



系統連系申請参考資料

(九州電力様向け)

4.6kWパワーコンディショナ用
型名:VBPC246B
品番:VBPC246B

P01～P09 系統連系添付資料（コピーにて使用）
P10～P13 系統連系申請書類記入参考例

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。**

小型分散型発電システム用系統連系装置 認証証明書

一般財団法人電気安全環境研究所
理事長 薦田 康久



2013年11月1日（JET受付番号：P13-619号）付けで認証の申込みが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認証業務規程に基づく検査の結果、第7条の認証
の要件に適合していると認められるので、認証します。

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 パワコン事業推進部

製造工場

住 所：栃木県真岡市松山町18番地1
氏 名：株式会社テクノデバイス

登録番号：MP-0049

認証登録年月日：平成26年1月22日

有 効 期 限：平成31年1月21日

試験成績書の番号：第14TR-RC0052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：VBPC246B, SSITL46B1CS 及び CVPC-046BT1

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 壓：202V
 - c. 周 波 数：50Hz／60Hz
- 2) 最大出力、運転力率
 - a. 最大出力：4.6kW
 - 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：4
- 7) 自立運転の有無：有
- 8) ソフトウェア管理番号：FHP246B_C

特記事項：なし

《裏面に続く》

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	26A
	検出時間	0.4秒
直流過電圧 DCOVR	検出レベル	450V
	検出時間	0.3秒
直流不足電圧 DCUVR	検出レベル	70V
	検出時間	0.4秒
直流分流出検出	検出レベル	184mA
	検出時間	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
	検出時間	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
	検出時間	1.0秒	0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒
周波数上昇 OFR	検出レベル	50Hz	50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5Hz
		60Hz	60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0Hz
	検出時間	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, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz
		60Hz	57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz
	検出時間	1.0秒	0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒
逆電力 RPR	検出レベル	—	
	検出時間	—	
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	有効電力制御	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

