



インターネット低圧工事申込みシステム

「シンセツくん」マニュアル

系統連系 太陽光発電 編

変更履歴

対象ページ	変更内容	変更年月
P46	シンセツくんサポートダイヤルの営業時間を更新	2023年12月
P26	保護継電器整定値一覧表の記載内容を更新	2024年5月
P45	8 用語集 配線方法・引き込み方法を削除	2024年5月
P46	シンセツくんサポートダイヤルの営業時間を更新	2024年8月
P21	お客さまの情報（振込先の口座）の記載内容を更新	2025年6月
P26	保護継電器整定値一覧表の記載内容を更新	2025年12月
P31	書類の添付の記載内容を更新	2025年12月
P33	送信完了の記載内容を更新	2025年12月
P2	申し込いただける工事、いただけない工事の更新	2026年4月
P3	系統連系（自家発設備）申込みの際の使用システム、 ※4追記 の更新	2026年4月
P18	系統連系（自家発設備）申込みについて更新	2026年4月
P46	シンセツくんサポートダイヤルの電話番号を更新	2026年4月
P16・18	シンセツくん改修後の画面に差し替え	2026年8月

目次



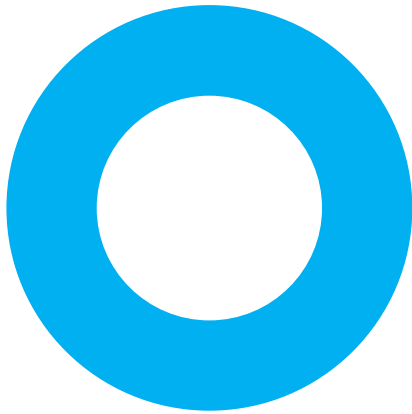
1. お申込みいただける工事・いただけない工事	→	01
2. 「シンセツくん」ご利用にあたって	→	04
3. 「シンセツくん」の新規登録方法	→	06
4. スタート画面	→	13
5. お申込みの流れ 太陽光発電の容量変更	→	15
6. お申込みの流れ 太陽光発電の単価変更	→	37
7. 申込内容訂正の受付	→	40
8. 用語集	→	44



1

お申込みいただける工事
いただけない工事

お申込みいただける工事 いただけない工事



お申込みいただける連系工事

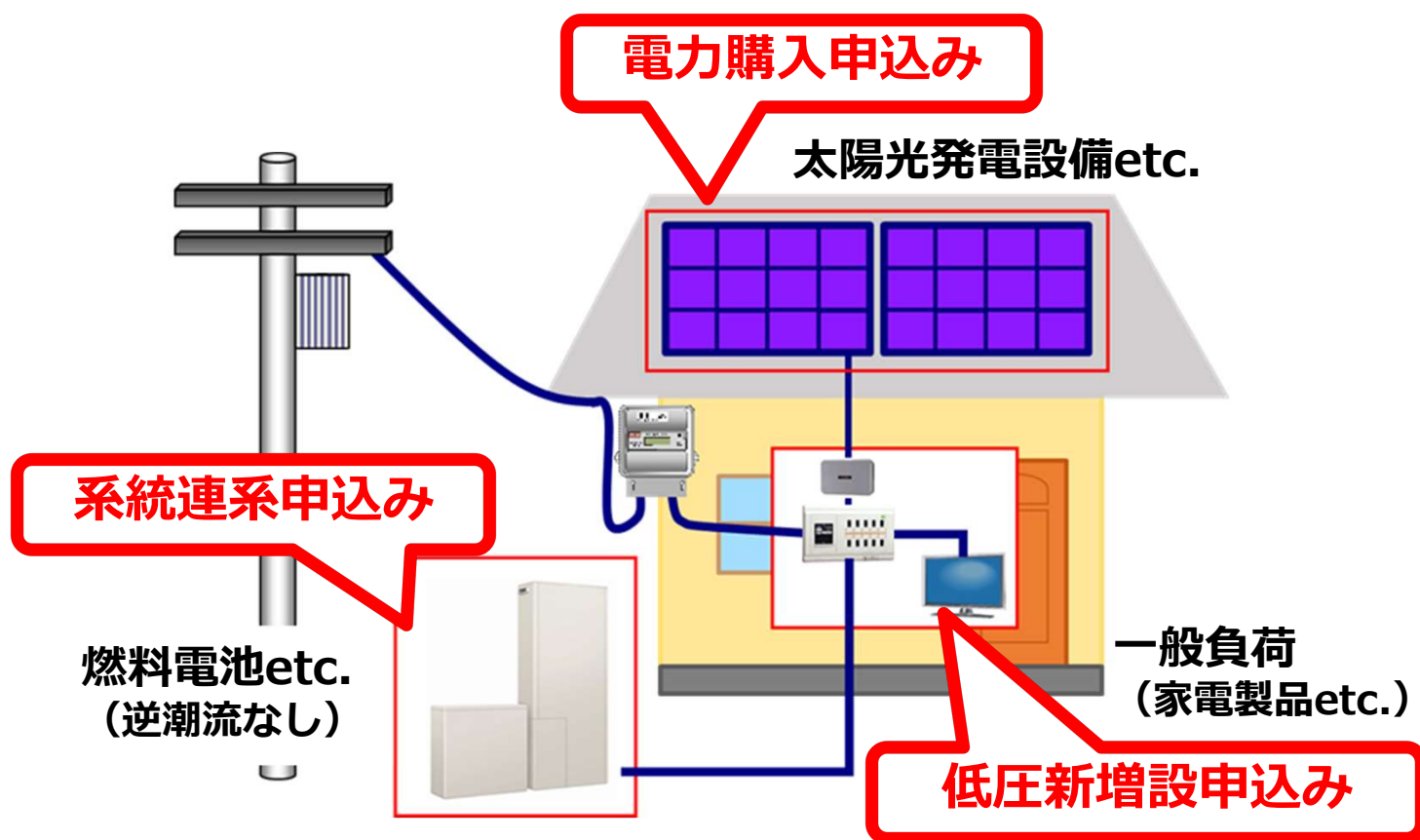
燃料電池等の自家発電設備を除く、低圧の再生可能エネルギー
発電設備の連系申込み



お申込みいただけない連系工事

- ・ 連系電圧が高圧・特別高圧の連系申込み
 - ・ 燃料電池等の自家発電設備の申込み※
- ※たくそう君にてお申し込みください。

「シンセツくん」と「たくそう君」の使い分けについて



◆ 申込みのパターンごとで使用するシステムは以下の通りです。

申込種類	契約相手先	使用するシステム
低圧新增設申込み	関西電力	シンセツくん
	関西電力以外の小売電気事業者	たくそう君
電力購入申込み (※1)	関西電力 (※3)	シンセツくん
	関西電力以外の小売電気事業者 (※3)	たくそう君
系統連系申込み (※1)(※2)	(低圧新增設申込み先が) 関西電力	たくそう君(※4)
	(低圧新增設申込み先が) 関西電力以外の小売電気事業者	たくそう君

- (※1) 電力購入・系統連系申込みにあわせて、低圧新增設申込み（パワーコンディショナ）が必要です。
- (※2) 燃料電池etc.を設置（買替え含む）・撤去するための「系統連系申込み」を行うことで、太陽光発電から発生する電気の買取価格が変更になる場合、別途、電力購入契約先への単価変更申込みが必要です。
- (※3) 2017年4月1日以降、電力受給契約（特定契約）を締結する場合は、関西電力送配電株式会社が契約相手先となります。なお、既に関西電力送配電株式会社もしくは関西電力以外の小売電気事業者と電力購入にかかる契約を締結している場合における容量変更申込み等については「たくそう君」を使用、関西電力と電力購入にかかる契約を締結している場合における容量変更申込み等については「シンセツくん」を使用ください。
- (※4) 2026年4月1日以降の新規の系統連系申込みについては、「たくそう君」を使用ください。2026年3月31日までに申込みいただいた系統連系申込みに係る竣工届の提出については、2026年9月30日まで「シンセツくん」をご使用いただけます。



「シンセツくん」
ご利用にあたって

「シンセツくん」ご利用にあたって(ログイン画面)

関西電力 power with heart

法人のお客さま

ご検討中のお客さま

ご契約中のお客さま

電気工事会社の皆さま

設備設計・工事関係の皆さま



電気

開電ガス

電気工事会社の皆さまへのご案内

1 弊社ホームページにあるトップページの「法人のお客さま」より「低圧工事申込み(シンセツくん)」をクリックしてください。

低圧工事申込み
シンセツくん低圧工事申込み
(シンセツくん)

「低圧の電気工事申込み」について、インターネットによるお申込みを承っております。

高圧工事申込み

高圧工事申込み

「高圧の電気工事申込み」について、インターネットによるお申込みを承っております。

2 ご登録がお済みの方は「ログインする」をクリックしてください。

ご登録がまだの方は「新規登録のお申込みはこちら」をクリックしてください。

※「低圧新增設工事のお申込み」と「系統連系工事のお申込み」が別々のログインボタンとなるのでご注意ください。

なお、「低圧新增設工事」と「系統連系工事」は一緒にお申込みできませんのであらかじめご了承ください。

2 会員登録がお済みの方

低圧新增設工事のお申込み

ログインする

低圧電力受給契約・系統連系工事のお申込み

ログインする

はじめてご利用の方

工事のお申込みをカンタンに！



新規登録のお申込みはこちら

お申込み方法

操作マニュアル

よくあるご質問・お問い合わせ

関西電力 法人のお客さま

3 ID番号とパスワードを入力して、「OK」をクリックしてください。

「ID番号・パスワードを保存する場合はチェックしてください」を選択すると、次回から入力が不要になります。

※最終ログインから90日間有効

ID番号とパスワードを入力してください

ID番号:

パスワード:

OK

☐ ID番号・パスワードを保存する場合はチェックしてください[ID番号・パスワードを忘れた方はこちら](#)>> [こちらより『ご利用規約』をご覧いただけます。](#)



