

取扱説明書

モノタロウ 簡易デジタル照度計

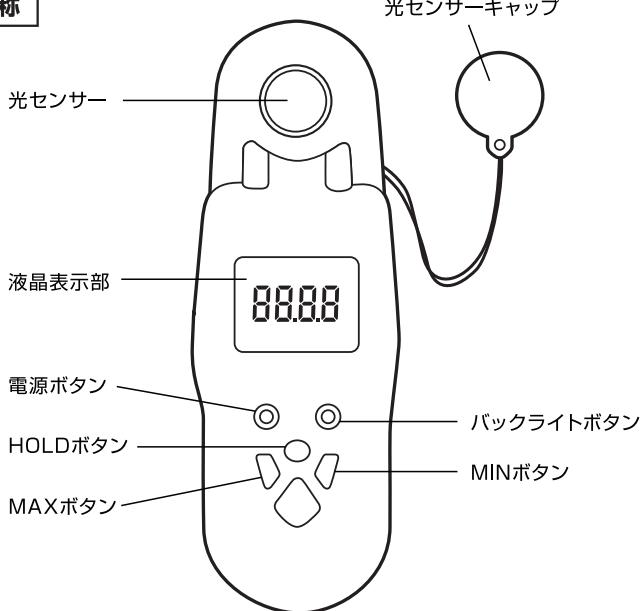
注文コード:24767733

このたびは、簡易デジタル照度計をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。

△警告・注意

※用途以外のご使用はおやめください。※本製品を分解や改造しないでください。※直射日光の当たる場所や高温多湿などでのご使用および保管はおやめください。故障、変形の原因となります。※本製品を幼児の手の届く場所には絶対に置かないでください。※電池が消耗した場合はお早めに新しい電池と交換してください。※使用しない時は、必ず光センサー部に光センサーキャップを取付けてください。※センサー部は常にきれいな状態を保ってください。汚れを落とすには、乾いた柔らかい布で拭いてください。

各部名称



製品仕様

| | |
|--------|--|
| 測定範囲 | 0~99999Lux |
| センサー部 | シリコンフォトダイオード、フィルター |
| 精度 | ±3% (CIE標準による色温度2854°Kの白熱電球に補正した場合)、±6% (上記以外の時) |
| 斜入射光特性 | 30度±2%、60度±6%、80度±25% ※JIS C1609-1993およびCNS5119 一般型A級に準拠 |
| 使用温度範囲 | マイナス10°C~50°C |
| 電源 | 9V角型乾電池 (別売り) |
| 寸法 | 192×67×44mm |
| 質量 | 163g(電池を含まない) |

操作方法

- ① 電源ボタンを押してスイッチを入れる。光センサーからキャップを外します。
- ② 目的の位置に照度計を動かし、光センサー部が光源に対して垂直になるように調整します。
- ③ 表示部に測定値が表示されます。
※表示部部の横に「x10」が表示された場合は、表示された値を10倍にしたもののが測定値となります。
- ④ 測定値のロックと解除
HOLDボタンを押すと、表示部に【HOLD】の文字が表示され、測定値のロックができます。ロックを解除するには、再度ボタンを押してください。【HOLD】の記号が消えます。
- ⑤ MAXモードとMINモード
MAXボタンを押すと、MAXモードに切り替わり、表示部には【MAX】と表示されます。表示された値は、【MAX】モードで測定した全ての値のうちの最高値となります。
MINボタンを2度押すと、MINモードに切り替わり、表示部には【MIN】と表示されます。表示された値は、【MIN】モードで測定した全ての値のうちの最小値となります。
MAX/MINボタンを再度押すと、ノーマルモードに戻ります。表示された値は、現時点での測定値となります。
※MAXモードまたはMINモードで、HOLDボタンを押して測定値をロックすると、再度HOLDボタンを押してロックを解除するまで測定できない状態になります。
- ⑥ 表示左上部に(+)が表示されていれば、自動電源オフが有効になっています。約10分間いすれかのキーを押す操作がなければ、自動的に電源が切れます。
① 電源ボタンを押すと手動で電源を切ることができます。
- ⑦ ゼロ調整
時間の経過とともに、ゼロ点が変化する場合があります。ゼロ調整を行うには、光センサーにキャップを取り付けた状態でHOLDボタンを押し続けます。約2秒で表示部に【Adj】と表示されます。ゼロ調整が完了したことを示す【0.00】の値が表示されたらHOLDボタンから指を離してください。
※光センサー部に光センサーキャップが取り付けられていないとゼロ調整はできません。その場合、【Cap】と表示されます。光センサー部にキャップを取り付け、再度ゼロ調整を行ってください。

電池の交換

電池の交換時期が近づくと、表示部に電池電圧低下マークが表示しますのでお早めに電池を交換してください。電池を交換する際は、照度計の電源を切ってから、電池カバーのネジを外し、スライドさせてカバーを取除きます。新しい電池を挿入した後、電池カバーを再度取付けてネジを締めてください。※電極の向きにご注意ください。