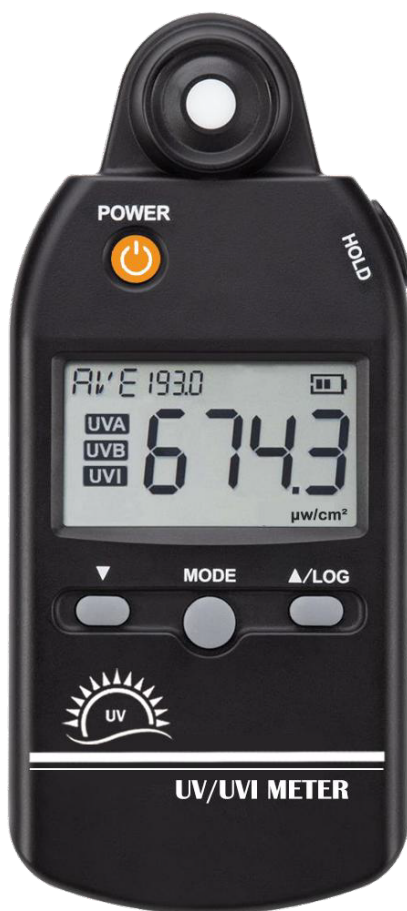


取扱説明書

UV/UVIメーター



目次

はじめに.....	1
主な特長.....	2
各部の名称.....	2
操作方法	2
1. 電池の取り付け.....	2
2. 電源のオン／オフ.....	2
3. 3種類の測定モード.....	3
4. AVE・MAX・MIN測定.....	3
5. 記録データの閲覧.....	3
6. RES (記録データの消去)	3
仕様.....	4
付属品一覧.....	4
免責事項	5
安全上の注意	5

はじめに

こんにちは！当社製品をお選びいただき、ありがとうございます。

当社製品は細心の注意を払って梱包・発送しております。万一、お届けした製品に誤り、不足、またはご満足いただけない点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。速やかに対応いたします。

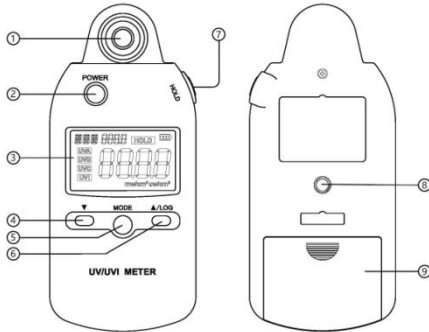
本UV/UVIメーターは厳格な校正および試験を実施しており、UV殺菌、爬虫類飼育、屋内タンニング、赤色・青色光療法、UV硬化、およびUVインデックスにおけるランプの照度や経年劣化のモニタリングに使用できます。

- ✓ 安全のため、設置前に本取扱説明書をよくお読みいただき、記載されている指示に従ってください。
- ✓ 本取扱説明書は、今後参照できるよう安全な場所に保管してください。
- ✓ 警告：窒息の危険 — 付属品には小さな部品が含まれています。
- ✓ 本取扱説明書はカラーインクで印刷されています。水に濡れるとインクがにじむことがあります。

主な特長

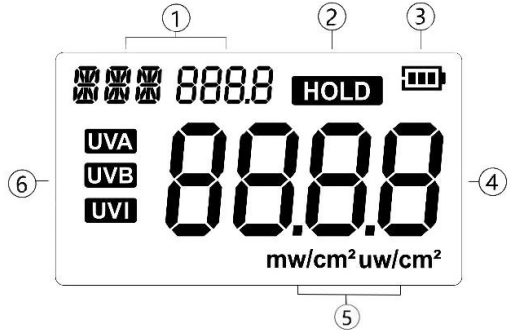
- ✓ 見やすい表示とコンパクト設計で簡単操作
- ✓ 最大100件の測定データを記録可能
- ✓ UVインデックスの経時変化を記録
- ✓ データホールド機能搭載
- ✓ 起動時に平均値(AVE)、最大値(MAX)、最小値(MIN)を自動測定
- ✓ UV(UVA/UVB)とUVI表示を簡単に切り替え可能

各部の名称



- | | |
|--------------|------------------|
| 1. UVセンサー | 6. ▲/LOGボタン |
| 2. 電源ボタン | 7. HOLDボタン |
| 3. LCDディスプレイ | 8. 1/4インチ三脚取付ネジ穴 |
| 4. ▼ボタン | 9. 電池カバー |
| 5. MODEボタン | |