3

「シンセツくん」の 新規登録方法

メールアドレス登録画面

関西電力 法人のお客さま

» 個人のお客さま » 企業情報

インターネット工事申込み

よくあるご質問（低圧）よくあるご質問（高圧）

新規登録

新規登録の手順

1 メールアドレス登録

2 登録用URLの送信

3 ご利用者情報登録

4 登録完了

1 必須

メールアドレスと、メールアドレス確認用を半角英数字50文字以内で入力してください。

メールアドレス（半角英数字50文字以内）

メールアドレス確認用（半角英数字50文字以内）

※ ドメイン指定受信等を行っている場合は、a2.kepcor.co.jpを受信可能にした後、送信してください。

※ ご使用のメールソフト、もしくはお客さまがご利用のプロバイダの指定により、登録通知メールが届かない場合や、スパムメールと誤認されることがございます。プロバイダ会社さまへお問い合わせいただくか、「迷惑メール」フォルダなどをご確認ください。

インターネット工事申込みシステムの利用規約

インターネット工事申込みシステム利用規約

ネット工事申込みシステム利用規約（以下、「本規約」といいます。）は、関西電力（以下、「関西電力」といいます。）が提供する「インターネット低圧工事申込みシステム」（以下、「本システム」といいます。）の利用に関して定めるものです。

2 必須

「利用規約に同意する」にチェックを入れてください。

3 必須

「登録」をクリックしてください。

利用規約に同意する

キャンセル 登録

ご登録方法やご利用条件についてご不明な点がございましたら、お問合せ先までお電話ください（平日9：00～17：00）

メールアドレス登録画面

関西電力 法人のお客さま

» 個人のお客さま » 企業情報

インターネット工事申込み

よくあるご質問（低圧）よくあるご質問（高圧）

新規登録

新規登録の手順

1 メールアドレス登録

2 登録用URLの送信

3 ご利用者情報登録

4 登録完了

メールアドレス登録

メールアドレスをご確認のうえ「登録」ボタンを押してください。
修正する際は、必ず下記の「変更」ボタンから前のページに戻ってください。

メールアドレス

kanden.tarou@kepco.co.jp

変 更

登 録

1 必須

メールアドレスに誤りがないか確認の上、
「登録」をクリックしてください。

関連リンク

インターネット低圧工事申込み
(シンセツくん)

インターネット
高圧工事申込み

Norton
SECURED
powered by Symantec

登録用URLの送信画面

関西電力 法人のお客さま

> 個人のお客さま > 企業情報

インターネット工事申込み

よくあるご質問（低圧）

よくあるご質問（高圧）

1 ご確認ください

登録いただいたメールアドレス宛に、ご利用者情報登録用URLをお送りします。
メールをご確認の上、URLにアクセスしてください。

3 ご利用者情報登録

4 登録完了

OK

メールアドレス登録

1

メールアドレスに送信しました。

ご指定いただいたメールアドレスに、ご利用者情報登録用URLをお送りいたします。

ご利用者情報登録受付番号：20160304-000036

現時点では、ご利用者情報登録は完了しておりません。

ご登録いただいたメールアドレスに「ご利用者情報登録用URL」を送信いたしますので、メールをご確認のうえURLにアクセスいただき「ご利用者情報登録」手続きへお進みください。

【メールが届かない場合】

ご使用のメールソフト、もしくはお客さまがご利用のプロバイダの指定により、登録通知メールが届かない場合や、スパムメールと認識されることがあります。

プロバイダ会社さまへお問合せいただくか、「迷惑メール」フォルダなどをご確認ください。

【ご利用者情報登録用URLの有効期限】

ご利用者情報登録用URLは、送信完了後、1ヶ月で失効いたしますので、お早めにお手続きをお願いいたします。

誤ってメールを削除してしまった場合や、ご利用者情報登録受付番号を失効された場合は、再度メールアドレスの登録をお願いいたします。

閉じる

関連リンク

インターネット低圧工事申込み
(シンセツくん)インターネット
高圧工事申込み

関西電力ウェブサイトのご利用について 個人情報保護方針

Copyright © 1995-2016 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. All Rights Reserved.

ご利用者情報登録画面

関西電力 法人のお客さま
> 個人のお客さま > 企業情報

インターネット工事申込み

よくあるご質問（低圧）
よくあるご質問（高圧）

新規登録

新規登録の手順

1 メールアドレス登録

2 登録用URLの送信

3 ご利用者情報登録

4 登録完了

ご利用者情報登録

1 必須

必要事項を入力してください。

なお、ログインの際に必要となりますので、
入力したパスワードはお忘れのないようにお願いします。

■「インターネット低圧工事申込み」のIDをお持ちの方は、
ご利用者情報の一部を貼付することができます。

ID番号：
パスワード：

> 貼 付

一定回数続けてID番号・パスワードを間違われた場合、一時的に貼付機能をご利用できなくなります。

1

ID番号

パスワード

パスワード確認

会社名（フリガナ）（半角英数字20文字以内）

会社名（全角20文字以内）

代表者氏名（フリガナ）（半角英数字20文字以内）

※

※

※

※

※

※

入力例）カンサイ電力

入力例）関西電力

代表者氏名（フリガナ）

2

電氣工事業者登録申請番号または主任技術者免状の交付番号を入力してください。

※両方お持ちの方は、電氣工事業者登録申請番号を入力してください。

（低圧の申請については、電氣工事業者登録申請番号が必要となります。）

2 必須

「確認」をクリックしてください。

利用者をクリアする

確認

関連リンク

インターネット低圧工事申込み（シンセツくん）

インターネット高圧工事申込み

関西電力ウェブサイトのご利用について

個人情報保護方針

Copyright © 1995-2016 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. All Rights Reserved.

ご利用者情報登録画面

法人のお客さま
» 個人のお客さま
» 企業情報

インターネット工事申込み

よくあるご質問（低圧）
よくあるご質問（高圧）

新規登録

新規登録の手順

1 メールアドレス登録

2 登録用URLの送信

3 **ご利用者情報登録**

4 登録完了

ご利用者情報登録

入力されたお客さま情報をご確認の上、間違いがなければ「登録」ボタンを押してください。
変更される場合は「変更」ボタンを押して登録画面へお戻りください。
※パスワードはセキュリティ上、表示しておりません。

ID番号	
パスワード	*****
会社名（フリガナ）	カンサイデンリョク
会社名	関西電力
代表者氏名（フリガナ）	カンデン タロウ
代表者氏名	関電 太郎
ご住所 ※お申込をされる方のご住所をご登録ください。	〒530-0005 大阪市 北区 中之島 3丁目 6番16号

登録番号・届出番号

00F-00000

変 更

登 録

- 関連リンク
- インターネット低圧工事申込み
（シンセツくん）
- インターネット
高圧工事申込み

1 必須

入力内容を確認の上、
「登録」をクリックしてください。

ご利用者情報登録画面

関西電力 法人のお客さま

個人のお客さま 企業情報

インターネット工事申込み

よくあるご質問（低圧）よくあるご質問（高圧）

新規登録

新規登録の手順

1 メールアドレス登録

2 登録用URLの送信

3 ご利用者情報登録

4 登録完了

登録完了

インターネット工事申込みサービスの利用者登録が完了しました。
ご利用者さまの「ID番号」「パスワード」は以下の通りです。

ID番号	90000087
パスワード	*****

ログイン画面（低圧）

ログイン画面（高圧）

閉じる

1 ご確認ください

新規登録完了が完了しました。
ID番号はメールでもご連絡します。

関連リンク

インターネット低圧工事申込み
(シンセツくん) >インターネット
高圧工事申込み >

関西電力ウェブサイトのご利用について 個人情報保護方針

Copyright © 1995-2016 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. All Rights Reserved.



スタート画面

申込メイン画面

お申込みされる場合には、「新規申込」をクリックしてください。

現在申込中の工程確認は「工程管理」をクリックしてください。

※検索条件入力画面で担当営業所や受付番号などを入力のうえ検索してください。

関西電力 法人のお客さま

個人のお客さま 企業向け 遠隔サポート

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常にお届けが行われない場合があります。

申込メイン画面

本日の申込に対する標準連系日は、外線工事不要分は03月26日、外線工事必要分は04月28日となります。
なお、標準連系日は、目安の日であり天候や下記「関西電力からのお知らせ」の内容等により、標準連系日以上の日数がかかる場合がありますので予めご了承ください。

新規申込 **工程管理**

連結先一覧

<関西電力からのお知らせ>
タイトルをクリックすると詳細が確認できます。

New 関西電力からのお知らせタイトル

関西電力ウェブサイトのご利用について 個人情報保護方針

Copyright © 1998-2021 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. All Rights Reserved.

