

## LANケーブルテスター 子機分離タイプ TS-86/V2

取扱説明書兼保証書

### はじめにお読みください

この度は弊社製LANケーブルテスター[TS-86/V2] (以下本製品)をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
ご使用前に本書を必ずご一読頂き、大切にお手元に保管してください。

### ご使用上の注意

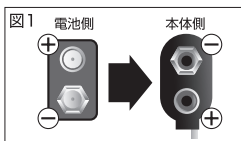
- 本製品は電力を使い動作しておりますので、発火する危険性があります。万が一煙が出たり異臭がした場合は接続している機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は当社までご連絡ください。
- 本製品の上に重い物をのせたり、無理な力を加えての操作はおやめください。ケースが変形し内部部品が破損すると、発火や故障の原因となります。
- 幼児のお手の届く所に本製品を置かないでください。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙の多い場所、車中や暖房器具のそばなど高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- お手入れする際は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 本製品は絶対に分解・改造を行わないでください。
- 本製品の仕様は改良の為、予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。

### 同梱品のご確認

TS-86/V2本体	1台
取扱説明書兼保証書(本書)	1部

### 電池のお取り扱いについて

- 電池を取り付ける際、電池と本体の+-を良く確認してからお取り付けください。(図1 参照)
- 電池は小さなお子様の手の届かない所に保存してください。
- 液漏れをおこした電池や、使用済みの電池は各地方自治体の指示に従い、廃棄してください。
- 電池を使用中、電池内部の液が漏れて、皮膚または衣類に触れた場合は直ちに水で流してください。



### 製品仕様

測定可能ケーブル	RJ-45 UTP/STPケーブル、RJ-11 モジュラーケーブル
電源	9V電池/USB 5V (USB micro B) 500mA
本体サイズ	約W60×H103×D25cm
リモートユニットサイズ	約W36×H103×D25cm
本体重量	約60g
リモートユニット重量	約37g

### 本製品の特長

- RJ-45 コネクタのLANケーブル、RJ-11 コネクタ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。
- リモートユニットを切り離して、離れた場所での測定が可能です。
- 測定の表示速度を変更することができます。
- 乾電池の他に、USBからの給電でも測定が可能です。(別売のUSBケーブル、モバイルバッテリー等が必要です。)

## お問い合わせ、保証について

### 製品に関するお問い合わせ

#### 1: 弊社 Web ページ内サポート用フォームからのお問い合わせ

弊社webページの製品サポートページに専用お問い合わせフォームをご用意しております。弊社サポートページ (<https://www.mco.co.jp/support/>)より[お問い合わせ]→[製品に関するお問い合わせ]

お問い合わせフォームよりご記載の上、送信してください。弊社担当より5営業日以内に回答させていただきます。

△ **ご注意** 弊社サポートメールへお問い合わせ頂くお客様で弊社から返信メールを送信できない(エラーにて返却)事例が発生しております。

弊社サポートメールにてお問い合わせ時に、携帯キャリア様のアドレス[ @docomo.ne.jp, @ezweb.ne.jp, @softbank.ne.jp ]等にてご質問いただく際には、お客様の端末、IDにてsupport@mco.co.jpの受信許可設定を行ってください。

上記設定を行っていない場合メールをお届けすることができない場合がございます。またはgmailアドレスや他のPC用アドレスにてお問い合わせいただくことをおすすめ致します。

#### 2: お電話でのお問い合わせ

【電話番号】 サポートダイヤル: (03) 5825-7851

【受付時間】 月～金: 10:00～12:00、13:00～16:00

- ※ サポート時間は変更される場合があります。弊社ホームページでご確認ください。
- ※ 土曜、日曜、祝日は受付しておりません。
- ※ 電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。
- ※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。
- ※ 質問内容、混雑状況によってはお時間を頂く場合がございます。
- ※ メール受信後5営業日以内にご返答をしております。1週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願い致します。
- ※ 修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

