

保管用

# 取扱説明書

- 型 番 EMS250
- 商品名 スエズ運河信号灯

この度はお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

## お客様へ

- ご使用前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 器具の取付工事は、必ず工事店・電器店（有資格者）にご依頼ください。

## 工事店様へ

- 施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

## 安全上のご注意（必ずお守りください）

### 警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します

#### 禁止事項

- 不安定な場所では使用しないで下さい。器具の転倒や落下により漏電や怪我の原因となります。
- 器具を造営材などへ埋め込んで使用しないでください。放熱が悪くなり、故障、火災の原因となります。
- 器具の隙間に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。感電、火災の原因となります。
- 器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 火気の近くでは、使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 本製品は防水仕様ではありますが、水中では使用できません。
- 器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下・転倒等の原因となります。

#### 厳守

- 器具の取付けは、器具質量に耐える場所、下地の確保を行ってください。不備があると、落下、怪我の原因となります。
- 点灯中及び消灯直後は、放熱のため灯具は高温になる場合があります。手を触れないで下さい。
- 振動、衝撃、粉じん、腐食性ガス、可燃性ガス等の影響を受ける場所、及びサウナ風呂等の高温の場所では使用できません。火災、絶縁不良、落下、過熱、けがの原因になります。
- 電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えると器具の寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。
- 煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、または当社にご相談ください。

### 注意

取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定されます

#### 厳守

- 電気工事は電気設備の技術基準に従い、必ず有資格者が行ってください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

#### 注意

- 点検は、本説明書に従ってお願いします。（3~5年に1度は有資格者の点検をおすすめします。）

## ご使用上のご注意

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。カバー等の落下・変質・変色の原因となります。

### 保証について

この商品の保証期間は1年です。

お買い上げ日から保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルに従った正常な使用状態で故障した場合には、本記載にもとづき無償修理あるいは無償交換いたします。但し、以下の場合は保証期間中であっても無償修理及び無料交換はできません。

- 1) 使用上の過失、衝撃、不注意、浸水故障した場合。
- 2) 製品を分解又は改造して生じた故障。
- 3) 火災、地震、水害等の天災地変で生じた故障。
- 4) 工事店の修理により生じた故障及び損傷。
- 5) 保証期間経過後に発生した性能、機能上の欠点。
- 6) 電源接続不備による故障。
- 7) ロット番号等が損傷され製品追跡が不可能な製品。
- 8) 輸送過程での取り扱いによる損傷及び故障。
- 9) 本取扱説明書に従わなかったためによる損傷及び故障。
- 10) 製品使用条件以外での使い方で発生した損傷及び故障。

### 点検とお手入れ

必ず電源を切ってから行ってください

- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 周囲温度 -10~40℃ 以内の環境でご使用ください。
- 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。明るく安全に使用するために6カ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。  
※使用条件は周囲温度 30℃、1日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯 (JISC8105-1 解説による)
- 安全の為に1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。  
※安全チェックシートはこちらより 社団法人 日本照明器具工業会 <http://www.jlma.or.jp/>

#### 点検項目

- 電球が切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ひび、割れ、変形等が発生していませんか。

※不明な点および異常を感じた場合は、速やかに電源を切り、販売店・工事店 または当社までご連絡ください。

#### 清掃

- 金属塗装処理部分・ガラス部分は傷つきやすい部分です。柔らかく乾いた布で軽く拭いてください。
- ガソリン、シンナー、みがき粉、サンドペーパー、たわし等は使用しないでください。

器具にホコリがつくと、明るさを損い器具自体の寿命を短くします。定期的な清掃をおすすめします。

### 製品仕様

定格電圧	100V
消費電力	7W
使用電球	LED Awan bulb 2400 (口金：E26)
防水・防塵企画	IP56
使用温度範囲	-10℃ ~ 40℃
外形寸法	幅 147 / 奥行 190 / 高さ 245(mm)
質量	1.9kg

## 製品に関するお問い合わせ

販売元

有限会社 上手工作所

大阪府豊能郡豊能町木代 164-1

TEL / 072-743-9025 FAX / 072-743-9043

E-mail / [info@jo-zu-works.com](mailto:info@jo-zu-works.com)

製造元

株式会社 高工社