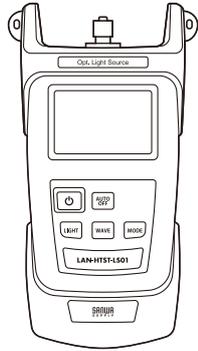


光ファイバライトソース (マルチモード) 取扱説明書 ver.1.0



この度は、光ファイバライトソース(マルチモード)「LAN-HTST-LS01」(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います。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあと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光ファイバライトソース …… 1台
 - ②FCコネクタ用アダプタ …… 1個
 - ③SCコネクタ用アダプタ …… 1個
 - ④収納ケース(ショルダーベルト付き) …… 1個
 - ⑤単三乾電池(テスト用) …… 3本
 - ⑥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-HTST-LS01)と上記の番号(①~⑥)と名称(単三乾電池など)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又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品に触らないでください。
 - ▲感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体・金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの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。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
 - ▲塗装を傷めたり、故障の原因となることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

1. 特長

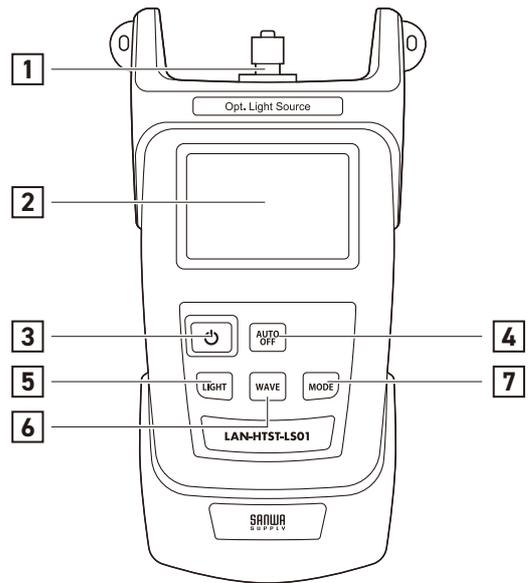
- 2波長に対応し、4つの変調周波数の出力が可能なライトソース(光源)です。
- SC・FCコネクタに対応しています。
 - ※LC変換アダプタ(別売)でLCコネクタにも対応できます。
- 電池の残量表示付きで、一目見て残量がわかります。
- オートパワーオフ機能のON・OFFを切替えます。
- 電源を入れるとすぐに使用できます。
- 背面にはスタンドが付いています。

2. 仕様

測定波長	850・1300nm
外部出力	-7dB±0.5dB
電源	単三乾電池×3本
対応コネクタ	SC・FC
変調周波数	CW(OHz)/270Hz/1kHz/2kHz
サイズ・重量	W100×D190×H48mm・約266g(電池含まず)

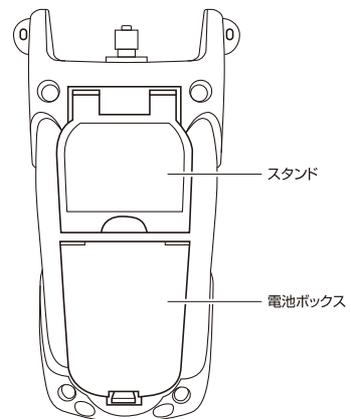
3. 各部の名称とはたらき

①光ファイバライトソース (表面)



- 1 850/1300nm波長コネクタ**
マルチモード光ファイバ波長コネクタ・アダプタを取付けます。
- 2 モニター画面**
測定数値などを表示します。
- 3 電源ボタン**
本製品の電源をON・OFFします。
ONの時に3秒以上長押しをすると電源がOFFになります。
- 4 電源オートオフボタン**
電源がONの状態、電源オートオフのON・OFF切替ができます。
- 5 バックライトボタン**
モニター画面のバックライトのON・OFF切替ができます。
- 6 波長選択ボタン**
ボタンを押すと測定する波長を選択できます。
- 7 変調周波数ボタン**
ボタンを押すと変調させたい周波数を選択できます。

①光ファイバライトソース (背面)

