# LANケーブルテスター・フルーク


案内・特集
昇降デスク デスク・机上ラック ワゴン・キャビネット
ロッカー ワークブース パーティション
CPUスタンド ケーブル収納 デスク周辺アクセサリ ヘッドホンフック
スクリーン プロジェクター台
プリンタースタンド タブレット等保管庫 セキュリティラック
サーバーラック マウントボックス 機器収納ボックス
パソコンラック ナースカート 防塵ラック
物流・工場・産業
ディスプレイスタンド モニターアーム タブレットアーム・スタンド VESA取付グッズ
チェア
キーボードカバー ソフトカバー
エアダスター クリーナー
ケーブルアクセサリ
マウスパッド リストレスト
セキュリティ シュレッダー
耐震グッズ 保護フィルム・フィルター
バッグ インナーケース
タブレット用ケース タッチペン ストラップ
PC・タブレットスタンド
車載アクセサリ カーチャージャー
メディアケース
用紙・インク
トラックボール マウス レーザーポインター
キーボード テンキー
ドッキングステーション USBリンクケーブル USBハブ
カードリーダー バーコードリーダー
USBメモリ
メディアプレーヤー モバイルディスプレイ プロジェクター
トレイルカメラ デジタル顕微鏡・内視鏡
測定機器
LEDライト 扇風機・ノートクーラー
スピーカーフォン ヘッドセット ワイヤレスガイドシステム マイク
WEBカメラ スキャナー スピーカー・拡声器
KVM 映像エクステンダー 分配器・切替器
光ケーブル・コンバータ
LANケーブル・パーツ LANケーブルテスター LANハブ
USB Type-C USB・延長
DisplayPort DVI・VGA HDMI 変換アダプタ・AV
RS-232C その他
ケーブル
PCパーツ
USB充電器 バッテリー
電源タップ 電源・延長コード 電源変換アダプタ
特注・索引


## LAN-TCT100N
LANケーブルテスター
**¥15,800**(税抜価格)

RoHS 6·10

### 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。
●本体内にリモートユニットを収納、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。
●ベル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100g(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

リモートユニット
(取外し可能)

4969887 756959

## LAN-TST5
PoE LANケーブルテスター
**¥28,600**(税抜価格)

RoHS 6·10

### LANケーブルの導通・断線・結線ミスチェックに。

●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のピンの状態を調べることができます。
●親機・子機に分かれているので、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)、電話ケーブル(RJ-11コネクタ)、トークンリングケーブル(RJ-45コネクタ)
■サイズ・重量:
**<マスターユニット・親機>**
W68×D26×H105mm・約115g
(電池含まず)
**<リモートユニット・子機>**
W31×D25×H102mm・約48g
■付属品:
10BASE-Tケーブル、
10BASE-2ケーブル×2、BNC
コネクタ×1、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、保証書

4969887 752548

## LAN-TST3Z
LANケーブルテスター
**¥4,500**(税抜価格)

RoHS 6·10

### 子機が取外し可能、簡単操作。

●RJ-45コネクタ付きのUTP・STPケーブル
(EIA/ TIA-568A/568B)、RJ-11コネクタ付きの電話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)、電話ケーブル(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72g(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、保証書

詳細 4969887 566510

## LAN-TST7
LANケーブルテスター
**¥3,000**(税抜価格)

詳細 4969887 759837

片手にすっぽり収まる
小型サイズで、
胸ポケットに収納・
携帯できる。

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
簡単にチェック可能。

### ケーブルの導通・断線が簡単にわかる親機・子機分離タイプ。

RoHS 6·10

●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・結線ミスやグランドの有無を調べることができます。
●導通検査の表示速度を2段階に切替えられ、導通確認がしやすくなります。
●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簡単にチェックできます。
●片手にすっぽり収まる小型サイズで、胸ポケットに収納・携帯できます。

■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・親機>**
W37.5×D96×H24mm・約42g(電池含まず)
**<リモートユニット・子機>**
W27×D96×H24mm・約26g
■付属品:単四乾電池×2本(テスト用)、取扱説明書、保証書

## LAN-TST6
LANケーブルテスター
**¥3,800**(税抜価格)

暗い場所での作業に
便利なLEDライト付き。

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
簡単にチェック可能。

### ケーブルの導通・断線・結線ミスをチェックできる親機・子機分離タイプ。

●RJ-45コネクタ付きのUTP・STPケーブル
(EIA/TIA-568A/568B)、RJ-11コネクタ付きの電話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・結線ミスやグランドの有無を調べることができます。
●導通検査の表示速度を2段階に切替えられ、導通確認がしやすくなります。
●USB(microUSB)ポートが付いているので、microUSBケーブル付きAC充電器(DC5V)を接続すると、9V乾電池がない状態でも、LANケーブルテスター、LEDライトがご使用になれます。
※ケーブル、充電器は付属していませんので、別途必要です。

■対応ケーブル:UTP・STPケーブル(RJ-45コネクタ)、電話ケーブル(RJ-11コネクタ)
■サイズ・重量:
**<マスターユニット・親機>**
W70×D26×H104mm・約68g(電池含まず)
**<リモートユニット・子機>**
W35×D26×H104mm・約42g
■付属品:006P 9V乾電池×1個(テスト用)、
取扱説明書、保証書

