

BNC・同軸配線チェッカー LCT-2U 取扱説明書

このたびは、BNC・同軸配線チェッカー LCT-2U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。



- 必ず配線に通電されていない事を確認してから本器を接続してください。
(活線状態のままでは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。
- 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。又、濡れたままで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。



- 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。
- 付属の電池は動作確認用です。ご使用時は新しい電池をご用意ください。
- 落下、振動、衝撃など強い力が加わらないように注意してください。故障の原因となります。
- 長期間使用しないときは電池を取り外して保管してください。

特長

1. 1人で配線探査ができます。
2. 導通チェック機能付き
3. 音と光で表示するので判定が容易にできます。
4. 送信器・受信器の両方で音と光により表示します。*
5. 送信器・受信器の両方で確認できます。*
6. BNC型/F型プラグ付ケーブルの両方に対応
7. 付属ケーブルにより、同軸配線以外にも対応可能

*ケーブルショート時は受信器側のみの表示・確認となります。

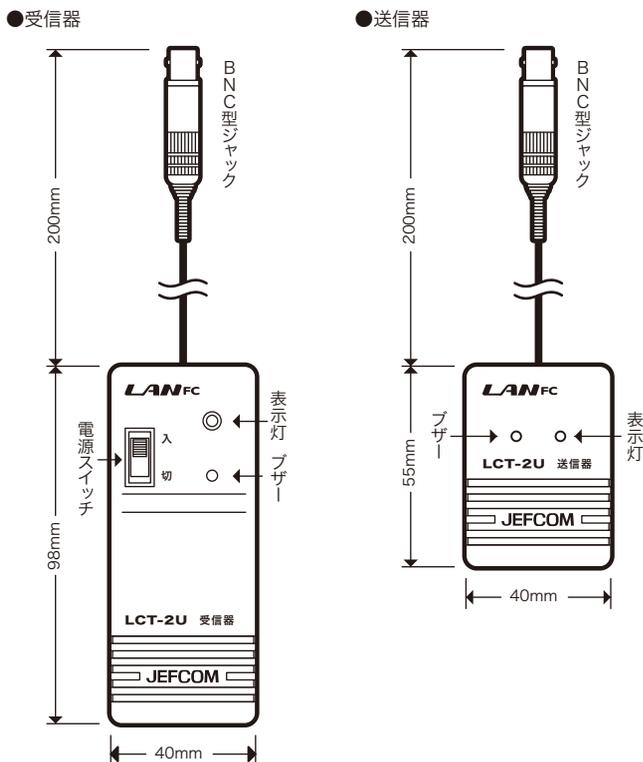
仕様

最大導通テスト可能回路抵抗: 150Ω
消費電流: 25mA(配線探査時)
使用電池: 006P・9V (△アルカリ電池を使用のこと)
電池寿命: 連続使用で約8時間(配線探査時)
使用温度範囲: 0℃~40℃
受信器質量: 100g(乾電池含む)
送信器質量: 40g

セット内容

- 受信器 : 1
- 送信器 : 1
- 付属ケーブル(BNC型プラグ~テストリード) : 1
- 付属ケーブル(BNC型プラグ~クリップ) : 1
- BNC型プラグ⇔Fジャック変換コネクタ : 2
- 乾電池 : 1 (動作確認用)
- 収納バッグ : 1

