#### ●停電発生時の操作方法

※太陽光のある「日中」でないと、自立運転への切り替えはできません。

#### STEP 1

#### 太陽光連系ブレーカーをOFFにする(省略可)。

頻繁に停電、復電が繰返される場合は、太陽光発電用パワコン機器の保護のためにOFFにすることをお勧めしますが、通常停電の場合はONのままでも非常用電源の使用に支障はありません。





※通常、太陽光発電ブレーカは分電盤の中、または分電盤の付近にありますが、 建物の築年数や分電盤の仕様によって場所が異なる場合があります。

**STEP 2** 

太陽光パワコンを自立運転モードへ切り替える。

パワコン機種により切替方法が異なります。詳しくは、各機器の操作方法をご確認ください。

パワコン機種選定

#### **STEP 3**

2005停電時に使用したい電気製品を仕様まで非常用コンセントへ差し替える。

非常用コンセントは茶色のコンセントが目印です。 自立運転へ切り替えると使用が可能になりますの で、差し替えてご使用ください。



切替盤のフタを開けて内部の切替えスイッチを「停 電時」位置に切り替えると重要負荷(予め特定 していた電源)が使用可能になります。 ※非常用コンセントへの差し替えは不要です。





#### 1 注意

- ・非常用コンセント、及び重要負荷では、AC100V 1500W (消費電力合計)までの電気機器がご使用になれます。 日照条件によって出力できる電流が低くなる場合があります。 ・ドライヤーや掃除機など急激に電流が流れる機器を使用 すると、保護機能が働いてパワーコンディショナが停止する
- ことがあります。非常用コンセントでご使用の機器を減らして ください。不可電力が下がれば自動的に自立運転が再開 されます。

お使いのパワコンのメーカーを選択します。





京セラ

パワコン設置位置を選択します。





京セラ 屋内設置型

#### 運転スイッチの位置を選択します。











エコノライン® EX PVN-403F



エコノライン® EX PVN-552



エコノライン® EX PVN-551B





京セラ 屋内設置型 運転スイッチ位置「下」

停電時の操作

1 パワーコンディショナ本体下部にある運転スイッチをいったん「オフ」にし、再度「オン」にします。



② パワーコンディショナ本体前面にある運転ランプと発電電力表示ランプ[kW] が点灯していることを確認します。 表示部には、現在の発電電力が表示されます。





#### 京セラ 屋内設置型 運転スイッチ位置「前」

停電時の操作

パワーコンディショナ本体前面にある運転スイッチをいったん「切」にし、1 秒以上置いてから「入」にします。
 ※「切」→「入」の切り替え時間が短い(1 秒以内)と、「E0」を表示することがあります。



② 表示部は自立運転待機中であることを示す「 – – 」を点滅表示し、数秒~1分程度たった後に発電を開始します(表示部には現在の発電電力が表示されます)。



※図は1.24kW分の負荷接続時の例



京セラ 屋外設置型 リモコンの有無を選択します。





### ●リモコン機種選定

京セラ 屋外設置型 リモコンあり

リモコンのタイプを選択します。





エコノライン® PVS-590



エコノライン® KP44M/KP55M KP44M2/KP44M2-J4/ KP55M2/KP55M2-J4





エコノライン® RX PVS-452/PVS-554



TOPへ戻る

京セラ 屋外設置型 リモコンあり リモコンタイプ「1」

停電時の操作

リモコン側面にある運転スイッチをいったん「OFF」にし、1秒以上置いてから「ON」にします。
 ※「切」→「入」の切り替え時間が短い(1秒以内)と、「E0」を表示することがあります。



② 表示部は自立運転待機中であることを示す「 – – 」を点滅表示し、数秒~1分程度たった後に発電を開始します(表示部には現在の発電電力が表示されます)。





京セラ 屋外設置型 リモコンあり リモコンタイプ「2」

停電時の操作

リモコンの運転切替スイッチを"OFF"が点滅するまで3秒以上長押しします。
 ※スイッチを押すと、まず"PUSH"が表示され、"OFF"点滅後に、"E1-0"が表示されます。



② 運転切替スイッチを"ON"が点滅するまで3秒以上長押しします。 ※スイッチを押すと、まず "PUSH"が表示され、自立運転を開始すると、自立ランプが点灯し、停電用コンセントに 接続した機器の消費電力が表示されます(何も接続していない場合は"0.00"が表示されます)。 "----"が表示される場合は、数分後に自立運転を開始します。



※自立運転を停止させるには、運転切替スイッチを"OFF"が点滅するまで3秒以上長押ししてください。 再度運転切替スイッチを"ON"が点滅するまで3秒以上長押しすると、自立運転を再開します。