5

お申込みの流れ 太陽光発電の容量変更

新增設・系統連系 申込選択画面

現在地

関西電力

法人のお客さま

[個人のお客さま](#)
[企業情報](#)
[協賛サービス](#)

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常にお届けが行われなかった場合があります。

※画面を離れるときなど60分以上入力せずに放置した場合、通信エラーとなりそれまでの入力内容は消去されます。
長時間入力しないときは一時保存していただきますようお願いいたします。

系統連系 申込選択画面

以下、2つの選択肢から希望される内容を選択のうえ、お申込みください。

お申込みの受付

お申込み種類および竣工届のタイミングを選択してください。

1. 種類

☒ 低圧電力受給契約・系統連系

※7認定通知書の提出後電力受給契約内容のお知らせ（保存・印刷）については、当ページ下部よりお手続きいただきますようお願いいたします。

☒ 電力受給契約・系統連系申込

☐ 過去登録データの活用

※1 過去登録内容から東海送電線の同一工区に該当するときに選択してください。

2. 竣工届のタイミング

☐ 申込同時竣工

☐ 申込のみ（後日竣工）（※2）

※2 申込のみ（後日竣工）を選択された場合は、ご自身の工事完了後の竣工届の受付からご入力をお願いいたします。

3. 承諾確認

お申込みにあたり、ご契約者の承諾を得ていただいたうえで、お申込みください。

☐ 承諾を得ている

4. 利用規約の同意

お申込みにあたり、ご利用規約に同意いただいたうえで、お申込みください。

☐ 同意する

>>こちらより「ご利用規約」をご覧ください<<

5. 小売事業者の委任

お申込みにあたり、送配電事業者との協議等を小売事業者の代行として対応することにご同意いただいたうえで、お申し込みください。

☐ 同意する

戻る

申込

1

必須

竣工届のタイミングを選択してください。

【竣工とは】
現場の工事が完了しており、自主検査結果が提出できる状態のこと。

2

必須

ご契約者さまの承諾（口頭承諾で可）を得ていただいた上で選択してください。

3

必須

ご利用規約に同意いただいた上で選択してください。

4

必須

小売電気事業者の代行として対応することに同意いただいた上で選択してください。

5

必須

①～⑥が選択されていることを確認の上、「申込」をクリックしてください。

太陽光発電設備の申込種類の選び方

現在地



！ 必ず「低圧新增設」のお申込みをお願いします。

<注意>

新築・既築を問わず、パワーコンディショナは負荷設備であるため、増設のお申込みをしていただく必要があります。また、一般電気工作物の工事（逆接続可能型ブレーカーの設置など）を実施された場合は、施工証明書の提出をお願いします。

新增設のお申込みが未提出の場合は、新增設のお申込みが提出されるまで受付にて工程を一旦保留させていただきます。

	新築建物	既設建物
工事内容	<パターンA> 新築建物への供給工事と太陽光発電設備の工事を含む電気工事店さまが実施 建物への供給工事：供給電気工事店さま 太陽光発電設備工事：太陽光電気工事店さま	<パターンC> 既設建物に太陽光発電設備の新増設工事を実施
工事範囲		
申込範囲		
	<注意> PCSの設置工事を太陽光電気工事店さまでされる場合も、供給電気工事店さまの常時(単独)申込の申込範囲(工事内容)に含んでお申込みください。	

お申込みの受付

お申込み種類および竣工日のタイミングを選択してください。

1. 種類

■ 低圧電力受給契約・系統連系

※ 認定通知書の提出即電力受給契約内容のお知らせ 保存・印刷については、
当ページ下部よりお手続きいただきますようお願いいたします。

☒ 電力受給契約・系統連系申込

【重要】1. 系統連系申込にあたっては、低圧新增設(PCS)申込が必須となります。
2. 系統連系の契約エリアのお申込みはできませんので、必ずこちらをご確認ください。

2. 竣工日のタイミング

☐ 申込同時竣工

☒ 申込のみ(後日竣工)(※2)

3. 承諾確認

お申込み内容が正しいかどうかの最終確認画面です。

パターンBの太陽光電気工事店さま

<注意>

太陽光電気工事店さまが先にお申込みされたときは、供給電気工事店さまにPCSの情報と合せて太陽光申込の申込番号をお伝えください。

申込種類

現在地

1 必須

お申込みパターンを選択してください。

※新規は選択できません。

ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

(低圧) <シンセツくん>

戻る

次へ

■今回の申込みパターン

☐ 新設

【例】

・発電設備を新たに設置

1

☒ 容量変更

【例】

・発電設備の発電出力増減

☐ 設備撤去

【例】

・発電設備を全て撤去する

☐ 単価変更のみ

【例】

・非連系設備の設置(撤去)に伴う
ダブル発電単価への変更

2 必須

現在の買取契約の有無
について選択してくだ
さい。

※FIT発電設備申込においては、
「変更認定通知書」を
取得予定である場合。

※FIT
認定
廃止

3 必須

既設の系統連系発電種別を
選択してください。
ない場合は「なし」を選択
してください。

※FIT発電設備申込においては、
「通知書」を
ある場合。

・現在、関西電力との「再生可能エネルギー発電設備からの電力供給」に関する契約および系統連系について、既設の契約状況を選択してください。

☒ 2 ある ☐ ない

・既設の系統連系発電種別を選択してください。

☐ なし ☐ 太陽光(10kW未満) ☐ 太陽光(10kW以上) ☐ その他再生エネルギー設備
※屋根貸し含む (風力、水力、バイオマス等)

☐ エコウィル ☐ 燃料電池 ☐ 蓄電池(EV含む) ☐ その他自家発電設備

【今回の申込みについて】

・申込みを行う系統連系発電種別を選択してください。

※太陽光発電の出力変更の場合は、変更後の合計発電出力(受給最大出力)により選択してください。

☐ 太陽光(10kW未満) ☐ 太陽光(10kW以上) ☐ その他再生エネルギー設備

※屋根貸し含む (風力、水力、バイオマス等)

☒ エコウィル ☐ 燃料電池 ☐ 蓄電池(EV含む) ☐ その他自家発電設備

・今回お申込みいただく発電設備から系統側への逆潮流はありますか。

※発電設備にて発電した電気を系統側(受電点より系統側)に逆潮流する仕様になっているものは「逆潮流あり」を選択してください。

☐ 逆潮流なし ☐ 逆潮流あり

・関西電力との再生エネルギー買取制度もしくは電力供給契約要綱に基づく電力供給契約を希望されますか。

☐ 電力供給契約を希望する ☐ 電力供給契約を希望しない

・今回申込みを行う発電設備の認定日について選択してください。

※変更認定を取得される場合、変更認定における認定日ではなく、当初の認定書における認定日を選択してください。

※当選抽籤につきましては、申込後に訂正ができません。訂正される場合は、担当所へご連絡の上、再度お申込みください。

☐ 2017年4月1日以降 ☐ 2017年3月31日以前

！ 系統連系発電種別の選択について

<注意>

「その他再生エネルギー設備」を選択された場合は、右欄に
発電設備の種類を入力してください。

6

次へ

6 必須

必要な情報がすべて選択されていることを
確認の上、クリックしてください。

5 必須

自動選択されるため、
確認してください。

5

同意事項

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

戻る

申込

■同意事項

下記の内容をよくお読みいただき同意いただいた上でお申込みください。

再生可能エネルギー発電設備にて発電した電力の買取を希望されたお客さま

- 以下の内容を了承のうえ、貴社に対し、電力系統への再生可能エネルギー発電設備の連系ならびに電力の買取（買取終了）を申し込みます。
 - 「電気設備に関する技術基準を定める省令」（平成9年通商産業省令第52号）
 - 「電気設備の技術基準の解釈」
 - 「電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン」
 - 「送配電等業務指針」
 - 「系統連系技術要件（託送供給等約款別冊）」
 - 「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給契約要綱」（以下「契約要綱」という。）
 - 「系統アクセス検討に関する通達」
 - 「個人情報取扱指針」
 - その他、監督官庁、業界団体または貴社が定める系統連系に関する業務の取扱いや技術要件に関する規定等
 - 以下のいずれかに該当する場合、本申込みを貴社が承諾しないこと、および本申込みが撤回されることに同意します。また、本申込みに基づく貴社との契約が既に成立している場合であっても当然に契約が解除されるとともに、これに係る本申込みについても撤回されることに同意します。
 - 再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（以下「再エネ特措法」という。）第9条第4項に基づき経済産業大臣から受けた認定（以下「認定」という。）の効力が失われた場合
 - 貴社が契約要綱に基づき算定した工事費負担金を貴社の定める支払期日までに支払わない場合
 - 「受給開始希望日」を経過してもなお、私が供給開始しない場合
ただし、特段の理由があると貴社が認めた場合を除く
 - 再エネ特措法施行規則第14条に定める「正当な理由」のいずれかに該当すると貴社が判断した場合
 - 特段の理由がないにもかかわらず、接続契約が成立して相応の期間経過してもなお認定（再エネ特措法第10条第1項に定める変更認定および同第2項に定める届け出を含みます）を取得しない場合
 - 本申込みに関して、以下のことも、併せて同意します。
 - 本申込みを撤回した際に、本申込みの内容の検討等に要した費用を貴社に支払うこと
 - 本申込みに基づく貴社との契約により受給開始した日から当該契約の廃止日の前日までを除く期間において発生した電力を貴社が無償で受電すること
 - 電気需給契約に係る電気使用申込書の提出がなされるまでは、本申込みを貴社が受け付けたとしても、再エネ特措法第9条第2項第5号の接続に係る契約の申込みの内容を充足しないとして貴社が取扱うこと
 - 本契約を締結することで、容量市場及び需給調整市場に参加できない場合は、これを容認すること（発電出力10kW以上が対象）
 - 流通設備を停止して、保守点検や設備改修等を実施する場合は、「ノンファーム型接続」により接続された発電設備を優先的に抑制すること（発電出力10kW以上が対象）
- なお、自動電圧調整機能（AVR）に関して、以下の内容を了承のうえ申し込みます。
- 太陽光発電の発電出力が増加すると、太陽光発電設備を連系されるお客さま宅の電圧が上昇し、電線路の電圧も上昇します。このため、周辺のお客さま宅の電圧が上がり過ぎないように、太陽光発電設備には電圧上限値を設定し管理・調整する機能（自動電圧調整機能（AVR））が組み込まれています。
 - 太陽光発電設備を連系されるお客さま宅の電圧が上限値に達すると、自動電圧調整機能（AVR）が動作し太陽光発電の出力を抑制して電圧を調整し、これにより、一時的に販売電力量（受給電力量）が減少することがあります。
 - 自動電圧調整機能（AVR）は、電力会社の系統電圧の瞬時的な変動によっても一時的に動作する場合がありますが、これは太陽光発電設備の正常な動作であり、系統電圧の異常や、機器の故障ではありません。
 - 自動電圧調整機能（AVR）の整定値（電圧上限値）を高く設定する場合、太陽光発電設備の運転状況などにより宅内電圧が設定値まで上昇し、宅内の負荷機器に影響が生じる可能性があります。

