

# 系統連系申請参考資料 (東京電力)

## パワーステーション

※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。

パナソニック株式会社



# 申込登録（新設）④ 発電設備情報

**太陽光**

- 風力
- 水力
- 地熱
- バイオマス(専続)
- バイオマス(間続)
- 火力
- 揚水
- 原子力
- 発電機
- その他

**太陽光発電のみ**

- 逆潮流防止レールあり(押上なし)
- 逆潮流防止レールあり(押上あり)
- 逆潮流防止レールなし
- 逆潮流防止レールなし
- 逆潮流防止レールあり(押上なし)
- 逆潮流防止レールあり(押上あり)
- 逆潮流防止レールあり(押上なし)
- 逆潮流防止レールあり(押上あり)
- 逆潮流防止レールあり(押上なし)
- 逆潮流防止レールあり(押上あり)
- その他

**風力発電設備**

- 水力発電設備
- 他の発電設備
- バイオマス
- 蓄電池
- 揚水発電
- 火力発電設備
- 太陽光発電

**G** 発電設備情報

W発電

逆潮流防止レールあり(押上なし)

**H** 太陽光発電

別紙1-①

別紙1-②

蓄電池

別紙1-①

別紙1-②

モジュール出力×枚数

別紙1-⑤

インバータ形式は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」へ入力してください。

「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。

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」に入力してください。

## 申込登録（新設）⑦ 添付

K

・添付ファイルの「ファイル内容」は全体の文字は内で入力ください。  
 ・添付ファイルの「ファイル名」は、読取り容易の文字にしてください。  
 ・添付ファイルの容量は5MB以下、総ファイル容量は25MB以下にしてください。  
 ・添付可能なファイルの拡張子は「doc」「docx」「xls」「xlsx」「ppt」「pptx」「png」「jpg」「gif」です。

No.	ファイル内容	ファイル名	更新日	選択
1	発電量調整供給基本契約申込書(押印有)	参照...	クリア	
2	発電量調整供給基本契約申込書別紙	参照...	クリア	
3	系統連系協議依頼書	参照...	クリア	
4	単線結線図	参照...	クリア	
5	付近図・構内図	参照...	クリア	
6	ELBの仕様がわかる資料	参照...	クリア	
7	インバータ型接続証明書(写)	参照...	クリア	
8	インバータ型安定値一覧表	参照...	クリア	
9	同意書	参照...	クリア	
10		参照...	クリア	
11		参照...	クリア	
12		参照...	クリア	
13	申込書の受領および今後の工程等のお知らせ			
19	既送供給のお知らせ			
20	事業計画認定通知書			

託送約款規定における発着者(発電者)に関する事項の遵守を発着者(発電者)に承諾いただいております。  
 発電設備系統連系サービス要綱を承諾のうえ、発電PQの電力供給設備と再生可能エネルギー発電設備等の連携申込をします。  
 添付資料の内容は、ネットワークサービスセンター以外の弊社関係部署に必要に応じて開示されることを承諾します。

© TEPCO Power Grid, Inc.

承諾事項にチェックを入力してください。承諾いただけない場合は、お申込みできません。

### ファイルの添付

- 1 ファイル内容欄に添付するファイルの内容（単線結線図等）を入力
- 2 『参照』をクリックし、添付するファイルを選択  
※選択を誤った場合は『クリア』をクリックし、やり直してください
- 3 『アップロード』をクリック

- 入力途中で中断する場合は『一時保存』をクリックしてください。  
※「申込内容一覧検索」から検索し、対象を選択のうえ、「内容照会 / 訂正」をクリック。「内容照会」最下部の「訂正」をクリックし、「申込内容訂正」で再開可能

全ての入力から『確認』をクリックしてください。

### 必ずご提出いただく書類

- ・技術協議票（低圧共通様式）
- ・低圧電線路への系統連系協議依頼票
- ・保護機能の動作範囲および安定値一覧表
- ・単線結線図（漏電遮断器の仕様を記載したもの）
- ・小型分散型発電システム用系統連系装置認証証明書（写）  
※認証登録品の場合

