

OPTEX製センサー調光型ソーラーLED照明

LS-20(S)、LC-1000・2000

ソーラーパネルと蓄電池でLED照明を点灯させる
独立型のソーラーLED照明です。

現地調査から導入設置、現地調整まで提供します。



LS-20(S)

LC-1000・2000

製品の特長

■ 停電時の灯りを確保

太陽の光によって発電した電力を
使用して、LED照明を点灯できるため、
停電の影響を受けません。



■ 電源配線が不要

機器の取付のみのため、電源配線が
不要です。電源の引き込みが困難な場所
にも設置が可能です。



■ 人感センサーで防犯・安全対策

人感センサーにより明るさが変化するため、防犯や安全対策として屋外の灯りを
確保することができます。



1
ほんのり点灯



2
全点灯

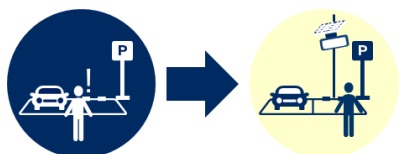


3
ほんのり点灯

利用シーン

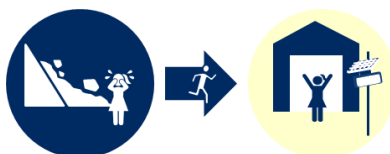
■ 安全対策

照明を点灯させることで
身の周りの安全が確保で
きます。



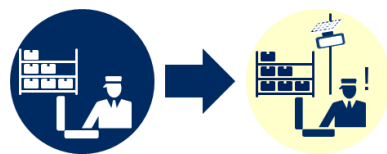
■ 防災

停電時でも照明を点灯で
きるため、災害時に
灯りを確保できます。



■ 防犯

照明の明るさの変化で
不審者の侵入を抑制
できます。



LS-20(S)の特長



暗くなると赤色LED表示灯が常時点滅し、不審者の侵入および犯罪抑止に貢献します。

LC-1000・2000の特長



広範囲(15m×15m・12車室)に照明を点灯させることができるため、安全性の向上が図れます。

仕様

OPTEX製センサー調光型ソーラーLED照明 LS-20(S)

| | |
|------------|--|
| モデル名 | LS-20(S) |
| 型番 | EF-XRF00044 |
| 電源 | 専用ソーラーユニット (5Wソーラーパネル、 7.2V 3000mAh チタン酸リチウムイオン電池内蔵) |
| 照射角度 | 120° × 90°ワイド |
| 器具光束 | 約500lm(250lm×2本) |
| 無日照時点灯可能期間 | 約3日間 ほんのり点灯5%、検知時60-100%点灯、 10秒タイマー点灯、検知回数 50回/1日 |
| 期待寿命 | 約6年(使用環境により異なる) |
| 質量 | 約2.5kg |



OPTEX製センサー調光型ソーラーLED照明 LC-1000・2000

| | | | |
|------------|--|--------------|----------------------|
| モデル名 | LC-1000W(BL) | LC-2000C(BL) | LC-2000W(BL) |
| 型番 | EF-XRF00048 | EF-XRF00049 | EF-XRF00050 |
| 電源 | 専用ソーラーユニット (10Wソーラーパネル、 14.4V 6000mAh チタン酸リチウムイオン電池内蔵) | | |
| 消費電力 | 11W | 22W | 22W |
| 照射角度 | 120° × 60° ワイドエリア | 90°サークル | 120° × 60° ワイドエリア |
| 器具光束 | 1200lm | 2000lm | 2000lm |
| 無日照時点灯可能期間 | 約4-6日間 ほんのり点灯2-5%、検知時70%点灯、 10秒タイマー点灯、検知回数 100回/1日 | | |
| 期待寿命 | 約6年(使用環境により異なる) | | |
| 質量 | 約7.5kg | | |



注意事項

- ・本製品は屋外用照明です。
- ・ソーラーパネル全体が1年を通じて日中(9:00~16:00)日射が
あたる真南側の場所を選定してください。
- ・粉塵が多い場所、腐食性ガスが発生する場所、重塩害地域、
振動の多い場所には設置しないでください。
- ・常時点灯が必要な用途では使用しないでください。
- ・寒冷地等、日照時間が短い場所に設置される場合、
パネル増設対応(LS-20(S)除く)で設置可能になる場合もあります。
- ・安全に使用していただくために、操作する前には必ず製品に
添付されている取扱説明書をお読みください。
- ・改造、分解、修理はしないでください。
- ・廃棄する際は、法令や各自治体の条例に従いお客さまにて適正に
処理をしてください。
- ・未使用時、廃棄、送付の際は必ず製品の電源を切ってください。
電源が入ったまま梱包をするとLED照明が常時点灯になり火災の
原因になります。

【製造元】オプテックス株式会社

お問い合わせは、下記へ

NECフィールディング

ソリューション事業部 商品開発部

TEL:03-6436-5152 FAX:03-3457-5509

URL:https://solution.fielding.co.jp/service/smartenergy/solar_support

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。