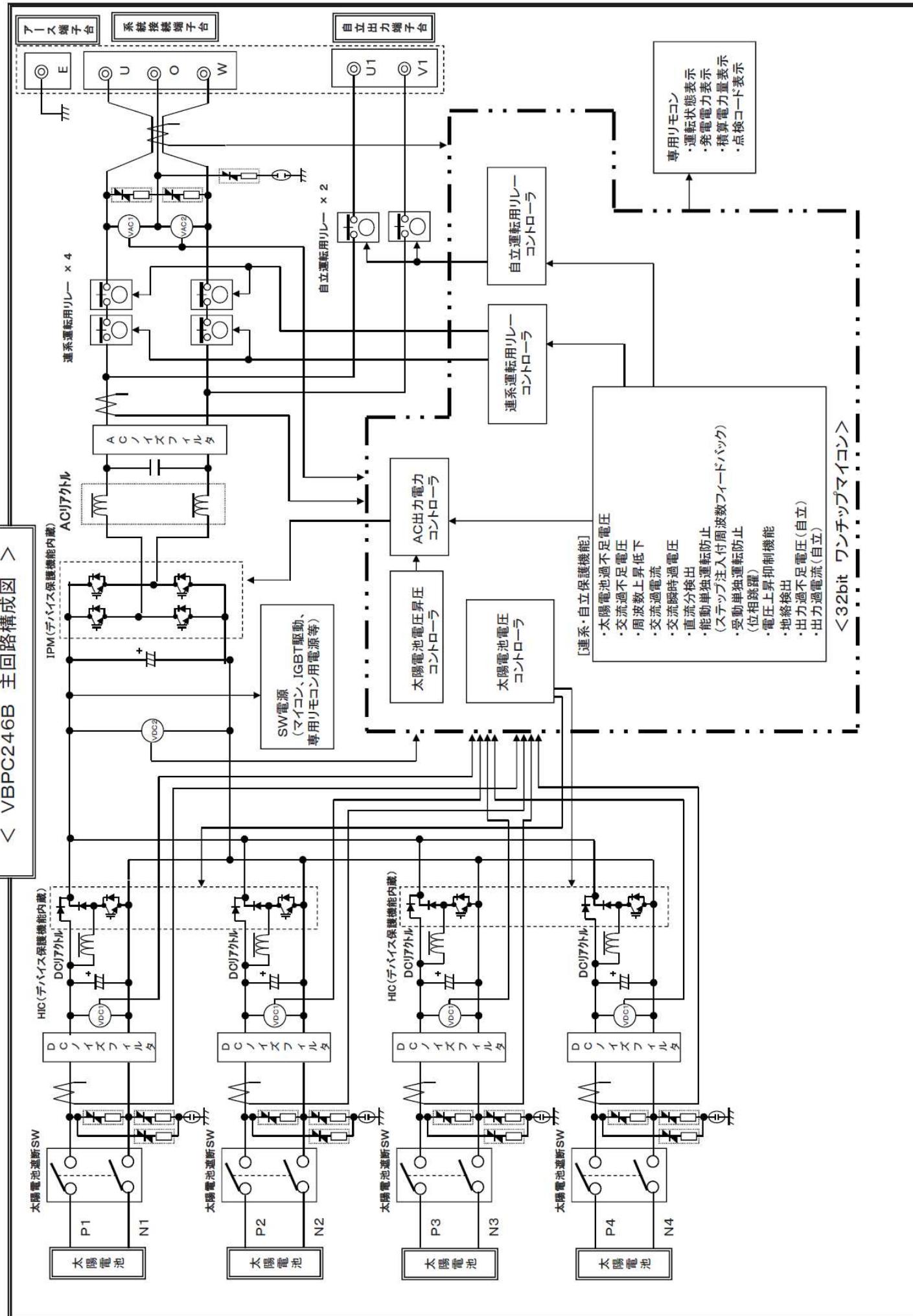
単独運転検出機能の仕様及び整定値

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°	6°, 8°, 10°, 12°
		検出時間	0.5秒以内	固定
		保持時間	—	
能動的方式	ステップ注入 付周波数フィ ードバック方 式	検出レベル	1.2Hz	固定
		検出要素	周波数偏差	—
		解列時間	瞬時	—

速断用(瞬時)過電圧の整定値

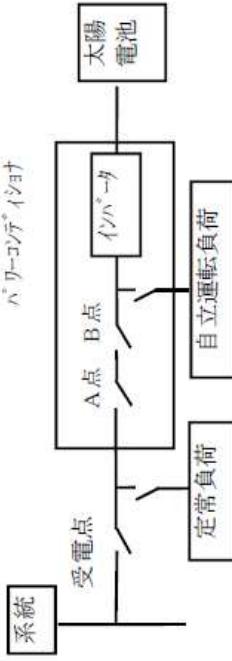
保 護 リ レ ー		整 定 値
瞬時交流過電圧 OVR	検出レベル	130V
	検出時間	0.1秒

