



YOSHINO
SOLID-STATE POWER

YOSHINOについて

弊社は世界で初めて、固体電池を使用したポータブル電源を製造販売している企業です。

固体電池は不燃性で、従来のリチウムイオン電池と比較し、安全に保管・使用いただけます。災害が多い日本だからこそ、より安全な固体電池を使用したポータブル電源を身近なところで保管し、大切な方と使用いただきたい。それがヨシノパワージャパンの想いです。

これからも、次世代の蓄電技術である固体電池開発の先頭を走れる企業として、成長を続けます。



固体電池の特長



従来の電池

- ①可燃性で危険
- ②保管・使用温度帯が狭い
- ③低いエネルギー密度(重い)



固体電池

- ①不燃性で安全
- ②保管・使用温度帯が広い
- ③高いエネルギー密度(軽い)

アプリ

アプリと連動し操作が可能

お手持ちのスマートフォンから、使用しているポータブル電源の接続状態や充電残量、その他設定が簡単に確認、変更可能です

搭載機能(一部)：使用状況確認(放電、充電W数及び残存時間) / タイマー機能(自動放電停止) / 充電時入力電力制御



ダウンロードはQRコードから





商品名	B300SST	B600SST	B2000SST	B3300SST
定格出力(W)	300	600	2,000	3,300
容量(Wh)	241	602	1,326	2,611

スペック



241Wh
容量



300W
AC出力



9.9 lbs / 4.5 kg
正味重量

入力



100W
DC充電



100W
ソーラー充電



100W
車載充電器



60W
USB-C PD充電

出力



5V/2.4A x 2
USB-A出力



20W
USB-C出力



100W
USB-C PD出力



100V x 2
AC出力



126W
12V DC出力x 2

特徴



Bluetooth



Wi-Fi



APP



LEDライト



ショルダーストラップ

電子機器



カメラ
5 Wh
41回



スマートフォン
12 Wh
17回



タブレット
30 Wh
7回



ドローン
40 Wh
5回



ノートパソコン
50 Wh
4回

日常生活



LED電球
11 Watts
19時間



ポータブルクーラー
25 Watts
8時間



家庭用扇風機
33 Watts
6時間



ミニ冷蔵庫
35 Watts
6時間



CPAP
60 Watts
3時間



TV-42型
100 Watts
2時間



LEDプロジェクター
150 Watts
1.4時間

充電時間 (0-80%)

24VDC/4.16A、100W
DC 充電 (ACアダプター経由)

2 時間

12VDC/8A、100W Max
車載充電器

2 時間

5~20VDC/3A、60W Max
USB-C PD 充電

3 時間

12~30VDC/5A Max、100W Max
ソーラー充電

3 時間



前面



9.9 lbs / 4.5 kg

右側



6.1インチ / 156 mm

後ろ



9.5インチ / 242 mm

10インチ / 255 mm

スペック

AC出力 (定格)
300WAC出力 (最大)
600W電池容量
241Wh、14.88V、16.2Ahバッテリータイプ
固体電池 Li-NCM 16.2Ahサイクル寿命
4,000サイクル (80%以上の容量)証明書
ETL / FCC / UN38.3 / MIC

コントロールパネル

AC出力
2口、100VAC、60Hz、合計330WUSB-A出力
2ポート、5VDC/2.4A、各ポート12W12V DC出力
2ポート、12.6VDC/10A、合計126WUSB-C出力
5VDC/3A、9VDC/2.22A、12VDC/1.66A、20W MaxUSB-C PD出力
5~15VDC/3A、20VDC/5A、100W Max

特徴

Bluetooth + Wi-Fi

APPサポート

LED ライト

外部温度&保護をサポート

放電温度
-10~60°C充電温度
0~55°C保管温度
-18~60°C使用湿度
最大90%短絡保護
過放電保護熱保護
過充電保護過電流保護
過電圧保護

一般&付属品

寸法
10 x 6.1 x 9.5インチ / 255 x 156 x 242 mm正味重量
9.9 lbs / 4.5 kg保証
5年パッキングサイズ
13.6 x 9.7 x 12.6インチ / 345 x 246 x 321 mm総重量
15.1 lbs / 6.9 kg20FT / 40FT / 40HQ
1036 / 2086 / 2384 pcs

