

系統連系申請参考資料 (東京電力様向け)

2.7kWパワーコンディショナ用

型名:VBPC227A5

品番:VBPC227A5

P01 ~ P08	系統連系添付資料（コピーにて使用）
P09 ~ P13	系統連系申請書類記入参考例
P14 ~ P18	系統連係参考資料

系統連系申請参考資料には、申請書類に必要な資料と申請書に記入頂く参考記入例が入っています。

参考記入例の電力申請資料は、お取寄せ頂いた電力申請資料と書式が異なる場合がありますが同様の記入項目に記載例を基に記入ください。

系統連系申請書類につきましては電力会社様より申請者の方が必ず原本を入手頂きますようお願い致します。

商 品 仕 様 書

5. 保護機能仕様

系統連系保護機能	整定値	
系統過電圧（OVR） U、W相個別設定	検出相数	2相（単相3線式の中性線と両側電圧間）
	検出レベル	115V（整定値範囲 110～120V：設定ステップ2.5V）
	検出時間	1.0秒（整定値範囲 0.5～2秒：設定ステップ0.5秒）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
系統不足電圧（UVR） U、W相個別設定	検出相数	2相（単相3線式の中性線と両側電圧間）
	検出レベル	80V（整定値範囲 80～90V：設定ステップ2.5V）
	検出時間	1.0秒（整定値範囲 0.5～2秒：設定ステップ0.5秒）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
系統過周波数（OFR）	検出相数	1相（単相3線式の中性線と片側電圧間）
	検出レベル	50Hz地区 51.0Hz （整定値範囲 50.5～52.5Hz：設定ステップ0.5Hz） 60Hz地区 61.0Hz （整定値範囲 60.5～63.0Hz：設定ステップ0.5Hz）
	検出時間	1.0秒（整定値範囲 0.5～2秒：設定ステップ0.5秒）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
系統不足周波数（UFR）	検出相数	1相（単相3線式の中性線と片側電圧間）
	検出レベル	50Hz地区 47.5Hz （整定値範囲 47.5～49.5Hz：設定ステップ0.5Hz） 60Hz地区 58.5Hz （整定値範囲 57.0～59.5Hz：設定ステップ0.5Hz）
	検出時間	1.0秒（整定値範囲 0.5～2秒：設定ステップ0.5秒）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
保護リレー復帰時間	整定値	300秒（整定値範囲 10, 150, 300秒）
電圧上昇抑制レベル	制御方法	有効電力制御（出力を半定格または0に切替え制御） （運転時の最低出力表示は、出力表示の精度上0.1kWとなります。）
	検出レベル	109V （整定値範囲 107V～113V：設定ステップ0.5V）
受動的単独運転検出	方式	電圧位相跳躍検出方式
	検出レベル	位相変化8度（整定値範囲 6～12度：設定ステップ2度）
	検出時間	0.5秒以内（整定値固定）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
能動的単独運転検出	方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式
	検出レベル	△周波数1.2Hz
	解列時限	瞬時
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
直流分検出	検出レベル	108mA（整定値固定）
	検出時間	0.4秒（整定値固定）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
直流過電圧	検出レベル	450V（整定値固定）
	検出時間	0.3秒（整定値固定）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
直流不足電圧	検出レベル	70V（整定値固定）
	検出時間	0.4秒（整定値固定）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック
交流過電流	検出レベル	15.5A（整定値固定）
	検出時間	0.35秒（整定値固定）
	解列箇所	機械的開閉箇所＋ゲートブロック

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)

一般財団法人電気安全環境研究所
理事長 薦 田 康 久



平成25年9月6日付け(受付番号P13-485号)で申込みのありました下記の製品は、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項の規定により、下記のとおり発行いたします。

記

認 証 取 得 者

住 所：群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号
氏 名：三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコン推進事業部

認証製品を製造する工場

住 所：島根県雲南市木次町山方320番地1
工場名：島根三洋電機株式会社

認 証 登 録 番 号：MP-0026

認 証 登 録 年 月 日：平成25年4月19日

有 効 期 限：平成30年4月18日

試 験 成 績 書 の 番 号：25JET第537号

製 品 の 型 名 等

認証モデルの名称：系統連系保護装置及び系統連系用インバータ
認証モデルの用途：多数台連系対応型太陽光発電システム用
認証モデルの型名：SPC2704 及び VBPC227A5

認証モデルの仕様

- 1) 連系対象電路の電気方式等
 - a. 電気方式：単相2線式
 - b. 電 圧：202V
 - c. 周 波 数：50Hz/60Hz
- 2) 最大出力、運転力率
 - a. 最大出力：2.7kW
 - b. 運転力率：0.95以上
- 3) 系統電圧制御方式：出力制御
- 4) 連系保護機能の種類
 - a. 逆潮流の有無：有
 - b. 単独運転防止機能
 - (a) 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式
 - (b) 受動的方式：電圧位相跳躍方式
 - c. 直流分流出防止機能：有
 - d. 電圧上昇抑制機能：有効電力抑制
- 5) 保護機能の整定範囲及び整定値：裏面に記載
- 6) a. 適合する直流入力電圧範囲：70～450V
b. 適合する直流入力数：1
- 7) 自立運転の有無：有
- 8) ソフトウェア管理番号：FHP2701_E

特記事項：瞬時電圧低下試験の仕様

瞬時電圧低下時(残電圧が定格電圧の20%)：
並列運転を継続し、系統復帰後0.1秒以内に定格出力の80%以上を出力
瞬時電圧低下時(残電圧が定格電圧の0%)：
ゲートブロックが動作し、系統復帰後1.0秒以内に定格出力の80%以上を出力

