

取扱説明書

Instruction Manual

照度計

1-1633-01 TM-205

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
 ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
 また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

外観図







目 次

安全にご使用いただくために……………	2	操作方法……………	4
製品概要……………	3	保守点検とお手入れ……………	5
梱包内容……………	3	仕様……………	5
各部の名称……………	4		

安全にご使用いただくために

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

警告レベルを表すシンボルマーク

 危険	取扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性があります。
 警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。



いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

安全確保の図記号

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

<製品設置時の注意事項>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">● 箱を開ける際に、本体、電池を落下させ損傷しないよう注意してください。● 安全のため、電池の交換前に電源がオフになっていることをご確認ください。

⚠ 注意



下記の条件を満たすところで保管してください。製品の劣化、故障の原因になります。

- 結露しないところ。
- 水平で安定したところ。
- 湿気の少ないところ及び水滴のかからないところ。
- 振動のないところ。
- 直射日光のあたらないところ。
- 紫外線光源のないところ。

<操作運転時の注意事項>

⚠ 警告



分解禁止

- 改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。



禁止

- 損傷や火災事故防止のため、電子レンジ等マイクロ波加熱炉での測定は行わないでください。
- 爆発性ガスや可燃性ガスのある環境下では使用しないでください。
- 屋内にてご使用ください。
- 本器は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雲などの天候のとき、あるいはプールや厨房など水がかかりやすい場所での測定時は、本器の防水には十分に注意してください。

製品概要

本器は、JIS C1609：1993の規格に準拠しています。3.5桁LCD表示、片手で簡単に操作できる、小型で携帯に便利なデジタル照度計です。0.1ルクスから200,000ルクスの広範囲の測定ができ、データホールド、ゼロ調整VR付で便利にご使用いただけます。

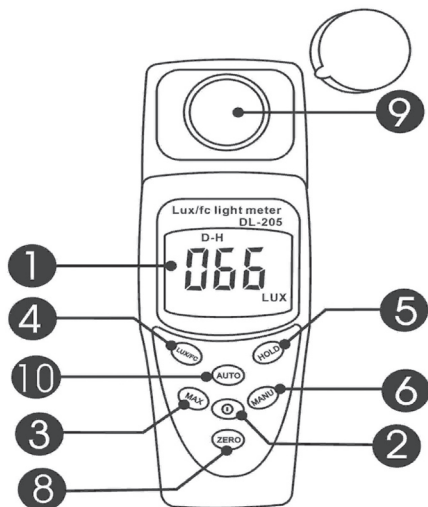
梱包内容

購入時には、以下の品目が梱包されています。

内容	個数
9V乾電池 (006P)	1
ソフトケース	1

開梱の際はお取り扱いにご注意ください。また、発送による損傷がないかお確かめください。何らかの損傷がみられた場合は、電源をいれずに、ただちにお買い上げの販売店までご連絡ください。

各部の名称



- ① ディスプレイ
- ② 電源ボタン
- ③ 最大値/最小値ボタン
- ④ Lux/FC/CDボタン
- ⑤ ホールドボタン
- ⑥ 測定レンジ切り替えボタン
- ⑧ ゼロ調整ボタン
- ⑨ 照度センサー
- ⑩ オート測定レンジボタン

操作方法

1 電源 オン/オフ

- ① センサーにセンサーカバーをかぶせた状態で **⊙** ボタンを押して電源をオンにしてください。
- ② 電源が入らない場合はバッテリーをご確認ください。
- ③ センサーのキャップを外し、センサーを光に垂直に当てます。
- ④ 測定が終了した後はセンサーにキャップをかぶせ、センサーを保護してください。

2 ゼロ調整

- ① キャップをセンサーにかぶせた状態で **(ZERO)** ボタンを押すとゼロ調整ができます。
- ② センサーキャップを外した状態で **(ZERO)** ボタンを押すと、「CAP」が表示されます。

3 最大値・最小値・平均値 表示

- ① **(MAX)** ボタンを押すと、最大値、最小値の表示が開始されます。
ボタンを押すたびにMAX、MIN、解除の順に表示が切り替わります。

4 ホールド表示

- ① **(HOLD)** ボタンを押すと表示値がホールドされます。
- ② 解除したい場合はもう一度 **(HOLD)** ボタンを押してください。

5 単位の切り替え

- ① **(LUX/FC)** ボタンを押すとLUXとFCの単位の切り替えができます。

6 電池交換

- ① 電池マーク **-+** が表示された際は、早急に電池交換を行ってください。

保守点検とお手入れ

⚠ 注意 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- お手入れの際は、電源を切って、行なってください。
- 清掃する場合は、直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
- 有機溶剤、クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

修理・点検：ご使用中、異常状態が発生したり、あるいは点検により修理が必要となった場合は取扱店にご相談ください。弊社保証規定により対応させていただきます。

仕様

	TM-205	
センサー	シリコンフォトダイオード	
使用環境	温度：-10～50℃ 湿度：0～80%	
保管環境	温度：-10～50℃ 湿度：70%以下	
測定範囲	20、200、2,000、20,000、200,000Lux	
分解能	0.1Luxまたは0.01Lux	
精度	±3%（温度2856Kのガス入りタングステンフィラメントランプ標準並列光によって比較試験） ±6%（その他の光源）	
入射確度（垂直軸に対して）	30°	±2%
	60°	±6%
	80°	±25%
重量	本体：約165g	
サイズ	本体：172(L)×55(W)×38(H)mm	
重量	約250g	
電源	9V（NEDA1604、IEC 6F22、JIS006P）	

Made in Taiwan

保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品名	照度計
型式	TM-205
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お名前	様
ご住所	TEL.
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL.

商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

受付時間：午前9時～午後5時30分まで

土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません。



0120-700-875 (フリーダイヤル)



0120-700-763 (フリーダイヤル)



<http://help.as-1.co.jp/q>



アズワン株式会社