

## 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。  
セット内  
容

- 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

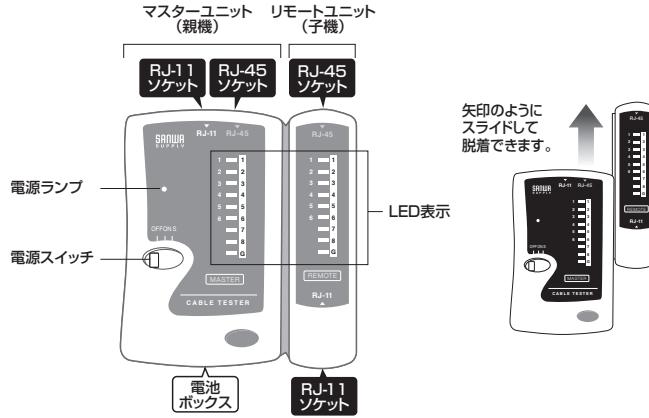
## 特長

- 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)が取り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

- 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。
- 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。
- 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)。
- 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。

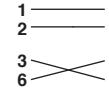
## FAQ

- 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。
- 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。
- 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。

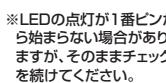
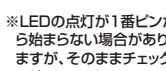
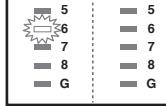
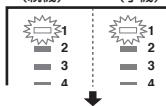
## 検出例

## 基本的な動作

下記のような結線図の場合



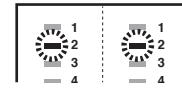
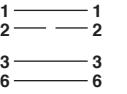
マスター (親機) リモート (子機)



## ケーブル障害がある場合

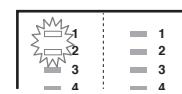
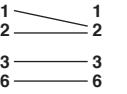
断線している場合、LEDは消灯します。

&lt;検出例&gt; 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。

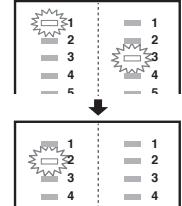
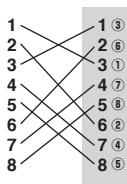
&lt;検出例&gt; 1番と2番がショートしている場合



## ケーブル形状が特殊の場合

クロスケーブルの場合

&lt;検出例&gt; 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。

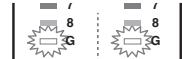


※LEDの点灯が1番ピンから始まらない場合がありますが、そのままチェックを続けてください。

## 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はグランド(アース)の略です。



## 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。万一保証期間内に故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたします。修理料金は保証期間内では有償修理になります。

2. 次のような場合は保証期間内では有償修理になります。

(1) 保証期間外で修理を依頼する場合。

(2) 修理の依頼を怠った場合、あるいは字句を書き換えた場合。

(3) 並びの順序が取れないと不適切による場合。

(4) 故障の原因がお客様による配送・移動中の衝撃による場合。

(5) 天災地変、などによる公害や異常震波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つたと判断された場合は、保証期間内での修理はいたしかねます。

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. 本製品は医療機器、原子力設置機器、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機器システムなどの組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。

6. 修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。

7. 修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。

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

品番 LAN-TST3Z

## 保証書

お名前・ご住所・TEL

販売店名・住所・TEL

担当者名

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



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

岡山サンワセンター／〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123

東京サンワセンター／〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033

札幌営業所／〒060-0893 北海道札幌市中央区南2条西2丁目1-37 TEL:011-261-6368 FAX:011-261-6363

名古屋営業所／〒463-0015 名古屋市中区栄町1-16-3 TEL:052-453-2021 FAX:052-453-2023

大阪営業所／〒532-0003 大阪市淀川区高宮1-4-14-5 新大阪八千代ビル TEL:06-6395-5210 FAX:06-6395-5215

福岡営業所／〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20東ビル TEL:092-471-8076 FAX:092-471-8076

BD/BA/NSD/eU