



インターネット低圧工事申込みシステム 「シンセツくん」簡易マニュアル

系統連系 太陽光発電 編

目次



1. お申込みいただける工事・いただけない工事 → 001

2. 「シンセツくん」ご利用にあたって → 004

3. 「シンセツくん」の新規登録方法 → 006

4. スタート画面 → 013

5. お申込みの流れ 太陽光発電の容量変更 → 015

6. お申込みの流れ 太陽光発電の単価変更 → 037

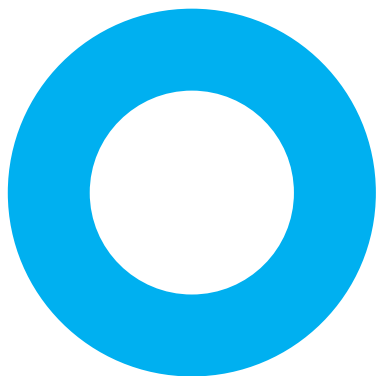
7. 申込内容訂正の受付 → 040

8. 用語集 → 044



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

全ての低圧発電設備の連系申込み



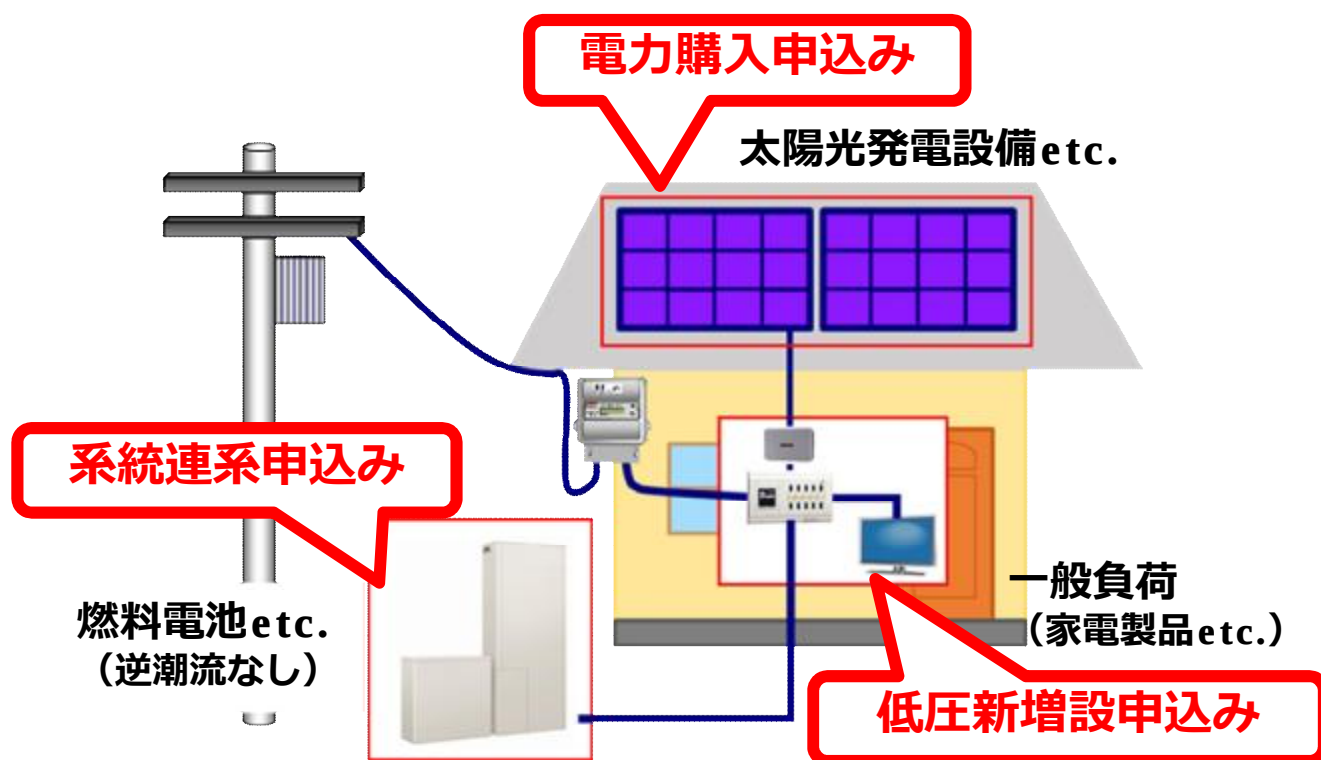
お申込みいただけない連系工事

連系電圧が高圧・特別高圧の連系申込み



お申込みいただける工事の場合でも、
内容により、別途配電営業所窓口への来店協議または送電予定地
での現地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

「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 <u>以外</u> 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 <u>以外</u> 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	シンセツくん
	(低圧新增設申込み先が) 関西電力 <u>以外</u> 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、新設により電力受給契約（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的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。



「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)



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。

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:

☐ 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確認ください。

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

メールアドレス登録

お申し込みされるお客さまのメールアドレスを入力し、利用規約に同意のうえ、「登録」ボタンを押してください。
ご利用者情報登録のご案内をご登録のメールアドレスあてに送信いたします。

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）

※ ドメイン指定受信を行っている場合は、@example.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

インター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。）の利用に際して定めるものです。

個人情報取り扱いについて

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）

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。

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。

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

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 KEP-CCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. All Rights Reserved.

