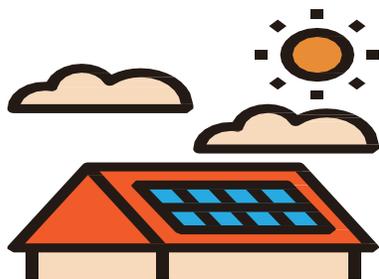


本設電気資料提出方法のご説明 2024

LIXILTEPCOスマートパートナーズ

【目次】

- 1 : 本設資料の重要性
- 2 ~ 3 : 太陽光発電申請の流れ
- 4 : ご提出いただく書類
- 5 : 各電力会社のチェックポイント
- 6 ~ 7 : NG例
- 8 : 本設電気申請住所は建築確認済証記載住所と一致が必須
- 9 ~ 14分電盤の準備方法について
- 15 ~ 19 : 「建て得」のパワコン種の確認方法について
- 20 ~ 28 : 資料管理システムによる審査方法と送信メールについて
- 29 ~ 31 : 分電盤関連のご説明資料について



- ・本設電気資料は、地域電力・国への申請書類として使用します。

ご提出が遅れますと、太陽光発電システムの運転開始時期も遅れます。

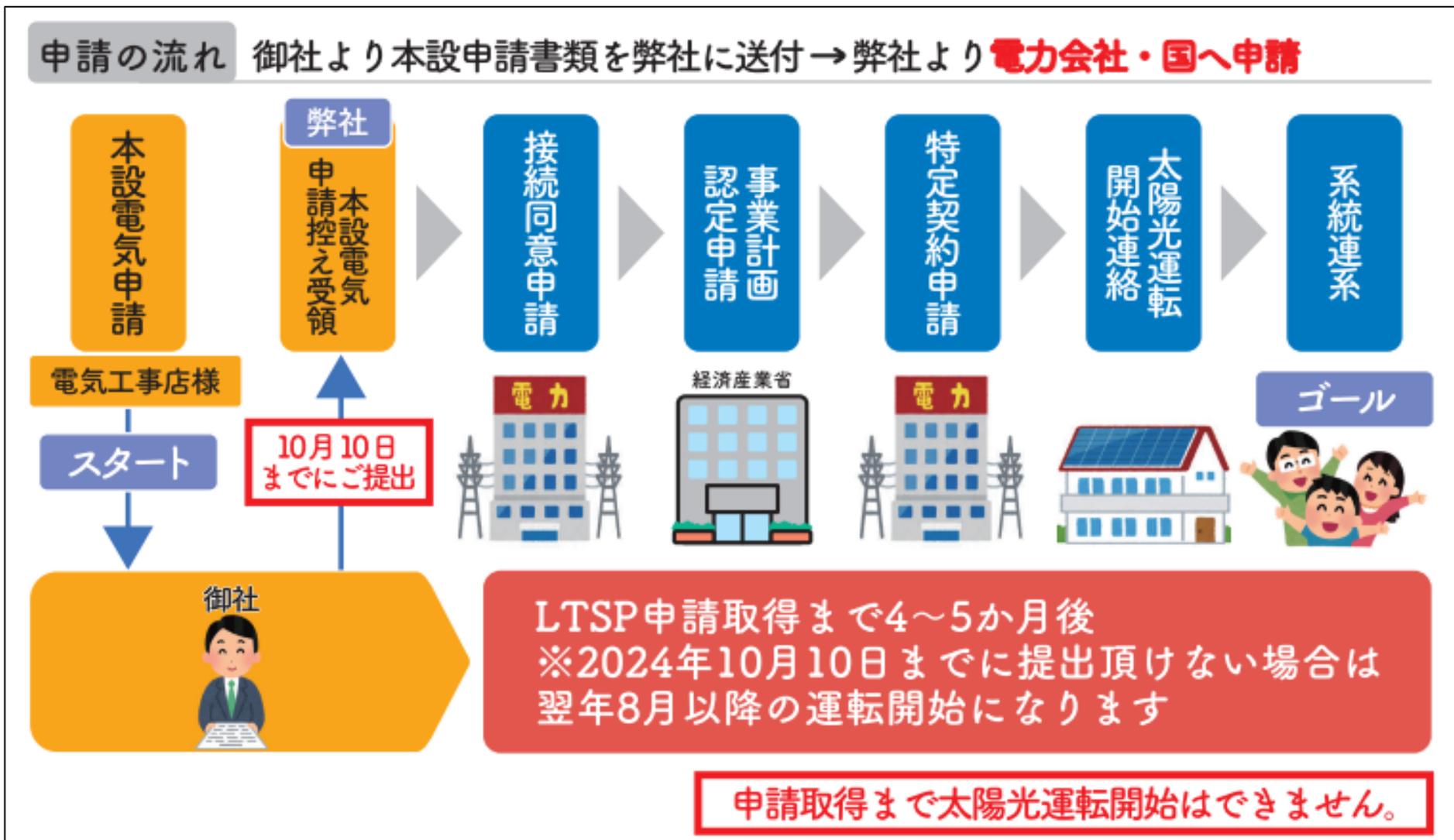
※なお、2024年10月10日が当該資料の最終提出期限となります。

- ・先般、電気料金が高騰しております。

太陽光発電システムの運転開始が遅れ、太陽光の自家消費できない期間が長くなると**お施主様の電気料金負担が大幅に増えてしまいます。**



ビルダー様が本設申請→必要書類を弊社に送付→弊社より**電力会社・国へ申請**



①太陽光運転開始遅延(2025年8月以降)

事業計画認定申請は2025年4月以降の受付となり、
2025年7月以降に国の許可が下りてくることが想定されます。
そのため、太陽光の発電開始が2025年8月以降になってしまいます。



②2025年度仕様で再申込が必要

国に対して24年度での事業認定申請ができない為、
25年度仕様の「建て得」に

改めてお申込みしていただく必要がございますので、ご注意ください。

地域電力さまへの本設の申請後、**以下4点の書類を弊社まで送付願います。**

1. 本設申請書類の控え

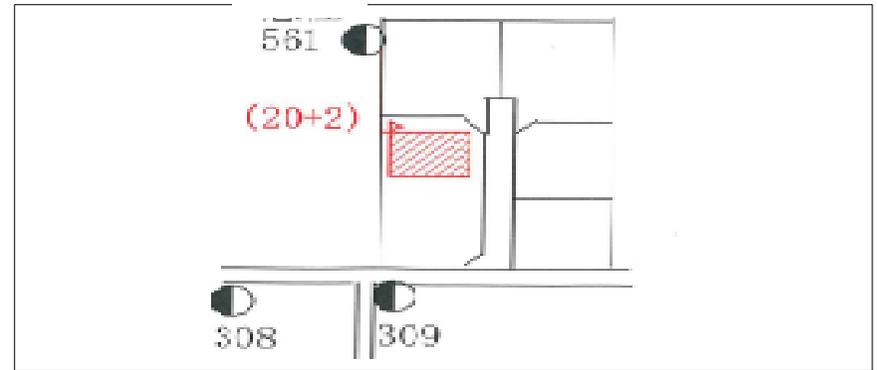
- 申込番号または設計番号・供給地点番号がわかるもの
- 計器SBの設定がある場合はその容量がわかるもの



