

太陽光＋テスラ蓄電池_申請参考資料 (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。

1. 必要な申請資料リスト

チェック項目を参照のうえ、必要な資料をご準備ください。

<http://www.tepco.co.jp/pg/consignment/fit/workshop.html>

受給契約申込受付サービスにログインし太陽光+テスラ蓄電池の申請に必要な項目を入力します。

<https://www30.tepco.co.jp/LU01/dfw/koujiten/LUOnUketsukeWWW/index.htm>

※受給契約申込受付サービスご利用マニュアル（登録詳細はこちらをごらんください。）<https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/fit/images/file42.pdf>

太陽光

必要な申請資料

☐	系統連系協議依頼書
☐	単線結線図
☐	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
☐	ELB の仕様がわかる資料

テスラ ※テスラ社 Powerwall のみの申し込みの場合は

Powerwall 上記申請資料 + 添付書類

添付書類

☐	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)制定値一覧表_50Hz 地域用

※テスラ Powerwall の個別試験成績表は、連系前に電力会社への提出が必要になります。

2. 必要項目の入力

Ⅱ 受給契約の申込み

供給情報

供給申込の有無を選択します。
供給申込「有り」の場合は、わかる範囲で「供給設計番号」「供給地点特定番号」を入力します。

新築や改築（電気契約変更あり）工事にあわせて発電設備申込みをする場合は、「供給申込有り」を、電気供給中で発電設備のみ（新設または増減設）の申込みをする場合は、「供給申込無し」を選択してください。

電気工事店情報

ユーザー登録されている工事店さま情報が表示されます。

代表メールアドレス以外への送付を希望される場合はこちらへ入力ください。（代表メールアドレスへは送付されません。）

発電設備情報

「発電設備区分」が「太陽」の場合は、「インバータ式」「インバータ定格出力」を入力します。

型式と出力が同一の発電設備が複数台ある場合はそのセット数をご入力ください。異なる場合は「発電設備内訳②、③」に入力ください。

インバータ型式は20桁まで入力できます。20桁を超える場合は、下の「その他発電設備情報」へ入力ください。

その他発電設備情報

「発電設備情報」の項目で、登録ができなかった発電設備内訳がある場合入力します。

事業計画認定

申込登録時は、入力できない状態になっていますので、事業計画認定取得後に入力します。
詳細はP.25をご覧ください。

入力には、末尾にある別紙①もご利用ください。

5 書類（ファイル）のアップロードへ

Ⅱ 受給契約の申込み

(低圧連系用 2019.9)

東京電力パワーグリッド株式会社 御中

発 電 者 情 報	発電者名義				工 事 店 情 報	電気工事店番号			
	発電場所住所					電気工事店名		様	
						ご担当者名		様	
		主契約種別・容量	種別	機式		契約容量	計器No		
	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	〒						
	建物名		棟		棟	号室	号室	

* 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

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	認証品	認証区分	非認証品	認証区分			
	インバータメーカー	別紙1 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	別紙1 電気方式	電気方式	単相3線式100/200V	電気方式				
設定力率	別紙1 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	別紙1 皮相電力	kVA	皮相電力	5.8	kVA	皮相電力		kVA
出力	別紙1 出力	kW	出力	5	kW	出力		kW

隣接柱(左)				引込柱				隣接柱(右)				
標識名		電柱番号		標識名		電柱番号		標識名		電柱番号		
引込線		他人の敷地を通過		窓等から手が		引込取付金具		取付高さ		引込長さ		
								m		m		
										mm ²		
工事情報	道路横断		車道上		5.0m以上				弱電流電線		0.6m以上	
			歩道上		4.0m以上				アンテナ、煙突		0.6m以上	
	建造物		屋上		2.0以上				樹木		接触	
			屋側		1.2m以上				突き出し看板		0.4m以上	
	引込線は変圧器の高圧引下線(高圧)側で								計器取付位置は1.8m～2.2mで			
	柱上低圧引込箱の有無								計器の周囲に十分な作業スペースが			
引込線が河川区域内に												
メーターが金属箱に収納されていますか								メーターと隣の建物との距離が1.5m以内、かつその建物が4層建て以上ですか				
その金属箱に窓はありますか								メーター設置場所は地下ですか				
金属箱にある設備の選択								メーター設置場所は室内またはシャッターのある倉庫ですか				
落成情報	落成状況				落成日							
	工事事前連絡				ご連絡先				ご連絡番号			
	調査事前連絡				ご連絡先				ご連絡番号			

[illegible]

電設確認

機種別整定値一覧表

項目名	メーカー	電気方式	型式	認証番号	最大受電電力	定格出力	皮相電力	設定力率	出力
パワコン	デルタ電子	単相三線式	RPI H6J (P)	MP-0085	5.9kW	5.9kW	5.9kVA	95%（皮相電力一定）	5.61kw
	デルタ電子	単相二線式	RPI-H10J	MP-0118	9.9kW	9.9kW	11kVA	95%（有効電力一定）	10.42kW
	デルタ電子	単相二線式	H4J_220	MP-0181	4.0kW	4.0kW	4.2kVA	95%（有効電力一定）	4.0kW
	オムロン	単相二線式	KPW-A48	MP-0155	4.8kW	4.8kW	5.05kVA	95%（有効電力一定）	4.8kW
	オムロン	単相二線式	KPW-A55	MP-0151	5.5kW	5.5kW	5.79kVA	95%（有効電力一定）	5.5kW

項目名	メーカー	電気方式	型式	認証番号	(発電機) 最大受電電力	(発電機) 定格出力	皮相電力	設定力率	インバーター 定格出力
蓄電池	テスラ	単相三線式	1092170-xx-y	-	5kW	5kW	5.8kVA	100%（有効電力一定）	5.8kVa

- ① メーカー 設置されるメーカーをご記載ください。
- ② 型式 設置される機種をご記載ください。
- ③ 最大受電電力 仕様書の定格仕様のページの「定格出力有効電力」の欄を参照(但し、パネルの容量のほうが小さければパネル容量を記入。)
- ④ 認証番号 仕様書の取得認証のページの「JET認証」の「認証登録番号」を参照
- ⑤ 定格出力 仕様書の定格仕様のページの「定格出力有効電力」の欄を参照(力率100%時の値を記入)
- ⑥ 設定力率 電力会社の指示に従ってください。整定範囲は仕様書の定格仕様のページの「出力基本波力率」の欄を参照。
- ⑦ 皮相電力 仕様書の定格仕様のページの「定格出力皮相電力」の欄を参照(設定力率時の値を記入)
- ⑧ 出力 仕様書の定格仕様のページの「定格出力有効電力」の欄を参照(設定力率時の値を記入)