《裏面に続く》

登 録 番 号 : MP-0026

(保護機能の整定範囲及び整定値(整定値は、認証試験時の整定値です。))

保護機能の仕様及び整定値

保 護 機 能		整定値
交流過電流 ACOC	検出レベル	15.5A
	検出時限	0.35秒
直流過電圧 DCOVR	検出レベル	450V
	検出時限	0.3秒
直流不足電圧 DCUVR	検出レベル	70V
	検出時限	0.4秒
直流分流出検出	検出レベル	108mA
	検出時限	0.4秒

保護リレーの仕様及び整定値

保 護 リ レ ー		整定値	整 定 範 囲
交流過電圧 OVR	検出レベル	115.0V	110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V
	検出時限	1.0秒	0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒
交流不足電圧 UVR	検出レベル	80.0V	80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V
	検出時限	1.0秒	0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒
周波数上昇 OFR	検出レベル	50Hz	51.0Hz
		60Hz	61.0Hz
	検出時限	1.0秒	0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒
周波数低下 UFR	検出レベル	50Hz	47.5Hz
		60Hz	58.5Hz
	検出時限	1.0秒	0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒
逆電力 RPR	検出レベル	—	
	検出時限	—	
復電後一定時間の遮断装置投入阻止		300秒	150, 300, 10秒
電圧上昇抑制機能	有効電力抑制	109.0V	107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検 出 方 式		整定値	整 定 範 囲
受動的方式	電圧位相跳躍 方式	検出レベル	8°
		検出時限	0.5秒以内
		保持時限	—
能動的方式	ステップ注入 付周波数フ ードバック方 式	検出レベル	1.2Hz
		検出要素	周波数変動
		解列時限	瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

保 護 リ レ ー		整 定 値
瞬時交流過電圧 OVR	検出レベル	130V
	検出時限	0.1秒

(認証証明書記載事項変更履歴) ※()内の日付は、変更年月日

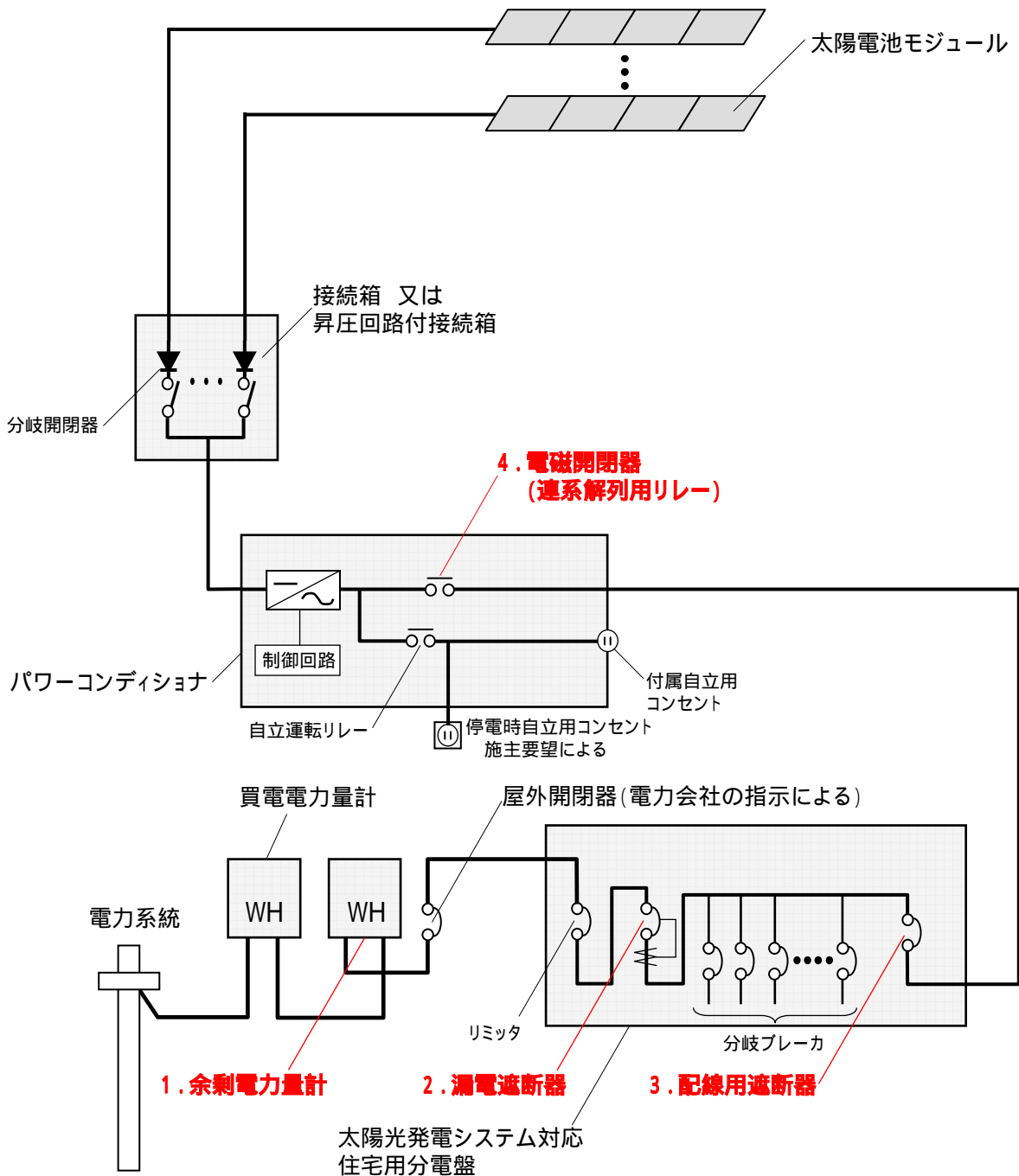
- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. 平成25年 6月25日 (2013年 7月 1日) | 認証モデルの型名追加 : VBPC227A5 を追加 |
| 2. 平成25年 8月26日 (2013年 9月 2日) | ①ソフトウェア管理番号の変更 : FHP2701_E |
| | ②周波数低下 (50Hz) の整定値の変更 : 47.5Hz |

