

# 防災対応ソーラー蓄電システム WONDER POWER STATION



- 1 マンガン系リチウム電池なので発火しにくく安全性が高いです。また低温(-10℃)に強く屋外にも設置可能です。
- 2 太陽光発電でつくった電気を使いながら貯められ、発電が不十分な場合、商用電源からUPSに電気が供給されます。太陽光の電気が直接貯められる独自設計。
- 3 独立電源システム(オフグリッドソーラーシステム)なので、本システムに接続している負荷は普段から使い省エネとなり、非常時には停電となった場合もそのまま使い続けられます。
- 4 地震や台風など自然災害が日本各地で頻繁に発生し、近年とても防災意識が高まっています。常に蓄電池に電力を蓄えておくことで万が一の時に安心です。

バッテリー  
ユニット  
屋内外設置可能



蓄電システム3.2kWh(=3200Wh)で、電気製品の使用電力が

- 少ない場合…  $3200\text{Wh} / 120\text{W} = 26.5\text{時間}$
- 多い場合…  $3200\text{Wh} / 360\text{W} = 8.5\text{時間}$

の電気機器を使用することができます。

天候が晴れの場合 **3時間でフル充電!**

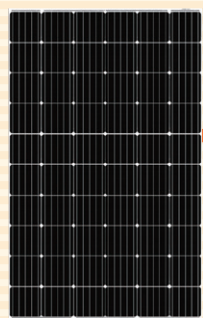
雨でも1日で

**1000~2000Whの充電!**

※抵抗の低いマンガン系を採用し雨の日、微弱発電でも蓄電が可能。



## システム構成図



ソーラーパネル



商用電源  
発電量が  
不十分な場合の  
バックアップ電源



【製造元】古川電気工業株式会社 TEL022-236-2648 <http://www.furukawa-denki.com>

【総販売元】東和プロネッツ株式会社 TEL022-246-8481 <http://www.towa-pro-nets.jp>