例：東京電力PG

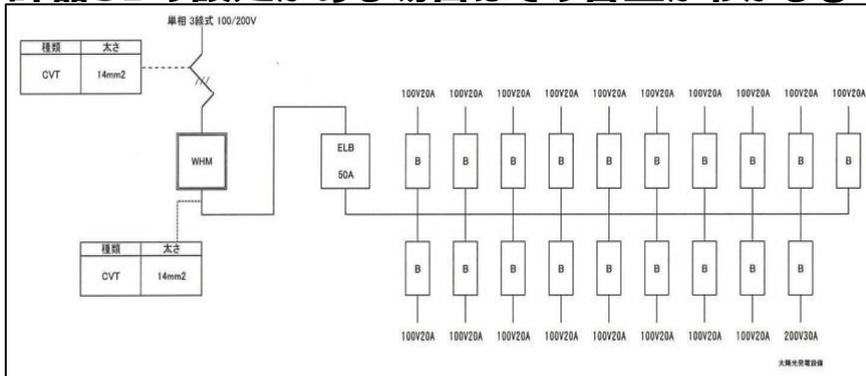
3. 引込方法図

- 引込柱の名称・番号と引込み方法記載図

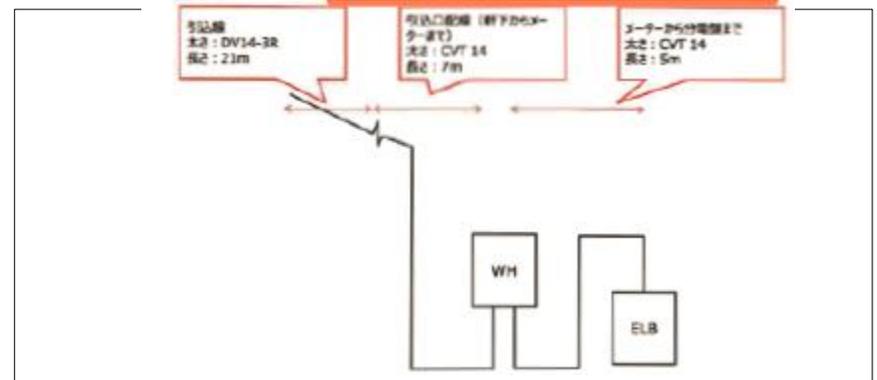


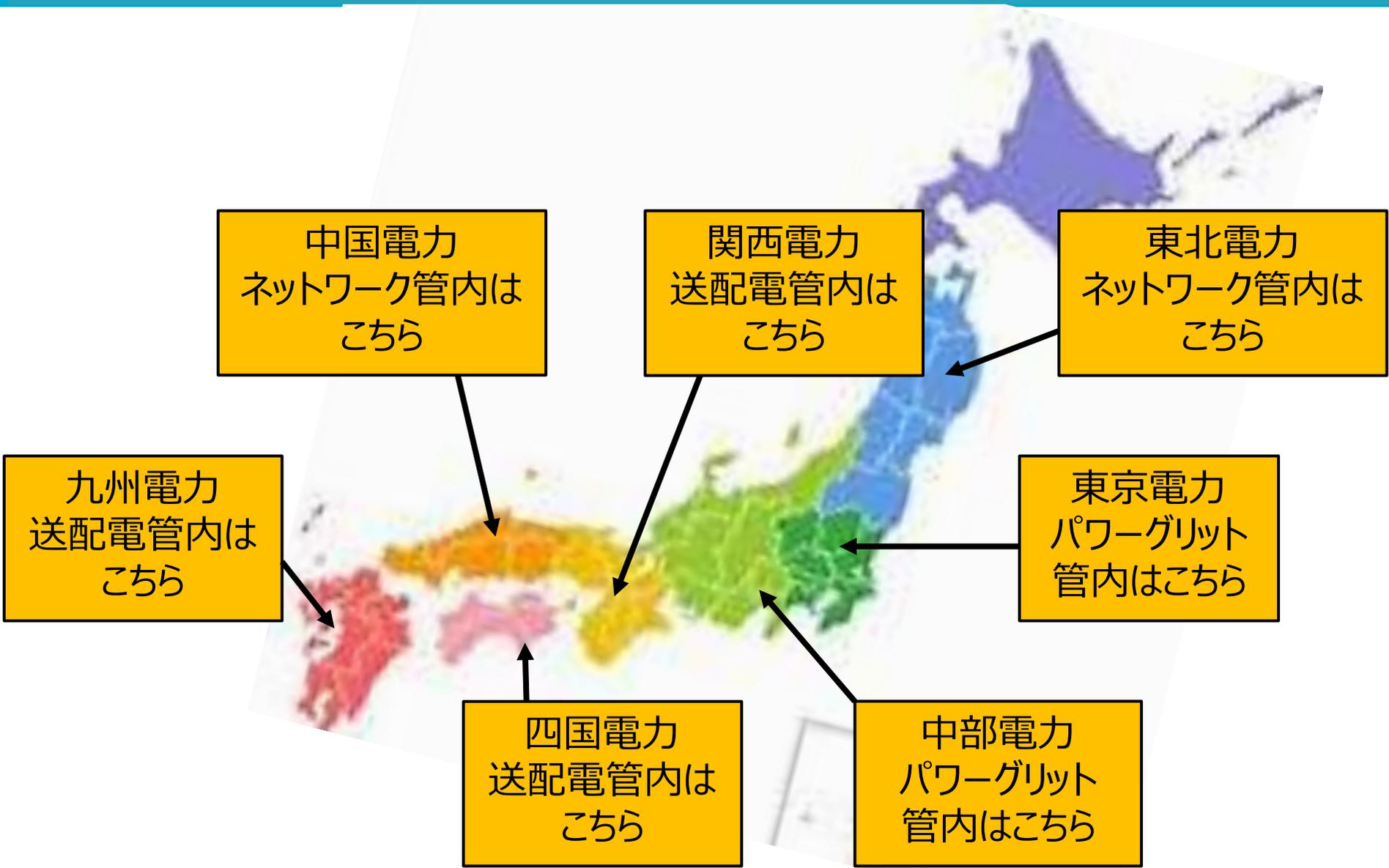
2. 単線結線図 (分電盤図)

- 主開閉器容量、幹線の太さ、回路数が記載図
- 計器SBの設定がある場合はその容量がわかるもの



4. 配線情報 (中国電力管内のみ)





パワコン4.4 kWの2台設置(パワコン容量8.8 kW) で主開閉器40A (契約容量8 kVA相当) 以下の場合、太陽光発電の逆潮流が起因で主開閉器が動作する可能性が高くなります

本設申請資料控え

住宅の共用部における契約ですか。はい

(2)同一構内または建物内に、需要場所が複数ありますか。いいえ

集合住宅

各戸契約上限値

事前協議

契約・需要設備情報

■ 申込内容

業種	住宅	灯数/台数	42	回路数	16	アンペアブレーカー電流値	50A
----	----	-------	----	-----	----	--------------	-----

計量器を取付ない供給を

未計器区分

協定値	負荷容量	協定負荷容量	協定時間
	負荷容量 使用量	小型機器数	

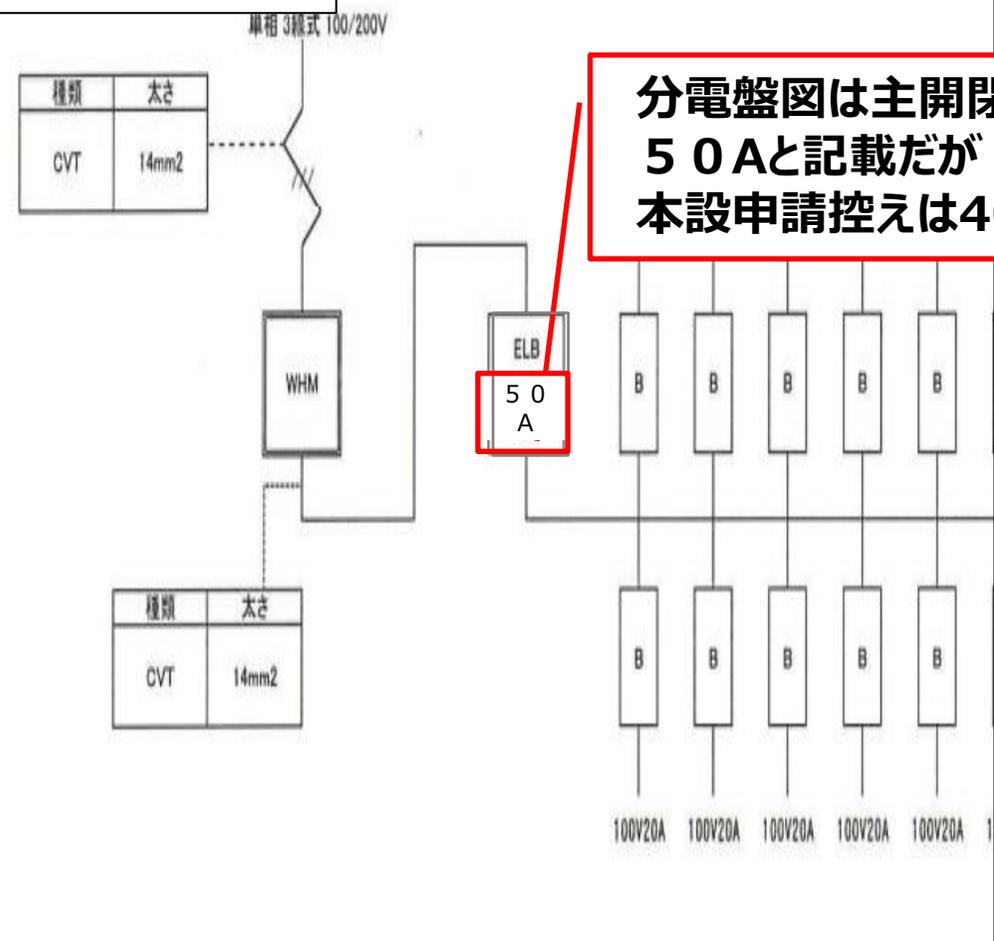
供給方式線式	主計器	副計器	未計器
	単相3線式100/200V	計器なし	

主開閉器容量 40 A

引込口配線 8mm²

主開閉器容量40A (契約容量8 kVA相当)

分電盤図



**分電盤図は主開閉器容量
50Aと記載だが
本設申請控えは40Aと記載**

本設申請控え

●協議番号				
■申込内容				
業種	住宅	灯数/台数	42	回路数
●計量器を取付ない供給を 未計器区分				
協定値	負荷容量			協定負荷容量
	負荷容量 使用量			小型機器数
供給方式線式	主計器			副計器
	単相3線式100/200V			計器なし
主開閉器容量	40A			
引込口配線	8mm ²			

