

セーフアイ®SZH取扱説明・施工マニュアル

この度は、セーフアイSZHをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

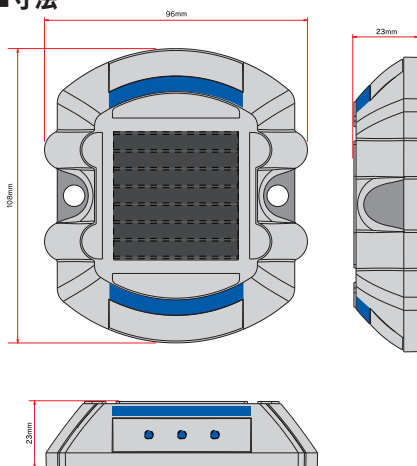
本製品は交通安全を目的とする付属施設として設計されております。本紙マニュアルをよくお読みの上正しくご使用下さいますようお願い致します。

■設置上のご注意

1. 本製品は、太陽光を本体内の蓄電池に充電し発光する構造になっております。
年間を通じて毎日6時間以上直射日光が当たる場所へ設置下さい。十分な日照が得られない場所に設置されると充電不足となり、本製品の性能が十分に発揮されません。
 2. 本製品はソーラーパネルがセンサーであり、日没になれば自動的に発光し夜明けになれば自動的に消灯します。街路灯の下など夜間でも明るい場所では、正常にセンサーが作動しない恐れがあります。このような場所には設置をしないで下さい。
 3. 本製品は太陽電池を使用している為、天候・季節・設置環境などの条件により明るさや点灯時間が短くなったり、点灯回数が遅くなったり、点灯しない場合があります。
 4. 本製品は出荷時には蓄電池が満充電になっておりません。設置前には**必ず裏面のスイッチをON**にして、充電し点灯を確認して下さい。(満充電までには、晴天6時間以上で3~4日になります)
 5. 本製品納入後は充電し速やかに設置して下さい。
設置までに日数が空く場合は、スイッチをOFFにしておけば放電はしません。
- 又、屋内等日照が得られない場所に長期間保管し続けると蓄電池の性能が低下し続け、点灯時間の低下や不点灯の原因となります。

セーフアイSZHの仕様

■寸法

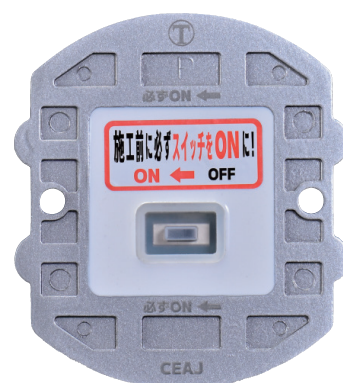


■SZHの仕様

型式	SZH-B(青)
太陽電池	単結晶太陽電池 2V 150mA
蓄電池	Ni-mH 電池
LED	超高輝度LEDφ5両面発光6球(3球×2)
点滅回数	200回/分(±10%)片側交互点滅
本体材質	アルミ合金
サイズ	W96×D108×H23mm
使用温度範囲	-20℃~+70℃

※専用アンカーボルト固定及び専用接着剤「ネオセーフコン」又は1液接着剤チューブは付属しておりません。設置現場に合わせてお選びください。

背面電源スイッチ



※設置前には必ず裏面のスイッチをONにしてください。

※裏面に施工要領が記載されております。よくお読みの上ご使用下さい。

SZHの施工要領

アンカーボルトの使用方法

1. 設置場所を決める… 図A-1

縁石等の設置場所をブラシ等で清掃し、十分に汚れ・水分等を取り除き、製品の穴の位置にチョーク等でマーキングして下さい。

※設置は必ず平滑な面に設置して下さい。縁石の連結部・段差のある場所に設置しますとアンカーボルトの締め付けにより製品が破損する恐れがあります。

2. 穴あけ… 図A-2

マーキングした2箇所ドリルでφ11/深さ約35mmの下穴を開けて下さい。

※ドリルは対象面に対し90°で穴開けして下さい。

アンカーピッチは正確に75mmになるように穴を開けて下さい。

ピッチが合わないと製品を取り付け出来ません。

3. アンカー打ち込み… 図A-3

穴内部の切粉をブローアール・集塵機等で除去し、アンカーを挿入して下さい。

アンカーは打ち込み棒で面一になるまで打ち込んで下さい。

4. 本体の取り付け・固定… 図A-4

アンカーボルト締め付に際しては、

図A-4の様にネジ → ワッシャー×2枚 → ばね座金の

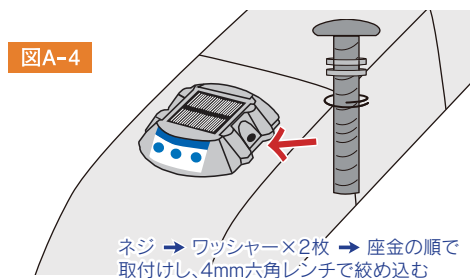
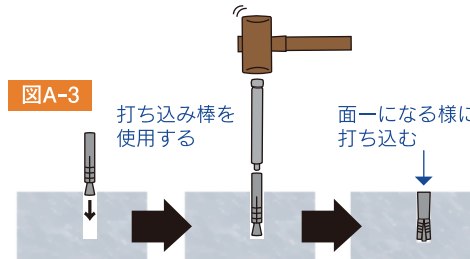
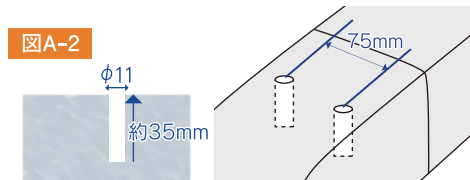
順で製品を固定して下さい。

使用ネジは4mmの六角レンチを使用し必ず手締めして下さい。

※電動工具を使用し、締め込むと破損の恐れがありますのでお控え下さい。

※不点灯の場合は、締め過ぎによる原因が考えられます。

少しボルトを緩めて再度点灯確認して下さい。



接着剤(1液又はネオセーフコン)の使用方法

1. 設置場所を決める… 図B-1

縁石等の設置場所をブラシ等で清掃し、十分に汚れ・水分等を取り除き、製品の貼付位置をチョーク等でマーキングして下さい。

2. ネオセーフコンの混合… 図B-2

ネオセーフコンの主剤と硬化剤を1:1の割合で十分に混合して下さい。

冬期の可使時間は10℃にて約30分、夏期は30℃にて約10分です。

混合不足は硬化不良の原因となるため、ライトグレー色が均一になるまで混合して下さい。

※数個分の分量にわけて混合して下さい。

3. 本体の取り付け・固定… 図B-3

混合した接着剤を裏面全体に満遍なく、本体を覆う程度まで塗り伸ばして下さい。

※図B-3の様に本体のネジ穴を塞ぐ事で強度が増します。

