

# ESC-C-S50B-LB ポータブル蓄電システム5.0kWh

[ エネルギーソース ]

[ 用途例 ]



※ 補助金の交付申請については各機関にご確認ください。



## ピークシフト、オフグリッドに

500W出力の連続使用で**8時間**、1500W出力の連続使用では2時間40分使用可能※(満充電時、充電動作なし)。

5.0kWhの大容量リチウムイオン蓄電池搭載で長時間複数機器の使用が可能です。

キャスター付のため設置や移動も簡単です。

- 1 蓄電容量5.0kWhリチウムイオン蓄電池搭載
- 2 キャスター付で設置・移動が簡単
- 3 出力コンセント2口
- 4 ピークシフト機能

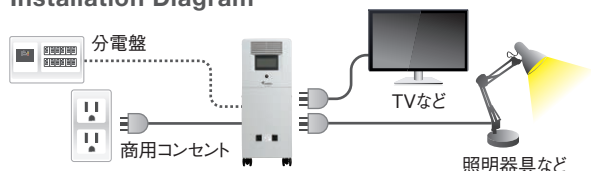
※ 使用環境や使用方法によって変化します

### 主な仕様

#### Specifications

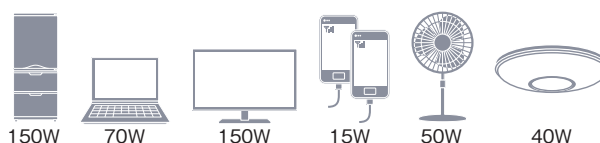
入力(AC)	Input (AC)	
入力電圧	Input voltage	AC100V
入力周波数	Input frequency	50Hz/60Hz
相数	Connection phase	単相2線
充電/放電部(蓄電池)	Charge/Discharge(Battery)	
電池種類	Battery type	リチウムイオン蓄電池
蓄電容量	Storage capacity	5.0kWh
放電容量	Discharge capacity	4.0kWh
充電時間	Charging time	最大8時間(満充電まで)
電池耐用	Battery durability	総放電容量209,000Ahまで
出力(AC)	Output (AC)	
定格出力電圧	Rated AC voltage	AC100V
定格出力周波数	Rated output frequency	50Hz/60Hz
相数	Connection phase	単相2線
定格出力	Rated output power	1500VA(商用入力運転時)/1500VA(蓄電池運転時)
最大出力	Max.output power	1500VA(オーバーロードによる停止機能付き)
切替動作時間	Switching time	停電時約10秒以内、タイマー設定時は20ms以内
基本データ	General Data	
使用環境温度範囲	Operating temperature range	0℃～+40℃
使用環境湿度範囲	Operating humidity range	20%～85% RH(ただし、結露なきこと)
設置場所	Installation location	屋内
寸法(W/H/D)	Dimensions(W/H/D)	250/649/626mm(突起物は含まず)
質量	Weight	約67kg(蓄電池の個体差により多少増減します)
種類	Type	可搬/定置タイプ
入出力形態	Input/Output plug type	入力:接地端子付きプラグ/出力:接地極付きコンセント、端子台

### 設置・接続イメージ Installation Diagram



※設置、接続については必ず事前に取付工事説明書をご確認ください。

### 使用可能製品例 Usable Examples



※製品や種類によって消費電力は異なります。接続する製品の消費電力は事前にご確認ください。  
※モーターで動作する機器や運転開始時に大きな電流が流れる機器は使用できない場合があります。