**ご提出書類に誤りがあると、地域電力会社に修正申請が必要となり、
太陽光運転開始時期が遅れます。間違いのない資料ご提出をお願いします。**

建確と同一住所で申請が必要

御社

建築確認済証

東京都墨田区
錦糸一丁目
2番4号

御社より
建築確認済証記載住所
(申請住所) を共有

電気工事店様

本設申請書類

東京都墨田区
錦糸一丁目
2番4号

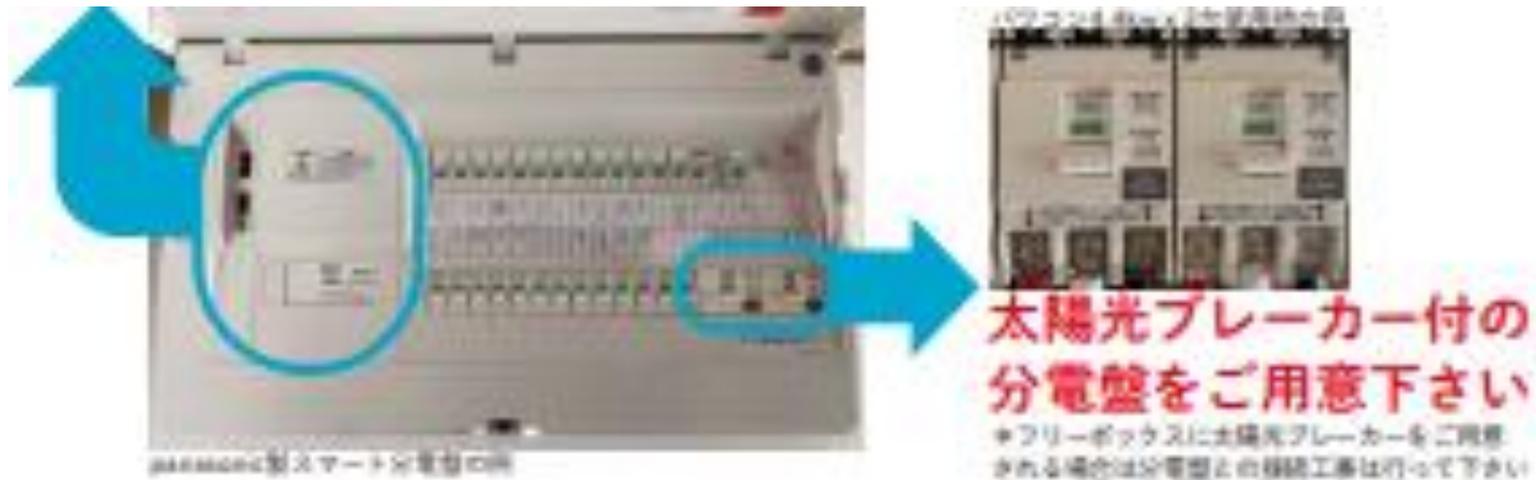
- ◆ 複数地番の場合は建物が位置する地番の申請をお願いします。
- ◆ 地番表記が「●●の一部」のように未確定で代表地番に含まれる場合は代表地番の申請をお願いします。
- ◆ 建築確認不要な地域の場合には建築工事届の地名地番にて申請願います。
- ◆ 住所相違の場合、国への太陽光申請が受理されないケースがあり申請ができません
- ◆ 建築確認済証記載住所(申請住所)が決定しましたら、**電気工事店様へ必ず当該住所をお知らせください**

建て得商品シリーズ一覧（新築向け）

9/31

	太陽光のみ					
	でんち	NEW でんちプラス	スマイル		ライフ	バリュー
太陽光 製品費用	実質0円	実質0円	実質0円		実質0円	実質0円
ご契約期間	15年	15年	15年		15年	15年
工事費用 (税込み)	2,200,000円 (蓄電池材工含)	1,650,000円 (蓄電池材工含)	495,000円		330,000円	実質0円
対象	ZEH	ZEH	ZEH Nearby ZEH ZEH Oriented	改正省エネ 基準	ZEH Nearby ZEH ZEH Oriented	ZEH
太陽光容量 積雪50cm以下	5 kW以上	1.3 kW以上	5 kW以上	7 kW以上	7 kW以上	9 kW以上
太陽光容量 積雪50cm超 ~75cmまで	7 kW以上	1.3 kW以上	7 kW以上	8 kW以上	8 kW以上	10kW以上

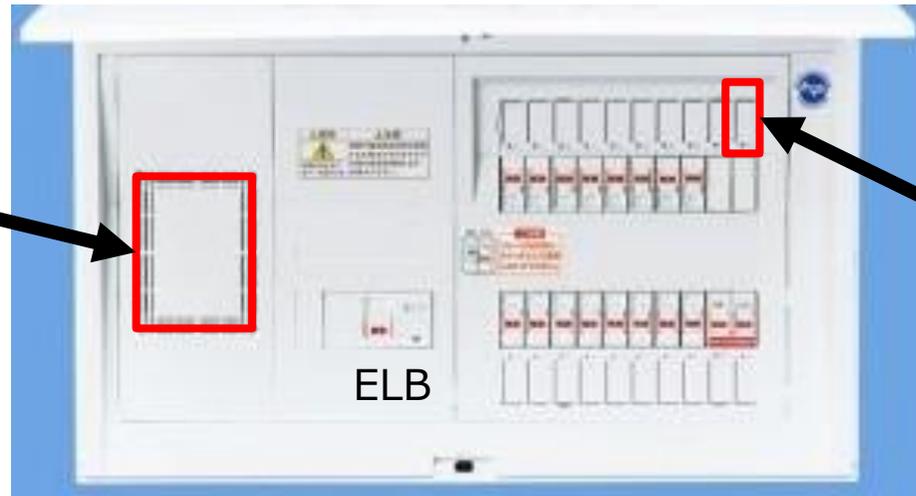
- ・**太陽光ブレーカー付分電盤**を選定願います。
- ・主開閉器（メインの漏電ブレーカー）**3P3E中性線欠相保護付かつ逆接続可能型**で**主開閉器容量は太陽光の定格出力を考慮**のうえ、選定願います。



※有償オプションでライフアシストをご採用の場合は**太陽光ブレーカー付スマート分電盤**をご準備ください。

- ① **分電盤はリミッタースペース付き**でお願いします。
- ② リミッタースペースに**MCCB（サーキットブレーカー）3P3E逆接続可能型・丸端子仕様**をお取付ください。
- ③ **スマートAIの電源用ブレーカー2P2E 20A以上**を負荷側へお取付ください。
- ④ スマートAIはZEH補助金に対応いたしますが、ZEH+(プラス) 補助金はオプションの**IotホームLink Life Assist ホームコントローラー**が必要です。
その場合、分電盤は**スマート分電盤のリミッタースペース付きが必要**になります。
ビルダーさまへご確認くださいませよう、お願いいたします。

MCCB 3P3E
逆接続可能型



スマートAI
(計測器)
電源用ブレーカー
2P2E 20A以上

・MCCB、ELCBは100Aまでとなります

ご準備
ください

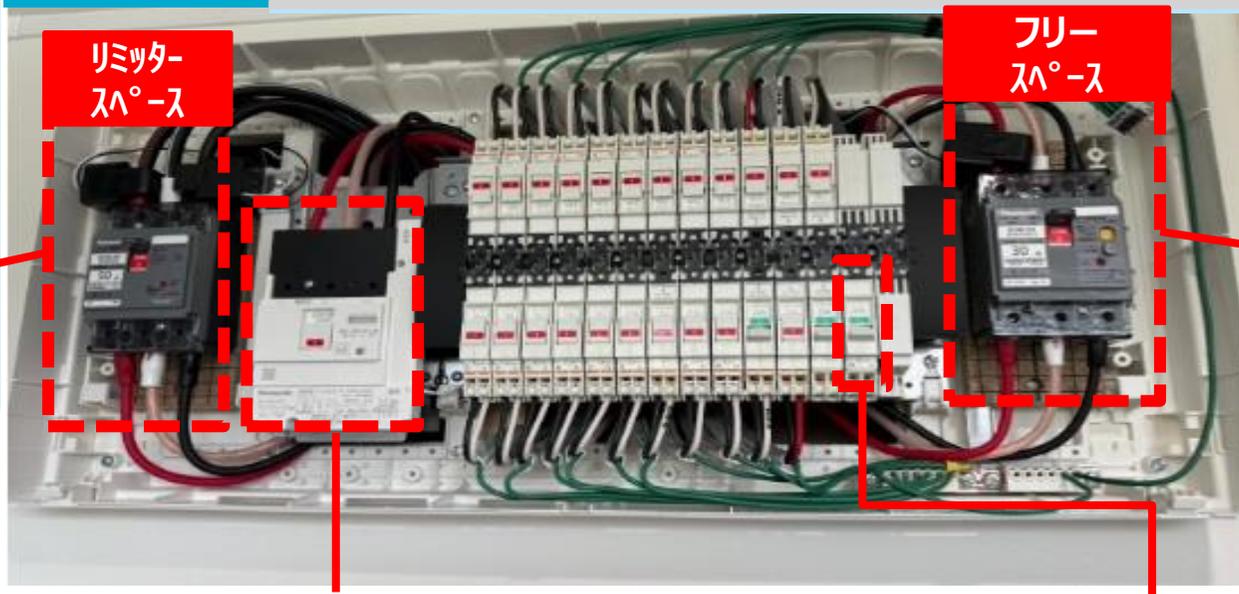
分電盤 : **リミッター・スペースとフリースペースの合計2個があるもの**

ブレーカー : ①MCCB、②主幹ブレーカー (ELB) 、③太陽光用ブレーカー
および、④スマートAIブレーカー用空き回路

分電盤

標準タイプ/フリースペース付

パナソニック社のリミッター・フリースペース付分電盤を推奨



①MCCB
(ELBでも可)
3P3E
逆接続可能型
丸端子仕様
負荷側のELBと同容量



同容量



②ELB
3P3Eまたは 3 P2E
100A以下



④スマートAI (計測器)
電源用ブレーカー
2P2E20A

スマートAI (計測器) 100V電源用

③太陽光用
ブレーカー
ELB 30A 3P3E
逆接続可能型



分電盤直結タイプ
ではないもの

配線接続は
弊社にて実施

ご準備
ください

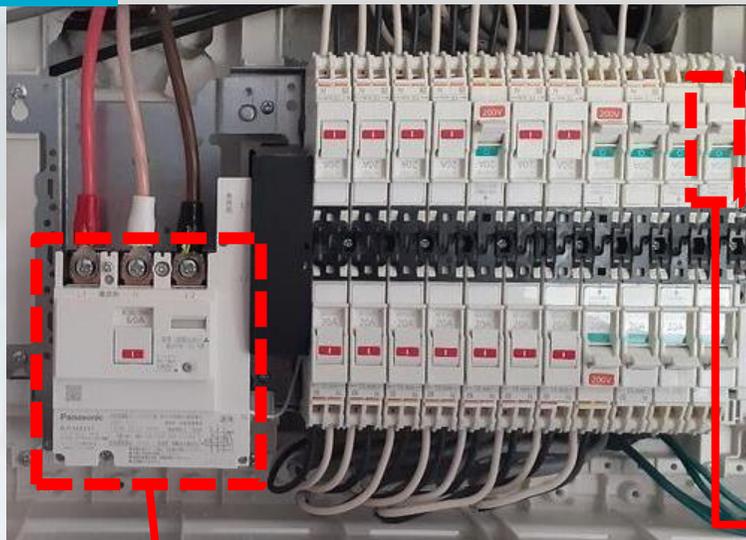
分電盤 : 大形フリースペース付の分電盤

ブレーカー : ①MCCB、②主幹ブレーカー (ELB) ③太陽光ブレーカー、
④スマートAIブレーカー用空き回路

分電盤

標準タイプ／大形フリースペース付

パナソニック社の大型フリースペース付分電盤
を推奨



※大形フリースペース内に

①と③を設置



①MCCB
(ELBでも可)



