

リモート対応ケーブルテスタ

LD-RCTEST/U

10BASE①、10BASE②

取扱説明書

はじめに

ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、本製品を正しくご使用ください。
また、お読みになったあとも、必ず保管していただき、ご使用中にわからないことなどがあった場合にはご利用ください。

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために次の注意事項を必ずお読みください。人体への危害や財産への損失を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

⚠ 警告 人が死亡または重傷を負う恐れがあることを示しています。

⚠ 注意 けがをしたり、財産に損害を受ける恐れがあることを示しています。

⚠ 警告
本製品を分解・改造したりしないでください。火災や感電の原因となることがあります。
万一、煙が出ている、異常な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となることがあります。すぐに本製品に接続しているケーブルを抜き、お買い上げの販売店、または弊社に修理をご依頼ください。
端子部に金属物や燃えやすいものなどの異物を押し込んだりしないでください。火災や感電の原因となることがあります。
⚠ 注意
万一、水などの液体がかかった場合は、すぐに本製品に接続しているケーブルを抜き、お買い上げの販売店、または弊社にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となることがあります。
直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱器のそばなど、温度の高いところで使用しないでください。火災の原因となることがあります。
風呂場や加湿器のそばなど湿度の高いところでは使用しないでください。火災や感電の原因となることがあります。
調理台のそばなど油飛びや湯気の当たるような場所、ほこりの多い場所、鉄粉や有毒ガスが発生する場所で使用しないでください。火災や感電の原因となることがあります。
衝撃や振動の加わる場所での使用は避けてください。故障の原因となります。
静電気や磁気の強い場所での使用や保管は避けてください。故障の原因となります。
本製品の上にものを載せたり、強い衝撃を与えたりしないでください。また、コネクタ部に無理な力を与えないでください。故障や破損の原因となります。
本製品は水晶を使用しており、衝撃・振動による破損の可能性がありますので、取り扱いには十分注意ください。

本製品の主な特長

■テストが分離

本体とリモートユニットに分離できるため、すでに敷設しているケーブルでも簡単にテストできます。

■操作が簡単

ケーブルの両端を本製品に接続しテストボタンを押すだけで、簡単にテストできます。結果は本体のLEDに表示されます。

■いろいろな種類のコネクタに対応

RJ-45(Ethernet 10BASE-T など)、RJ-11(電話用ケーブルなど)、USB、BNC(Ethernet 10BASE-2)のコネクタに対応しているので、さまざまな種類のケーブルをテストできます。

■オートパワーオフ

測定終了後、約 5 秒で電源が自動的に OFF します。

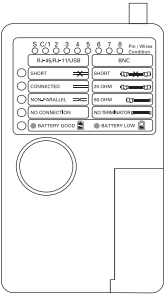
本製品の仕様

測定範囲	ケーブル全長 200m まで
電源	9V 1個
外形寸法(mm)	145(W) × 86(H) × 26(D)
重量	185g(電池は除く)

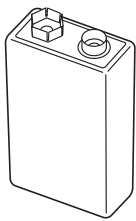
パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには、次のものが入っています。全部そろっているかお確かめください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店、またはエレコム総合インフォメーションセンター までご連絡ください。