各部名称



付属品

- 付属ケーブル(BNC型プラグ~テストリード)
- 付属ケーブル(BNC型プラグ~クリップ)
- BNC型プラグ ⇔ Fジャック変換コネクタ 2個

1. 配線探査

⚠ 活線には使用できません

BNC型/F型プラグ付ケーブルの配線探査

F型プラグ付ケーブルの配線探査を行う場合は、送信器と受信器のBNC型ジャックに、付属のBNC型プラグ⇄Fジャック変換コネクタを接続してください。

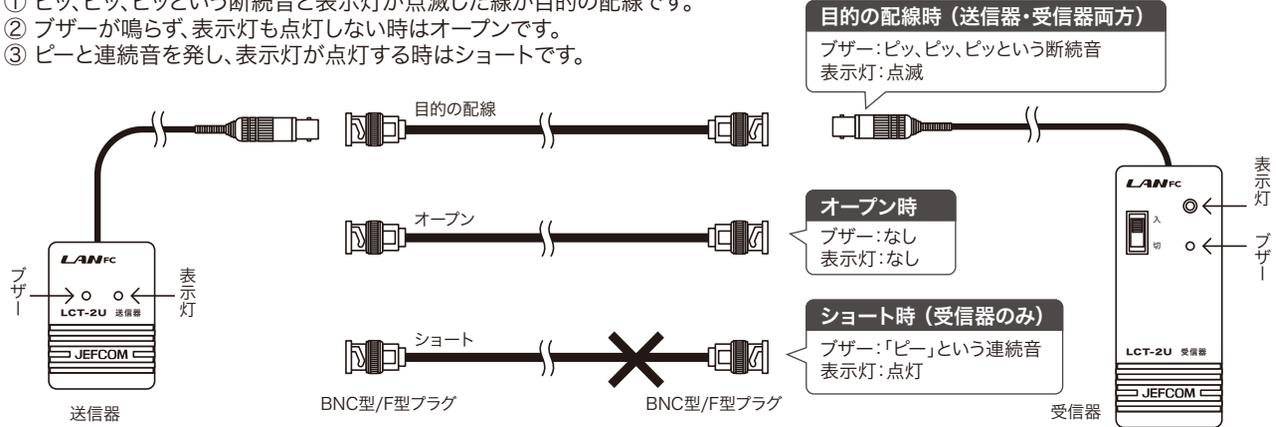


< 探査手順 >

- ① 送信器のコネクタを探査したい配線端に接続してください。
- ② 受信器の電源スイッチを“入”にして、コネクタをもう一方の配線端に順に当ててください。

< 探査結果 >

- ① ビッ、ビッ、ビッという断続音と表示灯が点滅した線が目的の配線です。
- ② ブザーが鳴らず、表示灯も点灯しない時はオープンです。
- ③ ビーと連続音を発し、表示灯が点灯する時はショートです。



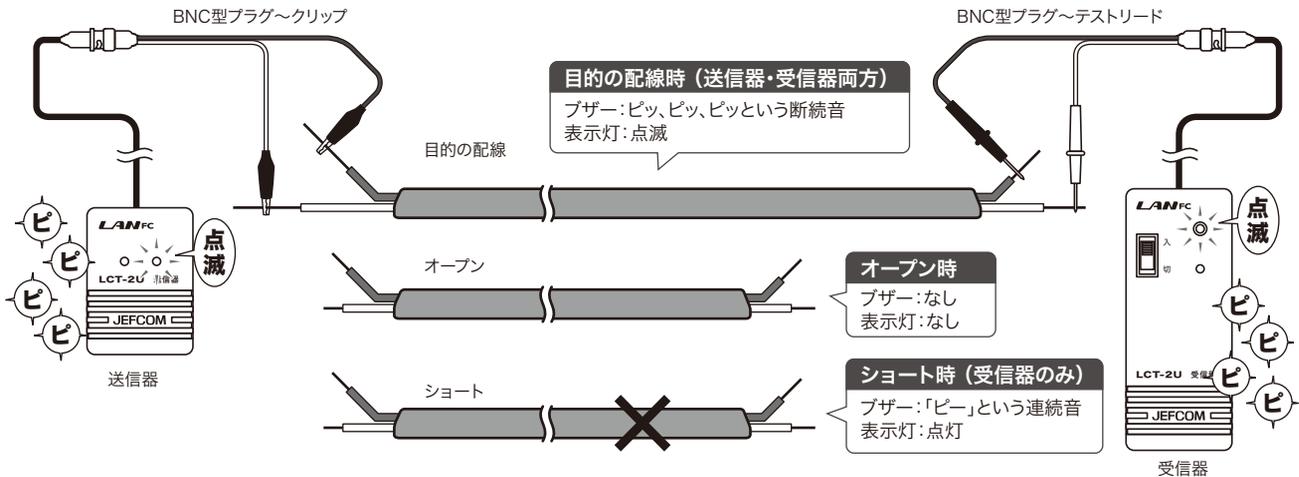
(電線の配線探査)

< 探査手順 >

- ① 送信器本体に付属ケーブル(BNC型プラグ〜クリップ)を接続してください。
- ② 受信器本体に付属ケーブル(BNC型プラグ〜テストリード)を接続してください。
- ③ 送信器に接続したクリップを探査したい各配線端に接続してください。
- ④ 受信器の電源スイッチを“入”にして、テストリードをもう一方の各配線端に順に当ててください。

< 探査結果 >

- ① ビッ、ビッ、ビッという断続音と表示灯が点滅した線が目的の配線です。
- ② ブザーが鳴らず、表示灯も点灯しない時はオープンです。
- ③ ビーと連続音を発し、表示灯が点灯する時はショートです。



2. 導通チェック (受信器単体で使用)

- ① 受信器本体に付属ケーブル(BNC型プラグ〜テストリード)を接続してください。
- ② 受信器の電源スイッチを“入”にしてください。
- ③ テストリードを測定端子に当ててください。
- ④ 導通があればビーと連続音を発し、表示灯が点灯します。

導通時
ブザー: 「ビー」という連続音
表示灯: 点灯

