

太陽光発電システム

京セラ製（屋外パワコン）

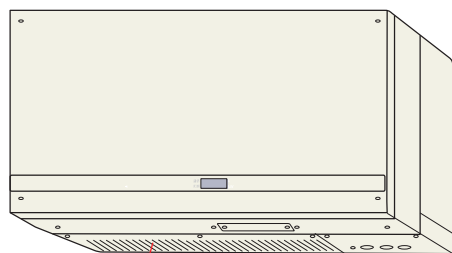


操作方法

※太陽光発電と蓄電池のハイブリッドパワコンについては、蓄電池システムのページをご参照ください。

屋外パワーコンディショナー本体とリモコンの名称（京セラ製）

パワーコンディショナー本体



通気口

インフォメーションボックス

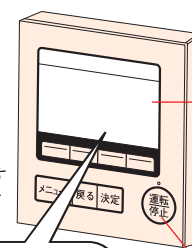
運転状態、系統電源の状態を表示します

表示項目

以下を右側の数値表示部に表示します

発電：瞬時発電電力
積算：総積算発電電力量
期間積算：期間積算発電電力量

リモコン

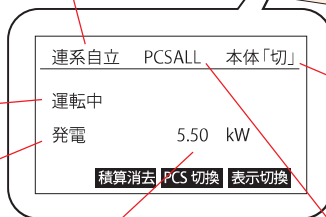


液晶表示部

〔運転/停止ボタン〕

運転モード

連系：連系運転時に表示します
自立：自立運転時に表示します



本体運転切替スイッチ状態

本体「切」：パワーコンディショナーの運転切替スイッチが「停止」の時に表示します

数値表示部

瞬時発電電力を0.01kW単位で表示します
総積算発電電力量と期間積算発電電力量を1kWh単位で表示します

パワコン番号

PCSALL：すべてのパワーコンディショナーの状態を示します
PCS0：1台目のパワーコンディショナーの状態を示します
PCS1：2台目のパワーコンディショナーの状態を示します

運転設定

運転モードは「連系運転」と「自立運転」があります。

通常は「連系運転」でかまいませんが、停電時は「自立運転」に切り替えてご使用ください。

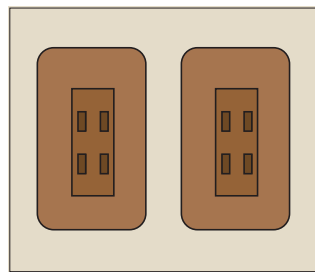
▶▶ 連系運転モード

連系運転モードで運転している時は、日の出とともに自動的に運転を開始し、日の入りとともに自動的に停止します。また、日中は発電して余った電力を電力会社に売り、夜間や発電電力が少ない雨の日などは、電力会社から電力を購入します。これらはとくに操作する必要はありません。通常は運転スイッチを「ON」の状態にしておいてください

▶▶ 自立運転モード

停電した時に自立運転専用コンセントを利用して電気機器を使用することができるのが自立運転です。自立運転でお使いになる電気機器は、自立運転専用コンセントに接続してください。

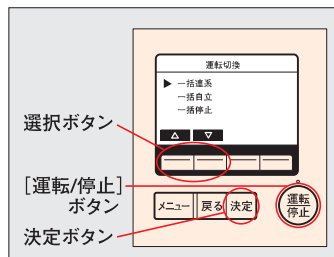
自立運転専用コンセントからはAC100V、コンセント1個あたり最大1500W（合計は以下の表）が供給されます。ただし、日照条件により発電量が少ない場合は最大容量で使用できない場合があります。



自立運転専用コンセント（2か所）
通常のコンセントと色が違います（茶色）

パワコン機種	4.5kW パワコン	5.5kW パワコン
型番	PVS-452	PVS-554
非常用コンセント個数	2か所	2か所
2か所の合計容量	2.2kW	2.7kW

連系運転の使い方(通常時)

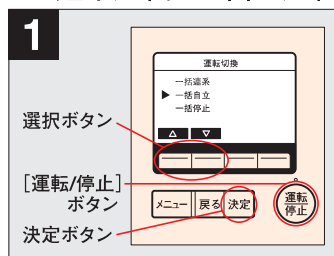


ひとつのリモコンで、すべてのパワコンの操作が可能です。「運転/停止」スイッチを押し、カーソルを「▶」を「△」「▽」の下にある選択ボタンで移動させ、「一括連系」を選択し「決定ボタン」を押して運転を開始します。「一括停止」を選択し「決定ボタン」を押すと連系運転を停止します

- 「一括連系」を選択した数分後に、連系表示ランプが点灯して発電を開始します。
- 太陽光発電が行われていない、または停電などで電力会社から正常に電気が供給されていない場合、連系運転を開始できません。

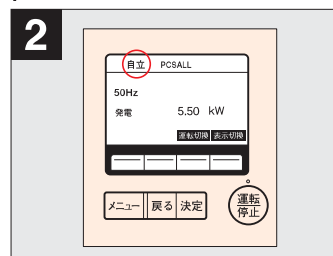
自立運転の使い方(停電時)

▶▶ 連系運転から自立運転に切り替える



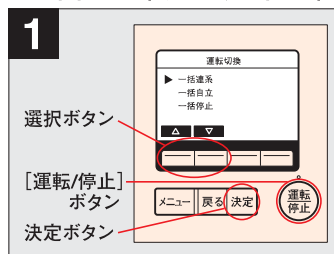
「運転/停止」スイッチを押し、カーソルを「▶」を「△」「▽」の下にある選択ボタンで移動させ、「一括自立」を選択し「決定ボタン」を押して運転を開始します。

- 太陽の日射が弱いときに自立運転を行うと電力供給のオン／オフを繰り返したり、停止してしまうことがあります。故障ではありません。しかし、電気製品の故障の原因となりますので、使用を中止してください。



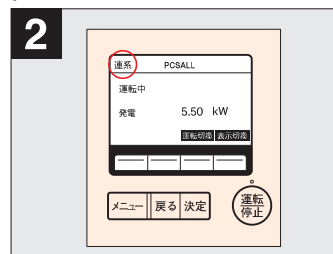
自立運転中であることを確認します

▶▶ 自立運転から連系運転に切り替える



「運転/停止」スイッチを押し、カーソルを「▶」を「△」「▽」の下にある選択ボタンで移動させ、「一括連系」を選択し「決定ボタン」を押して運転を開始します。

- 運転開始までのカウントダウンがスタートし、時間経過後、連系運転が開始します。電力会社により時間は異なります。



連系運転中であることを確認します