

LANケーブルテスター取扱説明書

この度は、LANケーブルテスター「LAN-TST7」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用前によくご覧ください。読み終わったらあとでもこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①親機(マスター)..... 1台 ③単四乾電池(テスト)..... 2本
②子機(リモート)..... 1台 ④取扱説明書・保証書(本書)..... 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(LAN-TST7)と上記の番号(①～④)と名称(単四乾電池など)をお知らせください。

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(<https://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あります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

サンワサプライ株式会社

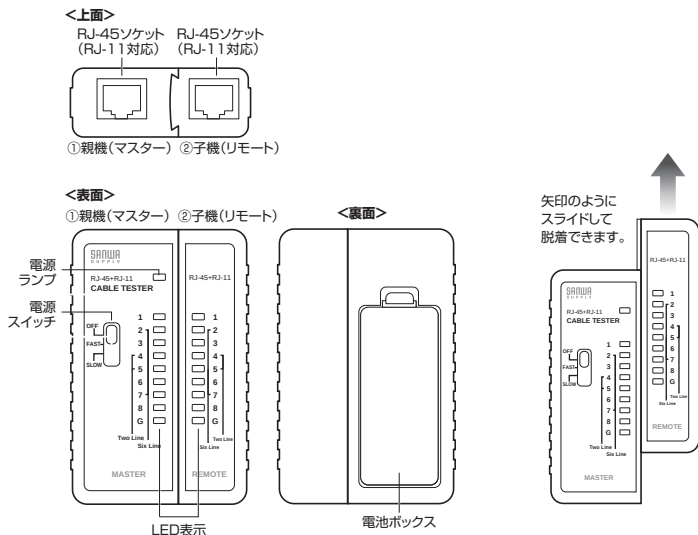
1. 特長

- 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。
- 導通検査の表示速度を2段階に切替えられ、導通確認がしやすくなります。
- 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。
- 小型サイズで胸ポケットに収納、携帯できます。
- 使用電池が、お求めやすい単四乾電池になっています。

2. 仕様

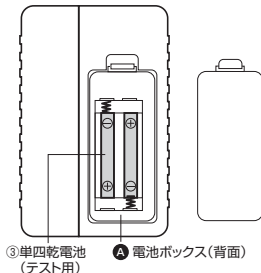
対応ケーブル	UTP/STPケーブル(RJ-45コネクタ)、モジュラーケーブル(RJ-11コネクタ)
電源	単四乾電池(テスト)2個付属

3. 各部の名称



4. 電池の入れ方

親機(マスター)背面の電池ボックスに、単四乾電池を入れてください(④参照)。
電池には＋－がありますので注意してください。



5. 検査手順

- (1)親機(マスター)、子機(リモート)の両ソケットに、LANケーブル両端のRJ-45コネクタをそれぞれ接続してください。
↓
- (2)電源スイッチをFASTもしくはSLOWにスライド設定してください。
↓
- (3)電源スイッチをOFFにスライド設定して終了です。

■電源とモードについて

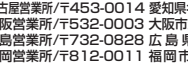
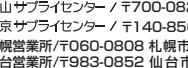
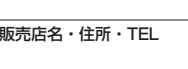
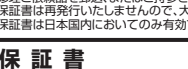
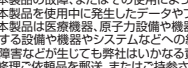
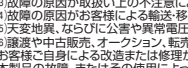
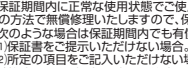
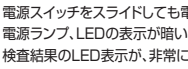
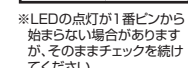
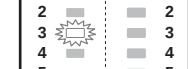
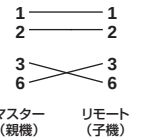
OFF	電源OFF
FAST	LEDランプが早く移動して測定します。
SLOW	LEDランプがゆっくり移動して測定します。

※RJ-11(モジュラーケーブル)測定の際は、RJ-11コネクタのラッチ部分をRJ-45ソケットのラッチ部分に合わせて挿入してください。

6. 検出例

基本的な動作

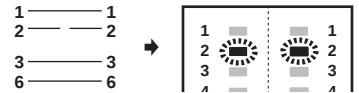
下記のような結線図の場合



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。

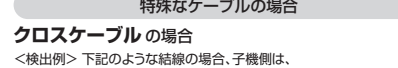
<検出例> 1番と2番がショートしている場合



親機の1番が点灯する時、子機は1番と2番が暗めに点灯します。



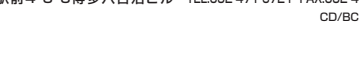
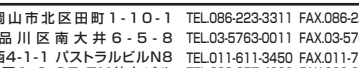
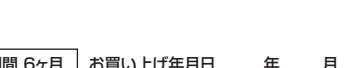
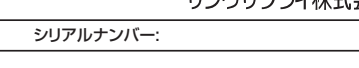
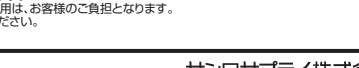
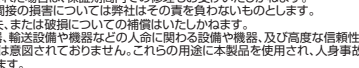
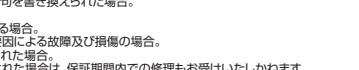
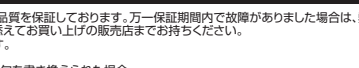
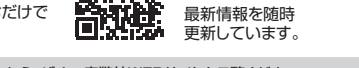
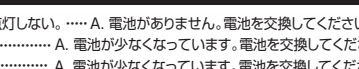
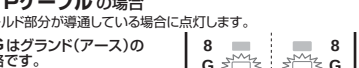
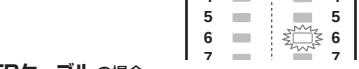
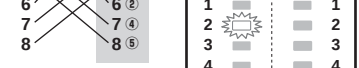
親機の2番が点灯する時、子機は1番と2番が暗めに点灯します。



特殊なケーブルの場合

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。



7. Q&A

- Q. 電源スイッチをスライド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。

最新の情報はWEBサイトで

<https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報は
こちら!
スマホで読み込んでも
簡単にアクセス!



弊社サポート
ページはこちら!
最新情報を随時
更新しています。

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。

8. 保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態で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りました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、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)保証書をご提示いただけない場合。
 - (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)故障の原因が取扱以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の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があった場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の使用、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補償はいたしかねます。
- 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機器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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番:	LAN-TST7	シリアルナンバー:	
お客様・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

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サンプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サンプライセンター / 〒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 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-3-7 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIeki TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 OUEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百百貨ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CD/BC/SMDaU