

# TOPBAND 住宅用蓄電システム



RS-W51100A

RS-W51120A

RS-W51150A

## RS-W シリーズ

### 特徴

- 安全性**  
 安全性が高いLiFePO4バッテリー。耐火性、耐漏液、リン酸鉄リチウムセル。UL1973、IEC62619 UN38.3の認証を取得しております。  
 セルはUL9540A認証を取得しております。
- 柔軟性**  
 6000回以上の長いサイクル寿命。  
 壁掛け型。
- 信頼性**  
 高いエネルギー密度、コンパクトな構造、軽量で無公害。

- 長い寿命**  
 15年間の設計寿命。  
 長いサイクル寿命と優れたパフォーマンス。  
 時代を超越した高品質で耐久性のある原材料。  
 TOPBANDによるデザイン。
- 幅広い互換性**  
 複数の主流ブランドのインバータと互換性があります。
- スマートWiFi**  
 WiFiアプリ/クラウドプラットフォームモニターをサポートします。

### 製品仕様

製品	RS-W51100A	RS-W51120A	RS-W51150A
公称電圧	51.2V	51.2V	51.2V
公称容量	100Ah	120Ah	150Ah
公称エネルギー	5.12kWh	6.14kWh	7.68kWh
利用可能なエネルギー	5.0kWh	6.0kWh	7.5kWh
推奨充電電流	50A	60A	75A
最大連続充電電流	80A	100A	120A
最大連続放電電流	100A	120A	150A
ピーク放電電流		350A/3s	
最大連続放電出力	5kW	6kW	6kW
ピーク放電出力		15kW/3s	
標準充電電圧		56.0V	
フロート充電電圧		54.0V	
放電終止電圧		43.2V	
通信		RS485 / CAN	
IP等級		IP55	
サイクル寿命		>6000回	
正味重量	-60.7kg (133.8lb)	-74.2kg (163.5lb)	-82.3kg (181.4lb)
寸法(奥行*幅*高さ)	454*170*698mm (17.8*6.7*27.4 inch)	470*224*695mm (18.5*8.8*27.3 inch)	470*243*695mm (18.5*9.5*27.3 inch)
動作温度	充電: 0~45°C (32~113°F), 放電: -20~60°C (-4~140°F)		
推奨動作温度	15~30°C (59~86°F)		
保管温度	-10~30°C (14~86°F)		
動作湿度	5~95%		
設置高度	<4000m		
設置	壁掛け		
認証	セル: UL9540A パック: UL1973 / CE / IEC62619 / UN38.3		



RS-S51200A

RS-S51300A

RS-S51400A

## RS-S シリーズ

### 特徴

- 安全性**  
 安全性が高いLiFePO4バッテリー。  
 IEC・ULを基準に設計されております。  
 セルはUL9540Aの認証を取得しております。
- 便利なインストール**  
 積み重ねるだけで設置を完了することができます。
- 拡張性**  
 10.24 kWh ~ 20.48 kWh を拡張できます。

- 長い寿命**  
 15年間の長い設計寿命。  
 長いサイクル寿命と優れたパフォーマンス。  
 時代を超越した高品質で耐久性のある原材料。  
 TOPBANDによるデザイン。
- 幅広い互換性**  
 複数の主流ブランドのインバータと互換性があります。
- Wi-Fiオプション**  
 WiFi設定はオプションです。

### 製品仕様

製品	RS-S51200A	RS-S51300A	RS-S51400A
バッテリーモジュール数	2	3	4
公称エネルギー	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
公称電圧	51.2V		
動作電圧範囲	48V~56V		
公称容量	200Ah	300Ah	400Ah
最大充電電流	100A	150A	200A
最大放電電流	200A		
通信	CAN / RS485		
Wifi	サポート		
ディスプレイ	LEDインジケーター, SOC状態インジケーター		
IP等級	IP55		
サイクル寿命	>6000回		
バッテリーモジュール重量	-135kg(297.6lb)	-195kg (429.9lb)	-252kg(55.1lb)
モジュール寸法(奥行*幅*高さ)	700*425*590 mm (27.5*16.7*23.2 inch)	700*425*745 mm (27.5*16.7*29.3 inch)	700*425*900 mm (27.5*16.7*35.4 inch)
セル種類	リン酸鉄リチウム (LiFePO <sub>4</sub> )		
デザインライフ	15年間		
動作温度	充電: 0~45°C (32~113°F), 放電: -20~60°C (-4~140°F)		
相対湿度	5%~95%		
設置高度	<4000m		
認証	セル: UL9540A パック: UL1973 / CE / IEC62619 / UL1973 / UN38.3		

