

安堵町避難所環境改善資機材整備事業  
仕様書  
地域未来交付金（地域防災緊急整備型）

安堵町

# ポータブル電源一式

## 仕 様 書

### 1 調達物品名及び数量

ポータブル電源 8個

### 2 調達物品の仕様

#### 概要

- 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。
- 消費電力 1,000W までの電気製品および機器が使用可能であること。
- ポータブル電源本体、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。
- 防災製品など推奨品認証（一般社団法人防災安全協会が認定する災害時に有効に活用でき安全と認められる防災用品に対して推奨する制度）を取得していること。
- 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。

#### 規格

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(x2)
12V DC 出力	12.6VDC/10A 最大 126W(x2)
ワイヤレス充電	5VDC/1A,9VDC/1.1A,12VDC/1.25A 最大 15W(x2)
USB-A 出力	5VDC/2.4A 最大 12W(x2)
USB-C 出力	5VDC/3A,9VDC/2.22A,12VDC/1.66A 最大 20W(x1)
USB-C PD 出力	5~15VDC/3A,20VDC/5A 最大 100W(x1)
充電温度	0~55°C
放電温度	-18~60°C
保管温度	-18~60°C
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本国内でのサポート体制が完備されていること。</li> <li>・振動や衝撃に対し、高い耐久性があること。</li> </ul>

### 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**

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

# 多目的簡易ベッド

## 仕 様 書

1、品 名 (株)ニード製 多目的簡易ベッド (ND-305)

2、数 量 100台

3、製品規格

### 全体概要

(1) 就寝時や着座時に沈み込まないように、床板付き構造であること。

(2) ベッド足部が本体から分離し、テーブルとして使用可能なこと。

(3) ベッド本体にリクライニング機能があること。

(4) 専用マットレス一体構造で折り畳み式であること。

(5) 耐荷重は 350kg 以上であること。

(6) 日本国内第三者機関で 250kg 以上の耐荷重を 60 日間クリアした試験結果の書面が提出できること。

### 本体構造

(1) 主 材 (フレーム他)

①アルミ製溝付きパイプとし、専用マット端部を溝に固定可能な構造であること。

②ベッド本体はマットを取り外すことなく折り畳める一体構造であること。

また、ベッド足部からはマットを取り外せるようにし、テーブルとして使用可能なこと。

③上記テーブル使用時は足の高さを無段階で調整が可能なこと。

また、その際にベッド本体側は複数人掛けの長椅子等として使用可能なこと。

(2) 専用マット・床部

①本体生地は、ポリエステル 600D 以上とする。

また、血液・嘔吐物等の洗浄・ふき取りが容易に行えるよう撥水加工を施すこと。

②マットが交換可能であること。

③使用時に「ズレ」や「しわ」が発生しないこと。

### (3) 機能

- ①本体背もたれ部は4段階でリクライニング可能なこと。
- ②脚部は本体一体構造とし、収納時は折り畳みできること。
- ③低反発ウレタン製の移動可能な専用ピロー（枕）付きであること。  
また、上記ピローは椅子として利用する際、腰部のサポートとしても使用可能なこと。
- ④長椅子、おむつ交換台としても応用ができる形状であること。
- ⑤ショルダー式の専用収納袋付きであること。

### (4) 付属品

ベッド足部（テーブル機能付き）1台、専用ピロー（枕）1個、専用収納袋1個、取扱説明書1枚

### (5) 寸法

使用時：幅700mm×奥行2000mm×高さ400mm程度

収納時：幅1000mm×奥行250mm×高さ740mm程度

### (6) 本体重量

約12kg

### (7) 梱包

収納袋に入れた状態で本体一式を専用の梱包箱に密閉すること。

## 4、同等申請時提出書類

入札前の日付で取得した以下の資料を契約時に提出すること。

(1) 荷重試験成績表：最大荷重350kg以上

(2) 長期荷重試験成績表：荷重250kgで60日以上

(3) 生地 of 引裂強さ試験表：縦・横双方が30N以上（JIS L 1096 ペンジュラム法に基づく）

(4) 摩擦堅牢度：4－5級以上（JIS L 0849 II型に基づく）

(5) 摩耗強さ：1000回以上（JIS L 1096 平面法に基づく）

(6) 衝撃耐水性：0.1g未満（AATCC42に基づく）

(7) 寸法変化率（水洗い）：縦・横双方が0.0%（JIS L 1930 C4M法に基づく）

(8) 摩擦堅牢度：4－5級以上（JIS L 0849 II型に基づく）※

(9) 水堅牢度：3級以上（JIS L 0846に基づく）※

(10) 水滴下堅牢度：4－5級以上（JIS L 0853に基づく）※

※「エタノール75%溶液」及び「次亜塩素酸ナトリウム0.05%溶液」で実施。

## 5、納入場所

安堵町大字東安堵958番地 安堵町役場

## 6、納入期限

令和9年3月31日（水）

## 5、その他

- (1) 提出される「試験成績表」は仕様書内に記載されている「数値以上」であること。
- (2) 同等品で応札を希望する場合は、申請者の責任において、仕様書内の各項目との比較資料と試験成績書等（「4、同等品申請時提出書類」に記載されている書類全て）及び実製品と価格の記載されたカタログを担当課に提出し、同等品以上であることを証明するものとする。