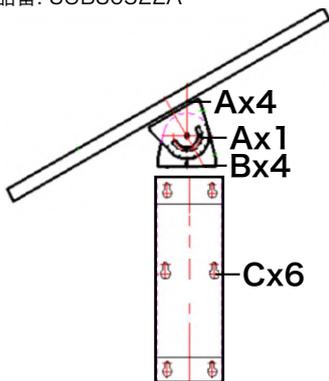


ソーラー器具

品番: SUBS0322A



部品表

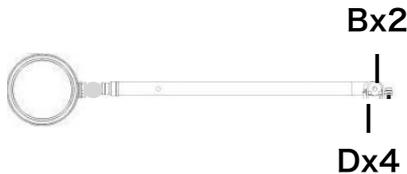
品名	数量
壁付金具	1
ソーラー取付金具	1

袋詰め部品表

品名	数量	図
固定ネジA	6	
固定ネジB	5	
調整ネジC	7	
ワッシャー	18	-

投光器

品番: SUBL0122A



部品表

品名	数量
壁付金具	1
延長アーム金具	1

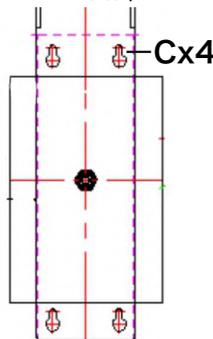
袋詰め部品表

品名	数量	図
固定ネジD	5	
調整ネジB	3	
ワッシャー	8	-

- ネジ、ワッシャーは各部位ごとに分別包装しております。
- 同じ大きさのネジは代用ネジとして他の部位にも御使用頂けます。
- 取付工具は同封しておりません。予め六角レンチ、プラスドライバーをご用意下さい。

蓄電池器具

品番: 一式(SUBB0222A)
バッテリー本体(SUBBC0140A)



部品表

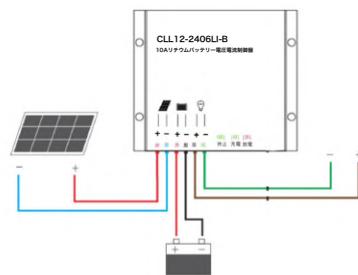
品名	数量
壁付金具	1
蓄電池収納ボックス	1

袋詰め部品表

品名	数量	図
調整ネジC	5	
ワッシャー	5	-

制御盤

品番: SUBC0122A



接続端子	線色	色
ソーラーパネル (-)	赤	—
ソーラーパネル (+)	青	—
蓄電池(+)	赤	—
蓄電池(-)	黒	—
投光器(+)	茶	—
投光器(-)	緑	—
投光器(+)	茶	—
投光器(-)	緑	—

安全上のご注意

必ずお守りください

- 火災、破損、人身傷害の危険を防止するために、必ず以下のことをお守りください。

- 警告** 表示の内容を無視して誤った使い方をしたときに「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容
- 注意** 表示の内容を無視して誤った使い方をしたときに「傷害を負う可能性または物理的損害のみが発生する可能性が想定される」内容

警告

- お客様自身で製品の分解や修理・改造は絶対にしていただきません。変形や破損、転倒などを引き起こす原因になります。

- 工事専門業者以外に取り付け工事及び接続機器の増設や取り外しを行わないでください。取り付けの不備により、落下してけがの原因になります。

注意

— 設置する際の注意 —

- 設置作業は必ず2人以上で行って下さい。重量物が落下してケガの原因になります。
- ホコリや油煙、たばこの煙の多い場所に取り付けしないでください。火災の原因になることがあります。
- 荷重が十分でない看板面及び支柱への壁付金具の取り付けはおやめください。製品が落下して破損及びけがの原因になります。最適なネジを選択して取り付けてください。
- 壁付金具本体は垂直な面に取り付けてください。垂直でない面に取り付けると、落下の恐れがあります。
- 各機器及び金具を設置する際は、周囲から十分な間隔をとって設置してください。変色や変形、機器内部が高温になって火災の原因になることがあります。
- 蓄電池器具を設置する際は、垂直に設置してください。蓄電池ボックスが傾き、漏水・漏電の原因になります。
- ボルトやネジ類は所定の場所に確実に締め付けてください。投光器やソーラーパネル、蓄電池器具が落下してけがの原因になります。
- 投光器からLEDモジュールへの取替え、またはLEDモジュールの取付をする場合は必ず適合品No.LCF3L15-185LMをご使用ください。制御盤の故障、蓄電池の漏電による火災の原因になることがあります。
- 以下の場所では設置をしないでください。
 - 遊雷針など直撃雷に呼応して生じる誘導雷(異常高電圧)が流れる近く。
 - 雷雲間・雷雲内・落雷などの静電誘導による間接的な大電流が流れる近く。
 - 高圧電流の流れる送電線及び鉄塔の近く又は、アーク発生時にノイズを放射するアーク溶接機の近くや工場。
 - 高電圧・大電流が発生するモーター動力機器の近くや工場。

