

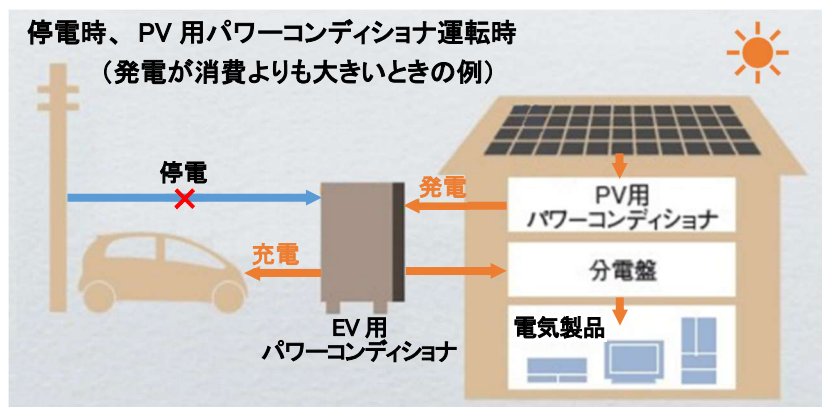
## EV 用パワーコンディショナ取扱説明書 補足 太陽光発電システムと接続して使用する場合の補足説明

停電時、自立運転<sup>※1</sup>を開始することでEV から住宅内へ電力を供給できるほか、太陽光発電（以下 PV）を設置している場合は、EV を充電することができます。

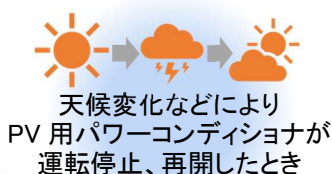
このとき、ご使用中の電気製品や PV の発電状況などによって、PV 用パワーコンディショナの運転が一時停止することがあります。本製品や PV 用パワーコンディショナの異常ではなくそのままお使いいただけますので、自立運転中は PV 用パワーコンディショナが運転停止していないか適宜確認しながらご使用ください。

詳しくは P.2 の「自立運転時にパワーコンディショナが停止する場合の処置方法」を参照してください。

※1：EV に搭載の蓄電池を使用して住宅内の電気製品に電力を供給する運転のこと

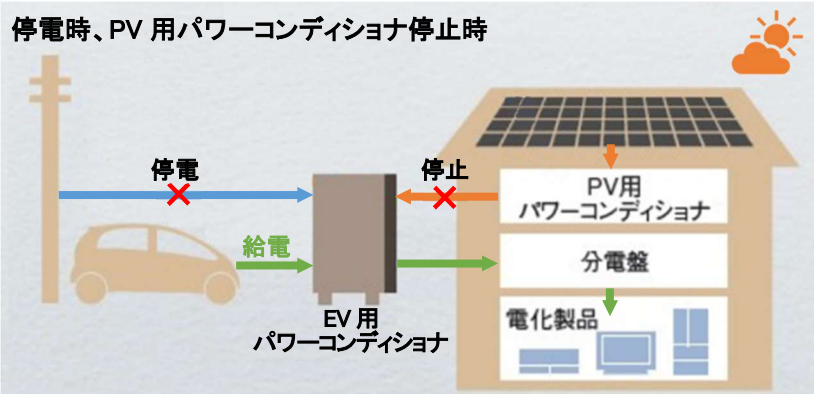
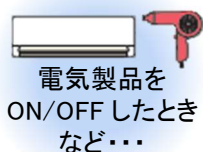
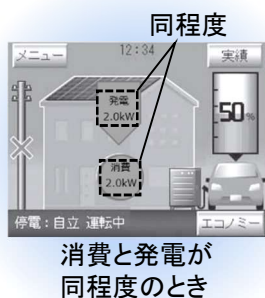


PV 用パワーコンディショナが  
停止しやすい状況



PV 用パワーコンディショナは、  
運転停止から約 5～15 分後に  
自動的に運転を開始します。

約 15 分以上経過しても自動的に  
運転を開始しない場合は、  
PV 用パワーコンディショナを  
再起動してください。



## EV 用パワーコンディショナ取扱説明書 補足

### 自立運転時にパワーコンディショナが停止する場合の処置方法

商用系統が停電し本製品が自立運転中に本製品や PV-PCS が停止するときは、下記に従って処置をしてください。その他、故障かな？と思う事象が見られた場合は、取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を参照してしてください。