以 上

受電設備構成(太陽光発電システム単線結線図)

(連系ブレーカ内蔵分電盤(リミッター有)の場合)

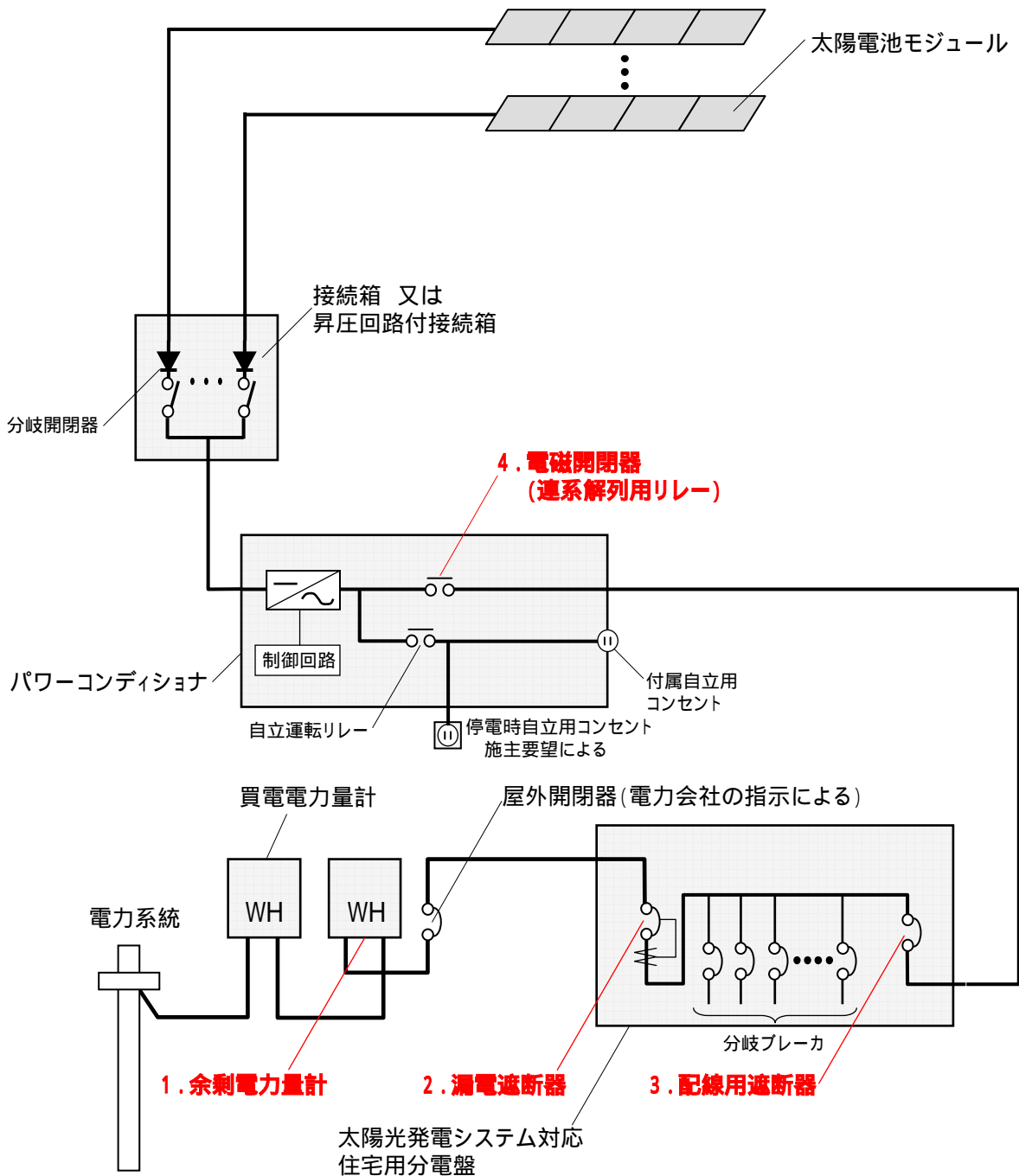
No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剰電力用計量装置	Wh			有効期限(年 月) A	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	MCCB			P E A	
4	電磁開閉器	MgCtt	オムロン株	G4A-1A-PE	AC 250V 20A	VBPC227A5内蔵



受電設備構成(太陽光発電システム単線結線図)

(連系ブレーカ内蔵分電盤(リミッター無)の場合)

