



## はじめに

シンワ「デジタル紫外線強度計 セパレート式」をお買上げいただき、誠にありがとうございました。

本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この取扱説明書は読み終った後も大切に保管してください。

## △ 注意

- 工業用途以外には使用しないでください。
- 本製品は防水構造ではありません。水のかかるような場所で使用しないでください。故障の原因となります。
- 分解したり改造したりしないでください。動作不良の原因となります。
- 使用環境の範囲外では使用しないでください。
- 水蒸気・ホコリ・煙などは正確な測定の妨げになります。
- 落下などの強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 本製品はアルコール・シンナー・その他の有機溶剤で洗ったり、拭いたりしないでください。汚れた場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯に柔らかい布を浸して、よく絞ってから拭いてください。
- 受光部に直射日光などの過大な光を当てないために、使用しない時は必ず受光部フタをしてください。
- 受光部にホコリやゴミが付着していると正確に測定することができません。柔らかい布で表面の汚れを拭き取ってください。
- 幼児の手の届かないところに保管してください。
- 取引証明に使用できません。
- 290~390nm以外の波長は測定できません。
- UVAとUVBの波長を分けての測定はできません。
- 長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- 弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果的損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重大過失が存する場合またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

## ■用途

- 工業用の設備管理に。
- UV乾燥機などのUVランプの管理に。
- 紫外線(UV)カット製品の簡易確認に。

## ■特長

- 測定中の最高値を表示するピークホールド機能付です。
- 読み取りやすい大文字表示です。
- 最適な位置で測定できるセパレート式です。
- 保管に便利な収納ケース付です。

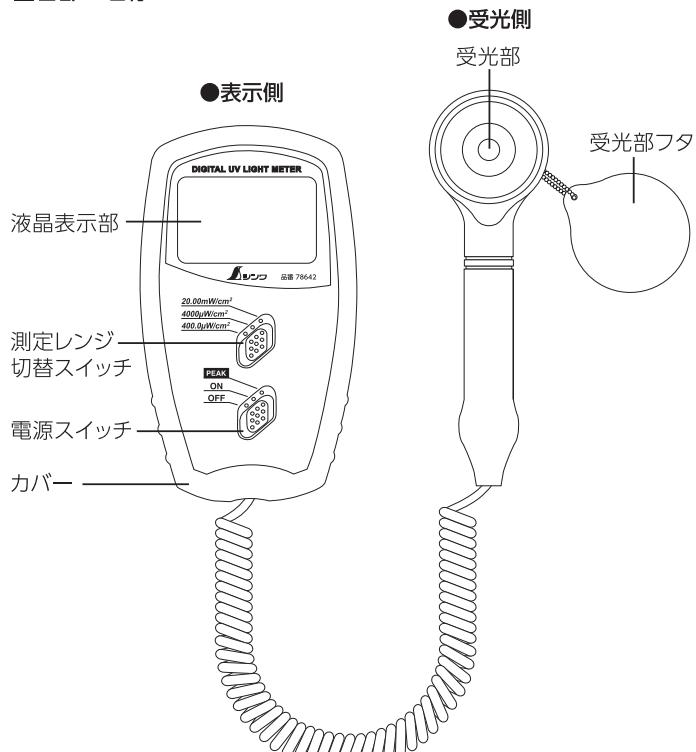
## ■仕様

測定範囲	0~20.00mW/cm <sup>2</sup>
測定レンジ	レンジ0~400.0μW/cm <sup>2</sup> レンジ0~4000μW/cm <sup>2</sup> レンジ0~20.00mW/cm <sup>2</sup>
最小表示(分解能)	レンジ0~400.0μW/cm <sup>2</sup> : 0.1μW/cm <sup>2</sup> レンジ0~4000μW/cm <sup>2</sup> : 1μW/cm <sup>2</sup> レンジ0~20.00mW/cm <sup>2</sup> : 0.01mW/cm <sup>2</sup>
精度	レンジ0~400.0μW/cm <sup>2</sup> : ±16.2μW/cm <sup>2</sup> レンジ0~4000μW/cm <sup>2</sup> : ±162μW/cm <sup>2</sup> レンジ0~20.00mW/cm <sup>2</sup> : ±1.62mW/cm <sup>2</sup>
測定波長	290~390nm (UVA~UVB対応)
使用環境	温度: 0~40°C 湿度: 70%以下
電 源	9V乾電池 1個 (付属の電池はモニター用のみ、寿命が短い場合があります。)
材 質	本体: ABS樹脂 カバー: ゴム
本体サイズ	表示側: 130×72×30mm 受光側: 164×50×32mm
製品質量	219g(電池含)

