

移動式消火設備への太陽電池による表示灯システム
ソーラーパネル SOPA-01

取扱説明書



仕様

型 式	SOPA-01
太 陽 電 池	出力電圧 3.0V、出力電流 226mA
ニ カ ド 蓄 電 池	公称電圧 2.4V、定格容量 2000mAh (三洋電機 : 2N-2000CK)
L E D ラ ン プ (発光体)	赤色高輝度LED(E12口金付き) LED駆動電流 9mA (3V時)
無 日 照 保 証 日 数	約10日 (完全充電後に、点灯・点滅を含む)
使 用 温 度 範 囲	-10℃ ~ 60℃
制 御 回 路	短絡保護回路、減電圧時負荷点滅回路
寸 法	160(W) × 130(D) × 45(H)
質 量	約0.6Kg

梱包品

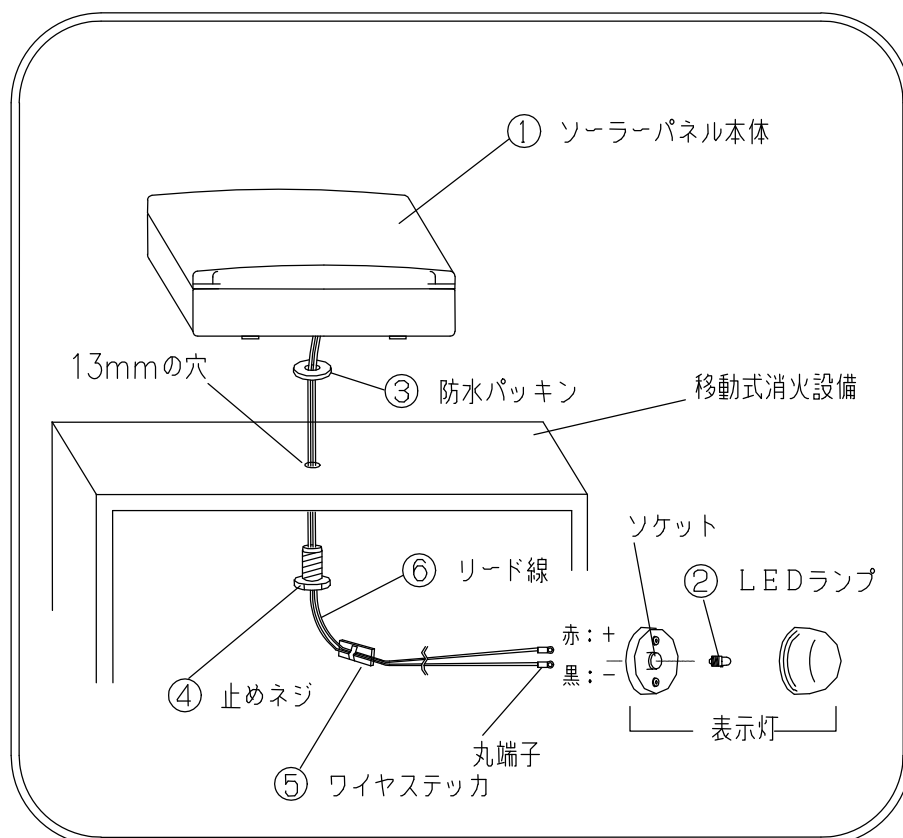
符号	名称	数量	備考
①	ソーラーパネル本体	1	
②	LEDランプ	1	
③	防水パッキン	1	
④	止めネジ	1	
⑤	ワイヤステッカ	2	
⑥	リード線	1	ソーラーパネル本体に取付済

取付方法

移動式消火設備にソーラーパネル本体を取り付ける場合、取付要領図を参考に次のように行ってください。

1. 移動式消火設備の天井部に13mmの穴をあけてください。
2. リード線⑥（線先には丸端子が付いています）に防水パッキン③に通してから、移動式消火設備にあけた穴より、リード線⑥を通してください。
3. 移動式消火設備の内側よりリード線⑥に止めネジ④を通し、ソーラーパネル本体①と移動式消火設備を固定してください。
4. 表示灯のカバーを開け、付属のLEDランプ②を取り付けてください。
 - 必ず、付属のLEDをご使用ください。
5. リード線⑥の丸端子（赤色＝＋、黒色＝－）を表示灯に接続してください。
 - ＋、－を逆に接続するとLEDランプ②は点灯しません。
 - その場合は、接続を入れ替えてください。
6. リード線⑥を移動式消火設備ケース内において、付属のワイヤステッカ⑤で固定してください。
7. 取り付け終了後、表示灯のLEDランプ②が点灯しているかを確認してから表示灯カバーを元のように取り付けてください。
 - ただし、出荷時にはニカド蓄電池は充電されておりませんので、太陽光が当たらないと点灯しない場合があります。

取付要領図



取り扱い上のご注意

1. ソーラーパネル本体は、太陽の直射光が1日3時間以上あたる場所に設置してください。
 - 太陽の光をさえぎるような障害物を排除し、光が良く当たるようにしてください。
2. ソーラーパネル表面にちりやほこりがないことを確認してください。
 - ちりやほこりがあると発電効率が悪くなるので表面を清掃してください。
 - 積雪の時も同じです。
3. LEDランプは付属のランプを使用してください。
4. ソーラーパネル本体に衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。

保守点検

1. 移動式消火設備点検時に表示灯の点灯確認、及びソーラーパネル表面を清掃してください。
2. ソーラーパネル表面や本体をシンナー等の有機溶剤で清掃することは絶対に避けてください。
3. LEDランプがソケットとの緩みがないかを確認してください。
4. リード線に丸端子部の緩みや断線がないかを確認してください。
5. 内蔵されているニカド蓄電池の寿命が近づくとLEDランプが点滅し、交換時期を知らせます。
移動式消火設備の点検時にランプが点滅又は、点灯していない場合はお近くの販売店までご連絡ください。

保証規定

本製品の保証期間は納入後1年間です。

取扱説明等の注意書に従った正常な状態で故障した場合には、保証期間内に限り無料修理いたします。

但し下記のような場合には、有料修理となります。

- 使用上の誤り・不当な修理や改造による故障及び損傷
- お引き渡し後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷
- 天変地異等、不可抗力による故障及び損傷
- 消耗部品（ニカド蓄電池）の交換や仕様変更する場合
- 故障の原因が本製品以外にある場合

●内蔵されているニカド蓄電池の有効保証期間は1年です。

開発・製造元

株式会社モリタテクノス

ご質問やご不明な点がございましたら下記連絡先にお問い合わせください。



モリタ宮田工業株式会社

〒253-8588 神奈川県茅ヶ崎市下町屋 1-1-1

TEL 0467-85-1210 (お客様相談室)

おことわり

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載、複製することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては、改良のため予告なしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
- 本書の内容に関しては万全を期していますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがございましたら、お手数ですが総販売元又はお近くの販売店までご連絡ください。

E-10008

第一版 Ver.4

2015.3