

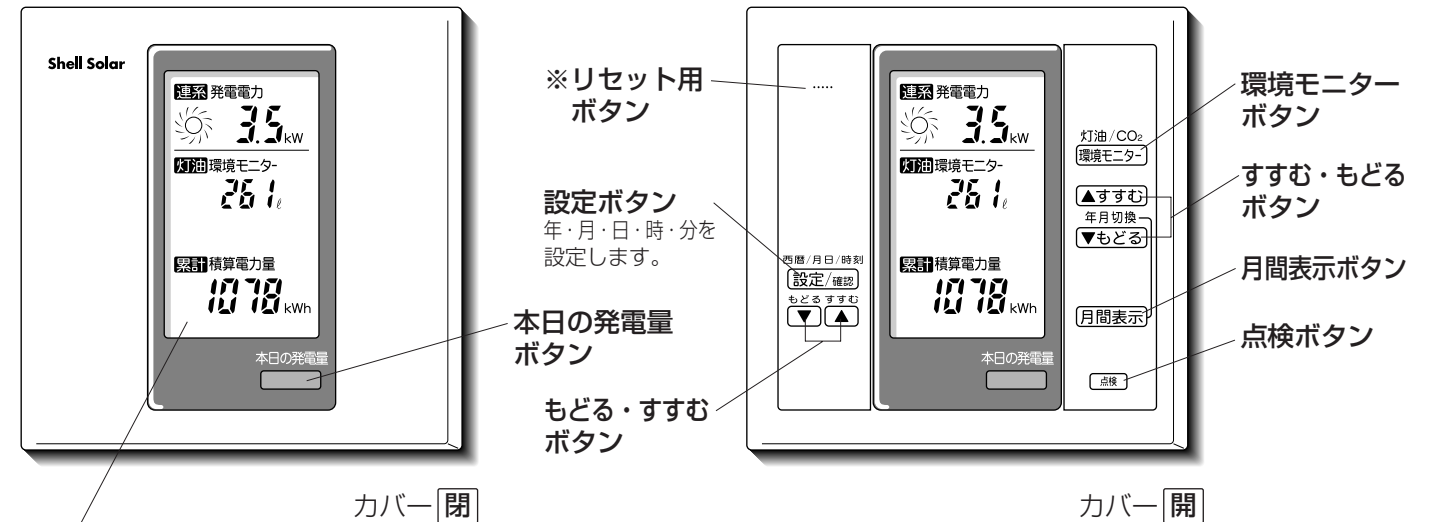
取扱説明書

表示ユニット SDP0101

このたびは、パワーコンディショナ用表示ユニットをお買いあげいただき誠にありがとうございます。

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に保管してください。

各部のなまえ



表示部

「本日の発電量」ボタンなどを押すと表示部にバックライトが点灯します。夜間でも見やすく便利です。バックライトは約10秒後自動的に消えます。

データのリセット操作についてのご注意

本表示器は「点検」ボタンとリセット用ボタンを同時に押すとデータがリセットされます。カレンダー、時刻、月間積算電力量、環境モニター（灯油・CO₂）、本日の発電電力量、点検コード履歴のデータがクリアされますので通常はリセット操作をしないでください。

現在時刻の合わせかた

1. 設定モードにします。

（設置直後の電源投入時、必ずリセット操作を行って下さい。「点検」ボタンと「……」ボタンを同時に押すとリセットされます。）

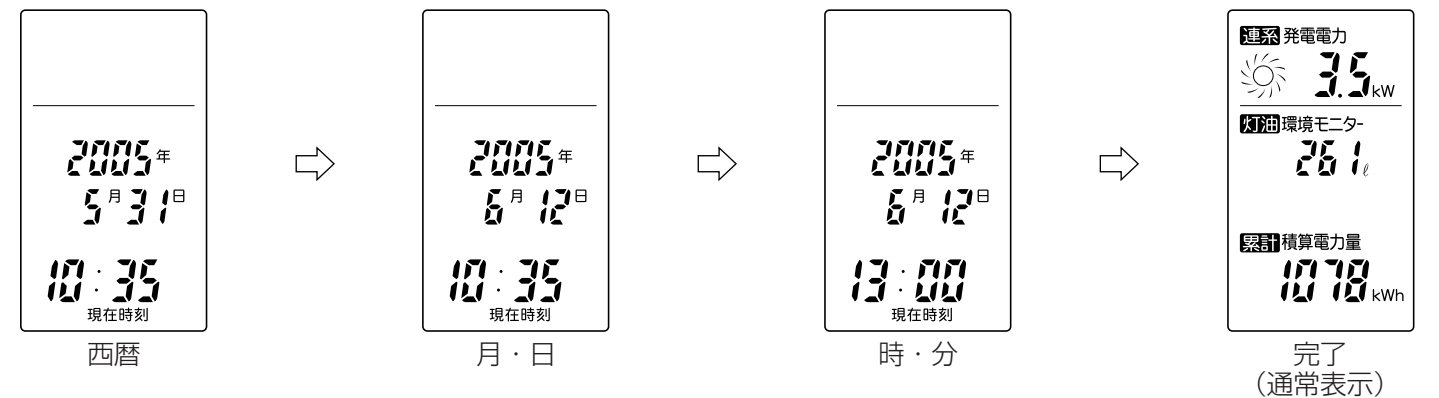
通常表示中に「設定/確認」ボタンを押すと現在時刻を表示します。現在時刻を表示中（約5秒間）に「設定/確認」ボタンを押すと設定モードになります。