1

☐ 同意する

戻る

☐ 同意しない

2

申込

1 必須

同意事項を確認の上、「同意する」を選択してください。

2 必須

「申込」をクリックしてください。

ご契約者さまの情報

現在地

1 必須

供給側の申込番号を入力の上、「基本情報貼付」をクリックすると、共通項目が貼付きます。
供給側申込番号を取得していない場合は、「申込者名」、「連絡先」、「申込（予定）日」の入力が必要となります。

なお、供給側申込みを「たくそう君」にてお申込みされている場合は、「基本情報添付」をクリックしても貼付きませんので、ご了承ください。

2 必須

発電設備設置場所住所を入力してください。

買取契約を希望される場合は、設備認定通知書の設備所在地と同じ住所を入力してください。

住所の特定については、低圧新增 単独申込（常時・臨時）編P17を参照してください。

！ 任意

付近見取図が作成できます。

「設置場所住所の特定はこちら」をクリックし、地図情報画面で付近見取図の作成ができます。
作成した付近見取図は一旦ご自身のPC上に保存の上、P31の書類の添付画面からファイル添付することで提出できます。

3 必須

設置場所区分を選択してください。

4 必須

引込柱の名称と番号を入力してください。

不明な場合は、②の「設置場所住所の特定はこちら」から最寄の電柱番号を選択してください。

5 必須

ご契約名義を入力してください。

※買取契約を希望される場合は、設備認定申請と同一の設置者名または代表者名となるよう入力してください。

The screenshot shows a web form for solar power application. It includes fields for supply side application number, applicant name, contact information, and application date. A red arrow points to the 'Basic Information Attachment' button. A blue arrow points to the 'Specify the location of the power generation equipment installation site' button. A red dashed box highlights the 'Specify the location of the power generation equipment installation site' section, which includes fields for postal code, city/ward/town/village, street name, and building name. A red dashed box highlights the 'Installation site classification' section, which includes a dropdown menu. A red dashed box highlights the 'Distribution column' section, which includes fields for name and number. A red dashed box highlights the 'Contract name' section, which includes a field for name. A red dashed box highlights the 'Contract name' section, which includes a field for name.

ご契約者さまの情報

現在地



1 必須

電話番号もしくは携帯番号を入力してください。

※どちらかは必ず入力してください。

2 必須

営業者区分を選択してください。

※担当営業所が不明な場合は、「こちら」をクリックし当該住所から担当営業所を確認してください。

お電話番号 (半角数字)	必須	電話番号: - - 携帯番号: - -	※電話番号もしくは携帯番号のどちらかを必ず入力してください。
営業者区分	必須	☐ 営業者に該当しない ☐ 営業者に該当する 以下に該当する場合、「営業者に該当しない」を選択し、それ以外の場合は「営業者に該当する」を選択ください。 <営業者に該当しない対象> ・純住宅に余剰配線が発電設備を設置する個人 ※賃貸住宅にオーナーが発電設備を設置する場合は「営業者に該当する」を選択ください。 ・公益法人(学校・宗教・医療法人 など) ・地方公共団体(都道府県、市町村) ・法人格を有していない団体(町内会、自治会、マンション管理組合 など)	
振込先の口座		すでに弊社との買取契約がある場合、工事完了後も、現在お客さまより指定いただいている振込先口座へ振込を行います。 現在ご指定いただいている振込先口座の変更をご希望される場合は、弊社指定の様式で別途お申込みください。 ※シンセツくんから振込先口座の変更申込はできません。	！ 注意 現在ご指定いただいている振込先口座の変更をご希望される場合は弊社指定の様式で別途申込ください。 ※シンセツくんから振込先口座の変更申込はできません。
契約者連絡先区分	必須	☐ 発電設備設置場所住所と同じ ☐ 発電設備設置場所住所と相違	
契約者連絡先住所		郵便番号(半角数字) 〒 - 住所検索 市区町村名(全角) 町・字・通名(全角) 番地(全角) 建物名(全角)	※番地や部屋番号は忘れず入力ください。 ※「住所検索」ボタンを使用すると住所の一部が取得できます。
契約者連絡先氏名 (漢字・全角)		例) 関電 太郎	
【任意入力欄】 発電設備の販売業者		☐ 「任意入力欄」への記入を望まれない場合はチェックをつけてください。 【新築時】住宅会社名 【既築時】販売業者名 ※本入力欄の入力の有無によって、電力購入契約上の取扱いに差は生じません。	※今後の動向予測や電気の効率利用等を目的とした統計作業に使用するものですのでご協力をお願いします。
		戻る 入力クリア 一時保存 次へ	3 必須 ご契約者さまの連絡先を入力してください。
			4 必須 発電設備の販売業者を入力してください。※入力をされない場合は「任意入力欄」への記入を望まれない場合はチェックをつけてください。」へチェックしてください。
			5 必須 必要な情報がすべて入力されていることを確認の上、「次へ」をクリックしてください。

申込者さまの情報

現在地

1 ご確認ください

お申込者さまの情報は「会員情報」がそのまま自動表示されますので、確認してください。

※当画面で変更したお申込者さまの情報は、本お申込みに限って変更され、「会員情報」へは反映されません。

「会員情報」に変更がある場合は、「会員情報変更」から変更してください。

契約基本情報	申込者情報	再生可能エネルギー設備の情報	国家認定設備の情報	技術検討資料	書類の添付	申込内容の確認	申込完了
戻る 入力クリア 一時保存 次へ							
■お申込者さまの情報を入力してください。							
住所	郵便番号(半角数字) 〒 550 - 0025 住所検索	※番地や部屋番号は忘れず入力ください。 ※住所検索ボタンを使用すると住所の一部が取得できます。 ※当画面で変更した申込者さまの情報は、会員情報へ反映されませんのでご注意ください。					
	市区町村名(全角) 大AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA						
	町・字・通名(全角)						
	番地(全角)						
会社名(全角)	例)関西電力株式会社 九AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA						
お電話番号(半角数字)	06 - 0000 - 8780	※事務所の電話番号を入力してください。					
FAX番号(半角数字)	06 - 0000 - 8788	※事務所のFAX番号を入力してください。					
PCメールアドレス(半角英数字)	menu@test-me.jp						
携帯メールアドレス							
携帯所有者名(全角)	仁AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA						
ご担当者名1(全角)	仁AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA 上記携帯所有者と同じ ☐	※申込内容もしくは工事についての電話連絡は、左記のご担当者さまの連絡先へさせていただきます。 それ以外への連絡が必要な場合や、その他ご連絡事項がございましたら備考欄へその旨を入力ください。					
ご連絡先1(携帯番号 半角数字)	090 - 0000 - 7264						
ご担当者名2(全角)							
ご連絡先2(携帯番号 半角数字)							

2 必須

申込担当者さまの氏名と連絡先を入力してください。

※お申込み内容について確認等があった場合、電話連絡させていただきます。

本申込みにおけるご担当者さまのお名前と日中連絡の取れる携帯番号を入力してください。

申込者さまの情報

現在地

1 必須

竣工予定日および連系希望日を入力してください。「カレンダー表示」をクリックすることによりカレンダーが表示されるため、日付を選択すると年月日を自動編集します。

竣工予定日について、同時竣工以外はお申込日より後日を入力してください。

お申込みと同時竣工の場合は、申込年月日を入力してください。

連系希望日は、日数に余裕を持って入力してください。

一部の地域や場所（山間部、鉄道線路付近、国道沿い等）、工事費等のお支払い状況および、工事状況や天候、年度末などの申込みの集中等により連系希望日に連系工事が行えない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

※は工事についての電話のご担当者さまの連絡が必要です。
※連絡が必要な場合や、※事項がございましたら、※欄を入力ください。

2 必須

配線方法を選択してください。

配線方法	必須	
引込方法	必須	余剰配線 全量配線

3 必須

配線方法が全量配線の場合は、引込方法を選択してください。

■竣工予定ならびに配線・引込方法を入力してください。

竣工予定日	必須	年 月 日	☐ 確定	カレンダー表示	※竣工が確定してチェックしてください。よって竣工日が異なります。 ※連系希望年月日お申込みください。
連系希望日 自		年 月 日		カレンダー表示	
連系希望日 至	必須	年 月 日		カレンダー表示	

配線方法	必須	
引込方法	必須	

■工事費負担金の請求方法を入力してください。

請求方法	必須	請求書の送付を ☐ 希望しない ☐ 希望する ☐ コンビニ決済 詳細はこちら ☐ 携帯メール ※コンビニ決済番号につきましては、PQメールに送付いたしますが、携帯メールにもコンビニ決済番号の送信を希望する場合は、チェックを入力し、携帯メールアドレスを入力願います。 ☐ 振込用紙送付(金融機関・コンビニエンスストア等でお支払できます)
送付先区分	必須	☐ 発電設備設置場所住所へ送付する ☐ 契約者連絡先住所へ送付する ☐ 申込者へ送付する ☐ 契約者もしくは申込者以外の第三者へ送付する
送付先住所		郵便番号(半角数字) 〒 - 住所検索 市区町村名(全角) 町・字・通名(全角) 番地(全角) 建物名(全角)
宛先(漢字・全角)		例) 関電 太郎

4 必須

工事費負担金の請求方法を選択してください。

請求書または振込用紙送付を希望される場合は、送付先住所および宛先を入力してください。

※請求書の名義がご契約者さま以外の場合は、P24の連絡事項欄に記載してください。

※買取契約を希望されない場合は、入力不要です。

申込者さまの情報

現在地



1 必須

サイバーセキュリティ対策に関する同意事項をご確認のうえ、選択ください。

セキュリティ管理責任者と発電者が同一でない場合は、【氏名】【連絡先】を入力ください。

送付先区分	必須	☐ 発電所 ☐ 契約 ☐ 申請 ☐ 契約
送付先住所	郵便番号	市区町村名(全角) 町・字・番地(全角)
		番地(全角) 建物名(全角)
宛先 (漢字・全角)	例) 田中 太郎	