3P3E
逆接続可能型
丸端子仕様

負荷側の②ELBと同容量

③太陽光用
ブレーカー
ELB 30A 3P3E
逆接続可能型



分電盤直結タイプ
ではないもの

配線接続は
弊社にて実施



②ELB
3P3Eまたは3P2E
100A以下



④スマートAI (計測器)
電源用ブレーカー
2P2E20A

スマートAI (計測器) 100V電源用

御社でご準備頂くもの一覧

シリーズ	商品構成		御社でご準備頂くもの				
	製品	パワコン	①分電盤	②MCCB	③ELB	④太陽光ブレーカー	⑤スマートAI用空き回路
スマイルライフバリュー	太陽光のみ	①4.4kW×1台 ②5.5kW×1台 ③4.4kW×2台 ④4.4kW×1台 5.5kW×1台	太陽光ブレーカー付分電盤	必要なし	3P3E 逆接続可能型	①30A×1個 ②40A×1個 ③40A×2個 ④30A×1個 40A×1個	必要なし
でんち	太陽光蓄電池	5.5kW×1台	リミッタースペース付分電盤	<ul style="list-style-type: none"> ・3P3E ・逆接続可能型 ・丸端子仕様 ・負荷側ELBと同容量 	<ul style="list-style-type: none"> ・3P2E ・中性線欠相保護付き ※分電盤についているものを利用 	必要なし	空き回路 必要あり
でんちプラス	太陽光蓄電池	①②1台ずつ ①4.4kW×1台 ②5.5kW×1台	①または②仕様の分電盤 ①リミッタースペースとフリースペースの合計2個付分電盤 ②大形フリースペース付分電盤	<ul style="list-style-type: none"> ・3P3E ・逆接続可能型 ・丸端子仕様 ・負荷側ELBと同容量 	3P2E 中性線欠相保護付き ※分電盤についているものを利用	30A×1個	空き回路 必要あり

- ・太陽光ブレーカーはパソコン機種に合わせて**ご準備**をお願いします。
- ※建て得でんちの場合、太陽光ブレーカーのご準備は必要ありません。
- ・太陽光ブレーカーの容量と台数、パソコンの定格出力電流を**電気工事店様に共有**を必ずお願いします。

1) 建て得スマイル・ライフ・バリューの場合

パソコン機種	定格出力電流	必要なブレーカー
4.4kW用	23.0Arms	30A
5.5kW用	28.7Arms	40A

2台設置の場合はそれぞれで1つずつ準備が必要です。

上記はビルダー様にて必ずご準備をお願いします。

2) 建て得でんちプラスの場合

パソコン機種	定格出力電流	必要ブレーカー
5.5 kW用	27.2Arms	弊社で準備します
4.4 kW用	23.0Arms	30A

- ・太陽光ブレーカーは4.4 kW用のみ**ご準備**をお願いします。

- ・LIXILから太陽光システム提案時にお渡ししているPV全体図にパワコン種については記載があります。



※この図面はあくまで設計上の図面であり、実際の施工状況と異なる場合があります。
 図面と実際の寸法が異なる場合と設計通り設置することができない場合があります。

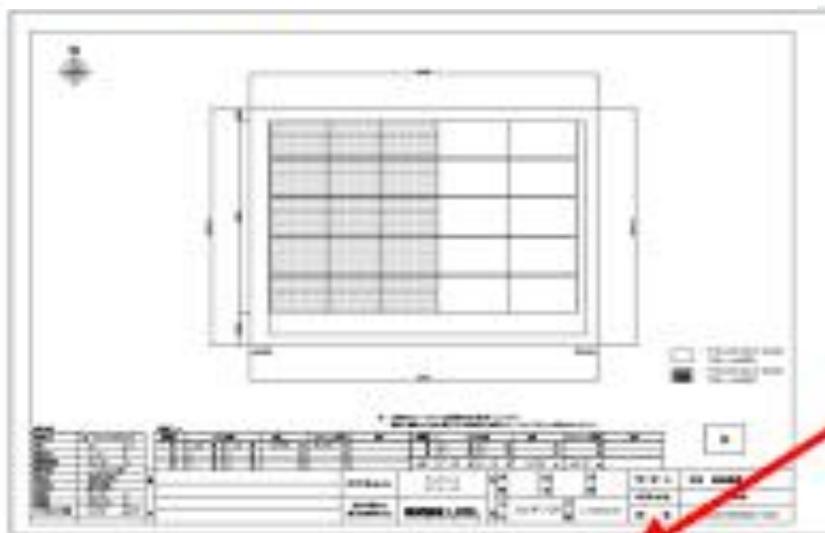
設計条件		設置アレイ									
項目	値	品名	パワコン仕様	容量	モジュール仕様	番号	品名	パワコン仕様	容量	モジュール仕様	番号
屋根勾配	30	品名	F: 24 枚 S: 0 枚	10,920 W	53.87 W	品名	F: 枚 S: 枚	枚	枚	枚	枚
屋根長さ	7.60	品名	F: 枚 S: 枚	枚	枚	品名	F: 枚 S: 枚	枚	枚	枚	枚
屋根幅	33.00	品名	F: 枚 S: 枚	枚	枚	品名	F: 枚 S: 枚	枚	枚	枚	枚
屋根向き	1.5/100(南)	品名	F: 枚 S: 枚	枚	枚	品名	F: 24 枚 S: 0 枚	枚	10,920 W	53.87 W	枚
屋根材	単合式瓦葺	品名	YLB-TL40: 1 台 03900 W		品名	YLB-TL40: 1 台 03900 W		品名	YLB-TL40: 1 台 03900 W		品名
屋根仕様	単合式瓦葺	品名			品名			品名			品名
屋根色	黒	品名			品名			品名			品名
屋根面積	53.87	品名			品名			品名			品名
屋根重量	680.77	品名			品名			品名			品名
1平米あたり重量	12.64	品名			品名			品名			品名
		品名			品名			品名			品名

使用製品名	フックレス Rシリーズ	作	平	指	作	現場名
使用製品製造業者名	株式会社 LIXIL	目	代	尺	図	現場名称
		尺	代	図	現場	現場
		24/01/23	1/50(A3)			

・LIXILから太陽光システム提案時にお渡ししている発電シミュレーションにパワコン種
については記載があります。

・割付ご連絡時に、ご返信する太陽光資料について

① PV図面



② 発電シミュレーション



【設備情報】			
取付の設置地点			
軒高	野面積	傾度	34 42.0°
結露	床高	傾度	137 43.0°
モジュール		モジュール	CS3L-309MS
枚数		枚数	10 枚
名称		枚数	15 枚
		枚数	1 枚
パワーコンディショナ		設置条件	システム容量
名称	YLE-TL40C	設置条件	8.25 kW
		設置条件	
		設置条件	

モジュール品種・枚数

システム容量

パワコンの品番・台数・変換効率

・弊社より本設資料受領時の審査完了メールに、パワコン種については記載があります。

受領メールにパワコン種記載

テストビルダー

資料 担当者様

工事 担当者様

本設 担当者様

テスト電気工事店

電気 担当様

※電気工事店さまに当内容を共有いただきますよう

[注意]

このメールはシステムより自動配信されています。

返信は受付できませんので、ご了承ください。

いつも大変お世話になっております。

LIXIL TEPCO スマートパートナーズ【電設チーム】です。

この度は電気本設資料をご提供いただきまして、あり
お送りいただいた資料をもとに太陽光発電申請のお
なほ、電力会社に申請いただいた本設の内線落成
電気工事店様より管轄電力会社に直接ご連絡くだ

弊社サービスにおける留意事項につきまして資料を添
必ずご参照いただきますよう、よろしくお願いいたします。

■本現場の情報

電気契約容量：10kVA

パネル容量：8.8kW

パワコン容量：4.4kW

建て得物件の方

※太陽光ブレーカーの容量は以下にて選定してください。

・パワコン容量が4.4kWの場合：30A

・パワコン容量が5.5kWの場合：40A

※主開閉器の仕様：3P3E中性線欠相保護付

※太陽光ブレーカーの接続は、必ず2次側最後列にお取り付けくださいますようお願いいたします。

なお、1次側接続の場合は、電力会社より2次側接続へ修正するように是正を求められます。

※太陽光ブレーカーは正しい容量でお取り付けいただきますようよろしくお願いいたします。

なお、容量相違の場合は施工ができず、再出向費用をご請求させていただく場合がございます。

※現場設置のパワコンが変更となった場合、ブレーカー台数・容量が変更となることがございます。

※電気契約容量の変更が必要な場合はご連絡をお願いします。

ご不明点等ございましたら、下記のメールアドレスにてお問い合わせいただけますようよろしくお願いいたします。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

