



## 世間の災害対策意識が高まっている今こそ、 災害用非常電源システムを御社の新商材に!

長時間の停電に対しても対応できる安心がほしい、非常用だけでなく日常的にも使いたい、屋根には太陽電池を載せたくない、などのこれまでの不満を解決する商品です。



### ▶ 特徴

- 1 電力会社からの充電に加えて、太陽電池の直流電力を直接充電することが可能。  
→長時間の停電の場合でも、太陽電池からの充電により蓄電池に蓄えた電力が使用可能。
- 2 緊急時の生活に最低必要な機器が8.3時間使用可能。<sup>※</sup>  
※想定:トイレ (平均20W、最大400W)+照明(LED1灯で55W)+充電(10W)+TV(150W/32型)、  
冷蔵庫(150W=合計385W)→(4000Wh×0.8)÷385=8.31時間
- 3 日常でも蓄電池に蓄えた電力は、特定負荷用分電盤に接続された機器に供給されるため、電力会社から購入する電力の削減につながる。
- 4 蓄電池が満充電の際でも、太陽電池の発電電力は機器に供給されるため無駄がない。

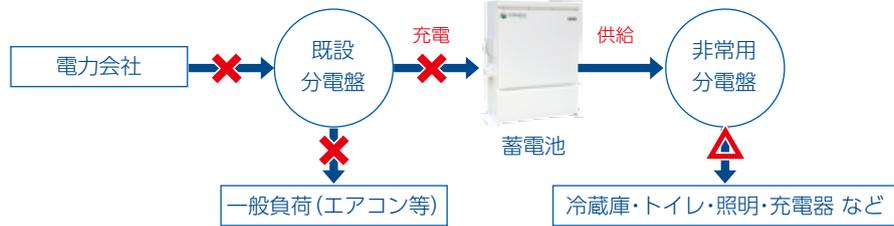
詳細についてはお気軽にお問い合わせください



## 他システムとの比較 (停電時動作)

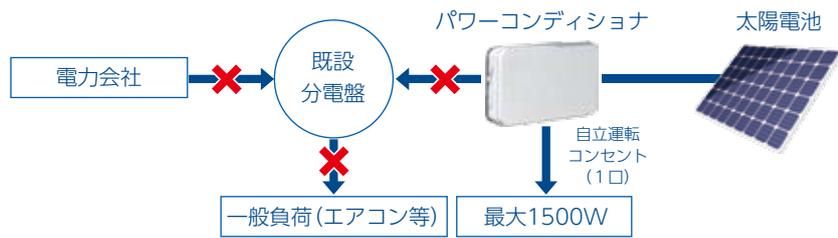
### 蓄電池単体システム

蓄電池への充電が出来なくなるため、蓄電池残量がゼロになると電力供給がストップ。



### 太陽光発電システム

停電時はパワーコンディショナの自立運転コンセントにつないだ機器のみ使用可能。(※)



### 太陽光発電システム & 蓄電池

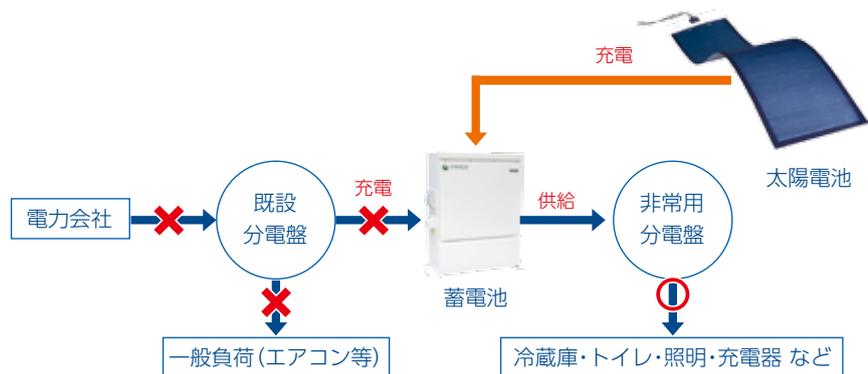
蓄電池に充電するためには、蓄電池とパワーコンディショナの自立運転コンセントの接続が必要。



※パワーコンディショナは停電になると分電盤への出力を停止し、自立運転コンセントからの出力に切り換わります。

### 当社非常用電源システム

当社非常用電源システムは太陽電池からの直接充電が可能のため、電力会社からの送電が停止しても、太陽電池から蓄電池に貯めた電気が使用できます。



## さらに大容量蓄電池にも対応！

蓄電池容量	太陽電池	停電時に使える範囲
4.0kWh	1kW~2kW	冷蔵庫、トイレ、照明、充電器が約8時間
13.6kWh	3kW~	月々440kWh(電気代1万円)の家庭で普段と変わらない生活が1日継続

※ 上記システムの複数台連結システムも可能です。

※ 既設の太陽光発電システムのパワーコンディショナを弊社の蓄電池に置き換える事で、発電した電力を全量自家消費するシステムに変更できます。(2019年問題対策システム)

