

電力会社用系統連系申込資料集 (東京電力様向け)

蓄電システム

パワコン型式 : ESS-P1N2

システム型式 : ESS-U1N3

- ・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頂きますようお願い致します。
- ・参考記入例と原本が異なる場合は、同様の記入項目に参考記入例を基にご記入ください。

ニチコン株式会社

Rev. 1.0

蓄電システム系統連系申請におけるポイント

- ・JET認証書は、本蓄電システムに付属しているJET認証書のコピーを提出してください。
- ・本蓄電システムは、多数台連系対応型1の単独運転防止機能に対応しています。
- ・本蓄電システムは、押し上げ効果無しシステムです。
- ・押し上げ効果無しシステムとして、設備認定申請、系統連系申請・施工を行ってください。
- ・単線図は、押し上げ効果無しに合わせてCTの位置に注意し、間違いのないよう作成してください。
- ・本蓄電システムと組み合わせ可能な太陽光パワコンの容量は、16kWまでです。
- ・1電力契約につき接続できる蓄電システムは1台のみになります。
- ・他の蓄電システムとの併設は出来ません。
- ・整定値は、電力会社様から変更指示がある場合、系統連系前に確実に設定を変更してください。
- ・申請書類の入手は、下記東京電力様ホームページあるいは、東京電力様の営業所より入手お願いします。

<http://www.tepco.co.jp/workshop/index-j.html>

お客さま控

電気使用申込書 (電灯)

東京電力エナジーパートナー株式会社 御中
電気の供給等について次のとおり申
込めます。なお、申込手続き及び工事
は下記電気工事店に委託します。

平成28年4月1日より選択約款における契約種別の新規加入受付は行っておりません。(増設・減設・設備変更は受付いたします)

| 申込種別 | 契約種別 |
|------|---------------------------------|
| 新設 | 定額電灯 00 |
| 増設 | 公衆街路灯 A 06 |
| 減設 | 公衆街路灯 B 16 |
| 種別変更 | 従量電灯 A 11 |
| 設備変更 | 従量電灯 B 12 |
| 分割 | 従量電灯 C 13 |
| 合併 | 時間別電灯 [夜間8時間型] おトクなナイト8 63 |
| 撤去 | 時間別電灯 [夜間10時間型] おトクなナイト10 64 |
| 種別撤去 | 季節別時間別電灯 電化上 65 |
| 蓄電池 | ピーク制御季節別時間別電灯 ピークシフトプラン 66 |
| | 低圧高負荷契約 68 |

| | |
|--------|--------------|
| 自家発電設備 | 常用・非常用・移動用 |
| 系統連系 | 有・無 |
| 太陽光蓄電池 | 2.5 kW 低圧自家用 |

| | |
|--------|--------|
| 送電希望月日 | 9月 1日 |
| 建物引渡日 | 9月 10日 |

| | | | | |
|------|-----|-------|----|----|
| 計器容量 | No. | A・kVA | kW | |
| 契約方法 | | 主開 | 回路 | 負荷 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|----|----|---|
| 副計器 | 1H | 2H | 3H | 相線 | V |
| 他契約 (計器番号/契約容量) | | | | | |
| 電力深夜 | No. | kW | | | |
| 太陽光 | No. | kW | | | |

| | | | | | | |
|----------|------|-------|----|------|---|---|
| 照合 | | | | | | |
| 臨時の同時撤去 | 希望する | 希望しない | 委託 | 後日連絡 | | |
| 臨時契約申込番号 | 3 | B | A | 3 | 3 | 3 |

| | |
|----------|--------------|
| 建築会社等連絡先 | |
| 会社名 | TEPCO建設(株) |
| 電話 | 03-7777-7777 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|--------------|------|-------|-------------|
| 調査の希望時間帯 | フリー | AM希望 | PM希望 | その他: | | | |
| 調査時間帯の事前連絡 | 希望しない | 希望する | 前日 | 当日 | お客さま | 電気工事店 | 連絡先: |
| 工事日時の事前連絡 | 希望しない | 希望する | 前日 | 当日 | お客さま | 電気工事店 | 連絡先: 左下の担当へ |
| 鍵の保管場所 可能な範囲でお願いします。 | 水道メー | 仮設BOX | キーBOX | その他: NO.1234 | | | |

