

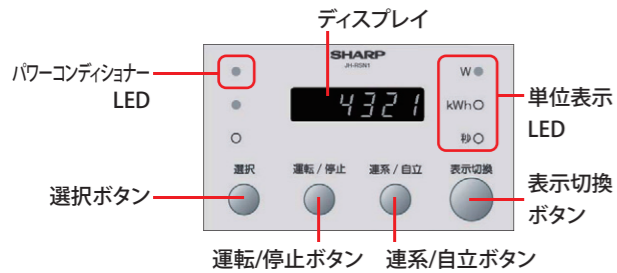
太陽光発電システム停電時操作ガイド

シャープ製
簡易モニター設置の場合

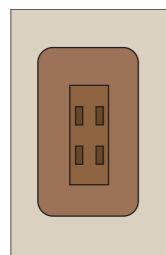
停電が発生した場合、自立運転に切り替えることで非常用コンセントが使えます。(自動切替ではありません)

簡易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。

簡易モニター各部名称



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(簡易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

操作①に戻り、「選択」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。パワーコンディショナーは、PC-1→PC-2→・・・の順番で表示されます。

停電が発生した場合

① 簡易モニターを確認して、「選択」ボタンを押す



「Err」が点灯表示されます。「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

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。

② 「連系/自立」ボタンで、連系運転をOFF



「連系/自立」ボタンを押すと、表示部に「StoP」が点灯表示されます。

③ パワーコンディショナー選択画面に切り替え



「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

④ 「運転/停止」ボタンで、自立運転をON



「運転/停止」ボタンを押して、しばらくお待ちください。

⑤ 自立運転が開始し、非常用コンセントが使用可能に



自立運転が開始すると、非常用コンセントで消費している電力量が表示されます。(消費していなければ「0」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 簡易モニターの表示部を確認



太陽光発電が発電を開始すると、「StoP」が点灯表示されます。

② パワーコンディショナー選択画面に切り替え



「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

③ 「運転/停止」ボタンで、自立運転をON



「運転/停止」ボタンを押して、しばらくお待ちください。

④ 自立運転が開始し、非常用コンセントが使用可能に



自立運転が開始すると、非常用コンセントで消費している電力量が表示されます。(消費していなければ「0」と表示)

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

表示部には、非常用コンセントで使用してい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 パワーコンディショナー選択画面に切り替え



「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

③ 「連系/自立」ボタンで、自立運転をOFF



「連系/自立」ボタンを押すと、表示部に「StoP」が点灯表示されます。

④ パワーコンディショナー選択画面に切り替え



「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

⑤ 「運転/停止」ボタンで、連系運転をON



「運転/停止」ボタンを押して、しばらくお待ちください。5分程度で連系運転を開始します。

⑥ 連系運転を開始



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 簡易モニターを確認して、「選択」ボタンを押す



「StoP」が点灯表示されます。「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

② 「連系/自立」ボタンで、自立運転をOFF



「連系/自立」ボタンを押すと、表示部に「StoP」が点灯表示されます。

③ パワーコンディショナー選択画面に切り替え



「選択」ボタンを1回押して、パワーコンディショナー選択画面に切り替えてください。「PC-1」が点灯表示されます。

④ 「運転/停止」ボタンで、連系運転をON



「運転/停止」ボタンを押して、しばらくお待ちください。5分程度で連系運転を開始します。

⑤ 連系運転を開始



太陽光発電による発電量が点灯表示されます。