

LNC-110

LANチェッカー

取扱説明書

このたびは、LANチェッカー LNC-110をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
ご使用にあたっては、本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。お読みになった後は、大切に保管してください。

警告

- 被測定線が活線状態、及び負荷を接続した状態で本器を接続しないでください。
- 本器を無断で改造したり分解しないでください。
- 不適合なコネクタ（RJ45以外）及び不適切な圧着をしたコネクタは挿入しないでください。

注意

- 使用を開始する前に本器の外観構造に異常がないかを確認してください。
- 雨中では危険ですので使用しないでください。
- 保管する場合は直射日光の当たらない所に保管してください。
- 本説明書に記載の用途以外には使用しないでください。
- 子供には手を触れさせないでください。
- LANケーブルの抜き差しは十分注意してください。乱暴な取扱いや圧着の不完全なケーブルでのご使用は避けてください。モジュラーソケットが破損する恐れがあります。
- 電池は付属しておりません。新しいアルカリ乾電池（006P 9V）をお買い求めください。

特長

1. LANケーブルの導通チェック、断線、結線ミスを確認
2. ケーブル布設後の離れた位置でもチェックOK
3. 結果を音と光で表示
4. CAT6対応（RJ45モジュラープラグ）
5. オープン、ショート、誤配線の検出が可能
6. クロスケーブル対応
7. ローバッテリー表示付（電池残量が少ない時「POWER LED」点滅）
8. パワーセーブ機能

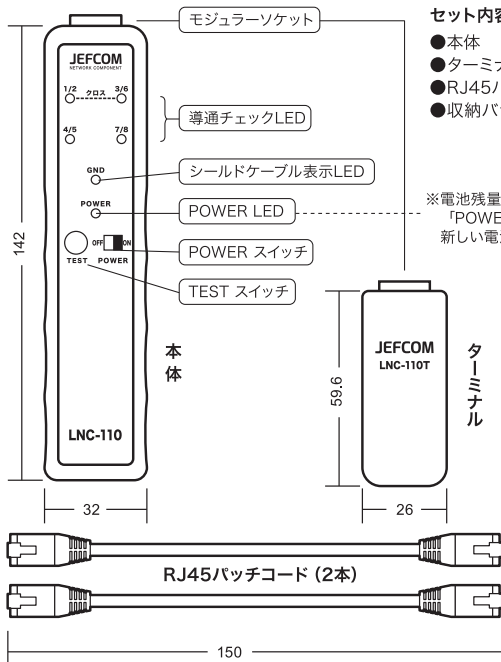
用途

本器は、LAN配線の導通チェックができます。
新設工事、リニューアル工事、アフター工事等における配線チェックに威力を発揮します。

仕様

- 使用電池：006P 9V（電池は付属しておりません）
- 電池寿命：約8時間（アルカリ乾電池）
- 使用温度範囲：0～40℃（80%RH 以下）
- 質量：本体 70g（電池含まない）
ターミナル 20g

セット内容・各部名称

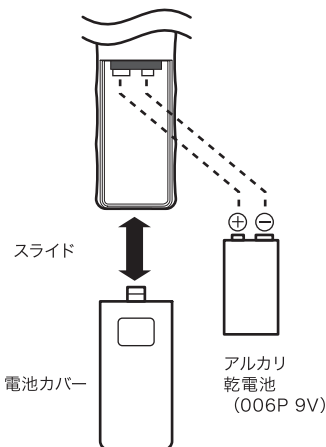


電池のセット

本体の電池カバーを外し、電池のナ＋を合わせてセットしてください。
ご使用にならない時は、POWERスイッチを「OFF」にしてください。

注）電池交換を行うときは、POWERスイッチを「OFF」にして、モジュラーソケットには何も接続しないでください。

注）アルカリ乾電池（006P 9V）をご使用ください。



1 電源ON

本体のPOWERスイッチを「ON」にします。
ブザーが「ピー」と鳴り、POWER LEDが点灯します。



2 ケーブル接続

本体、ターミナルのモジュラーソケットにケーブルのプラグを「カチッ」と音がするまで差しこみます。
壁のコンセントを調べる際は、付属のパッチコードを使用します。



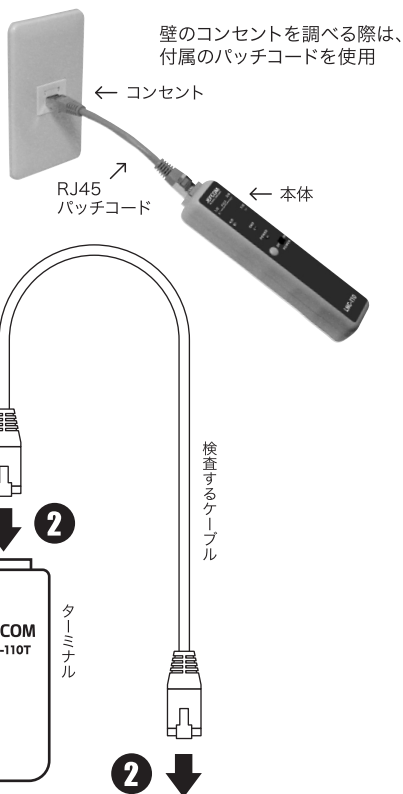
3 測定開始

本体のTESTスイッチを押すと測定を開始します。

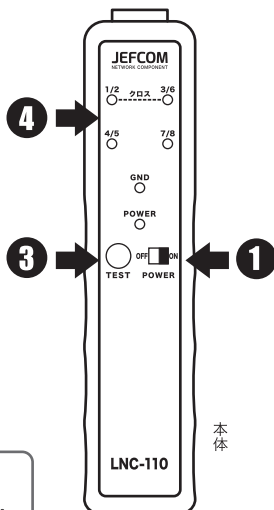


4 結果表示

端末番号表示LEDに接続されたターミナルの番号が表示されます。
導通チェックLEDとブザー音により、導通チェックの結果が表示されます。



LED	ブザー	配線結果
1/2 3/6 4/5 7/8 ● ● ● ● 全て点灯	ピー 1回鳴動	正常結線 ストレートケーブル
1/2 3/6 4/5 7/8 ● ○ ● ● 消灯あり	ピー 1回鳴動	オープン・未接続 消灯しているLEDのペア線がオープン
1/2 3/6 4/5 7/8 ※ ※ ● ● 点滅あり	ピッピッ 2回鳴動	ショート 点滅しているLEDのペア線がショート
1/2 3/6 4/5 7/8 ※ ○ ○ ※ 点滅あり	ピッピッピッ 3回鳴動	誤配線 点滅しているLEDのペア線が誤配線
1/2 3/6 4/5 7/8 ※ ※ ○ ○ 1/2と3/6が交互点滅	ピー 1回鳴動	クロスケーブル



注意

- シールド付ケーブルの場合は、「GND」のLEDが点灯します。
- LED表示は約5秒で消灯します。(パワーセーブ機能)
- クロスケーブル (1000BASE-T) の場合は誤配線の表示になります。