| | |
|----------|-----------------|
| 東京電力登録番号 | 銀座 0000 |
| 工事店名 | テプコ電設(株) |
| 住所 | 千代田区内幸町11-11-11 |
| 電話 | 03-1111-1111 |
| 担当者名 | 分電 |
| 携帯電話 | 090-XXXX-XXXX |

| | |
|-------|--|
| 調査事項等 | |
|-------|--|

| | |
|----------|-----------------|
| 電気工事店 | |
| 東京電力登録番号 | 銀座 0000 |
| 工事店名 | テプコ電設(株) |
| 住所 | 千代田区内幸町11-11-11 |
| 電話 | 03-1111-1111 |
| 担当者名 | 分電 |
| 携帯電話 | 090-XXXX-XXXX |

※色塗り部分および5枚目裏面へご記入ください。

| | |
|----------|---------------------------|
| 作業区番号 | |
| 地区番号 | お客さま番号 |
| 新 | |
| 旧 | |
| (ご使用場所) | 千代田 市区郡 内幸 町 99丁目 99番 99号 |
| (アパート名) | |
| (名称フリガナ) | トウテン タロウ |
| (名称) | 東電 太郎 |
| (TEL) | 03 - 9999 - 9999 |
| 業種 | 住宅 回路 11 配線 6 |

| | |
|---------------|-------------|
| 受持店所 | |
| 受付店所 | |
| 申込番号 | |
| 契約容量(電力) | 力率 |
| A・VA | |
| kVA | |
| kW | % |
| 基準電力(低圧高負荷契約) | |
| 灯 | 力 |
| kVA | kW |
| 2計量内訳 | |
| 主 | kVA |
| 副 | kVA |
| 通信方式 | |
| 主 | 1 2 3 4 5 6 |
| 副 | 1 2 3 4 5 6 |

| | | | |
|------------|------------|----|----|
| 主計器 | 副計器 | | |
| 単二100V | 単二100V | 1 | |
| 単二200V | 単二200V | 2 | |
| 単三100/200V | 単三100/200V | 3 | |
| 三相200V | 三相200V | 4 | |
| 未計器 | 1H | 1H | 2H |
| | 2H | 3H | 3H |

| | |
|------|------|
| 契約方式 | |
| S B | 1 |
| 主開閉器 | A 3 |
| 回路 | VA 2 |
| 負荷設備 | VA 5 |

| | | | |
|----------|------|-------|---|
| 計器内蔵SB設置 | 希望する | 希望しない | |
| 夜蓄設置 | | | |
| 負荷SB | C | 負荷主開 | D |
| SB一括 | E | 主開一括 | F |

| | | |
|-------------|----|----|
| 委託工事種別 | | |
| 引込 | 計器 | SB |
| 定額用電流制限器設置費 | | |
| 共架街路灯 | 大型 | 小型 |
| お客さま | 有 | 無 |
| 設備改修 | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-------|-------|------|-------|-----|
| 負荷設備(街路灯・夜間蓄熱式機器等) | 料金区分 | W・VA | X | | | | |
| 機器 | メーカー | 型式 | 容量 | 電圧 | 電流 | 灯(台)数 | |
| 1H | ヒーター | テプコ | ABC | 4.8kW | 200 | 1 | |
| 夜蓄接続 | 1次側 | 2次側 | | | | | |
| 高力低力インバータ | 1灯式 | 多灯式 | 5H 9H | 開始時間 | 付属接続 | 1次側 | 2次側 |

| | | |
|------|------------|---|
| 1H機器 | 有 | 無 |
| 引込電柱 | | |
| 標識 | 東町 | |
| 電柱番号 | 11 号柱 | |
| 支払方法 | 振込票払い | |
| | 変更なし(新設以外) | |
| | まとめ請求 | |

| | | | | | |
|--|--|----|----|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ご使用場所と同じ | <input type="checkbox"/> その他(以下の欄にご記入ください) | | | | |
| 振込票郵送ご住所 | 市区郡 | 町村 | 丁目 | 番 | 号 |
| (アパート名) | | | | | |
| (TEL) | | | | | |
| (フリガナ) | | | | | |

「新設」以外の場合、引込口配線の改修の有無についてご記入ください。

ご使用場所以外に電気ご使用量のお知らせを配付できない場合は、必ずご記入ください。(例: 駐車場・自動販売機など)