VBPC246B 主回路構成図 >



系統連系保護協調チェックシート

項目	ガイドラインの基本的な考え方	VBPC246B	適合
1. 電気方式	原則として連系する系統の電気方式と同一とする。 但し、単相3線式の系統に単相2線式200Vの発電設備を連系する場合は、中性線に対する両側の電圧を監視する2相のOVRを設置する。	連系側電気方式：単相3線式 出力側電気方式：単相2線式202V 但し、2相のOVR(出荷時整定値115V)を系統連系保護機能として内蔵。	適
2. 効率	原則として、受電点における効率は85%以上とする。 ただし、低圧配電線との連系の場合には、発電設備の効率を95%以上とすれば良い。	定格出力:4.6kW 効率:95%以上	適
3. 保護装置の設置	系統連系保護装置として以下の保護继電器を設置する。 (1)発電設備の故障 ①過電圧继電器(OVR) ②不足電圧继電器(UVR) (2)電力系統短絡事故 ①不足電圧继電器(UVR) (3)単独運転防止 ①周波数上昇继電器(OFR) ②周波数低下继電器(UFR) ③単独運転検出機能 受動的方式及び能動的方式のそれぞれ一方式以上を含む。	(1)発電設備の保護装置により検出・保護を行つ。 ①過電圧继電器(OVR)あり ②不足電圧继電器(UVR)あり (2)電力系統短絡事故 ①不足電圧继電器(UVR) (3)単独運転防止 ①周波数上昇继電器(OFR)あり ②周波数低下继電器(UFR) ③単独運転検出機能 受動的方式 能動的方式 電圧位相跳躍 ステップ注入付周波数フィードバック方式	適
4. 保護继電器の設置場所	保護继電器は受電端又は故障の検出が可能な場所(発電設備の出力端)に設置する。	発電設備の出力端にて検出。	適
5. 解列箇所	(1)連系運転 解列は機械的な開閉箇所2箇所又は機械的な開閉箇所1箇所及び逆変換装置のゲートブロック等により行うこととする。 ただし、単独運転検出機能の受動的方式動作時は、不要動作防止のため逆変換装置のゲートブロックのみとすることができる。 (2)自立運転 解列は次のいずれかにより行うこととする。 ア. 機械的な開閉箇所2箇所、又は、機械的な開閉箇所1箇所及び手動操作による開閉箇所1箇所 イ. 機械的な開閉箇所1箇所とともに、次の全ての機構 (ア)系統停止時に誤投入防止機構 (イ)機械的開閉箇所故障時の自立運転移行阻止機能 (ウ)連系復帰時のみの同期投入防止機能	(1)連系運転 A点、B点で解列(ゲートブロック併用) (2)自立運転 A点、B点で解列(ア. の機械的開閉箇所2箇所)	適