株式会社 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ 電設チーム

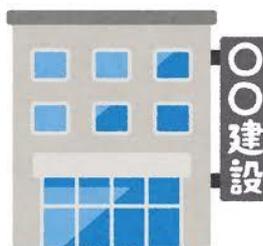
資料管理システムのビルダー様審査画面でも確認ができます。

資料管理システム

資料管理システム			業務メニュー
案内図	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
確認済証	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
売買契約書または工事請負契約書	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
入線位置	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
パワーコン YLE-C_4.4_5.5	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
分電盤	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
パワーコン用リモコン	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	
非常用コンセント	NG	ご準備が整いましたら、アップロードをお願いします。 (既にご提出の場合はご容赦ください)	

非常用コンセント設置例

- ・弊社からビルダー様への「本設問合せ先」として、**御社ご担当者様の登録**をお願いします。



WEB申込時に登録

担当者情報登録

**「本設問合せ先」の御社のご担当者のご登録を必ずお願いします
※電気工事店登録ではございません**

姓	<input type="text"/>	名	<input type="text"/>
担当区分*	<input type="text"/>		
定休日*	<input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> 火 <input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> 木 <input type="checkbox"/> 金 <input type="checkbox"/> 土 <input type="checkbox"/> 日		

- ・ご担当者がいない場合は「本設問合せ先」不明となり**本件手続きが滞る可能性**があります。

- 本設書類のご提出は便利な**資料管理システムアップロードのご使用**をお願いします。

本設書類提出



ログイン

資料管理システム



管理者ログイン

ログインIDを入力ください

パスワードを入力ください

→ ログイン

1-①ログインID
物件単位のIDとなるため、
受注連絡票をLTSP社で受付後
、発行したIDを**受付メールにて通知**
させていただきます。

1-②パスワード
システム利用開始時に
ビルダー様専用のパスワードを発行
させていただきます。
物件を跨った共通パスワードです

1. ログイン方法

当システムを利用するにはID,PWによる認証が必要です
Webブラウザを起動していただき、
以下のURLにアクセスしてください。

URL: <https://www.lipcos.jp/lipcos/login>

今まで：キックオフメール



新ログインURL

<https://builder.lipcoss.jp/lipcoss/login>



ビルダー様ログイン

ログインIDを入力してください

パスワードを入力してください

➡ ログイン

今後：ビルダー様固有のID、PWを付与

利用登録番号	仕様規定	認証コード	認証キー
0000001-00		TO00001J00	d(rFGc<2])
0000001-01		WF00001Y01	d(rFGc<2])
0000002-00		GF00002R00	d(rFGc<2])

キックオフメールでのID、PWを告知していたが、**ビルダー様毎に個別の認証ID、PW**を付与
担当者登録が完了していれば、**担当者IDPWでもログイン**できます。
周知期間を経てPWは削除し、ビルダー様にて新規PWを登録していただく予定です。

資料のアップロード方法

提出書類一覧

提出する書類をアップロードしてください。

1. 契約書情報内の書類上、Etpuser@bdf.comに宛ててメールにてご連絡を

ファイル選択ボタンをクリックし、ファイル選択ダイアログを表示。

2. 工事関係
工程表
パワコン、入線位置等必要機器取付位置図面
現場周辺地図
施工現場注意事項
現場監督様連絡先

3. 電気関係
本設電気申請 (控)
単線結線図 (分電盤図)
引込柱番号記載のある引込方法図
(中国電力のみ)電柱から分電盤、内部配線情報

4. 事業認定関係
建築確認済証
売買契約書もしくは工事請負契約書
委任状

ファイル名

0120101_工程表.pdf
4120101_現場周辺地図.pdf
5120101_電気設備図.pdf
5120101_電気設備図.pdf
7120101_建築確認済証.pdf
0120101_委任状.pdf

提出書類名をプルダウンから選択。

複数選択する場合は、ctrlキーを押しながらファイルを選択。

クリックし、ファイル選択を完了させる。

名前	更新日時	種類	サイズ
現場周辺地図1.pdf	2018/12/26 13:39	Adobe Acrobat ...	9 KB
現場周辺地図2.pdf	2018/12/26 13:39	Adobe Acrobat ...	9 KB

ファイル名(N):

すべてのファイル (*.*)

開く(O) キャンセル

- ・従来：電力本設申請書類審査結果は、メールのみで詳細通知
- ・今後：電力本設申請書類審査結果は、メールから資料管理システムにログインをし
詳細を確認する

従来：メールで詳細をお伝え



今後：システムログイン情報をメール配信



【建て得】●● 太郎様邸本設電気申請書類審査結果のお知らせ

本設電力申請書類のご提出状況・内容確認の審査結果はメールでお知らせします。
メール本文に審査結果の確認・修正をしていただくためのページへアクセスするURLが記載されています。

The image shows a composite of an email and a login page. The email on the left is titled "【建て得】 本設電気申請書類審査結果のお知らせ" and is from "【建て得連絡_送信専用】 <no-reply@lipcos.jp>". It contains a list of project details under "【WEB 申込情報】" and a list of instructions. A red box highlights the "WEB サイト URL", "ログイン ID", and "パスワード" fields. The login page on the right features the "LIXIL TEPCO Smart Partners" logo, the heading "ビルダー様ログイン", and input fields for "ログインIDを入力してください" and "パスワードを入力してください", with a "ログイン" button. A large blue arrow points from the callout box to the login page.

【建て得】 本設電気申請書類審査結果のお知らせ

【建て得連絡_送信専用】 <no-reply@lipcos.jp>
10:19

宛先: [redacted]

様
様

【WEB 申込情報】
WEB 申込番号: 000000001
物件名称: 山田 太郎様邸新築工事
お客様名: 山田 太郎
上棟予定日: 2023/02/10

アップロード状況を確認した結果、一部ご提出頂いていない資料、もしくは修正頂きたい資料がございますので、以下の URL にアクセスして頂き、審査結果をご確認下さい。

■WEB サイト URL : [https://builder.lipcos.jp/lipcos/direct/file-list?id=\[redacted\]](https://builder.lipcos.jp/lipcos/direct/file-list?id=[redacted])
■ログイン ID : [redacted]
■パスワード : [redacted]

審査結果をご確認頂き、資料の再提出等をお願いいたします。
※本メールと行き違いで既にログイン済みの方は、再度ログインする必要はありません。

本設電力申請書類結果メール《no-reply@lipcos.jp》が受信できるようにビルダー様にて設定をお願いします。

本設電力申請書類審査結果メールを受信したら、**URLをクリック**。
ログイン画面が起動します。

ビルダー様ログイン

ログインIDを入力してください

パスワードを入力してください

ログイン

メール記載の**ビルダー様専用のログインID、パスワード**を入力。
担当者登録が完了していれば、ご担当者様専用のID、PWでもログインできます。

↑画面上部はB資料審査結果↑

本設電力申請書類審査結果

※アップロードの後、確認・審査を致します。審査結果の反映にお時間を頂戴する場合がございますのでご了承願います。
 審査結果をご連絡致します。下記の審査結果をご確認いただき、NG項目のご対応お願い致します。

審査項目	審査結果	依頼内容
本設電気申請（控）	OK	
単線結線図（分電盤図）	NG	3P3E中性線欠相保護付を使用することが義務付けられて
引込柱番号記載のある引込方法図	みなし	
配線情報	NG	中国電力様におかれましては、太陽光申請に際しましては、 つきましては、添付配線情報例をご確認の上必要情報をお
請求書・検針票	OK	

確認事項、依頼内容をご確認いただき、修正対応の程お願いいたします。

- ・項目種類
- ・OK
- ・NG
- ・みなし：原則対応不要

本設関係資料チェック図をご確認ください。

メールでお知らせした、**本設電力申請書類審査結果**が資料アップロード画面に表示されます。

資料のアップロード方法

4.事業認定関係	<input type="checkbox"/> 建築確認済証	
	<input type="checkbox"/> 建物の登記事項証明 ※引渡後のリフォームの場合のみ	
	<input type="checkbox"/> 工事請負契約書または建物の売買契約書	
	<input type="checkbox"/> 委任状 ※建物が共同所有の場合は同意書が必要	
	<input type="checkbox"/> お客様の印鑑証明 1通（発行1か月以内）	
	<input type="checkbox"/> 住居表示実施区域の通知書 ※住居表示実施区域の場合のみ	
	<input type="checkbox"/> 住居表示実施区域の委任状 ※住居表示実施区域の場合のみ	
	<input type="checkbox"/> 住居表示実施区域の印鑑証明 1通（発行1か月以内） ※住居表示実施区域の場合のみ	

提出する書類をアップロードしてください。

1.契約書情報内の書類は、《ltspuser@...》宛までメールにてご提出ください。

※提出する書類名を選択してください。

登録

修正部の再提出はこちらで資料の再提出をお願いいたします。再アップロードされるとLTSP社へ自動通知が行われるため、**再審査依頼のご連絡は不要**です。

【建て得】●● 太郎様邸本設電気申請書類審査完了のお知らせ

本設電力申請書類のご提出審査完了もメールでお知らせします。

このメールが来ましたら、**審査完了**です。

テストビルダー
資料 担当者様
工事 担当者様
本設 担当者様

テスト電気工事店
電気 担当様

※電気工事店さまに当内容を共有いただきますようお願いいたします。

[注意]

