

最初に
ご確認ください

- 本体 1台
 ●温度・湿度センサー 1個
 ●風速センサー 1個
 ●光センサー 1個
 ●ドライバー 1本
 ●006P型 9V乾電池テスト用 1本
 ●収納ケース 1個
 ●取扱説明書・保証書(本書) 1部

※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。
 ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
 また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。
 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ございます。
 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。

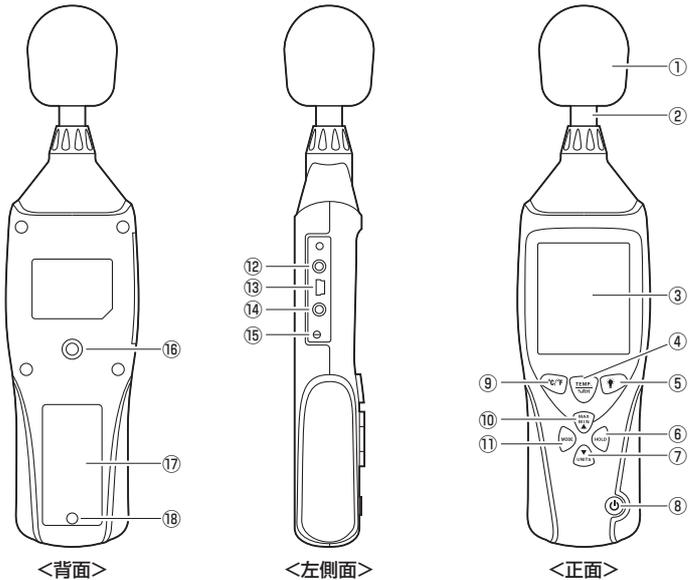
サンワサプライ株式会社

1. 取扱い上の注意

- 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。

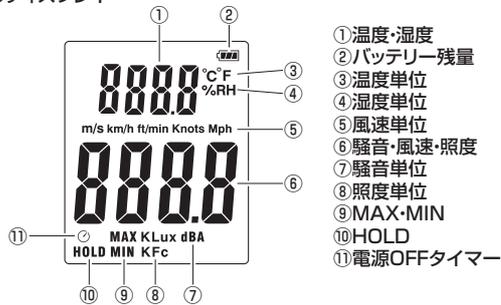
2. 各部の名称と動き

●本体



- ①マイクカバー
- ②マイク
- ③液晶ディスプレイ
- ④温度・湿度切替ボタン
- ⑤バックライトON-OFFボタン
- ⑥HOLDボタン
- ⑦UNITS(単位)ボタン
- ⑧電源ボタン
- ⑨°C・°F切替ボタン
- ⑩MAX・MIN切替ボタン
- ⑪MODE切替ボタン
- ⑫DCジャック(使用しません)
- ⑬温度・湿度センサー入力ジャック
- ⑭風速・光センサー入力ジャック
- ⑮騒音計レベル調整ツマミ(使用しません)
- ⑯三脚用ねじ取付け穴
- ⑰電池蓋
- ⑱電池蓋開閉ねじ

●ディスプレイ

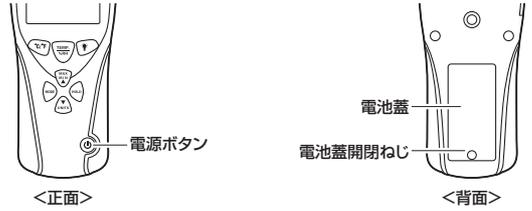


- ① 温度・湿度
- ② バッテリー残量
- ③ 温度単位
- ④ 湿度単位
- ⑤ 風速単位
- ⑥ 騒音・風速・照度
- ⑦ 騒音単位
- ⑧ 照度単位
- ⑨ MAX・MIN
- ⑩ HOLD
- ⑪ 電源OFFタイマー

3. 電池のセット

本製品を初めて使用する場合、電池残量アイコンが空の表示になった場合は下記の手順で新しい電池をセットしてください。長期間使用しない場合は電池を外して保管してください。

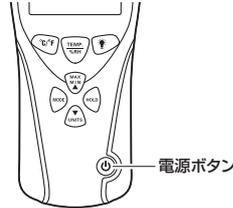
- ①電源をOFFにします。(電池交換の際)
- ②電池蓋開閉ねじを付属のドライバーで緩め、電池蓋を開けます。
- ③006P型 9V乾電池をセットします。
- ※+の極性を間違わないようにご注意ください。
- ④電池蓋を閉め、電池蓋開閉ねじを付属のドライバーで締めて固定します。



