

自家発電設備等からの系統連系に関する 申込書類のご案内

(電気供給約款および選択約款でご契約のお客さま用)

東京電力エナジーパートナー株式会社と電気需給契約を締結しているお客さまが、当社が維持および運用する低圧電線路に自家発電設備等を連系する場合は、あらかじめ「自家発電設備等の低圧電線路との連系に関する契約要綱」をご承諾いただき、所定の様式によるお申込みをお願いいたします。当社は、お申込み時にご提出いただいた書類にもとづき技術協議を行ったうえで、系統連系契約を締結させていただきます。

つきましては、技術検討および系統連系契約に必要な申込書類および記入例についてご案内いたしますので、ご一読のうえ、お申込みいただきますようお願いいたします。

必要申込書類【認証登録品※の場合】

※認証登録品とは、財団法人電気安全環境研究所（JET）、(財)日本ガス機器検査協会(JIA)等の認証制度により認証された系統連系用保護装置および系統連系用インバータ等を指します。

- ①電気使用申込書
- ②低圧電線路との系統連系協議依頼票
- ③保護機能の整定範囲および整定値一覧表
- ④単線結線図
- ⑤漏電遮断器の仕様がわかる資料
※単線結線図（配線図）に記載がある場合は省略可
- ⑥認証証明書（写）

認証登録品以外の場合は、当社までお問い合わせください。

①-1 電気使用申込書 記入例

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

お客さま控

電気使用申込書 (電灯)

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

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

自家発電設備	常用・非常用・移動用
系統連系	有・無
太陽光	燃料電池 3.95 kW 低圧自家用

送電希望月日	9月1日
建物引渡日	9月10日

計器容量	No.	A・kVA	
契約方法	主開	回路	負荷

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

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

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

連絡事項等	調査の希望時間帯	フリー	AM希望	PM希望	その他:
	調査時間帯の事前連絡	希望しない	希望する	前日	当日
	工事日時の事前連絡	希望しない	希望する	前日	当日
	鍵の保管場所	水道メーター	仮設BOX	キーBOX	その他: NO.1234

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

作業区番号	
地区番号	お客さま番号
新	
旧	
(ご使用場所)	千代田区 内幸町 99丁目 99番 99号
(アパート名)	
(タリコ)	棟 号 室
(タリコ)	トウデン タロウ
(タリコ)	東電 太郎
(TEL)	03 - 9999 - 9999
業種	住宅 回路 1 1 配線 6

主計器	副計器	契約方式
単二100V	単二100V	S B A
単二200V	単二200V	1
単三100/200V	単三100/200V	主開閉器 50
三相200V	三相200V	回路 VA 2
未計器	1H 1H 2H	負荷設備 VA 5
2H 3H 3H		

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

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

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

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

料金ご請求先・郵送ご名義	ご使用場所と同じ	□ その他 (以下の欄にご記入ください)			
振込票郵送ご住所	市区部	町村	丁目	番	号
(アパート名)					
(TEL)					
(フリガナ)					

「新設」以外の場合、引込口配線の改修の有無についてご記入ください。

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

工事用臨時契約の有無・同時撤去の要否を必ずご記入ください。

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

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

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

	月	日	抜者
申込受付			
内落日			
送確日			

※色塗り部分および5枚目裏面へご記入ください。東京電力エナジーパートナー株式会社は申込受付業務を東京電力パワーグリッド株式会社へ委託しております。

注 電気使用申込書は電灯・動力で異なります。

①-2 電気使用申込書 記入例

電気使用申込書 (電灯)

引込線関係協議票

申込種別	契約種別
<input checked="" type="checkbox"/> 新設	定額電灯 00
<input type="checkbox"/> 増設	公衆街路灯 A 06
<input type="checkbox"/> 減設	公衆街路灯 B 16
<input type="checkbox"/> 種別変更	従量電灯 A 11
<input type="checkbox"/> 設備変更	従量電灯 B 12
<input type="checkbox"/> 分割	従量電灯 C 13
<input type="checkbox"/> 合併	時間帯別電灯 [夜間8時間型] おトクなナイト8 63
<input type="checkbox"/> 撤去	時間帯別電灯 [夜間10時間型] おトクなナイト10 64
<input type="checkbox"/> 種変撤去	季節別時間帯別電灯 電化上手 65
<input checked="" type="checkbox"/> 燃料電池	ピーク抑制型季節別時間帯別電灯 ヒートシフトプラン 66
<input type="checkbox"/>	低圧高負荷契約 68