### 必要に応じてご提出いただく書類

- ・発電量調整供給基本契約申込書（証・連配式）
- ・付近図・構内図
- ・「試行的な取り組み」に伴う同意書（低圧発電量調整契約用）
- ・「早期接続の取り組み」に伴う同意書（低圧発電量調整契約用）
- ・出力制御機能付 PCS 等の仕様確認依頼書および仕様書

系統連系協議依頼書の記入例は次ページを参照願います。

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との連系に関する契約要綱」を承諾のうえ、2021年4月1日以降の太陽光発電設備(10kW以上)および風力発電設備の接続契約申込の場合は無補償での出力制御および出力の抑制に必要な機器等の設置等を講ずることに同意し、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。

\*:入力必須項目

Form with fields for generator name, location, capacity, and contact info. Includes a note about router security settings.

Checklist table with 3 rows and 2 columns. Includes a note about external network security.

※茨城県の一部フリック発生エリアにおいては、現場に合わせて選択(○)の製品をお取付下さい。

Main equipment specification table with columns for generator type, inverter, and battery. Includes detailed technical requirements.

(同時最大受電電力の協議について) 発電側資金制度導入に伴う、発電側資金請求対象が同時最大受電電力10kW以上となるため、発電設備出力の合計値が9.5〜9.99kWとなる発電設備については、同時最大受電電力を9kWといたします。

Table for supply and connection information, including fields for load, system, and connection points.

Table for meter specifications, including fields for meter type, capacity, and identification numbers.

Table for investigation results, including fields for results, dates, and locations.

Table for inspection details, including fields for inspection type and standards.

電設確認



**別紙 1**

※認証切れの品番を連系申し込みする際は、製造年月日証明書を添付してください。

機種別整定値一覧表

①型式	②定格出力	③設定力率	④認証番号	⑤出力	⑥能動的方式	⑦並列時許容周波数	⑧蓄電池ユニット型式	⑨蓄電池容量	⑩蓄電池出力	⑪逆電力検出レベル	
パワテス+	LJRC41 / 42 (蓄電池容量3.5kWhの場合)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MD-0038	5.5kW	定格 <sup>※</sup> に <sup>※</sup> マーク有りの場合 ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	定格 <sup>※</sup> に <sup>※</sup> マーク有りの場合 その他	LJB1235 or LJB1335	3.5 k Wh	1.50kW	200W
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量5.6kWhの場合)							LJB1256 or LJB2256	5.6kWh	2.00kW	
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量6.3kWhの場合)							LJB2263 or LJB2363	6.3kWh	2.00kW	
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量7.0kWhの場合)							LJB1235 or LJB1335 ×2台	7.0kWh	3.00kW	
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量9.1kWhの場合)							LJB1235 or LJB1335 +LJB1256 or LJB2256	9.1kWh	3.50kW	
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量9.8kWhの場合)							LJB1235 or LJB1335 +LJB2263 or LJB2363	9.8kWh	3.50kW	
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量11.2kWhの場合)							LJB1256 or LJB2256 ×2台	11.2kWh	4.00kW	
	LJRC41 / 42 (蓄電池容量11.9kWhの場合)							LJB1256 or LJB2256 +LJB2263 or LJB2363	11.9kWh	4.00kW	
V2H蓄電eneplat (22年度モデル)	LJRE31B / 32B (蓄電池容量3.5kWhの場合)	6.0kW	95%(有効電力一定)	MD-0058	6.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	50.1	LJB1335	3.5 k Wh	1.50kW	-
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量6.3kWhの場合)							LJB2363	6.3kWh	3.00kW	
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量6.7kWhの場合)							LJB1367	6.7kWh	3.00kW	
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量7.0kWhの場合)							LJB1335 ×2台	7.0kWh	3.00kW	
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量9.8kWhの場合)							LJB1335 + LJB2363	9.9kWh	4.50kW	
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量10.2kWhの場合)							LJB1335 + LJB1367	10.2kWh	4.50kW	
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量12.6kWhの場合)							LJB2363 ×2台	12.6kWh	6.00kW	
	LJRE31B / 32B (蓄電池容量13.0kWhの場合)							LJB2363 + LJB1367	13.0kWh	6.00kW	
V2H蓄電eneplat (24年度モデル)	LJRE31B / 32B (蓄電池容量13.4kWhの場合)	6.0kW	95%(有効電力一定)	MD-0065	6.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	50.1	LJB1367 ×2台	13.4kWh	6.00kW	-
	LJRE32C / 3HC (蓄電池容量6.4kWhの場合)							LJB2364C or LJBH364C	6.4kWh	3.00kW	
	LJRE32C / 3HC (蓄電池容量6.7kWhの場合)							LJB1367C	6.7kWh	3.00kW	
	LJRE32C / 3HC (蓄電池容量12.8kWhの場合)							LJB2364C or LJBH364C ×2台	12.8kWh	6.00kW	
創蓄連携システムT	LJRE32C / 3HC (蓄電池容量13.1kWhの場合)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MD-0078	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	50.1	LJB2364C or LJBH364C + LJB1367C	13.1kWh	6.00kW	150W
	LJRE32C / 3HC (蓄電池容量13.4kWhの場合)							LJB1367C ×2台	13.4kWh	6.00kW	
産業用蓄電システム 単相連系タイプ(V2X対応)	LJPCT2 (蓄電池容量6.3kWhの場合) (組合せ品番: XLJVL06A/XLJVL06AE パッケージ型番: PLJ-PCT2063)	6.0kW	95%(有効電力一定)	MD-0062	6.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	50.1	LJB3497	9.7kWh	5.90kW	-
	LJPCT2 (蓄電池容量12.6kWhの場合) (組合せ品番: XLJVL12A/XLJVL12AE パッケージ型番: PLJ-PCT2126)							LJBQT63	6.3kWh	3.00kW	
								LJBQT63 ×2台	12.6kWh	6.00kW	