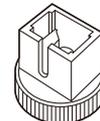


②FCコネクタ用アダプタ



※本体に取付けられています。

③SCコネクタ用アダプタ

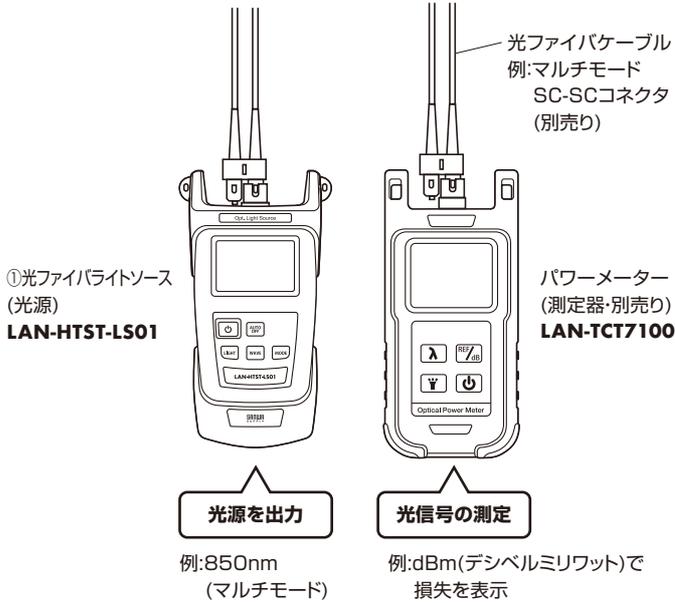


(LC変換アダプタ) ※別売り



HAD-FCLC-50を使用することで、LCコネクタタイプマルチモード光ファイバケーブルを測定できます。

4. 光ファイバテスターの接続方法

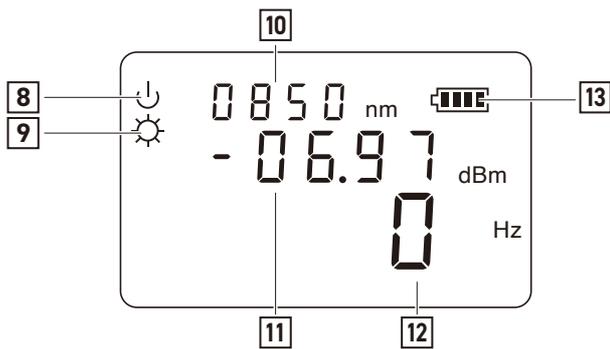


5. 使用方法

- 1.本製品に電池を入れ、保護キャップを外します。
- 2.ファイバケーブルと該当するコネクタ・アダプタを取付けます。
- 3.本製品の電源をONにします。
- 4.測定したい波長を「波長選択ボタン」を押して選びます。
- 5.ファイバケーブルを接続します。以上で電力値を測定することができます。



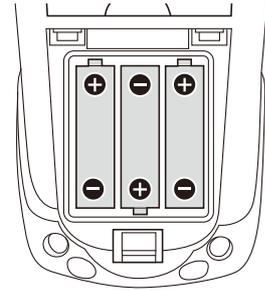
6. 画面表示



- 8 オートオフ表示**
表示がないときはOFFになっています。
- 9 バックライトON**
暗い場所で使用の際に便利です。
- 10 波長**
測定する波長を表示します。
- 11 外部出力パワー**
ライトソースからの出力パワーを表示します。
- 12 変調周波数**
変調周波数選択ボタンを押すと、「0・270・1000・2000Hz」の順で選択することができます。
- 13 電池残量**
電池の残量が4段階のインジケータで表示されます。空の表示になったら新しい電池と交換する必要があります。

7. 電池の交換

本体背面の電池ボックスのふたを開け、単三乾電池を正しい方向で入れてください。
※付属の電池はテスト用です。モニター画面の電池残量マークが空になったら電池を交換してください。交換時には、新品のアルカリ乾電池をご使用ください。



液漏れを防止するため、本体を長時間使用しない場合は電池を取外してください。

8. 保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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(ご購入が証明できるもの)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と判断された場合は、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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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-HTST-LS01	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	

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!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!
 ■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
 ■ソフトウェアダウンロード ■各種対応表
 など、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。

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。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒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 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 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 ONEST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 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078