パッケージ付属品

100W AC to DC充電アダプター(2本)/DC5521 to シガーソケット出力ケーブル(1.6ft/0.5m)
シガーソケット充電ケーブル(9.8ft/3m) / ソーラー充電ケーブルMC4 to XT60 (9.8ft/3m)

スペック



602Wh
容量



600W
AC出力



16.9 lbs / 7.7 kg
正味重量

入力



120W
DC充電



100W
ソーラー充電



120W
車載充電器



100W
USB-C PD充電

出力



5V/2.4A x 2
USB-A出力



20W
USB-C出力



100W
USB-C PD出力



100V x 3
AC出力



126W
12V DC出力 x 2

特徴



Bluetooth



Wi-Fi



APP



LEDライト



ショルダーストラップ

電子機器



カメラ
5 Wh
103回



スマートフォン
12 Wh
43回



タブレット
30 Wh
17回



ドローン
40 Wh
13回



ノートパソコン
50 Wh
10回

日常生活



LED電球
11 Watts
2日



ポータブルクーラー
25 Watts
21時間



家庭用扇風機
33 Watts
15時間



ミニ冷蔵庫
35 Watts
14時間



CPAP
60 Watts
8時間



TV-42型
100 Watts
5時間



LEDプロジェクター
150 Watts
3.4時間



ミキサー
500 Watts
1時間

充電時間 (0-80%)

24VDC/5A、120W

DC 充電 (ACアダプター経由)

4 時間

12VDC/10A、120W Max

車載充電器

4 時間

5~20VDC/3A、20VDC/5A、100W Max

USB-C PD 充電

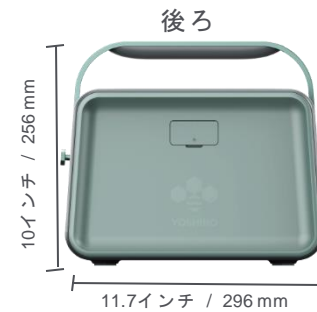
5 時間

12~30VDC/5A Max、100W Max

ソーラー充電

6.5 時間





スペック

AC出力 (定格)
600W
AC出力 (最大)
1200W

電池容量
602Wh、18.6V、32.4Ah
バッテリータイプ
固体電池 Li-NCM 16.2Ah

サイクル寿命
4,000サイクル (80%以上の容量)
証明書
ETL / FCC / UN38.3 / MIC

コントロールパネル

AC出力
3口、100VAC、60Hz、合計660W
USB-A出力
2ポート、5VDC/2.4A、各ポート12W

12V DC出力
2ポート、12.6VDC/10A、合計126W
USB-C出力
5VDC/3A、9VDC/2.22A、12VDC/1.66A、20W Max

USB-C PD出力
5~15VDC/3A、20VDC/5A、100W Max

特徴

Bluetooth + Wi-Fi

APPサポート

LED ライト

外部温度&保護をサポート

放電温度
-10~60°C
短絡保護
過放電保護

充電温度
0~55°C

保管温度
-18~60°C

熱保護
過充電保護

使用湿度
最大90%
過電流保護
過電圧保護

GENERAL & ACCESSORIES

寸法
11.7 x 8 x 10インチ / 296 x 204 x 256 mm

正味重量
16.9 lbs / 7.7 kg

保証
5年

パッキングサイズ
15.2 x 11.6 x 13.5インチ / 385 x 294 x 342 mm

総重量
23.5 lbs / 10.7 kg

20FT / 40FT / 40HQ
660 / 1340 / 1568 pcs

パッケージ付属品
120W AC to DC充電アダプター(2本)/DC5521 to シガーソケット出力ケーブル(1.6ft/0.5m)
シガーソケット充電ケーブル(9.8ft/3m) / ソーラー充電ケーブルMC4 to XT60 (9.8ft/3m)

