

LANケーブルテスター

各種ネットワークケーブルの結線状態や異常を確認



付属のワニ口クリップは未加工のケーブルの銅線をクリップに挟んで、銅線の長さを確認できます。

品番	LAN-256850PRO	LAN-TCT2690PRO	LAN-T256003	LAN-T256652N	LAN-TCT100	LAN-TST5	LAN-TST3Z	LAN-TST4
測定可能ケーブル	ツイストペアケーブル (UTP/STP) 電話ケーブル 10BASE2	○ ○※4 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○※4 ○	○ ○ ○	○ ○ ○
測定可能コネクタ	RJ-45コネクタ (UTP/STP)	RJ-45コネクタ (UTP/STP) RG-58コネクタ (BNCケーブル)	RJ-45コネクタ (UTP/STP)	RJ-45コネクタ (UTP/STP)	RJ-45コネクタ (UTP/STP)	RJ-45コネクタ (UTP/STP) RJ-11コネクタ RG-58コネクタ (BNCケーブル)	RJ-45コネクタ (UTP/STP) RJ-11コネクタ	RJ-45コネクタ (UTP/STP)
結線	ストレート/クロス判別	○	○	○	△※1	△※5	○※2	△※5
	詳細な結線	○	○	○	×	×	○※2	×
	配線ミス	○	○	○	△※7	△※7	○※2	○※2
	ペア割れ検出	○	○	○	○	○	×	×
断線	有無	○	○	○	○	○	○	○
	断線している芯線の特定	○	○	○	△※3	△※3	○	○
対応ケーブル長	300m	300m	500m	305m	300m	305m	300m	20m
PoE測定	×	×	×	×	×	○電圧クラス(A/B)	×	×
ケーブル長測定・表示	○ 測定長:1~300m 測定精度:10m以下/±2m, 10m以上/±5% 表示分解能:1m	○ 測定長:2~255m 測定精度:10%+1m 表示分解能:0.1m	○ 測定長:1~500m 測定精度:10m以下/±2m, 10m以上/±5% 表示分解能:1m	×	×	×	×	×
トーンジェネレータ機能※6	○	○	○	○	×	×	×	×
その他の機能	メモリー機能 (ケーブル長計値4個まで) ポートファインダー機能	メモリー機能 (ケーブル長計値4個まで)	ポートファインダー機能	×	×	×	×	×
リモートユニット	○ (4個)	○	○	○	○	○	○	○
表示方法	128×64ドットマトリクスLCD (56×37.5mm)±0.2mm	128×64ドットマトリクスLCD Module (64×33mm)	122×32ドットマトリクスLCD (56×29mm)±0.2mm	LED	LED	LED	LED	LED
使用電池	単四乾電池×4	9V乾電池×1	単四乾電池×3	単四乾電池×4	単四乾電池×2	9V乾電池×1	9V乾電池×1	ボタン電池(LR44)×3

※1:配線によってはクロスを記録ミスと判断する場合があります。 ※2:結線状態を1~8のLEDの点灯状態を確認しながらの判別になります。 ※3:ペア線単位での断線の特定になります。
 ※4:直接RJ-45のポートに挿し込んで測定できます。(LAN-TST4以外にはRJ-45からRJ-11へポートを変換するパーツが付属しています)
 ※5:クロス結線の場合は、FAILとCROSSを示すLEDが点灯・点滅します。 ※6:トーンジェネレータのトーンを検出するには別売りのプローブ(LAN-T256712)が必要となります。 ※7:ペア線単位での配線ミスの特定になります。

LAN-256850PRO 価格比較

LANテスター ネットマップパーロ オープン価格



リモート

4969887 563663

ネットワークのトラブルシューティングに最適。

- <オフライン>
- 対応ケーブル:UTP・STPケーブル(RJ-45コネクタ) カテゴリ6・カテゴリ5e・カテゴリ5 モジュラーケーブル
 - ワイヤーマップ:オープン、ショート、クロス、ミスマッチ、スプリット、ツイストマッピング
 - ケーブル長測定:1~300m(3~984ft)
 - デジタルトーンジェネレータ:シングルトーン、ダブルトーン(要デジタル対応プローブ)
 - 調整機能:メトリック/フィート、ケーブルタイプ選択、キャリブレーション、ゼロ設定
- <オンライン>
- テスト項目:Ping DNS、デフォルトルータ、イーサネット、ユーザーデバイス定義、IPアドレス、コンピュータホスト名、MACアドレス、ディテクティングhttp、telnet、DHCP、ftp、POEファインダー
 - 対応伝送速度:1000Mbps/100Mbps/10Mbps
 - 機能:ポートファインダー
 - 電源:単四乾電池×4
 - 表示:LCD
 - サイズ:重量:本体/W76×D30×H108mm・142g (電池含まず)、リモート/W44×D30×H36mm・20g
 - 付属品:専用キャリングケース、リモート×4(No.1、No.2、No.3、No.4)、単四乾電池×4本(テスト用)、取扱説明書