京セラ 屋外設置型 リモコンあり リモコンタイプ「3」

停電時の操作

 リモコンの運転/停止ボタンを押して、運転切替画面を表示させ、カーソルボタン「▲▼」を押して、「一括自立」に 「▶」を合わせます。



2 「決定」ボタンを押すと、自立運転を開始します。





#### 京セラ 屋外設置型 リモコンなし

停電時の操作

パワコン本体底面部にあるスイッチカバーのネジを回してスイッチカバーを開けます。
 ※ネジが固い場合はコインまたはドライバーをご使用ください。



② 運転スイッチを「オフ」にします。 ※太陽電池が発電していれば本体前面の表示部に「E1-0」が表示されます。 (発電していないと全ての表示が消灯します。)



**(3**)

運転スイッチを「オン」にすると、数秒後に自立ランプが点灯し、自立運転を開始します。 ※表示部には停電用コンセントに接続した機器の消費電力が表示されます。停電用コンセントに何も接続して いない場合は「0.00」と表示されます。





#### ●リモコン機種選定

シャープ

#### リモコンのタイプを選択します。





#### JH-RWL2/JH-RWL2Y



#### JH-RWL3

リモコンタイプ **[3]** 

リモコンタイプ

**[2]** 



JH-RWL1/JH-RWZ1



TOPへ戻る

#### シャープ リモコンタイプ「1」 停電時の操作

① リモコン右側面の「連系/自立▶」ボタンを押して、「連系/自立設定」画面を表示させます。



② 複数のパワーコンディショナをお使いのときは、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ので、 「↓」ボタンで選びます。 ※パローコンディショナが14のときは、この操作は不要です。

※パワーコンディショナが1台のときは、この操作は不要です。



※画面は、3台全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の例

3

│「自立」ボタンを押して自立運転モードに切り替えます。 │ ※お使いのシステムの接続機器によってはパワーコンディショナの「自立」が非表示になる場合があります。



④ 「運転」ボタンを押すと数秒~数十秒後に自立運転を開始します。
 ※ボタン上の「運転」「停止」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。



#### シャープ リモコンタイプ「2」 停電時の操作

1

リモコン右側面の「運転切替」ボタンを押して、「運転/停止、連系/自立設定」画面を表示させます。 ※運転切換ボタンがロックされている場合は、このボタンを5 秒以上長押しすると、「運転切換ボタンのロックが解除 されました」と3 秒間表示して、ロックが解除されます。



② 複数のパワーコンディショナをお使いのときは、「運転/停止、連系/自立設定」画面に操作可能なパワーコンディショナが表示されます。該当するパワーコンディショナの「自立」にタッチして、自立運転モードに切り替えます。 ※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。

y-	- 코	1 IS	定定		履歷	
() 加索調配中				20xx/M	703 127000 - Lait	
遺転/停止、	遊茶/目立設定					
	現在的状態		332	こは「話		
全人7-127-631					$\frown$	
N. D. 201, 65333	進後進修中	遵告	柳止	連系	80	
N°T-TDF* electra	回動停止中	潮底	樽止	連系	1417	
n' 7-327° (2:st3	动核(12-甲亚)	解	R.			
		展る				※画面はパワーコンディショナ3台の坊

③ 「運転」にタッチすると数秒~数十秒後に自立運転を開始します。



#### シャープ リモコンタイプ「3」

#### 停電時の操作

1

リモコン右側面の「連系/自立」ボタンを押して、「連系/自立設定」画面を表示させます。



 2 複数のパワーコンディショナをお使いのときは、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ので、
 「↓」ボタンで選びます。
 ※パワーコンディショナが1台のときは、この操作は不要です。



※画面は、3台全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の例

③ 「自立」ボタンを押して自立運転モードに切り替えます。



④ 「運転」ボタンを押すと数秒後に自立運転を開始します。
 ※ボタン上の「運転」「停止」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。



パナソニック

パワコン設置位置を選択します。





#### VBPC255B1/VBPC255B1W VBPC244B1/VBPC244B1W



パナソニック 屋内設置型 停電

停電時の操作

- 1
- パワーコンディショナ本体前面にある「運転/停止」ボタンを押し、停止のボタン位置にします。 ※表示が消え、パワーコンディショナが運転を停止します。



2 再度「運転/停止」ボタンを押し、運転のボタン位置にします。



③ 表示部がカウントダウンを開始すると同時に自立ランプが点滅します。約10秒後に点灯に変わり、自立運転コンセントにAC100Vが出力されます。

※自立運転時の電力表示は、自立運転コンセントに接続された機器の消費電力を表示します。 自立運転していても、電気製品を使用していなければ、電力表示は0.0kW となります。



