

Always SUB 2.88kW

Smart UPS-Battery Control System



ROHS 対応
&
正弦波出力

非常用だけの蓄電池なんて
もったいない！

定置型【常用・非常用】電源装置

常用：深夜電力で充電、昼間の買電を減らすことで
電気代の節約とピークシフトを同時に実現します

非常用：停電時には最低限必要な電力を確保
太陽光発電用のパワコンからの充電も可能です

エコで安全な酸化鉄リチウムイオン電池を内蔵

エネルギー密度：137Wh/kg（鉛蓄電池の約 4 倍）

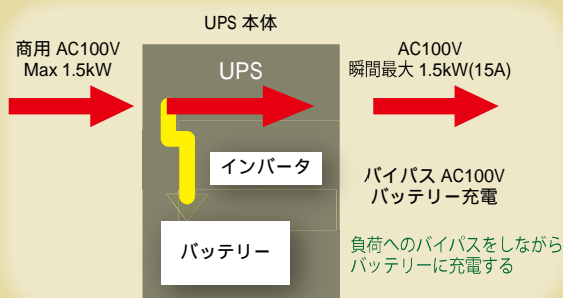
繰り返しサイクル：2000 回以上（鉛蓄電池の約 4 倍）

安全性：熱暴走や破損による発火の危険性無し

電池の容量は、目的と予算に応じて増設 OK

case1

通常 深夜モード



【平常時の昼間】

料金の高い時間帯にバッテリーから放電することで買電を減らす。太陽光発電が設置されている場合は、発電した電気を極力売電へ振り向ける。その後、バッテリー残量が少なくなったら放電中止。
ただし、非常時に対応する分は留保している。

【非常時】

自動的にバッテリー電源に切り替わる。
UPS 切替時間 4ms（0.004 秒）で、パソコンも問題無し

【停電が長引く場合】

昼間自立運転中のパワコンから充電することが可能。

Smart UPS-Battery will save your life