現象	原因	処置方法
(本製品が自立運転中に) 照明がちらつく	(白熱電球などの照明器具はちらつくことがあります。本製品の異常ではありません)	そのままご使用いただけます。 気になる場合は、使用中の電気製品の一部を OFF にしてみてください。
(本製品が自立運転中に) PV 用パワーコンディショナが運転停止する	エアコンや IH キッキングヒーターなど、消費電力の大きい電気製品が ON または OFF した。 (本製品の異常ではありません)	使用中の電気製品の一部を OFF にしてしばらく様子を見てください。 (運転停止から約 5 分後に PV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始します)
	暖房機器やヘアードライヤーなど、半波(はんぱ)整流する電気製品が ON または OFF した。 (本製品の異常ではありません)	10 分以上経過しても PV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始しない場合は、PV 用パワーコンディショナを再起動 <sup>※1</sup> してください。
	PV 用パワーコンディショナの発電電力が EV の充電可能電力を超えた。 (本製品の異常ではありません)	そのまましばらくお待ちください。 (約 15 分以内に PV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始します)
	EV の電池残量が上限に達した。 (本製品の異常ではありません)	そのまましばらくお待ちください。 (EV の電池残量が約 5%低下すると、PV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始します)

※1：再起動の方法は PV 用パワーコンディショナの取扱説明書の指示に従ってください。

(本製品が自立運転中に) 本製品と PV 用パワーコンディショナ、両方が運転停止する	使用中の電気製品の電力容量の合計が供給可能容量 (6kVA) を超えた。 (本製品の異常ではありません)	使用中の電気製品の一部を OFF にしてしばらく様子を見てください。 (運転停止から数秒～約 3 分後 <sup>※2</sup> に EV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始し、その約 5 分後に PV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始します)
	使用中の電気製品のうち、片相 100V に接続された電気製品の電力容量の合計が片相供給可能容量 (5kVA) を超えた。 (本製品の異常ではありません)	10 分以上経過しても EV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始しない場合は、EV 用パワーコンディショナを再起動 <sup>※3</sup> してください。
	暖房機器やヘアードライヤーなど、半波整流する電気製品を、複数同時に使用した。 (本製品の異常ではありません)	
	掃除機やモーター機器など、突入電流の大きい電気製品が ON した。 (本製品の異常ではありません)	突入電流の大きい電気製品を OFF にしてしばらく様子を見てください。 (運転停止から数秒～約 3 分後 <sup>※2</sup> に EV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始します) 10 分以上経過しても EV 用パワーコンディショナが自動的に運転を開始しない場合は、EV 用パワーコンディショナを再起動 <sup>※3</sup> してください。

(次ページへつづく)

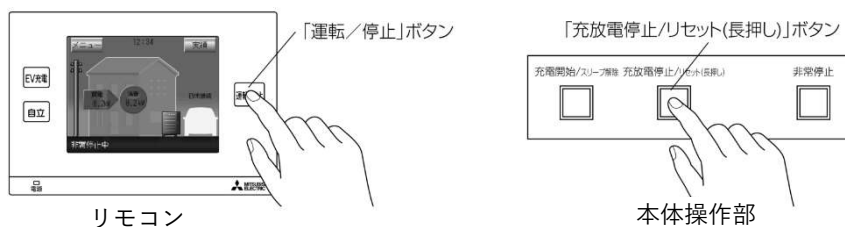
(前ページよりつづき)

※2：運転開始までの時間はEV用パワーコンディショナの運転停止原因により変わります。

※3：以下の手順にてEV用パワーコンディショナを再起動してください。

- ① リモコン画面にシステムコードが表示されているときは「閉じる」ボタンを押してポップアップ画面を閉じてください。
- ② リモコンの「運転/停止」ボタンを10秒間以上押し続けるか、本体操作部の「充放電停止/リセット(長押し)」ボタンを5秒以上押し続けてください。

上記処置をしてもEV用パワーコンディショナが再起動しないときは、取扱説明書の「故障かな? と思ったら」を参照してください。



## 三菱電機株式会社

京都製作所 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1番地