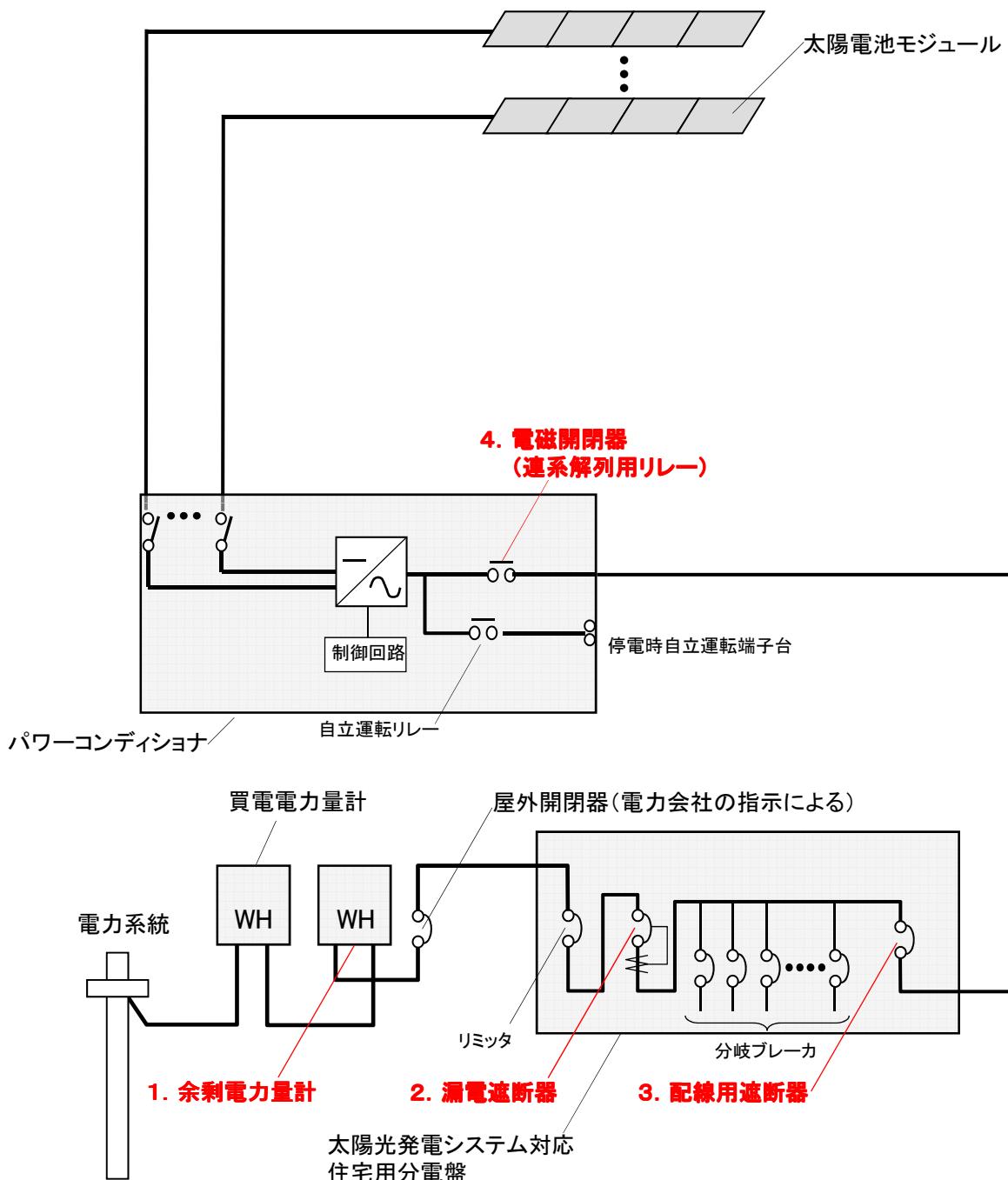


項目	ガイドラインの基本的な考え方	VBPC246B	適否
6. 解列用遮断装置の種類	解列用遮断装置は、電路を機械的に切離し、電気的にも完全な絶縁状態を維持する。	解列箇所A点、B点 【A点】解列用遮断装置：富士通コンボーネント製 FTR-K3LAB012W-PV 定格電流値3.2A(△接点)、定格電圧AC250V 【B点】解列用遮断装置：富士通コンボーネント製 FTR-K3LAB012W-PV 定格電流値3.2A(△接点)、定格電圧AC250V	適
7. 解列用遮断装置のインターロック	解列用遮断装置は、系統が停止中及び復電後の一定時間には、安全確保のため投入を阻止するように施設し、発電設備が系統へ連系できない機構とする。	系統停止中の遮断装置投入阻止機能あり 復電後一定時間の遮断装置投入阻止時間300秒 遮断装置投入阻止時間(整定値10.150.300秒)	適
8. 保護継電器の設置相数	(1)電気方式に問わらず、周波数上昇継電器、周波数低下継電器は一相設置とする。 (2)電気方式が単相3線式の場合、過電圧継電器、不足電圧継電器は二相(中性線と両電圧線間)設置とする。	(1)周波数上昇継電器、周波数低下継電器：一相設置 (2)過電圧継電器、不足電圧継電器：二相設置 (中性線と両電圧線間)	適
9. 変圧器	逆変換装置から直流が系統へ流出することを防止するために、変圧器を設置するものとする。ただし、次の条件を共に満たす場合には変圧器を省略するものとする。 ①直流回路が非接地である場合又は高周波変圧器を用いる場合。 ②交流出力側に直流検出器を備え、直流検出時に交流出力を停止する機能を持つたせる場合	変圧器の設置なし ①直流回路 非接地 ②直流検出器設置 直流レベル184mA以下 (定格出力電流23Aの%以下) 検出時間 0.4秒以内	適
10. 電圧変動	逆変換装置を用いた発電設備を用いる場合であって、発電設備からの逆潮流により低圧需要家電圧が適正値(10±6V, 20±20V)を逸脱するおそれがあるときは、発電設備の設置者において、進相無効電力制御機能又は出力制御機能により自動的に電圧を調整する対策を行ふものとする。	電圧自動調整機能：あり 方式：有効電力抑制方式 (出力制御機能)	適
11. 電圧同期	自励式の逆変換装置を用いる場合には、自動的に同期がとれる機能を有するものを用いる。	逆変換装置：自励式 自動同期機能あり	適

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]