※図は1.2kW分の負荷接続時の例



#### パナソニック 屋外設置型(リモコンあり)

停電時の操作

リモコンの「停止/運転」スイッチを「停止」位置にします。
 ※パワーコンディショナが運転を停止します。



③ リモコンの「停止/運転」スイッチを「運転」位置にします。 ※10~20秒後に自立ランプ(橙)が点灯し、自立運転コンセントにAC100Vが出力されます。

停止 🕪 運転	停止 🔍	〕運転	
	123 אבדא	消費 【こ kw	
	連系	自立	※自立運転時の電力表示は自立運転コンセントに 接続された機器の消費電力(単位:kW)です。 (図は1.2kWの例)



三菱電機

パワコン設置位置、及びリモコンの有無を選択します。





#### PV-PN30K3/PV-PN30K2/PV-PN30K PV-PN40K3/PV-PN40K2/PV-PN40K PV-PN44KX3/PV-PN44KX2/PV-PN44KX









(+-4)

PV-PSME45L2/PV-PSM45L2/PV-PSME45L PV-PSME55L2/PV-PSM55L2/PV-PSME55L



三菱電機 屋内設置型

停電時の操作

パワーコンディショナ本体下面にある「運転切替」スイッチを「自立運転」位置にします。 「ピピッ」と音がして、本体前面表示部の「運転ランプ」が点滅します。



 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・

 ・

 ・
 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

○連系	● 点灯:運転 点滅:準備	J-60	 ◯ kWh
● 自立	○ 1 5 - 6 1 5 -		────kW

※自立運転中は10秒ごとに2回ずつブザー音が鳴り続けます。ブザー音を消すには「表示切替」ボタンを 2秒以上長押ししてください。





停電時の操作

リモコンの「ホーム」ボタンを押して「ホーム画面」を表示し、「設定」ボタンを押して「設定画面」を表示します。



② 「設定画面」で「▲▼」を押して、「パワコン一括操作」を選択します。

「設定画面」						
設定メニュー 計測II-か:Ver.01.0000	奈 <b>希</b> 2014/12/17 12:34 表示Livh:Ver.01.0000					
パワコン	一括操作   ▼					
日何時刻設定						
画面/定時保存設定						
施工設定モード						
保護機能動作履歴表示						

三菱電機 屋外設置型(リモコンあり)

3

1

「パワコン一括操作画面」で「一括自立」ボタンを押してしばらくすると自立運転に切り替わります。

#### 「設定画面」

パワコン一括操	乍	☆ 4 2014/12	2/17 12:34
P01(00): 運転中	3.63kW	P02(01): 運転中	3.74kW
P03(02): 運転中	3.56kW	P04(03): 運転中	3. 48kW
P05(04): 運転中	3.70kW	P06(05): 運転中	3.78kW
P07(06): 運転中	3.67kW	P08(07): 運転中	3.59kW
P09(08): 運転中	3.52kW	P10(09): 運転中	3.56kW
		$\frown$	
- 戻る	-括切	一括自立一	括連系





3 最大約5分後にブザー音が2回鳴り、自立運転が開始されます。
 ※「運転ランプ」と「自立ランプ」が点灯します。

●点灯:運転 点滅:準備 ⊖kWh ◯ 連系 J-60 ⊖kW ●自立 ○エラー

※自立運転中は10秒ごとに2回ずつブザー音が鳴り続けます。



東芝

パワコン設置位置、及びリモコンの有無を選択します。

-



TPV-PCS0\*\*0B/TPV-PCS0\*\*0B1





#### 計測ユニット: TPV-MU3P-M カラー表示ユニット: TPV-MU3P-D ※TPV-44M2-J4/TPV-55M2-J4に対応





TPV-44M2-J4/TPV-55M2-J4



#### 東芝 屋内設置型

停電時の操作

パワーコンディショナ本体前面にある運転スイッチを「OFF」にします。
 ※太陽電池が発電していれば表示部に「E1-0」が表示されます(発電していないと全ての表示が消灯します)。



② 運転スイッチを「ON」にすると、数秒後に自立ランプが点灯し、自立運転を開始します。
 ※表示部には停電用コンセントに接続した機器の消費電力が表示されます。停電用コンセントに何も接続していない場合は「0.00」と表示されます。





#### 東芝 屋外設置型(計測ユニットあり)

停電時の操作

計測ユニットのカバーをスライドして開き、「運転切替」ボタンを2秒以上長押しします。
 ※パワーコンディショナの運転が停止します。



② 計測ユニットの「運転切替」ボタンを、もう一度2秒以上長押しします。自立運転を開始すると、表示部に「ジリッウンテンチュウ」と表示されます。

※パワーコンディショナの自立ランプが点灯し、表示部には停電用コンセントに接続した機器の合計消費電力 (何も接続していない場合は、"0.00")が表示されます



**TOPへ戻る** 

前画面へ戻る

#### 東芝 屋外設置型(計測ユニットなし)

停電時の操作

パワコン本体底面部にあるスイッチカバーのネジを回してスイッチカバーを開けます。
 ※ネジが固い場合はコインまたはドライバーをご使用ください。



② 運転スイッチを「オフ」にします。 ※太陽電池が発電していれば本体前面の表示部に「E1-0」が表示されます。 (発電していないと全ての表示が消灯します。)