メールアドレス登録画面

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

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いません。
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 >

Norton
SECURED
powered by Symantec

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の送付
- 3 ご利用者情報登録
- 4 登録完了

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。

ID番号

パスワード（半角英数字8桁）

パスワード確認（半角英数字8桁）

会社名（フリガナ）（半角英数字20文字以内） 入力例）あけびアソシエイト

会社名（全角20文字以内） 入力例）関西電力

代表者氏名（フリガナ）（半角英数字20文字以内）

登録番号・届出番号（半角英数字20文字以内）

電気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、電気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、電気工事業者登録申請番号が必要となります。）

利用者情報を
クリアする

確 認

2 必須
「確認」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 >

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 © 1996-2016 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. All Rights Reserved.

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

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）	カンセイデンリョウ
会社名	関西電力
代表者氏名（フリガナ）	カンセイ 太郎
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15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。

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 © 1995-2015 KEPCO. THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. All Rights Reserved.

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

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 >





スタート画面

低圧工事申込メイン画面

お申込みされる場合には、「電気工事申込」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。

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。

低圧工事申込メイン画面

本日の申込に対する標準送電日は、最終工事予定日は12月10日、最終工事必要日は04月12日となります。
なお、標準工事日は、目安の日であり天候等によっては、送電が遅れる場合がありますので予めご了承ください。

→ 電気工事申込 → 会員情報変更 → 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。

Copyright©1995-2015 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. All Rights Reserved.
| モバイルサイト | 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 |

このページのトップへ戻る

関西電力

ご登録会員さま情報に変更がある場合には「会員情報変更」をクリックしてください。



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

1 必須

希望される内容を選択してください。
「希望される選択肢」と「お申込み種類」の
組合わせをご確認のうえ、選択願います。

※希望される選択肢は他用しないで行ない、正誤に紛争が行われない場合があります。

※入力せずに続行した場合、申請エラーとなりお申込み内容が消失されます。

新增設・系統連系 申込選択画面

以下、3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。

※「希望される選択肢」と「お申込み種類」の組合わせについては、[こちら](#)をご確認ください。

☐ 関西電力からの電力供給を希望する

※「完全自立型」で「発電設備」を設置する場合は、関西電力との系統連系に必要となる「電力」の供給は電力会社の供給に依存します。

☐ 関西電力による電力供給契約の容量変更（買取価格を定

率に引き上げない等の条件で、関西電力との系統連系に必要となる「電力」の供給は電力会社の供給に依存します。

☐ 過去登録データの活用を選択のうえ、関西電力との契約

2 必須

お申込みの種類を選択してください。

初めてご利用されるときは、必ず次ページの『太陽光発電設備の
申込種類の選び方』を確認の上、選択してください。

お申込みの種類

お申込みの種類は、お申込みの

種類

■住宅用

☐ 常時（単独）申込

☐ 常時（集団）申込

☐ 臨時申込

☐ 常時（後継者一括）申込

■非住宅用（商業・産業等）

※「常時（単独）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（集団）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

※「常時（後継者一括）申込」は、電力会社との契約内容の都合により、実行・申請ができません。

4 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。

☐ 承諾を待たない

☐ 承諾を待たない

3 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。

5 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。

6 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。

7 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。

戻る

申込

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同じ電気工事店さまが実施	<パターンB> 新築建物への供給工事と太陽光発電設備の工事を別の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> 既築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)申込範囲(工事内容)に含んでお申込みください									
1. 種類 ■低圧新增設	！ パターンBの供給電気工事店さま <注意> 供給電気工事店さまは常時(単独)申込時に『発電設備などの設置有無』欄に発電設備を入力してください。										
	<table><tr><td>☐</td><td>常時(単独)申込</td><td>☐</td><td>常時(街路灯一括)申込</td></tr><tr><td>☐</td><td>臨時申込</td><td>☐</td><td></td></tr></table>			☐	常時(単独)申込	☐	常時(街路灯一括)申込	☐	臨時申込	☐	
	☐	常時(単独)申込	☐	常時(街路灯一括)申込							
☐	臨時申込	☐									
■低圧電力購入契約・系統連系 ※『認定通知書の提出』『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。											
申込種類の選択	<table><tr><td>☐</td><td>電力購入契約・系統連系申込</td></tr></table> ！ パターンBの太陽光電気工事店さま 【重要】1. 系統連系申込みにあたっては、低圧新增設(PCS)申込が必要になります。 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。 3. 再工発電設備の新増設申込の選び方については、必ずこちらをご覧ください。			☐	電力購入契約・系統連系申込						
☐	電力購入契約・系統連系申込										