■サイバーセキュリティ対策に関する同意事項を入力してください。

サイバーセキュリティ
対策に関する同意事項

☐ 系統連系技術要件に基づいた以下のサイバーセキュリティ対策を実施します。
 ※当申請で、発電設備の新設又は設備変更(POS取替)を行われる場合は、以下の対策を実施することに同意願います。
 上記にあたらない場合(パネル増設など)は、次回設備変更を実施される場合に以下の対策を実施することに同意願います。

1. 外部ネットワークや他ネットワークを通じた発電設備の制御に係るシステムへの影響を最小化するための対策
2. 発電設備の制御に係るシステムには、マルウェアの侵入防止対策

セキュリティ管理者

発電設備に関するセキュリティ管理責任者の設置について

☐ 発電者と同一

☐ 発電者と同一でない

管理者名(フリガナ・全角)

管理者名(漢字・全角)

連絡先番号(半角数字)

■連絡事項

連絡事項
(全角)

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

! 任意

ご連絡事項がある場合は、
こちらに入力してください。

2 必須

必要な情報がすべて入力されていることを確認の上、
「次へ」をクリックしてください。

太陽光発電設備の情報

電力受給契約申込書 兼 系統連系申込書（低圧）＜シンセツくん＞

契約基本情報

申込者情報

再エネ発電
設備の情報自家発電
設備の情報

技術検討資料

書類の添付

申込内容の確認

申込完了

1 必須

更新区分を選択してください。

発電出力

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

レギー発電設備を入力してください。

kW

※竣工時期が異なる設備は別々にお申込

2 必須

発電機（パネル）とパワーコンディショナ（PCS）の組み合わせが全て一致するセット数を入力してください。

更新区分		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止		セット数
設備情報 1	発電機	公称最大出力	kW	製造者
	発電設備	型式番号		
	PCS	JET認証番号	型式	
	定格出力	kW	製造者	
設備情報 2		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者
	発電設備	型式番号		
	PCS	JET認証番号	型式	
		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者
		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者
		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者
		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者
		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者
		☐ 新設・容量変更 ☐ 廃止	セット数	
	発電機	公称最大出力	kW	製造者

4 必須

太陽電池の型番を入力してください。

3 必須

発電機（パネル）の公称最大出力（少数点以下第三位まで）と製造者を入力してください。

5 必須

パワーコンディショナ(PCS)のJET認証番号、定格出力（少数点以下第三位まで）、製造者（認証取得者）を入力してください。

6

設備台数が4台以上ある場合

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

6 必須

発電設備を4台以上設置する場合は、「設備情報が4台以上ある場合」をクリックし、設備情報を登録してください。

7 必須

入力内容を確認の上、「次へ」をクリックしてください。

技術検討資料（保護継電器整定値一覧表）

1 必須

絶縁用変圧器の有無を選択してください。

2 必須

OC付ELCBの極数と素子数を入力してください。

逆接続は「可」を選択してください。

戻る 入力クリア 一時保存 次へ

絶縁用変圧器 ☐ 有 ☐ 無

OC付ELCB 極数素子数 P E

逆接続 ☐ 可 ☐ 不可

※ 本様式は、保護装置の型式毎に全ての項目を入力してください。
 (同一型式を複数台設置される場合(セット登録されている場合)は1台のみ入力してください)

■ PCS1

型式: MP0001

保護継電器の種別	申請 整 定 値	
	主 リ レ ー	タイマー
OVR	標準整定値 115V(100V系) 230V(200V系) 検出レベル V	標準整定値 1.0秒 検出時限 1.0 秒
UVR	標準整定値 80V(100V系) 160V(200V系) 検出レベル V	標準整定値 1.0秒 検出時限 1.0 秒
OFR	標準整定値 61.2Hz(整定範囲に無い場合は61.2直近上位Hz) 検出レベル Hz	標準整定値 1.0秒(0.5秒でも可) 検出時限 秒
UFR	標準整定値 57.0Hz(FRT要件の適用を受けない場合は58.2Hz) なお、上記の値が判定範囲に無い場合は、直近上位 標準整定値 58.8Hz(整定範囲に無い場合は58.8直近下位Hz)	標準整定値 2.0秒 検出時限 秒
RPR ※設定が必要な場合入力	標準整定値 発電設備定格出力の5%以下程度 検出レベル W	標準整定値 0.5秒 検出時限 秒
UPR ※設定が必要な場合入力	標準整定値 最大受電電力の3%以下 検出レベル W	標準整定値 0.5秒 検出時限 秒
能動的方式 単 独	方式の種類 その他の場合 ※2024年4月の申込以降、ステップ注入付周波数フィードバック方式 が必須となります。 ■検出レベルが、メーカーの出荷時整定値から変更している 場合は入力ください。 ※原則メーカーの出荷時整定値から変更しないこと。変更された 場合、別添協議が必要となる可能性があります。 検出レベル 検出レベルは数値のみ入力ください。	標準整定値 検出時限 秒以内
	方式の種類 その他の場合 ■検出レベルが、メーカーの出荷時整定値から変更している 場合は入力ください。 ※原則メーカーの出荷時整定値から変更しないこと。変更された 場合、別添協議が必要となる可能性があります。 検出レベル 検出レベルは数値のみ入力ください。	標準整定値 0.5秒以内 検出時限 0.5 秒以内
自動電圧調整装置 (電圧調整装置(電圧調整装置)ELCB)	☐ 進相無効電力制御機能 ☐ 出力制御機能 (有効電力制御)	
復電後の投入阻止時間		標準整定値 300秒 復電後の投入時間 300 秒
並列時許容周波数(上限)	整定値 60.1Hz 以下 ☐	

3 必須

各リレーの検出レベルと検出時限を選択してください。

OFRおよびUFRのタイマーが「0.6秒(固定)」
の場合は、「0.5秒」を選択してください。

4 必須

単独運転防止機能について、方式の種類を選択の上、検出レベルを選択してください。検出レベルについては、メーカー出荷時整定値から変更している場合に

入力してください。単独運転防止の検出レベルについては、「±0.0%」「0.0%」等と記載されていますが、数値のみ入力してください。

また、検出レベルが「-」の場合は「0」と入力してください。能動的方式における方式の種類がステップ注入付周波数フィードバック方式(新型能動的方式)の場合は検出レベルの入力は不要です。

ステップ注入付周波数フィードバック
その他

5 必須

自動電圧調整装置の機能を選択してください。

7 必須

入力内容を確認の上、「次へ」をクリックしてください。

6 必須

並列時許容周波数(上限)を確認の上、「整定値60.1Hz以下」を選択してください。

技術検討資料（屋内配線による電圧上昇の簡易計算書）

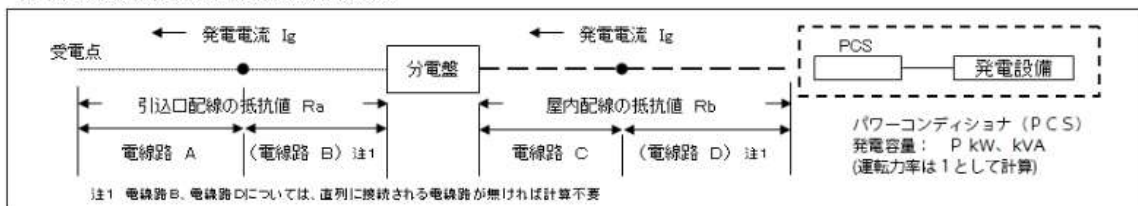
計算式の解説

■ 受電点からパワーコンディショナ（PCS）までの電圧上昇値の計算式（単独）

[閉じる](#)

電圧上昇値 $\Delta V^{*1} = K1(a) \times \text{発電電流 } Ig(b) \times (\text{引込口配線の抵抗値 } Ra + \text{屋内配線の抵抗値 } Rb)(c)$

※1 単相3線式の配線においては中性線と電圧線間の電圧上昇値



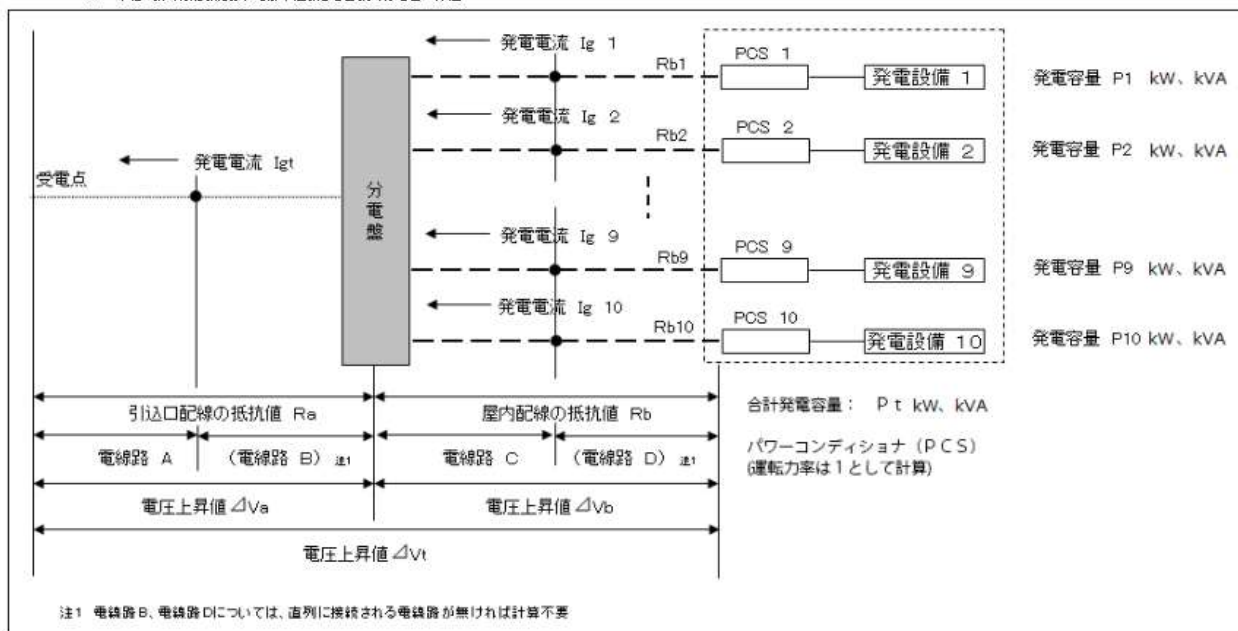
■ 受電点からパワーコンディショナ（PCS）までの電圧上昇値の計算式（複数）

電圧上昇値 $\Delta Va^{*1} = K1(a) \times \text{発電電流 } Ig(b) \times \text{引込口配線の抵抗値 } Ra(c)$