-点検する際の注意-

- 乱暴な取り扱いや用途以外の取り付けはしないでください。けがや故障・破損の原因になります。
- 可動部の隙間に手や指を入れないでください。けがの原因になります。
- 壁付金具の点検時、取付時には製品、投光器が看板や壁にあたる恐れがありますのでご注意ください。乱暴に扱いますと、製品や取り付けられた投光器や壁が破損する恐れがあります。
- 雨風による経年劣化やジョイント部品(ネジ、ワッシャー)のゆるみ、歪みによるがたつきが生じた場合は、締め直してください。締め直してもがたつきが直らない場合は、使用を中止してください。がたつきがあるまま使用すると、製品や取り付けられた製品が破損したり、変形や落下の原因になります。

- 取り付け不備、取り扱い不備、または天災による事故損傷については、当社は責任を負いません。
- この製品を第三者に譲渡する場合は、この説明書も共に譲渡し、よく読んでから使用するようにご注意ください。
- 表面もよくお読みください。組み立て方などを記載しております。
- 取扱説明書及び組み立て説明につきまは詳細が変更される場合があります。最新の取扱説明書は下記記載のホームページへアクセスの上ご参照ください。
URL:<https://sunbeam-pro.com/manual.pdf>



販売元

株式会社プロフリー

〒520-3014滋賀県栗東市川辺104番地3

商品に関するお問い合わせ : 077-598-6522

FAX : 077-598-6523

ソーラーパネル裏面

角度調整器具

支柱取付器具

モジュール

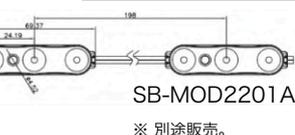
投光器

注意

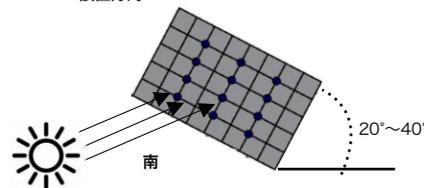
- 作業を始める前に、バッテリーのマイナス端子を外してください。
- 全ての器具を設置完了後、最後に蓄電池のマイナス端子を繋いでください。最後に蓄電池のマイナス端子を繋げる事で機械が回路を確認し、使用器具に合わせた最適なパフォーマンスが出せるように出力アンペアを自動調整します。また必要に応じて手動にてアンペア数や時間を調整することも可能です。
- 引っ張って、コネクタや配線が外れないことを確認してください。
- ネジの緩みが無いか設置後再度確認してください。
- 当社が指定する適合品以外は使用しないでください。
- 最新の取扱説明書はホームページへアクセスの上ご参照ください。

調整角度を微調整しながらネジを締めてください。

角度調整器具のネジ穴を通してネジを締めてください。



設置方角



蓄電池器具

絶縁キャップ
全ての取り付け及び接続を確認してからキャップを取り外し、制御盤の蓄電池マイナス端子と接続して下さい

ソーラーパネル

蓄電池

(リチウム電池)

-Cx4

-Bx2

Dx4

ケーブル接続

ケーブル接続

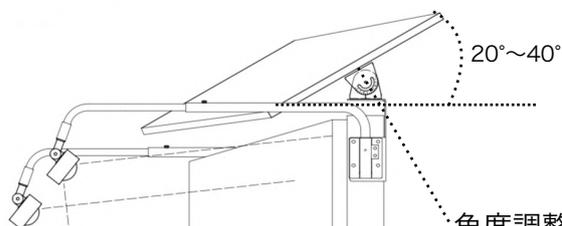
- 投光器からLEDモジュールへの取替え、またはLEDモジュールの取付けをする場合は必ず適合品 No.SB-MOD2201A をご使用ください。
- 投光器を二個接続する場合は、蓄電池器具から出る該当線と接続してください。

