: <https://jp.flukenetworks.com>

©2022 Fluke Networks Inc. All rights reserved.
Printed in Japan 4/2022