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

| | | | |
|-------------------------------|-----|---|---|
| 工事用臨時契約の有無・同時撤去の要否を必ずご記入ください。 | No. | 扱 | 者 |
| 入 | | | |

| | |
|--|---|
| 電気ご使用量のお知らせ ご使用場所以外の場合、配付を希望される方のみご記入ください | |
| 配付を希望しない | 9 |
| 振込票郵送住所へ郵送 | 1 |

| | |
|---------|--------|
| 現場設計 | |
| 内線工事完了日 | ご連絡待ち |
| 工事費等 | お支払い待ち |

連絡事項等欄については、調査の希望時間帯、事前連絡の希望有無などについてご記入ください。

| | |
|-------|--|
| お願い事項 | ○お申込みから電気の供給に至るまでに、送電工事や調査等を行います。そのため一定の期間が必要となりますので、早めのお申込みをお願いいたします。 ○「定額・街路灯電灯の負荷設備」または「夜間蓄熱機器」を複数台設置される場合および「回路契約」をご希望される場合は、別紙「負荷設備内訳票(電灯)」をご提出ください。 |
|-------|--|

| | | | |
|------|----|---|---|
| 申込受付 | 月日 | 扱 | 者 |
| 内 | | | |
| 落 | | | |
| 日 | | | |
| 送 | | | |
| 確 | | | |
| 日 | | | |

東京電力エナジーパートナー株式会社は申込受付業務を東京電力パワーグリッド株式会社へ委託しております。

電気使用申込書 (電灯)

引込線関係協議票

| 申込種別 | 契約種別 |
|------|-----------------------------|
| 新設 | 定額電灯 00 |
| 増設 | 公衆街路灯 A 08 |
| 減設 | 公衆街路灯 B 16 |
| 種別変更 | 従量電灯 A 11 |
| 設備変更 | 従量電灯 B 12 |
| 分割 | 従量電灯 C 13 |
| 合併 | 時間帯別電灯 [昼間3時間型] おトクなナイト 8 |
| 撤去 | 時間帯別電灯 [夜間10時間型] おトクなナイト 10 |
| 種別撤去 | 季節別時間帯別電灯電化上子 65 |
| 蓄電池 | ピーク削減型季節別時間帯別電灯ピークシフトプラン 66 |
| | 低圧高負荷契約 68 |

| | |
|--------|------------|
| 自家発電設備 | 常用・非常用・移動用 |
| 系統連系 | 有・無 |

| | | |
|-----|------------|-------|
| 太陽光 | 蓄電池 2.5 kW | 低圧自家用 |
|-----|------------|-------|

| | |
|--------|--------|
| 送電希望月日 | 9月 1日 |
| 建物引渡日 | 9月 10日 |

| 既設 | |
|-----------------|-------------------|
| 計器容量 | A・kVA |
| 契約方法 | S B 主開 回路 負荷 |
| 計器容量 | 単相二 単相三 三相 |
| | 30A 60A 120A C T |
| | 未計器 1H 2H 3H |
| 副計器 | 1H 2H 3H 租 廉 V |
| 他契約 (計器番号/契約容量) | |
| 電力深夜 | N _a kW |
| 太陽光 | N _a kW |
| 照合 | |

| | | | | |
|----------|------|-------|----|---------|
| 臨時の同時撤去 | 希望する | 希望しない | 委託 | 後日連絡 |
| 臨時契約申込番号 | 3 | B | A | 3 3 3 3 |

| | | |
|----------|-----|--------------|
| 建築会社等連絡先 | 会社名 | TEPCO建設 (株) |
| | 電話 | 03-7777-7777 |

| | |
|-----------|-------------|
| セクション柱につき | 号柱側へ接続願います。 |
|-----------|-------------|