スペック



1326Wh
容量



2000W
AC出力



31.3 lbs / 14.2 kg
正味重量

入力



1500W
AC充電



600W
ソーラー充電



120W
車載充電器

出力



5V/2.4A x 2
USB-A出力



20W
USB-C出力



100W
USB-C PD出力



15W
ワイヤレス充電



100V x 4
AC出力



126W
12V DC出力 x 2

特徴



Bluetooth



Wi-Fi



APP



UPS

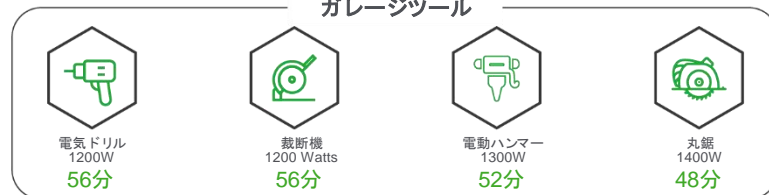


LEDライト

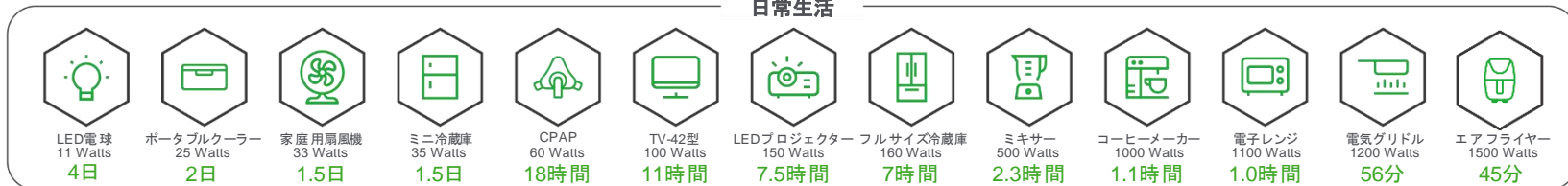
電子機器



ガレージツール



日常生活



充電時間 (0-80%)

100-120VAC、50/60Hz、1500W Max

AC充電

45分

12~60VDC/10A Max、600W Max

ソーラー充電

2.5時間

12VDC/10A、120W Max

車載充電器

9時間



前面



31.3 lbs / 14.2 kg

右側



17.5インチ / 445 mm

後ろ



9.1インチ / 231 mm

8.6インチ / 218 mm

スペック

AC出力 (定格)
2000WAC出力 (最大)
4000W電池容量
1326Wh、40.92V、32.4Ah
バッテリータイプ
固体電池Li-NCM 16.2Ahサイクル寿命
4,000サイクル (80%以上の容量)
証明書
ETL / FCC / UN38.3 / MIC

コントロールパネル

AC出力
4口、100VAC、50/60Hz、合計2000W
USB-A出力
2ポート、5VDC/2.4A、各ポート12Wワイヤレス充電
5VDC/1A、9VDC/1.1A、12VDC/1.25A、15W Max
USB-C出力
5VDC/3A、9VDC/2.22A、12VDC/1.66A、20W Max12V DC出力
2ポート、12.6VDC/10A、合計126W
USB-C PD出力
5~15VDC/3A、20VDC/5A、100W Max

特徴

Bluetooth + Wi-Fi
UPSサポート

APPサポート

LED ライト

外部温度&保護をサポート

放電温度
-18~60°C充電温度
0~55°C保管温度
-18~60°C使用湿度
最大90%短絡保護
過放電保護熱保護
過充電保護過電流保護
過電圧保護

一般&付属品

寸法
17.5 x 8.6 x 9.1インチ / 445 x 218 x 231 mm正味重量
31.3 lbs / 14.2 kg保証
5年パッキングサイズ
22.1 x 12.7 x 15インチ / 562 x 322 x 382 mm総重量
38.6 lbs / 17.5 kg20FT / 40FT / 40HQ
420 / 864 / 1002 pcsパッケージ付属品
AC充電ケーブル(3.9ft/1.2m) / DC5521 to シガーソケット出力ケーブル(1.6ft/0.5m)
シガーソケット充電ケーブル(9.8ft/3m) / ソーラー充電ケーブルMC4 to XT60 (9.8ft/3m)

