

ライトメーター 取扱説明書

この度は、ライトメーター「400-TST932」(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、お問い合わせの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①ライトメーター 1台
 - ②光センサー 1個
 - ③9V形乾電池(006P型)テスト用 1本
 - ④収納ケース 1個
 - ⑤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(400-TST932)と上記の番号(①~⑤)と名称(9V形乾電池など)をお知らせください。

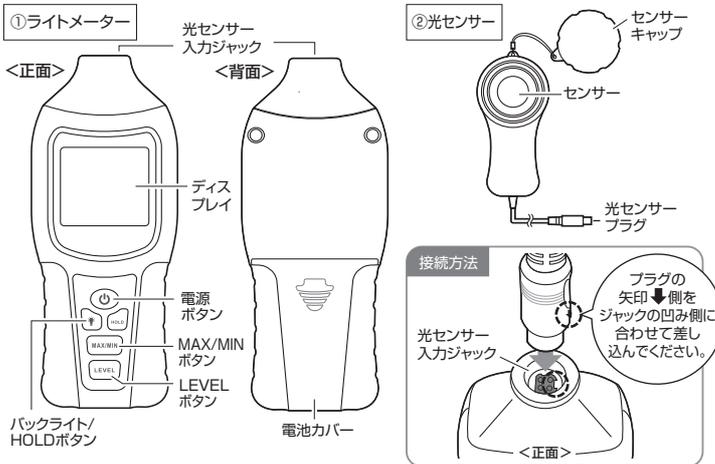
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

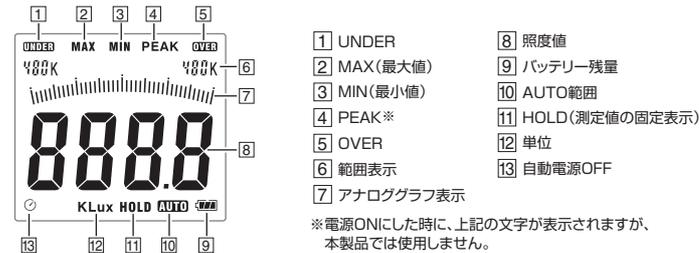
△ 取扱い上のご注意

- 本製品の故障、またはその使用によって生じた事故や直接、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。あらかじめご了承ください。
- 用途以外には使用しないでください。
- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
- 本製品を高温・多湿となる場所や、ホコリや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
- 本製品を水中で使用・保管しないでください。また、濡れた手で触れないでください。
- お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
- 本製品が汚れた場合は、乾いた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。濡れた布などで拭くと故障の原因になります。また、アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと変形や変色することがありますので使用しないでください。

1.各部の名称とはたらき



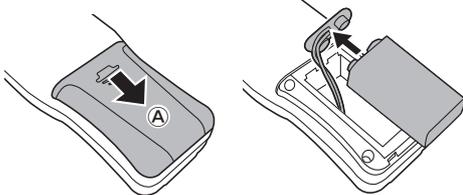
ディスプレイ表示



2 ご使用前の準備

電池の入れ方

- 1 電源がOFFになっていることを確認し、背面の電池カバーを(A)の方向にスライドさせて取外してください。
- 2 向きに注意して電池をはめこみ、電池カバーを取付けてください。



⚠️ ご注意

- 電池交換は子供のいない場所で行ってください。電池を飲み込むなど思わぬ事故の原因となります。
- 電池を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体のルールに従ってください。
- 長期間使用しない場合は、電池を取出してから保管してください。電池の液漏れが故障の原因となる場合があります。
- 電池残量アイコンが空の表示になったら、電池を交換してください。

電池のON-OFF

電源ボタンを1秒ほど押すと電源ONになります。電源ONの状態では、約3秒長押しすると、電源OFFになります。



3 照度を計測する

照度の測定

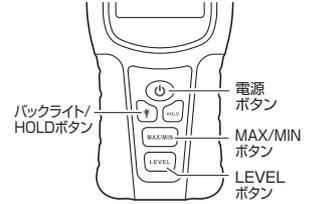
- ①電源がOFFの状態では、光センサー入力ジャックに光センサーを取付け、キャップを取外します。
 - ※光センサープラグは向きを確認して、入力ジャックにしっかりと差し込んでください。
- ②照度を計りたい場所で、電源ボタンを押して電源ONにすると、測定が開始します。
 - ※照度測定モード起動時は液晶ディスプレイに「Lux」と表示されています。
- ③電源OFFにするには、電源ボタンを3秒ほど長押ししてください。

自動電源OFF

15分操作をしないと自動的に電源が切れます。

自動電源OFF機能を無効にする際の操作手順

- 電源ONの状態では、もう一度電源ボタンを押すと、自動電源OFF機能が無効になります。
- ※自動電源OFF機能を有効に戻す場合は、もう一度電源ボタンを押してください。もしくは、電源をOFFにして立ち上げ直してください。



バックライト

電源を入れた後、バックライトボタンを約2秒長押しすると、バックライトのON-OFFができます。

- ※バックライトが点灯している状態で30秒間放置すると自動的に消灯します。

最大値・最小値の確認/リセット

MAX/MINボタンを押すと「MAX」という文字がディスプレイに現れ、現在の照度の最大値が表示されます。もう一度押すと「MIN」という文字がディスプレイに現れ、現在の照度の最低値が表示されます。もう一度押すと、MAX/MINモードが終了します。

MAX/MINボタンを3秒以上押すと、最大値・最小値のデータがリセットされ、ディスプレイに「---」と表示されます。

オーバー表示(測定範囲外)

測定範囲以下: 「OL」と「UNDER」を表示
測定範囲以上: 「OL」と「OVER」を表示

測定範囲の選択

LEVELボタンを押すと、4段階の測定範囲から選択できます。自動モードは、0~400KLuxの測定範囲で測定されます。



4.仕様

表 示	4桁LCD表示
測定範囲	0Lux~400KLux
分光感度	CIE (国際照明委員会)の視感度に近似
オーバー表示	「OL」と「OVER」を表示、「OL」と「UNDER」を表示
分光応答度	標準分光視感効率(標準視感度)からのずれ/(f1')6%以下、(f2')2%以下
精 度	±3%rdg±0.5%fs.(<10,000Lux) ±4%rdg±1.0dgt.(>10,000Lux)
サンプリング周期	0.5秒
セ ン サ ー	分光感度フィルタ付シリコンフォトダイオード
電 池 寿 命	約30時間
動作温度・湿度	-20℃~60℃、10%RH~90%RH
保管温度・湿度	-20℃~60℃、10%RH~75%RH
サイズ・重量	W62×D32×H158mm・226g

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。
 - (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、社会的障害などが発生し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会社
型番: 400-TST932	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

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

Ver.1.0