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-------|-------|-------|--------------|------|-------|-------------|
| 連絡 | 工事日時の事前連絡 | 希望しない | 希望する | 前日 | 当日 | お客さま | 電気工事店 | 連絡先: 左下の担当へ |
| | 鍵の保管場所 | 水道メーカ | 仮設BOX | キーBOX | その他: NO.1234 | | | |

| | |
|----------|-----------------|
| 東京電力登録番号 | 銀座 0000 |
| 工事店名 | テプコ電設 (株) |
| 住所 | 千代田区内幸町11-11-11 |
| 電話番号 | 03-1111-1111 |
| 担当者 | 分電 |
| 携帯電話 | 090-XXXX-XXXX |

| | | |
|----------|-----------------------------|------------|
| 作業区番号 | 関連 | |
| 地区番号 | 親 | 子 |
| 新 | お客さま番号 | |
| 旧 | | |
| (ご使用場所) | 千代田 市区 内幸 町 99 丁目 99 番 99 号 | |
| (アパート名) | 棟 号 | |
| (名称フリガナ) | トウデン タロウ | |
| (名称) | 東電 太郎 | |
| (TEL) | 03 - 9999 - 9999 | |
| 業種 | 住宅 | 回路 11 配線 6 |

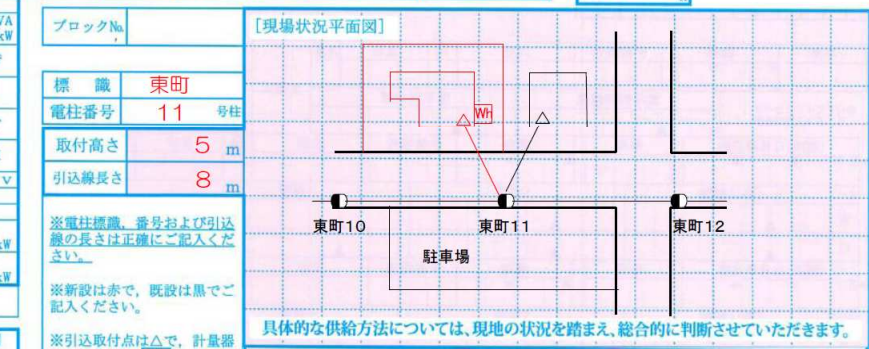
| 主計器 | 副計器 | 1 |
|------------|------------|----|
| 単二100V | 単二100V | 1 |
| 単二200V | 単二200V | 2 |
| 単三100/200V | 単三100/200V | 3 |
| 三相200V | 三相200V | 4 |
| 未計器 | 1H | 2H |
| | 2H | 3H |

| 契約方式 | |
|------|--------|
| S B | 1 |
| 主開閉器 | 50 A 3 |
| 回路 | VA 2 |
| 負荷設備 | VA 5 |

| | | |
|-------------|------|-------|
| 計器内蔵 S B 設置 | 希望する | 希望しない |
| 夜蓄設置 | | |
| 負荷 S B C | 負荷主開 | D |
| S B 一括 | E | 主開一括 |
| 計量方式 | | |

| 委託工事種別 | | |
|----------|----|-----|
| 引込 | 計器 | S B |
| 定額用電流制限器 | 設置 | |
| 共架街路灯 | 大型 | 小型 |
| お客さま幹線改修 | 有 | 無 |

| 負荷設備 (街路灯・夜間蓄熱式機器等) 料金区分 | | W・VA × |
|--------------------------|------------------------|---------------|
| 機器 | メーカー 型式 容量 電圧 電流 (台) 数 | |
| 1H ヒーター | テプコ ABC 4.8kW 200 | 1 |
| 高力 低力 インバータ 一灯式 多灯式 | 5H 8H 開始時間 | 付属接続: 1次側 2次側 |



| | |
|---|-------|
| 標識 | 東町 |
| 電柱番号 | 11 号柱 |
| 取付高さ | 5 m |
| 引込線長さ | 8 m |
| ※電柱標識、番号および引込線の長さは正確にご記入ください。 | |
| ※新設は赤で、既設は黒でご記入ください。 | |
| ※引込取付点は△で、計量器の取付位置は□等で記入ください。なお、引込取付点は、引込柱から最短距離の場所を基準として協議いたします。 | |
| ※当該引込柱と隣接電柱2本の計3本をご記入ください。 | |
| ※近接する道路状況についてご記入ください。 | |

| スマートメーター通信方式決定時必須確認項目 | | ①ELB (高電圧断機) | ②MCCB (配線用遮断機) | ③その他設備 | ④設備なし |
|-------------------------------------|--|--------------|----------------|--------|-------|
| メーターが金属箱に収納されて | | ない | ある | ある | |
| 金属箱に収納されている場合、金属箱に窓が | | ない | ある | ある | |
| 金属箱内にある設備を次の①~④より選択 | | ①ELB (高電圧断機) | ②MCCB (配線用遮断機) | ③その他設備 | ④設備なし |
| メーターと隣の建物との距離が1.5m以内、かつその建物が4階建て以上で | | ない | ある | ある | |
| メーター設置箇所は地下で | | ない | ある | ある | |
| メーターは屋内またはシャッターのある倉庫内に | | ない | ある | ある | |