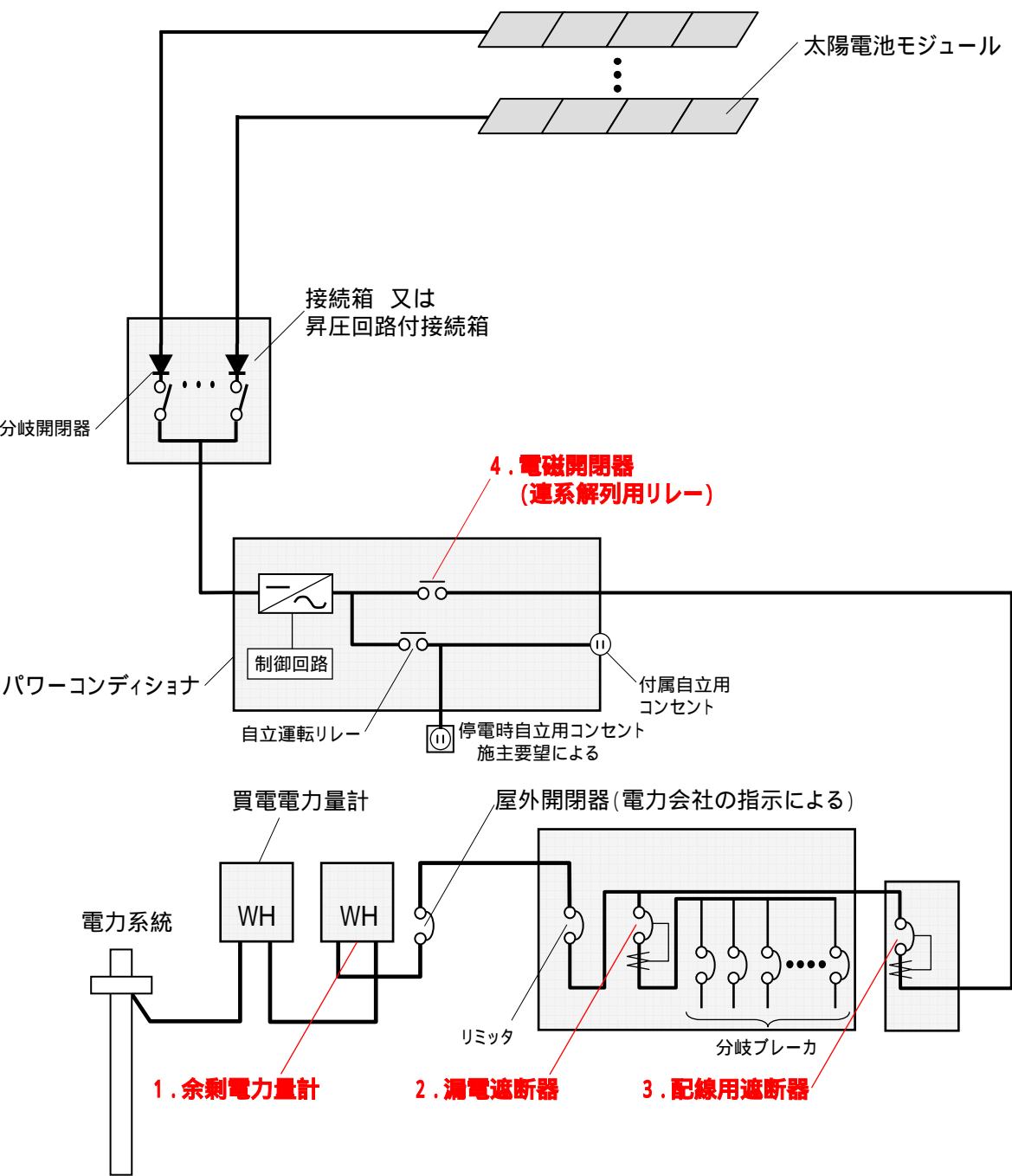
No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剰電力用計量装置	Wh			有効期限(年 月) A	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	MCCB			P E A	
4	電磁開閉器	MgCtt	オムロン㈱	G4A-1A-PE	AC 250V 20A	VBPC227A5内蔵



受電設備構成(太陽光発電システム単線結線図)

(主幹ブレーカ1次側連系ブレーカ接続(リミッター有)の場合)