！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。

- 【重要】1. 系統連系申込みにあたっては、低圧新增設(PCS)申込が必要になります。
2. 系統連系の準拠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。
3. 再工事発電設備の新増設申込の運び方については、必ずこちらをご覧ください。

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。

ボタンは使用しないでください。正誤に処理が行われない場合があります。

姓(氏) <シンセツくん>

戻る 次へ

■今回のお申込みパターン

- ☐ 新規
【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選択してください。

- ☒ ある ☐ ない

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。

- 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) ☐ その他再エネ設備
※屋根置き含む (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

4 必須

お申込みを行う系統連系発電種別を選択してください。
※同時期に蓄電池等を設置される場合は、別途申込みしてください。

- 【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)により選択してください。
- ☐ 太陽光(10kW未満) ☐ 太陽光(10kW以上) ☐ その他再エネ設備
※屋根置き含む (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

5 必須

自動選択されるため、確認してください。

- ・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(受電者より系統側)に逆潮流する仕組みになっているものは「逆潮流あり」を選択ください。
- ☐ 逆潮流なし ☐ 逆潮流あり
- ・関西電力との再エネ買取制度もしくは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せず、無償で関西電力に提供する

！ 系統連系発電種別の選択について

<注意>

「その他再エネ設備」または「その他自家発電設備」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 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。

戻る 次へ

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

1. 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」
- ・「送電電圧系統格付」
- ・「系統連系技術要件（託送供給等契約利用）」
- ・「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「買取」という。）」
- ・「系統アクセス格付に関する通達」
- ・「個人情報取扱規則」
- ・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

2. 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。

- ・電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（以下「再エネ特措法」という。）第9条第3項に基づき経済産業大臣から授けた認定（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
- ・「契約開始希望日」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

3. 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契約開始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

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るが、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）の設定値（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

申込

2

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 sections for 'Contract Basic Information' (contract number, name, date), 'Power Generation Equipment Installation Location' (address, postal code, city/town/village, street, building name), 'Installation Location Division' (dropdown), 'Distribution Column' (name and number), 'Contract Name' (Kana and Kanji), and 'Contract Name' (Kanji). Red dashed boxes and arrows highlight specific fields: 1 points to the contract number field; 2 points to the 'Specify the location of the installation site' button; 3 points to the 'Installation Location Division' dropdown; 4 points to the 'Distribution Column' name and number fields; 5 points to the 'Contract Name' (Kanji) field.

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電話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)	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	☐ 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> ・特住宅に太陽光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」を選択してください。 ・公益法人(学校・宗教・医療法人 など) ・地方公共団体(郡連野郎、農町村) ・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	☐ 別途申込む 金融機関名 支店名 預金種別 口座番号(半角数字) ※「振込先口座を振込のお客さまへ！」必ずご確認ください！ ※「振込先口座への振込を希望される場合、振込ページ下部の赤字で記載されている【振込先口座からの振込の受取口座】をお客さまに確認の上で記入ください。 ※「他金融機関からの振込の受取口座」が赤字されていない場合は、ゆうちょ銀行への印字手続きをよろしくお願ひします。 (預金種別について) 預金種別については、振込先口座が普通口座・当座貯蓄の場合は【普通(普通)】、 定期口座の場合は【定期】、通算貯蓄貯蓄の場合は【貯蓄】を選択ください。 (口座番号について) 通常の1ページ目に記載の【番号】は受取口座の口座番号と異なりますので、 ※必ずページ下部に記載の【口座番号】をお客さまにご確認の上、ご記入ください。 例)カンテン タロウ 口座名義 カナ(全角) 例)関電 太郎 口座名義 漢字(全角)	! 任意 振込先口座を入力してください。 ※別途お申込みされる場合は弊社指定の様式に必要な事項を記載の上、提出してください。 ※振込先口座を別途お申込みされる場合は、振込先口座の欄でもお申込みください。お申込みがなかった場合、受取口座のお振込はできませんのでご注意ください。 ※原則、この欄で振込先本人の口座名義(口座番号)をご記入ください。異なる場合は、当該よりお問い合わせいただくことがあります。
契約者連絡先区分	☐ 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) 市区町村名(全角) 町・字・通名(全角) 番地(全角) 建物名(全角)	※番地や部屋番号は必ず入力ください。 ※「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 ※本入力欄の記入の有無によって、電力購入契約上の取扱いに差は生じません。	4 必須 発電設備の販売業者を入力してください。※入力されない場合は「任意入力欄」への記入を望ま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。
戻る 入力クリア 一時保存 次へ		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概要	自家発電設備の概要	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。 <table><tbody><tr><td>住所</td><td>必須</td><td>郵便番号(半角数字) 〒 550 - 0025 住所検索</td><td>※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。</td></tr><tr><td>市区町村名(全角)</td><td></td><td>大 AAAAAAAAAAAAAAAAAA</td><td></td></tr><tr><td>町・字・通名(全角)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>番地(全角)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>会社名(全角)</td><td>必須</td><td>例)関西電力株式会社 九 AAAAAAAAAAAAAAAAAA</td><td></td></tr><tr><td>お電話番号(半角数字)</td><td>必須</td><td>06 - 0000 - 8780</td><td>※事務所の電話番号を入力してください。</td></tr><tr><td>FAX番号(半角数字)</td><td></td><td>06 - 0000 - 8788</td><td>※事務所のFAX番号を入力してください。</td></tr><tr><td>PCメールアドレス(半角英数字)</td><td>必須</td><td>maru@test-me.jp</td><td></td></tr><tr><td>携帯メールアドレス</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>携帯所有者名(全角)</td><td></td><td>仁 AAAAAAAAAAAAAAAAAA</td><td></td></tr><tr><td>ご担当者名1(全角)</td><td>必須</td><td>仁 AAAAAAAAAAAAAAAAAA 上記携帯所有者と同じ ☐</td><td>※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。</td></tr><tr><td>ご連絡先1(携帯番号 半角数字)</td><td>必須</td><td>090 - 0000 - 7264</td><td></td></tr><tr><td>ご担当者名2(全角)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ご連絡先2(携帯番号 半角数字)</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>								住所	必須	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 AAAAAAAAAAAAAAAAAA		町・字・通名(全角)				番地(全角)				会社名(全角)	必須	例)関西電力株式会社 九 AAAAAAAAAAAAAAAAAA		お電話番号(半角数字)	必須	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)	必須	maru@test-me.jp		携帯メールアドレス				携帯所有者名(全角)		仁 AAAAAAAAAAAAAAAAAA		ご担当者名1(全角)	必須	仁 AAAAAAAAAAAAAAAAAA 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)	必須	090 - 0000 - 7264		ご担当者名2(全角)				ご連絡先2(携帯番号 半角数字)			
住所	必須	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 AAAAAAAAAAAAAAAAAA																																																													
町・字・通名(全角)																																																															
番地(全角)																																																															
会社名(全角)	必須	例)関西電力株式会社 九 AAAAAAAAAAAAAAAAAA																																																													
お電話番号(半角数字)	必須	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)	必須	maru@test-me.jp																																																													
携帯メールアドレス																																																															
携帯所有者名(全角)		仁 AAAAAAAAAAAAAAAAAA																																																													
ご担当者名1(全角)	必須	仁 AAAAAAAAAAAAAAAAAA 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)	必須	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み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。

