

# 太陽光＋テスラ蓄電池\_申請参考資料

## （九州電力）



※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。

[https://www.kyuden.co.jp/td\\_renewable-energy\\_purchase\\_application\\_index.html](https://www.kyuden.co.jp/td_renewable-energy_purchase_application_index.html)

## 太陽光

申請はらくらくネットから <https://rakuraku.kyuden.co.jp/movie/play/all.html>

| 必要な申請資料                  |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 再生可能エネルギーからの電力販売に関する申込書[低圧]        |
| <input type="checkbox"/> | 再生可能エネルギーからの電力販売に関する申込時の追加資料       |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-A「低圧太陽光発電[JET 認証品]用系統連系資料」     |
| <input type="checkbox"/> | 電気ご使用申込書およびお客さま設備工事設計図             |
| <input type="checkbox"/> | 同上別紙配線図(パネル、蓄電池、PCS、ELB の結線が分かるもの) |

テスラ

Powerwall

※テスラ社 Powerwall のみの申し込みの場合は  
上記申請資料 + 添付書類

| 添付書類                     |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 様式1「電力系統への発電設備の連系に関する申込みについて(FIT 認定設備)」 |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-1「発電設備運転状況」                         |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-2「発電設備諸元」(2018年11月18日更新)            |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-3「保護協調チェックリスト」                      |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-5「保護継電器整定値一覧表(主リレー用)」               |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-6「保護継電器整定値一覧表(タイマー用)」               |
| <input type="checkbox"/> | 様式1-7「系統保護装置整定値検討データ」                   |
| <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                 |

※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。

## 再生可能エネルギーからの電力販売に関する申込書[低圧]記載例

## 再生可能エネルギー発電設備からの電力販売に関する申込書〔低圧〕

「再生可能エネルギー発電設備からの電力供給契約の契約（以下「契約」という。）を締結するよう、九州電力株式会社が電力系統への再生可能エネルギー発電設備の導入及び電力の取組（買入契約）を申込みます。なお、当申込みは法的なその他法に違反してはならず、かつ、申込み手続は下記の申込み回答者及び電力事業組に委託します。

また、以下のいずれかに該当する場合は、申込みは取り消しするものとし、申込みに基づく九州電力株式会社との契約が既に成立している場合であっても、当該契約が九州電力株式会社によって解除されることに同意します。

・電事事業法による再生可能エネルギー電力の調達に関する特別措置法（以下「再生可能特措法」という。）第9条に基づき経済産業大臣から受けとる再生可能特措法の効力が失われた場合

・九州電力株式会社が再エネ計画施設施行規則第14条に定める「正当な理由」のいずれかに該当すると判断した場合

・受給開始希望日が経過してもなお電気の供給を開始しない場合（ただし、特段の理由があることと九州電力株式会社が認められる場合を除きます）

・九州電力株式会社が契約書類に基づき算出した発電設備の系統連系に必要な費用を九州電力株式会社の定める支払期日までに支払わない場合

|                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                   |  |   |   |   |           |       |
|-----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------|--|---|---|---|-----------|-------|
| 申込月日                                          |  | 年                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 月 | 日 | 希望日<br>(満席、変更、撤去) |  | 年 | 月 | 日 | 《九州電力記入欄》 |       |
|                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                   |  |   |   |   | 申込受付日     | 年 月 日 |
|                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                   |  |   |   |   | 料金適用日     | 年 月 日 |
| 発電種類                                          |  | <input checked="" type="checkbox"/> 太陽光 <input type="checkbox"/> 風力 <input type="checkbox"/> 水力 <input type="checkbox"/> 地熱 <input type="checkbox"/> バイオマス                                                                                                                            |   |   |                   |  |   |   |   |           |       |
| 配線方法                                          |  | <input checked="" type="checkbox"/> 余剰配線 <input type="checkbox"/> 余剰配器 <input type="checkbox"/> 売電形態 <input type="checkbox"/> 全量 <input type="checkbox"/> 全量<br><input type="checkbox"/> 全量配線 <input type="checkbox"/> 引込方法 <input type="checkbox"/> Y分岐 <input type="checkbox"/> 別引込 |   |   |                   |  |   |   |   |           |       |
| (注) 全量配線の場合は、引込方法まで記入ください。<br>(余剰配線の場合は、記入不要) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                   |  |   |   |   |           |       |