自家発電設備	常用・非常用・移動用
系統連系	有・無
太陽光	<input checked="" type="checkbox"/> 燃料電池 395 kW 低圧自家用
送電希望月日	9月 1日
建物引渡日	9月 10日

既設	
計器容量	No. A・kVA kW
契約方法	S B 主開 回路 負荷
計器容量	単相二 単相三 三相
	30A 60A 120A C T
副計器	未計器 1H 2H 3H
他契約 (計器番号/契約容量)	
電力深夜	No. kW
太陽光	No. kW
照合	

臨時の同時撤去	<input checked="" type="checkbox"/> 希望する	<input type="checkbox"/> 希望しない	委託	後日連絡
臨時契約申込番号	3 B	A 3	3	3

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

セクション柱につき 号柱側へ接続願います。

連絡	工事日時の事前連絡	<input checked="" type="checkbox"/> 希望する	<input type="checkbox"/> 希望しない
	鍵の保管場所	仮設BOX	キーBOX

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

作業区番号	
地区番号	お客さま番号
新	
旧	
(ご使用場所)	千代田区 内幸町 99丁目 99番 99号
(アパート名)	
(名義フリガナ)	トウデン タロウ
(名義)	東電 太郎
(TEL)	03 - 9999 - 9999
業種	住宅 回路 1 1 配線 6

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

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

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

ブロックNo.	
標識	東町
電柱番号	11 号柱
取付高さ	5 m
引込線長さ	8 m

※電柱標識、番号および引込線の長さは正確にご記入ください。

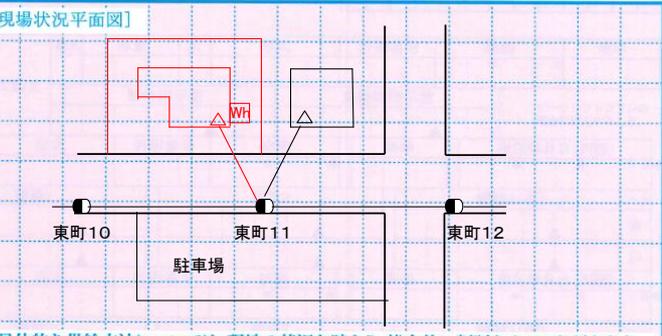
※新設は赤で、既設は黒でご記入ください。

※引込取付点は△で、計量器の取付位置は△Wh等でご記入ください。なお、引込取付点は、引込柱から最短距離の場所を基準として協議いたします。

※当該引込柱と隣接電柱2本の計3本をご記入ください。

※近接する道路状況についてご記入ください。

計量器の設置場所は、足場が崖等で傾斜のある危険なところや、計量器までの通路が狭かったり、出窓、エアコンの室外機、樹木等により通行に支障があるところはお避けください。



具体的な供給方法については、現地の状況を踏まえ、総合的に判断させていただきます。

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

連絡先	電気工事店	連絡先: 左下の担当へ
その他	NO.1234	

道路横断	車道上 5.0m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	他人の敷地を通過	<input type="checkbox"/> しない	<input type="checkbox"/> する
	歩道上 4.0m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	ベランダ・窓等から容易に手が	<input type="checkbox"/> ふれない	<input type="checkbox"/> 入る
建造物	屋上 2.0m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	引込取付金具が	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない
	屋側 1.2m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	計器取付位置は1.8m~2.2mで	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない
弱電流電線	0.6m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	計器の周辺に十分な作業スペースが	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない
アンテナ・煙突	0.6m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	引込線の引出側は変圧器の高圧引下線側で	<input type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> ある
樹木	接触	<input type="checkbox"/> しない	<input checked="" type="checkbox"/> する	該当なし	柱上低圧引込箱が	<input type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> ある
突き出し看板	0.4m以上	<input checked="" type="checkbox"/> ある	<input type="checkbox"/> ない	該当なし	引込線等が河川区域に	<input checked="" type="checkbox"/> 入らない	<input type="checkbox"/> 入る

設備登録	窓口設計	現場設計		
1201 登録済	設計同時	小柱経由	NTT柱経由	本柱なし
	工事同時調査	Tr高稼働	電線過負荷	本線なし
1345 登録済	引込委託	仮負荷不能	電圧降下大	地中供給
	調査のみ	その他:		

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

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

「電気供給約款別則2(需要場所についての特別措置)」にもとづく認定発電設備等の特例適用を 希望する 希望しない

希望する場合は、以下に契約中のお客さま番号をご記入ください。

コネクタ	
最大電流	A

②低圧電線路との系統連系協議依頼票 記入例

低圧配電線への系統連系協議依頼票

東京電力パワーグリッド株式会社 殿

「自家発電設備等の低圧電線路との連系に関する契約要綱」を承諾のうえ、次の発電設備等と東京電力パワーグリッド株式会社の電力供給設備を系統連系することを申し込むとともに協議を依頼します。