2 必須

配線方法を選択してください。

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。

■工事費負担金の請求方法を入力してください。

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。

(携帯番号 半角数字)

■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
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

※竣工が確定していただくことによって連系日が決まります。
※連系希望年月日をお申込みください。

配線方法

引込方法

■工事費負担金の請求方法を入力してください。

請求方法

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、P24の欄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

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)

市区町村名(全角)

町・字・通名(全角)

番地(全角)

建物名(全角)

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。

宛先

(漢字・全角)

例) 関電 太郎

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 ☐ 発
☐ 契
☐ 申
☐ 契

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) 関電 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 ☐ 必須

セキュリティ管理者 ☐ 必須

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** 2

関西電力ウェブサイトの利用について 個人情報保護方針

Copyright © 1999 - 2021 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. All Rights Reserved.

! 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

電力購入契約申込書 兼 系統連系に関する申込書（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。

受給最大電力

戻る

入力クリア

一時保存

次へ

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。

1

2

3

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。

4 必須

太陽電池の型番、種類、変換効率を入力してください。

5

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

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

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）

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 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。

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。

PCS1

認証番号: ABC

保護継電器の種類別		申請 整定値	
		主リレー	タイマー
雷 害 用	OVR	標準整定値 115V(100V系) 220V(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 58.8Hz(整定範囲に無い場合は58.8面近下位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 58.8Hz(整定範囲に無い場合は58.8面近下位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
	TPR ×に記入	標準整定値 電圧変動を発生させた場合(下位側) 検出レベル V	標準整定値 1.0秒 検出時限 秒
電 力 用	UFR ×に記入	標準整定値 電圧変動を発生させた場合(下位側) 検出レベル V	標準整定値 1.0秒 検出時限 秒
	電圧変動防止機能	方式の種類 検出レベル 検出時限 秒以内	標準整定値 1.0秒 検出時限 秒以内
自動電圧調整装置		方式の種類 検出レベル 検出時限 秒以内	標準整定値 1.0秒 検出時限 秒以内
自動電圧調整装置 (電圧変動防止機能)		方式の種類 検出レベル 検出時限 秒以内	標準整定値 1.0秒 検出時限 秒以内
電圧変動防止機能		方式の種類 検出レベル 検出時限 秒以内	標準整定値 1.0秒 検出時限 秒以内

5 必須

自動電圧調整装置の機能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、「±00%」「000%」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。