### 1. 申込内容

| <b>申 請 種 別</b>                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 再使用 <input type="checkbox"/> 新電力等からの切替 <sup>※1</sup> <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 発電設備の変更 <input type="checkbox"/> 名義変更 <input type="checkbox"/> 届込先口座の変更<br><input type="checkbox"/> その他内容変更 ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | 〒 <input style="width: 100px;" type="text"/> 電話 <input style="width: 100px;" type="text"/> ( ) <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ご契約者住所<sup>※2</sup><br/>(お書きま住所)</b>                                                            | 〒 <input style="width: 100px;" type="text"/> 電話 <input style="width: 100px;" type="text"/> ( ) <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>フ リ ガ ナ</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ご 契 約 者 氏 名</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ※個人の権利を「ご姓」<br>「ご姓」(代表者氏名)を記入                                                                      | 印                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>設備住所(受給地点)</b>                                                                                  | 〒 <input style="width: 100px;" type="text"/> 電話 <input style="width: 100px;" type="text"/> ( ) <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ※ご契約者の所在地との場合<br>は記入不要                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>フ リ ガ ナ</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>設 備 名 称</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ※個人のお客さまは記入不要                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>供給地点特定番号</b>                                                                                    | 0 9 0 <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>電気供給契約先(供事業者)</b>                                                                               | <input type="checkbox"/> 九州電力 <input type="checkbox"/> 九州電力以外                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>電 気 需 給 契 約<br/>(種別・容量)</b>                                                                     | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">【変更の有無】<br/>契 約 種 別</th> <th style="width: 50%;">【変更の有無】<br/>契 約 容 量</th> </tr> <tr> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 有<br/> <input type="checkbox"/> 無<br/> <input type="checkbox"/> 新設               </td> <td>                 ※変更「有」の場合は、変更後の契約容量を記入<br/> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> <span>契約容量</span> <span>契約容量</span> </div> <input type="checkbox"/> A<br/> <input type="checkbox"/> VA<br/> <input type="checkbox"/> kVA<br/> <input type="checkbox"/> kW               </td> </tr> </table>                                                                         | 【変更の有無】<br>契 約 種 別 | 【変更の有無】<br>契 約 容 量 | <input checked="" type="checkbox"/> 有<br><input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 新設 | ※変更「有」の場合は、変更後の契約容量を記入<br><div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> <span>契約容量</span> <span>契約容量</span> </div> <input type="checkbox"/> A<br><input type="checkbox"/> VA<br><input type="checkbox"/> kVA<br><input type="checkbox"/> kW |
| 【変更の有無】<br>契 約 種 別                                                                                 | 【変更の有無】<br>契 約 容 量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 有<br><input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 新設 | ※変更「有」の場合は、変更後の契約容量を記入<br><div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> <span>契約容量</span> <span>契約容量</span> </div> <input type="checkbox"/> A<br><input type="checkbox"/> VA<br><input type="checkbox"/> kVA<br><input type="checkbox"/> kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ※ 電気供給契約先(供事業者)<br>容量が九州電力以外の<br>場合は記入不要                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ご案内の送付先<sup>※3</sup></b>                                                                        | 〒 (住所) <input style="width: 100px;" type="text"/><br>(氏名) <input style="width: 100px;" type="text"/><br>電話 <input style="width: 100px;" type="text"/> ( ) <input style="width: 50px;" type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ※ご契約者以外、契約<br>者又はご家族への送付<br>は記入不要                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>電力量計等費用の<br/>ご 請 求 先</b>                                                                        | <input type="checkbox"/> ご契約者 <input type="checkbox"/> ご案内送付者 <input type="checkbox"/> その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (住所) <input style="width: 100px;" type="text"/><br>(氏名) <input style="width: 100px;" type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

※1 販売先を小売電気事業者から当社へ切替える場合、  
※2 スマートメーターを取り付けた場合、検針結果（購入電力量確認票）を送付する住所となります。  
※3 申込書受取後、九州電力が購入電力量を承諾した場合に、契約成立の証として「電力受給契約のご案内」を送付いたします。  
再発行は原則として行いませんので、大切に保管してください。なお、インターネット上で再申込の場合、書面による発行は行いませんので、インターネットから再申込をご希望の方は、ダウンロードをお願いいたします。

[illegible]

| 電力販売に関する申込書〔低圧〕                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 申込先 | 事業所   | 当住所(営業所)                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------|
| <b>2. 発電設備概要</b><br>(注)インバータを複数設置している場合、もしくは発電設備の精細およびデーター一括付がある場合は、追加資料「1. 発電設備概要」「2. 複数台設置状況」へご記入ください。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                                                             |
| 発電設備出力<br>(最大電力)                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kW  | 設備内訳  | W × 枚<br>W × 枚                                              |
| 再生可能エネルギー以外のその他発電機設備                                                                                     | <input type="checkbox"/> 1. 設置している <input type="checkbox"/> 2. 設置申込み中 <input type="checkbox"/> 3. 設置していない                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | インバータ<br>(定格出力)                                             |
| 今回お申込み以外の再生可能エネルギー契約                                                                                     | <input type="checkbox"/> 1. 設置している <input type="checkbox"/> 2. 設置申込み中 <input type="checkbox"/> 3. 設置していない                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | 1または2を選択時は追加資料「3. 今回お申込みの再生可能エネルギー発電機以外の発電設備の設置状況」へご記入ください。 |
| 認定                                                                                                       | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 認定年月日 | 年 月 日                                                       |
| 施設                                                                                                       | 組合住宅 <input type="checkbox"/> 事務所・店舗 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/><br>寺院・神社 <input type="checkbox"/> モデルハウス <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                 |     |       |                                                             |
| ご案内                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                                                             |
| 貼付要否の確認                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 営業者 <input type="checkbox"/> 営業者以外                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                                                             |
| 添付資料<br>[各1部]                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> JET認製品 <input type="checkbox"/> 様式1-A（仮圧太陽光発電(JET認製品)用系統連系資料)<br><input checked="" type="checkbox"/> JET認製品以外の認製品 <input type="checkbox"/> 様式1-2 <input type="checkbox"/> 様式1-3 <input type="checkbox"/> 様式1-5 <input type="checkbox"/> 様式1-6 <input type="checkbox"/> 様式1-7 <input type="checkbox"/> その他発電設備仕様等 |     |       |                                                             |
| 申込代行者情報<br>(問合せ先)                                                                                        | 〒(住所)<br>(会社名) _____ (担当者氏名) _____ (電話番号) { }<br>(代表者氏名) _____ (電話番号) { }                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                             |
| 作業時および異常時の連絡先                                                                                            | (連絡責任者) _____ (電話番号) { }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                                             |

