

**※共架予定の電柱毎に作成してください** 蓄電池共架可否の自主審査表(その1) **※付属設備共架のため、基地局等の機器設備**  
**自主審査表と合わせてご申請下さい。**  
 (容量 > 500Wh)

◎事業者の記入欄

↓共架予定の電柱番号を記入

1. 共架予定柱について電柱所有者の電柱札より標識名・電柱番号を記入する。  
 標識名: **大宮** 電柱番号: **10**

2. 共架する蓄電池システム・蓄電池・整流器の製造者・型式番号を記入する。  
 <蓄電池システム>  
 製造社: ○○○○ 型式番号: 123456789  
 <蓄電池> <整流器>  
 製造社: ○○○○ 型式番号: 987654 製造社: ○○○○ 型式番号: 445566

3. 共架する蓄電池と整流器の装置構成の確認 (□欄に✓を記入する)  
 ・蓄電池と整流器が「同一筐体」の場合 ⇒  4-表1へ記入  
 ・蓄電池と整流器が「別筐体」の場合 ⇒  4-表2へ記入

4. 共架する蓄電池システムの仕様および機能の確認  
 「確認方法」3で選択した表1または表2の判定□欄に✓し、根拠となる添付資料の掲載箇所を記入する。

表1. 蓄電池と整流器が「同一筐体」の場合の判定表

項目	仕様および機能	判定		【根拠】判定①の記載箇所 例: 仕様書P10-表1-容量
		①	②	
蓄電池の種類	・リチウムイオン蓄電池	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない	
蓄電池の容量	・容量 > 500Wh	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない	
蓄電池単体	JIS規格	・JIS C 8715-2に準拠	<input checked="" type="checkbox"/> 準拠する	<input type="checkbox"/> 準拠しない
	爆発(ガス)対策※1	・内圧上昇防止機能を有すること	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
		・発生ガスへの引火を防止する機能・設計となっていること※2	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
蓄電池システム(整流器+蓄電池)	JIS規格	・JIS C 4412 (JIS C 4412-1:2014 低圧蓄電システムの安全要求事項-第1部: 一般要求事項)	<input checked="" type="checkbox"/> 準拠する	<input type="checkbox"/> 準拠しない
	JIS規格	・JIS C 61000-6-7 電磁両立性-第6-7部: 共通規格-一般工業環境における安全関連機能(機能安全)の遂行を意図した装置に対するイミュニティ要求	<input checked="" type="checkbox"/> 準拠する	<input type="checkbox"/> 準拠しない
	耐水性	・保護等級IP55以上	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
	機能	・配電系統電源停止時に蓄電池から配電系統へ逆潮流しない	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
	爆発(ガス)対策	・内圧上昇防止機能を有すること	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
		・発生ガスへの引火を防止する機能・設計となっていること※2	<input checked="" type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
	火災対策	・類焼試験の実施	<input checked="" type="checkbox"/> 試験済み	<input type="checkbox"/> 試験未実施
・試験結果添付		<input checked="" type="checkbox"/> 添付有り	<input type="checkbox"/> 添付無し	

