

# LANケーブルテスター取扱説明書

LAN-TST3Z



- 最初にご確認ください。**
- 本製品……………1台
  - 006P 9V乾電池(テスト用)……………1個
  - 収納ケース……………1個
  - 取扱説明書兼保証書(本書)……………1部

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社Webサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

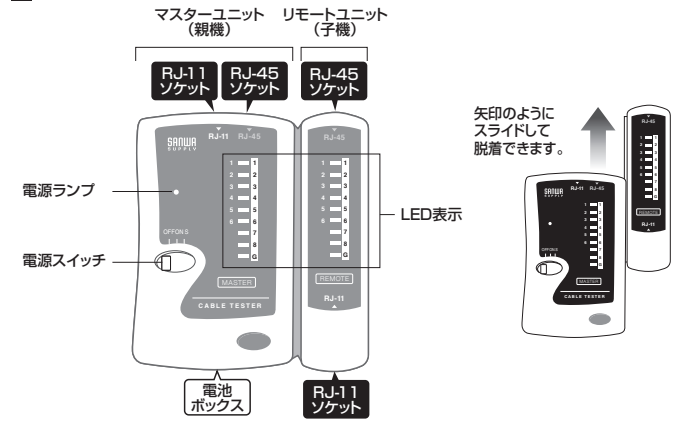
### 特長

- 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・結線ミスやグラウ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簡単にチェックできます。
- 接続するだけで簡単に判断できます。

### 仕様

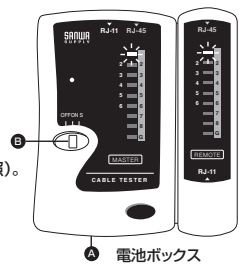
- 対応ケーブル UTP/STPケーブル (RJ-45コネクタ) モジュラーケーブル (RJ-11コネクタ)
- 電源 006P 9V電池×1個付属(テスト用)

### 各部名称



### 検査手順

- ① マスターユニット背面の電池ボックスに、9Vのアルカリ乾電池を入れてください(A参照)。電池には+と-がありますので注意してください。
- ② マスターユニット、リモートユニットの両ソケットに、RJ-45またはRJ-11コネクタをそれぞれ接続してください。  
注意: ネットワークが動作中の回線に接続しないでください。
- ③ 電源のONもしくは、S(スローモード)にしてください(B参照)。
- ④ LEDが順次点灯して、ケーブルの結線状態を表示します。S(スローモード)にすると、LEDの点灯するスピードが少し遅くなります。



### FAQ

- Q. 電源スイッチを押しても電源ランプが点灯しない。 …… A. 電池がありません。電池を交換してください。
- Q. 電源ランプ、LEDの表示が暗い。 …… A. 電池が少なくなっています。電池を交換してください。
- Q. 検査結果のLED表示が、非常に遅い。 …… A. 電池が少なくなっています。電池を交換してください。

### 検出例

**基本的な動作**

下記のような結線図の場合

マスター(親機) リモート(子機)

**ケーブル障害がある場合**

**断線**している場合、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、親機側のみ点灯します。

<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の場合**

**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。

**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。

※ LEDの点灯が1番目から始まらない場合がありますが、そのままチェックを続けてください。

### 保証規定・保証書

1. 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理いたします。保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2. 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1) 保証書をご記入いただけない場合。
  - (2) 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3) 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
  - (4) 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5) 天災地災、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3. お客様ご自身による改造または修理があったと判明された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4. 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は弊社はその責を負わないものとします。
5. 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6. 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7. 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の負担となります。
8. 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。
9. 保証書は日本国内においてのみ有効です。

サンワサプライ株式会社

保証書		品番	LAN-TST3Z
お客様	お名前・ご住所・TEL	担当者名	
	販売店名・住所・TEL		
販売店	保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日		

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

▼トップページから ▼サポートページへ

- サポート情報
- ドライバのダウンロード
- よくある質問(Q&A)
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社Webサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

### サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京サブライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
 札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-9890  
 仙台営業所/〒983-0851 仙台市青葉区榴岡1-6-3アール仙台ビル TEL.022-57-4538 FAX.022-57-4533  
 名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区情町16-7カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央ビル20-20博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078