※4 ご契約者さまが営業者に該当し、当社が「電力受給契約のご案内」を書面にて交付する場合、印紙税法上、収入印紙の貼付が必要となります。そのためにご確認させていただく場合がございます。なお、ここでいう営業者とは、印紙税法第1条第11号文書非課税物等欄に規定する「営業」を行う者をいいます。ご契約者氏名が個人の場合は、個人商店等の代表者である場合等、ご契約者さまが営業者に該当する場合は、「営業者」をチェックしてください。

### 3. 口座振込依頼書

|          |                                                                                                                                                           |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|--|
| フリガナ     |                                                                                                                                                           |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |
| 口座名義     |                                                                                                                                                           |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |
| 金融機関     | <input type="checkbox"/> 銀行 <input type="checkbox"/> 農・漁協<br><input type="checkbox"/> 信用金庫 <input type="checkbox"/> 労働金庫<br><input type="checkbox"/> 信用組合 |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |
|          | <input type="checkbox"/> 支店<br><input type="checkbox"/> 支所<br><input type="checkbox"/> 出張所                                                                |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |
|          | 預金種別                                                                                                                                                      |  |  |  |  | 口座番号 (右段で記入ください)                               |  |  |  |  |
|          | <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 当座 <input type="checkbox"/> 貯蓄                                                                       |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |
| ゆうちょ銀行   | 通帳記号<br>1                      0                      ー                                                                                                   |  |  |  |  | 通帳番号 (右段で記入ください)                               |  |  |  |  |
| 一活板込サービス | <input type="checkbox"/> 希望する                                                                                                                             |  |  |  |  | ※預入契約を複数お持ちの方等々まで、同一口座一括して振込を希望<br>(右段に記入ください) |  |  |  |  |

※6 振数の購入契約分の料金を、1円/月(換算月の翌月20日頃)にまとめてお振込みするサービスです。

- 振込をもって支払代金を受領したものとし、別に領収証の発行はいたしません。
- この口座振込依頼書の記載事項に変更があった場合には、速やかに通知いたします。ただし、金院機関の統廃合等により変更となる場合で、金院機関からの情報に基づき九州電力株式会社で変更手続きが可能な場合は、九州電力株式会社の手続きで変更手続きを行うことを了承します。

|         |     |
|---------|-----|
| 諸工料     |     |
| 工事費負担金  |     |
| 消費税等相当額 |     |
| 合 計     |     |
| 預収%     | 預収印 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 受付 | 入力 | 審査 |
|----|----|----|

## 再生可能エネルギーからの電力販売に関する申込書[低圧]記載例

### 再生可能エネルギー発電設備からの電力販売に関する申込時の追加資料

「再生可能エネルギー発電設備からの電力販売に関する申込書」とあわせて本資料を九州電力へご提出ください。

| 1. 発電設備概要（増設時または減設時のみ記入） |                |          |                 | 増設時、減設時のみ記入 |  |
|--------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------|--|
| 発電設備出力<br>（既設）           | 発電設備<br>（最大出力） | 設備<br>内訳 | インバータ<br>（定格出力） |             |  |
| 発電設備出力<br>（増減設）          | 発電設備<br>（最大出力） | 設備<br>内訳 | インバータ<br>（定格出力） | 別紙① 定格出力 kW |  |

（子メーター設置有無）

子メーター設置 ☐ 有 ☒ 無

（子メーター設置有の場合）

|       |      |     |    |   |    |   |   |
|-------|------|-----|----|---|----|---|---|
| ① 既設分 | 計器番号 | 指示数 | 乗率 | 倍 | 検満 | 年 | 月 |
| ② 増設分 | 計器番号 | 指示数 | 乗率 | 倍 | 検満 | 年 | 月 |

取付場所

複数台設置のみ記入

| 2. 複数台設置状況（複数台設置されている場合のみ記入） |      |      |      |      |  |
|------------------------------|------|------|------|------|--|
| インバータを複数台設置<br>されている場合に記入    | 1 系列 | 2 系列 | 3 系列 | 4 系列 |  |
| 発電設備<br>（最大出力）               |      |      |      |      |  |
| 設備内訳                         |      |      |      |      |  |
| インバータ<br>（定格出力）              |      |      |      |      |  |