6 必須

入力内容を確認の上、「次へ」をクリックしてください。

ステップ注入付周波数フィードバック
周波数シフト
スリッパード周波数シフト
有効電力変動
無効電力変動
負荷変動
位相シフト
次級側周波数注入
その他

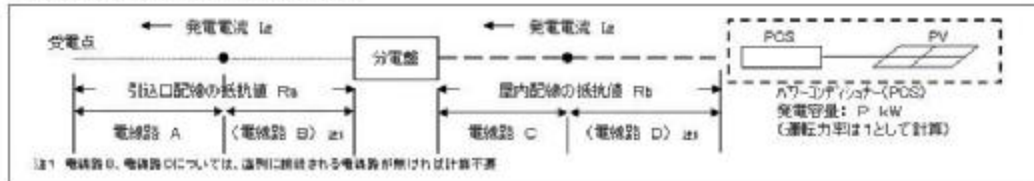
技術検討資料（屋内配線による電圧上昇の簡易計算書）

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)

電圧上昇値 $\Delta V^{(PS)} = K1(a) \times \text{発電電流 } I_g(b) \times (\text{引込口配線の抵抗値 } R_a + \text{屋内配線の抵抗値 } R_b)(c)$

※1 単相3線式の配線においては中性線と電圧線との電圧上昇値



※1 電線路B、電線路Cについては、直列に接続される電線路が無ければ計算不要

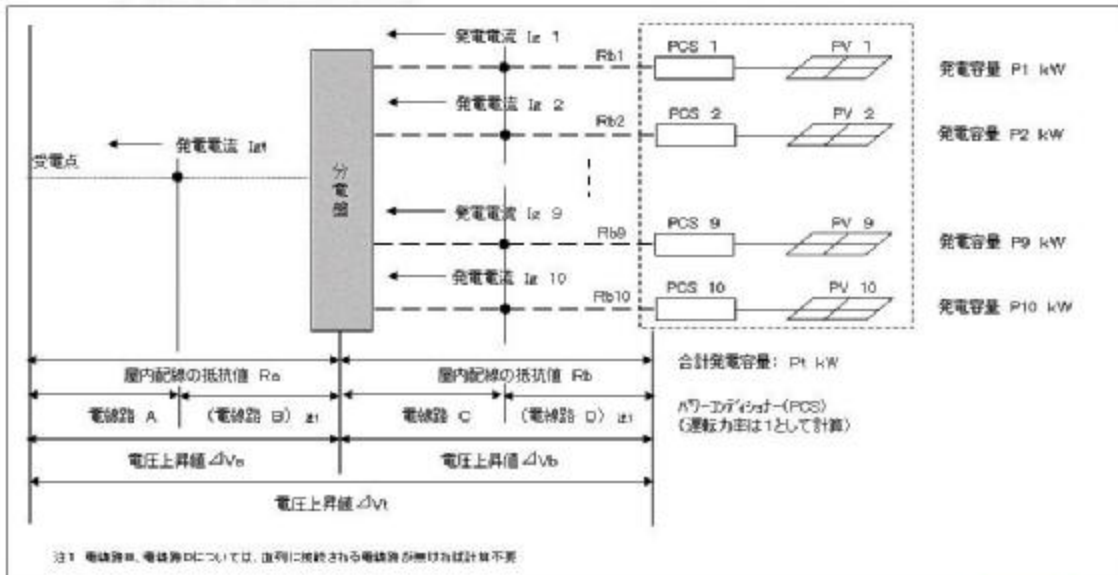
■ 受電点からパワーコンディショナ(PCS)までの電圧上昇値の計算式(複数)

電圧上昇値 $\Delta V_a^{(PS1)} = K1(a) \times \text{発電電流 } I_g(b) \times \text{引込口配線の抵抗値 } R_a(c)$

電圧上昇値 $\Delta V_b1^{(PS1)} = K1(a) \times \text{発電電流 } I_g1(b) \times \text{引込口配線の抵抗値 } Rb1(c)$

電圧上昇値 $\Delta V_{t1}^{(PS1)} = \Delta V_a + \Delta V_b1$

※1 単相3線式の配線においては中性線と電圧線との電圧上昇値



※1 電線路B、電線路Cについては、直列に接続される電線路が無ければ計算不要

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器が混在する場合等）
 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、本計算書には入力せず、主配をデテックしてください。

※ 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として扱う。

電気方式

1

b. 発電電流 I_g

【単相2線式100Vの場合】

【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 = 発電容量 $P(kW) \times 1000W / 105V$

発電電流 I_g = 発電容量 $P(kW) \times 1000W / 210V$

発電電流 I_g = 発電容量 $P(kW) \times 1000W / (\sqrt{3} \times 210V)$

発電容量(PCS容量) P1

2

発電容量(PCS容量) P2

発電容量(PCS容量) P3

発電容量(PCS容量) P4

kW

発電電流 I_g 1

発電電流 I_g 2

発電電流 I_g 3

発電電流 I_g 4

発電電流 I_{gt}

A

A

A

A

A

②b 1

②b 2

②b 3

②b 4

②b 5

c. 引込口配線の抵抗値 R_a

■引込口配線の抵抗値 R_a

電線路

電線太さ

イボータス(Ω/km)

