

太陽光 + テスラ Powerwall(蓄電池)

(電力会社) 蓄電池設置申請及び個別協議のための 必要資料リスト及び申請関連書類の記入例 (関西電力)



※系統連系申請書類につきましては、電力会社様より申請者の方が必ず原本を入手
くださいますようお願いいたします。

※参考記入例の電力申請資料は、お取寄せいただいた電力申請資料と書式が異なる
場合がありますが、同様の記入項目に記載例を基に記入してください。

パワーコンディショナに関する申請書類の書き方は電力会社までお願いします。

テスラの蓄電池に関する申請に関するご質問、および電力会社からテスラの蓄電池に関して質問を
受けた場合、SI ソーラーまでメールでご連絡ください。

[mail: moni@sisolar.jp](mailto:moni@sisolar.jp)

メール件名 「テスラの蓄電池申請に関するご質問」 をお願いいたします。
弊社よりテスラ社に質問し、2~3 営業日でお答えいたします。

1. 必要な申請資料リスト

下記の必要な資料をご準備ください。

必要ファイルのダウンロード先はSIソーラーHP がございます。

▶[SIソーラーHP>施工店様専用>パワーウォール取扱専用ページはこちら](#)

※[パワーウォール取扱専用ページへのログインにはパスワードが必要です。](#)

太陽光のお申し込みは「たくそう君」からお申し込みください。

蓄電池のお申し込みは、電気の使用が関西電力の場合は、「シンセツ君」、関西電力以外の場合は「たくそう君」からお申し込みください。また記入例は次のページを参照ください。

▶下記リストは新築時に必要なリストです。

太陽光と蓄電池設置 申請関連書類(工務店様または電気工事店様にて作成)	
<input type="checkbox"/>	系統連系申込書
<input type="checkbox"/>	JET 認証書 (JET 認証証明書 SIソーラーHP よりダウンロード)
<input type="checkbox"/>	位置図
<input type="checkbox"/>	構内機器配置図
<input type="checkbox"/>	単線結線図 (SIソーラーHP よりダウンロード)
<input type="checkbox"/>	発電設備に関する詳細資料(製品仕様書ない場合は、パンフレット)
<input type="checkbox"/>	保護継電器整定一覧表
<input type="checkbox"/>	連絡体制表(任意様式)

Powerwall は JET 認証取得前ですので下記の「個別協議用添付資料」をご準備ください。

個別協議用 添付資料(SIソーラーHP よりダウンロード)	
<input type="checkbox"/>	代表機試験結果
<input type="checkbox"/>	Powerwall_仕様書
<input type="checkbox"/>	テスラ蓄電池システムの保護リレーの仕様について
<input type="checkbox"/>	保護継電器整定一覧表(ダウンロードできません)

※テスラ Powerwall の個別試験成績表は、連系直前に電力会社への提出が必要になります。(SIソーラーにてご用意いたします)

たくそ君操作マニュアル系統連系編 P58 抜粋
 自家発電設備の情報(蓄電池)

9. 自家発電設備の情報

☆画面の概要

・自家発電設備の情報を登録する画面です。

「発電量調整供給契約申込書」または「電力購入契約申込書 兼 系統連系に関する申込書」(低圧) <たくそ君>							
契約基本情報	申込者情報	再エネ発電設備の情報	自家発電設備の情報	技術検討資料	書類の添付	申込内容の確認	申込完了

