

ポータブル発電所

300W



仕様

定格容量	20.8Ah@14.8V
AC定格出力	300W
AC電圧	110V/220V
定格エネルギー	308Wh
ユニットサイズ	150*205*167mm
単位重量	5kg
動作温度	0~45°C
保存温度	-20~45°C

USB出力	2*5V/2.5A
USB急速充電	5V~12V 18W
DC出力	2*12V/5A
車載充電出力	12V/10A
充電モード	CC/CV 3.5A/16.8V
ワイヤレス充電器	5W~10W
Type-C出力	5V~20V 100W
LEDパワー	3W

パッキング・パラメーター

カコンサイズ	400*260*450mm
パッケージ	4ユニット/カコン
総重量/カートン	22kg

標準部品



- 1 LCDインジケータ
- 2 3つのUSB充電ポート/QC3.0対応クイック出力ポート
- 3 ACソケット、110/220Vインバーター出力
- 4 タイプC充電ポート/100W急速充電
- 5 最大出力10AのDCカーチャージポート
- 6 ケースIV-0グレードの耐火材料

BRD工場本社

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liens12階

Tel: (81) 03-6661-6225

ポータブル発電所

1000W

1200W

1500W



仕様

モデル	TPS1000	TPS1200	TPS1500
定格エネルギー	25.6V-42Ah 1075Wh	25.6V-48Ah 1228Wh	51.2V-30Ah 1536Wh
定格出力	1000W	1200W	1500W
DC入力	12V-60V/9A		
MPPT入力	12V-60V-13A 800W		
DC出力	Cigarette Lighter 12V 24V / DC5525:12V5A*2 / USB-A 3.0 12W(MAX) USB-B QC3.0 18W(MAX) / TYPE-C 100W(MAX) / LED 6W		
AC出力	Pure Sine Wave 220V50Hz/110V60Hz		
AC出力	1000W 220V 5.4A Peak Power 1200W 5S	1200W 220V 6.5A Peak Power 1440W 5S	1500W 220V 7A Peak Power 2000W 5S
使用温度	-10°C~60°C		
サイズ	450*315*375mm		
重量	16KG	17KG	18KG
セキフィケーション	PSE FCC CE (UN38.3) ROHS		
ブルートゥース/WiFi機能	CONTROL APP: COZYLIFE		

製品紹介

TOPA TPS1000/1200/1500 シリーズは、多機能 AC/DC 非常用ポータブルパワーステーションであり、LiFePO4 battery Q と高度なインバーション技術を採用しています。

軽量、大容量、大電力、ポッカブル使用、様々な機能が1つになっており、家庭や屋外の緊急時に便利で、あなたの生活に理想的なセーフガードを提供します。

スタンダードパック



- 1 LCDインジケーター
- 2 3 USB充電ポック/クイック出力ポックサポーティングQC3.0
- 3 ACソケット、110/220Vインバー出力
- 4 Type-C Charge Pok/100W急速充電ケー
- 5 最大出力10AのDCカーチャージポック
- 6 ス/V-0グレードの耐火素材

BRD工場本社

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liens12階

Tel: (81) 03-6661-6225

5KWh 壁掛け型家庭用蓄電池/パワーウォール



製品紹介

5KWhの壁掛け家庭用蓄電池batteQ/powerwallは、太陽光発電、蓄電、バックアップ電源、その他の電力分野向けに設計されています。

システムの主な特徴は以下の通り。

- 専用外観デザイン
- 新旧のバッテリーを並列にブレンド可能。
- 4ウェイBatteQ温度モニター
- 様々なブランドのPCSプロトコルのアプリの選択と変換をサポートし、OTAアップグレードをサポートし、CANとRS485通信をサポートします。

仕様

モデル	THS5-02P	THS10-02P
公称電圧	51.2V	51.2V
定格容量	100Ah	200Ah
サイズ	580*440*160mm	660*570*160mm
重量	55kg±5kg	88kg±5kg
パック内部抵抗	100A	200A
サイクルタイム	≤100mΩ	
設計寿命	≥6000サイクル@80% DOD、25°C、0.5C	
充電電圧	≥10年以上	
最大動作電流	56V	
放電遮断電圧	44V	
充電温度範囲	0°C~60°C (0°C以下での使用は電池容量に影響します)	
放電温度範囲	-20°C~60°C (0°C以下での使用は電池容量に影響します)	
保管環境	0°C ~ 45°C @ 60%±25% RH	
通信	RS232-PC、RS485(B)-PC RS485(A)-インバータ、Canbus-インバータ	
認証	UN38.3,MSDS,UL1973(Cell),IEC62619(Cell)	

