

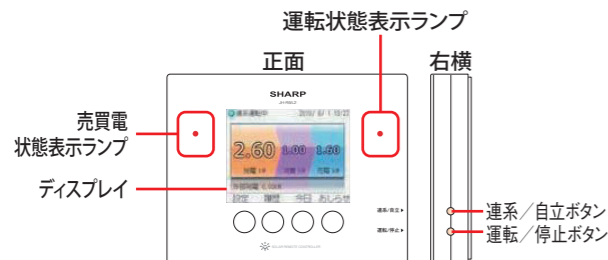
太陽光発電システム停電時操作ガイド

シャープ製
電力モニター設置の場合

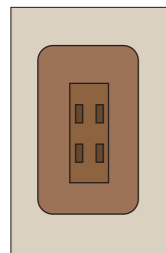
停電が発生した場合、自立運転に切り替えることで非常用コンセントが使えます。(自動切替ではありません)

電力モニターを操作して、連系運転(通常運転)から自立運転(停電運転)に切り替えてください。

電力モニター各部名称



非常用コンセントを確認



茶色のコンセントが目印です。

蓄電池ご採用の場合は、蓄電池用の非常時兼用コンセントが設置されます

●詳しくは、「蓄電システムe-Pocket 設定・操作ガイド」をご覧ください。

・非常用コンセントは、パワーコンディショナー1台につき、1口設置されます。

・非常用コンセントでは、AC100V 1500W(消費電力合計)までの電気機器がご使用になれます。

・日照条件によっては、非常用コンセントが1500Wまで、ご使用になれない場合があります。

・ドライヤーや掃除機など、電流が急激に流れる機器を使用すると、保護機能が働き、パワーコンディショナーが停止する事があります。

・非常用コンセントでご使用の電気機器を減らしてください。

・負荷電力が下がっている場合は、自動的に自立運転を再開します。

「連系運転」⇄「自立運転」の切り替えは、必ず、日中太陽光発電が発電中に操作してください。夜間や雨天など、太陽光発電が発電していない(電力モニターが消灯して、何も表示されていない)ときは、操作できません。

複数のパワーコンディショナーをお使いの場合

②の操作後、「↓」で表示されたボタンでパワーコンディショナーを選択して、本操作を繰り返してください。選択されたパワーコンディショナーは「PC1」「PC2」…と表示されます。

停電が発生した場合

停電時に、自立運転をご使用にならない(連系運転のまま)場合は、停電復旧後、連系運転が自動的に再開されます。以下の操作はすべて不要です。

- 電力モニターを確認
「停電中です…」という、おしらせメッセージが表示されます。
- 「連系/自立」ボタンを押す
モニター右横にある「連系/自立」ボタンを押すと、「準備中 連系」が表示されます。
- 「自立」ボタンを押す
「自立」と表示されたボタンを押します。「手動停止中 自立」が表示されます。
- 「運転/停止」ボタンを押す
モニター右横にある「運転/停止」ボタンを押すと、右下に「運転」の文字が表示されます。
- 「運転」ボタンを押す
「運転」と表示されたボタンを押すと、自立運転に切り替わります。
- 自立運転が開始し、非常用コンセントが使用可能に
赤点灯
「運転中 自立」の文字が表示され、自立運転を開始します。
夜間など、太陽光発電が発電を終えると、何も表示されなくなり、非常用コンセントは使えません。

翌日も停電が続いている場合

再操作して、自立運転を再開してください。

- 電力モニターを確認
表示数値例
太陽光発電が発電を開始すると、トップ画面が表示されます。
- 「運転/停止」ボタンを押す
モニター右横にある「運転/停止」ボタンを押すと、左下に「運転」の文字が表示されます。
- 「運転」ボタンを押す
「運転」と表示されたボタンを押すと、自立運転が再起動します。
- 自立運転が開始し、非常用コンセントが使用可能に
赤点灯
「運転中 自立」の文字が表示され、自立運転を開始します。
夜間など、太陽光発電が発電を終えると、何も表示されなくなり、非常用コンセントは使えません。

自立運転中(太陽光発電が発電中)に停電が復旧した場合

必ず、連系運転に戻してください。

- 非常用コンセントでの機器の使用を中止
非常用コンセントで使用する機器の消費電力と売電電力が表示されます。非常用コンセントのご使用を止めて、プラグを抜いてください。
表示数値例
- 「連系/自立」ボタンを押す
モニター右横にある「連系/自立」ボタンを押すと、「運転中 自立」が表示されます。
- 「連系」ボタンを押す
「連系」と表示されたボタンを押します。「手動停止中 連系」が表示されます。
- 「運転/停止」ボタンを押す
モニター右横にある「運転/停止」ボタンを押します。
- 「運転」ボタンを押す
「運転」と表示されたボタンを押すと、連系運転に切り替わります。
- 連系運転が開始
緑点灯
「運転中 連系」の文字が表示され、5分程度で連系運転を開始します。

夜間に停電が復旧した場合

翌朝、必ず、連系運転に戻してください。

- 電力モニターの表示部を確認
表示数値例
売電電力が表示されます。非常用コンセントのご使用を止めて、プラグを抜いてください。
- 「連系/自立」ボタンを押す
モニター右横にある「連系/自立」ボタンを押すと、「手動停止中 自立」が表示されます。
- 「連系」ボタンを押す
「連系」と表示されたボタンを押します。「手動停止中 連系」が表示されます。
- 「運転/停止」ボタンを押す
モニター右横にある「運転/停止」ボタンを押します。
- 「運転」ボタンを押す
画面で「運転」と表示されたボタンを押すと、連系運転に切り替わります。
- 連系運転が開始
緑点灯
「運転中 連系」の文字が表示され、5分程度で連系運転を開始します。