※⑦の並列時許容周波数の項目が「その他」となっている機種は、25年度以降の連系要件に対応していません。

※パワテス+：蓄電池用コンバータ+蓄電池を接続する場合。パワテス+単体設置(蓄電池なし)の場合は、パワコン用一覧表を参照ください。

※V2H創蓄eneplat：蓄電池用コンバータ+蓄電池を接続する場合。パワーステーション単体設置(蓄電池なし)の場合は、パワコン用一覧表を参照ください。

※創蓄連携システムT：蓄電池を接続する場合。パワーステーション単体設置(蓄電池なし)の場合は、パワコン用一覧表を参照ください。

- ①型式 設置される機種をご記載ください。
- ②定格出力 仕様書の定格仕様ページの「定格出力有効電力」の欄を参照(力率100%時の値を記入)
- ③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ページの「出力基本波力率」の欄を参照。
- ④皮相電力 仕様書の定格仕様ページの「定格出力皮相電力」の欄を参照(設定力率時の値を記入)
- ⑤出力 仕様書の定格仕様ページの「定格出力有効電力」の欄を参照(設定力率時の値を記入)

## 別紙2

24年度モデルeneplatと25年度モデルパワーコンディショナの組合せの場合、以下ご参考いただきご記入ください。

品番 組合せ		eneplat品番: LJRE32C/LJRE3HC パワコン品番:VBPC255GM4T、VBPC255GM4H、VBPC244GM4T、 VBPC255GM4、VBPC244GM4 VBPC255NC4、VBPC240NC4、VBPC230NC4
系 統 連 系 申 請  記 載 内 容	制御UT	BLJNR01D
	通信/ ユーザインター フェース	(UT1) MKN713、MKN713050、MKN704、 MKN704050、MKN705 (UT2) MKN714、MKN714050、MKN706、 MKN706050、MKN707 ご採用品番いずれか記載
	計測UT	(UT1) MKN7300S1 + MKN7300S2、 MKH73001S1 + MKN7300S2、 NKH73002S1 + MKN7300S2 (UT2) MKN7360S1、MKN7350S1、MKN733 ご採用品番いずれか記載