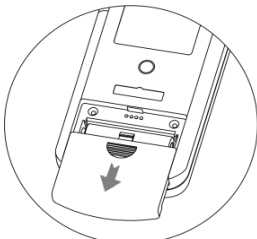
1. AVE / MAX / MIN / REC表示
2. HOLDアイコン
3. 電池残量表示
4. リアルタイム測定値
5. 測定単位
6. UV/UVI切替アイコン



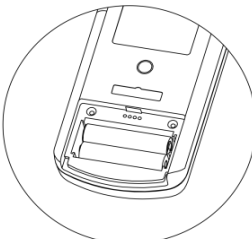
操作方法

1. 電池の取り付け

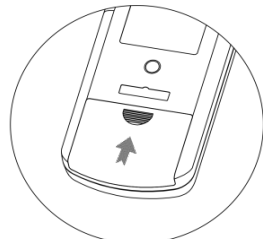
電池カバーを開け、単4形乾電池を2本取り付けます。



1. 電池カバーを開けます。



2. 電池ボックスに単4形乾電池2本を挿入します。



3. 電池カバーを閉めます。

2. 電源のオン/オフ

POWERボタンを押すと電源が入ります。

POWERボタンを3秒間長押しすると電源が切れます。

3分間操作がない場合は、自動的に電源がオフになります。



3. 3種類の測定モード

① リアルタイム測定

センサーの位置を変えると、測定値は1秒ごとにリアルタイムで更新されます。
HOLDボタンを押すまで測定は継続されます。



② UV/UVI切替

MODEボタンを短く押すと、UV (UVA/UVB) 表示とUVI表示を切り替えることができます。

③ データホールド

HOLDボタンを押すと、直前のリアルタイム測定値を保持します。
再度HOLDボタンを押すと、リアルタイム測定に戻ります。



④ REC (測定データ記録)

▲/LOGボタンを押すと、現在の測定値を手動で保存します。

保存した最新のデータ番号は画面上部の「REC」の横に表示されます。

初期状態では「000」と表示され、最初の保存後は「001」となります。

最大100件まで測定データを保存できます。

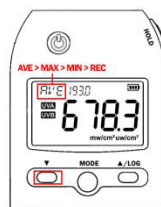


4. AVE・MAX・MIN測定

AVE(平均値): 本体の電源を入れたら、画面上部に「AVE」が表示され、測定値の平均値が表示されます。

MAX/MIN: 最大値 (MAX) および最小値 (MIN) を表示するには、▼(Down) ボタンを押して、AVE → MAX → MIN → REC の順に切り替えます。

重要: AVE、MAX、およびMINの値は、リアルタイム測定中のデータのみを反映しています。データログに保存された測定値は含まれません。

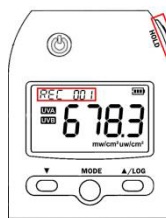
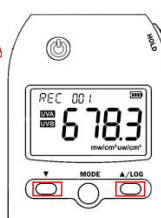


5. 記録データの閲覧

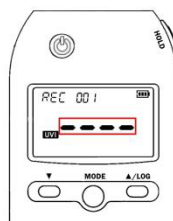
① MODEボタンを1回長押しして、モード機能に入ります。

② RECが点滅している間にHOLDボタンを押すと、画面上部のインデックス「001」が点滅します。

③ DOWN(▼)ボタンと▲/LOGボタンを押して、データログを表示します。画面上部には表示中のデータグループのシリアル番号(「001」など)が点滅し続けます。上下キーを押してデータグループを選択すると、シリアル番号もそれに応じて変わります。点滅しているインデックスと対応する測定値が画面中央に表示されます。現在のインデックスに測定データが存在しない場合は、「-----」と表示されます。