※最大出力・定格出力は小数点第3位までご記入ください。

### 3. 今回お申込みの再生可能エネルギー発電設備以外の発電設備の設置状況

|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 今回お申込み再生可能<br>エネルギー発電以外の<br>発電設備 | 申込書にて「設置している」、「設置申込み中」を選んだ場合は以下をご記入ください。                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
|                                  | 出力                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
|                                  | 種 類                                                               | 再エネ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 別紙① 発電機 定格出力 kW |
|                                  | 種 類                                                               | その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| 〔該当する箇所を<br>チェックしてください〕          | 逆潮流防止リレー<br>及び<br>検出用センサーの<br>設置状況<br>※再エネ以外の<br>発電設備併設<br>の場合に記入 | <input checked="" type="checkbox"/> 逆潮流防止リレーを設置する <input type="checkbox"/> 逆潮流防止リレーを設置しない<br>上記で「逆潮流防止リレーを設置する」を選んだ場合は、逆潮流防止リレーの<br>検出用センサーの取付位置（負荷側又は系統側）を選んでください。<br><input type="checkbox"/> 検出用センサーは太陽光発電の接続点を基準に「負荷側」に取付<br><input checked="" type="checkbox"/> 検出用センサーは太陽光発電の接続点を基準に「系統側」に取付<br>（注）逆潮流防止リレーを設置する場合は、配線図等に逆潮流防止リレーの設置状<br>況及び検出用センサーの取付位置が確認できる資料をご提出ください。<br>（検出用センサー取付位置については○で囲むなど明確に図示ください。） |                 |

※設置状況（「設置している」、「設置申込み中」、「設置していない」）については、必ずいずれかを○で囲んでください。

### 4. 今回お申込みの住所に、電灯・動力契約の2つの電気需給契約をご契約している場合の確認 （電灯・動力契約の2つの電気需給契約のご契約がない場合はご記入は不要です。）

|                                             |                                                                                    |         |                         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| 同一住所における<br>今回お申込みの<br>再生可能エネルギー<br>以外の発電契約 | 申込書にて「契約している」、「契約申込み中」を選んだ場合は、既にご契約している（又は契約申<br>込み中の）再生可能エネルギー発電設備のご契約内容をご記入ください。 |         |                         |
|                                             | （電気需給契約の契約種別）                                                                      | （ご契約名称） | （再生可能エネルギー発電設備出力）<br>kW |
|                                             | （住 所） 〒                                                                            |         |                         |
|                                             | お客さま番号<br>（契約申込み中の場合は記入不要）                                                         |         |                         |

※上記3の確認事項は低圧連系の場合のみ記入（高圧・特別高圧連系分は記入不要）

### 九電記入欄

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| お客さま番号 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

様式1-A 「低圧太陽光発電〔JET 認証品〕用系統連系資料

SI ソーラーの HP からダウンロードお願いします。

様式1 「電力系統への発電設備の連系に関する申込みについて(FIT 認定設備)」

様式1－1 「発電設備運転状況」

しばらくお待ちください。

様式1-2「発電設備諸元」(2018年11月18日更新) 記載例

(様式1-2) 低圧用

設備諸元〔低圧用〕※1

|    |        |     |   |
|----|--------|-----|---|
| 共通 | 連系希望電圧 | 200 | V |
|----|--------|-----|---|

発電設備全般

| 項目            | ユニット番号等                                                                 | 1                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電気方式          | 単相3線式                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 原動機の種類        |                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 既設・新設の別       | 新設                                                                      | 既設・新設                                                                                                                | 既設・新設                                                                                                     | 既設・新設                                                                                                     | 既設・新設                                                                                                     |
| 発電機の種類        | 蓄電池                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 発電機定格電圧       | 100/200                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 発電機定格容量       | 5.8 kVA                                                                 | kVA                                                                                                                  | kVA                                                                                                       | kVA                                                                                                       | kVA                                                                                                       |
| 発電機定格出力       | 5.0 kW                                                                  | kW                                                                                                                   | kW                                                                                                        | kW                                                                                                        | kW                                                                                                        |
| 力率            | 設定力率                                                                    | 1.0                                                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
|               | 運転可能範囲                                                                  | -0.85 ~ +0.85                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 太陽光の場合のみ記入    | 力率一定制御機能                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 皮相電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 有効電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 制御機能なし | <input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 有効電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 制御機能なし | <input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 有効電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 制御機能なし | <input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 有効電力一定制御<br><input type="checkbox"/> 制御機能なし |
|               | 力率設定変更可否                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 変更可<br><input type="checkbox"/> 変更不可                                             | <input type="checkbox"/> 変更可<br><input type="checkbox"/> 変更不可                                             | <input type="checkbox"/> 変更可<br><input type="checkbox"/> 変更不可                                             | <input type="checkbox"/> 変更可<br><input type="checkbox"/> 変更不可                                             |
|               | 最大出力(注)                                                                 | kW                                                                                                                   | kW                                                                                                        | kW                                                                                                        | kW                                                                                                        |
| 連続運転可能周波数範囲   | 57.0~61.8Hz                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 自動電圧調整装置(AVR) | 設置の有無                                                                   | 有・無                                                                                                                  | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       |
|               | (有の場合)<br>投入可能電圧差設定値                                                    | 別添【カタログ等添付】                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 自立運転の有無       | 有・無                                                                     | 有・無                                                                                                                  | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       |
| 系統並列箇所        | 別添【単相結線図等添付】※2                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 発電機の飽和特性      | 別添【様式自由】                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 自動同期検定装置      | 設置の有無                                                                   | 有・無                                                                                                                  | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       |
|               | (有の場合)<br>投入可能電圧差設定                                                     | %                                                                                                                    | %                                                                                                         | %                                                                                                         | %                                                                                                         |
| 事故時運転継続(FRT)  | 有・無                                                                     | 有・無                                                                                                                  | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       | 有・無                                                                                                       |
| 商用側との絶縁方式     | <input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置<br><input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型 | <input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置<br><input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型                                              | <input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置<br><input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型                                   | <input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置<br><input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型                                   | <input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置<br><input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型                                   |