BRD工場本社

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liens12階

Tel: (81) 03-6661-6225

1.9.42KWh 超薄型 家庭用蓄電池



製品紹介

グレードA電池セル

国産一流リチウムバッテリーセルとBMS保護ボードを選ぶ

スタンダードデザイン

通信キャビネットの使用に対応するメンテナンスフリー設計

高い一貫性

超低内部抵抗、優れたバッテリーパック一貫性

高い安全性

内蔵BMS多重保護、リアルタイムでデータを監視する通信機能

ハイキャパシティ

大容量アプリケーションのニーズに対応するため、最大16台まで並列接続可能

長い寿命

80%DOD放電深度、バッテリーサイクル寿命 >4000回以上

仕様

公称電圧	51.2V
定格容量	184Ah
定格エネルギー	9.4KWh
バッテリー内蔵	SVOLT超薄型LiFePO4セル
サイズ	842*530*102mm
重量	90Kg±2Kg
充電電流	標準充電 37A 最大充電 92A
充電遮断電圧	58.4V
放電電流	標準連続放電 92A 最大連続放電 150A
放電遮断電圧	48V
表示画面	液晶ディスプレイ
コミュニケーション	RS485、CAN
動作温度	充满: 0~55°Cの排出 -20~55°C
保存温度	5~45°C
保管湿度	≤90%RH

BRD工場本社

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liens12階

Tel: (81) 03-6661-6225

1.48V/51.2V蓄電池 システムソリューション



▶ 仕様

モデル	THS48300A-3U THS51300A-3U	THS48400A-3U THS51400A-3U	THS48500A-3U THS51500A-3U	THS48600A-3U THS51600A-3U	THS48700A-3U THS51700A-3U
公称電圧	48V/51.2V				
定格容量	300Ah	400Ah	500Ah	600Ah	700Ah
定格エネルギー	15KWh	20KWh	25KWh	30KWh	35KWh
サイズ(mm)	550*480*785	550*480*1000	550*480*1215	550*480*1430	550*480*1645
最大動作電流	200A	300A	400A	400A	400A
設計寿命	≥10年以上				
充電電圧	54V±0.5V (15直列) ; 57.6V±0.5V (16直列)				
放電遮断電圧	41.2V±0.5V (15直列) 、44V±0.5V (16直列)				
サイクルタイム	≥6000サイクル@80% DOD、25°C、0.5C				
兆電熔座範疇	0°C~55°C (0°C以下での使用は電池容量に影響します)				
既電熔座範疇	-20°C~60°C (0°C以下での使用は電池容量に影響します)				
信織環境	0°C ~ 45°C @ 10%~80% RH				
パック内鎮挑拷	≤100mΩ				
钱修	RS232-PC、RS485(B)-PC RS485(A)-インバータ、Canbus-インバータ				
認証	UN38.3,MSDS,UL1973(Cell),IEC62619(Cell)				

BRD工場本社

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liens12階

Tel: (81) 03-6661-6225

48V/51.2V Energy Storage Battery System Solutions



▶ Specification

Model	THS48300A-4U THS51300A-4U	THS48400A-4U THS51400A-4U	THS48500A-4U THS51500A-4U	THS48600A-4U THS51600A-4U
Nominal voltage	48V/51.2V			
Rated capacity	300Ah	400Ah	500Ah	600Ah
Rated Energy	15KWh	20KWh	25KWh	30KWh
Size(mm)	550*480*875	550*480*1135	550*480*1395	550*480*1655
Maximum operating current	200A	300A	400A	400A
Design life	≥10 years			
Charging voltage	54V±0.5V(15 series);57.6V±0.5V(16 series)			
Discharge cut-off voltage	41.2V±0.5V(15 series);44V±0.5V(16 series)			
Cycle times	≥6000 cycles @ 80% DOD, 25° C, 0.5C			
Charging temperature range	0°C~55°C(working below 0°C will affect the performance of battery capacity)			
Discharge temperature range	-20°C~60°C(working below 0°C will affect the performance of battery capacity)			
Storage environment	5°C ~ 45°C @ 10%~80%RH			
Pack internal resistance	≤100mΩ			
Communication	RS232-PC,RS485(B)-PC RS485(A)-Inverter,Canbus-Inverter			
Certification	UN38.3,MSDS,UL1973(Cell),IEC62619(Cell)			

BRD工場本社

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liens12階

Tel: (81) 03-6661-6225