| 計量器の設置場所は、足場が崖等で傾斜のある危険なところや、計量器までの通路が狭かったり、出窓、エアコンの室外機、樹木等により通行に支障があるところはお避けください。 | | |
|--|--------|-------|
| 設備登録 | 窓口設計 | 現場設計 |
| 1201 登録済 | 設計同時 | 小柱経由 |
| | 工事同時調査 | Tr高稼働 |
| 1345 登録済 | 引込委託 | 飯負荷不能 |
| | 調査のみ | その他: |

| | |
|-----|--|
| 内落日 | |
| 送確日 | |

低圧配電線への系統連系協議依頼票

東京電力パワーグリッド株式会社 殿

「自家発電設備等の低圧電線路との連系に関する契約要綱」を承諾のうえ、次の発電設備等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し込むとともに協議を依頼します。

東京電力パワーグリッド記入欄

| | | |
|-------|------------------|--|
| 発電設備等 | 太陽光 | |
| | ガスエンジンコージェネレーション | |
| | 燃料電池 | |
| | その他 (蓄電池) ○ | |

| | | |
|------|-------|-----|
| 受付No | | |
| 依頼受付 | 年 月 日 | |
| 回答 | 年 月 日 | 扱 者 |
| 連系可否 | 可 ・ 否 | |

| | | | |
|--------|---|-----|--|
| お客さま名 | 東電 太郎 様 | 連絡先 | (協議者) テプコ電設(株) 分電 太郎 様 (住所) 〒 1111-1111 千代田区内幸町11-11-11 Tel 03 - 1111 - 1111 |
| 設置場所住所 | 千代田区内幸町99-99-99 Tel 03 - 9999 - 9999 | | |

| | |
|---------|--|
| 契約種別・容量 | 低圧電灯 単相 ③ 2 線式 10 A ・ kVA 低圧電力 三相3線式 kW |
|---------|--|

| | |
|-------|------------------------------|
| 連系希望日 | 希望日を平成〇〇年〇〇月〇〇日として具体的に別途協議する |
|-------|------------------------------|

| | | | | | |
|------------|---|----------------|---------|----------------|---------|
| 運用申合書 | <table border="1"> <tr> <td>郵送希望 (有・無)</td> <td>郵送先</td> <td>(名義) (住所) 〒</td> <td>Tel - -</td> </tr> </table> | 郵送希望 (有・無) | 郵送先 | (名義) (住所) 〒 | Tel - - |
| 郵送希望 (有・無) | 郵送先 | (名義) (住所) 〒 | Tel - - | | |

注1：要綱によるご契約の場合、ご記入は不要です。
注2：郵送希望の場合、当社より運用申合書を送付しますので、捺印のうえ1部を連系希望日までに返送願います。

| | |
|----------|-------------------|
| 主 保守点検者等 | (住所) 〒 (氏名) (連絡先) |
|----------|-------------------|

| | |
|------|------------------------|
| 連系条件 | 逆潮流 有 (余剰電力売電希望 有・無) 無 |
|------|------------------------|

| | | | |
|----------|----------------|------------------------------|----------|
| 発電設備等概要① | 種類 | メーカー※1 | 型式※1 |
| | 容量※1 | kW (1-1出力※2) W × 直列 枚 × 並列 枚 | |
| | インバータ・系統連系保護装置 | 認証区分 | 系統連系保護装置 |
| | 電気方式 | 定格出力 | |

| | |
|------|------------------------------------|
| 認証区分 | 認証品 ・ 非認証品 |
| 自立運転 | 有 ・ 無 |
| メーカー | ニチコン株式会社 |
| 型式 | ESS-U1N3 (システム) ESS-P1N2 (パワコン) |
| 電気方式 | 単相2線式 |
| 定格出力 | 2.5 kW・kVA |

| | | | |
|----------|----------------|------------------------------|----------|
| 発電設備等概要② | 種類 | メーカー※1 | 型式※1 |
| | 容量※1 | kW (1-1出力※2) W × 直列 枚 × 並列 枚 | |
| | インバータ・系統連系保護装置 | 認証区分 | 系統連系保護装置 |
| | 電気方式 | 定格出力 | |

