

停電時に電気を使うには（自立運転）

■ 自立運転モードについて

自立運転モードでは、太陽光発電で発電した電気を自立運転用のコンセントに供給します。余った電気を電力会社に売ることはできません。

自立運転モードでは、発電した電力が自立運転用コンセントに接続されている機器の消費電力より大きな場合のみ運転することができます。

自立運転を行うときは、以下の注意をよくお読みになり、正しくお使いください。

自立運転用コンセントはこの製品に付属していません。設置するときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

自立運転モードのご注意

- **自立運転モードは、停電時の非常用電源としてお使いいただくための機能です。停電が回復したときは、連系運転モードに切り替えてください（☞ 59 ページ）。**
- **太陽電池モジュールが発電していないときは使用できません。**
夜間など発電できないときは、自立運転モードで運転できません。
- **自立運転用コンセントを使用してください。**
自立運転モードでは、自立運転用コンセントのみに発電電力が供給されます。停電時にその他のコンセントは使用できません。
- **パワーコンディショナの運転音が大きくなる場合があります。**
自立運転モードで運転中は、パワーコンディショナの運転音が連系運転モード時より大きくなる場合がありますが、異常ではありません。
- **発電電力より消費電力が小さな機器を使用してください。**
太陽光発電で発電した電力よりも自立運転用コンセントに接続した機器の消費電力が大きな場合、自立運転モードで運転できません。
自立運転用コンセントで利用できる電力は最大で 1500W までです。消費電力が 1500W までの電気機器をご使用ください。
モーターで動作する電気機器の中には、動作開始時に突入電流が流れて動作できないものがあります。（掃除機、冷蔵庫、ドライヤー、電気ドリルなど）
- **使用している機器が途中で使えなくなる場合があります。**
太陽光発電で発電した電力のみを使用するため天候の変化などで発電電力が不安定になることがあります。発電電力が低下した場合、自動的に自立運転を停止します。
- **自立運転モードで自動停止した翌日は、手動で自立運転を開始してください（☞ 59 ページ）。**
自立運転モードで運転していると、日の入りとともに自動的に運転を停止しますが、翌朝に日の出を迎えても自動的に運転を開始しません。自立運転を行う場合は、手動で自立運転を開始してください。
- **自立運転時の発電量と自立運転用コンセントからの消費量は積算されません。**
自立運転モード時に太陽光発電した電力量と自立運転用コンセントで消費した電力量は積算電力に反映されません。

⚠ 警告

自立運転用コンセントに以下の製品をつながないでください。

自立運転時の発電電力は天候により変動します。パワーコンディショナの発電電力が自立運転用コンセントにつないだ電気機器の消費電力より小さい時は運転を停止します。途中で電源が切れると、生命や財産に損害を受ける恐れがある以下の機器はご使用にならないでください。

- すべての医療機器、灯油やガスを用いた暖房機器
- パソコン、ワープロ等の情報機器およびその周辺機器、炊飯器、電子レンジ等の調理器具
- その他、電源が切れると生命や財産に損害を受ける恐れのある機器



メモ

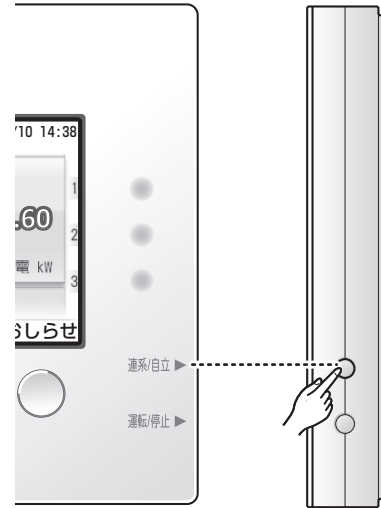
- 自立運転コンセントは、パワーコンディショナとは別に部屋内や廊下の足元、屋外などに設置されています。設置場所が分からない場合は、販売店・工事店にご確認ください。