互長(m)

抵抗値(Ω) (3)=(1)×(2)/(1000)

引込口配線の抵抗値 R_a ③a

3

A

B

(1)

(2)

■屋内配線の抵抗値 R_b

電線路

電線太さ

イボータス(Ω/km)

互長(m)

抵抗値(Ω) (3)=(1)×(2)/(1000)

屋内配線の抵抗値 R_b ④b

4

C

D

(1)

(2)

引込口配線・屋内配線(数値)

線種

(Ω/km)

2.0mm

2.6mm

3.2mm

5.5sq

8sq

14sq

22sq

35sq

60sq

100sq

160sq

200sq

250sq

5.650

3.350

2.210

3.330

2.310

1.300

0.824

0.487

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。

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。

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

[illegible]

ご注意ください

電圧上昇値 (ΔV_t) 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

$\Delta V_a = \frac{K1(\text{㊟}) \times I_g(\text{㊟b})}{I_g(\text{㊟a}) \times R_a(\text{㊟a})}$
 $\Delta V_b = \frac{K1(\text{㊟}) \times I_g(\text{㊟b})}{I_g(\text{㊟b}) \times R_b(\text{㊟b})}$
 $\Delta V_t = \Delta V_a + \Delta V_b$

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

PCS1でのAVR整定値 その他の場合

PCS2での電圧値

PCS2でのAVR整定値 その他の場合

PCS3での電圧値

PCS3でのAVR整定値 その他の場合

戻る 入力クリア 一時保存 **次へ** **2 必須**

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。

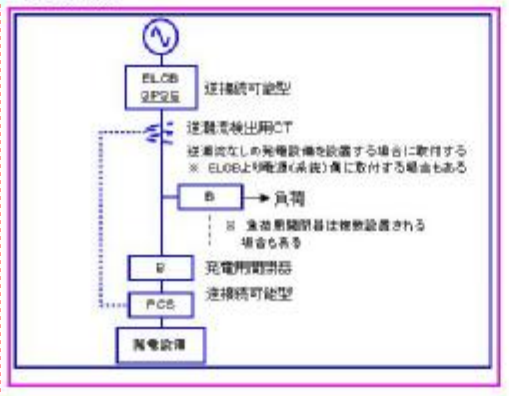
1 単線結線図【系統連系】を選択する

☐ 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。

※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。

【詳細部分】



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](#)」をその他資料欄に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）に限りです。

.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。

※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。

！ 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たら「次へ」をクリックしてください。

！ F A Xによる提出方法について

<注意>

- 書類をFAXで提出される場合は、各書類に申込書番号（〇〇ーI〇〇〇〇〇〇）を記載してください。
- 提出先のFAX番号は、太陽光発電の買取主体ごとで異なるためご注意ください。買取主体の判断方法およびFAX番号は以下のとおりです。

		関電小売買取	関電送配電買取
新設の新規申込み	—	—	○
新設の竣工届	2017年3月以前の申込み	竣工届送信前に弊社へご連絡ください。	
	2017年4月以降の申込み	—	○
容量変更の新規申込み	2017年3月以前に受給開始	○	—
	2017年4月以降に受給開始	—	○※
容量変更の竣工届	2017年3月以前に受給開始	○	—
	2017年4月以降に受給開始	—	○※

※2017年4月以降に受給開始した対象の中には、小売買取の対象となる契約が一部含まれます。

	F A X 番号（契約用件・工事用件統一）
大阪北	06-7507-2560
大阪南	06-7507-2561
奈良	06-7507-2562
和歌山	06-7507-2563
京都	078-224-5413
神戸	078-224-5445
滋賀	078-224-5446
姫路	078-224-5447

 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。

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。

尾系

—時保存

印刷

送 信

お申込み内容最終確認

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。

保護給電設備之第一要務 (其四)

国内配給による責任と負担の軽減計画書

簡易ツールにより作成した単純地盤図

【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									
申込住所(需要場所住所)	〒 550 - 0002 大阪市 西区					江戸場 1丁目				
ご契約名義	カナ カンザンタロウ 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					

■ 2023.12.12

■その他資料

原委

一、請保存

圖 1

送價

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

・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。

電力購入契約申込書 兼 系統連系に関する申込書 (低圧)

契約書検索 申込書検索 太陽光発電 自家用発電 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）

送信年月日 : 2021/03/26
送信時刻 : 14:03:00
送信先営業所 : 大阪契約管理センター
申込書番号 : 11-100017

1 申込受領後、営業所担当者から申込受領の返信メールを翌営業日（翌営業日も含みます。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、翌々営業日になっても返信メールが届かない場合は、恐れ入りますが、上記返信先営業所までご連絡ください。

なお、本申込みに関係するお問い合わせは申込受領後でないとは対応できない場合がありますので、予めご了承ください。

＜その他注意事項＞

- ・申込みの受付には添付書類が必要になりますので、FAXまたは郵送で送付されるお客さまにつきましては、添付書類をすべて関西電力が受領した時点で、申込受領となります。
- ・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、**真荷録情報等のデータを活用してお申込みいただけます。**

