

sanwa

LX 3132 LUX METER

取扱説明書

[9] 仕様

受光素子	比視感度近似 Si フォトダイオード
照度測定レンジ	0-100 (LUX) 0-300 (LUX) 0-1000 (LUX) 0-3000 (LUX) 0-10000 (LUX)
測定精度	最大目盛値の±10% (JIS一般形B級相当、証明取引外製品)
内蔵電池	単3形マンガン乾電池 2個
寸法・重量	163×100×47mm・約300g
付属品	取扱説明書
別売付属品	携帯ケース (C-01)

説明書の仕様は性能向説上のため断りなく変更することがあります。

sanwa

発売元

三和電気計器株式会社

本社=東京都千代田区外神田2-4-4・電波ビル
郵便番号=101-0021・電話=東京(03)3253-4871(代)
大阪営業所=大阪市浪速区恵美須西2-7-2
郵便番号=556-0003・電話=大阪(06)6631-7361(代)
SANWA ELECTRIC INSTRUMENT CO., LTD.
Dempa Bldg, Sotokanda2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

製造元

三和M.I.テクノス株式会社

東京都羽村市神明台4-7-15
郵便番号=205-0023・電話=羽村(042)578-1411(代)

(MEMO)

保証書

 型名 LX3132 製造No.

ご氏名

様

ご住所 〒□□□-□□□□

TEL

保証期間 ご購入日 年 月より3年間

この製品は厳密なる品質管理を經てお届けするものです。本保証書は所定項目をご記入の上保管していただき、アフターサービスの際ご提出ください。*下記の保証規定をよくお読みください。*本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

三和電気計器株式会社

本社〒101-0021東京都千代田区外神田2-4-4・電波ビル
TEL. 03-3253-4871(代) FAX. 03-3251-7022

【保証規定】保証期間中に正常な使用状態のもとで、万一故障が発生した場合には無償で修理いたします。ただし下記事項に該当する場合は無償修理の対象から除外いたします。

- 【記】**
1. 取扱説明書と異なる不適等な取扱または使用による故障。
 2. 当社サービスマン以外による不当な修理や改造に起因する故障。
 3. 火災水害などの天災を始め故障の原因が本計器以外の事由による故障。
 4. 電池の消耗による不動作。
 5. お買上げ後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷。
 6. 本保証書は日本国内において有効です。

This warranty is valid only with in Japan.

年 月 日	修理内容をご記入ください。

*無償の認定は当社において行わせていただきます。

参考 照度基準(JIS Z 9110)

種類	照度	1500	700	300	150	70	30	15
住宅								
学校								
事務所								
道路								
公園								
病院								
劇場								
映画館								
ホテル								
食堂								
レストラン								
美容理髪店								
商店								
百貨店								

*印は局部照明を併用することにより、この照度を得てもよい。この場合の全般照明の照度は、局部照明による照度の1/10以上であることが望ましい。

このたびは **sanwa** 照度計 LX3132 をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しく安全にご使用ください。

また常にご覧いただけるように製品と一緒に大切に保存してください。

[1] 使用上の注意

- 内蔵電池の交換作業を除き、リヤケースをみだりに開けないでください。
- また、それ以外の修理や改造および分解はしないでください。
- 照度測定用の受光部を汚したりキズ付けたりしないでください。もし受光面が汚れてしまった場合には乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- 使用後は必ずレンジつまみを「OFF」の位置に戻してください。
- 年1回の点検は必ずおこなってください。もし修理を要する場合は必ず当社に依頼してください。

[2] 用途

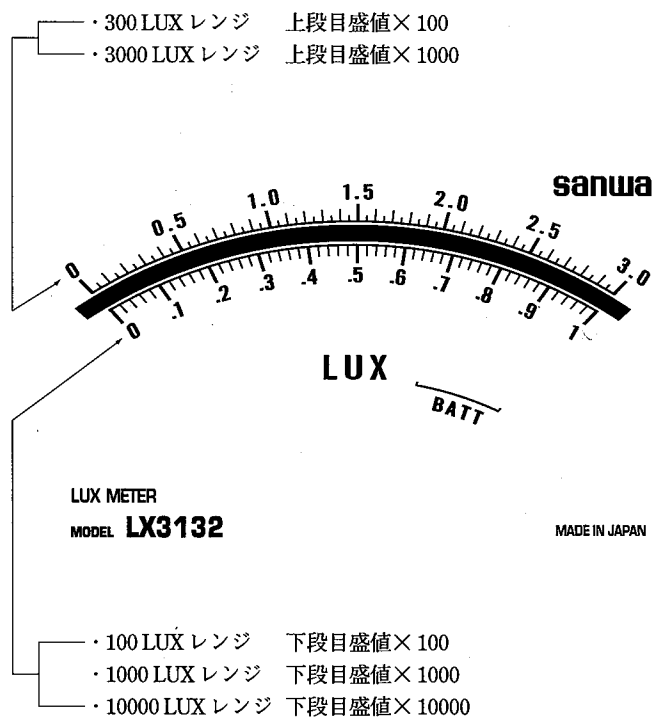
本器は日常生活環境での明るさを手軽にチェック出来るコストパフォーマンスに優れたコンパクトな指針式照度計です。