### 株式会社ミヨシ 保証規定

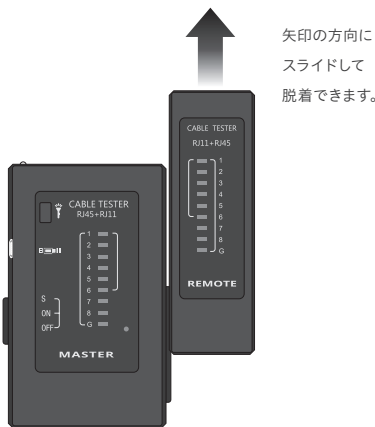
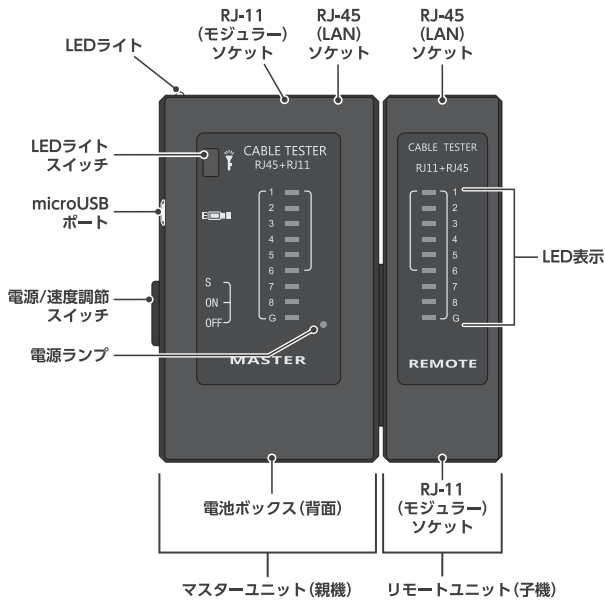
- (1) 保証期間について  
本製品の保証期間はご購入日より6ヶ月となっております。
- (2) 無償保証について  
保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理致します。保証書と商品を販売店までお持ちください。
- (3) 無償保証適応外について  
下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。
  - ・製品の物損破損や無理な使用方法による外損の故障の場合
  - ・保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
  - ・ご購入日を証明いただける物(レシート、納品書等)をご提示頂けない場合
  - ・中古品やオークション等で入手された製品の場合
  - ・当社正規販売店以外よりお求めいただいた場合(オークション、マーケットプレイス等)
  - ・火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
  - ・水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
  - ・製品の落下、破損などの故障の場合
  - ・高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
  - ・ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合
- (4) 保証、修理対応外について  
次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできません。
  - ・シリアルNoに偽造、剥離が認められた場合
  - ・本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合
- (5) 免責事項について  
・本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社は責任を負わないものとします。  
・本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途に使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。
- (6) 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- (7) 保証は日本国内のみ有効です。国外での使用に関しましては一切保証いたしません。  
(This warranty is valid only in Japan.)

株式会社ミヨシ 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル  
<https://www.mco.co.jp>

※ 記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標または商標です。  
※ 製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。 2022年10月初版

# 製品について

## 各部名称

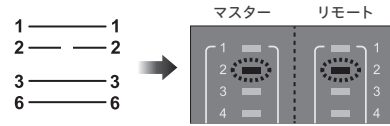


## 検出結果について

### ケーブル障害がある場合

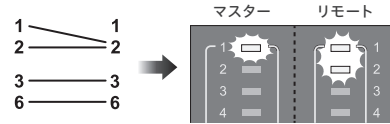
断線している場合、両ユニットのLEDは消灯します。

【検出例】2番の芯線が断線している場合



ショートしている場合、マスターユニットは順番に点灯しリモートユニットはショートしている番号が同時点灯します。

【検出例】1番と2番がショートしている場合

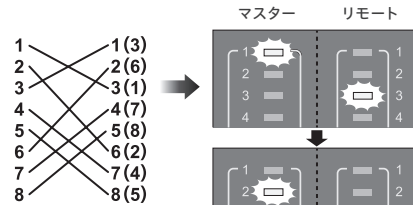


### ケーブル形状が特殊な場合

クロスケーブルの場合

【検出例】下記のような結線の場合、子機側は、

3→6→1→7→8→2→4→5の順に点滅します。



※1000BASE-T

配線の場合

STPケーブルの場合

シールド部分が導通している場合に点灯します。

※ G はグラウンド (アース) の略です。



## 使用方法

1. マスターユニット背面の電源ボックスに9V乾電池を+と-に注意して取り付けてください。
2. LANケーブル、またはモジュラーケーブルをマスターユニット、リモートユニットのそれぞれ規格に合うポートへ接続してください。
3. 電源/速度調節スイッチを「ON」に入れてください。
4. 電源ランプが素早く点滅し、LEDが早く移動して測定します。  
電源/速度調節スイッチを「S」に切り替えれば、LEDがゆっくり移動して測定します。

## microUSBポートについて

本製品のmicroUSBポートに別売りmicroUSBケーブルとUSB-ACアダプタなどを接続することで、乾電池を使用せずにUSBからの給電で本製品を使用することが可能です。

## LEDライトについて

本製品にはLEDライトが内蔵されており、LEDライトスイッチを押し続けると点灯します。

## こんなときは

Q1. 電源スイッチをONにしても、電源ランプが点灯しない。

A 乾電池の残量がありません。乾電池を交換してください。

Q2. 電源ランプ、LEDの表示が暗い。  
測定時のLEDの動作が遅い。

A 乾電池の残量が残り少なくなっています。乾電池を交換してください。