2. 西暦・月・日・時・分の順で現在時刻を合わせます。

▼もどる、▲すすむボタンで数値をあわせ「設定/確認」ボタンで設定します。

分の設定が終わると約5秒後に自動的に通常表示に変わり、現在時刻のセットが完了します。変更中の数値は点滅します。

（2005年6月12日午後1時にセットした例）



ご不明な点や修理に関するご相談は

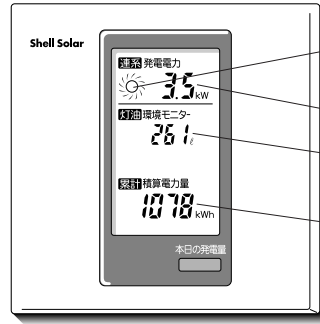
修理に関するご相談ならびにご不明な点は、設置いただいたお店やお買いあげの販売店、もしくは下記までお問い合わせください。

昭和シェルソーラー株式会社

〒135-8074 東京都港区台場2丁目3番2号 (台場フロンティアビル) 電話 (0120) 55-8983

表示機能 (1)

通常表示



通常表示

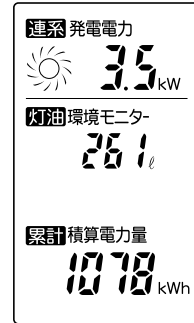
- 太陽マークは太陽電池モジュールの発電電力量により4段階の速さでアニメーション表示をします。
(パワーコンディショナ本体を2台接続した場合は、太陽マークの中心円部分が点滅します)
- 現在の発電電力を表示します。
- 発電した電力量によって削減された灯油又はCO₂の量を表示します。
- 設置してから現在までに発電した積算電力量を表示します。

本日の発電量

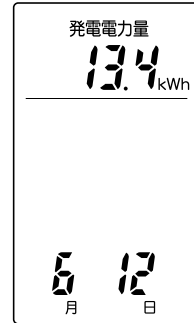
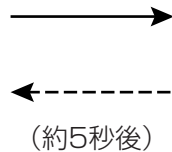
通常表示中に **本日の発電量** ボタンを押すと表示部に本日の発電電力量を表示します。

(表示は約5秒後に自動的に通常表示にもどります。)

- パワーコンディショナが運転停止中の夜間でも **本日の発電量** ボタンを押すことで、その日の発電電力量を確認することができます。



通常表示



本日の発電電力量

環境モニター

通常表示、月間表示中に **環境モニター** ボタンを押すと灯油表示、CO₂表示の切り換えができます。

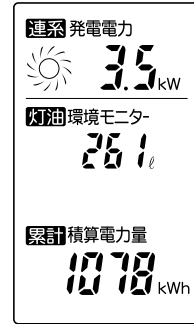
灯油またはCO₂の量は、累計、月間積算電力量から換算して表示します。

換算方法

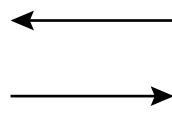
出典：太陽光発電懇話会「平成10年度活動成果報告書」より

CO₂ (kg-C) … 積算電力量×0.18

灯油 (ℓ) …… 積算電力量×0.243



灯油表示



CO₂表示

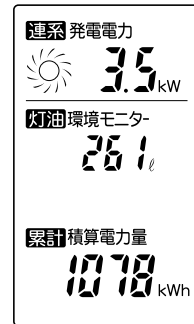
月間表示

通常表示中に **月間表示** ボタンを押すと月間積算電力量を表示します。

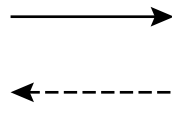
(表示は約30秒後に自動的に通常表示にもどります。)