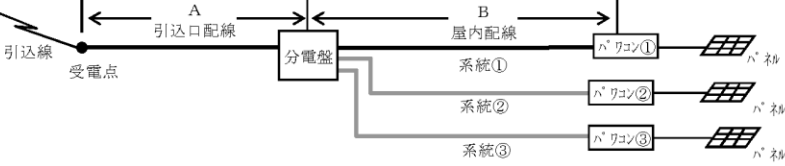
注：最大出力は、パワコン容量とパネル容量のうち小さい方、かつ運転効率を考慮した値を記入のこと。(太陽光の場合のみ記入)

(例) <皮相電力一定制御の場合> (パワコン容量<パネル容量)  
10kVA (設備容量) × 0.95 (設定力率) ⇒ 9.5kW (設定力率における最大出力) ⇒ 9.5kWを最大出力の欄に記入  
<有効電力一定制御の場合>  
10kVA (設備容量) ⇒ 10kW (設定力率における最大出力) ⇒ 10kWを最大出力の欄に記入

引込口配線及び屋内配線の諸元

|                       | 線種 | サイズ | 距離 | 最大出力 |
|-----------------------|----|-----|----|------|
| A 引込口配線 (受電点～配電盤)     |    |     | m  | kW   |
| B 屋内配線 (配電盤～パワコン) 系統① |    |     | m  | kW   |
| 〃 系統②                 |    |     | m  | kW   |
| 〃 系統③                 |    |     | m  | kW   |

(例)



※ 最大出力は、パワコン容量とパネル容量のうち小さい方、かつ運転効率を考慮した値を記入ください。  
※ 電気工事使用申込書およびお客さま設備工事設計図(完成届)兼施工証明書など屋内配線諸元を記載した資料がある場合はその資料を添付することにより代用可。  
※ 分電盤以降が複数の系統に分かれて発電機が接続されている場合は、各々の系統の配線諸元について記入ください。  
※ また、系統が多いなど上記の記入欄に記載できない場合は、屋内配線諸元を記載した資料を添付ください。

発電設備種別

| 項目  | ユニット番号等                                  |                  |     |     |     |
|-----|------------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|
| 同期機 | 直軸過渡リアクタンス(Xd')                          | p u              | p u | p u | p u |
|     | 直軸初期過渡リアクタンス(Xd'')                       | p u              | p u | p u | p u |
|     | 容量ベース                                    |                  |     |     |     |
| 誘導機 | 制動巻線の有無                                  | 有・無              | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
|     | 拘束リアクタンス(容量ベース)                          | p u              | p u | p u | p u |
|     | 限流リアクトル容量                                |                  |     |     |     |
|     | 励磁突入電流                                   | A                | A   | A   | A   |
|     | 始動電流                                     | A                | A   | A   | A   |
| 直流機 | 種類(制御方式)                                 | 自給式電圧調整制御方式      |     |     |     |
|     | 過電流制限値                                   | 128 %            | %   | %   | %   |
|     | 突入電流値                                    | ソフトスタート          | A   | A   | A   |
|     | 高調波電流含有率                                 | 総合 5 %<br>各次 3 % | %   | %   | %   |
|     | 自動電圧調整機能※3                               | 無                | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
|     | 電気安全環境研究所(JET)または日本ガス機器検査協会(JIA)認証登録番号※4 | 無                | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
|     | 番号                                       | 番号               | 番号  | 番号  | 番号  |
| 風力  | 常時出力変動                                   | kW               | kW  | kW  | kW  |

※1 既設設備についても記入してください。

※2 単相結線図は解列箇所(遮断器種別・容量)、パワコン等の発電設備、分電盤、負荷、計器、変圧器等を明記したものを提出ください。

※3 「有」の場合は、下表に設定可能範囲を記入してください。

|                  | 設定可能範囲           | 初期設定値 |
|------------------|------------------|-------|
| 自動電圧調整機能の調整範囲(V) | V ~ V、Vステップで調整可能 | V     |