配線取り付けに関しましては配線図一例をご参照ください。

投光器二灯取り付け一例



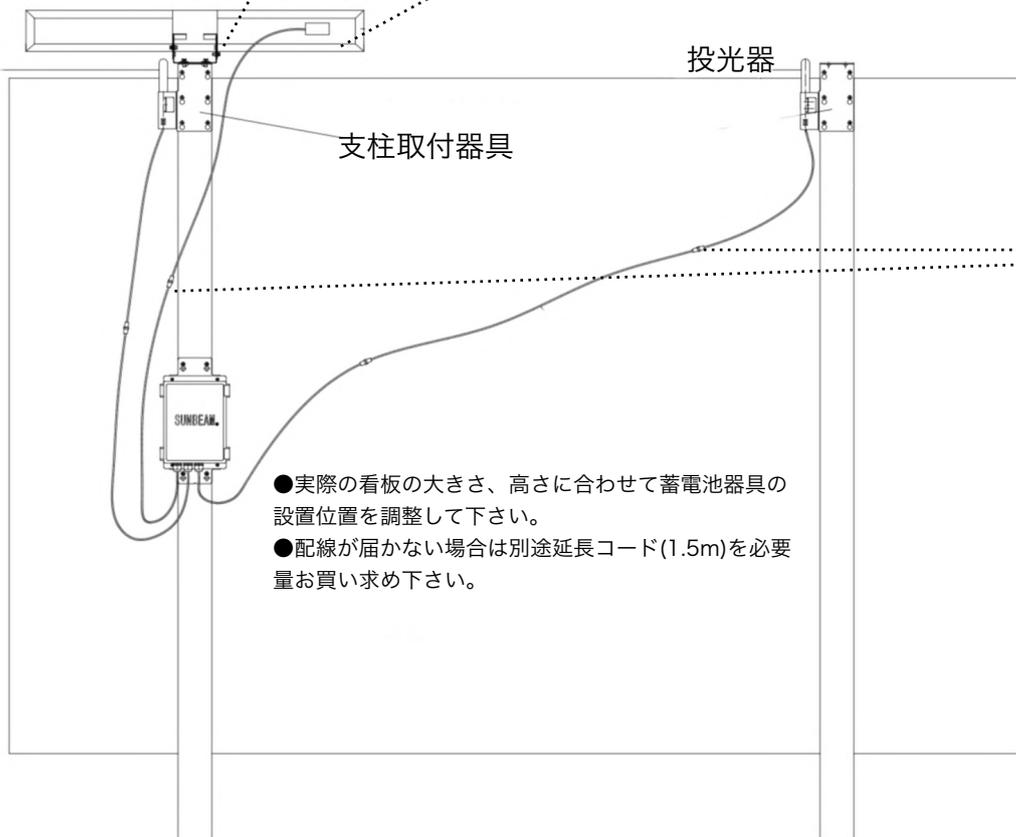
●太陽電池パネルを設置する方位は「真南」が最も効果的です。屋根の傾斜角は「30°」前後が理想的です。

角度調整器具 **⚠注意**

- 角度調整器具を変形させたり、改造したりしないでください。ネジやワッシャーは正しく、しっかり固定してください。
- ソーラ器具を日陰や強風、その他危険な場所に設置しないでください。
- 晴天であっても気温や充電不足などによる要因で保護回路が作動し連続して点灯しない日があります。10日以上連続して点灯しない場合はリモコンにて各数値を計測し、点灯テストをしても点灯しない場合は販売店、販売元までご連絡ください。

ウォールボックス
ソーラーパネル

配線図一例



- 実際の看板の大きさ、高さに合わせて蓄電池器具の設置位置を調整して下さい。
- 配線が届かない場合は別途延長コード(1.5m)を必要量お買い求め下さい。



カプラー接続方法

- 配線のカプラーは誤接続防止のため大小二種類に分かれております。
- カプラー(大)はソーラーパネル配線、カプラー(小)は投光器配線となっております。
- 各自対応するカプラーを互いに差し込み、最後までしっかりと回して下さい。

Model No

Buttery

Lithium

Voltage (V)

Peak V(V)

Low Volt Dis(V)

Low Volt Rec(V)

Timer Fun

Chg °C

En-Say

Begin (V) %

Stop (V) %

Route 1 (m) mA

T1 500 500

T2 0 0

T3 0 0

T4 0 0

send

Read

A central circular navigation pad containing five buttons: 'Menu' on the left, 'ok' in the center, 'Back' on the right, an upward-pointing triangle at the top, and a downward-pointing triangle at the bottom.