電圧上昇値 $\Delta Vb1^{*1} = K1(a) \times \text{発電電流 } Ig1(b) \times \text{引込口配線の抵抗値 } Rb1(c)$

電圧上昇値 $\Delta Vt1^{*1} = \Delta Va + \Delta Vb1$

※1 単相3線式の配線においては中性線と電圧線間の電圧上昇値


[閉じる](#)

技術検討資料（屋内配線による電圧上昇の簡易計算書）

現在地

！ 任意

複数台PCSを設置し、集合版で配線を結集している場合など、
本計算書の様式で計算できない場合は、チェックして次に進んで
ください。計算書は別途作成して添付してください。

以下に該当する場合は、左の口をチェックして次に進んでください。

- ☐ ・本計算書では電圧上昇値が正しく計算できないため、計算書を別途添付する。（集合住宅等で複数買取契約が混在する場合等）
・同容量発電設備の取替など整定値に変更がないため、計算書の入力が必要ない。
・発電設備を全て撤去するため、計算書の入力が必要ない。

※ 複数台PCSを設置し、集合版で配線を結集している場合など、本計算書の様式では電圧上昇値を正しく計算できない場合は、本計算書に入力できず、上記を字よりしてください。

※ 増設の場合で、既設のパワーコンディショナ（PCS）が設置されている場合は、設備全体での電圧上昇計算が必要となります。

計算式はこちら

設備台数が4台以上ある場合

a. K1

電気方式が単相3線式の場合 1×1、単相2線式100Vまたは単相2線式200Vの場合 2、三相の場合 3

※1 電圧線と中性線との電圧を求めるため1としている。

電気方式 ①

b. 発電電流 Ig

【単相2線式100Vの場合】

----- 発電電流 Ig = 発電容量 P × 1000 / 105V

【単相3線式及び単相2線式200Vの場合】

----- 発電電流 Ig = 発電容量 P × 1000 / 210V

【三相の場合】

----- 発電電流 Ig = 発電容量 P × 1000 / (√3 × 210V)

発電容量 ※2 P1

kW, kVA

発電電流 Ig 1 =

発電容量 P2

kW, kVA

発電電流 Ig 2 =

発電容量 P3

kW, kVA

発電電流 Ig 3 =

発電容量 Pt

kW, kVA

発電電流 Igt

※2 パネル等容量(kW)と設定力率におけるPCS容量(kVA)の
いずれか小さい方を記載してください。

c. 引込口配線の抵抗値 Ra

■ 引込口配線の抵抗値 Ra.....

電線路	A	B
電線太さ		
インピーダンス(Ω/km)	(1)	(2)
互長(m)	(1)	(2)
抵抗値(Ω)	(1) × (2) / 1000	
引込口配線の抵抗値 Ra	③a	

■ 屋内配線の抵抗値 Rb.....

電線路	C	D
電線太さ		
インピーダンス(Ω/km)	(1)	(2)
互長(m)	(1)	(2)
抵抗値(Ω)	(1) × (2) / 1000	
屋内配線の抵抗値 Rb1	④b1	

1 必須

電圧方式を選択してください。

電気方式

b. 発電電流

単相2線式100V
単相3線式100V/200V
単相2線式200V
三相200V

2 必須

発電容量（PCS容量）を入力してください。
（小数点以下第一位まで）

3 必須

引込口配線の電線路の
太さを選択の上、互長を
入力してください。

2. 0mm
2. 6mm
3. 2mm
5. 5sq
8sq
14sq
22sq
38sq
60sq
100sq
150sq
200sq
250sq

4 必須

屋内配線の電線路の
太さを選択の上、互長を
入力してください。

2. 0mm
2. 6mm
3. 2mm
5. 5sq
8sq
14sq
22sq
38sq
60sq
100sq
150sq
200sq
250sq

引込口配線・屋内配線（数値）

線種	(Ω/km)
2.0mm	5.650
2.6mm	3.950
3.2mm	2.210
5.5sq	3.330
8sq	2.310
14sq	1.300
22sq	0.824
38sq	0.487

技術検討資料（屋内配線による電圧上昇の簡易計算書）

現在地

【単相3線式及び単相2線式200Vの場合】

【三相の場合】

発電電流 $I_g = \frac{\text{発電容量 } P \times 1000}{\sqrt{3} \times 210V}$ 発電電流 $I_g = \frac{\text{発電容量 } P \times 1000}{\sqrt{3} \times 210V}$ 発電容量 ※2 P1 kW, kVA発電電流 $I_{g1} = \text{ } A$ ----- ②b 1発電容量 P2 kW, kVA発電電流 $I_{g2} = \text{ } A$ ----- ②b 2発電容量 P3 kW, kVA発電電流 $I_{g3} = \text{ } A$ ----- ②b 3発電容量 Pt kW, kVA発電電流 $I_{gt} = \text{ } A$ ----- ②a

※2 パネル等容量(kW)と設定力率におけるPCS容量(kVA)のいずれか小さい方を記載してください。

c. 引込口配線の抵抗値 Ra

■引込口配線の抵抗値 Ra.....

■屋内配線の抵抗値 Rb.....

引込口配線・屋内配線(数値)

電線路	A	B
電線太さ		
インピーダンス(Ω/km)	(1)	
互長(m)	(2)	
抵抗値(Ω)(3)=(1)×(2)/1000		

電線路	C	D
電線太さ		
インピーダンス(Ω/km)	(1)	
互長(m)	(2)	
抵抗値(Ω)(3)=(1)×(2)/1000		

線種 (Ω/km)

ご注意ください

電圧上昇値(ΔVt)が標準電圧の2%
(100Vの場合は2V、200Vの場合は4V)
を超える場合は、配線の選定見直しを
検討してください。

1 必須

PCSのAVR整定値を
選択してください。

原則、計算値の直近上位の値を選択してください。ただし、屋根貸しの場合等、全量配線のY分岐で、発電事業者さまと需要場所のお客さまが異なる場合は直近下位の値を選択してください。

107.0
107.5
108.0
108.5
109.0
109.5
110.0
214.0
215.0
216.0
217.0
218.0
~230.0
その他

d. 電圧上昇値 V

 $\Delta V_a = \frac{K1(1) \times I_{g1}(2a) \times R_a(3a)}{I_{g1}(2a) \times R_a(3a)}$
 $\Delta V_b = \frac{K1(1) \times I_{g2}(2b) \times R_b(3b)}{I_{g2}(2b) \times R_b(3b)}$
 $\Delta V_t = \Delta V_a + \Delta V_b$

ΔV_a		V	ΔV_{b1}		V	ΔV_{t1}		V
ΔV_{b2}		V	ΔV_{t2}		V			
ΔV_{b3}		V	ΔV_{t3}		V			

e. AVRの整定値

PCS1での電圧値		V
PCS1でのAVR整定値	その他の場合	V
PCS2での電圧値		V
PCS2でのAVR整定値	その他の場合	V
PCS3での電圧値		V
PCS3でのAVR整定値	その他の場合	V

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

2 必須

入力内容を確認の上、「次へ」
をクリックしてください。

技術検討資料（単線結線図）

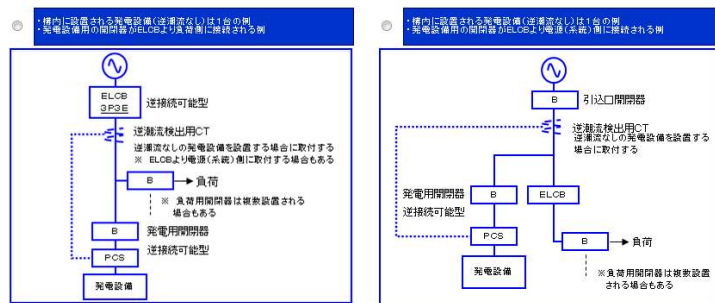
1 必須

「単線結線図【系統連系】を選択する」をクリックの上、単線結線図選択画面から選択してください。

該当する図面がない場合は、「該当する単線結線図がない。(別途作成し提出する)」を選択してください。

ご注意ください

10kW未満太陽光発電以外の再生可能エネルギー発電設備は、単線結線図の選択はできませんので、別途作成し提出してください。



契約者情報 申込者情報 太陽光発電設備の情報 再生可能エネルギー発電設備の情報 技術検討資料 書類の添付 申込内容の確認 申込完了

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

■単線結線図を作成してください。

1 単線結線図【系統連系】を選択する

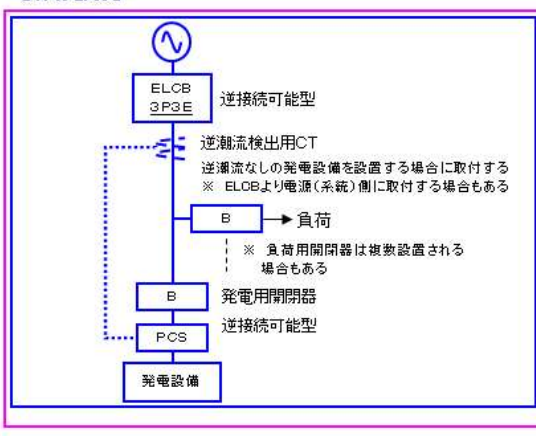
※10kW未満太陽光発電以外の再生可能エネルギー発電設備は、単線結線図の選択はできません。別途作成し提出ください。