表題例にある通り、判定が①となる根拠を記載投げます。また記載いただいた根拠は申請書類と合わせて添付下さい。

表2. 蓄電池と整流器が「別筐体」の場合の判定表

項目	仕様および機能	判定		【根拠】判定①の記載箇所 例: 仕様書P10-表1-容量
		①	②	
蓄電池の種類	・リチウムイオン蓄電池	<input type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない	
蓄電池の容量	・容量 > 500Wh	<input type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない	
蓄電池単体	JIS規格	・JIS C 8715-2に準拠	<input type="checkbox"/> 準拠する	<input type="checkbox"/> 準拠しない
	爆発(ガス)対策	・内圧上昇防止機能を有すること	<input type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
		・発生ガスへの引火を防止する機能・設計となっていること※1	<input type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
火災対策	・類焼試験の実施※2	<input type="checkbox"/> 試験済み	<input type="checkbox"/> 試験未実施	
	・試験結果添付	<input type="checkbox"/> 添付有り	<input type="checkbox"/> 添付無し	
蓄電池システム(蓄電池+整流器)	JIS規格	・JIS C 4412 (JIS C 4412-1:2014 低圧蓄電システムの安全要求事項-第1部: JIS C 61000-6-7 電磁両立性-第6-7部: 共通規格-一般工業環境における安全関連機能(機能安全)の遂行を意図した装置に対するイミュニティ要求事項)	<input type="checkbox"/> 準拠する	<input type="checkbox"/> 準拠しない
	耐水性	・保護等級IP55以上	<input type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
	機能	・配電系統電源停止時に蓄電池から配電系統へ逆潮流しない	<input type="checkbox"/> 適合する	<input type="checkbox"/> 適合しない
	火災対策	・類焼試験の実施(実際の筐体位置関係で実施すること)※2	<input type="checkbox"/> 試験済み	<input type="checkbox"/> 試験未実施
		・試験結果添付	<input type="checkbox"/> 添付有り	<input type="checkbox"/> 添付無し

※1 正常時・異常時問わず可燃ガスが生じる場合  
 ※2 整流器部に対して蓄電池の熱暴走・発生ガスに起因する影響(発火・溶融等)が無い場合、蓄電池部のみでの類焼試験としてもよい  
 (記入日: 西暦 年 月 日)  
 (記入者: )

5. 自主審査結果

表1または表2の判定結果に基づき、表3に自主審査結果を記入する。

表3. 自主審査結果表

基準の判定結果	自主審査結果
・判定結果の中に②に該当する項目がある	<input type="checkbox"/> 蓄電池共架不可能
・上記以外	<input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池共架利用可能

※1 蓄電池部が密閉容器に入っている場合  
 ※2 正常時・異常時問わず可燃ガスが生じる場合  
 (記入日: 西暦 2022年 1月 7日)  
 (記入者: ○○○○会社 ○○ ○○ )

以上の記載内容に相違はありません。なお、蓄電池設備を電柱共架した場合、施設状態において基準を満たさない場合は、ただちに蓄電池設備等を取外しまたは改修いたします。

**※自主審査表(その1)と合わせて電柱毎に添付してください。**

**蓄電池共架可否の自主審査表(その2)**

(容量共通様式)

◎電柱所有者の記入欄

共架予定柱に対して以下の項目を調査し、判定結果を表4に記入する。

表4. 調査判定表

調査項目	判定	
	①	②
錆の発生しやすい地域か。 ・臨海工業地域およびこれに準ずるガス汚染地域等 ・温泉による酸害地域等 ※塩塵害及び酸害等を考慮した防腐性能を有し、東電PGが承諾した設備を施設する場合は、当項目を考慮しなくてよい	<input type="checkbox"/> 該当しない	<input type="checkbox"/> 該当する
表1または表2の【根拠】に記載された添付資料と記載箇所には間違いはないか	<input type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> ある
別紙「基地局共架可否の自主審査表」の◎結論—表5. 基地局共架可否の最終判定結果	<input type="checkbox"/> 共架を認める	<input type="checkbox"/> 共架を認めない
上記以外で支障を生じることがあるか。 (支障が生じる場合は、下欄に具体的内容を記入する。)	<input type="checkbox"/> 支障なし	<input type="checkbox"/> 支障あり

支障内容

---



---



---



---



---



---



---

表4の判定に基づき、共架可否の最終判定を表5に記入する。

- ・判定がすべて①であれば、表3の「自主審査結果」による。
- ・判定に②があれば、原則として共架を認めない。

◎結論

表5. 地上機器共架可否の最終判定

<input type="checkbox"/> 蓄電池の共架を認める <input type="checkbox"/> 蓄電池の共架を認めない
---

(記入日：            年    月    日)  
(記入者：                                  )