4. 電源・バックライトのON-OFF

●電源のON-OFF

電源ボタンを押すと電源をONにできます。電源ボタンを約2秒間長押しすると電源をOFFにできます。
 ※15分間操作がない場合、自動的に電源がOFFになります。



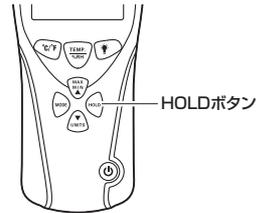
●バックライトのON-OFF

電源がONの状態、バックライトON-OFFボタンを押すと、液晶ディスプレイのバックライトが点灯します。もう一度ボタンを押すと消灯します。
 ※バックライトは30秒間操作がない場合、自動的に消灯します。



5. 計測値のHOLD

後述の6.操作手順での計測中に、HOLDボタンを押すと液晶ディスプレイに「HOLD」と表示され、その瞬間のデータが固定表示されます。もう一度ボタンを押すと解除されます。



6. MAX・MINの表示

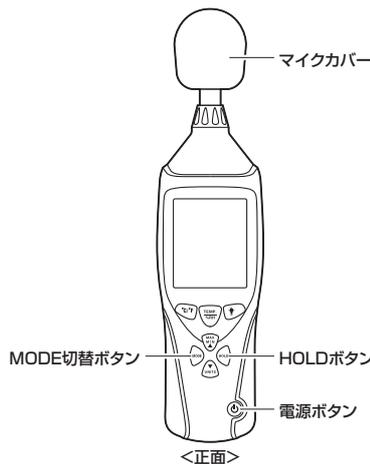
計測値のMAX・MINを確認する場合は、MAX・MIN切替ボタンを押します。
 電源をOFFにすると記録はリセットされます。



7. 操作手順

●騒音の計測

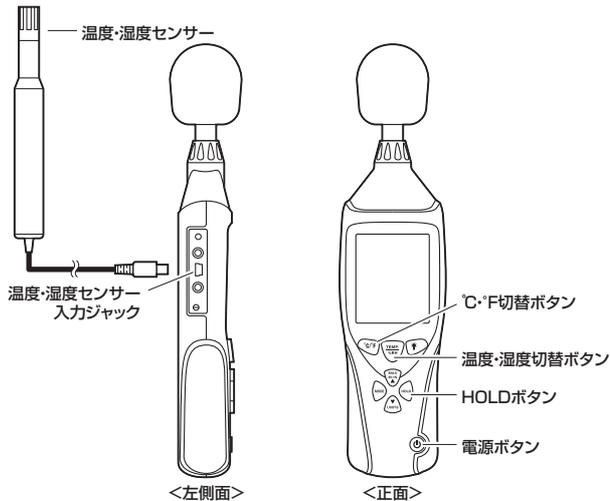
- ①本体の電源をONにします。
- ②MODE切替ボタンを押し、騒音測定モードにして計測します。
 ※騒音測定モード起動時は液晶ディスプレイに「dBA」と表示されています。
 ※音源から1~1.5mの距離での計測が最適です。
 ※マイクカバーはマイクから取外すこともできますが、風がある場合はマイクにあたる風のノイズを計測してしまいますので、取付けて使用してください。



7. 操作手順(つづき)

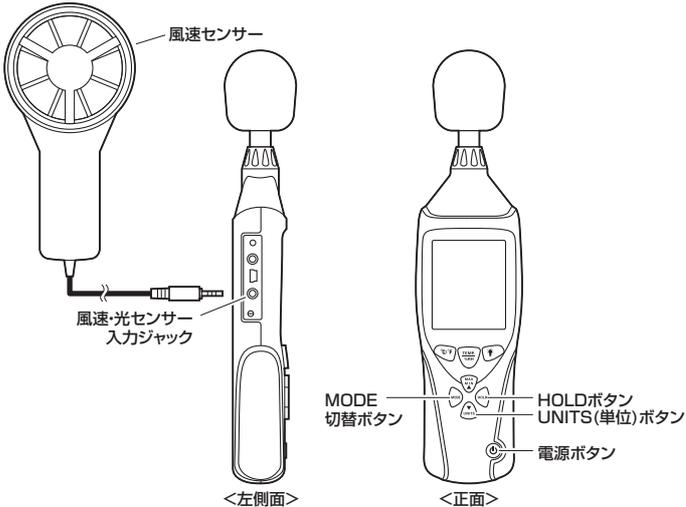
■温度・湿度の計測

- ①電源がOFFの状態温度・湿度センサー入力ジャックに温度・湿度センサーを取付けます。
- ②本体の電源をONにします。
- ③温度・湿度切替ボタンを押し、温度・または湿度を計測します。
※温度計測時にC・F切替ボタンを押すと単位を°Fに切替えることができます。