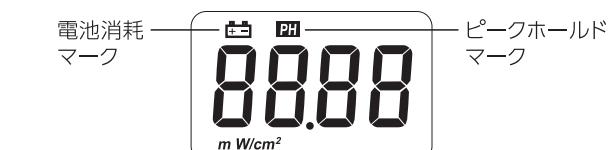
## ■付属品

- 収納ケース
- モニター用9V乾電池 1個

## ■各部の名称



## ■液晶表示部



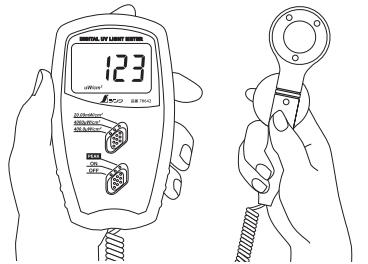
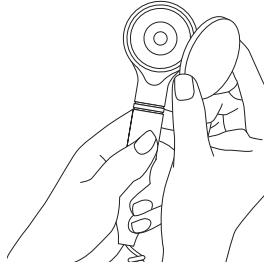
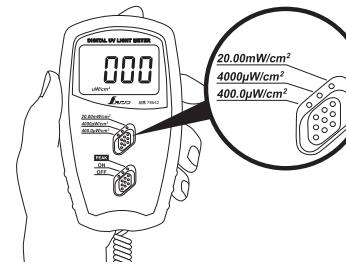
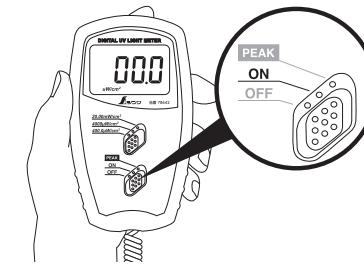
## △ 注意

受光部フタは測定するときだけ外してください。そのままにしておくと、キズや汚れ・直射日光による影響で正確な測定ができない恐れがあります。使用しないときは必ず受光部フタをしてください。

## ■使用方法

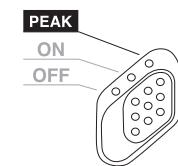
## ●通常測定

- ①電源スイッチをONに合わせます。
- ②測定レンジ切替スイッチで測定範囲を選択します。
- ③受光部フタを外します。
- ④受光部の正面を測定光源に向けて測定します。



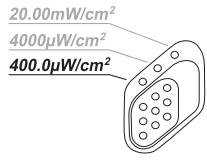
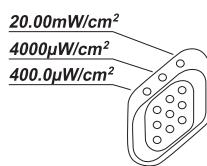
※受光部フタをした状態で表示が0になることを確認してからご使用ください。

## ●ピークホールド機能



電源スイッチをPEAKに合わせます。  
ピークホールドマーク PH が液晶表示部に表示されます。以下、「●通常測定」の②~④と同様に測定し測定中の最高値を固定表示します。

## ●測定レンジ切替



測定レンジ切替スイッチで測定範囲を3段階切り替えることができます。



## ●エラー表示



測定する紫外線強度が各測定レンジ範囲外のときに表示されます。測定レンジ切替スイッチで測定範囲を調節してください。

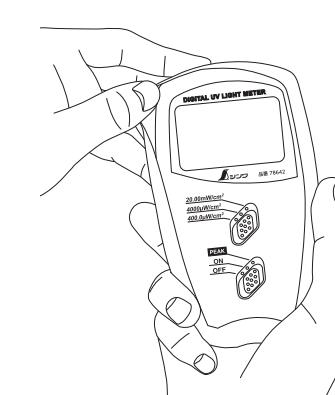
## ●電池消耗マーク



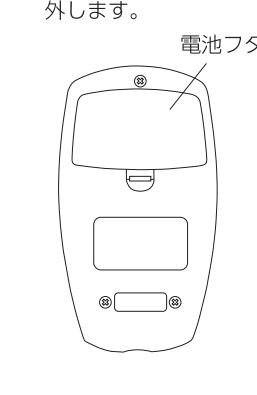
電池残量が少なくなると表示されます。  
新しい9V乾電池に交換してください。

## ■電池交換

- ①本体からカバーを外します。



- ②本体裏面の電池フタを外します。



- ③接続部分をしっかりと押さえながら古い電池を外します。

④接続部分をしっかりと押さえながら新しい電池をはめ込みます。  
※接続部分をしっかりと押さえないと電池の抜き差しを行うと、故障の原因になります。