■ 運転モードを切り替える

以下の操作で運転モードを自立運転に切り替えたり、連系運転に戻すことができます。

1 右側面の 連系/自立▶○ を押す

連系 / 自立設定画面が表示されます。



2 複数のパワーコンディショナをお使いのときは、 で選ぶ

操作可能なパワーコンディショナの名前は黒字で表示されます。
 パワーコンディショナが1台のときは、この操作をとばして次に進んでください。
 （画面は、すべてのパワーコンディショナが連系運転モードで動作している状態です。）

20XX/ 4/10 14:38

連系/自立設定

	状態	モード	
全PC			1
PC1	運転中	連系	2
PC2	運転中	連系	
PC3	運転中	連系	
			3

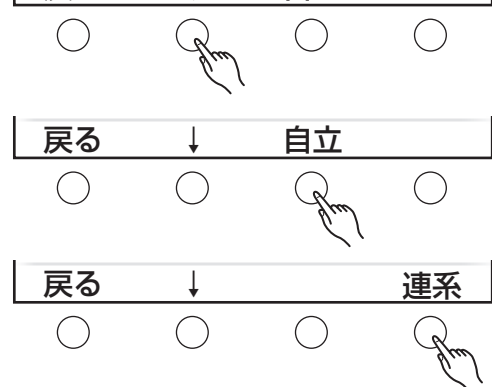
戻る ↓ 自立

3 自立運転モードにするときは、 を押す

自立運転モードに切り替わります。

連系運転モードにするときは、 を押す

連系運転モードに戻ります。



4 それぞれの運転モードを開始する (☞ 57 ページ)



- 停電から復帰したら、必ず連系運転モードに戻してください。
- 自立運転モードに切り替わるまで2分程度かかる場合があります。

もくじ

はじめに

各部の名前とはたらき

発電実績

おしらせを見る

設定する

こんなときは

索引

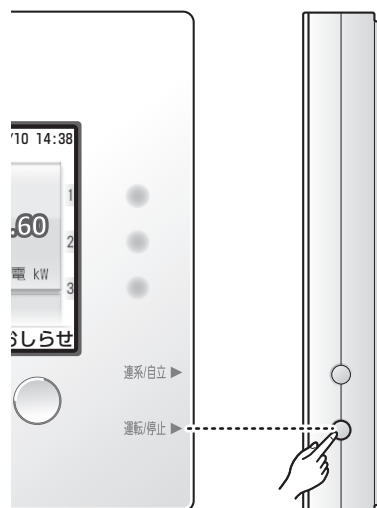
運転を停止／開始する

手動で運転の停止／開始ができます。点検などで一時的に運転を停止したいときは、以下の操作をしてください。

また、自立運転モード（[58～59ページ](#)）で運転を開始／停止するときも、以下の操作をしてください。

1 右側面の 運転/停止▶○ を押す

運転／停止設定画面が表示されます。



2 複数のパワーコンディショナをお使いのときは、 で選ぶ

操作可能なパワーコンディショナの名前は黒字で表示されます。

パワーコンディショナが1台のときは、この操作を飛ばして次に進んでください。

20XX/ 4/10 14:38			
運転/停止設定			
	状態	モード	
全PC			1
PC1	運転中	連系	2
PC2	運転中	連系	3
PC3	運転中	連系	

戻る ↓ 停止 運転

3 運転を停止（中断）するときには 、運転を開始（再開）するときには を押す

および は、パワーコンディショナの状態に合わせて表示されます。

停止や開始には、ボタンを押してから数秒～数十秒かかります。

20XX/ 4/10 14:38			
運転/停止設定			
	状態	モード	
全PC			1
PC1	運転中	連系	2
PC2	運転中	連系	3
PC3	運転中	連系	

戻る ↓ 停止 運転

もくじ

はじめに

各部の名前とはたらき

発電実績

おしらせを見る

設定する

こんなときは

索引