☐ 別途、作成し提出する

☐ 太陽光発電の発電出力の増加に伴い、増加部分を別設備として新たな認定を受けたため別計量とする

※別計量とする場合は、お客さまにて計量器の設置や毎月の検針等が必要となります。詳細については[こちら](#)をご確認ください。

【幹線部分】



2 ご確認ください

選択した単線結線図が表示されていることを確認してください。

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

3 必須

「次へ」をクリックしてください。

書類の添付

1 必須

必要書類をファイル添付してください。

図例に該当するものがない場合の単線結線図、付近見取図は必ず提出してください。

なお、太陽光発電設備のお申込みは力率一定制御（当社から指定がない場合は発電設備から見て進相で95%に設定）の設定が必要です。設備容量等の確認について、「[設備容量等の技術的確認資料](#)」の添付をお願いします。

認定証明書等がある場合は、その他資料へ添付をお願いします。

※添付できる画像ファイルは次の形式（拡張子）に限ります。

.bmp.jpg*.pdf*.dxf*.xls*.xlsx*.gif*.png

※ファイルの容量は、1ファイルあたり最大で10MBまでとなります。

■必要書類をファイル添付願います。

※太陽光発電設備は力率一定制御（当社から指定がない場合は発電設備から見て進相で95%に設定）の設定が必要です。

その場合、「[設備容量等の技術的確認資料](#)」を必ず添付願います。添付が無い場合、適正な設備構築ができず、系統連系について回答を保留させていただく場合があります。（資料名をクリックすると資料サイトへ移動します。）

※添付ファイルの拡張子は、「bmp」、「jpg」、「pdf」、「dxf」、「xls」、「xlsx」、「gif」、「png」のみ添付が可能です。

※パワーコンディショナ（PCS）が非認証品の場合は、「構内機器配置図」、「発電設備の詳細資料」、「制御電源回路図」、「個別性能試験成績書」の提出が必要になります。

■単線結線図

[参照](#)

※「該当する単線結線図がない。（別途作成し提出する）」を選択されている場合、添付ください。

■付近見取図

[参照](#)

■設備容量等の 技術的確認資料

[参照](#)

※太陽光発電設備は力率一定制御（当社から指定がない場合は発電設備から見て進相で95%に設定）の設定が必要です。設備容量等の確認について、「[設備容量等の技術的確認資料](#)」の添付をお願いします。

■その他資料

[参照](#)[参照](#)

！ ご注意ください

パワーコンディショナ（PCS）が非認証品の場合は、「構内機器配置図」、「発電設備の詳細資料」、「制御電源回路図」、「個別性能試験成績書」の提出が必要になります。

2 必須

必要書類のファイル添付が完了しましたら「次へ」をクリックしてください。

[次へ](#)

申込内容の確認

関西電力

・ サイトマップ ・ ENGLISH

個人のお客さま

法人のお客さま

関西電力について

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

1 ご確認ください

お申込み内容が正しく登録されていることを確認してください。

2 ご確認ください

保護継電器整定値一覧表などの入力内容を確認する場合はこちらのボタンをクリックしてください。

戻る

一時保存

印刷

送信

お申込み内容最終確認

入力内容に誤りがないか確認ください。
送信ボタンを押すと以下の内容でインターネット申込をおこないます。

保護継電器整定値一覧表 (添付品)

屋内配線による電圧上昇の簡易計算書

簡易ツールにより作成した単線結線図

【契約基本情報】

系統連系発電種別	太陽光10kW未満		再エネ特措法に基づく買取契約がある発電設備		
申込内容	太陽光増設				
※電設備設置場所 (需要場所住所)	〒 550 - 0002 大阪市 西区		江戸堀 1丁目		
ご契約名義	カナ カンデンタロウ 漢字 関電太郎		お客さま番号	09 - 11 - 8551 -	
お電話番号	電話番号: 00 - 0000 - 0000		携帯番号: - -		
営業者区分	☒ 営業者に該当しない ☐ 営業者に該当する				
引込柱	12	12	号柱	供給側申込番号	定額電灯

■単線結線図

■付送先表

■その他資料

3		参照
		参照
		参照

戻る

一時保存

印刷

送信

3 ご確認ください

添付ファイルに誤りがないか確認してください。

4 必須

お申込み内容が正しく登録されていることをご確認の上、「送信」をクリックしてください。

送信完了

関西電力 法人のお客さま

» 個人のお客さま » 企業情報 » 遠隔サポート

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

電力受給契約申込書 兼 系統連系申込書（低圧）＜シンセツくん＞

契約基本情報	申込者情報	再エネ発電設備の情報	自家発電設備の情報	技術検討資料	書類の添付	申込内容の確認	申込完了
--------	-------	------------	-----------	--------	-------	---------	------

1 ご確認ください

送信された内容のチェックを行った上で翌々営業日中までに申込受領のお知らせメールで申込受領日と受付番号をお知らせいたします。

その後、技術検討、工事設計、工事費負担金算定を行った後にお送りする、メール（関西電力（株）からの系統連系に係る契約のご案内）をもって接続契約の締結となります。

接続契約の締結後は、必要に応じて国へ設備認定変更申請を実施いただき、変更認定取得後に再度、弊社へシステムを通じて変更認定通知書を提出していただきますようお願いいたします。（提出方法はP34ページを参照）

連絡先一覧

が完了しました。

・送信年月日 : 2025/12/19
 ・送信時刻 : 08:16:42
 ・送信先担当所 : 大阪契約管理センター
 ・申込書番号 : 00-100000

1 ※申込受領後、担当所担当者から申込受領の返信メールを翌々営業日（翌々営業日も含みます、ただし年度末は除きます）までにお届けしますので、ご確認ください。

万が一、3営業日後になりましても返信メールが届かない場合は、恐れ入りますが、上記送信先営業所までご連絡ください。

なお、本申込みに関するお問い合わせは申込受領後でないに対応できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

＜その他注意事項＞

・申込書を保存、印刷される場合は、「申込書保存・印刷」ボタンを押してください。

なお、申込みファイルを開く場合、電気工事店IDのパスワードが必要になります。

今回の申込み内容をパターン登録する場合は、パターン名を入力の上、「登録」ボタンを押してください。

※パターン登録を行うことで、「過去申込データを活用しての申込」から、負荷設備等のデータを活用してお申込みいただけます。

☐ 登録する ☒ 登録しない

パターン名

登録

2 任意

パターン登録を行うことで、次回より「過去申込データを活用しての申込」から今回の内容を活用してお申込みいただけます。

メイン画面へ

3 申込書
保存・印刷

3 任意

申込書を保存・印刷される場合は、「申込書保存・印刷」をクリックしてください。PDFファイルが表示されます。

※申込みファイルを開く場合、電気工事店IDが必要になります。

設備認定の提出

現在地

1 必須

国から、事業認定通知書が発行された後、対象の申込みにおける申込書番号を入力してください。

お申込み種別および竣工届のタイミングを選択してください。

1. 種類
■ 低圧新増設

☐	常時(単独)申込	☐	常時(集団)申込
-----------------------	----------	-----------------------	----------

事業認定通知書

事業認定通知書がされる場合は、申込書番号を入力の上、「申込」ボタンを押してください。
※認定通知書は電子ファイルにて提出いただくため、事前に認定通知書の電子ファイルをご準備ください。

申込書番号: -

(半角数字)

2 必須

「申込」をクリックすると、下の画面に展開します。

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

電力受給契約申込書 兼 系統連系申込書 (低圧) <シンセツくん>

申込書番号	
受給最大電力	
■ 認定後の工事情報	
連系日	年 月 日 カレンダー表示
連系日は認定書受理し「竣工届」「工事負担金」を確認でき次第、系統連系の工事付託を行います。	
■ 認定通知書(写)の添付	
必須	参照
認定書が申込書と異なる場合は至急当社にご連絡願います。 (「発電場所」、「出力容量」、「自家発電設備」等が異なる場合、再度認定の申請もしくは設計をやり直しの可能性がございます。)	
■ 連絡事項	
連絡事項 (全角)	

5 任意
ご連絡事項がある場合は、こちらに入力してください。

6 必須
「送信」をクリックしてください。

ある場合、訂正のお申込みが必要です。



竣工届

1 必須

竣工予定日および連系希望日を入力してください。

なお、「カレンダー表示」をクリックすることによりカレンダーが表示されるため、日付を選択すると年月日を自動編集します。

連系希望日は、日数に余裕を持って入力してください。

一部の地域や場所（山間部、鉄道線路付近、国道沿い等）、工事費等のお支払い状況および、工事状況や天候、年度末などの申込みの集中等により連系希望日に連系工事が行えない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

関西電力について

があります。

電力購入契約申込書 兼 系統連系に関する申込書（低圧）

戻る

送信

■竣工届

下記のとおり工事が完了しましたので連絡いたします。

竣工予定日	必須	年 月 日	☒ 確定	カレンダー表示	※連系希望年月日 自は余裕をもってお申込みください。
連系希望日 自		年 月 日		カレンダー表示	
連系希望日 至	必須	年 月 日		カレンダー表示	

※既申込み内容に変更がある場合、訂正のお申込みが必要です。

■連絡事項

※竣工届けに関するご連絡事項があれば入力してください。

2

戻る

送信

2 任意

ご連絡事項がある場合は、こちらに入力してください。

3 必須

入力内容をご確認の上、「送信」をクリックしてください。

電力受給契約内容のお知らせ 保存・印刷

現在地



1 必須

弊社から、当該申込みの受給契約開始後に、メール（関西電力（株）からの「電力受給契約内容のお知らせ」発行のご連絡）が届くため、本メールが届けば、当該の申込書番号を入力してください。