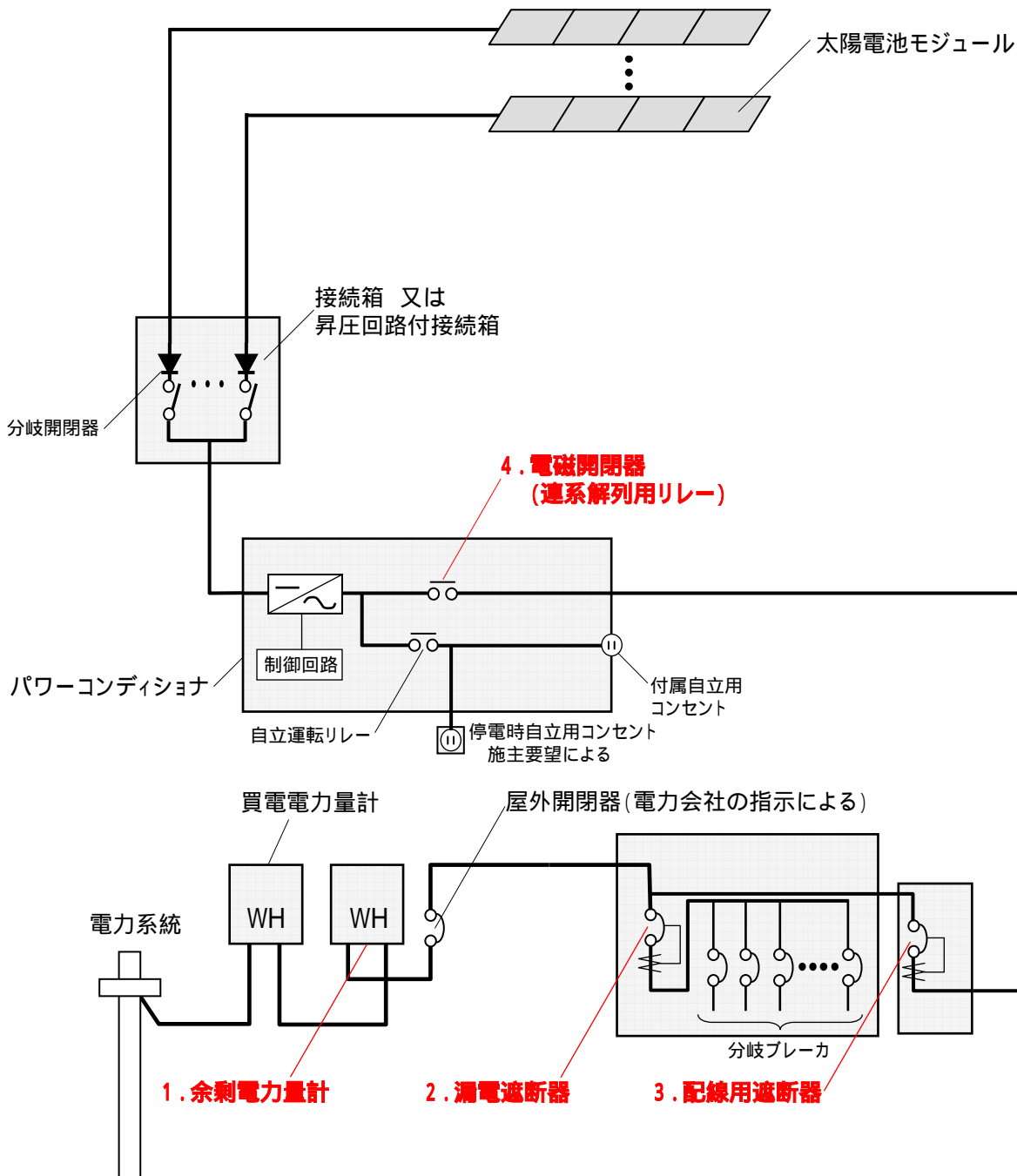
No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剰電力用計量装置	Wh			有効期限(年 A 月)	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	ELCB			P E A	
4	電磁開閉器	MgCtt	オムロン㈱	G4A-1A-PE	AC 250V 20A	VBPC227A5内蔵



受電設備構成(太陽光発電システム単線結線図)

(主幹ブレーカ1次側連系ブレーカ接続(リミッター無)の場合)

No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剰電力用計量装置	Wh			有効期限(年 月) A	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	ELCB			P E A	
4	電磁開閉器	MgCtt	オムロン株	G4A-1A-PE	AC 250V 20A	VBPC227A5内蔵



系統連系申請書類 記入参考例

①—1 電気使用申込書 記入例

[illegible]

①—2電気使用申込書（引込線関係協議票） 記入例

電氣使用申込書 (電灯)

09-03-2016

品名	單位	數量	金額
1. 材料費			
1.1 水泥	公噸	10	1000
1.2 砂	公噸	20	2000
1.3 碎石	公噸	15	1500
1.4 磚	千塊	5	500
1.5 木材	立方公尺	10	1000
1.6 油漆	公升	50	500
1.7 其他材料			
2. 人工費			
2.1 泥工	工日	100	1000
2.2 木工	工日	50	500
2.3 油漆工	工日	20	200
2.4 其他人工			
3. 機械費			
3.1 挖土機	台班	10	1000
3.2 攪拌機	台班	5	500
3.3 其他機械			
4. 管理費			
4.1 材料管理費			
4.2 人工管理費			
4.3 機械管理費			
5. 利潤			
5.1 材料利潤			
5.2 人工利潤			
5.3 機械利潤			
6. 總計			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

品電電機月州	3月	10日
機電機電月	3月	10日

計畫 項目 及 地點	計 劃				執行日期
	目標	策略	步驟	資源	
第一階段	瞭解二	瞭解三	諮詢		10/1
	10/1	10/1	10/1		
第二階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
	10/1	10/1	10/1	10/1	
第三階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第四階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第五階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第六階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第七階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第八階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第九階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
第十階段	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1

项目	数量	单位	金额	备注
材料费	100	元	100.00	
人工费	200	元	200.00	
机械费	50	元	50.00	
管理费	10	元	10.00	
利润	20	元	20.00	
税金	10	元	10.00	
合计			490.00	

公司名稱	TEPCO 電機 (香港)
電話	03-7777-7777

1. 管理 2. 组织 3. 领导 4. 控制	1. 计划 2. 组织 3. 领导 4. 控制
-------------------------	-------------------------

品名	工事材料(工事用)	材料名	高圧ケーブル	規格	10kV	数量	100m	単位	m	備考	左下の図面へ
納入先	東京電力株式会社	納入先	東京電力株式会社	納入先	東京電力株式会社	納入先	東京電力株式会社	納入先	東京電力株式会社	納入先	NO.1234

登録番号	網番：0000
主 体 名	テブコ電設（株）
主 体 記	〒1600000内電番11-11-11 00-1111-1111
分 電 名	分 電
分 電 記	000-XXXX-XXXX

千代田	内幸	99	99	99
03	-	9999	-	9999
トフアン	タロウ			
実電	太郎			
住所	11	6		

[illegible]

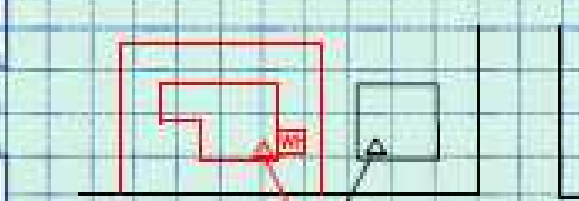
價 目 表	
料 料	50
主 機 架 座	50
配 件	50
其 他 費 用	50