弊社ホームページの「自家発電設備等の低圧電線路との連系に関する契約要綱」をご一読いただき、ご承諾のうえ、お申込みをお願いいたします。

発電設備等	太陽光		東京電力パワーグリッド記入欄	受付No	いずれかをご選択ください			
	ガスエンジンコージェネレーション			依頼受付	年	月	日	
	燃料電池	<input checked="" type="radio"/>		回答	年	月	日	
	その他()			連系可否	可	否	披者	
お客さま名	東電 太郎 様		連絡先	(協議者) テブコ電設(株) 分電 様				
お客さま番号				(住所) 〒111-1111				
設置場所住所	千代田区内幸町99-99-99			千代田区内幸町11-11-11				
	Tel	03 - 9999 - 9999		Tel	03 - 1111 - 1111			
契約種別・容量	低圧電灯 単相 3・2 線式 10 A・ kVA		低圧電力 三相3線式 kW					
連系希望日	希望日を平成 24 年 9月 1 日として具体的に別途協議する							
運用申告書	郵送希望 (有・無)	郵送先	(名義)	(住所) 〒				
				TEL				
注1: 要綱によるご契約の場合、ご記入は不要です。 注2: 郵送希望の場合、当社より運用申告書を送付しますので、捺印のうえ1週間前までに返送願います。								
主任技術者 または 保守点検者 等	外部委託【法人()・個人()・その他()】・統括・選任・兼任・許可・その他() (年 月 日 号) (住所) 〒 (氏名) (連絡先)							
連系条件	逆潮流	有(余剰電力売電希望 有・無)・ 無						
発電設備等概要①	種類 <input type="checkbox"/> 太陽光 <input checked="" type="checkbox"/> ガソリン <input type="checkbox"/> 燃料電池 <input type="checkbox"/> その他	メーカー※1	○○○○		型式※1	AAA-AAAA		
		容量※1	0.7 kW		(モジュール出力※2)	W×直列 枚×並列 枚)		
	インバータ・ 系統連系 保護装置	認証区分	認証品 ・非認証品		系統連系保護装置	内蔵 ・別置		
		自立運転	有 ・無					
		メーカー	○○○○				型式	BBB-BBBB
		電気方式	単相3線式				定格出力	0.7 kW ・kVA
発電設備等概要②	種類 <input type="checkbox"/> 太陽光 <input checked="" type="checkbox"/> ガソリン <input type="checkbox"/> 燃料電池 <input type="checkbox"/> その他	容量	停電時に、当該発電設備により発電した電力を非常用電源として使用するための機能です		型式※1	W× 枚)		
			認証登録品については、一般的にパワーコンディショナに内蔵されています		型式※2	W× 枚)		
	インバータ・ 系統連系 保護装置	認証区分	認証品・非認証品		系統連系保護装置	内蔵		
		自立運転	有・無					
		メーカー					型式	
		電気方式					定格出力	kW・kVA
発電設備等の 増設・新設計画	計画有無	有・無		実施時期	年 月 頃			
	内容							

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

③保護機能の整定範囲および整定値一覧表 記入例

保護機能の整定範囲および整定値一覧表（コジェネレーション発電設備等）

1. 保護機能の仕様および整定値

保護機能		申請整定値
直流分流出検出	検出レベル	200mA
	検出時限	0.5 s

2. 保護リレーの仕様および整定値

保護リレー		申請整定値	整定範囲
交流過電圧 OVR	検出レベル	115V	110V～119V (1V ステップ)
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
交流不足電圧 UVR	検出レベル	80V	80V～93V (1V ステップ)
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
周波数上昇 OFR	検出レベル	51.0Hz	50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
周波数低下 UFR	検出レベル	48.5Hz	48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
逆電力 RPR	検出レベル	35W	固定
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止		150 s	150s, 300s
電圧上昇抑制機能	進相無効電力制御	マスク	107V～110V (0.5V ステップ)
	出力制御	マスク	107V～110V (0.5V ステップ)

3. 単独運転検出機能の仕様および整定値

検出方式		申請整定値	整定範囲
受動的 方式	電圧位相跳躍 3次高調波電圧歪急増 周波数変化率 ()	検出レベル	6° 3°, 6°, 8°, 10°
		検出時限	0.5 s 以内 固定
		保持時限	5.0s 固定
能動的 方式	周波数シフト スリップモード周波数シフト 有効電力変動 無効電力変動 ()	検出レベル	±2Hz 固定
		検出要素	周波数 固定
		解列時限	0.5s～1.0s 固定

