

令和 8 年度可搬型蓄電池購入事業 仕様書

1 品 名 可搬型蓄電池

2 数 量

品目	数量
①可搬型蓄電池本体	2
②AC 充電用アダプタ	2
③充電用ソーラーパネル	4
④充電用ソーラーパネル用並列ケーブルセット	4
⑤携帯充電用コード（10 連）	2
⑥ 3 in 1 ケーブル（MicroUSB, lightning, Type-C）	2 0
⑦4 口延長コード（5 メートル）	2

①可搬型蓄電池、③充電用ソーラーパネルは、下記「3. 製品仕様」で示すスペックと同等以上のものとする。

3 製品仕様

（1）可搬型蓄電池

- ①新品、未使用であること。
- ②日本国内に技術者を有し、日本国内でメンテナンスが行える機器であること。
- ③機能等

項目	機能
蓄電容量	2， 5 0 0 Wh 以上
AC 定格出力	常時 3， 0 0 0 W 以上
機器外寸法	6 0 0 mm× 5 0 0 mm× 3 0 0 mm以内
機器重量	3 0 kg 以内
出力端子	AC 1 0 0 V× 2 口以上
動作温度	- 2 0℃～ 6 0℃
充電方法	AC 電源，ソーラーパネルで充電
充電仕様	過充電防止回路を有する。常時 AC 電源に接続している際、一定の電池残量になった時点で再充電が開始される。
耐用年数	7 年以上
その他	①本体は堅牢であること。 ②キャリーバー・キャスター付きで可搬が容易であること。 ③日本国内に内部設計知識があり、検品、修理等を施す機関を有すること。 ④製造より 6 か月以内の製品であること。

(2) ソーラーパネル

①新品、未使用であること。

②機能等

項目	機能
種別	単結晶シリコン
形状	可搬できるように折りたたみができる
出力電圧（解放）	43.5V以上
出力電圧（実行）	34V以上
出力電流	4A以上
寸法（折り畳み時）	550×500×90（mm）以内
寸法（解放時）	3,150×550×25（mm）以内
危機重量	本体重量8.0kg以下
出力端子	MC4
動作温度	-20℃～65℃
耐用年数	7年以上

(3) 本体表記

誤操作防止の為、出力端子に「コンセント」、入力端子に「充電コード接続部」との表示をすること。

(4) 梱包

収納性、安全性を考慮した梱包を施すこと。また、「2 数量」の①（本体）に対して②～⑦は付属品として別の梱包にすること。②～⑦は下記の数量を1式として①とセットで納品すること。なお、付属品についても新品、未使用であること。

付属品一式（1セットあたり）

品目	数量
②AC 充電用アダプタ	1
③充電用ソーラーパネル	2
④充電用ソーラーパネル用並列ケーブルセット	1
⑤携帯充電用コード（10 連）	1
⑥3 in1 ケーブル（MicroUSB, lightning, Type-C）	10
⑦4 口延長コード（5メートル）	1

(5) 外装表示

各資機材には、故障時の連絡先を表示されたシールを作成し貼付すること。シールは屋外仕様とし、減耗及び剥離防止を考慮すること。

4 検 査

納品時、納入品を検査し、欠陥、疑義等が生じた場合は、受注者が全ての納入品を検査し、場合によっては、新品のものと交換すること。また、その作業に要した費用は、全て

受注者の負担において行うこと。

出荷前検査は、日本国内において本体の設計知識を有した技術者が施すこと。

5 品質保証書

納品時に、品質保証書を提出すること。

6 納入期限

令和9年3月19日（金）

※納入時期については、市の指示に従うこと。

7 納入場所

交野市危機管理室（住所：交野市私部1-1-1）

8 担当者

交野市危機管理室

担当 森

電話番号 072-892-0121

9 その他

- （1） 納品にあたっては、搬入方法等について、担当職員の指示に従うこと。また、搬入に係る人員は、受注者にて十分に確保すること。
- （2） 納品にあたっての運搬、指定場所への積み上げ及び検査に要する費用は、全て受注者の負担とすること。
- （3） 納品時等において建物等へ損傷を与えた場合は、受注者の負担において原状に戻すものとする。
- （4） 納品に際して発生したゴミ等に関しては、受注者が処理、清掃を行うこと。
- （5） その他、本仕様書に定めのない事項で疑義が生じたときは、担当職員と協議し、その指示によること。

10 参考機種

TL-3000NE（メーカー：(株) タメルラボ.）

TL-250S（メーカー：(株) タメルラボ.）