[3] 特長

- 照度センサに CIE (国際照明委員会) の比視感度に近似した分光感度を持つシリコンフォトダイオードを使用しています。
- 簡単にワイドな明るさが測定出来ます。
0 - 100 - 300 - 1000 - 3000 - 10000 (LUX) 5レンジ
- コストパフォーマンスに優れています。

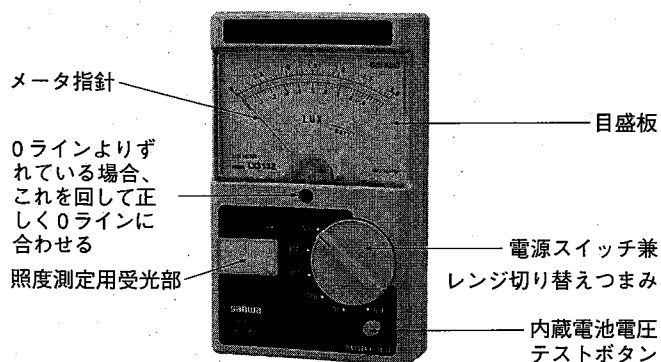
- 1 -

6-2 メータ指示の読み方



- 4 -

[4] 各部の名称



[5] 機能説明

● 電源スイッチ兼レンジ切り替えつまみ

このロータリースイッチで電源の ON/OFF および 100LUX、300LUX、1000LUX、3000LUX、10000LUX レンジの切り替えをおこないます。

● 内蔵電池電圧テストボタン

このボタンを押すと内蔵電池の電圧をチェック出来ます。

- ・ 指針が「BATT」範囲内を指示……OK
- ・ 指針が「BATT」範囲以下を指示…内蔵電池が消耗しています。新しい電池と交換してください。

- 2 -

[7] 保守管理について

精度維持のため年に1回以上は校正、点検を実施してください。

7-1 保守点検

- 1) 外観
 - ・ 落下などにより外観が壊れていないか?
- 2) 受光部
 - ・ 受光面がキズ付いたり破損していないか?

7-2 校正

校正、点検については三和 M.I. テクノス(株) サービス課までお問い合わせください。

7-3 内蔵電池の交換について

内蔵電池電圧テストボタンを押して指示が「BATT」範囲以下になると内蔵電池が消耗しています。

本器に使用している IC 動作の内蔵電池が消耗しますと、指示精度に影響を与えますので、新品電池と交換してください。

電池交換に際してはリヤケース止めネジをはずし内部の電池ホルダの極性指示に合わせて正しく挿入してください。

[8] アフターサービスについて

8-1 保証期間について

本品の保証期間はご購入より3年間です。

8-2 修理について

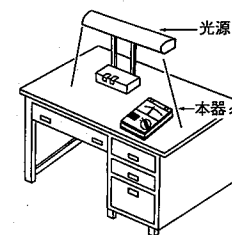
- 1) 修理依頼前に次の項目をご確認ください。
 - ・ 内蔵電池の容量はありますか?
 - ・ 電池の極性は正しいですか?

- 5 -

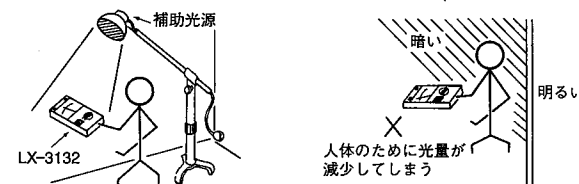
[6] 測定方法

6-1 測定手順

- 1) レンジ切り替えつまみを任意の LUX 値レンジにセットします。
- 2) 測定したい場所に本器を置くとメータ指針が LUX を指示します。測定場所によって明るさが異なりますからメータ指針が大きく振れて読みやすい指示になる LUX 位置にレンジ切り替えつまみをセットしてください。
- 3) 測定後は必ずレンジつまみを「OFF」の位置に戻してください。



手で持って測定する時は明るい方から暗い方向に向かうと人体が光をさえぎることになり実際の照度と異なることがありますし、また指示も不安定になりますので注意してください。



- 3 -

2) 保証期間内の修理

- ・ 保証書の記載内容に基づき修理させていただきます。

3) 保証期間経過後の修理

- ・ 修理により本来の機能が維持できる場合ご要望により有料で修理を承ります。
- ・ 修理費用や輸送費が製品価格より高くなる場合もありますので事前にお問い合わせください。
- ・ 本品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年間です。この補修用部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。
- ・ ただし購買部品の入手が製造会社の部品製造中止等により不可能になった場合は保有期間が短くなる場合もありますのでお含みおきください。

4) 修理品の送り先

- ・ 製品の安全輸送のため製品の5倍以上の容積の箱に入れ、十分なクッションを詰めてお送りください。
- ・ 箱の表面に「修理品在中」と明記してください。
- ・ 輸送にかかる往復の送料はお客様ご負担とさせていただきます。

[送り先] 三和 M.I. テクノス株式会社・サービス課
〒205-0023 東京都羽村市神明台4-7-15
TEL (042) 578-1411 FAX (042) 578-1414

5) お問い合わせ

- 一般的なお問い合わせ
三和電気計器(株) TEL 東京 (03) 3253-4871
大阪 (06) 6631-7361
- 技術的なお問い合わせ
三和 M.I. テクノス(株) TEL (042) 578-1411

- 6 -