LAN-TCT2690PRO LANケーブルテスター

¥39,800(税抜価格)



リモートユニット (取外し可能)

4969887 565018

LANケーブルの結線状況を見やすく液晶表示。

- ケーブルの結線状態(ストレートクロス、オープン、ショート、スプリット)、ペア配線の整合性を液晶表示でチェックが可能です。
- ケーブル長を計測可能で、計測した数値を4個まで記憶できるメモリー機能がついています。
- 本体内にリモートターミナーを収納、必要に応じて取外し、敷設済みのケーブルも容易にチェックが可能です。
- プローブでの識別のための信号発生機能(トーンジェネレータ)を内蔵、ネットワーク工事には欠かせない機能です。
- 対応ケーブル:UTP・STPケーブル(RJ-45コネクタ)、BNCケーブル(RG-58コネクタ)
- 対応プローブ:LAN-T256712
- サイズ:重量:W93×D205×H40mm・約310g (電池含まず)
- 付属品:専用キャリングケース、TEL用アタッチメント、006P 9V乾電池×1個(テスト用)、取扱説明書、保証書

LAN-T256003 LANケーブルテスター

¥56,800(税抜価格)



マスターユニット

パッチケーブル

リモートユニット (取外し可能)

4969887 561836

どのケーブルにも異常があるかを簡単に判別可能。

- TDRテクノロジーを搭載しています。
- ショート・オープン・ミスマッチ・逆配線・スプリット・ペア・シールド状況を検査できます。
- ハブやスイッチのソケットと通信するPORT Finder機能を装備しています。
- UTP・STPケーブルの長さを、リモートユニットなしで測定できます。
- トーンジェネレータは任意もしくは全てのピンに対して信号送出が可能です。
- テスト結果を結線図でわかりやすくLCD表示します。
- 対応ケーブル:UTP・STPケーブル(RJ-45コネクタ)
- スプリットペア検出:最小1m(3.28フィート)
- トーンジェネレータ:1KHz
- 電池寿命:約4時間(連続使用時)
- サイズ:重量:W82×D138×H32mm・130g(メインユニット)・15g(リモートユニット)
- 付属品:専用キャリングケース、パッチケーブル(RJ-45-ワニ口クリップ×2)、単四アルカリ乾電池3本(テスト用)、取扱説明書、保証書

LAN-T256652N LANケーブルテスター

¥20,800(税抜価格)

LAN-T256712 プローブ

¥14,800(税抜価格)



子機が取外し可能。

LAN-T256652N 4969887 751879

LAN-T256712 4969887 560969

ケーブル試験とトーンジェネレータがひとつに。

- <LAN-T256652N>
- ケーブルの結線状態、ペア配線の整合性をLEDでチェック可能です。
 - ケーブル長を計測可能で、計測した数値を4個まで記憶できるメモリー機能がついています。
 - 本体内にリモートターミナーを収納、必要に応じて取外し、敷設済みのケーブルも容易にチェックが可能です。
 - プローブでの識別のための信号発生機能内蔵です。
 - 対応ケーブル:プロトコル/UTP・STPケーブル(RJ-45コネクタ)
 - サイズ:重量:W54×D124×H31mm・約106g(電池含まず)
 - 付属品:単四乾電池×4本(テスト用)、ケーブル(テスト用)、ポーチ、取扱説明書(保証書)
- <LAN-T256712>
- 本製品の先端部分でケーブルに触れるだけでトーンジェネレータから発信された信号をキャッチしLED表示/音声出力します。
 - 煩雑になった複数のLANケーブルの中から目的の1本を探する際に使用します。
- ※トーンジェネレータは別途お買い求めください。
- サイズ:重量:W37×D205×H38mm・約84g(電池含まず)
 - 付属品:006P 9V乾電池(テスト用)、取扱説明書、保証書

