

# 仕様書

## 1 総 則

- (1) この仕様書は、市川市消防局が購入する消防団用ポータブル電源（以下「電源装置」という。）について必要な事項を定める。
- (2) この電源装置は、一般社団法人防災安全協会の定める防災製品等推奨品認証の表示がある製品とする。
- (3) 納入する品については、傷、汚れ、その他外観を損ねるものであってはならない。

2 件 名 消防団用ポータブル電源の購入

3 数 量 ポータブル電源 6台  
電源装置本体、シガーソケット、ACアダプター、ソーラーパネル、出力ケーブル、スタンド、固定ベルト、収納ポーチを1式とする。

4 納入期限 令和6年2月29日（木）

5 納入場所 市川市消防局 警防課

6 担当課 市川市消防局 警防課

7 製 品 下記に記載してある製品と同等以上のものとする。  
**Jackery** ポータブル電源 708 相当  
詳細は別紙「消防団用ポータブル電源規格書」のとおり。

## 8 そ の 他

- (1) 原則として日本語で記載した次の書類を納入日までに担当課へ提出するものとする。
  - 一般社団法人防災安全協会の定める防災製品等推奨品認証の証明書
  - 承諾函（機器仕様等）1部
  - 納入品一覧表
  - 取扱い説明書
- (2) 電源装置の外観、性能、付属品等は規格書の全てを満足するものでなければならない。
- (3) この仕様書に疑義が生じた時は、担当課の指示を受けること。
- (4) その他不明な点は、担当課職員及び契約課職員と協議し指示に従うものとする。
- (5) 暴力団等排除に係る契約解除に関する特約条項を遵守すること。
- (6) この仕様書に定めのない事項については、物品供給契約書（「物品供給契約約款」を含む。）に定めるとおりとする。

# 消防団用ポータブル電源規格書 規格書

## 第1 ポータブル電源規格

(1) 充電電池タイプ	リチウムイオン充電電池
(2) 容 量	191400mAh／708Wh
(3) 定格出力	500W
(4) 瞬間最大出力	1,000W
(5) サイズ	約 299.7×191.5×190.5mm
(6) 重 量	約 6.8kg
(7) MPPT 方式	MPPT (最大電力点追従制御) 方式
(8) 充電方式	AC、シガーソケット、ソーラーパネル
(9) AC100V コンセント	2 口 (純正弦波)
(10) シガーソケット出力	1 口
(11) USB 出力サポート	USB-A:1 口 USB-C:1 口 QC3.0:1 口
(12) 充電時間 (ACアダプター使用時)	5 時間
(13) 充電時間 (シガーソケット使用時)	13 時間
(14) 動作温度	-10～40℃
(15) BMS 管理項目	過電流・過電圧・温度・短絡保護
(16) 保証期間	24 ヶ月間

## 第2 ソーラパネル

(1) 最大消費電力	100W
(2) 交換効率	23%
(3) 定格電圧／電流	18V／5.55A
(4) 短絡電流	6.1A
(5) 収納サイズ	約 610×535×35mm
(6) 展開サイズ	約 1,220×535×5mm
(7) 重量	約 6kg
(8) USB-A 出力	5V／2.4A
(9) USB-C 出力	5V／3A
(10) 充電時間ポータル電源	約 11 時間
(11) 動作温度	-10～65℃
(12) ケーブル長さ	3m
(13) 保証期間	24 ヶ月間

### 第3 検収等

発注関係者が行う外観、機能等の検査に合格し登録状交付の日をもって納品完了とする。

### 第4 補償

受注者は、納品日から1年以内において、取扱い不注意及び天災以外の理由による故障等が生じた場合は、無償にて修理又は交換を行うこと。

### 第5 機器構成

(1) ポータブル電源

(電源装置及びシガーソケット、ACアダプター、収納ポーチ、取扱説明書)

(2) ソーラーパネル

(出力ケーブル、スタンド、固定ベルト、取扱説明書)