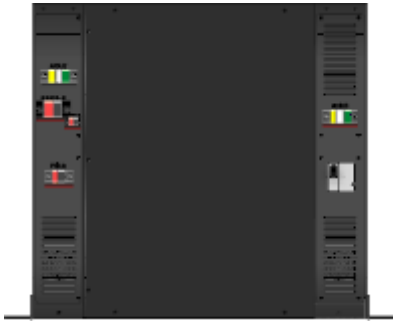


車輛・船舶用

走行・航行充電可能



製品呼称

RSV-2012

シリーズ名

電池容量

20=2300Wh
50=5000Wh

対応車種

12=12V車用
24=24V車用

走行(航行)充電機能搭載 アクセサリーキーポジション検知後、走行充電を開始。
オルタネータで発電した電力を、アイドリング時や走行中に効率良く蓄電池に充電が可能。

<製品特長>

- ・リン酸鉄リチウムイオン電池搭載
- ・過放電保護・過充電保護・バッテリーバランスなどのバッテリーマネジメントシステム(BMS)搭載
- ・UPS(停電時無遮断)機能搭載
- ・オルタネータで発電した電力を充電可能(走行充電機能搭載)
- ・商用AC100V優先充電
- ・商用AC100Vの充電時も、接続負荷に電力供給が可能なACスルー機能搭載

仕様

項目	RSV-2012	RSV-2024	RSV-5012	RSV-5024
電池容量	2300Wh		5000Wh	
搭載バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン電池 (LiFeP04)			
バッテリーセル	3.2V/90Ah x 8		3.2V/200Ah x 8	
サイクル	2,000回/80%DOD / 3,000回/70%DOD			
出力電圧	AC100V			
インバータ出力容量	1,500VA/正弦波			
出力ポート	AC100V x 1			
入力電圧	AC100V/ DC12V		AC100V/ DC24V	
AC充電時間 (0-100%)	約5時間		約10時間	
DC充電時間 (0-100%)	約8時間		約17時間	
液晶表示*	電池残量・電池電圧・充放電状態			
使用温度範囲	0°C~45°C			
使用湿度範囲	15%~85%			
サイズ	570(W) x720(H) x340(D)mm			
質量	約50kg		約71kg	

導入事例

納入先	接続機器	機能(目的)	説明
医療車両	車内ベッド・検査機器	エンジン停止時での活動	発電機の代替品として
小型クルーザー	船内電気製品		
検査会社	検査機器	無人継続データ収集	