**(3**)

運転スイッチを「オン」にすると、数秒後に自立ランプが点灯し、自立運転を開始します。 ※表示部には停電用コンセントに接続した機器の消費電力が表示されます。停電用コンセントに何も接続して いない場合は「0.00」と表示されます。





サンテック

パワコン設置位置を選択します。





サンテック 屋内設置型

#### 運転スイッチ位置を選択します。











サンテック 屋内設置型 運転スイッチ位置「下」

停電時の操作

1 パワーコンディショナ本体下部にある運転スイッチをいったん「オフ」にし、再度「オン」にします。



パワーコンディショナ本体前面にある運転ランプと発電電力表示ランプ[kW] が点灯していることを確認します。 表示部には、停電用コンセントに接続した機器の合計消費電力が表示されます(何も接続していない場合は「0.00」と表示)。





※上記は何も接続されていない場合の例



サンテック 屋内設置型 運転スイッチ位置「前」

スイッチタイプを選択します。





#### GP55F/GP40F/GP30F







サンテック 屋内設置型 運転スイッチ位置「前」 タイプ1

停電時の操作

① パワーコンディショナ本体前面にある運転スイッチをいったん「オフ」にし、再度「オン」にします。





② パワーコンディショナ本体前面にある運転ランプと発電電力表示ランプ[kW] が点灯していることを確認します。 表示部には、停電用コンセントに接続した機器の合計消費電力が表示されます(何も接続していない場合は「0.00」と表示)。







サンテック 屋内設置型 運転スイッチ位置「前」 タイプ2

停電時の操作

パワーコンディショナ本体前面にある「運転/停止」ボタンを押し、停止のボタン位置にします。
 ※表示が消え、パワーコンディショナが運転を停止します。



2 再度「運転/停止」ボタンを押し、運転のボタン位置にします。



表示部がカウントダウンを開始すると同時に自立ランプが点滅します。約10 秒後に点灯に変わり、自立運転コンセ ントにAC100Vが出力されます。

※自立運転時の電力表示は、自立運転コンセントに接続された機器の消費電力を表示します。 自立運転していても、電気製品を使用していなければ、電力表示は0.0kW となります。



※図は1.2kW分の負荷接続時の例

3



サンテック 屋外設置型

#### リモコンの有無を選択します。



GPR55A/GPR44A



::

TPV-44M2-J4/TPV-55M2-J4





停電時の操作

リモコンの「停止/運転」スイッチを「停止」位置にします。
 ※パワーコンディショナが運転を停止します。



③ リモコンの「停止/運転」スイッチを「運転」位置にします。 ※10~20秒後に自立ランプ(橙)が点灯し、自立運転コンセントにAC100Vが出力されます。





#### サンテック 屋外設置型(リモコンなし)

停電時の操作

パワコン本体底面部にあるスイッチカバーのネジを回してスイッチカバーを開けます。
 ※ネジが固い場合はコインまたはドライバーをご使用ください。



運転スイッチを「オフ」にします。
 ※太陽電池が発電していれば本体前面の表示部に「E1-0」が表示されます。
 (発電していないと全ての表示が消灯します。)



**(3**)

運転スイッチを「オン」にすると、数秒後に自立ランプが点灯し、自立運転を開始します。 ※表示部には停電用コンセントに接続した機器の消費電力が表示されます。停電用コンセントに何も接続して いない場合は「0.00」と表示されます。





カネカ

運転スイッチタイプを選択します。









#### KP40E/KP40F/KP55F/KP55F-N









#### カネカ 運転スイッチタイプ「1」

停電時の操作

」パワーコンディショナ本体前面にある運転スイッチを「OFF」にします。 ※太陽電池が発電していれば表示部に「E1-0」が表示されます(発電していないと全ての表示が消灯します)。



② 運転スイッチを「ON」にすると、数秒後に自立ランプが点灯し、自立運転を開始します。 ※表示部には停電用コンセントに接続した機器の消費電力が表示されます。停電用コンセントに何も接続して いない場合は「0.00」と表示されます。





#### カネカ 運転スイッチタイプ 2」

停電時の操作

① パワーコンディショナ本体前面にある表示部に「e1-0」が表示されている(太陽電池が発電している)状態で 「自立運転」スイッチを「ON」にします。



② 自立ランプと発電電力/Kwランプが点灯し、自立運転を開始します。 ※表示部には停電用コンセントに接続した機器の消費電力が表示されます。停電用コンセントに何も接続していない場合は「0.00」と表示されます。