なお、負荷変動等により、一時的に電圧が上昇することがあるため、発電に支障のないように設定電圧を協議させていただく場合があります。

※4 「有」の場合は、認証登録番号を記入してください。また、認証証明書の写しを提出ください。

# 様式1-3 「保護協調チェックリスト」記載例

## 保護協調チェックリスト（低圧配電線用）

[連系区分] 低圧配電線 [発電機種別] 直流発電設備（燃料電池・太陽電池）・同期機・誘導機

| 保護対象                      |                             |                   |               | 保 護 継 電 器 等                                                   | 判 断 基 準                                                                                          |          |          | チェック結果(電力会社) |         | 適・否 |  |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|---------|-----|--|
|                           |                             |                   |               |                                                               | 特記事項（省略・共用など）                                                                                    | 相 数      |          |              | 補 足 説 明 |     |  |
|                           |                             |                   |               |                                                               | 単相<br>2線                                                                                         | 単相<br>3線 | 三相<br>3線 |              |         |     |  |
| お客さま<br>構内事故              | O C R - H                   |                   |               |                                                               | ・過電流要素付漏電遮断器（OC付ELCB） <sup>(注4)</sup> を設置する場合は省略できる。                                             | 1        | 2        | 2            |         |     |  |
|                           | O C G R                     |                   |               |                                                               | 同 上                                                                                              | 1        | 1        | 1            |         |     |  |
|                           | O V R <sup>(注1)</sup>       |                   |               |                                                               | ・交流発電設備自体の保護装置によって検出・保護できる場合は省略できる。                                                              | 1        | 2        | 2            |         |     |  |
|                           | U V R                       |                   |               |                                                               | 同 上                                                                                              | 1        | 2        | 3            |         |     |  |
| 電力系統<br>事 故               | D S R                       |                   |               |                                                               | ・同期発電機を用いる場合に限る。<br>・構内事故用UVR又は、発電機自体の過電流継電器で保護できる場合は省略できる。<br>・電力系統と協調がとれる場合は、三相3線式でも2相設置で可とする。 | 1        | 2        | 3            |         |     |  |
|                           | U V R                       |                   |               |                                                               | ・誘導発電機及び逆変換装置を用いる場合に設置する。<br>・構内事故対策用と共用させる。                                                     | 1        | 2        | 3            |         |     |  |
|                           | 単 独 運 転<br>検 出 機 能<br>(受動式) |                   |               |                                                               | ・回転機を用いた交流発電機の場合に限る。                                                                             | —        | —        | —            |         |     |  |
| お客さま<br>単 独<br>運 転<br>防 止 | 逆 潮 流<br>無 し                | 逆 変 換 装 置<br>(注2) | U F R         | —                                                             | 1                                                                                                | 1        | 1        |              |         |     |  |
|                           |                             |                   | R P R<br>(注5) | —                                                             | 1                                                                                                | 1        | 1        |              |         |     |  |
|                           |                             | 逆 充 電 検 出         | U P R         | ・UPR、UVRの代わりに単独運転検出機能を有する保護装置を設置することができる。                     | 1                                                                                                | 2        | 3        |              |         |     |  |
|                           |                             |                   | U V R         | ・UVRは逆充電検出用として設置するものであり、構内事故対策用との兼用は不可。                       | 1                                                                                                | 2        | 2        |              |         |     |  |
|                           |                             | 同 期 機 ・ 誘 導 機     | R P R<br>(注5) | ・系統事故用の保護装置により単独運転が検出できる場合には、省略できる。                           | 1                                                                                                | 1        | 1        |              |         |     |  |
|                           |                             |                   | U P R         | ・発電設備の出力容量が構内の負荷より常に小さく、系統事故用の保護装置及びRPRで単独運転が検出できる場合には、省略できる。 | 1                                                                                                | 2        | 2        |              |         |     |  |
|                           | 逆 潮 流 有 り                   | 逆 変 換 装 置         | O F R         | —                                                             | 1                                                                                                | 1        | 1        |              |         |     |  |
|                           |                             | 単 独 運 転<br>受 動 式  | —             | —                                                             | —                                                                                                | —        |          |              |         |     |  |
|                           |                             |                   | 能 動 式         | —                                                             | —                                                                                                | —        | —        |              |         |     |  |

適：○、否：×

- (注1) OVR：逆変換装置本体が単相2線構造で変圧器の出力側巻線で単相3線に変換するものを使用する場合は、一相（両電圧線間）検出でもよい。
- (注2) 「お客さま単独運転防止」に必要な保護装置について、逆変換装置を用いた場合で、発電設備の出力容量が契約電力に比べて極めて小さい場合(目安として5%以下)には、「逆潮流無し」の条件でも、「逆潮流有り」の保護装置群を設置してもよい。
- (注3) UVR：三相3線では、二相短絡時の確実な検出を図るため、三相検出とする。なお、逆充電検出機能を構成するUVRは、二相検出でよい。
- (注4) 太陽光発電等の過電流要素付漏電遮断器（OC付ELCB）は、逆接続可能型であること（内線規定より）。

様式1-3

連 系 線 \_\_\_\_\_ kV \_\_\_\_\_ 線

ご契約名義 \_\_\_\_\_

| お 客 さ ま 記 入 欄 |          |          |          |
|---------------|----------|----------|----------|
| Dev<br>No.    | 相 数      |          |          |
|               | 単相<br>2線 | 単相<br>3線 | 三相<br>3線 |
|               |          | ELCB     |          |
|               |          | ELCB     |          |
| 59            |          | 2        |          |
| 27            |          | 2        |          |
|               |          | —        |          |
| 27            |          | 2        |          |
|               |          |          |          |
| 95L           |          | 1        |          |
|               |          | —        |          |
|               |          | —        |          |
|               |          | —        |          |
|               |          | —        |          |
| 95H           |          | 1        |          |
|               |          | 内蔵       |          |
|               |          | 内蔵       |          |