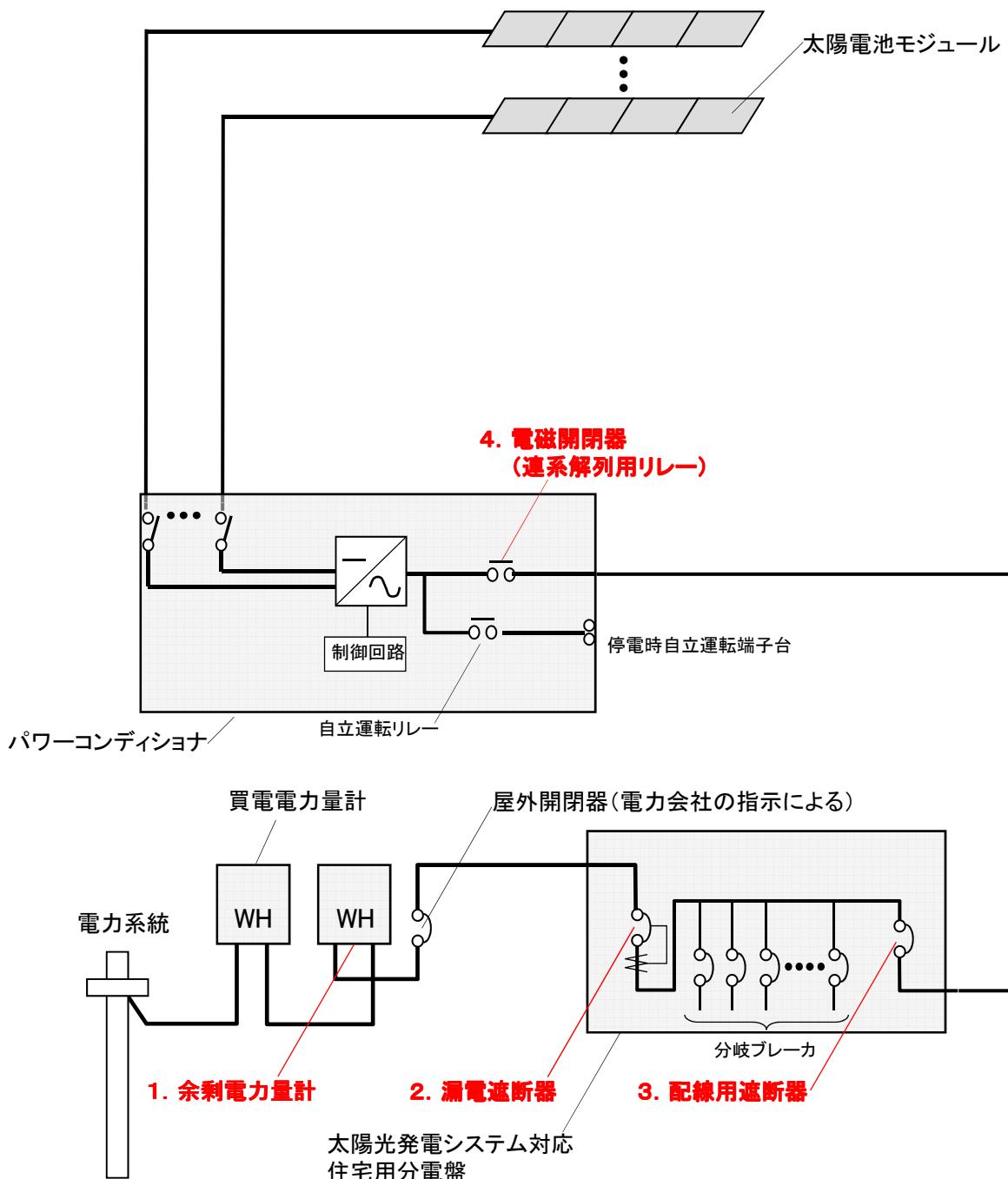
No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剩電力用計量装置	Wh			A 有効期限(年月)	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	MCCB			P E A	
4	電磁開閉器 A点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3AB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵
4	電磁開閉器 B点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3LAB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵



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]