⏻

test
Rest

まずはじめに以下の基本設定を行ってください。

Menu機能 基本設定

言語選択 (中国語又は英語)

⏻ → Menu → 言語の欄を選択 → ok → カーソルが点滅します → 上下ボタンで選択してください。選択後再度 okボタンを押してください。

通信方法

⏻ → Menu → communi → ok → 点滅 上下ボタンでInfared(赤外線)を選択してください。

機器選択

⏻ → Menu → product → ok → 点滅 上下ボタンでSolar Lightを選択してください。

～発電状況等全体の状況を把握したい場合～

i) 記録情報読み取り (ソーラーパネル発電状況及び蓄電池欠電状況の把握)

① ⏻ → 設定数値詳細画面が表示された場合、制御板該当品番を確認してください。 → Model の表示された品番にカーソルを合わせてください。 → ok → 点滅 → 上下ボタンで制御板と同じ品番を選択 → ok → Readボタンを押してください。

② ⏻ → 品番一覧が表示された場合、制御板該当品番を確認してください。上下ボタンで制御板と同じ品番を選択 → ok → Readボタンを押してください。

読取結果及び対処法

・ Read Failed! 画面が表示される場合、再度制御盤番号とリモコン画面の選択モデル番号が同一であるか確認してください。

・ Controller Scaharing 画面では以下の読取結果が表示されます。

Input voltage 入力電圧-----ソーラーパネルから蓄電池への電力供給(電圧)数値です。

Battery Vol 蓄電池電圧-10.5Vを下回る場合は数日無点灯充電若しくはソーラー器具を調整して下さい

Battery temp 蓄電池温度(°C)-----65°Cを上回る場合、保護回路が作動し無点灯となります。

Number of Low Volt 蓄電池電欠回数-----電気供給開始日から計測日までの累計数を指します。

Discharge current 放電電流--点灯時の電流数値を指します。無点灯時には数値表示されません。

・ 設置場所環境によっては数日続けて点灯しない場合があります。記録情報を読取、蓄電池電欠表示回数が多い場合には点灯設定時間を短縮又はソーラーパネルの方角を再度調整して下さい。10日以上点灯しない場合は販売店又は販売元までお問い合わせください。

記録の上書き、破棄

①又は②を操作後、読取結果画面にて以下の操作を選択してください。

Show the read-cover the original 詳細数値を表示し設定数値を上書きする。

Show the read-prohibit changing it 詳細数値を表示し設定数値を上書きしない。

Give up the read parameter キャンセル

点灯テスト(回路確認) 画面を消す

(テスト前に必ずソーラーパネルが正しい方位と角度か確認後test Rest を押し以下の操作を選択してください。)

控制器进入休眠 画面を消す

手动打开 点灯テスト (選択後30秒程で設定された数値に従い20秒間程点灯します。)

ii) 明るさ・点灯時間設定

先ず設定数値詳細画面を表示し、Model欄にて制御盤該当品番を選択してください。(設定数値詳細画面表示方法 i)-(2))

Routeの欄における(m)は点灯させたい時間(分)を表し、mAは電流の量を表します。mAの数値を高くするにつれて明るくなり、低くすると暗くなります。

*ソーラーパネル出力が規定値以上(白昼時間帯)及び充電残量不足時には①又は②の設定に関わらず消灯します。

*Route以外の欄の数値変更はしないでください。

①時間帯定額出力

一定の明るさを設定時間(分間)維持し続けます。

Route1 (m)	mA	
T1	0~1440	0150~2000

T1の数値を設定後、以下の欄T2・T3・T4の各数値を0にしてください

Route1 (m)	mA	
T1	0~1440	0150~2000
T2	0~1440	0150~2000
T3	0~1440	0150~2000
T4	0~1440	0150~2000

-----設定一例-----

(3時間明るく点灯させてから1時間明るさを下げて点灯したい。その後1時間無点灯の後、2時間明るく点灯させたい場合)

Route1 (m)	mA	
T1	180	900
T2	60	300
T3	60	0
T4	120	900

* 設定数値は実際の使用環境に合わせて調整してください。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

■ 次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷 ^{※1} 」を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。
	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷 ^{※1} 」を負う可能性が想定される内容です。
	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷 ^{※2} 」を負う可能性が想定される場合および物的損害 ^{※3} の発生が想定される内容です。

