

LAN-TCT5670MS

光ファイバテスター (ライトソース) 取扱説明書



この度は、光ファイバテスター(ライトソース)「LAN-TCT5670MS」(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。ご使用の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で確認ください。 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光ファイバテスター 1台	④FC-LC変換アダプタ 2個
②単三乾電池(テスト用) 3本	⑤取扱説明書・保証書(本書) 1部
③ST/FCコネクタ ······ 2個	

※欠品や破損があった場合は、品番(LAN-TCT5670MS)と上記の番号(①~⑤)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

- 本館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。
 ▲ 本盤県に強い、傾動としてることがあります。
 本型県に強い、傾動や衝撃を与えないでください。
- ●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。

- ◆ 英記に張い振動物質を与えないでください。
 ◆ 故障・旋身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れます。
- ▲塗装を傷めたり、故障の原因に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。

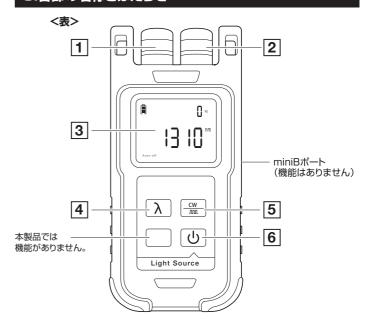
1.特長

- ●4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·ST·FC·LCインターフェースに対応しています。 ●電池の残量表示付きで、一目見て残量がわかります。
- -トパワーオフ機能のON・OFFを切替えできます。
- ●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	850·1300·1310·1550nm
外部出力	-5dBm
電 源	単三乾電池×3本
対応コネクタ	SC·ST·FC·LC
出力安定性	±0.05dB/15分、±0.1dB/8時間
変調周波数	CW (OHz) /270Hz/1kHz/2kHz
サイズ・重量	W83×D42×H183mm・約315g(電池含まず)

3.各部の名称とはたらき



| 1 | 850/1300nm波長コネクタ

マルチモード光ファイバー波長コネクタ・アダプタを取付けます。

2 1310/1550nm波長コネクタ

シングルモード光ファイバー波長コネクタ・アダプタを取付けます。

3 モニター画面

測定数値などを表示します。

4 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。

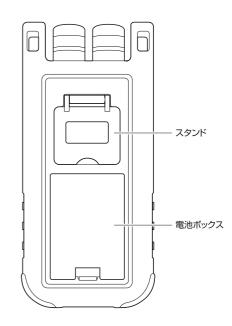
|5|変調周波数ボタン

ボタンを押す変調させたい周波数を選択できます。

6 電源・オートオフボタン

本製品の電源をON・OFFにします。 ONの時3秒以上長押しをすると電源がOFFになります。 ONの時1回押すとオートオフ機能をON·OFFにできます。

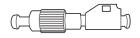




<SCコネクタ> <ST/FCコネクタ> <FC-LC変換アダプタ>

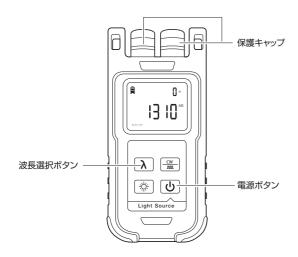






※本体に取付けられて

..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)ファイバー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)ファイバー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。

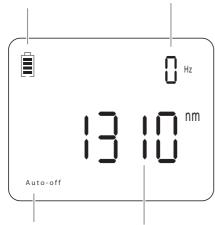
5.画面表示

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。

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。



波長

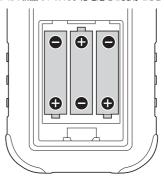
オートオフ表示

表示がないときはOFFになっています。

波長選択ボタンを押すと、 「850·1300·1310·1550nm」の順で 選択することができます。

6.電池の交換

電池は本体裏面の電池ボックスの蓋を開け、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。

7.保証規定

- 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 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
- 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)故障の原因が取扱い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。
- (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
- /本学校山は色が水はかい。アノのないではない。 び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステンなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これ ち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	サンワサプライ株式:	サンワサプライ株式会社	
型番: LAN-TCT5670MS	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 1年 お買い上げ年月日 年 月 日		

ED.

本製品の詳細情報はこちら!

最新の情報はWEBサイトで https://www.sanwa.co.jp/

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



回数

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/〒060-0808 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1-6-37 TM仙台ビル 毛し宮全第7-453-014 祭知県名古屋市中村区側近1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2018 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.06-639-5310 FAX.06-6395-5315 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.092471-6721 FAX.092-471-8078