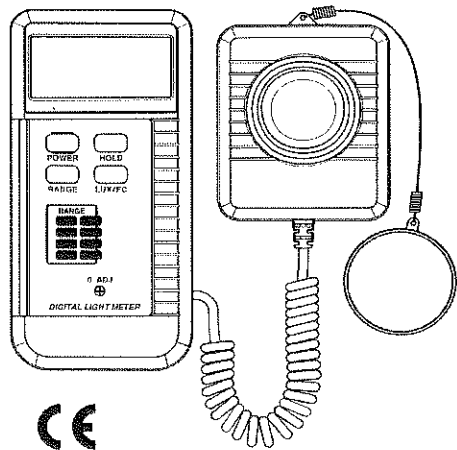


取扱説明書

デジタル照度計

DE-3350/DE-3351



I. 特長

- シリコンフォトダイオードセンサー使用
- データホールド機能付き
- 受光部センサーと本体が分離形となっており、最適な位置での測定が可能
- 電池低下表示
- オフセット調整付き
- 高精度測定
- 大きな液晶で見やすいデジタルデータ表示
- 消費電流：約 2mA
- 応答速度：2.5回/秒

V. 測定方法

- 4.1 電源を入れる  
電源スイッチを押し、電源を入れる使用後電源を切る。
- 4.2 測定単位を選択  
“LUX/FC” キーを押し、LUX 又は FCを選択します。
- 4.3 レンジ選択  
レンジキーを押し、下記のレンジを選択します。  
DE-3350 200/2000/20000 LUX  
20/200/2000 FC  
DE-3351 200/2000/20000/200000 LUX  
20/200/2000/20000 FC
- 4.4 オフセット調整  
受光部をかばーした状態でLCDの表示が“000”と表示されないときにドライバーで表示部が“000”を表示するように調整してからそくしていると正確なデータが得られます。
- 4.5 受光部の操作  
受光センサーカバーを取外し、受光センサーを測定する場所に置く。測定値の表示が安定したら測定値を読み取ります。  
(注：受光センサーが測定対象の直下に置いたほうが正確な測定値が得られます。)
- 4.6 データホールドスイッチ  
このキーを押すと測定値がそのままLCDに表示されます。解除するには再度キーを押します。

II. 仕様

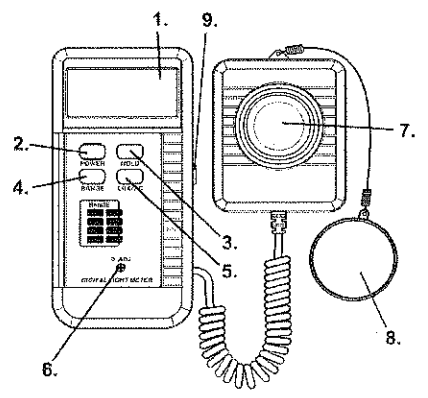
- 表示：LCDデジタル3 1/2桁表示
- 分光特性範囲：400~700nm
  - センサピーク波長：550nm
  - 分光単位：Lux、FC (1FC=10.76Lux)
  - 測定レンジ：
    - DE-3350 200/2000/20000 Lux  
20/200/2000 FC
    - DE-3351 200/2000/20000/200000 Lux  
20/200/2000/20000 FC
  - 測定可能範囲：
    - DE-3350 0.1~19990 Lux 0.01~1999 FC
    - DE-3351 0.1~199900 Lux 0.01~19990 FC
  - 使用温度・湿度：0°C~50°C  
相対湿度80%以下
  - 保存温度・湿度：-10°C~80°C  
相対湿度70%以下
  - 電源：9V乾電池(1EC 6F 22, JIS 006P)
  - 寸法：本体 148 x 71 x 36 mm  
受光部 85 x 67 x 32 mm
  - 重量：本体と受光部 約 270 g.  
(乾電池含む)

● 測定精度 (23°C±5°C)

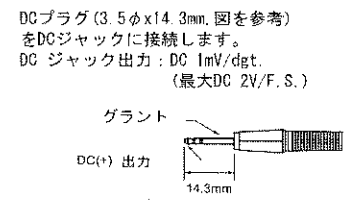
Lux	精度	FC	精度
200	±(4%rdg + 5dgt)	20	±(4%rdg + 5dgt)
2000	±(4%rdg + 5dgt)	200	±(4%rdg + 5dgt)
20000	±(5%rdg + 4dgt)	2000	±(5%rdg + 4dgt)
200000	±(5%rdg + 4dgt)	20000	±(5%rdg + 4dgt)

III. 各部の名称

1. 表示部
2. 電源スイッチ
3. データホールドスイッチ
4. レンジスイッチ
5. LUX/FC切換スイッチ
6. オフセット調整
7. 受光センサ
8. 受光センサカバー
9. DC 出力ジャック (内径3.5φ DE-3351)



4.7 出力端子 (DE-3351のみ)



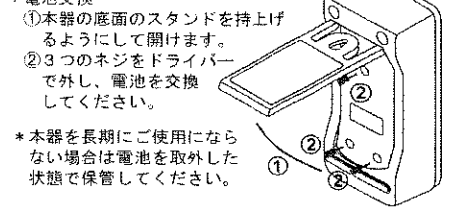
4.8 取扱注意

- 受光部センサ
  - \* 本器をご使用にならない際は損傷を防ぐため、必ず受光部センサのカバーをかぶせてください。
  - \* 受光センサ(オパール部分)に直接触れないでください。
  - \* 受光部センサをきれいにするには、乾いた布切れなどで拭いてください。
  - \* 洗剤などは決してご使用にならないでください。
- 電池電圧の低下
  - \* 電池電圧が低くなると、“ ”のマークがLCDの表示部に点灯します。マークが点灯すると正確な測定結果がえられませんので、新しい電池に取り換えてください。

● 構成

本体	..... 1
受光部	..... 1
9V 乾電池 (内蔵)	..... 1
取扱説明書	..... 1
キャリングケース	..... 1

\* 電池交換



■ 過負荷

- \* 表示部に“OL”マークが表示されたときは過負荷という状態ですので、適切なレンジを切り換えて測定を行ってください。
- \* 最大レンジ20000 LUX (DE-3350)、200000 LUX (DE-3351)に設定している際に表示部は“OL”マークが表示されている場合は過度な太陽光などを表していますので、測定は行わないでください。
- \* 本器は高温、高湿な場所にはご使用にならないでください。

DER EE  
ELECTRICAL INSTRUMENT CO., LTD.

日本支社：  
グーゲンコホーレン  
東京都台東区台東3-7-1  
TEL: 03-5812-5770 FAX 03-3831-6656  
E-mail: dereejpn@juno.ocn.ne.jp  
http://www.deree-jp.com HCA335000-00030