※1 重傷: 失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものを指します。

※2 軽傷: 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。

※3 物的損害: 家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を指します。

■ 禁止・強制の絵表示の説明

	禁止(してはいけないこと)を示す記号です。		濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
	分解してはいけないことを示す記号です。		指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示す記号です。
	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。		本製品をコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

②特定時間帯特定出力(四段階調整可能)

各時間帯の明るさを設定できます。

・投光器二台設置した場合推奨数値設定は420m 900mAです。尚、設定数値は実際の使用環境に合わせて再調整してください。

危険 必ず下記の危険事項をお読みになってからご使用ください。

- 高温になる場所や熱のこもりやすい場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)で使用、保管、放置しないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力釜などの高圧容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 砂や土、泥をかけたり、直に置いたりしないでください。また、砂などが付着した手で触れないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡れた状態では、使用しないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 分解、改造をしないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡らさないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

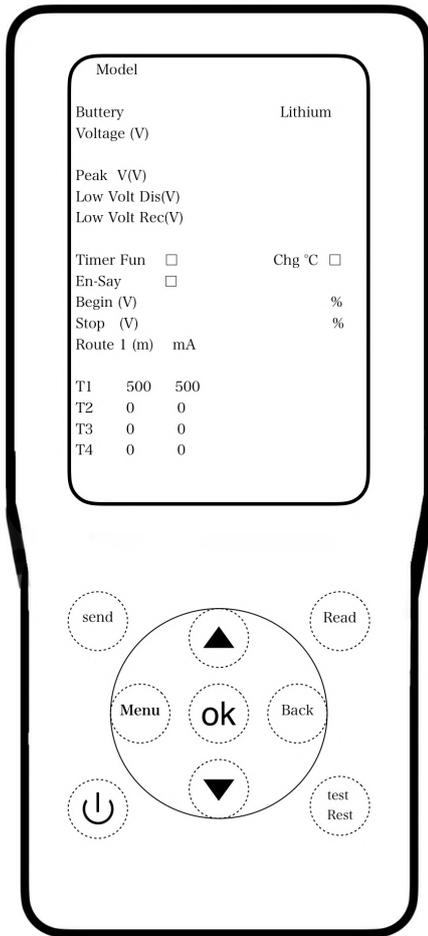
注意 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。

- 破損したまま使用しないでください。
火災、やけど、けがなどの原因となります。
- ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。
落下して、けがなどの原因となります。
- 湿気やほこりの多い場所、高温になる場所、極端に低温になる場所での使用、保管はしないでください。
火災、やけど、感電などの原因となります。
- 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。
誤飲、けが、感電などの原因となります。
- 本製品を長時間連続使用される場合は温度が高くなる場合がありますのでご注意ください。また、眠ってしまうなどして、意図せず長時間触れることがないようご注意ください。
長時間の使用は、本製品の温度が高くなる場合があります。温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の体質や体調によっては肌の赤みやかゆみ、かぶれ、低温やけどなどの原因となります。
- 本製品の使用により、皮膚に異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。
お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。
各箇所の材質について⇒「材質一覧」

■ 本体について

警告 必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。

- 病院での使用については、各医療機関の指示に従ってください。
使用を禁止されている場所では、本製品の電源を切ってください。
- 医用電気機器などを装着している場合は、医用電気機器メーカーもしくは販売業者による影響についてご確認の上ご使用ください。
電波により医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となります。
- 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本製品の電源を切ってください。
電波により電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。
※ご注意ください電子機器の例
補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器、その他の自動制御機器など。植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器をご使用される方は、各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。



このたびはサンビームリモコン（以下、「本製品」または「本体」と表記します）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、指定制御板との赤外線通信により該当機械を操作することができます。ご使用前にこの『取扱説明書』を必ずお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。また、製品に警告・注意などの表示がある場合はそれに従ってください。投光器一台二台設置に関わらず同じ操作手順となります。

はじめに以下の基本設定を行ってください。

Menu機能 基本設定

言語選択

☰ → Menu → 言語 カーソルを言語の欄へ合わせる → ok → 点滅 → 上下ボタンで選択してください。選択後再度 ok ボタンを押してください。

通信方法

☰ → Menu → communi → ok → 点滅 上下ボタンでInfrared(赤外線)を選択してください。

機器選択

☰ → Menu → product → ok → 点滅 上下ボタンでSolar Lightを選択してください。

i) 記録情報読み取り (ソーラーパネル発電状況及び蓄電池欠電状況の把握)