スペック



2611Wh
容量



3300W
AC出力



53.6 lbs / 24.3 kg
正味重量

入力



1500W
AC充電



600W
ソーラー充電



120W
車載充電器

出力



5V/2.4A x 2
USB-A出力



20W
USB-C出力



100W
USB-C PD出力



15W x 2
ワイヤレス充電



100V/30A x 1
L6-30R出力



100V x 2
AC出力



126W
12V DC出力 x 2

特徴



Bluetooth



Wi-Fi



APP



Smart Link



UPS



LEDライト

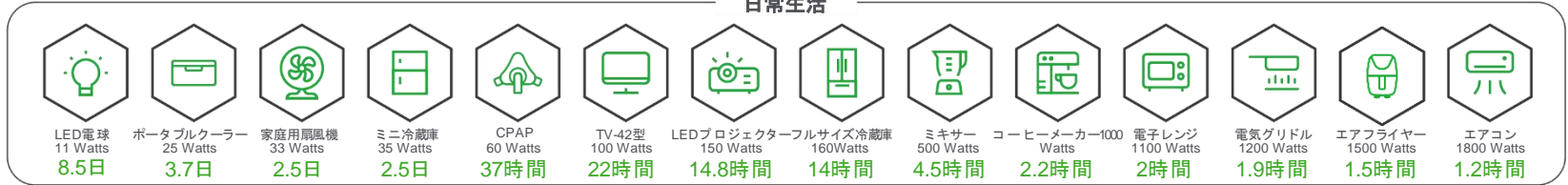
電子機器



ガレージツール



日常生活



充電時間 (0-80%)

100-120VAC、50/60Hz、1500W Max

AC充電

85分

12~60VDC/10A Max、600W Max

ソーラー充電

4.5時間

12VDC/10A、120W Max

車載充電器

18時間



前面



53.6 lbs / 24.3 kg

右側



21.4 インチ / 543 mm

後ろ

9.4
インチ / 240 mm

10.2 インチ / 260 mm

スペック

AC出力 (定格)
3300WAC出力 (最大)
6600W電池容量
2611Wh、48.36V、54Ah
バッテリータイプ
固体電池Li-NCM 54Ahサイクル寿命
4,000サイクル (80%以上の容量)
証明書
ETL / FCC / UN38.3 / MIC

コントロールパネル

AC&L6-30R出力
2ACコンセント、各ポート100 VAC/20A Max、
L6-30Rコンセント、100 VAC/30A Max、合計3300W
USB-A出力
2ポート、5VDC/2.4A、各ポート12Wワイヤレス充電
2ポート、5VDC/1A、9VDC/1.1A、12VDC/1.25A、
各ポート15W Max
USB-C出力
5VDC/3A、9VDC/2.22A、12VDC/1.66A、20W Max12V DC出力
2ポート、12.6VDC/10A、合計126W
USB-C PD出力
5~15VDC/3A、20VDC/5A、100W Max

特徴

Bluetooth + Wi-Fi
UPSサポートAPPサポート
Smart Link

LED ライト

外部温度&保護をサポート

放電温度
-18~60°C充電温度
0~55°C保管温度
-18~60°C使用湿度
最大90%短絡保護
過放電保護熱保護
過充電保護過電流保護
過電圧保護

一般&付属品

寸法
21.4 x 10.2 x 9.4 インチ / 543 x 260 x 240 mm正味重量
53.6 lbs / 24.3 kg保証
5年パッキングサイズ
26 x 14.1 x 15 インチ / 660 x 358 x 381 mm総重量
63.9 lbs / 29 kg20FT / 40FT / 40HQ
306 / 630 / 735 pcsパッケージ付属品
AC充電ケーブル(3.9ft/1.2m) / DC5521 to シガーソケット出力ケーブル(1.6ft/0.5m)
シガーソケット充電ケーブル(9.8ft/3m) / ソーラー充電ケーブルMC4 to XT60 (9.8ft/3m)

