

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 (東京電力)



※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電力会社 HP と SI ソーラーHP がございます。

▶電力会社 URL はこちら

<https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/fit/workshop.html#anchor02>

※上記 URL は、2020 年 6 月現在の URL です。最新ファイルは東京電力パワーグリッドのホームページよりダウンロードください。また記入例は次のページを参照ください。

▶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。

SI ソーラーにお問合せください。

▶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)

☐ 系統連系協議依頼書

☐ 単線結線図 ([SI ソーラーHP よりダウンロード](#))

☐ 付近図

☐ 構内図

☐ 小型分散型発電システム用系統連系装置認証証明書
([JET 認証証明書 SI ソーラーHP よりダウンロード](#))

☐ ELB の仕様がわかる資料

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](#))

☐ 代表機試験結果

☐ Powerwall_仕様書

☐ テスラ蓄電池システムの保護リレーの仕様について

☐ (TESLA)整定値一覧表_50Hz 地域用

※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)

2. 必要項目の入力

受給契約申込受付サービス 発電設備情報登録画面 抜粋

発電設備情報 入力例

すでに設置済み、もしくはこれから設置する
太陽光の情報をご入力ください。

発電設備区分 *	W発電	総出力容量		W
逆潮流/リレー区分	逆潮流防止リレー有(押上有)	同時最大受電電力		W
特定卸供給希望有無区分	-			
発電設備内訳① ※太陽光発電設備の場合は、インバータ定格出力とインバータ型式を入力してください。				
発電設備区分 *	太陽光発電	セット数 *	1	
インバータ型式				
インバータ定格出力		W	発電設備定格出力 *	
				W

発電設備内訳②				
発電設備区分	蓄電池	セット数	1	
インバータ型式	1092170-xx-y			
インバータ定格出力	5000	W	発電設備定格出力	5000 W

Powerwall の情報をご入力ください。

低圧配電線への系統連系技術協議依頼表 記載例

※赤枠についても入力をお願いいたします。

(低圧連系用 2019.9)

低圧配電線への系統連系技術協議依頼票 (低圧:再生可能エネルギー発電設備用)

東京電力パワーグリッド株式会社 御中

「自家発電設備等の低圧配電線路との連系に関する契約要綱」を承諾のうえ、次の発電設備と東京電力パワーグリッド株式会社の電力供給設備を系統連系することを申込とともに協議を依頼します。

発電者情報	発電者名義					様	電気工事店番号		
	発電場所住所						電気工事店名	様	
	主契約種別・容量	種別	線式	契約容量	計器No		ご担当者名	様	
		低圧電灯	単相3線式100/200V				連絡先		

工事費負担金支払先情報	請求書名義	☐ 発電者情報と同じ	その他:	様	工事費支払方法
	請求書郵送先名義	☐ 電気工事店と同じ	その他:	様	
	請求書郵送先住所				

すでに設置済み、もしくはこれから設置する太陽光の情報をご入力ください。

*Web決済サービスとは、ウェルネット(株)が提供する電子決済サービスにより多様な決済方法を選択、お支払いができるサービスをいいます。詳しくはこちら

携帯電話番号	0	0	-						
--------	---	---	---	--	--	--	--	--	--

発電設備等概要	連系条件	逆潮流	有(余剰電力売電希望有)	配線種別	余剰配線	
	受給契約申込受付サービスの発電設備内訳①～③に合わせ入力をお願いします。					
	発電設備内訳①		発電設備内訳②		発電設備内訳③	
	認証区分		認証区分	非認証品	認証区分	
	インバータメーカー		インバータメーカー	テスラ	インバータメーカー	
	電気方式		電気方式	単相3線式100/200V	電気方式	
	設定力率		設定力率	100%(力率一定制御機能無)	設定力率	
	皮相電力	kVA	皮相電力	5.8	皮相電力	kVA
	出力	kW	出力	5	出力	kW
	隣接柱(左)		引込柱			
標識名	電柱番号	標識名	電柱番号			

拡大図

Powerwall の情報をご入力ください。

発電設備内訳②	
認証区分	非認証品
インバータメーカー	テスラ
電気方式	単相3線式100/200V
設定力率	100%(力率一定制御機能無)
皮相電力	5.8 kVA
出力	5 kW

引込電柱	系統	引込	供給当該柱		系統内隣接柱		隣接店所							
	標識	設備名	電柱番号	電柱番号	電柱番号	店所	1	2						
計器	種別	容量	桁	型式	計器番号	検満	乗率	取付指示数	異動時指示数	通信方式				
	件	比	計器検定番号	二相	互長	型式	前分	検査年月	CT容量	合番号				
	1	2					2							
調査結果	結果	調査時期	送電区分	送電日	測定結果	力率	警報区分	同廃	自主検査	不良内容	容量超過	夜停期間日	調査月日・調査者	送確日
電設確認														