图 表 说 明			
编制日期	年 月 日	编制人	
审核日期	年 月 日	审核人	
编制方式			

品名	规格	单位
中泰特钢有限公司 圆钢		
圆钢 Φ20	mm	kg
圆钢 Φ25	mm	kg
圆钢 Φ32	mm	kg

種別	メーカー	型	式	型	号	電	圧	消費電力
1台 100V	三菱	ABC	400W	200				4

バス・有軌車		（既設バス停留所）
種 類	駅	
道路番号	11	号
道路幅員	5	m
有効幅員	8	m



駅10 駅11 駅12

駐車場

軒並みの標準値を示し、自治体が標準で採択のある指標なところや、軒並み標準での達成が図られて、制度、その後の改善の、効果により自治体で実績があるところの把握に役立つ。

品名/海	単位	数量	材料名	数量	価格	左下の欄へ
品名/海	単位	数量	材料名	数量	価格	NO1234

[illegible]

地区・国・種別	地区・国・種別	地区・国・種別	地区・国・種別	地区・国・種別	内 容
中国・東部	貴州省	小江鎮	門門鎮	永江鎮	内 容
	仁懷市	小江鎮	門門鎮	永江鎮	
中国・東部	貴州省	小江鎮	門門鎮	永江鎮	

【参考文献】

DOI: 10.1002/for

[illegible]

電力受給契約申込書（紙圧：再生可能エネルギー発電設備用）

（西エネ可換エネとノーギ一発電設備からの電力供給に関する契約期間）を満期とする、西の再生可能エネとノーギ一発電設備（以下「西エネ発電設備」という。）等を東京電力株式会社（以下「東京電力」という。）の電力供給設備に接続し、東京電力株式会社から西エネ発電設備等から発生する電気を供給することを目指す。

また、本議案（第14号議案以上）の「風力、水力、地熱、バイオマスのいずれかの再生可能エネルギー設備の申込みにおいては、申込みを撤回した場合に、当該地区別の内容の抽籤に要した費用を支払うこと」に関する事項は、

※「電気事業法による再中絶エール」一電気の調達に関する特約結託は施行規則に定める複数太陽光発電設備設置事業（いわゆる「複数設備設置事業」）を営む者が中心となる事業（以下「複数事業」と称する）。

[illegible]

③ 所 東京 (区) 品川 千代田 (区) 品川 内幸町 11-11-11
 〒100-0001
 テブ=電設(株) 分電 太郎 (電話) 03-3444-1111

【設置設備】 1. 本車と車の接続と設備機器が同一の場合に「1」に記入してください。

[illegible]

・受給電力は、電力の100%に供給します。電力は東京電力株式会社の配電系統の受入を通じて会社を受電したものと見做し、配電費の徴収を省略します。なお、配電料を免除する際は、あらかじめ通知します。

【版式设计】：(1)标题的编排要突出、醒目，能吸引读者的注意。(2)正文的编排要清晰、易读，便于读者快速获取信息。(3)图表的编排要简洁、明了，便于读者理解数据。(4)附录的编排要清晰、易读，便于读者查阅相关资料。

(11) 印刷データ名義 申請紙のバーコードが記載されている データ名義をご記入ください。		ト	ク	ナ	ニ	フ	ロ	ウ									
振込先 金融機関	○×	(20) 手数料・振込 費用明細書・集金				○×	支払	振替科目		(1) 振替番号 振込紙に記載してください。							
								(2) 振替 手数料・振込		1	2	3	4	5	6	7	
印刷データ・印刷コード		1	2	3	4	1	2	3	振込先・振替科目・振込手数料・振込コード								

[illegible][illegible]

ご記入いただいたものとお集りの方の個人情報につきましては、電気事業法に基づいた電力会社記録の取扱い、契約の締結、履行、サポーターサービス、設備等の保守・点検、メンテナンスの依頼、商品・サービスの提供、開拓、商品・サービスに関する広告・宣伝活動の提供、勧誘、調査、関係会社により委託されている第三者の協力により提供される情報等を行うために必要と認められる範囲内で利用させていただきます。ご記入いただいた個人情報は、お問い合わせ先（お問い合わせ先）<http://www.sansai.co.jp> でお問い合わせいただくこととなりますので、ご了承ください。お問い合わせ先は、お問い合わせ先（お問い合わせ先）<http://www.sansai.co.jp> でお問い合わせいただくこととなりますので、ご了承ください。

③低圧配電線へ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

東京電力株式会社 殿

東京電力記入欄

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

受付№	
依頼受付	年 月 日
回答	年 月 日
連系可否	可・否

お客さま名	東電 太郎 様	連絡先 (役職名) デブコ電設(株) 分電 様 (住所) 〒111-1111 千代田区内車町11-11-11 Tel. 03 - 1111 - 1111
お客さま番	- - -	
設置場所住所	千代田区内車町99-99-99 Tel. 03 - 9999 - 9999	

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

連系希望日	希望日を平成 24 年 3 月 1 日として具体的に想定依頼する
-------	----------------------------------

運用中容量	船送希望 (有・無)	船送先	(名称) (住所) 〒 Tel.
	注1: 容量による契約の廃止、ご記入は不要です。 注2: 船送希望の連絡、当社の運用中容量を伝えていますので、御留意ください。		

小出力発電設備に該当しない場合はご記入が必要です。
(例) 出力50kW以上の太陽光発電設備
出力20kW以上の風力発電設備
出力10kW以上の燃料電池発電設備 など