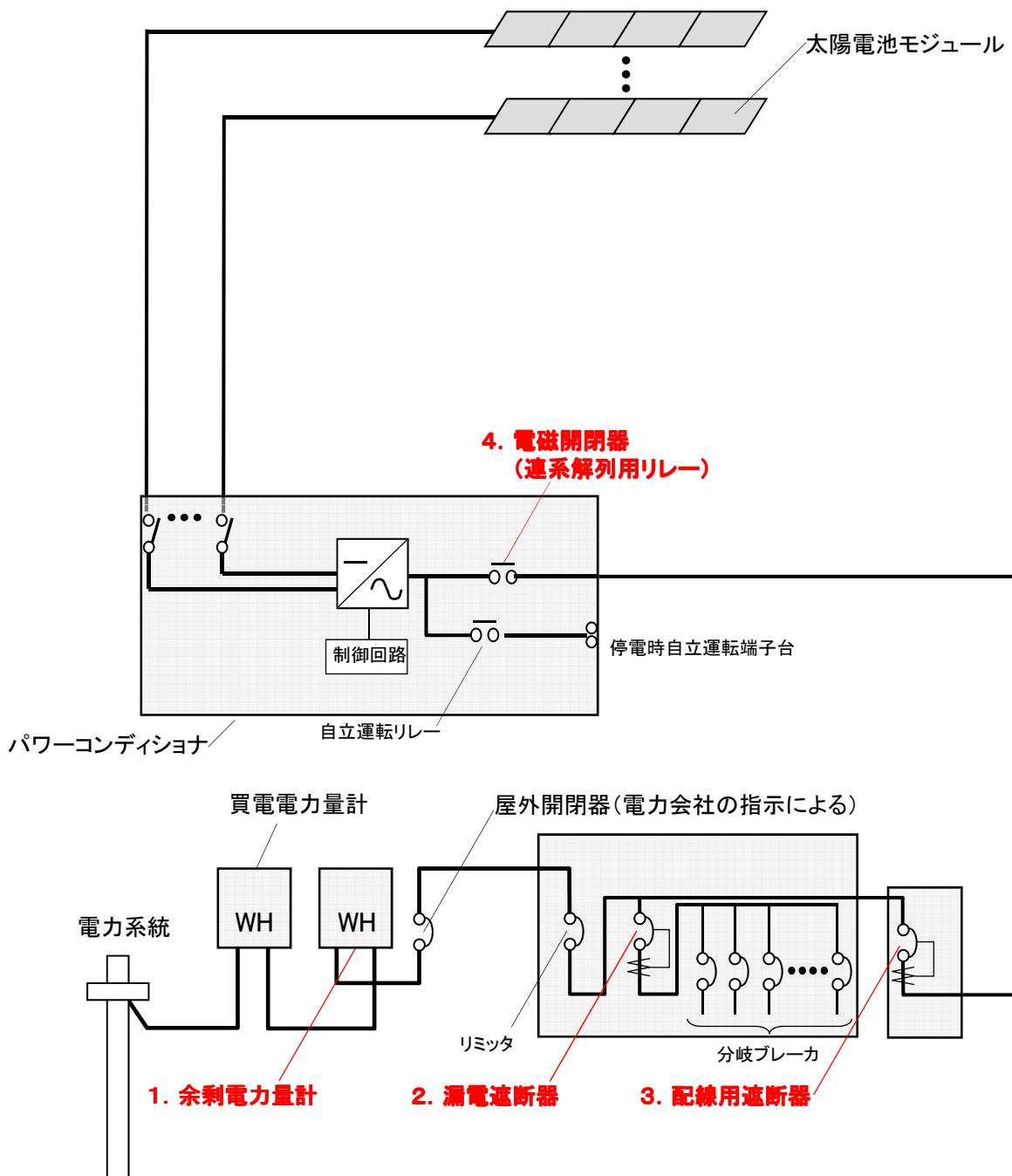
No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剩電力用計量装置	Wh			A 有効期限(年月)	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	MCCB			P E A	
4	電磁開閉器 A点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3AB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵
4	電磁開閉器 B点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3LAB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵



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]