カタログ見方案内

特集

デスクパーティション

プロジェクター台スクリーン

プリンタースタンド
タブレット保管庫
CPUスタンド

デスク周り用品
データホルダー
キャビネット

サーバーラック
マウントボックス

パソコンラック
防塵ラック
電子カルテカート

TVスタンド
モニタータブレット
アーム

机上ラック
収納用ファンチャージャー

チェア

キーボードカバー
ソフトカバー

クリーナー
マウスパッド
リストレスト

シュレッダー
セキュリティ

耐震グッズ
フィルター他

バッグ
インナーケース

タブレットケース
タブレットスタンド
VR関連ペン

ストラップ
電子辞書・
デジカメ用品

メモリーケース
DVD/CDケース

インクジェット用紙
ラベル
セキュリティ用紙

レーザー用紙
手作り用紙

インク

レーザーポインター
マウス

キーボード
テンキー

ドッキングステーション
コンバーター
USBハブ

カードリーダー
USBメモリー

ノートケース
USBグッズ
WEBカメラ

プロジェクター
パソコンキーボード

Beacon
Bluetooth関連

ヘッドセット
拡声器スピーカー

切替器・分配器
エクスパンダー

光ケーブル
LANケーブル
LANハブ他

USB

ディスプレイ

HDMI/AV

アダプター

RS-232C

プリンター
SCSI
モジュラー

ケーブルアセサリ
DOS/V/パーツ

電源タップ
電源コード

充電機器
車載グッズ
バッテリー関連

特別注文

品番索引

カタログ案内

特集

デスクパーテーション

プロジェクター台スクリーン

プリンタースタンドタブレット保管庫CPUスタンド

デスク周用品データホルダーキャビネット

サーバーラックマウントボックス

パソコンラック防塵ラック電子カルテカート

TVスタンドモニターアラーム

机上ラック収納用ファンチェア

チェア

キーボードカバーソフトウェア

クリーナーマウスパッドリストレスト

シュレッダーセキュリティ

耐震グッズフィルター他

バッグインナーケース

タブレットケースタブレットスタンドVR関連ペン

ストラップ電子辞書・デジカメ用品

メモリーケースDVD-CDケース

インクジェット用紙ラベルセキュリティ用紙

レーザー用紙手作り用紙

インク

レーザーポインターマウス

キーボードテンキー

ドッキングステーションコンバーターUSBハブ

カードリーダーUSBメモリ

ノートウェアUSBケーブルWEBカメラ

プロジェクター用ポスターキャッチャー

Beacon Bluetooth関連

ヘッドセット拡声器スピーカー

切替器・分配器エクステンダー

光ケーブルLANケーブルLANハブ他

USB

ディスプレイ

HDMI-AV

RS-232C

プリンター

SCSI

モジュラー

ケーブルアクセサリ

DOS/Vパーツ

電源タップ

電源コード

充電機器

車載グッズ

バッテリー関連

特別注文

品番索引

LAN-TCT100
LANケーブルテスター

¥9,500 (税抜価格)



リモートユニット (取外し可能)
4969887 565025

簡単操作で結線状態を瞬時に検査。

- LANケーブルの結線状態(ストレートクロス、オープン、ショート、スプリット)、ペア配線の整合性をLEDでチェックが可能です。
- 本体内にリモートターミネータを収納、必要に応じて取外せ、敷設済みのケーブルも容易にチェックが可能です。
- 電池残量警告LEDを搭載し、不意の電池切れの心配がありません。
- ネット固定用クリップ付きで、現場作業の際便利です。
- 対応ケーブル:
UTP-STPケーブル(RJ-45コネクタ)
- サイズ・重量:
W54×D124×H31mm・約106g(電池含まず)
- 付属品:
専用キャリングケース、単四乾電池×2本(テスト用)、取扱説明書、保証書

LAN-TST5
PoE LANケーブルテスター

¥20,800 (税抜価格)



4969887 752548

LANケーブルの導通・断線・結線ミスチェックに。RoHS

- PoEの有無を数秒で確認できます。
- IEEE802.3af/IEEE802.3at規格に準拠しています。
- UTP-STPのピン状態を調べることができます。
- 機械・手機に分かれていますので、既に敷設されているネットワークケーブルもテストすることができます。
- 自動・手動スキャンの両方に対応しています。
- 対応ケーブル:
UTP-STPケーブル(RJ-45コネクタ)、10BASE2ケーブル(BNCコネクタ)、モジュラーケーブル(RJ-11コネクタ)、トークリングケーブル(RJ-45コネクタ)
- サイズ・重量:
<マスターユニット>
W68×D26×H105mm・約115g(電池含まず)
<リモートユニット>
W31×D25×H102mm・約40g
- 付属品:
10BASE-Tケーブル、10BASE-2ケーブル×2、BNCコネクタ、RJ-45-RJ-11変換アダプタ×2、RJ-45コネクタキャップ×2、006P 9V乾電池(テスト用)×1個、収納ケース、取扱説明書兼保証書