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()) 1. 統括・責任・ 兼任・専任・その他() (年 月 日 号) (住所) 〒 (氏名) (連絡先)
----------------------------	---

連系条件	定額版	有 (余剰電力売電希望 有・無) - 無
------	-----	----------------------

発電設備等概要①	種 類 <input checked="" type="checkbox"/> 太陽光 <input type="checkbox"/> ガスエンジン <input type="checkbox"/> 燃料電池 <input type="checkbox"/> その他	メーカー ^{※1}	〇〇〇〇	型式 ^{※1}	AAA-AAAA
		容 量 ^{※1}	3.95 kW (E _{出力} ^{※2} 395 W × 並列 5 枚 × 並列 2 枚) (E _{出力} ^{※2} W × 並列 枚 × 並列 枚)		
	インバータ 系統連系 保護装置	設置区分	屋内型・非屋内型		
		自立運転	有 - 無	系統連系保護装置	内蔵 - 別置
		メーカー	〇〇〇〇	型式	555-5555
		電圧方式	単相3線式	定格出力	5. kW - kVA

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

認証商品については、一般的にパワーコンディショナに内蔵されています

必ず定格出力をご記入ください

発電設備等概要②	種 類	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		kW		陸上発電品については、一般的にパワーコンディショナに内蔵されています		必ず定格出力をご記入ください	
	インバータ・系統連系保護装置	非屋内型							
		日立運転	有	-	無	系統連系保護装置	内蔵	-	別置
		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	実行時期	25 年 1 月 頃			
	内容	太陽光モジュール増設（概算5kWの予定）							

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。

系統連系參考資料

總發行：新豐社（上海福州路一四二號）電話：二六四六
上海分發行：上海新豐社（上海福州路一四二號）電話：二六四六
南京分發行：南京新豐社（南京太平街一四二號）電話：二六四六

© 1999 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 245: 101–107

[illegible]

姓名	性别	年龄	职业
王小明	男	25	教师
李小红	女	22	学生
张小刚	男	28	医生

[illegible]

2017年10月	10月	10月	10月	10月
10月	10月	10月	10月	10月

1994	
1995	
1996	

資料提供：林野庁
国土地院

[illegible]

第一單元	
第一課	
第二課	
第三課	
第四課	
第五課	
第六課	
第七課	
第八課	
第九課	
第十課	

竹園坑(一)										B-1	
地區編號		20 0 0 0 0 0 0 0 0									
第											
區											
名稱	竹園坑(一)										
地址	竹園坑(一)										
用途	竹園坑(一)										
備註	竹園坑(一)										

姓名	学号	性别	年龄	民族	籍贯	出生地	职业	学历	学位	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
张三	123456	男	25	汉族	浙江杭州	浙江杭州	教师	本科	学士	副教授	浙江师范大学	13812345678	zhangsan@zjnu.edu.cn	无
李四	789012	女	28	汉族	湖南长沙	湖南长沙	教师	硕士	硕士	讲师	湖南大学	15876543210	lisi@hnu.edu.cn	无
王五	345678	男	30	汉族	广东广州	广东广州	教师	博士	博士	教授	中山大学	13987654321	wangwu@zsu.edu.cn	无
赵六	901234	女	22	汉族	四川成都	四川成都	教师	本科	学士	助教	四川大学	15901234567	zhaoliu@scu.edu.cn	无
孙七	567890	男	27	汉族	北京北京	北京北京	教师	硕士	硕士	讲师	北京师范大学	13709876543	sunqi@bnu.edu.cn	无
周八	234567	女	24	汉族	江苏南京	江苏南京	教师	本科	学士	助教	南京大学	15712345678	zhouba@nju.edu.cn	无
吴九	890123	男	29	汉族	福建福州	福建福州	教师	博士	博士	教授	福建师范大学	13623456789	wujiu@fjnu.edu.cn	无
郑十	456789	女	26	汉族	山东济南	山东济南	教师	硕士	硕士	讲师	山东大学	15634567890	zhengshi@sdu.edu.cn	无
陈十一	123789	男	31	汉族	湖北武汉	湖北武汉	教师	博士	博士	教授	武汉大学	13545678901	chen11@whu.edu.cn	无
林十二	678901	女	23	汉族	广西桂林	广西桂林	教师	本科	学士	助教	广西师范大学	15556789012	lin12@gxnu.edu.cn	无
周十三	345123	男	28	汉族	河南郑州	河南郑州	教师	硕士	硕士	讲师	郑州大学	13467890123	zhou13@zzu.edu.cn	无
吴十四	901345	女	25	汉族	江西九江	江西九江	教师	本科	学士	助教	江西师范大学	15478901234	wu14@jxnu.edu.cn	无
郑十五	567234	男	32	汉族	陕西西安	陕西西安	教师	博士	博士	教授	西安交通大学	13389012345	zheng15@xjtu.edu.cn	无
陈十六	234890	女	27	汉族	云南昆明	云南昆明	教师	硕士	硕士	讲师	云南大学	15390123456	chen16@ynu.edu.cn	无
林十七	890456	男	24	汉族	贵州贵阳	贵州贵阳	教师	本科	学士	助教	贵州师范大学	13201234567	lin17@gznu.edu.cn	无
周十八	456901	女	29	汉族	海南三亚	海南三亚	教师	硕士	硕士	讲师	海南大学	15212345678	zhou18@hainu.edu.cn	无
吴十九	123012	男	26	汉族	重庆重庆	重庆重庆	教师	博士	博士	教授	重庆大学	13123456789	wu19@cqu.edu.cn	无
郑二十	678123	女	23	汉族	四川成都	四川成都	教师	本科	学士	助教	四川大学	15134567890	zheng20@scu.edu.cn	无
陈二十一	345234	男	30	汉族	湖北武汉	湖北武汉	教师	硕士	硕士	讲师	武汉大学	13045678901	chen21@whu.edu.cn	无
林二十二	901456	女	25	汉族	广西桂林	广西桂林	教师	本科	学士	助教	广西师范大学	15056789012	lin22@gxnu.edu.cn	无
周二十三	567345	男	28	汉族	河南郑州	河南郑州	教师	硕士	硕士	讲师	郑州大学	12967890123	zhou23@zzu.edu.cn	无
吴二十四	234901	女	24	汉族	江西九江	江西九江	教师	本科	学士	助教	江西师范大学	12878901234	wu24@jxnu.edu.cn	无
郑二十五	890567	男	31	汉族	陕西西安	陕西西安	教师	博士	博士	教授	西安交通大学	12789012345	zheng25@xjtu.edu.cn	无
陈二十六	456012	女	27	汉族	云南昆明	云南昆明	教师	硕士	硕士	讲师	云南大学	12690123456	chen26@ynu.edu.cn	无
林二十七	123123	男	24	汉族	贵州贵阳	贵州贵阳	教师	本科	学士	助教	贵州师范大学	12501234567	lin27@gznu.edu.cn	无
周二十八	678234	女	29	汉族	海南三亚	海南三亚	教师	硕士	硕士	讲师	海南大学	12412345678	zhou28@hainu.edu.cn	无
吴二十九	345345	男	26	汉族	重庆重庆	重庆重庆	教师	博士	博士	教授	重庆大学	12323456789	wu29@cqu.edu.cn	无
郑三十	901567	女	23	汉族	四川成都	四川成都	教师	本科	学士	助教	四川大学	12234567890	zheng30@scu.edu.cn	无
陈三十一	567678	男	30	汉族	湖北武汉	湖北武汉	教师	硕士	硕士	讲师				