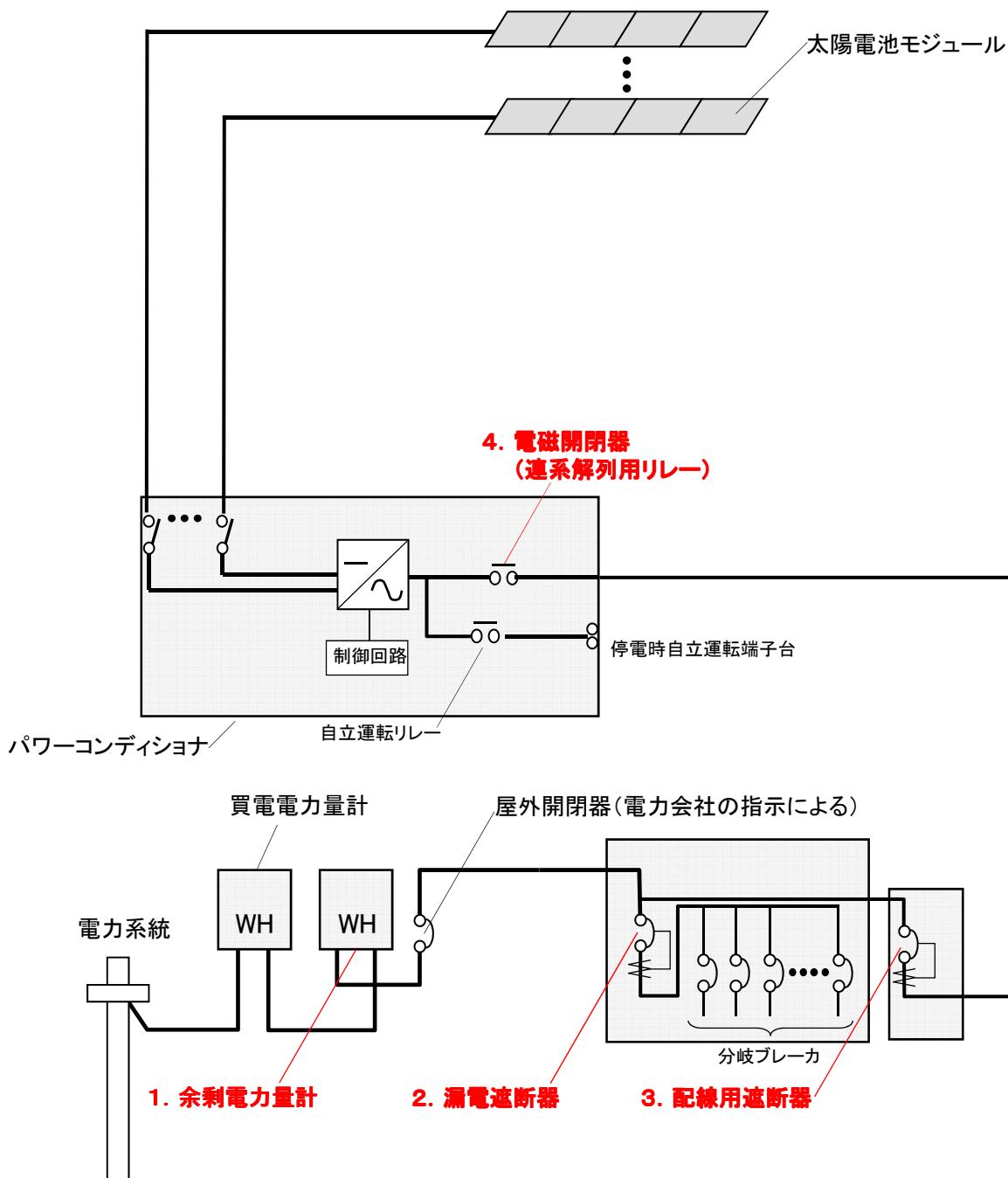
No	機器名称	種類	製造業者	型 名	仕 様	備 考
1	余剰電力用計量装置	Wh			A 有効期限(年月)	
2	漏電遮断器	ELCB			P E A mA 秒以内 OC付き 有	
3	配線用遮断器	MCCB			P E A	
4	電磁開閉器 A点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3AB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵
4	電磁開閉器 B点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3LAB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵



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			A 有効期限(年月)	
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	MCCB			P E A	
4	電磁開閉器 A点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3AB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵
4	電磁開閉器 B点	MgCtt	富士通 コンポーネント(株)	FTR-K3LAB012W-PV	AC 250V 32A(a接点)	VBPC246B内蔵