このメールはシステムより自動配信されています。
返信は受付できませんので、ご了承ください。

いつも大変お世話になっております。

LIXIL TEPCO スマートパートナーズ【電設チーム】です。

この度は電気本設資料をご提供いただきまして、ありがとうございました。

お送りいただいた資料をもとに太陽光発電申請のお手続きを進めさせていただき
なお、電力会社に申請いただいた本設の内線落成（竣工）連絡ならびに調査
電気工事店様より管轄電力会社に直接ご連絡くださいますようお願いいたします

弊社サービスにおける留意事項につきまして資料を添付させていただきます。

必ずご参照いただきますよう、よろしくお願いいたします。

■本現場の情報

電気契約容量：10kVA
パネル容量：8.8kW
パワコン容量：4.4kW

建て得物件の方

※太陽光ブレーカーの容量は以下にて選定してください。

- ・パワコン容量が4.4kWの場合：30A
- ・パワコン容量が5.5kWの場合：40A

※主開閉器の仕様：3P3E中性線欠相保護付

※太陽光ブレーカーの接続は、必ず2次側最後列にお取り付けくださいますようお願いいたします。

なお、1次側接続の場合は、電力会社より2次側接続へ修正するよう是正を求められます。

※太陽光ブレーカーは正しい容量でお取り付けいただきますようお願いいたします。

なお、容量相違の場合は施工ができず、再出向費用をご請求させていただく場合がございます。

※現場設置のパワコンが変更となった場合、ブレーカー台数・容量が変更となることがございます。

※電気契約容量の変更が必要な場合はご連絡をお願いします。

ご不明点等ございましたら、下記のメールアドレスにてお問い合わせいただけますようお願いいたします。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

株式会社 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ 電設チーム

・分電盤・太陽光ブレーカーのご準備については、「設計ガイド」に記載しております

「建て得スマイル・ライフ・バリュー」

「建て得でんち」「建て得でんちプラス」

モジュール
Pシリーズ・Rシリーズ掲載版

LIXIL
TEPCO
Smart Partners

建て得

——スマイル——
——ライフ——
——バリュー——

設計ガイド

目次

1 屋根寸法確認	P2
2 屋根材選定	P4
3 機器類設置	P13
4 太陽光ブレーカー・工事段取り	P18

©2024 LIXIL, TEPCO Smart Partners Inc. All Rights Reserved.

モジュール
Pシリーズ・Rシリーズ掲載版

LIXIL
TEPCO
Smart Partners

建て得

——でんち・でんちプラス——
——でんちE・でんちプラスE——

設計ガイド

目次

1 システム構成・必要な図示図面	P1
2 標準採用モジュール、太陽光ケーブルの 引込位置、配管について	P5
3 パワーコンディショナ・ 蓄電池設置基準について	P8
4 分電盤周辺について	P18
5 工事の流れ	P22
屋外配管時の留意点	P25
ビルダー様へのお願い	P26

・上記の図示があることで現場監督様の業務負担が低減されますので、ご協力をお願いします。
・発電量や消費量はお客様のスマートフォン、タブレット、パソコン等でご確認ください。ただけ仕様です。
・上棟7日前以降の変更は有償となる場合がございます。

※有償で再工事となる場合がございますので、変更が生じる場合は上棟7日前までに連絡をお願いします

2024年6月改定

©2024 LIXIL, TEPCO Smart Partners Inc. All Rights Reserved.

【掲載先】

・弊社HP | 建て得 | ビルダー様向け資料一覧 |

<https://www.lixiltepcosp.co.jp/builder/index.html#03>

- 弊社への提出に必要な書類についての詳細説明資料を**必ず電気工事店様のお手元に届きます様、ご配慮願います。**

「建て得スマイル・ライフ・バリュー」

【重要】

《建て得》電気工事店様へのお願い

- 申請後、必要書類を弊社に送付ください。送付いただいた後、電力会社と国へ太陽光発電の申請に入ります。申請通過後、発電開始となるため、本設書類の上棟7日前までにビルダー様より弊社にご提出いただくようご協力をお願いいたします。

※ビルダーのみなさまへ

- 当資料が必ず電気工事店様のお手元に届きます様、ご配慮願います。
- 弊社の電気料金プランをお申込みされなかった場合も、本設書類を太陽光発電の申請に使用しますので、ご提出をお願いいたします。

「建て得でんち」

【重要】建て得でんち

電気工事店様へのお願い

- 本設の申請は各地域の電力会社をお願いいたします。
- 申請後、必要書類を弊社に送付ください。送付いただいた後、電力会社と国へ太陽光発電の申請に入ります。申請通過後、発電開始となるため、本設書類の上棟7日前までのご提出にご協力をお願いいたします。

※ビルダーのみなさまへ

- 当資料が必ず電気工事店様のお手元に届きます様、ご配慮願います。
- 弊社の電気料金プランをお申込みされなかった場合も、本設書類を太陽光発電の申請に使用しますので、ご提出をお願いいたします。

「建て得でんちプラス」

【重要】建て得でんちプラス版

<ご確認ください> スライド：04～09
建て得でんちプラスの場合：“分電盤・ブレーカー等のご用意”について

電気工事店様へのお願い

- 本設の申請は各地域の電力会社をお願いいたします。
- 申請後、必要書類を弊社に送付ください。送付いただいた後、電力会社と国へ太陽光発電の申請に入ります。申請通過後、発電開始となるため、本設書類の上棟7日前までのご提出にご協力をお願いいたします。

※ビルダーのみなさまへ

- 当資料が必ず電気工事店様のお手元に届きます様、ご配慮願います。
- 弊社の電気料金プランをお申込みにならない場合も、太陽光発電の申請に本設書類を使用しますので、ご提出をお願いいたします。

【掲載先】

- 弊社HP | 建て得 | ビルダー様向け資料一覧 |

<https://www.lixiltepcosp.co.jp/builder/index.html#03>

- 弊社からビルダー様担当者に送信しますキックオフメールに添付されています。

ご清聴
ありがとうございました



東京電力パワーグリッド株式会社
ログインユーザ: 有線会社

申請情報へ 契約・需要設備情報へ 配電設備情報へ 申込者情報へ その他確認事項へ

配電事業者情報 配電事業者コード	工程状況 入会状況	設計番号 SAA5364	計量日 08
申込者情報 申込者名義1 申込者名義2 需要場所	申込者名義1 カナ 申込者名義2 カナ 需要場所 郵便番号 都道府県 丁目 番地	申込者名義1 カナ 申込者名義2 カナ 需要場所 郵便番号 都道府県 丁目 番地	計量日 08
需要者名義1 カナ 需要者名義2 カナ 需要場所 郵便番号 都道府県 丁目 番地	需要者名義1 カナ 需要者名義2 カナ 需要場所 郵便番号 都道府県 丁目 番地	需要者名義1 カナ 需要者名義2 カナ 需要場所 郵便番号 都道府県 丁目 番地	計量日 08

需要者名義1
印鑑証明名義と相違がないかご確認ください

設計番号

需要場所
確認済証住所と相違がないかご確認ください

10 kVA/kW

契約容量 / 電力

例 柱間分岐引込 2

柱間分岐引込 2

引込電柱

引込電柱
記入漏れにご注意ください
注:引込電柱がわからない時は
お近くの電柱の番号をご記入ください。

▲最上部へ
▼最下部へ

契約容量/電力
設備電力
築造軒数
代表申込番号
○配電設備情報
■引込方法確認
●工事区分
●引込請負種別
●引込工事
●計器取付位置の変更
●その他改修工事
●引込方法
引込のパターン

電力パワーグリッド工事

なし ●引込経取付点の変更 なし ●引込口配線の種別 なし

柱間分岐引込

例電柱
左 右

引込電柱 (注)

戻る

○契約・需要設備情報

▲最上部へ
▼最下部へ

■申込内容	業種	住宅	灯数/台数	00	回路数	22	アンペアブレーカー電流値		
●計量器を取付ない供給を 未計器区分	希望しない								
協定値	負荷容量		協定負荷容量		小型機器数				
	負荷容量 使用量								
供給方式様式	主計器 100/200V							副計器 計器なし	未計器
主開閉器容量	50 A								
引込口配線	14mm ²								
電流監視装置付ブレーカーの設置								型式	
夜間蓄熱機器	電源側(1次側)		負荷側(2次側)						
夜間開閉器	様式								
	開閉器容量								

主開閉器容量

引込口配線

電気使用申込 (控) (よりぞう+サイト8 (主期)) (1/1) ユーザー

受付番号	申込番号 282209	申込種別	NEP	申請日	2017/05/10
ご契約名称		会社	江崎会社様	店舗名称	
ご住所		会社	江崎会社様		
お住まいの 番地	田舎 東家町 100-1	町名	江崎	支店名	
供給地 特定番号		電力会社	東北電力		
申込種別	契約容量 10 kVA	契約方式	基本	再エネ発電連系	再エネ発電連系
新設				太陽光	あり
お支払方法 (引当先)		分譲区分		再エネ発電連系	
お支払先		再エネ発電連系			
ご契約先		再エネ発電連系			
契約方式		再エネ発電連系			
使用区域図		使用区域図			

申込番号

契約容量

再エネ発電連系

使用区域図

画像未登録

契約負荷設備内訳 (深夜電力・時間帯別電灯) (2 / 3 ページ)