自前次统计至前次统计止		本期统计		备注	
一、	二、	三、	四、	五、	六、
合计		合计		合计	

[illegible]

题 1	电阻平衡	同轴	绝缘	已知公式	$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \dots$ (串联)
题 2	电阻平衡	十一日	绝缘	已知公式	

[illegible]

項目	項目	項目	項目	項目
12-23 其他	其他	其他	其他	其他
12-24 其他	其他	其他	其他	其他
12-25 其他	其他	其他	其他	其他
12-26 其他	其他	其他	其他	其他
12-27 其他	其他	其他	其他	其他
12-28 其他	其他	其他	其他	其他
12-29 其他	其他	其他	其他	其他
12-30 其他	其他	其他	其他	其他
12-31 其他	其他	其他	其他	其他

[illegible]

0	1. 项目、工程名称 2. 合同号		
1	3. 合同日期 4. 合同地点 5. 合同内容		
2	6. 合同金额 7. 合同币种		8. 合同单位

[illegible]

この記入いただきましたお客様の個人情報につきましては、電気事業法に定めとする所定電気事業の事業において、契約の締結・履行、アフターサービス、設備等の保守・保全、アンケートの実施、商品・サービスの改善・開発、商品・サービスに関する広告・宣伝物の送付・郵送・販売、関係法令により必要とされている業務その他これらに付随する業務を行うために必要と範囲内で利用させていただきます。個人情報の利用目的につきましては、インターネット上のホームページ（<http://daiichi.tanaka.com>）でのご説明にたぐうことが可能ですので、それらも合わせてご覧ください。

低圧配電線への系統連係協議依頼表

東京電力株式会社 殿

東京電力記入欄

発電設備等	太陽光	<input checked="" type="checkbox"/>
	ガスエンジン・コージェネレーション	
	燃料電池	
	その他()	

受付No	
依頼受付	年 月 日
回答	年 月 日
連係可否	可 ・ 否

お客さま名				連絡先 (住所) 〒
お客さま番号				
設置場所住所	〒 - -			
契約種別・容量	低圧電灯 単相 3 ・ 2 線式 A ・ kVA 低圧電力 三相3線式			
連係希望日	希望日を平成 年 月 日として具体的に別途協議する			
運用申合書	郵送希望 (有・無)	郵送先	(住所) 〒	
	注1:要綱によるご契約の場合、ご記入は不要です。 注2:郵送希望の場合、当社より運用申合書を送付しますので、捺印のうえ1部を連係希望日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()】・総務・選任 兼任・許可・その他() (年 月 日 号) (住所) 〒 (氏名) (連絡先)			
連係条件	逆潮流	有 (余剰電力売電希望 有 ・ 無) ・ 無		
発電設備概要①	種類	メーカー※1	パナソニック 株式会社	
	容量※1	認証区分	型式※1	
			(モジュール出力※2 W×直列 枚×並列 枚) kW (モジュール出力※2 W×直列 枚×並列 枚)	
	インバータ・ 系統連係 保護装置	自立運転	有 ・ 無	
		メーカー	島根三洋電機株式会社	
		電気方式	単相 2線式	
型式		VBPC227A5		
定格出力	2.7 kW・kVA			
発電設備概要②	種類	メーカー※1	型式※1	
	容量※1	認証区分	(モジュール出力※2 W×直列 枚×並列 枚) kW (モジュール出力※2 W×直列 枚×並列 枚)	
			認証品 ・ 非認証品	
	インバータ・ 系統連係 保護装置	自立運転	有 ・ 無	
		メーカー		
		型式		
定格出力		kW・kVA		
発電設備等の 増設・新設計画	計画有無	有 ・ 無		
	内容	実施時期 年 月頃		

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。