② ③ ④ ⑤

Powerwall の情報をご入力ください。

■自家発電設備情報を入力してください

設備情報 1	更新区分	1	<input checked="" type="checkbox"/> 新設・容量変更	<input type="checkbox"/> 廃止	※設備取替の場合、新設と廃止、双方登録してください。
	自家発電設備種類	2	蓄電池	3	逆潮流 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	設置月日(予定日)	4	カレンダー表示	7	製造者 テスラ
	公称最大出力(半角)	5	5.0 kW	8	認証番号
	PCS定格出力	6	5.0 kW	9	型式 1092170-xx-y
				10	製造者 テスラ
	更新区分		<input type="checkbox"/> 新設・容量変更	<input type="checkbox"/> 廃止	※設備取替の場合、新設と廃止、双方登録してください。
	自家発電設備種類			逆潮流 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	※自家発電設備の電気を系統側(受電点より系統側)に逆潮流する仕様になっているものは逆潮流「有」を選択ください。
	設置月日(予定日)		カレンダー表示	製造者	※該当する製造者がいない場合、「その他」を選択のうえ、下段の空白に入力ください。
	公称最大出力(半角)			認証番号	※認証品の場合は、認証番号を入力ください。 ※非認証品の場合は、型式を入力ください。
PCS定格出力			型式	※該当する製造者がいない場合、「その他」を選択のうえ、下段の空白に入力ください。	
			製造者	※該当する製造者がいない場合、「その他」を選択のうえ、下段の空白に入力ください。	

たくそう君操作マニュアル系統連系編 P64 抜粋
技術検討資料（保護継電器整定一覧表）

10. 技術検討資料

（保護継電器整定値一覧表）

☆画面の概要

・保護継電器整定値一覧表の入力画面です。

「発電量調整供給契約申込書」または「系統連系申込書」（低圧） <たくそう君>

契約基本情報	申込者情報	再エネ発電設備の情報	自家発電設備の情報	技術検討資料	書類の添付	申込内容の確認	申込完了
--------	-------	------------	-----------	--------	-------	---------	------

(低圧用)保護継電器整定値一覧表

① 戻る ② 入力クリア ③ 一時保存 ④ 次へ

絶縁用変圧器	1	<input type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無
OC付ELCB	2	極数素子数 <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> E	逆接続 <input type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 不可

※ 本様式は、保護継電器の型式等に全ての項目を入力してください。
(同一型式を複数台設置される場合(セット登録されている場合)は1台のみ入力してください。)

■ PCS1

認証番号: MG0001

保護継電器の種類		申請整定値		
		主リレー	タイマー	
電力品質	OVR	3	標準整定値 115V(100V系), 230V(200V系) 検出レベル 115 V	標準整定値 1.0秒 検出時限 1.0 秒
	UVR	4	標準整定値 80V(100V系), 160V(200V系) 検出レベル 80 V	標準整定値 1.0秒 検出時限 1.0 秒
	OFR	5	標準整定値 61.2Hz(整定範囲に無い場合は61.0Hz) 検出レベル 61.8 Hz	標準整定値 1.0秒(0.5秒でも可) 検出時限 1 秒
	UFR	6	標準整定値 58.8Hz(整定範囲に無い場合は58.8面近下位Hz) 検出レベル 58.2 Hz	標準整定値 1.0秒(0.5秒でも可) 検出時限 1 秒
	RPR ※任意入力	7	標準整定値 発電設備定格出力の5%以下 検出レベル <input type="text"/> W	標準整定値 0.5秒 検出時限 <input type="text"/> 秒
	UPR ※任意入力	8	標準整定値 最大受電電力の3%以下 検出レベル <input type="text"/> W	標準整定値 0.5秒 検出時限 <input type="text"/> 秒
単独運転防止	能動的方式	9	方式の種類 ステップ注入付き周波数フィードバック方式 その他の場合 <input type="text"/> ■検出レベルが、メーカーの出荷時整定から変更している場合は入力ください。 検出レベル <input type="text"/> 検出レベルは数値のみ入力ください。	標準整定値 新型の場合0.2秒以内 従来型の場合0.5秒~1.0秒以内 検出時限 秒以内
	受動的方式	10	方式の種類 周波数変化率検出方式 その他の場合 <input type="text"/> ■検出レベルが、メーカーの出荷時整定から変更している場合は入力ください。 検出レベル <input type="text"/> 検出レベルは数値のみ入力ください。	標準整定値 0.5秒以内 検出時限 0.5 秒以内
自動電圧調整装置 (電圧上昇抑制制御機能)		11	<input type="checkbox"/> 進相無効電力制御機能 <input checked="" type="checkbox"/> 出力制御機能 (有効電力制御)	
復電後の投入阻止時間			300秒	標準整定値 300秒 検出時限 300 秒

戻る 入力クリア 一時保存 次へ