受付番号	申込番号	202209		事業所	東北電力センター					
この契約名称	契約種別	供給方式・電圧	契約容量	町	丁目	番 号				
	115547438	0033E100V/200V	10 kVA							
業 種	住宅	回 路 数	一般	特別	主開閉器型式	容量	OU主開閉器型式	電力S-B	漏電遮断器	引込開閉器
			23	4			0			
					BJF350315	50 A		50 A	50 A	
時間帯別計量区分	別供給方式	タイムコントロール方式		社会受容器	漏電遮断器					
1 計量	単相2線式200V									

主開閉器容量

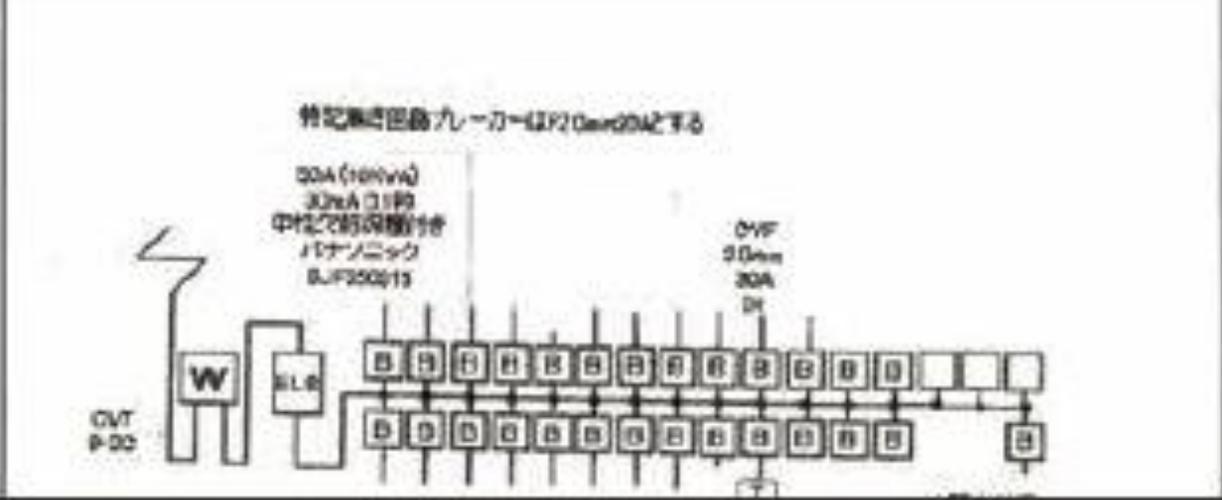
戻る

単線結線図

(3 / 3 ページ)

受付番号	申込番号	2022092601293		申込所	山本電力センター						
二配約名義	契約種別	供給方式	契約容量	契約決定区分	お 客 さ 生 帯 号						
			kVA		国数	営業所	市町村	町字	街区	住居	枝 別

単線結線図



各種連絡事項

- ・ 欄外に書かれた項目は、必ず要件により記載してください。
- ・ データ更新処理中につき、一部非表示とさせていただきます。

基本情報

受付番号	12518771	受付番号
お客様名		お客様名
需要場所/設置場所		需要場所/設置場所
契約種別	スマートライフプラン (標準) 主契約設備内	契約種別 [新]
契約容量/電力	10 kVA	契約容量/電力
工事種別	新設	
工事開始日	令和	
竣工 (標準) 完成日	令和	
申込地		

個人情報取扱注意・関連情報取扱注意

作成 2022/09/10

承認者	設計者

引込内線工事設計図 (H65)

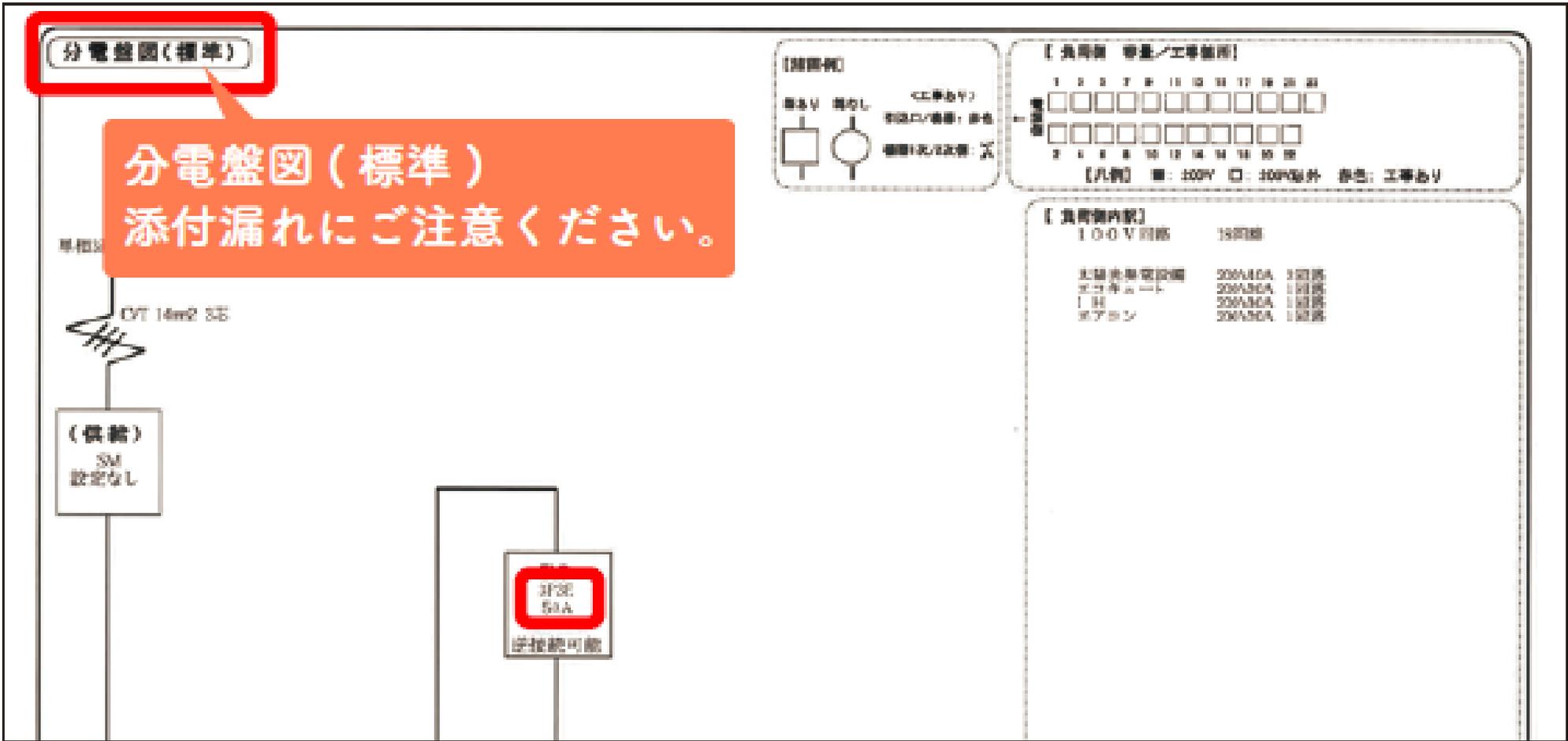
営業所	
申込者名	
支払地域	
取付計器	
撤去計器	

引込TS	
撤去TS	

設計図面

**引込内線工事設計図
添付漏れにご注意ください。**

戻る



低圧 電気使用申込書

関西電力株式会社 宛

電気特定小売供給的款、調剤的款、電気供給条件（地区）および料金を承認のうえ、電気の使用について次のとおりお申し込みます。

申込日 2022年11月11日 19:06

1/3

建物名

〒

電気使用種別

契約種別

供給方法

発電設備等の設置有無

インターネット申込書番号

申込種別

契約種別

供給方法

コンセント		計	
分	期	容量 (VA)	注
家庭用	標準	400	1
業務用	標準	1400	1

受取店付近図については別紙参照

施工者	住所	Mail 〒 以 携帯		PC 所有者
	電気工事店名	組合名称		
	ご住所	組合員証 番号		
		登録番号 届出番号		
不在工事の可否		可		
<p style="text-align: center;">引込柱 1</p>				
<p>引込柱 1</p>				
<p>引込柱 2</p>				
<p>引込方法</p>				
<p>引込方法</p>				

引込方法

引込柱	002W05E2	号柱	低圧	有
引込方法	直接引込 (NTT柱)	号柱	[NTT柱]	号柱
引込方法	(電灯)	既設長さ	m	(電灯)
引込方法	(電力)		m	(電力)
引込方法	(深夜)		m	(深夜)

引込方法

引込方式	架空	電灯 (電力) (深夜)
引込方法	埋設	電灯 (電力) (深夜)
① 互換	埋	電灯 (電力) (深夜)

計器取付種別 (灯・力・両)

①	埋設	電灯 計器箱
②	埋設	電灯 計器箱
③	埋設	電灯 計器箱

計器取付種別 (灯・力・両)