4969887 754054

## LAN-TCT5670MS
光ファイバテスター
(ライトソース)
**¥90,800**(税抜価格)

詳細 4969887 757239

### 4つの波長、4つの周波数が出力可能。

●4つの波長に対し、4つの変調周波数の出力が可能な、光ファイバテスター用ライトソース(光源)です。
●電池残量表示付きで、一目で残量がわかります。
●オートパワーオフ機能のON・OFF切替えができます。
●背面にスタンドが付いています。

■測定波長:850・1300・1310・1550nm
■測定ケーブル長:2000m
■表示方法:ドットマトリックスLCD
■対応コネクタ:SC・ST・FC・LCコネクタ
■電源:単三乾電池×3
■外部出力:−5dBm
■出力安定性:±0.05dB/15分、±0.1dB/8時間
■変調周波数:CW(OHz)
/270Hz/1kHz/2kHz
■サイズ・重量:W83×D42×H183mm・
約315g(電池含まず)
■付属品:ST/FCコネクタ×2、
FC/LC変換アダプタ(シングルモード用)※×2、
単三乾電池(テスト用)×3、取扱説明書、保証書

※FC/LC変換アダプタ(マルチモード用)は、
HAD-FC-LC-50が対応します。

## LAN-TCT7100
光ファイバテスター
(パワーメーター)
**¥24,800**(税抜価格)

詳細 4969887 757222

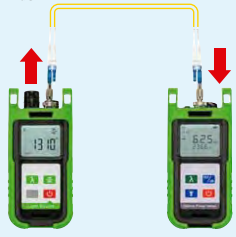
### 7つの波長測定が可能なパワーメーター。

●マルチモードからシングルモードまで、7波長の測定が可能な光ファイバパワーメーター(光測定器)です。
●−70〜+10dBmまで測定できます。
●対数電力(dBm)及び線形電力(xW)表示機能があります。
●電池残量表示付きで、一目で残量がわかります。
●オートパワーオフ機能のON・OFF切替えができます。
●LEDライト付きで暗い場所の作業に便利です。

■測定波長:850・980・1300・1310・1490・
1550・1625nm
■測定範囲:−70〜10dBm
■対応コネクタ:SC・ST・FC・LCコネクタ
■電源:単三乾電池×3
■単位:dB、dBm、uW
■サイズ・重量:W83×D42×H183mm・約282g
(電池含まず)
■付属品:ST/FCコネクタ×1、
FC-LC変換アダプタ(シングルモード用)※×1、
単三乾電池(テスト用)×3、取扱説明書、保証書

※FC/LC変換アダプタ(マルチモード用)は、
HAD-FC-LC-50が対応します。

**<光ファイバテスターの使用方法>**
光ファイバケーブル
例:シングルモード LC-LCコネクタ




| ライトソース(光源) LAN-TCT5670MS | パワーメーター(測定器) LAN-TCT7100 |
|---|---|
| 光源を出力 | 光信号の測定 |
| 例:1310nm (シングルモード) | 例:dBm (デシベルミリワット)で損失を表示 |

FLUKE networks

## 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

## DSX2-8000 •
ケーブルアナライザー

### 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。
●LinkWare™Liveクラウド・サービスを使用することで、プロジェクト・マネージャーはスマート・デバイスを使用してテスターのリモート・セットアップ、作業の進歩状況を監視、テスターのリモート・セットアップ、作業の進歩状況を監視、テスターの位置の確認を行えます。
●Cat8、クラス I/IIおよびすべての現行規格で比類ないスピードを発揮します。
●ProjeX™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・管理機能で、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。
●8秒のCat 6Aテストによる最速の認証、最大12000件のCat 6Aテスト結果をフル・グラフィックで管理します。
●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。
●メインユニットにワイヤレス通信機能を搭載、イーサーネットケーブルなしで、FLUKEnetworks社のクラウドサービスへデータ保存することが可能となります。

| | | |
|---|---|---|
| ケーブル・タイプ | シールドありおよびシールドなしのツイスト・ペアのLANケーブル | TIA カテゴリ 3、4、5、5e、6、6Aおよび8:100Ω ISO/IEC クラス C、D、E、$E_A$、F、$F_A$および I/II:100Ωおよび120Ω |
| テスト規格 | TIA(TIA-568-C.2) | カテゴリ 3、4、5、5e、6、6Aおよび8認証 |
| | ISO/IEC | クラス C、D、E、$E_A$、F、$F_A$および I/II 認証 |
| | 最大周波数 | 2000 MHz |
| 一般仕様 | ディスプレイ | 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 |
| | サイズ・重量 | W66.7×D133.3×H279.4mm・1.28kg |
| | 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・パラメーター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 |

## MS2-100 •
MicroScanner²ケーブル・ビューアー

### 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。
●トーン信号の送出が可能です。

| | | |
|---|---|---|
| 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RJ-45および RJ-11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 ロケーター |
| トーン信号発生 | | IntelliTone Pro デジタル・トーン/500kHz、アナログ・トーン/400Hz、1kHz |
| 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・ビューアー |
| | 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 |

納期お問合せ 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。 価格お問合せ 販売店様への仕切価格が通常と異なります。 取扱製品 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。