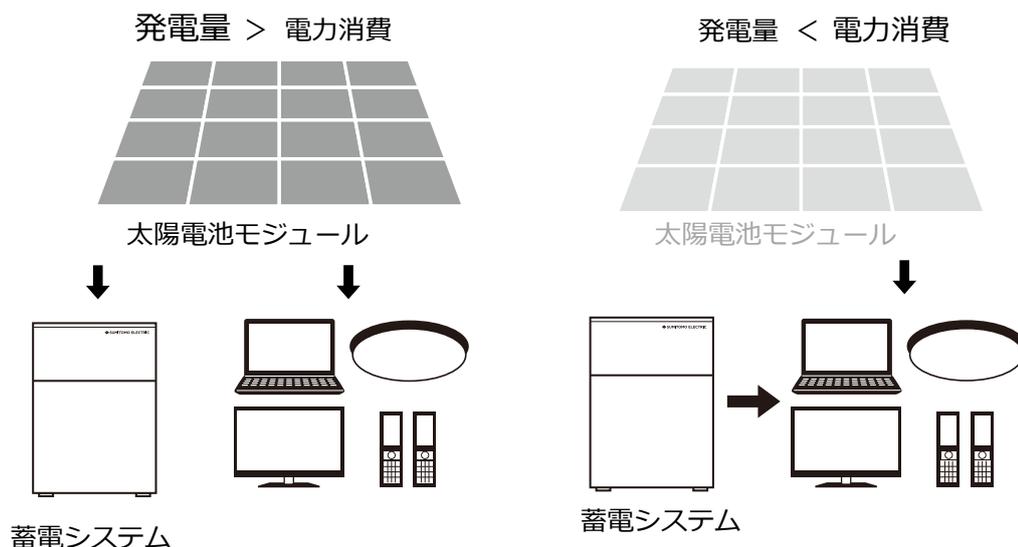


停電になったときは

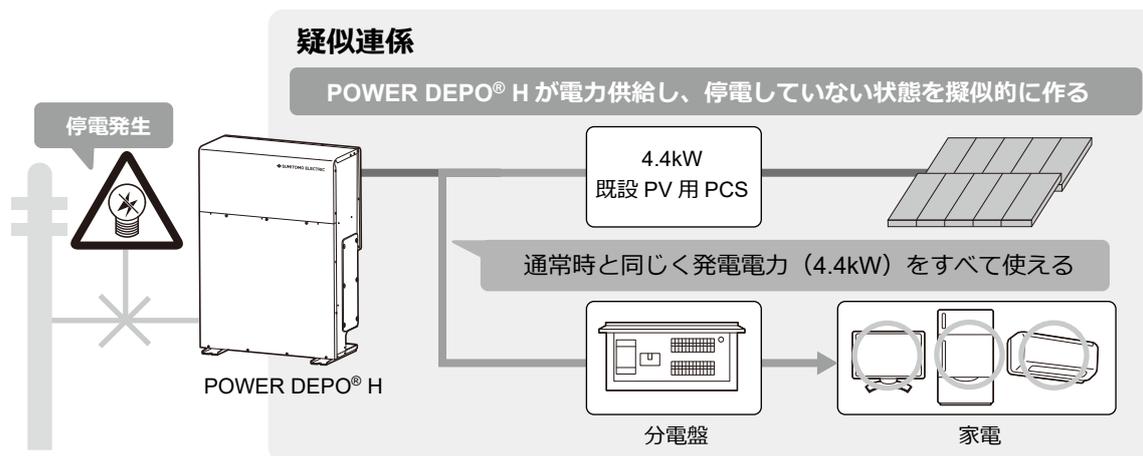
停電が発生した場合

停電時は蓄電システムが停電を検知して自立運転に切り替わるため、操作なしで、電気機器、通信機器などを使用できます。また、コンセント式でない照明器具なども使用可能です。

- 太陽光発電パネルの発電電力に余剰電力がある場合、電気製品に電力供給し、蓄電池を充電します。電気製品の電力消費が太陽光発電パネルの発電電力より大きい場合、足りない電力を蓄電システムから供給します。



