



太陽光直結型バッテリー (太陽の電気をそのまま蓄電池へ)

SIソーラーの蓄電池は、災害による停電時でも、自動で非常用電源に切り替わり、家族を見守る蓄電システムです。

停電時に電気を使い切っても、翌朝の太陽光ですばやく充電します。

また、曇りの日でも、しっかり充電できるので停電が長引いても安心です。

また、蓄電池の容量を小さく、小型化したのでお買い求めやすくなりました。



充放電サイクル1万2千回



高い変換効率



急速充電 (最短2時間)



簡単な操作

製品仕様

2.5kWh バッテリー

| | |
|--------------|--------------------|
| 型式 | SOL-R16-2.5kWH |
| 容量 (定格 / 実効) | (2.5kWh / 2.25kWh) |
| 定格電力 | 51.2V |
| 定格入力電流 | 50A |
| 容量出力電力 | 50A |
| 外形寸法 (W×H×D) | 153×483×339(mm) |
| 重量 | 30kg |
| 保護構造 | IP21 |
| 取付け方式 | 室内床置 (横置き・重ね置き) |
| 使用周囲温度 | 0℃～45℃ |
| 保証期間 | 10年、12,000 サイクル |

2.5kW インバータ

| | |
|-----------|-----------------|
| 型式 | SIJ-2500 |
| 定格出力 | 3000W |
| 接続可能パネル容量 | 4000W |
| 最大入力電流 | 12A |
| 最大入力電圧範囲 | 100～400V |
| 保護構造 | IP65 |
| 取付け方式 | 壁掛け方式 |
| 使用周囲温度 | -20℃～60℃ |
| 使用周囲湿度 | 4%～95% |
| 外形寸法 | 560×415×142(mm) |
| 重量 | 28kg |
| 冷却方式 | 自然冷却 |
| 保証期間 | 10年 |

※製品の外観・仕様は予告なく変更になる場合があります。ご了承ください。

2019.11