LAN-TST3Z
LANケーブルテスター

¥4,500 (税抜価格)



4969887 566510

子機が取外し可能、簡単操作。RoHS

- RJ-45コネクタ付きのUTP-STPケーブル(EIA/TIA-568A/568B)、RJ-11コネクタ付きのモジュラーケーブルの結線状態を簡単に調べることができます。
- ケーブルの導通・断線・結線ミスやグラウンドの有無を調べることができます。
- 子機(リモートユニット)が取外し可能で敷設済みのケーブルも容易にチェックできます。
- 対応ケーブル:
UTP-STPケーブル(RJ-45コネクタ)
モジュラーケーブル(RJ-11コネクタ)
- サイズ・重量:
<マスターユニット>
W66×D29.5×H105.5mm・約70g(電池含まず)
<リモートユニット>
W37×D28×H105.5mm・約48g
- 付属品:
006P 9V乾電池1個(テスト用)、収納ケース、取扱説明書

LAN-TST4
ミニLANケーブルテスター

¥3,500 (税抜価格)



4969887 561911

超小型・軽量で持ち運びに便利。

- RJ-45コネクタ付きのUTP-STPケーブル(EIA/TIA-568A/568B)の結線状態を簡単に調べることができます。
- ケーブルの導通・断線・結線ミスやグラウンドの有無を調べることができます。
- 超小型・軽量で持ち運びに便利、しかもネックストラップ付きで、現場作業に威力を発揮します。
- 対応ケーブル:
UTP-STPケーブル(RJ-45コネクタ)
- 測定ケーブル長:20m以内
- サイズ・重量:W68×D29×H28mm・約32g
- 付属品:電池LR44×3個(テスト用)、ネックストラップ(40cm)、取扱説明書、保証書



ネットワーク構築の必需品

その他のFluke製品についてもお問合せください。

納期お問合せ 価格お問合せ 取扱製品

DSX-8000
ケーブルアナライザ



メタル配線試験・認証プロセス全ての作業を加速化。

- Versiv™設計により、メタル配線の認証試験、光ファイバー損失測定、OTDR試験、およびハードウェアのアップグレードをサポートします。
- Cat8、クラス I/IIおよびすべての現行規格で類 नाहीスピードを発揮します。
- ProjeXT™管理システムにより、作業の進捗管理および測定結果のフレキシブルな統合・管理機能が、試験から引き渡しまでの時間と手間をトータルで削減します。
- LinkWare™管理ソフトウェアで、試験結果を解析し、専門的な試験レポートを作成します。
- クロストーク、リターン・ロス、シールド障害などの障害の原因をグラフィカルに表示して、トラブルシューティングを迅速化しています。
- 新しい測定項目としてオプション設定されている平衡度の測定が可能です。
- 最も厳しい精度要件であるTIAレベル2Gに適合しています。
- エイリアンクロストーク試験機能を内蔵しています。

MicroScanner²
ケーブルビューワ



日常のネットワーク管理に場所を選ばず利用可能。

- グラフィカルかつ大型の表示画面で、ケーブルの検査を効率的に実施できます。
- 作業効率の改善に役立ち、人的ミスの軽減につながります。
- 電話線、ネットワーク、ビデオなどの主要なケーブルに対応しています。
- 対より線と同軸ケーブルの測定が可能です。
- グラフィカルなワイヤーマップ(結線)で障害の種類と位置(断線、誤配信、対反転、対交差)を表示します。
- ケーブル長の測定が可能です。
- 断線距離、8つのケーブルID番号の表示をさせることができます。
- トーン信号の送出手が可能です。

ケーブルタイプ	シールドありおよびシールドなしのペアのLANケーブル	TIA カテゴリ 3, 4, 5, 5e, 6, 6Aおよび8100Q ISO/IEC クラス C, D, E, E _A , F, F _A および11E:100Qおよび120Q
テスト規格	TIA(TIA-568-C.2)	カテゴリ 3, 4, 5, 5e, 6, 6AおよびI/II 認証
ISO/IEC	最大周波数	クラス C, D, E, E _A , F, F _A およびI/II 認証
ディスプレイ	最大周波数	2000 MHz
サイズ・重量	投影型静電容量方式タッチスクリーン内蔵 5.7インチ LCDディスプレイ	W66.7×D133.3×H279.4mm・1.28kg
一般仕様	サポートされているテスト項目 (選択したテスト基準により、テストパラメータおよび周波数範囲が決定されます)	ワイヤーマップ、長さ、伝播遅延、遅延時間差、DC ループ抵抗、挿入損失(減衰)、リターン・ロス(RL)、NEXT、減衰 対クロストーク比(ACR-N)、ACR-F(ELFEXT)、パワー・サム ACR-F(PSELFEXT)、パワー・サム NEXT、パワー・サム ACR-N、パワー・サム・エイリアン NEXT (PS ANEXT)、パワー・サム・エイリアン ACR-F(PS AACR-F)、平衡度(TCL、ELTCTL)、直流抵抗アンバランス