- ・タイマーも記入すること。
- ・リレーの遮断CBを記入（Dev. Noは単線結線図に合わせること）
- ・単線結線図を添付のこと。

「保護継電装置ブロック図」「保護継電装置仕様」につきましては、添付資料を参照ください。

(注) 制御電源：低圧配電線連系で、停電補償等により装置の信頼性が確保されている場合は、商用電源を使用できる。

- (注5) RPR：構内負荷不平衡による不要解列が懸念される場合は、RPRを複数相に設置し、それらの全てが動作した場合をRPR動作とすることも可能である。また、三相回路の電力、又は単相3線回路の電力を検出可能なRPRを設置することも可能である。

様式 1-5 保護継電器整定値一覧表(主リレー用) 記載例

保護継電器整定値一覧表（低圧配電線用リレー）

〔速系区分〕 低圧配電線

| 保護対象                               |                 | お 客 さ ま 記 入 欄                       |                                               |                            |                            |      |        |           |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------|--------|-----------|
|                                    |                 | 保 護<br>継 電 器 等                      | Dev. No.                                      | 継電器形式                      | 整 定 範 囲                    | C T比 | P T比   | 申 請 整 定 値 |
| お客さま<br>構内事故                       |                 | O C R - H                           |                                               |                            |                            |      |        |           |
|                                    |                 | O C G R                             |                                               |                            |                            |      |        |           |
|                                    |                 | O V R                               | パワーコンディ<br>ションナ内蔵                             | 100-120V、0.5V<br>STEP      | 1                          | 1    | 115V   |           |
|                                    |                 | U V R                               | パワーコンディ<br>ションナ内蔵                             | 0-100V、0.5V STEP           | 1                          | 1    | 80V    |           |
| 電力系統<br>事 故                        |                 | D S R                               |                                               |                            |                            |      |        |           |
|                                    |                 | U V R                               | 上記UVRに同じ                                      |                            | -                          | -    |        |           |
|                                    |                 | 単独運 転<br>検 出 機 能<br>(受動式)           | 下記単独運転方<br>式に同じ                               |                            | -                          | -    |        |           |
|                                    |                 | U F R                               | パワーコンディ<br>ションナ内蔵                             | 57.0〜61.8Hz、<br>0.1Hz STEP | 1                          | 1    | 58.2Hz |           |
| お客さま<br>単<br>独<br>運<br>転<br>防<br>止 | 逆潮流<br>無し       | 逆潮流<br>検出装置                         | R P R                                         |                            |                            |      |        |           |
|                                    |                 |                                     | 逆潮流<br>検出装置                                   | U P R                      |                            |      |        |           |
|                                    |                 |                                     |                                               | U V R                      |                            |      |        |           |
|                                    | 逆潮流<br>有り       | 逆潮流<br>検出装置                         | R P R                                         |                            |                            |      |        |           |
|                                    |                 |                                     | U P R                                         |                            |                            |      |        |           |
|                                    |                 |                                     | O F R                                         | パワーコンディ<br>ションナ内蔵          | 57.0〜61.8Hz、<br>0.1Hz STEP | -    | -      | 61.8Hz    |
|                                    | 単独運 転<br>検 出 装置 | 受動式                                 | パワーコンディショナ内蔵<br>(方式：ステップ投入付き全<br>線警フィードバック方式) | 固定<br>(検出時限：0.5秒)          | 1                          | 1    | 0.5秒以内 |           |
| 能動式                                |                 | パワーコンディショナ内蔵<br>(方式：直流電変換率<br>検出方式) | 固定<br>(検出時限：瞬時)                               | 1                          | 1                          | 瞬時   |        |           |

(注1) 継電器形式欄はメーカー及び形式を記入して下さい。

(注2) 単独運転換出欄は、各方式の該当する機能をそれぞれ記入して下さい。

様式 1-5

連 系 線 \_\_\_\_\_ kV \_\_\_\_\_ 線

[illegible]