■ケーブルテスタ 1台



■9V 乾電池 1個



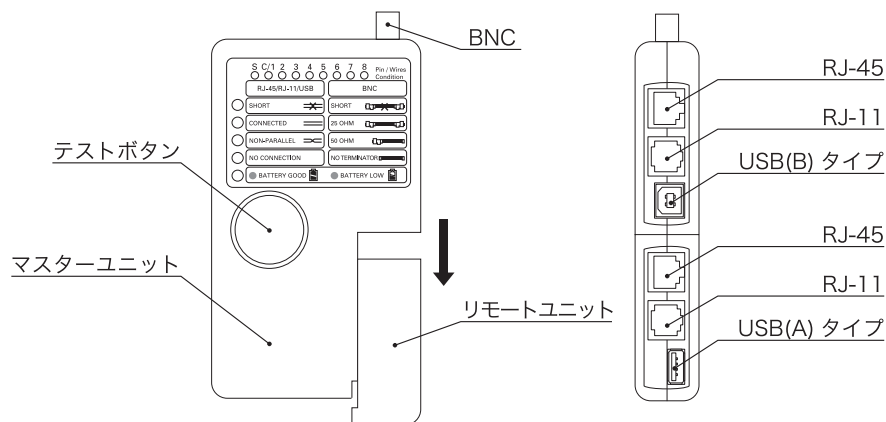
本製品に添付している電池は動作確認用です。

■取扱説明書 1枚

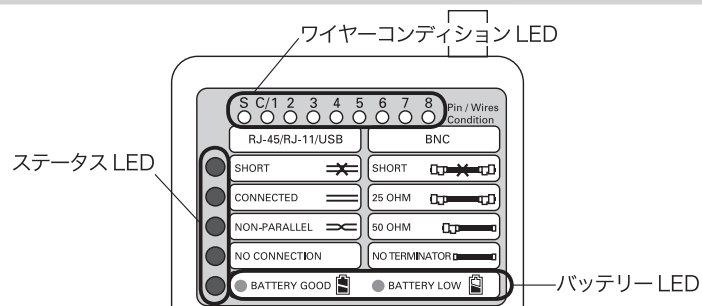
裏につづく



各部の名称



ケーブルテスト表示パネルの名称と機能



		RJ-45/RJ-11/USB	BNC
ワイヤーコンディション LED		S はシールドを表し、C/1 ~ 8 はそれぞれのコネクタの極芯を表します。	S と C/1 が対象になります。
		S から 8 までのすべての LED が対象です。	
	赤	SHORT : ケーブルがショートしているときに点灯します。ワイヤーコンディション LED には、ショートしている個所が点灯します。	SHORT : ケーブルがショートしているときに点灯します。ワイヤーコンディション LED には、ショートしている個所が点灯します。
	緑	CONNECTED : ケーブルに異常がないときに点灯します。ワイヤーコンディション LED には通電している個所が点灯します。	25 OHM : ケーブルと両端のターミネータに異常がないときに点灯します。
	黄	NON-PARALLEL : 誤配線や、平行線以外に配線されている場合に点灯します。ワイヤーコンディション LED には、ショートしている個所が点灯します。	50 OHM : ケーブルは正常ですが、片方しかターミネータが接続されていないか、両端にターミネータを接続していても片方が異常の場合に点灯します。
ステータス LED	黄	NO CONNECTION : ケーブルを接続していないときに点灯します。	NO TERMINATOR : ケーブルを接続していないか、ターミネータの両端が異常の場合に点灯します。
	黄		
バッテリー LED	緑	BATTERY GOOD : テスト中に点灯します。ケーブルを接続していないときは、バッテリーが十分残っているときに点灯します。	
	黄	BATTERY LOW : テスト中に点灯します。ケーブルを接続していないときは、バッテリーの残りが少ないときに点灯します。	

テスト方法

⚠️注意

- ・必ず 1 種類ずつテストしてください。2 種類以上同時にテストすると、本製品の故障の原因になります。
- ・必ずテストするケーブルに接続されている機器から取り外してください。機器に接続したままテストすると、本製品や接続されている機器が故障する恐れがあります。

■ RJ-45、RJ-11、USB の各ケーブルをテストする場合

- 1 測定するケーブルのコネクタを本体側コネクタに接続します。USB の場合は、B コネクタを本体側コネクタに接続します。
- 2 反対側のコネクタをリモートユニットに接続します。USB の場合は、A コネクタをリモートユニットに接続します。すでに敷設しているケーブルをテストする場合は、本体からリモートユニットを取り外してケーブルを接続してください。
- 3 テストボタンを押します。
- 4 LED の点灯している種類からケーブルの状態を読み取ります。

■ BNC ケーブルをテストする場合

- 1 測定する BNC ケーブルに接続されている機器の電源を OFF にし、機器から BNC ケーブルを取り外してください。
- 2 T 型コネクタに終端をつけてください。
- 3 測定する BNC ケーブルにある T 型コネクタを本体に接続します。
- 4 テストボタンを押します。
- 5 LED の点灯している種類からケーブルの状態を読み取ります。

商品に関するお問い合わせは

エレコム総合インフォメーションセンター
TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012
 受付時間／9:00～19:00 年中無休

www.elecom.co.jp

リモート対応ケーブルテスト
 LD-RCTEST/U
 User's Manual
 発行 エレコム株式会社
 2019 年 7 月 10 日 第 4 版