- ☰ → 設定数値詳細画面が表示された場合、制御板該当品番を確認してください。
→ Modelの表示された品番にカーソルを合わせてください。
→ ok → 点滅 → 上下ボタンで制御板と同じ品番を選択
→ ok → Readボタンを押してください。
- ☰ → 品番一覧が表示された場合、制御板該当品番を確認してください。
上下ボタンで制御板と同じ品番を選択 → ok → Readボタンを押してください。

ii) 明るさ・点灯時間設定

先ず設定数値詳細画面を表示し、Model欄にて制御盤該当品番を選択してください。(設定数値詳細画面表示方法 i)-②) Routeの欄における(m)は点灯させたい時間(分)を表し、mAは電流の量を表します。

mAの数値を高くするにつれて明るくなり、低くすると暗くなります。

*ソーラーパネル出力が規定値以上(白昼時間帯)及び充電残量不足時には①又は②の設定に関わらず消灯します。

*Route以外の欄の数値変更はしないでください。

①時間帯定額出力

一定の明るさを設定時間(分間)維持し続けます。

Route1 (m)	mA
T1 0~1440	0150~2000

T1の数値を設定後、以下の欄T2・T3・T4の各数値を0にしてください

②特定時間帯特定出力(四段階調整可能)

各時間帯の明るさを設定できます。

・投光器二台設置した場合

推奨数値設定は420m 900mA

Route1 (m)	mA
T1 0~1440	0150~2000
T2 0~1440	0150~2000
T3 0~1440	0150~2000
T4 0~1440	0150~2000

安全上のご注意 (必ずお守りください)

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

危険	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷」を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷」を負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷」を負う可能性が想定される場合および物的損害」の発生が想定される」内容です。

- *1 重傷: 失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものを指します。
- *2 軽傷: 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。

■物的損害: 家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を指します。

禁止・強制的絵表示の説明

禁止	禁止(してはいけないこと)を示す記号です。	濡れ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
分解禁止	分解してはいけないことを示す記号です。	指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示す記号	指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示す記号です。
水濡れ禁止	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。	コンセントから抜いていただくこと	本製品をコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

●取扱説明書及び組み立て説明につきましても詳細が変更される場合があります。最新の取扱説明

書は下記記載のホームページへアクセスの上ご参照ください。

URL: <https://sunbeam-pro.com/manual.pdf>

注意 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。

- 破損したまま使用しないでください。**
火災、やけど、けがなどの原因となります。
- くらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。**
落下して、けがなどの原因となります。
- 湿気やほこりの多い場所、高温になる場所、極端に低温になる場所での使用、保管はしないでください。**
火災、やけど、感電などの原因となります。
- 乳幼児の手が届く場所に置かないでください。**
誤飲、けが、感電などの原因となります。
- 本製品を長時間連続使用される場合は温度が高くなることとありますのでご注意ください。**また、眠ってしまおうとして、意図せず長時間触れることがないようご注意ください。
長時間の使用は、本製品の温度が高くなることとあります。温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の体質や体調によっては肌の赤みやかゆみ、かぶれ、低温やけどなどの原因となります。
- 本製品の使用により、皮膚に異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診察を受けてください。**
お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。各箇所の材質については「材質一覧」

危険 必ず下記の危険事項をお読みになってからご使用ください。

- 高温になる場所や熱のこもりやすい場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)で使用、保管、放置しないでください。**
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力釜などの高圧容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。**
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 砂や土、泥をかけた、雨に置いたりしないでください。また、砂などが付着した手で触れないでください。**
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡れた状態では、使用しないでください。**
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 分解、改造をしないでください。**
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
- 水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡らさないでください。**
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

■本体について

警告 必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。

- 病院での使用については、各医療機関の指示に従ってください。**
使用を禁止されている場所では、本製品の電源を切ってください。
- 医用電気機器などを装着している場合は、医用電気機器メーカーもしくは販売業者に、電波による影響についてご確認の上ご使用ください。**
電波により医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となります。
- 高精度な制御や低雑音な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本製品の電源を切ってください。**
電波により電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。
※ご注意ください
補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型脳動脈瘤、その他の医用電気機器、その他の自動制御機器など。植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型脳動脈瘤、その他の医用電気機器をご使用される方は、各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。

販売元 **ProFree**

株式会社プロフリー 〒520-3014滋賀県東海市川辺104番地3

商品に関するお問い合わせ: 077-598-6522

FAX: 077-598-6523