スペック



100W
定格出力



404 x 633 x 20 mm
折りたたみ時寸法



1223 x 633 x 5 mm
展開時寸法



10.1 lbs / 4.6 kg
重量



23%
発電効率

特徴



優れたポータビリティ



折りたたみ式



耐久性



汎用接続



1年保証

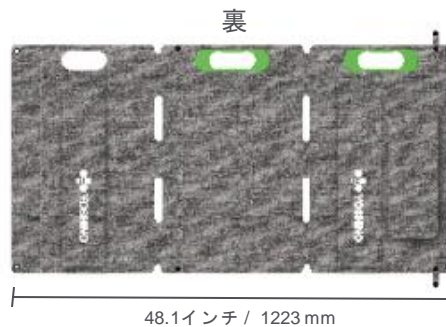
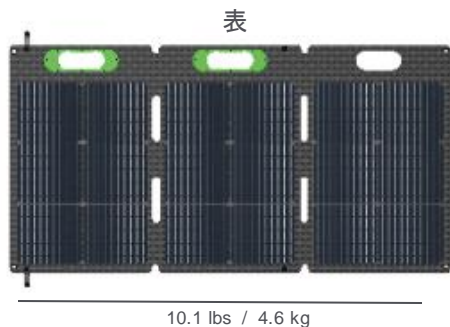
推奨するポータブル電源



B300 SST



B600 SST



スペック

定格出力
100 W
動作電圧
18.24 V

電池タイプ
単結晶シリコン太陽電池, 10BB, 182
動作電流
6.03A

発電効率
23%
証明書
FCC / ROHS / CE / IP67

特徴

優れたポータビリティ
折りたたみ式

耐久性
IP67

汎用接続

一般

折りたたみ時寸法
15.9 x 24.9 x 0.8インチ / 404 x 633 x 20 mm
展開時寸法
48.1 x 24.9 x 0.2インチ / 1223 x 633 x 5 mm

重量
10.1 lbs / 4.6 kg
内箱のサイズ
29.3 x 19.1 x 3.3インチ / 725 x 485 x 83mm

保証
1年
動作温度
14 ~ 158°F / -10 ~ 70°C



スペック



200W
定格出力



494 x 782 x 20 mm
折りたたみ時寸法



1820 x 782 x 5 mm
展開時寸法



18.7 lbs / 8.5 kg
重量



23%
発電効率

特徴



優れたポータビリティ



折りたたみ式



耐久性



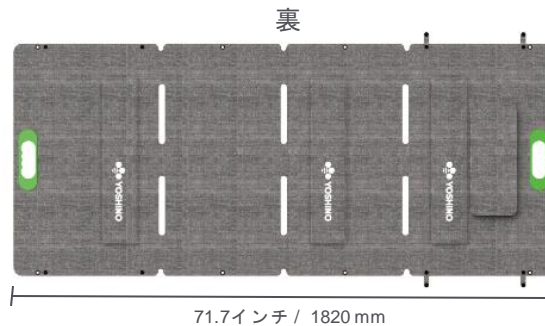
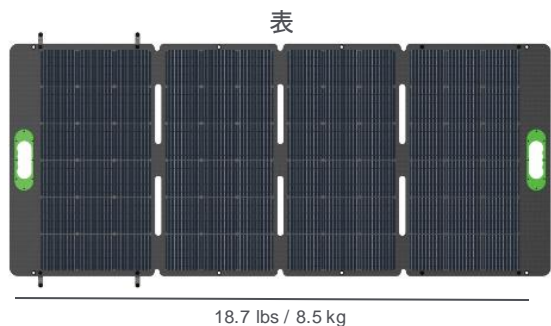
汎用接続



1年保証

推奨するポータブル電源





スペック

定格出力
200 W
動作電圧
18.24 V

電池タイプ
単結晶シリコン太陽電池, 10BB, 182
動作電流
12.06A

発電効率
23%
証明書
FCC / ROHS / CE / IP67

特徴

優れたポータビリティ
折りたたみ式

耐久性
IP67

汎用接続

一般

折りたたみ時寸法
19.4 x 30.8 x 0.8インチ / 494 x 782 x 20 mm
展開時寸法
71.7 x 30.8 x 0.2インチ / 1820 x 782 x 5 mm

重量
18.7 lbs / 8.5 kg
内箱のサイズ
34.3 x 22.6 x 3.3インチ / 872 x 573 x 83mm

保証
1年
動作温度
14 ~ 158°F / -10 ~ 70°C