この様に記入ください

| | | | | |
|---------------|------|-------|------|-------|
| 発電設備等の増設・新設計画 | 計画有無 | 有 ・ 無 | 実施時期 | 年 月 頃 |
| | 内容 | | | |

記入上の留意事項： ※1 発電部分とインバータが一体型の場合、ご記入は不要です。
※2 太陽光発電の場合のみ、ご記入願います。

保護機能の整定範囲および整定値一覧表(コジェネレーション発電設備等)

1. 保護機能の仕様および整定値

| 保護機能 | | 申請整定値 |
|---------|-------|-------|
| 直流分流出検出 | 検出レベル | 115mA |
| | 検出時限 | 0.5s |

2. 保護リレーの仕様および整定値

| 保護リレー | | 申請整定値 | 整定範囲 |
|------------------|----------|--------|----------------------|
| 交流過電圧 OVR | 検出レベル | 115V | 110V,115V,120V |
| | 検出時限 | 1.0s | 0.5s,1.0s,2.0s |
| 交流不足電圧 UVR | 検出レベル | 80V | 80V,85V,90V |
| | 検出時限 | 1.0s | 0.5s,1.0s,2.0s |
| 周波数上昇 OFR | 検出レベル | 51.0Hz | 50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz |
| | 検出時限 | 1.0s | 0.5s,1.0s,2.0s |
| 周波数低下 UFR | 検出レベル | 48.5Hz | 48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz |
| | 検出時限 | 1.0s | 0.5s,1.0s,2.0s |
| 逆電力 RPR | 検出レベル | 125W | 固定 |
| | 検出時限 | 0.5s | 固定 |
| 復電後一定時間の遮断装置投入阻止 | | 300s | 10s,60s,150s,300s |
| 電圧上昇抑制機能 | 進相無効電力制御 | | |
| | 出力制御 | 無し | 無し |

3. 単独運転検出機能の仕様および整定値

| 検出方式 | | 申請整定値 | 整定範囲 |
|-----------|---|-------|--|
| 受動的 方式 | 電圧位相跳躍 | 検出レベル | $\pm 10^\circ$ |
| | 3次高調波電圧歪急増 周波数変化率 () | 検出時限 | $\pm 10^\circ, \pm 15^\circ, \pm 20^\circ$ |
| | | 保持時限 | 0.5s |
| 能動的 方式 | 周波数シフト スリップモード周波数シフトス 有効電力変動 無効電力変動 (ステップ注入付 周波数フィードバック) | 検出レベル | 固定 |
| | | 検出要素 | 定格周波数 $\pm 5\%$ |
| | | 保持時限 | 周波数 |
| | | | 0.2s |
| | | | 固定 |