- 停電時でも蓄電システムに併設した太陽光パワーコンディショナを停電していない時と同様に運転することができる疑似連系機能を搭載しています。
- ※疑似連系機能は弊社指定の太陽光パワーコンディショナのみ使用することができます。販売会社又は施工業者にご確認ください。



- ※既設の太陽光 (PV) 用 PCS が 2 台の場合でも疑似連系可能です。
- ※疑似連系可能な PCS は接続検証リストに追記された機器のみになります。
- ※停電動作中の低温時に、蓄電池保護のため充電抑制し、PCS の発電が停止する可能性があります。

- 「単機能タイプ」かつ「疑似連系機能」が無効な場合、停電時に太陽光発電を充電できないため、電池残量を考慮したうえでご使用ください。
- ※疑似連系機能の有効・無効の確認については、P.52 の手順を参照してください。
- 疑似連系の有効・無効設定に関しては、本製品を設置した施工業者に問い合わせください。

停電になったときは つづき

停電時の家電製品の利用について

電気の使い過ぎや使用中の家電製品の特性により、定格を超える電力が使用されると、内部の安全装置が作動し、リモコンにメッセージを表示して、給電を停止します。

安全装置が作動した場合は、リモコンのメッセージにしたがって、接続している家電製品の数を減らしてください。（「E」の点検コードの内容と処置のしかた」➡ P.53～57）

消費電力が大きい家電製品を利用する際には、動作させる前に、他の接続している家電製品を減らすなど、工夫してください。

■ 下記の家電製品を最大 27 時間利用可能[※]です

接続家電製品例

- | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|
| ・冷蔵庫：120 W | ・ノートパソコン、ルータ等：30 W | |
| ・液晶テレビ：170 W | ・携帯電話充電（2台）：10 W | |
| ・リビング用 LED シーリング照明：100 W | | 合計：約 430 W |

※おおよその目安です。実際のご使用では、蓄電池の充電量、太陽光発電パネルの発電電力、その他の条件で変わります。

■ 以下の電気機器を使用する場合のご注意

● 全ての医療機器、防犯機器、デスクトップパソコンなどの家電およびその周辺電気機器

→本製品は無停電電源装置ではないため、数十秒電気が止まる可能性があります。その際にデータの消失や電気機器が動作しない場合があるため、もし上記製品をご利用される場合は蓄電システムと電気機器の間に無停電電源装置（UPS）をご利用ください。

● 灯油やガスを用いた暖房機器、および停電から復旧したときに、自動的に運転を開始する電熱機器

→本製品は自動で復電するため、上記の電気機器は地震等で転倒した場合に火災などの 2 次災害につながるおそれがあります。もし利用される場合は転倒防止等の 2 次災害対策をした上でご利用ください。

● 突入電流が大きな家電製品

停電運転時に、突入電流が大きな家電製品を接続すると、その製品の起動時に瞬間的に大電流が流れ、電圧が大きく低下し、接続されている他の家電製品が停止する場合があります。

突入電流が大きい家電製品	動作しない場合がある	エアコン、掃除機、洗濯機、乾燥機、温水洗浄便座、井戸水ポンプなど
--------------	------------	----------------------------------

→停止後、再起動しますので、もし、安全装置が作動してしまった場合は、リモコンのメッセージにしたがって、接続している家電製品の数を減らしてください。（「エラーの対応方法」➡ P.53～57）

● その他、電源が切れると生命や財産に損害を受けるおそれのある製品

→生命や財産に損害を受ける可能性があるため、電源が切れた場合のリスクを考慮した上でご利用ください。

■ 復電時の操作

- 停電後復電した場合、蓄電システムは特別な操作は必要ありません。
- 電力会社との協議で定められた時間内（最大 5 分）は、復電しても停電時の動作になります。復電後電力会社との協議で定められた時間を経過すると、蓄電システムは停電前のモードで動作します。
- 復電した際に、通常の電力供給に切り替わる際に一時的（数秒程度）に停電します。自動で復電するため、ご安心ください。