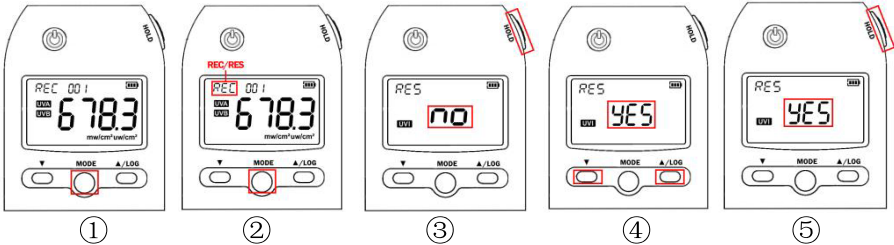


④ HOLDボタンを押して、このモードを終了します。



6. RES(記録データの消去)

- ① MODEボタンを長押しして設定モードに入ります。
- ② MODEボタンを短く押し、RECとRESを切り替えます。
- ③ RESが点滅している状態でHOLDボタンを押すと、「no」と表示されます。
- ④ ▼ボタンまたは▲/LOGボタンを押して、「no」と「YES」を切り替えます。
- ⑤ 「YES」が表示されている状態でHOLDボタンを押すと、保存されたデータがすべて消去され、本体がリセットされます。



仕様

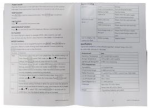
特に指定がない限り、以下の条件で測定しています。
周囲温度:23±3℃, 相対湿度:50~70%RH, 高度:0~100m

動作・保管環境	動作・保管環境
動作温度	32°F~122°F(0℃~50℃)
保管温度	-4°F~140°F(-20℃~60℃)
動作・保管湿度	0~95%RH(結露しないこと)
UV測定	
繰り返し精度	UV:±10 μW/cm²; UVI:±1
測定範囲	UV:0~5000 μW/cm²; UVI:0~20
表示分解能	0.1 μW/cm²(0~999.9), 1 μW/cm²(1000~5000); UVI:1
測定速度	1回/秒
カットオン波長	280±10nm
カットオフ波長	400±10nm
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
本体サイズ	152 × 68 × 23 mm
重量	127g(電池含む)

付属品

- 1. UV/UIVメーター本体
- 2. 取扱説明書
- 3. 単4形乾電池 ×2本

本体底面には1/4インチ三脚取付ネジを備えており、三脚やセルフースティックに取り付け可能です。



- 1. UV/UIVメーター本体
- 2. 取扱説明書
- 3. 単4形乾電池 ×2本

免責事項

測定器をご使用になる前に、本製品の操作方法を十分に理解し、正常に動作することを確認するため、試験測定を行ってください。品質検査や専門的な用途で使用する場合は、本機器が校正されており、規定された校正期間内であることをご確認ください。

当社は、本製品の使用に起因するいかなる結果的損害についても責任を負いません。

安全上の注意

測定器をご使用になる前に、以下の安全上の注意をよくお読みください。

これらの注意事項は、製品の損傷を防ぎ、人身事故を防止するためのものです。

 このアイコンは、本製品を初めて使用する前に必ずお読みいただく重要な警告を示しています。

警告

 測定器はお子様の手の届かない場所に保管してください。

測定器および付属品には、誤飲のおそれがある部品が含まれています。

ケースカバー、電池などの部品が、お子様の手に渡らないよう十分ご注意ください。

誤飲すると窒息の危険があります。

 液晶には触れないでください。

液晶画面が破損した場合（割れなど）、ガラス片や液晶の漏れによりけがをする恐れがあります。

液晶が皮膚、目、口に触れないよう注意してください。

 電池は正しく取り扱ってください。

充電式電池および乾電池は、誤った取り扱いをすると液漏れや破裂する恐れがあります。

次の安全上の注意を必ず守ってください。

本機で推奨されている電池のみ使用してください。

電池は正しい向きで挿入してください。

電池を短絡（ショート）させたり、分解しないでください。

電池を高温や火気にさらさないでください。

電池を湿気にさらしたり、水に浸したりしないでください。

長期間使用しない場合は、電池を取り外し、電池カバーを閉めて保管してください。

電池を金属製品と一緒に保管しないでください。ショートする恐れがあります。

特に消耗した電池は液漏れしやすいため、完全に消耗した場合や長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。

使用しない電池は、涼しい場所に保管してください。

使用中は電池が熱くなることがあります。取り外す際はやけどに注意してください。

電源を切るか、本体が自動的に電源オフになった後、電池が十分冷めてから取り外してください。

変色や変形など、損傷が見られる電池は使用しないでください。

 このアイコンは、本製品を一般ごみとして廃棄せず、分別して処分する必要があることを示しています。

1年間保証

製品に関して問題がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

できるだけ早く問題を解決いたします。