

# S Power<sub>plus</sub> 1500

リモートモニタリング機能付き非常用蓄電池システム

IoT通信ユニット搭載で

遠く離れた複数の

非常用蓄電池を

まとめて監視

リモート  
モニタリング  
システム

## モニタリング内容

- 停電情報
- バッテリー情報
- 機器異常
- その他2接点情報



## S Power<sub>plus</sub> 1500 特徴

- 商用電源が停電しても太陽光パネルとリチウムイオン蓄電池で瞬時※1に電力供給ができる。
- リン酸鉄リチウムイオン蓄電池で軽量且つ、安全性も高くて安心
- 大容量バッテリーで長時間運用
- 1500Wの高出力
- 太陽光ユニット※2で供給しながら蓄電
- IoT通信ユニット※2で動作状況の監視
- 日本製(国内で製作、国内で検品)

※1) 10ms以内  
※2) オプション装着時

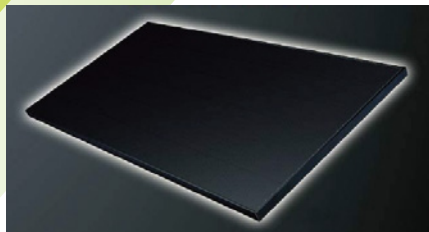
屋内用



S Power<sub>plus</sub> 監視画面(イメージ)

## S Power<sub>plus</sub> 1500 使用例

- 避難所開設時の電源確保に
- 高出力で幅広い電化製品の電源として活躍



太陽光パネル(イメージ)

**機器の概要**

|                     |   |
|---------------------|---|
| 出力                  | AC100V(50/60Hz)-定格出力1,500W／瞬間最大出力3,000W                       |
| リチウムイオンの電池容量        | 2,816Wh   |
| 給電方式                | 常時商用給電方式  |
| 停電時切替時間             | 10ms以下  |
| 放電時の周囲温度            | -10～50℃   |
| 充電時の周囲温度            | 0℃～45℃  |
| 保護回路                | 高温保護回路、バッテリー保護回路、各種遮断回路                                       |
| IoT通信ユニット装着時(オプション) | パソコン、タブレットで各機器を一括監視<br>商用電源監視、バッテリー残量監視<br>その他、2接点まで監視可能(要相談) |
| 太陽光ユニット装着時(オプション)   | 太陽光パネル(最大入力520Wまで)<br>チャージコントローラーはMPPT方式                      |

**製品仕様**

|           |   |
|-----------|---|
| 製品名       | S Power plus 1500   |
| リチウム電池タイプ | リン酸鉄リチウムイオンバッテリー(LiFePO4)                                       |
| 本体サイズ     | W480×D410×H520mm(キャスト部は含まず)                                     |
| 重さ        | 本体40Kg, バッテリー11±0.5Kg/個(2個)                                     |
| 電池容量      | 1,408Wh/個(2個)   |
| 定格出力      | 1,500W(瞬間最大出力3,000W)  |
| 出力電圧      | AC100V(50/60Hz)、正弦波出力、ACコンセント 2口                                |
| 入力電圧      | 商用電源: AC100V(50/60Hz)   |
| 接続端子      | 商用電源入力端子<br>太陽光パネル接続端子(太陽光ユニット搭載時)<br>IoT通信用SMA端子(IoT通信ユニット搭載時) |
| 使用温度範囲    | -10℃～50℃(放電時)、0℃～45℃(充電時)                                       |
| 保証期間      | 12ヶ月  |

**IoT通信ユニット仕様**

|              |   |
|--------------|---|
| 通信方式         | LTE-M(ドコモ回線)  |
| アンテナ         | 外部接続端子(SMA)   |
| 監視接点数(無接点電圧) | 外部2接点まで可能(要相談)  |
| 動作温度範囲       | -10℃～50℃  |
| 監視ツール動作環境    | パソコン・タブレットによるweb表示<br>Google Chrome, Microsoft Edge, Safari, 推奨 |
| 監視内容         | 停電情報、バッテリー情報、機器異常、その他2接点まで監視可能(要相談)                             |

**太陽光ユニット仕様**

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| 太陽光パネル      | 24Vシステム用太陽光パネル(最大入力520W)パネルは別途ご相談 |
| 太陽光接続端子     | XT60                              |
| チャージコントローラー | MPPT方式(最大電力点追従制御)                 |
| 動作温度範囲      | -10℃～50℃                          |

お問い合わせ


**株式会社 エスイーアイ**

TEL: 058-374-8873 E-Mail: inf@sei-cl.com

〒501-6123 岐阜県岐阜市柳津町流通センター1丁目17-2