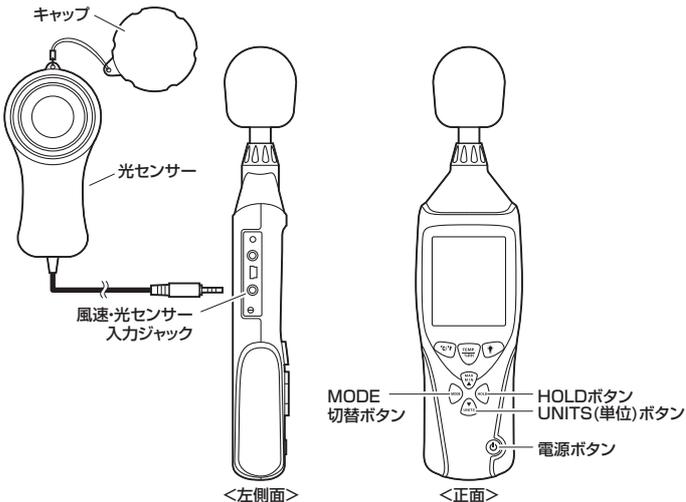
■風速の計測

- ①電源がOFFの状態風速・光センサー入力ジャックに風速センサーを取付けます。
- ②本体の電源をONにします。
- ③MODE切替ボタンを押し、風速測定モードにして計測します。
※風速測定モード起動時は液晶ディスプレイに「m/s」と表示されています。
※UNITS(単位)ボタンを押すと、単位を km/h・ft/min・Knots・Mph に切替えることができます。



■照度の計測

- ①電源がOFFの状態風速・光センサー入力ジャックに光センサーを取付け、キャップを外取します。
- ②本体の電源をONにします。
- ③MODE切替ボタンを押し、照度測定モードにして計測します。
※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。
※UNITS(単位)ボタンを押すと、単位を Fc に切替えることができます。



8.仕様

■本体

測定値表示	4桁表示
計測間隔	1秒毎に1回
自動電源OFF	15分間操作がない場合
電源	006P型 9V乾電池
電池寿命	約30時間
動作温度・湿度	-20~60°C・10~90%RH
保管温度・湿度	-40~60°C・10~75%RH
対応環境	標高2000m以下
サイズ	W66×D33×H252mm
重量	約568g

■騒音センサー(本体内置)

精度	±2.0dB
分解能	0.1dB
対応周波数	31.5Hz~8kHz
測定範囲	自動:35dB~130dB
周波数補正	dBA(A特性)
マイク	1/2インチ コンデンサーマイク

■温度・湿度センサー

温度測定範囲	-40~70°C(-40~158°F)
温度測定精度	±2.0°C, ±3.6°F
温度測定単位	°C, °F
温度測定分解能	0.1
湿度測定範囲	10~95%RH
湿度測定精度	±5%RH
湿度測定分解能	0.1

■光センサー

測定範囲	0~200k Lux 0~20k Fc
分光特性	CIE 標準比視感度(人間の視感度)
分光精度	CIE Vλ:f1' ≤6%
余弦感応	f2' ≤2%
精度	±4%rdg±0.5%f.s.(10,000Lux 未満の場合) ±5%rdg±1.0dpts.(10,000Lux 以上の場合)
センサー	シリコンフォトダイオード(フィルター付き)

■風速センサー

測定範囲	0.5~30.0m/s
精度	±(3%±0.3d)
単位	m/s, km/h, ft/min, Knots, Mph

9.保証規定・保証書

- 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ご購入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

サンワサプライ株式会社

型番	400-TST965	シリアルナンバー
お客様	ご住所・お名前	
	TEL	
販売店	販売店名・住所・TEL	
	担当者名	
保証期間	ご購入日から6ヶ月	ご購入日: 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

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 BG/AH/TTDSz