

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)

操作表示ユニットを操作して、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。

操作表示ユニット各部名称



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。

・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(操作表示ユニットが消灯して、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
1台の操作表示ユニットで2台のパワコンを同時に操作します。

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。

- 1 操作表示ユニットを確認**
「E1-0」が点灯表示されます。
- 2 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。操作表示ユニットの表示はランダムで、特定の表示にはなりません。
●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。
- 3 操作表示ユニットで連系運転をOFF**
表示内容にかかわらず、運転切替スイッチを、「OFF」が点滅表示されるまで長押しします。
- 4 操作表示ユニットで自立運転をON**
表示内容にかかわらず、運転切替スイッチを、「ON」が点滅表示されるまで長押しします。指を離し、「000」が点灯表示されれば、自立運転に切り替え完了。
- 5 非常用コンセントが使用可能に**
操作表示ユニットの「自立」が点灯し、非常用コンセントで消費している電力量が点灯表示されます。(消費していなければ「000」と表示)
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 操作表示ユニットを確認**
太陽光発電が発電を開始すると、「E1-0」が点灯表示されます。
- 2 操作表示ユニットで自立運転を再起動**
運転切替スイッチを、「OFF」が点滅表示されるまで長押しします。
- 3 操作表示ユニットで自立運転をON**
表示内容にかかわらず、運転切替スイッチを、「ON」が点滅表示されるまで長押しします。指を離し、「000」または、非常用コンセントで消費している電力量が点灯表示されれば、自立運転に切り替え完了。
- 4 非常用コンセントが使用可能に**
操作表示ユニットの「自立」が点灯し、非常用コンセントで消費している電力量が点灯表示されます。(消費していなければ「000」と表示)
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**
操作表示ユニットには非常用コンセントで使用する機器の消費電力量が表示されています。使用を止めて、プラグを外してください。
- 2 操作表示ユニットで自立運転をOFF**
運転切替スイッチを、「OFF」が点滅表示されるまで長押しします。指を離すと、「E1-0」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。このとき、操作表示ユニットの表示は「OFF」に変わります。
●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 操作表示ユニットで連系運転をON**
運転切替スイッチを、「ON」が点滅表示されるまで長押しします。指を離し、「---」が点灯表示されれば、連系運転に切り替え完了。5分程度で連系運転を開始します。
- 5 連系運転を開始**
操作表示ユニットの「連系」が点灯し、太陽光発電による発電量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 操作表示ユニットを確認**
太陽光発電が発電を開始すると、「E1-0」が表示されます。
- 2 操作表示ユニットで自立運転をOFF**
運転切替スイッチを、「OFF」が点滅表示されるまで長押しします。指を離すと、再び「E1-0」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。このとき、操作表示ユニットの表示は「OFF」に変わります。
●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 操作表示ユニットで連系運転をON**
運転切替スイッチを、「ON」が点滅表示されるまで長押しします。指を離し、「---」が点灯表示されれば、連系運転に切り替え完了。5分程度で連系運転を開始します。
- 5 連系運転を開始**
操作表示ユニットの「連系」が点灯し、太陽光発電による発電量が点灯表示されます。