

蓄電池及びソーラーパネル 仕様書

見附市

1 品名および購入製品

蓄電池及びソーラーパネル

2 数量

蓄電池：10台 ソーラーパネル：10台

3 規格

本仕様書「9 製品仕様」記載のとおり

4 参考品

蓄電池	TOGO POWER 株式会社 INFINITYPLUS1200
ソーラーパネル	TOGO POWER 株式会社 TOG0120W (NEW)

※上記以外の同等の品質、機能を有する製品の納入を希望する場合は、仕様を確認できる書類を提出し、担当者の承認を得ること。

5 納期

令和8年3月31日（火）

6 納入場所

新潟県見附市昭和町2丁目1番1号 見附市役所

7 取り扱い説明

受注者は納入後、見附市の指定する日程及び期間において専門員を派遣し、取り扱い説明を1回以上行うこと。その際にかかる費用は受注者の負担とする。

8 その他

(1) 以下の書面を提出すること

①PSEを取得していることを証明する書面

②出荷引当証明書

(2) メーカーは国内法人を有し、アフターサポート体制を整えていること。また、委託工場の生産ではなく、自社生産であること。

(3) メーカーは国内法人を有し、アフターサポート体制を整えていると。また、委託工場の生産ではなく、自社生産あること。

(4) メーカー保証は5年とし、保証発行の手続きはメーカーないし納入業者により実施すること。

(5) 同等品を可能とするが、同等品の場合は、予め仕様を確認できる書類を提出し、担当者の承認を得ること。

(6) その他不明な点が生じた場合は、本市担当者と協議すること。

9 製品仕様

【蓄電池】

本体寸法	L:275 W:190 H235 より小型であること
本体重量	約 10.0 kgより軽量であること
電池種類	リチウムイオン電池であること
電池容量	容量は、1042Wh 以上であること
出力	純正弦波で 50/60Hz 対応であること
定格出力	1200Wの出力であり、AC 出力 1 ポートあたり最大 1200W を出力できること
最大合計出力	各ポートの出力は、AC 出力 6 口以上、USB 出力計 8 口以上とする
瞬間最大出力	2400W
充電時間	<ul style="list-style-type: none">・ AC 急速充電：1.5 時間で 0～80%まで充電できること・ インバーター式パススルー機能を有し、充電しながら接続しているデバイス機器に電力供給可能なこと・ 無負荷充電の際、AC コンセントから常時充電しながら出力しない状態を継続可能なこと
使用環境	0℃～40℃の条件下で使用可能であること
保護機能	蓄電池回路自体には、短絡保護・過充電保護・過電流保護・過放電保護・過負荷保護機能・過温度保護機能を搭載していること。
液晶表示	本体前面に液晶カラーモニターが搭載しており、電池残量(%)・利用可能時間・フル充電までの時間・出入力ワット数・異常温度警告・電池残量低下が表示可能であること。
認証	充電ケーブルにひし形 PSE、ポータブル電源本体に丸 PSE を取得していること
その他	<ul style="list-style-type: none">・ 本体上部に持ち運び用のハンドルがついていること・ 日本語表記ボタンであること・ 国内に電話やメールで問い合わせ可能なメーカー窓口があること。

【ソーラーパネル】

本体寸法	<ul style="list-style-type: none"> ・展開時：約 1840×455×30mm以下であること ・収納時：約 455×420×70mm以下であること
本体重量	約 3.96 kg以下であること
最大出力	ソーラーパネルの出力が 120W以上であること
出力ポート	1*DC7909 コネクタ付き(1.5m) (ソーラーパネル本体に搭載) 1*DC7909 プラグ変換コネクタ(1.5m) (DC7909 toDC5525+DC5521+アンダーソンコネクタ+XT60) 1*USB-A, 1*USB-C (ソーラーパネル本体に搭載)
本体パネル	単結晶パネルであること
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・蓄電池と同メーカーの専用ソーラーパネルであること ・当該蓄電池と接続するためのケーブル等の付属品が同封されていること ・展開時に自立可能であり、設置時の傾斜角調整が可能であること ・4枚構造となっており、折り畳み・持ち運びが可能であること。