4. 備考

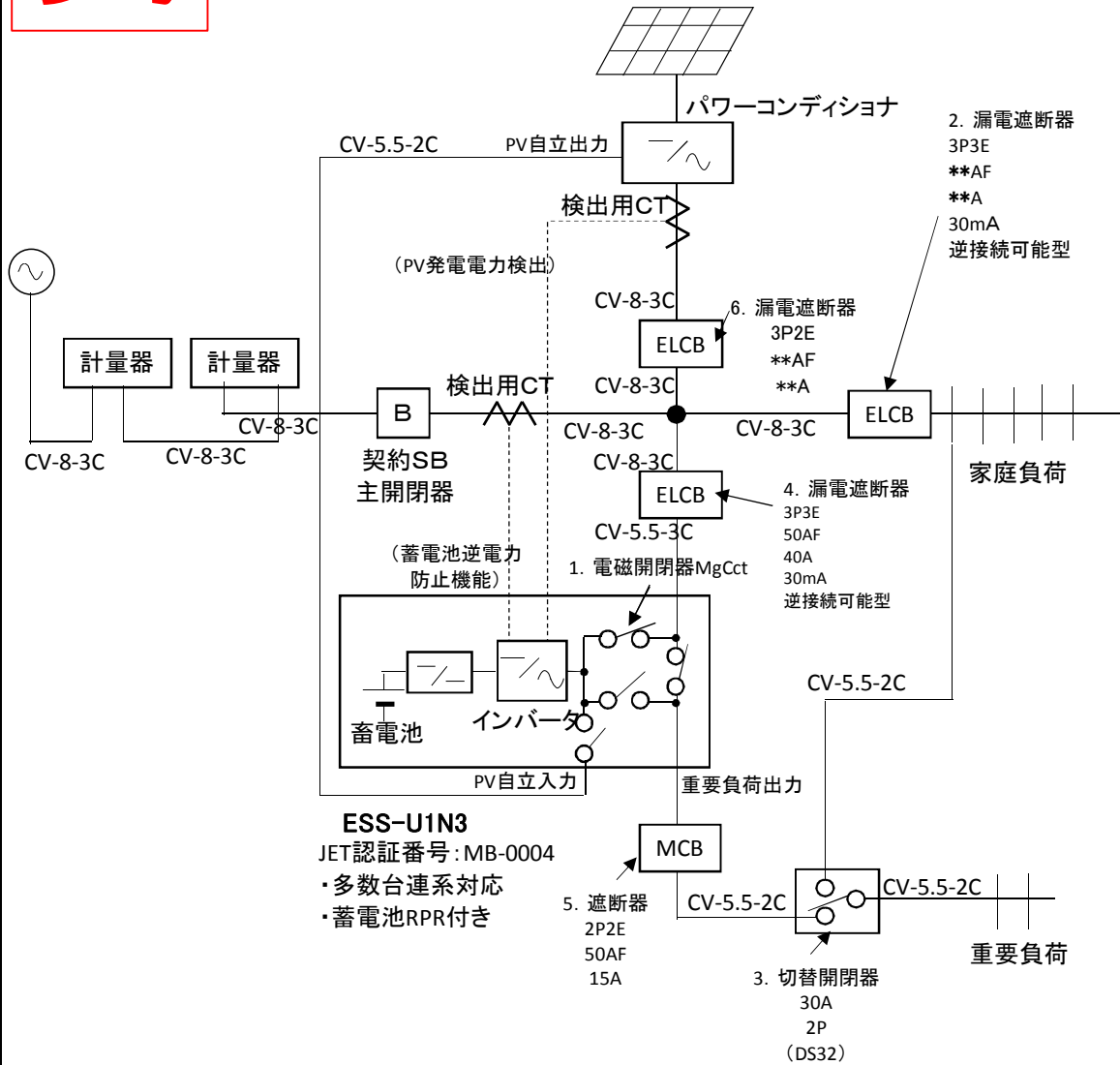
記入用紙は、営業所様にお問い合わせください。

整定値は、電力会社様の変更指示がある場合、
系統連系前に確実に設定変更してください。

参考

太陽光発電設備有りの場合

押し上げ効果無し



現場・現状に合わせて作成ください。

記入用紙は、営業所様にお問い合わせください。

参考資料

発電設備に関する資料

| 機器名称 | 記号 | メーカー | 型式 | 仕様 | 備考 |
|---------------------|-------|------------|-------------------|--|----------------|
| 1. 配線用開閉器 パワーリレー | MgCtt | 富士通コンポーネント | FTR-K1AK012T-HT-R | 開閉電流 16A/250Vac 最大通電電流20A 1 Φ DC12V | PCS内に内蔵 |
| 2. 漏電遮断器 | ELCB | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 3P3E/**AF/**A/3 0mA/**秒以内/逆 接続可能型 | 構内主幹用 |
| 3. 切替開閉器 | | 日東工業(株) | DS32 2P 30A | 2P/30AF/30A | 非常時兼用コンセント切替用 |
| 4. 漏電遮断器 | ELCB | 日東工業(株) | GE53WC 3P 40A F30 | 3P3E/50AF/40A/3 0mA/0.1秒以内/逆 接続可能型 | 蓄電システム用 |
| 5. 遮断器 | ELCB | 日東工業(株) | NE52C 2P 20A | 2P2E/50AF/20A | 非常時兼用コンセントブレーカ |
| 6. 漏電遮断器 | ELCB | 〇〇〇 | 〇〇〇 | 3P*E/**AF/**A/3 0mA/**秒以内/逆 接続可能型 | 太陽光発電システム用 |
| 配線用遮断器 | MCCB | | | | |

記載内容は、現場・現状に合わせて修正ください。