テストコネクタ	対より線/UTP、FTP、SSTP 8 ピン・モジュラー・ジャックはRJ45およびRJ11に対応 同軸/75Ω、50Ω、93Ωケーブル用のFコネクタ
ケーブル検査	長さ(460m)、TIA-568A/B基準へのワイヤーマップ、リモート ID ロケータ
トーン信号発生	IntelliTone Pro デジタル・トーン/500 kHz、アナログ・トーン/400 Hz、1 kHz
POE検出	802.3af 互換 PoE デバイスの存在を検出
イーサネットポートテスト	802.3 イーサネット・ポート(10/100/1000) の速度表示
電源	単三乾電池×2本
サイズ・重量	W76×D163×H36mm・363g(バッテリー取付時)
保証	1年間
型式・製品名	MS2-100 MicroScanner2 ケーブルビューワ MS2-KIT MicroScanner2 プロフェッショナル・キット MS2-TTK MicroScanner2 ターミネーションテストキット

CIQ-100 ● CableIQ配線検証テスター
CIQ-KIT ● CableIQ拡張ITセット



配線の伝送速度を検証する、初めてのネットワーク技術者向けケーブルテスター。

- 配線の電気的導通(オープン・ショート・誤配線)とケーブル長の確認が可能です。
- 検査機能に加えて、どの帯域(10/100/1000)で配線が利用できるかを判別します。
- 配線がISO/TIA/JIS等の標準規格に適合していることをレポートし保証します。
- セット内容:
CIQ-100/CableIQ本体、リモートアダプタ、ソフトキャリングケース、USBケーブル、CD-ROM(取扱説明書、レポートソフト)
- CIQ-KIT/CableIQ本体、リモートアダプタ、IntelliTone 200プローブ、リモートオプティクID(6)、ハードキャリングケース、USBケーブル、CD-ROM(取扱説明書、レポートソフト)
- 対応ケーブルタイプ:
UTP-STP-FTP-SSTP-RG6-RG59-オーディオ・セキュリティ配線
- 対応可能テスト:
ワイヤーマップ、ケーブル長、ケーブル信号性能、デジタルトーン、アナログトーン、イーサネット・ポート検出および識別、アナログ電話検出、ポートランプ点滅、導通、スピーカーテスト、ケーブル障害検出、ビデオ信号検出
- サイズ・重量:W89×D45×H178mm・0.55kg

FI-500 FiberInspector™ Micro
フェルルル端面検査スコープ



光ファイバー端面の汚れを確実に確認できるスコープ。

- 光ファイバー・パッチ・コードとバルクヘッド・コネクタ端面を詳細に確認できます。
- ネジ留め式のプローブ・チップは、ほとんどの種類のコネクタをサポートしています。
- FI-500には4個のUPC用チップ(SC、LC、1.25mm、および2.5mm)が含まれます。
- オプションでAPC用チップやその他のプローブ・チップも用意しています。
- 暗い場所や配線の複雑なパネルを照らす内蔵フラッシュライト、PartBright™を採用しています。
- PartBright™用ボタンをプローブ本体に装備しています。
- 一時停止ボタンで表示画像を静止させることができます。
- オート・フォーカスボタンを押すと約2秒でピント調整できるので、検査時間を短縮できます。
- ステータス・バーでバッテリー残量などの情報を確認することができます。
- 明るい320×240のバックライト付きディスプレイです。
- 倍率200倍で、1倍、2倍、4倍のズーム設定が可能です。
- サイズ・重量:表示部/W140×D80×39mm・275g
プローブ部/W117×D51×23mm・125g(アダプタ・チップ含まず)

型式・製品名	FI-500	ファイバー・インスペクター・マイクロ
	FI-525	ファイバー・インスペクター・マイクロ (クリーニング・キット付き)

納期 納品に時間を要する製品ですので納期をお問合せください。

価格 販売店様への仕切価格が通常と異なります。

取扱 品番の後に●の記載があるもの(例:NAE-001●)は、全て取扱製品です。