

安堵町避難所環境改善資機材整備事業
(ポータブル電源一式)

仕様書

地域未来交付金（地域防災緊急整備型）

仕 様 書

1 調達物品名及び数量

ポータブル電源 8 個

ポータブルソーラーパネル 8 個

2 調達物品の仕様

概要

- a. 外部電源により充電を行い、蓄電された電気を電気製品および機器に供給可能な電源装置であること。
- b. 消費電力 1,500W までの電気製品および機器が使用可能であること。
- c. ポータブル電源本体、ポータブルソーラーパネル、AC 充電アダプター・シガーソケット充電ケーブル・DC5521 to DC シガーソケット出力ケーブル・ソーラー充電ケーブル MC4 to XT60・取扱説明書・保証書を一式とする。
- d. 納品される製品については、納品時の十分な検査によって本仕様書に定める事項の全てについて適合していること。

ポータブル電源仕様

電池	三元固体電池 Li-NCM 54Ah
サイズ	543×260×240mm (W×D×H)
重量	24.3kg
サイクル寿命	約 4000 回(初期容量の 80%を維持)
定格出力	3300W
瞬間最大出力	6600W
電池容量	2611Wh,48.36V,54Ah
AC 入力	100VAC/15A 50/60Hz 最大 1500W
本体充電時間	約 85 分で 80%まで充電 ※付属品の AC 充電アダプターを使用した場合
車載入力	12VDC/10A 最大 120W
XT60 入力	12～60VDC/10A 最大 600W
AC 出力	100VAC 50/60Hz 最大 3300W(×2)
12V DC 出力	12.6VDC/10A 最大 126W(×2)
ワイヤレス充電	5VDC/1A,9VDC/1.1A,12VDC/1.25A 最大 15W(×2)
USB-A 出力	5VDC/2.4A 最大 12W(×2)

USB-C 出力	5VDC/3A,9VDC/2.22A,12VDC/1.66A 最大 20W(×1)
USB-C PD 出力	5～15VDC/3A,20VDC/5A 最大 100W(×1)
充電温度	0～55℃
放電温度	-18～60℃
保管温度	-18～60℃
メンテナンス方法	長期保管時は 3～6 ヶ月に 1 度、製品を 80%まで充電して保管
使用湿度	最大 90%まで
UPS	停電発生時に備え、UPS（無停電電源装置）機能の自動切換え速度が 0.02 秒以下であること。
詳細性能	・ 日本国内でのサポート体制が完備されていること。 ・ 振動や衝撃に対し、高い耐久性があること。
その他	・ NETIS 認証が取得されていること。 ・ TELEC 認証が取得されていること。

ソーラーパネル仕様

サイズ(折りたたみ時)	494×50×782mm (W×D×H)
サイズ(展開時)	1820×5×782mm (W×D×H)
重量	8.5kg
定格出力	200W
電池タイプ	単結晶シリコン太陽電池 10BB,182
発電効率	23%
動作電圧	18.24V
動作電流	12.06A
動作温度	-10～70℃
接続端子	MC4
証明書	FCC/ROHS/CE/IP67
保証	1 年
付属品	製品本体・取扱説明書・保証書

- 3 外装表示(必要であれば、可能な限り外装表示はないようにしてください)
梱包単位(1箱)ごとに次の事項を明示すること。

明示方法については、発注者と別途協議の上定めるものとする。

【明示内容】

品名・数量・納入年月日・使用期限・製造者名・納入業者名・当課名

- 4 納品場所及び数量

安堵町役場大字東安堵958番地 安堵町役場

- 5 納入期限

令和9年3月31日(水)

- 6 その他

この仕様書に疑義がある場合には、発注者と受注者とが別途協議して定めるものとする。

【参考品】

納入物品は、下記物品又はこれと同等のものとする。

ヨシノパワージャパン株式会社 B3300 SST

ヨシノパワージャパン株式会社 SP200