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。

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。

1. 種類
■ 低圧新増設

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。

☐ 常時(単独)申込 ☐ 常時(集団)申込

事業認定通知書

事業認定通知書が送られる場合は、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、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)

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。正業に処理が行われない場合があります。

電力購入契約申込書 兼 系統連系に関する申込書（低圧）＜シンセツくん＞

戻る

送信

3 必須

取得した事業認定通知書をご確認の上、設備ID・発電出力（少数点以下第一位まで）・認定日を入力してください。

申込書番号	
受給最大電力	
■ 認定情報	
認定ID 必須	
発電出力 必須	kW
認定日 必須	年 月 日 カレンダー参照
■ 認定通知書(写)の添付	
必須	参照
■ 連絡事項	
連絡事項 (全角)	

4 必須

事業認定通知書を添付してください。

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

6 必須

「送信」をクリックしてください。

戻る

6

送信

※既に申込内容に変更がある場合、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。

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	年 月 日	☒ 確定	カレンダー表示	※連系希望年月日 余裕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	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。

[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

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。

【入力時の注意事項】

※ 席を離れるときなど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。

新增設・系統連系 申込選択画面

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。

☐ 「過去登録データの活用」を選択のうえ、関西電力との契約を希望する

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

■ 低圧新增設

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

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うえ、「保存・印刷」ボタンを押してください。

申込書番号: -

(消去)

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（10 kW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

→ 015

現在地

お申込みパターンを選択してください。

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。

既設の系統連系発電種別を
選択してください。

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。

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

現在地

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

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。

変更認定通知書の提出

変更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

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。正常には処理が行われない場合があります。

電力購入契約申込書 兼 系統連系に関する申込書（低圧）＜シンセツくん＞

戻る

送信

3 必須

取得した変更認定通知書をご確認の上、設備ID・発電出力（少数点以下第一位まで）・認定日を入力してください。

申込書番号			
受給最大電力			
■ 認定情報			
認定ID	必須		
発電出力	必須	kW	
認定日	必須	年 月 日	
カレンダー表示			
■ 認定通知書(写)の添付			
必須		添付	
添付			
■ 連絡事項			
連絡事項 (全角)			

4 必須

変更認定通知書を添付してください。

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。

戻る

送信

※既にお申込内容に変更がある場合、訂正のお申込みが必要です。



申込内容訂正の受付

低圧工事申込メイン画面

「電気工事申込」をクリックしてください。

+ 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。

低圧工事申込メイン画面

本日の申込に対する標準送電日は、最終工事予定日は12月10日、最終工事必要日は04月13日となります。
なお、標準工事日は、目安の日であり天候等によっては、送電が遅れる場合がありますのでご了承ください。

→ 電気工事申込 → 会員情報変更 → 工事管理

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。

Copyright©1995-2015 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. All Rights Reserved.
このページのトップへ戻る

モバイルサイト | 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 | 関西電力

新增設・系統連系 申込選択画面

現在地

マンションやハイム、アパートなどの集合住宅の新設申込み

ロ低圧電力購入契約・系統連系申込
すべての発電設備申込み

<非認定品品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口時間を要します。
2.「構内機器配置図」、「発電設備の詳細資料」、「制御電源回路図」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、別途営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以降になるよう、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。
○道路上空占用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、道路上空占用申請、または他社往使用申請が必要な場合は、お申込みから送電まで約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、[担当営業所](#)までお問い合わせくださいますようお願いいたします。

地図利用に関するお願いについて
[地図利用規約](#)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うち、「竣工」ボタンを押してください。

※集団申込、街路灯一括申込の場合は、代表申込番号を入力してください

申込書番号: - I
(半角数字)

戻る

竣工

「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。

※申込内容訂正通知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

設備認定通知書の提出

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

申込書番号: - I
(半角数字)

戻る

申込

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うち、「保存・印刷」ボタンを押してください。

申込内容訂正選択画面

関西電力

・サイトマップ ・ENGLISH

法人のお客さま 関西電力について

「検索条件」を入力し「検索」をクリックしてください。

申込書印刷 内容訂正

申込内容訂正選択画面

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 -1 申込年月日 (自) ~ (至) 入力例:20101210

契約種別 申込種別 氏名(フリガナ) 検索

申込パスワード

選択	申込年月日	申込票番号	申込種別	タイプ	契約種別	申込種別	名称(フリガナ)
☐	2015/10/05	409900	既設	----	既設電力B	新設	カシテシロウモテン
☐	2015/10/05	409900	新設(並列)	----	既設電力A	新設	カシテシロウモテン
☐	2015/10/05	410000	既設	----	既設電力B	新設	カシテシロウモテン
☐	2015/10/05	410000	新設(並列)	----	既設電力A	新設	カシテシロウモテン
☐	2015/10/05	720000	新設(並列)	----	既設電力A	新設	カシテシロウモテン
☐	2015/10/05	720000	既設	----	既設電力B	新設	カシテシロウモテン

「内容訂正」ボタンを押してください。

申込内容を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

Copyright©1999-2015 KEPCO THE KANSAI ELECTRIC POWER CO.,INC. All Rights Reserved.