4. 備考

- 本資料については、当社より配布している様式へご記入いただくか、他の様式に不足なくご記入ください。
- 「申請整定値」はメーカー出荷整定値および系統連系規程を参考にご記入ください。
- 「整定範囲」は、認証証明書等を参考にご記入ください。

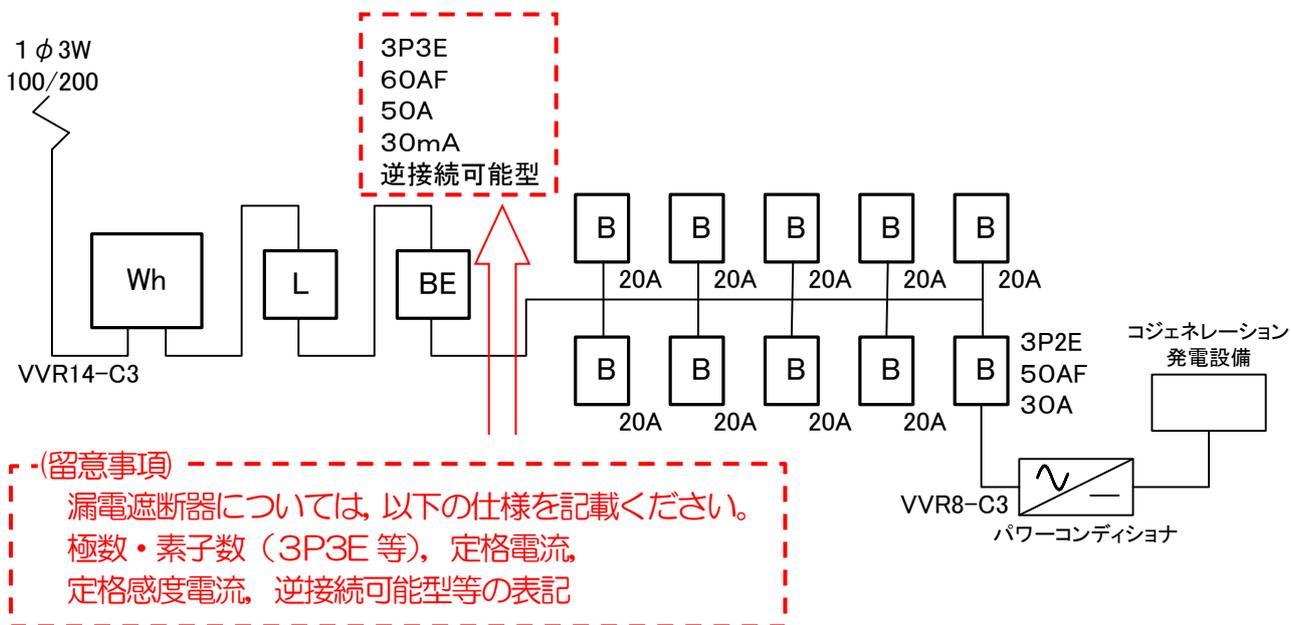
④単線結線図（配線図）

⑤漏電遮断器の仕様が分かる資料

※単線結線図（配線図）に記載がある場合は省略可

記入例

単線結線図（系統への逆潮流がない場合の例）



単線結線図（配線図）は「施工証明書兼お客さま電気設備図面」等にご記入ください。

⑥認証証明書（写） 提出用紙例

平成XX年XX月XX日

小型分散型発電システム用系統連系装置
認証証明書（最新版）

20XX年XX月XX日付け（受付番号POO-00号）で認証証明書最新版の申込みのありました下記の製品
小型分散型発電システム用系統連系装置等のJET認証業務規程第7条2項の規程により、下記のとおり発行
いたします。

記

認証取得者
住所 : 〇〇〇県△△△市×××町1-1
氏名 : 〇〇〇株式会社 △△△

認証製品製造者
住所 : 〇〇〇県△△△市×××町1-1
氏名 : 〇〇〇株式会社 △△△

認証製品を製造する工場
住所 : 〇〇〇県△△△市×××町1-1
工場名 : 〇〇〇株式会社 △△△

認証登録番号 : P-〇〇〇〇
認証登録年月日 : 平成XX年XX月XX日
有効期限 : 平成XX年XX月XX日
試験成績書の番号 : 〇〇JET〇〇号

本資料は、製造者もしくは販売店等より入手のうえ、添付ください。

東京電力パワーグリッド株式会社

◆お問い合わせは・・・