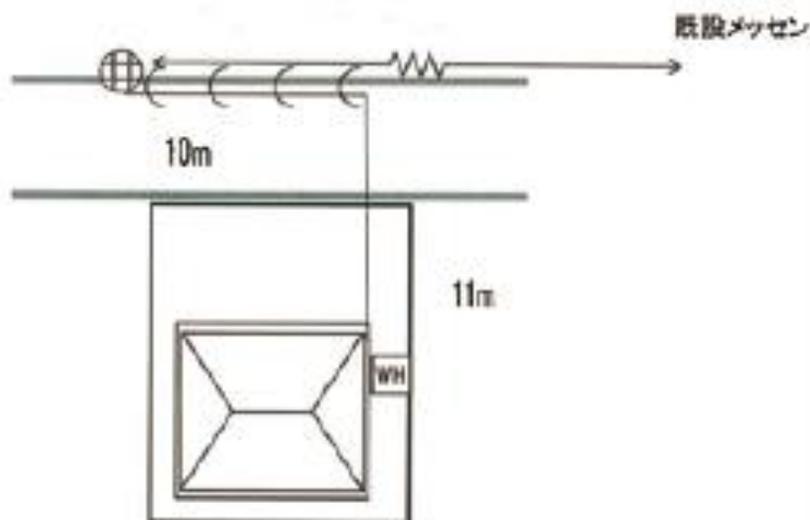
新設配工事申込み（申込内容控え） 受付日：2024年10月28日

受付番号	5219
申込み日	2024年10月28日
申込者	
関係先	株式会社エコーシステム
用途（用途）：住とまの施設	
用途（用途）：場所	
用途（用途）：署名	
用途（用途）：署名カナ	
電灯番号	
メーター位置	
ご依頼の理由	
目的（用途）：用途特定番号	
工事種類	
施工承認書（建築確認済書）	
引込柱（電灯）	
申込内容	
小売電気事業者	
申込内容	株式会社エコーシステム 新設配内
小売電気事業者	中国電力株式会社
その他請求申込理由	
申込理由	
電灯種別	
電圧	
小売電気事業者	
関係先	
工事担当者名	
関係先	

受付番号
 需要（発電）場所
 需要（発電）署名
 引込柱（電灯）
 申込内容
 小売電気事業者
 特に記入漏れにご注意ください。

引込方法図

付) DV3R 14mm² × 21m

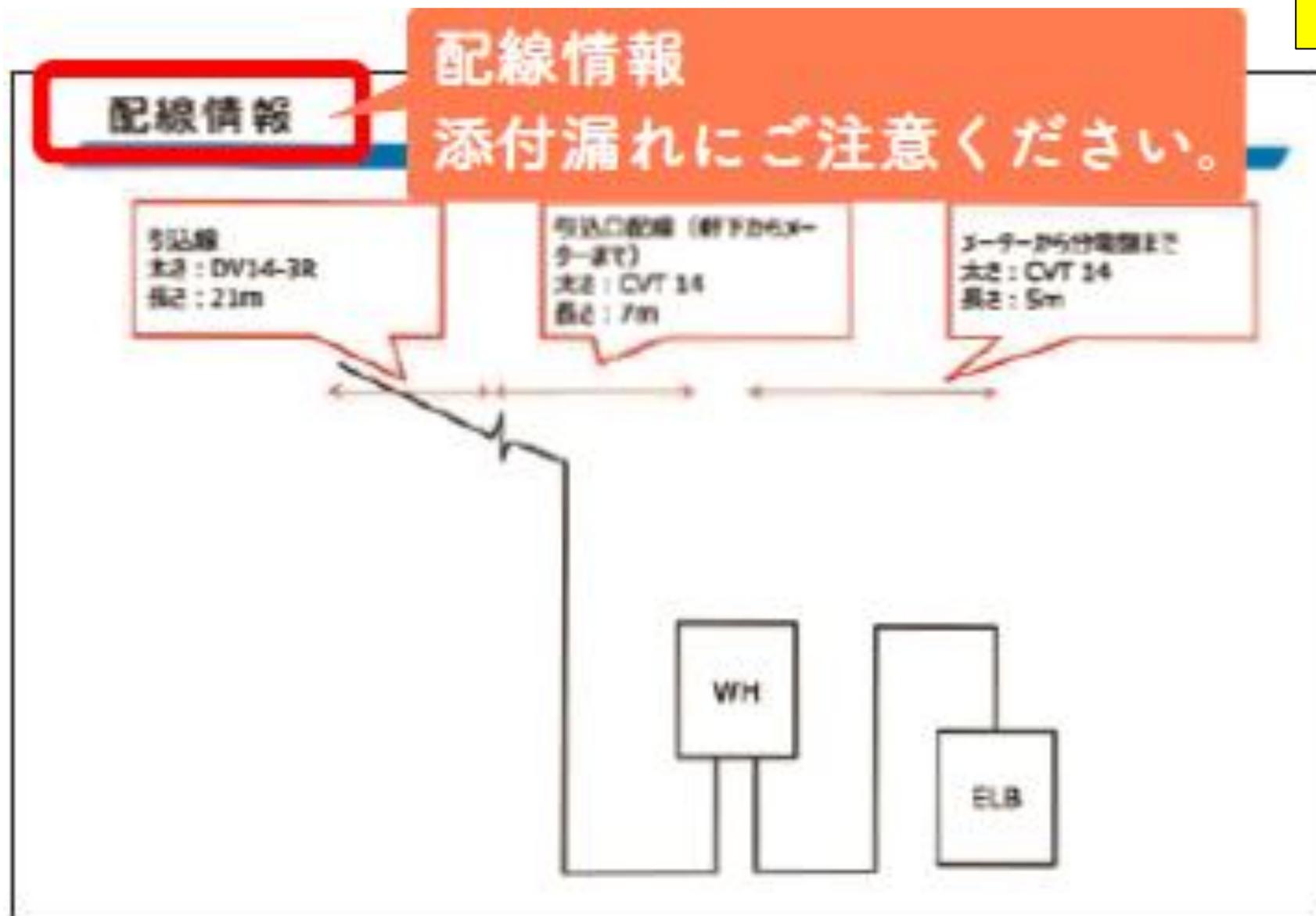


① 引込線 太さ	DV3R 14mm ²
② 引込口配線 太さ	DVT 14
③ 開閉器容量	A
④ 屋内幹線 太さ 長さ	DVT14 5m
⑤ 引込口開閉器 容量	75A 30mA
⑥ プレーカー二次配線 太さ	7.0 2.5mm ²

引込線 太さ
 引込口配線 太さ
 屋内幹線 太さ 長さ
 引込口開閉器 容量



戻る



四国電力株式会社 御中
 電気の供給についてお問い合わせいただけます。
 なお、申請内容が及び工事終了後の電気工事店に
 発行します。

従属制 **申込番号** 申込番号 5114001

基本種別 供給地点特定番号 契約種別 工事種別
 申込 2022年11月16日
 希望送電 2025年11月16日
 送電予定 年 月 日
 送電 年 月 日

用途一般住宅 業種 0021 電気給湯用別送給送電サービス 工事種別 新設 供給方式 単相5線式100V/200V

お客様住所
 フリガナ
お客さま名
使用場所※建築確認済証の住所
 TEL
 支払方法 変額機専用への振込
 支払者名 (様)
 〒7710204
 管理人
 〒7710204
 管理人

工事業者コード
 住所
 TEL
 TEL
 主任電気工事士氏名(免状No.)
 作業者氏名(免状No.)
 入力者

品名	数量	単価	合計	備考	計算書累計
新 コンセント(個)			57		5700
新 白熱灯(W)			40	13	400
新 白熱灯(W)			55	6	330
新 1.5W対応低圧照明器具			1	15	530
新 単相冷暖エアコン(kW)			8.0	3	240
新 単相冷暖エアコン(kW)			1.32	3	3960
新 エコキュートマイコン型(kW)			2	1	2000
新 電気・電磁調理器(kVA)			1	1	5000

戻る

申込 種別	供給地点特定番号		契約 種別	ツツガコ																																																																																																								
<引込・回路情報>			引込・回路情報																																																																																																									
引込種別	4W556	種別	引込線径	1.5m以上																																																																																																								
引込長さ	4W556	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
外線工事	要	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
外線工事種別	種別	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
引込工事	要	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
引込種別	種別	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
引込長さ	種別	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
引込種別	種別	種別	引込線径	15 m																																																																																																								
主開閉器 分岐回路数																																																																																																												
<ブレーカー・配線情報>																																																																																																												
ブレーカー種別	ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー																																																																																																								
ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー																																																																																																								
ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー	ブレーカー																																																																																																								
<回路図>																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> <td>種別</td> </tr> </tbody> </table>					No.	種別	1	種別	2	種別	3	種別	4	種別	5	種別	6	種別	7	種別	8	種別	9	種別	10	種別	11	種別	12	種別																																																																														
No.	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
1	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
2	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
3	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
4	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
5	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
6	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
7	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
8	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
9	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
10	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
11	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
12	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																																																					
<設備>																																																																																																												
設備種別	設備	設備	設備	設備																																																																																																								
設備	設備	設備	設備	設備																																																																																																								
設備	設備	設備	設備	設備																																																																																																								
<中置機器>																																																																																																												
中置機器	中置機器	中置機器	中置機器	中置機器																																																																																																								
中置機器	中置機器	中置機器	中置機器	中置機器																																																																																																								

お申込内容

ご契約名義

使用場所
※建築確認済証の住所

ご契約種別

使用用途

ご契約種別

主開閉器容量

引込柱 No.

区分	種別	電圧	電力量	電圧	電力量	電圧	電力量
1	200V単相2線式(普通電力)	3,300 kWh	3,300 kWh	1	3	3	5,300
2	200V単相2線式(普通電力)	1,300 kWh	3,300 kWh	1	3	3	2,000
3							
4							
5							
6							
7							
8							

【その他記入欄】

設備名: 10kW
 契約容量: 10kW
 電圧: 200V
 電力量: 3,300 kWh

契約者名: 〇〇〇〇〇〇

引込柱 No.: 〇〇〇〇〇〇

戻る