お申込みの受付

お申込みの種類および竣工のタイミングを選択してください。

1. 種類

■ 低圧電力受給契約・系統連系

※ 訂定通知書の提出時電力受給契約内容のお知らせ（保存・印刷）については、当ページ下部よりお手続きいただけますようお願いいたします。

電力受給契約・系統連系申込

【重要】：系統連系申込内にあたっては、低圧新築物

電力購入契約内容のお知らせ 保存・印刷

電力購入契約内容のお知らせを保存・印刷される場合は、申込書番号を入力の上、「保存・印刷」ボタンを押してください。

申込書番号： -

（※ 任意）

戻る 保存・印刷

2 必須

「保存・印刷」をクリックすると「電力受給契約内容のお知らせ」（ZIP）が表示されるため保存および印刷の上、お客さまにお渡しいただきますようお願いいたします。

※お客さまと弊社の契約内容を記す、大切な書類です。必ずお客さまにお渡しいただきますようお願いいたします。

6

お申込みの流れ 太陽光発電（10kW未満） の単価変更

※容量変更のお申込み方法と異なる箇所のみ抜粋しています。

お申込みの流れ太陽光発電の容量変更



15

申込種類

現在地

1 必須

お申込みパターンを選択してください。

■今回のお申込みパターン

☐ 新設

【例】

・発電設備を新たに設置

☐ 容量変更

【例】

・発電設備の発電出力増減
・自家発電設備の買い替え

☐ 設備撤去

【例】

・発電設備を全て撤去する

☒ 単価変更のみ

【例】

・非連系設備の設置(撤去)に伴う
ダブル発電単価への変更

2 必須

現在の買取契約の有無
について、「ある」を
選択してください。

・現在、関西電力との「再生可能エネルギー発電設備からの電力の買取り」に関する契約があるかどうかについて

☒ ある ☐ ない

・既設の系統連系発電種別を選択してください。

☐ なし ☐ 太陽光(10kW未満) ☐ 太陽光(10kW以上) ☐ その他再生エネルギー設備
※風力、水力、バイオマス等
☐ エコウィル ☐ 燃料電池 ☐ 蓄電池(EV含む) ☐ その他自家発電設備

【今回のお申込みについて】

・申込みを行う系統連系発電種別を選択してください。

※太陽光発電の出力変更の場合は、変更後の合計発電出力(受給最大出力)により選択ください。

☐ 太陽光(10kW未満) ☐ 太陽光(10kW以上) ☐ その他再生エネルギー設備
※風力、水力、バイオマス等
☐ エコウィル ☐ 燃料電池 ☐ 蓄電池(EV含む) ☐ その他自家発電設備

・今回お申込みいただく発電設備から系統側への逆潮流はありますか。

※発電設備にて発電した電気を系統側(受電点より系統側)に逆潮流する仕様になっているものは「逆潮流あり」を選択してください。

☐ 逆潮流なし ☐ 逆潮流あり

・関西電力との再生エネルギー買取制度もしくは電力受給契約要綱に基づく電力受給契約を希望されますか。

☐ 電力受給契約を希望する ☐ 電力受給契約を希望しない

・今回申込みを行う発電設備の認定日について選択してください。

※変更認定を取得される場合、変更認定における認定日ではなく、当初の認定日を選択してください。

※当選抽籤につきましては、申込後に訂正ができません。訂正される場合は、当初の認定日を選択してください。

☒ 2017年4月1日以降 ☐ 2017年3月31日以前

3 必須

発電設備の認定日について選択してください。

※変更認定を取得される場合、変更認定における認定日ではなく、当初の設備認定書における認定日を選択してください。

4 必須

必要な情報がすべて選択されていることを
確認の上、クリックしてください。

設備認定の提出

所在地

1 必須

国から、変更認定通知書が発行された後、対象の申込みにおける申込書番号を入力してください。

1. 種類

■ 低圧新増設

○ 常時(単独)申込

○ 常時(集団)申込

事業認定通知書の提出

事業認定通知書を提出される場合は、申込書番号を入力の上、「申込」ボタンを押してください。

申込書番号:

 -

(半角数字)

戻る

2

申込

2 必須

「申込」をクリックすると、下の画面に展開します。

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

電力受給契約申込書 兼 系統連系申込書（低圧）＜シンセツくん＞

戻る

送信

申込書番号

受給最大電力

■ 認定後の工事情報

連系日

年

月

日

カレンダー表示

連系日は認定書受理し「竣工届」「工事負担金」を確認でき次第、系統連系の工事付託を行います。

※カレンダー表示が利用できない場合は、年月日を西暦で入力ください。

■ 認定通知書(写)の添付

必須

参照

認定書が申込書と異なる場合は至急当社にご連絡願います。

(「発電場所」、「出力容量」、「自家発電設備」等が異なる場合、再度認定の申請もしくは設計をやり直しの可能性がございます。)

■ 連絡事項

連絡事項
(全角)

5 任意

ご連絡事項がある場合は、こちらに入力してください。

ある場合、訂正のお申込みが必要です。

戻る

送信

3 必須

取得した変更認定通知書をご確認の上、連系日を入力してください。

4 必須

変更認定通知書を添付してください。

6 必須

「送信」をクリックしてください。



申込内容訂正の受付

申込メイン画面

「新規申込」をクリックしてください。

≡ 個人のお客さま ≡ 企業情報 ≡ 遠隔サポート

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

申込メイン画面

本日の申込に対する標準連系日は、外線工事不要分は03月28日、外線工事必要分は04月28日となります。

なお、標準連系日は、目安の日であり天候や下記「関西電力からのお知らせ」の内容等により、標準連系日以上の日数がかかる場合がありますので予めご了承ください。

新規申込

工程管理

連絡先一覧

<関西電力からのお知らせ>

タイトルをクリックすると詳細が確認できます。

New 関西電力からのお知らせ全文

関西電力ウェブサイトのご利用について 個人情報保護方針

Copyright ©1998-2021 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. All Rights Reserved

新增設・系統連系 申込選択画面

現在地



お申込みいただける工事
☐ 低圧電力受給契約・系統連系申込
 ・すべての発電設備申込み

<新設設備の発電設備の申込みをされる場合は、以下の注意点をご確認ください>
 1. 技術検討には当社と製造メーカーとで製品の仕様に関する協議が必要になるため、通常よりも回答までに時間を要します。
 2. 「横内機器配置図」、「発電設備の詳細資料」、「制御電源図」は申込み時に提出が必要です。
 また、「個別性能試験成績書」は系統連系日までに提出が必要です。

※お申込みいただける工事の場合でも、内容により、別途担当所(工事担当の事業所)窓口への来店協議または送電予定地での協議をお願いさせていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

当社送電(系統連系)日に関するお願いについて
 送電(系統連系)希望日が当社の標準送電日より異なるよう、日数に余裕を持ってお申込みください。
 なお、以下のような理由等で送電までに1~1.5ヶ月かかる場合がございます。
 下記に該当する場合は、早急にお申込みいただきますようお願いいたします。

☐ 道路上空占有申請等が必要な場合
 ・引込線工事のみ(外線工事不要)の場合であっても、道路上空占有申請、または地権者使用申請が必要な場合は、お申込みから送電までの約1ヶ月程度要することがあります。

☐ 各電鉄会社さまへの工事許可申請が必要な場合
 ・引込線工事のみ(外線工事不要)の場合であっても、各電鉄会社さまの線路に近接する場所での工事については、各電鉄会社さまへの工事許可申請が必要となるため、お申込みから送電までの約1ヶ月半程度要することがあります。

詳細については、[担当者](#)までお問い合わせくださいますようお願いいたします。

地盤利用に関するお願いについて
[地盤利用規約](#)を必ずお読みの上、ご利用ください。

竣工届の受付

申込受付後の竣工届を提出される場合は、申込書番号を入力の上、「竣工」ボタンを押してください。

申込書番号:

-

(半角数字)

戻る

「申込内容訂正」をクリックしてください。

※「申込内容訂正の受付」は最下部にあります。

申込内容訂正の受付

申込内容の訂正を行う場合、「申込内容訂正」ボタンを押してください。

※申込内容訂正選択画面にて表示されない場合は、変更内容を電子メール等にてご連絡いただきますようお願いいたします。
 ※申込内容の訂正により工事費等の請求金額を変更する場合がございます。

戻る

申込内容訂正

申込内容訂正選択画面

1 必須

「検索条件」を入力し「検索」をクリックしてください。

～ 個人の応募さま ～ 企業情報 ～ 適用サポート

「検索」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

申込書印刷 内容訂正

申込内容訂正選択画面

1

検索条件 検索条件を入力して「検索」ボタンを押してください。

申込番号		申込年月日 (日)	~ (年)		入力例: 20101210
契約種別		申込種別		氏名(フリガナ)	
申込パターン		保証書提出			

検索

2

選択	申込年月日	申込(代表)番号	申込パターン	タイプ	契約種別	申込種別	氏名(フリガナ)
☒	2021/03/17	42-300094	系統運系	----	太陽光未済	-----	テスト
☐	2021/03/16	23-300016	系統運系	----	太陽光未済	-----	テスト

2 必須

該当の申込を選択し、内容訂正をクリックしてください。

※該当所の修正はできません。

申込内容訂正する場合、上記画面よりデータを選択し「内容訂正」ボタンを押してください。

申込内容訂正せずに申込書を印刷する場合は「申込書印刷」ボタンを押してください。

戻る

申込書印刷

内容訂正

関西電力ウェブサイトのご利用について 個人情報保護方針

3 必須

申込内容を訂正後、「送信」をクリックすると、内容が訂正されます。



用語集

屋根貸し



45

屋根貸し

屋根貸し

10kW未満の太陽光発電設備を自ら所有しない複数の場所に設置し、当該太陽光発電設備の合計容量が10kW以上となるようにして太陽光発電の電気を供給する事業のこと。

シンセツくんの操作に関するお問い合わせ

シンセツくんサポートダイヤル

0 6 - 7 6 3 9 - 2 9 2 2

＜受付時間＞

平日 9：00～18：00

※年末年始（12/29～1/3）は休業となります。

※一部のIP電話からはご利用いただけない場合がございます。

※お電話でのお問合せは繋がりにくい場合がございます。

お客さまから多く寄せられるお問い合わせにつきましては「[よくあるご質問](#)」にまとめておりますので、お問い合わせの前にぜひご確認ください。