

リン酸鉄  
リチウムイオン12Vバッテリー

# SB シリーズ

210Ah



## ✓ 5200 サイクルの長寿命 ※

充放電を繰り返すサイクル運用に最適。バッテリートラブルを低減。

## ✓ 大電流充放電が可能。

充電時 1 C、放電時 3 Cの入出力電流が可能。太陽光との相性抜群。

## ✓ BMS ※ 搭載によるセルバランス維持、安全回路設計。

安全に重きを置いた回路設計と内部レイアウト。IECなど多くの安全認証取得。

※BMS・・・バッテリー管理システム

### 製品主要仕様

型式	Nomia 210Ah
バッテリー電圧	12V
容量	<b>210Ah</b>
定格電圧	12.8V
放電温度範囲	-10~60℃ ※低温時電流制御あり
充電温度範囲	0~45℃
寸法(mm)	417(W)×227(D)×314(H)mm
重さ	23.0kg

※上記仕様は一定の条件下のものです。

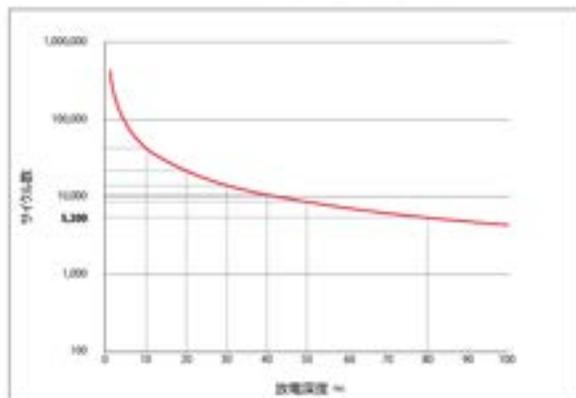
※仕様や価格は予告なく変更となることがございます。予めご了承ください。

※詳しくは担当者までお問い合わせください。



オフグリッドソーラー  
**ff-grid®**

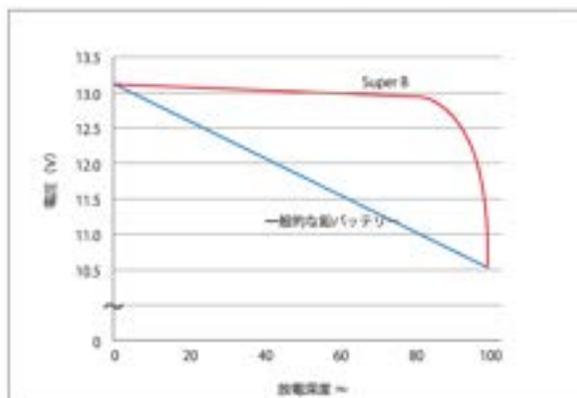
サイクル数と放電深度の関係



放電深度 (%)	サイクル数
50%	8,500
80%	5,200

※C3充電/C3放電の場合

バッテリー電圧と放電深度の関係



鉛バッテリーに比べて、Super Bは電圧が安定しているので、安心して機器を使用できます。

## 充実の周辺機器



### リレーケーブル

過電圧・低電圧時にバッテリーの入出力を遮断。バッテリー標準付属品。



### SOC表示モニター

過電圧・低電圧時にバッテリーの入出力を遮断。バッテリー標準付属品。



### 太陽光充電コントローラ

リチウムバッテリー充電モード搭載のMPPTコントローラ。太陽光パネルから発電された電気を、バッテリーの状況に合わせ、制御しながら充電します。



### 太陽光パネル

蓄電システム用に設計された単結晶太陽光パネル。出力105W、160W、220Wと用途に合わせたラインナップ。

安全なリチウムイオン蓄電システム運用のため、上記推奨の周辺機器をお使いください。システム設計や機器仕様は担当者までお問い合わせください。



〔輸入販売元〕

ネクストエネルギー・アンド・リソース株式会社

〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6

TEL 0265-98-6804 FAX 0265-98-6858