このページのトップへ戻る

モバイルサイト | 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

関西電力

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

配線方法・引込方法

→ 045

屋根貸し

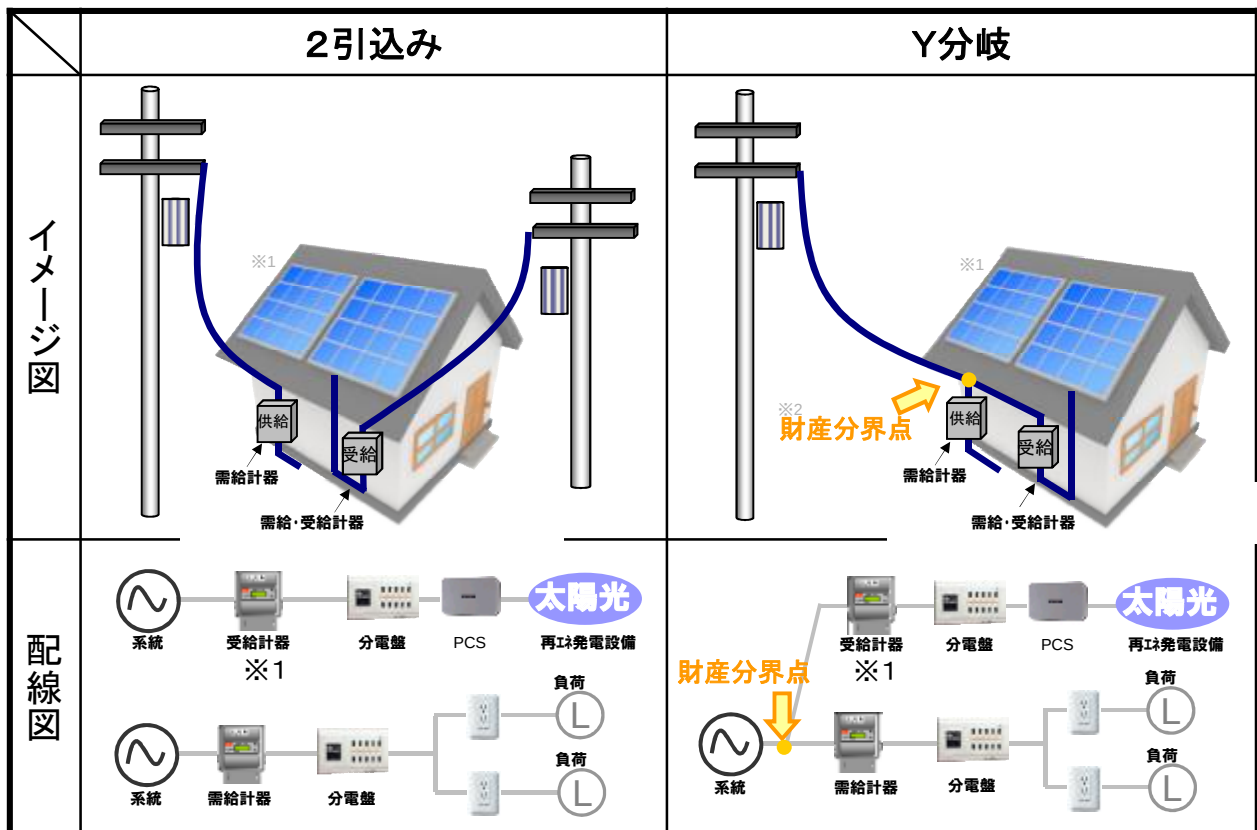
→ 046

配線方法・引込方法

配線方法

- 余剰配線 . . . 太陽光発電設備等で発電した電気から、自家消費した分を差し引いた余りの電気を電気事業者に売電する配線方式をいいます。屋根貸しを除く **10kW**未満の太陽光発電設備の申込みは全て余剰配線となります。
- 全量配線 . . . 太陽光発電設備等で発電した電気を自家消費を優先することなく、電気事業者に全量売電する配線方法をいいます。**10kW**未満の屋根貸しの申込の太陽光発電設備の場合は、全量配線となります。

引込方法



※1 供給側の契約が定額制の場合は単方向計器を取付け、従量制の場合は双方向計器を取付けます。

※2 配線方法がY分岐の場合は、Y分岐の基点となる箇所が財産分界点となります。

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。

お困りごとやご不明な点はお気軽にご相談・お問い合わせください。

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 〈受付時間〉平日 9:00～20:00
土日・祝日（12/29～1/3を除く）9:00～17:00



0120-123-009

低圧工事全般に関するお問い合わせ

お近くの関西電力 〈受付時間〉平日9:00～17:00

<http://www.kepc.co.jp/corporate/info/community/>

「お近くの関西電力」
で検索してください。

お近くの関西電力

検索