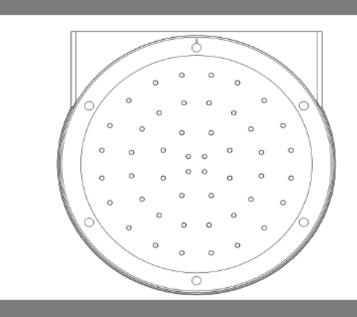
太陽電池式自発光型視線誘導標

ソルラージ®



取扱説明書

この度は、ご採用いただきまして誠にありがとうございます。 機能を十分に発揮させ、正しくご使用頂く為に、この取扱 説明書をよくお読みくださるようお願いします。

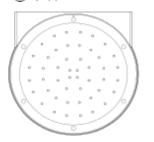
この取扱説明書は、保証書も兼ねておりますので必ず保管 してください。

1.設置の前に

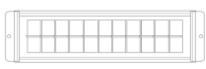
【商品の確認】

梱包箱より本体を取り出し以下のものが 揃っていることを確認して下さい。

①本体



②太陽電池



③取扱説明書

兼保証書(本書)

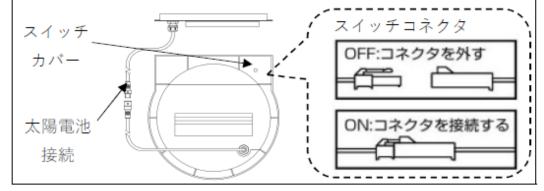


【点灯の確認】

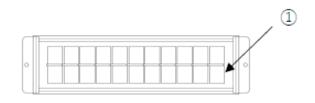
- ① 太陽電池を本体と接続します。
- ② スイッチカバーを開け、スイッチ用コネクタを接続します。
- ③ 太陽電池に太陽光が入らないようにすると、LEDが点滅します。
- ④ 点滅を確認したらコネクタを元の場所に戻し、スイッチカバーを 閉じてください。

注意 本体を取り外して保管する場合は、スイッチのコネクタを 外してください。

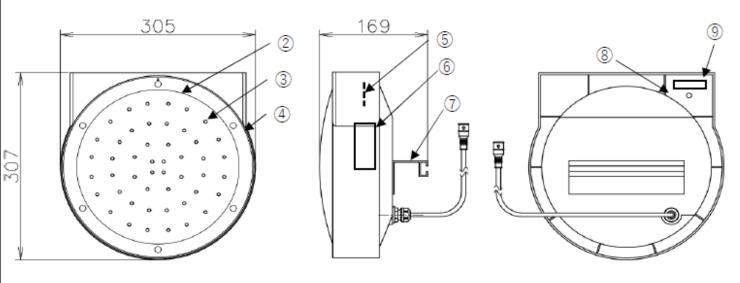
> 接続したまま保管するとバッテリーが真放電をしてしまい、 使えなくなる場合があります。



2.各部名称とはたらき



①太陽電池ここに太陽光があたると発電します。また、昼夜センサーとしても働きます。



- ②レンズ九バー LEDの発光を面発光にする働き をします。また、レンズの一部は 反射する働きをします。
- 3 LED
- ④ボディー
- ⑤制御回路LEDの点滅制御や昼夜判別の働きをします。
- ⑥バッテリー昼間、太陽電池で発電した電気を たくわえます。
- ⑦マウンティングブラケット ポールに取付けるための物です。
- ®スイッチカバー このカバーをはずすと、スイッチ 用コネクタが入っています。
- ⑨スイッチ用コネクタこのコネクタを接続すると回路が 始動します。

【設置場所】

本機の電源には太陽電池を使用しています。

年間を通じて日中の9時から15時まで日陰とならない場所に設置してください。 次のような場所には設置しないでください。

- ○海水の直接かかる場所
- ○発光点滅により、近隣へ迷惑となる場所
- ○トンネル内等十分な日照の得られない場所
- ○積雪で雪に埋もれてしまう場所

3.保守・点検

- ●発光体、太陽電池面が汚れた場合には水または中性洗剤で清掃して下さい. 汚れが著しくひどい場合は、機能を低下させたり機能しなくなる可能性があります。 この時、ペンジン、アルコール、シンナー等の溶剤は絶対に使用しないで下さい。 変形、変色する恐れがあります。
- ●施工上の不具合、発光体の不点灯が見つかりましたら、直ちにお買上げの販売店にご連絡下さい。
- ●安全のため、設置後、外装・取付ネジの緩み等、 年1回の定期点検をおすすめします。 詳細は販売店にご相談下さい。
- ●台風、地震など、天災、地変が起きた後は、安全のため必ず点検して下さい。

注意

誤った取り扱いをした時に傷害または 物的損害に結びつくもの

●設置、据え付けまたは移設工事は、 お買い上げの販売店にご依頼下さい。

工事に不備があると、本体の転倒による事故や故障の原因 となることがあります。

●ご自分で分解、改造、修理をしないで下さい。

バッテリーが内蔵されておりますので、ショートさせるとやけどする恐れがあります。

4.仕様

	ľ	品 名	ソルラージ					
	3	型 式	SLA-0548Y					
太陽電池		型式	SIP-1.7					
		種 類	多結晶シリコン太陽電池					
		最大出力※1	1.7 W					
	最	大動作電圧※1	5.4 V					
	最	大動作電流※1	290 mA					
蓄		種 類	小型シール式鉛蓄電池					
電		4 V (2 V×2 個直列)						
池	字 量 5 Ah							
発光体	種 類		高輝度LED					
		発 光 色	黄					
		数量	48 個					
		光 度 ^{※2}	480,000 mcd (10,000 mcd × 48 個)					
動作		点滅回数	60 回/分 or 120 回/分					
	明時間	1閃光	25 msec ~ 250msec					
		2閃光	点 灯—— A A B C 60 回/分 50 150 1000 120 回/分 25 75 500					
		点滅時間帯	24時間 or 常夜					
Г	使	用温度範囲	-20 °C ∼ +50 °C					
	保	存温度範囲						
	重	量	約 4 kg					
※1 条件 IIC COO1 0 7 担党オス								

※1 条件 JIS C8918で規定する

放射照度: 1000w/m2 モジュール温度: 25°C 分光分布: AM1.5

※2 ON電流: 20mA

ソルラ	ージ設定表							
ロータリスイッチ設定表								
RSW番号	動作時間	閃光数	周期 / sec	ON時間 / msec	DUTY / %			
0	常夜	1閃光	0.5	25	100			
1				50	50			
2				125	20			
3			1.0	50	100			
4				100	50	出荷時設定(常夜)		
5				250	20			
6		2閃光	0.5	25	100			
7			1.0	50	100			
8	24h	1閃光	0.5	25	50			
9				50	25			
Α				62.5	20			
В			1.0	50	50			
С				100	25	出荷時設定(24時間)		
D				250	10			
Е		2閃光	0.5	25	50			
F			1.0	50	50			
※出荷時設定は常夜点滅・24時間点滅のどちらかをご希望いただけます。								
※常夜点源	戊は「4」、24時間点滅	は「C」が出荷時設定となり						