

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「500-LANTST1」(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り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあと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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- LANケーブルテスター本体・リモートユニット 1台
- 006P 9V乾電池(テスト用) 1個
- 取扱説明書・保証書(本書) 1部

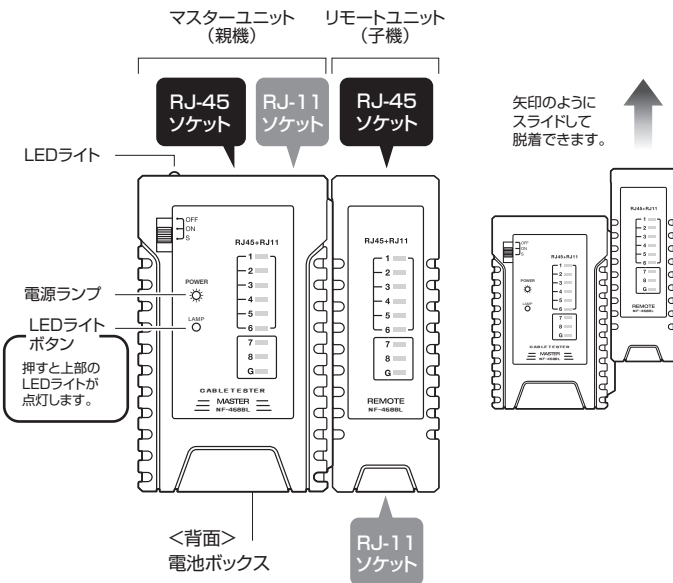
仕様

- 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)

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。
- LEDライト付きで暗い場所でも作業できます。

各部の名称とはたらき

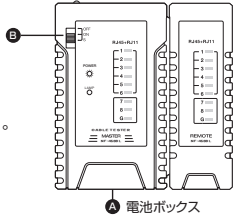


FAQ

- 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。

検査手順

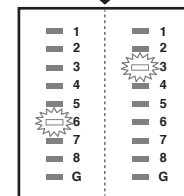
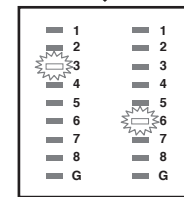
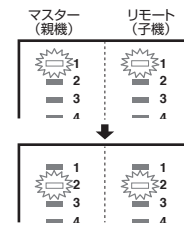
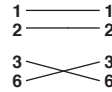
- ①親機背面の電池ボックスに、9Vのアルカリ乾電池を入れてください(参照)。電池には+と-がありますので注意してください。
- ②親機、子機の両ソケットに、RJ-45またはRJ-11コネクタをそれぞれ接続してください。
注意:ネットワークが動作中の回線に接続しないでください。
- ③電源のONもしくは、S(スローモード)にしてください(参照)。
- ④LEDが順次点灯して、ケーブルの結線状態を表示します。S(スローモード)にすると、LEDの点灯するスピードが少し遅くなります。



検出例

基本的な動作

下記のような結線図の場合

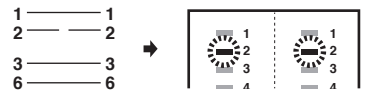


※LEDの点灯が1番ピンから始まらない場合がありますが、そのままチェックを続けてください。

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

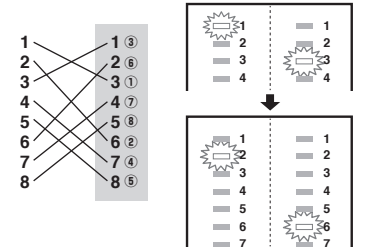


ケーブル形状が特殊の場合

■クロスケーブルの場合

親機側の順番で点滅します。

<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。



保証規定・保証書

1. 万一保証対象で初期不良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、保証書の本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対象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。あるいは文字を書き換えられた場合。
 - (3) 故障の原因が取扱い上の不注視による場合。
 - (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) 天変地異、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・転売等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、保証対象で初期不良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。

保証書	型番: 500-LANTST1	シリアルナンバー:
お客様: お名前・ご住所・TEL		
購入店		
保証期間 6ヶ月		

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。

サンワサプライ株式会社

サンワデータセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BH/AC/YH/daJ