月間表示中に年月切換の上下にある **▼もどる**、**▲すすむ**

ボタンを押すことにより月間表示の月を変えることができます。月間表示は過去最大2年間分の表示ができます。



通常表示



月間表示

ご注意

- 本日の発電量、月間積算電力量はデータ処理の都合上誤差を含みます。
(システムの容量、天候等によっても変化します)。
発電量の目安としてご活用ください。(本製品は、計量法の対象ではありません。)
- 本日の発電量、月間積算電力量の合算値は、累計積算電力量と一致しない場合があります。

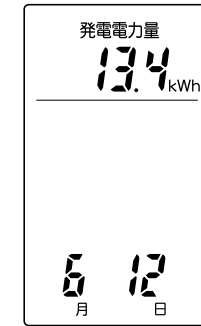
表示機能 (2)

夜間表示

パワーコンディショナ本体の発電量表示と連動して、表示ユニットの表示が消灯します。

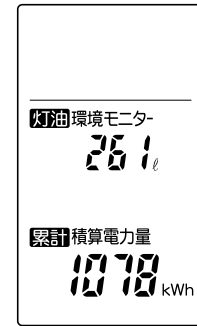
消灯時に表示ユニットのいずれかのボタンを押すと、一定時間点灯し表示を見ることができます。

(例) 本日の発電量ボタンを押した場合



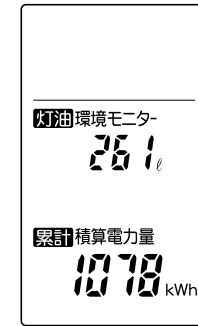
バックライト点灯

約5秒



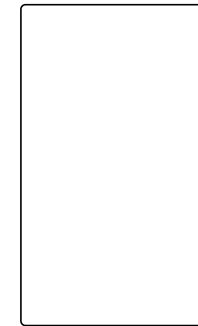
バックライト点灯

約5秒



バックライト消灯

約5秒



全消灯

点検コード表示

(例) 日射があるのに、パワーコンディショナが停止した場合

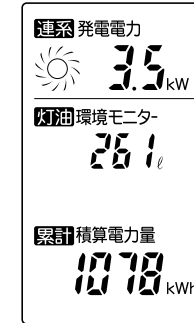
商用電源やパワーコンディショナ本体の状態を点検コード (EまたはFと数字の組み合わせ) で表示します。また内容によりブザー音が鳴ります。パワーコンディショナ本体の取扱説明書「故障かな?」の項を確認してください。

点検表示

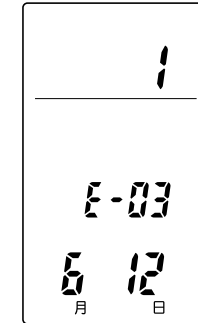
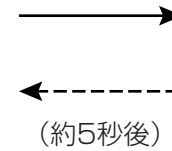
通常表示、点検コード表示中に **点検** ボタンを押すと点検データを表示することができます。

(表示は約5秒後に自動的に通常表示にもどります。)

点検表示中に **点検** ボタンを押すごとに過去の点検データを最大8個まで見ることができます。



通常表示



点検表示

ご注意

※カレンダーを変更すると、月間積算電力量の値が正しく表示されない場合があります。

※システムの停止や移設等により長期間 (約1ヶ月以上) 使用しなかった場合、内蔵の充電電池の消耗により時刻設定、月間積算電力量、点検などの履歴のデータが消える場合があります。

※自立運転時の発電電力量は積算電力量に加算されません。

※本体の **運転/停止** ボタンにて停止した場合、停電、接続されているブレーカが運転中に「OFF」になった場合などは積算電力量が加算されないことがあります。

※表示ユニットは、ボタン操作が容易で、表示などが正面からよく見える場所に取り付けてください。

※「累計積算電力量」と「月間積算電力量」の和が異なることがあります。

※雷などの影響により、表示が消える場合があります。この場合リセット操作をして、カレンダー、時刻を再設定してください。(この際月間積算電力量、点検コード履歴のデータ等がクリアされます。)

パワーコンディショナ本体を2台接続の場合

1: 2台分の発電量を合算表示します。

2: 1台が連系運転、もう1台が自立運転の場合、表示部には **連系** **自立** マークが同時に表示されます。

3: 点検コード表示は、2台の状態を約3秒ごとに交互に表示します。

パワーコンディショナ本体表示部を確認してください。