

# 電池式簡易照明装置

# FlashLIGHT

マーカーサイン (FL-MAR)

# 取扱説明書

この度は当社製品をご採用いただきまして誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために、本説明書を最後までよくお読みください。

**注意** 誤った取扱をすると、傷害または物的損害が発生する可能性があります。

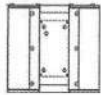
**警告** 誤った取扱をすると、人が死亡または重症を負う可能性があります。

## FlashTECH 株式会社厚生舎

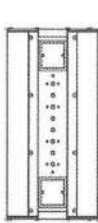
### 2. 製品

#### 2. 製品形状

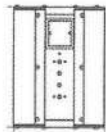
4SQタイプ  
(スクエア型)



8Lタイプ  
(8灯1列型)



4Lタイプ  
(4灯1列型)



※寸法詳細は別途仕様書にてご確認ください。

#### 3. 付属部品

取付には付属のM10ボルト・ワッシャー・ナットをご使用ください。なお、4SQタイプと4Lタイプには2セット、8Lタイプには3セット付属されています。

**警告** 付属されているボルトはすべてを使用してください。付属数未満のボルトを使用したり、付属以外のボルトを使用すると、落下の危険や、破壊のおそれがありますので、絶対に使用しないで下さい。

#### 4. 部材の用意

設置する箇所に合った、M10ボルトが取付できる部材をご用意ください。

### 5. アフターサービスについて

本取扱説明書の表面に保証書(管理票)を添付しております。保証期間は、お買い上げ日から1年間です。取扱説明書にもとづく正常な使用状態において万一故障した場合は、保証期間内で無料修理致します。保証書(管理票)に所定事項を記入し、記載内容をご確認の上、早急にお買い上げ販売店に返送ください。保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店に相談ください。当製品は産業廃棄物に付き、当社が引取り処分致します。(取外し工事費、送料等は含まれません。)

#### 1. 保証期間中でも次のような場合は有料修理となります。

- ・使用上の誤り、施工不備、不当な修理や改造による故障及び損傷
- ・お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
- ・火災、地震、風水害、落雷、指定以外の使用電源及びその他の天災地変などによる故障及び損傷
- ・レンズのキズ、アルミニウムの変色などの経時変化あるいは使用損耗による発生不具合
- ・保証書の登録がない場合

#### 2. 保証書は、日本国内においてのみ有効です。

3. 保証書は、製品のみを保証であり、人身、物損等の損害については保証しません。

4. 保証書は再発行いたしませんので、所定事項の記入ならびに記載内容をご確認の上、ご面倒でも早急にご返送ください。

### 1. 注意事項

#### 1. 使用上の注意

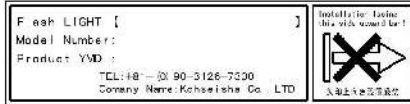
本機は、視線誘導標として開発された製品です。他の用途や目的には使用しないで下さい。

#### 2. 設置場所の注意

本機は、電池を利用した製品です。設置場所を選びませんので、日照不足箇所やトンネル内等で使用できます。

#### 3. 施工時の注意

**注意** 本製品は使用する電池の特性上、設置方向を指定していません。電池寿命に影響を及ぼすおそれがございますので、製品発光部側に設置されている内容に従い設置してください。



矢印上向設置厳禁シール

### 2. 製品 3. 施工

※柱及び取付金具は付属していませんので別途ご用意ください。

**警告** 本製品を設置する際には、取り付ける箇所により別途部材が必要です。部材は風圧、積雪、地震などに十分に耐えられる強度を保つよう設置してください。

#### 1. 安全施設設置

工事開始に際しては、交通規制と安全対策の為に必要な用具を設置してください。

#### 2. 事前確認

施工前に必ず、製品の設置箇所を清掃してください。また、LED発光方向を確認してください。

**注意** 設置箇所の清掃を十分に行わないと、取付不良を起こしたり、強度不足になる恐れがあります。

**警告** 製品本体、ボルトセット等に変形、亀裂等の損傷がある場合は、直ちに使用を中止してください。

#### 3. 視線誘導標設置

LED発光方向を確認し、ボルトを固定してください。

**警告** ボルトは確実に締め付けて固定してください。締め付けが不十分ですと、思わぬ事故を引き起こしたり、盗難の原因となります。

### 6. お願い

1. 本製品を改造したり、指定以外の部品を使用したりしないでください。改造や指定以外の部品を使用すると、製品機能の低下や使用部品の故障、破壊を引き起こし、ケガをすることがあります。

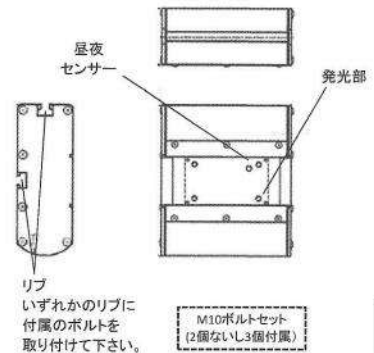
2. 製品が設置されている環境条件によっては製品の特长が発揮できない場合があります。塩害地帯、工業地帯、寒暖の激しい地区等では腐食による誤動作を起こすこともあります。

3. 本製品は道路に設置されるものなので定期的な確認を必ず行ってください。

4. 納品後、できるだけ早く製品を設置してください。

### 2. 製品

#### 1. 製品本体の確認 (4SQタイプの場合)



#### 2. 製品形状

マーカーサインはそれぞれ4SQ(スクエア型)、4L(4灯1列型)、8L(8灯1列型)があります。

### 3. 施工

#### 4. 発光確認

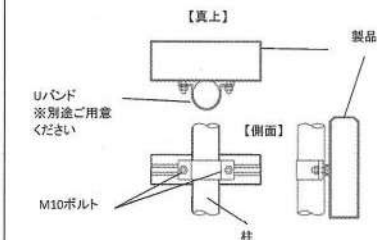
製品を光を遮断するもの(黒い布など)で覆い、最終の発光を確認します。太陽光が差し込むと動作しない場合があります。太陽光は完全に遮断するようにしてください。

#### 5. 交通規制解除

施工終了後規制材及び資材の後片付けを行い交通規制を解除します。

**注意** 交通規制解除の時、周囲の状況を確認しながら作業を行ってください。

[Uバンドによる取付例参考図]



### 7. 安全上の注意

**警告** 本製品を改造したり、指定以外の部品を使用したりしないでください。改造や指定以外の部品を使用すると、製品機能の低下や使用部品の故障、破壊を引き起こし、ケガをすることがあります。

**警告** 本製品にぶら下がったり、無理な力を加えないでください。本製品が落下して事故につながる恐れがあります。

**注意** 製品の移動や持ち運びをする時は、梱包箱に記載されている重量を必ず確認の上、手や腰などを傷めないような装備を準備してください。

**警告** 製品の発光で周囲の人や建物などに光をあてるなどして脅かさないようにしてください。

**警告** 光を目に近づけすぎたり間近で見たりしないでください。

**注意** 室外、湿気の多い場所に製品を保管しないでください。