様式 1-6 保護継電器整定値一覧表(タイマー用) 記載例

保護継電器整定値一覧表（低圧配電線用タイマー）

樣式 1-6

| 保護対象                               |                       | タイマー            | お 客 さ ま 記 入 欄     |                    |                            |           |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-----------|
|                                    |                       |                 | Dev. No.          | タイマー形式             | 整 定 範 囲                    | 申 請 整 定 値 |
| お客さま<br>構内事故                       | OCGR用<br>(51GT)       |                 |                   |                    |                            |           |
|                                    | OVVR用<br>(59T)        |                 | パワーコンディショ<br>ナ内蔵  | 0.0-30.0秒、0.1秒STEP | 1秒                         |           |
|                                    | UVVR用<br>(27T)        |                 | パワーコンディショ<br>ナ内蔵  | 0.0-30.0秒、0.1秒STEP | 1秒                         |           |
| 電力系統<br>事故                         | DSR用<br>(67ST)        |                 |                   |                    |                            |           |
|                                    | UVVR用<br>(27T)        |                 | 上記UVRに同じ          |                    |                            |           |
|                                    | 単独運転<br>検出機能<br>(受動式) |                 | 下記単独運転検出方<br>式に同じ |                    |                            |           |
| お客さま<br>単<br>独<br>運<br>転<br>防<br>止 | 逆潮流<br>無し             | UFR用<br>(96LT)  |                   | パワーコンディショ<br>ナ内蔵   | 0.00-600.00秒、0.01秒<br>STEP | 1秒        |
|                                    |                       | RPR用<br>(67PT)  |                   |                    |                            |           |
|                                    |                       | 逆充電<br>検出       |                   |                    |                            |           |
|                                    |                       | URP用<br>(91LT)  |                   |                    |                            |           |
|                                    |                       | UVVR用<br>(27T)  |                   |                    |                            |           |
|                                    |                       | RPR用<br>(67PT)  |                   |                    |                            |           |
|                                    | 逆潮流<br>あり             | URP用<br>(91PT)  |                   |                    |                            |           |
|                                    |                       | OFVR用<br>(95HT) |                   | パワーコンディショ<br>ナ内蔵   | 0.00-600.00秒、0.01秒<br>STEP | 1秒        |
|                                    |                       | 受動式             |                   | パワーコンディショ<br>ナ内蔵   | 固定                         | 瞬時        |
|                                    |                       |                 | 能動式               |                    | パワーコンディショ<br>ナ内蔵           | 固定        |
| 復電後遮断器投入防止                         |                       |                 | パワーコンディショ<br>ナ内蔵  | 150-300秒、10秒STEP   | 300秒                       |           |

(注1) タイマー形式欄はメーカー及び形式を記入して下さい。

[illegible]

# 様式 1-7 「系統保護装置整定値検討データ」 記載例

様式 1 - 7

## 系統保護装置整定値検討データ

| 資 料 名            | 備 考                                                                             | 添付資料No.  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 変 圧 器 仕 様        | 変圧比、%インピーダンスを単線結線図等に記載                                                          | 無し       |
| 遮 断 器 仕 様        | カタログ等添付                                                                         | 添付資料（※1） |
| P T 仕 様          | 変圧比、定格負担、実負担を単線結線図等に記載                                                          | 無し       |
| C T 仕 様          | 変流比、定格負担、実負担を単線結線図等に記載                                                          |          |
| 保 護 装 置 仕 様      | カタログ及び実測データ等を添付（機能がガイドラインに適合していることを確認できるもの。）<br>（認証品については、設置機器の実測データ及びカタログの省略可） | 添付資料（※2） |
| 電力量計仕様（逆潮流有の場合）  | カタログ等を添付（逆回転防止チェック）                                                             | 無し       |
| 逆潮流防止仕様（逆潮流無の場合） | 定常的に逆潮流を生じないことが確認できる資料を添付                                                       | 無し       |
| 逆 変 換 装 置 仕 様    | 仕様説明書、カタログ等を添付<br>※三相パワコンを使用して低圧配電系統に連系する場合は、パワコン認証の有無にかかわらず仕様説明書、カタログ等を添付      | 添付資料（※2） |
| 単 線 結 線 図        | 電線サイズ、互長が分かるものを添付                                                               | 添付資料（※1） |

## 連 絡 体 制

※1:発電設備に関する資料参照  
※2:Powerwall\_仕様書、代表機試験結果参照

〔お客さま運轉体制〕

|             |       | お 客 さ ま 体 制 |      |         |                       |        |
|-------------|-------|-------------|------|---------|-----------------------|--------|
|             |       | 時 間 帯       | 運轉要員 | 監 視 体 制 | 連絡責任者*                | 電話番号 * |
| 平 日         | 時 間 内 | 時～ 時        | 人    | 常時・随時   | [ ]                   | [ ]    |
|             | 時 間 外 | 時～ 時        | 人    | 常時・随時   | お客様の連絡先を記入<br>[ ] [ ] |        |
| 休 日（土・日・祭日） |       | 時～ 時        | 人    | 常時・随時   | [ ]                   | [ ]    |

\*設置箇所と保守箇所が異なる場合は、[ ] で設置箇所（現地）の連絡先も記入して下さい。

〔保安用通信設備〕

| 方 式                               |             |      | お客さま設備状況 | 備 考 |
|-----------------------------------|-------------|------|----------|-----|
| 専用保安通信用電話設備                       |             |      |          |     |
| 電 気 通 信<br>事 業 者 設 備<br>（N T T 等） | 専 用 回 線 電 話 |      |          |     |
|                                   | 一般加入電話      | 単番方式 |          |     |
|                                   |             | 割込方式 |          |     |

発電設備に関する資料(様式 1-7 添付資料 ※1)

| 機器名称   | 記号   | メーカー | 型式 | 仕様                                    | 備考    |
|--------|------|------|----|---------------------------------------|-------|
| 漏電遮断機  | ELCB | 〇〇   | 〇〇 | 3P3E/**AF/**A<br>30mA/**秒以内<br>逆接続可能型 | 構内主幹用 |
| 配線用遮断機 | MCCB | 〇〇   | 〇〇 |                                       |       |
|        |      |      |    |                                       |       |

記載内容は、現場に合わせて修正ください。

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  
SIソーラーのHPからダウンロードお願いします。

別紙 1

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)<br>最大受電電力 | (発電機)<br>定格出力 | 皮相電力    | 設定力率          | (インバーター)<br>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)