

太陽光発電システム停電時操作ガイド

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)

リモコンを操作して、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。

リモコン各部名称



非常用コンセントを確認



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P-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。

・運転/停止ボタンを押してから、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。

・再度、運転/停止ボタンを押すと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(リモコンが消灯して、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
リモコン1台でパワーコンディショナー1台を操作します。
2台以上設置の場合は、パワーコンディショナーごとに同じ操作を実施してください。

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。

- 1 リモコンを確認**
「E0」が点滅表示されます。
- 2 リモコンで連系運転をOFF**
運転スイッチを「OFF」に切り替えます。表示部には「。」が点灯表示されます。
- 3 分電盤を操作**
分電盤にて、太陽光発電ブレーカーを「OFF」にします。リモコン表示部には、「。」が点灯表示されたままです。
●太陽光発電ブレーカーが、独立して隣にある場合もあります。
- 4 リモコンで自立運転をON**
運転スイッチを「ON」に切り替えます。表示部には「---」が点滅表示され、1分程度で自立運転を開始します。
- 5 自立運転が開始し、非常用コンセントが使用可能に**
リモコンの「自立」が点灯し、表示部には「---」が点灯表示されます。
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。

- 1 リモコンを確認**
太陽光発電が発電を開始すると、「E0」が点滅表示されます。
- 2 リモコンで自立運転を再起動**
運転スイッチを「OFF」に切り替えます。表示部には「。」が点灯表示されたままです。
- 3 リモコンで自立運転をON**
②で運転スイッチを「OFF」に切り替えた後、1秒以上経ってから運転スイッチを再び「ON」に切り替えます。表示部には「---」が点滅表示され、1分程度で自立運転を開始します。
- 4 自立運転が開始し、非常用コンセントが使用可能に**
リモコンの「自立」が点灯し、表示部には「---」が点灯表示されます。
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。

- 1 非常用コンセントでの機器の使用を中止**
リモコンでは「自立」が点灯し、表示部には「---」が点灯表示されています。非常用コンセントで使用している機器使用を止めて、プラグを外してください。
- 2 リモコンで自立運転をOFF**
運転スイッチを「OFF」に切り替えます。表示部には「。」が点灯表示されます。
- 3 分電盤を操作**
分電盤にて、太陽光発電ブレーカーを「ON」にします。リモコン表示部には「。」が点灯表示されたままです。
●太陽光発電ブレーカーが、独立して隣にある場合もあります。
- 4 リモコンで連系運転をON**
運転スイッチを「ON」に切り替えます。表示部には、運転開始までの残り秒数がカウントダウン表示され、5分程度で連系運転を開始します。
- 5 連系運転を開始**
リモコンの「連系」表示ランプが点灯し、表示部には太陽光発電による発電量が点灯表示されます。(カウントダウン終了後、すぐに発電が始まらないときは、発電を開始するまで「。」が点灯表示されます。)

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。

- 1 リモコンを確認**
太陽光発電が発電を開始すると、「E0」が点滅表示されます。
- 2 リモコンで自立運転をOFF**
運転スイッチを「OFF」に切り替えます。表示部には「。」が点灯表示されます。
- 3 分電盤を操作**
分電盤にて、太陽光発電ブレーカーを「ON」にします。リモコン表示部には「。」が点灯表示されたままです。
●太陽光発電ブレーカーが、独立して隣にある場合もあります。
- 4 リモコンで連系運転をON**
運転スイッチを「ON」に切り替えます。表示部には、運転開始までの残り秒数がカウントダウン表示され、5分程度で連系運転を開始します。
- 5 連系運転を開始**
リモコンの「連系」表示ランプが点灯し、表示部には太陽光発電による発電量が点灯表示されます。(カウントダウン終了後、すぐに発電が始まらないときは、発電を開始するまで「。」が点灯表示されます。)