・太陽光発電からの電力販売
に関する申込書[低圧]……
九州電力様ホームページより
エクセルシートを入手願います。

※もしくは九州電力様の営業所
より入手願います。

※九州電力様ホームページ

http://www.kyuden.co.jp/company Liberal_elec_buy_index.html

太陽光発電からの電力販売に関する 申込書〔低圧〕のご案内

平素は当社事業に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

お申込みにあたっては、裏面に記載しております記入例を参考のうえ、ご記入ください。

また、下記「お申込みにあたっての注意点（お願い）」をご確認いただき、ご不明な点は、当社営業所へお問合せください。

申込書の最終頁は、「お客さま控」となっております。

申込書記入後、当社へ提出せずお客さまにて保管ください。

〈お申込みにあたっての注意点（お願い）〉

1. お申込みにあたっては、事前に「太陽光発電からの電力受給に関する契約要綱〔低圧〕（以下、契約要綱という）をお読みいただき、ご承認のうえお申込みください。

※契約要綱は、当社ホームページに掲載しています。

（http://www.kyuden.co.jp/company/liberal_elec_buy_index.html）

なお、契約要綱の郵送を希望される場合は、当社営業所へお申込みください。

2. 当該申込書をご提出いただく際には、「電気ご使用申込書およびお客さま設備工事設計図（完成図）兼施工証明書」を同時にご提出ください。

（太陽光のみお申込みがあった場合、系統連系の技術検討は電気需給契約お申込み後となります。）

3. 系統連系の技術検討や電力量計手配等の関係から、お申込みから契約開始まで3か月程度かかる場合があります。なるべくお早めにお申込みください。

4. 電力受給に使用する電力量計は、太陽光発電新設（増減設）時に、お客さまへ費用をご請求し、入金確認後に当社が取付（取替）を行います。

※取付後のメンテナンス（電力量計の検定有効期間満了時の取替等）は当社が行います。

5. **お客さまの太陽光発電設備を当社電力系統へ連系するにあたり、系統保護装置の設置、引込線張替え、変圧器出力電圧の変更工事等、当社の供給設備の新設、変更が必要な場合は、お客さまからの費用（実費）を申し受けます。**

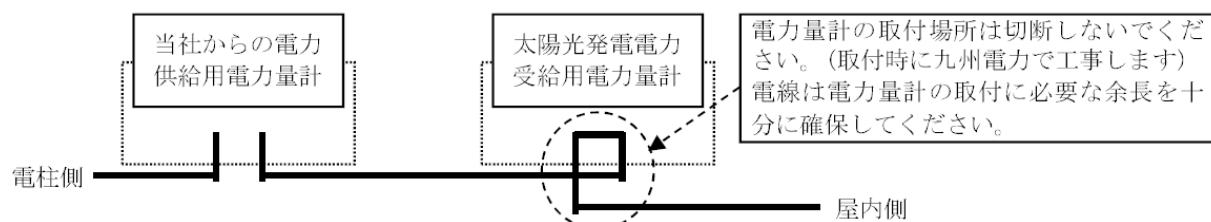
6. 購入電力料金は、当社がお客さまへご請求する電気料金とは別建てで算定し、お支払いいたします。

※全量売電のお客さまにつきましても、パワーコンディショナー等でご使用いただいた電気料金が発生いたします。

7. 当社系統の状況（一時的な電圧変動や、台風等の災害時等）によっては、発電設備が自動的に出力抑制や停止することがあります、その場合、発電停止に伴う補償を含め当社は責任を負いません。

（電気工事店の皆さまへ）

電気需給契約のお申込みと同時に太陽光発電のお申込みをされる場合（住宅新築時に太陽光発電設備を設置する場合等）は、上記5のとおり、当社からの電力供給用電力量計の設置後、太陽光発電電力受給用電力量計を設置するまでの時間がかかる場合がありますので、その間、電気が使用できるよう以下の配線でお申込みください。



※当社からの電力供給用電力量計を取付けない場合があります。

記入例

「参考資料」をご確認のうえ、該当する配線をチェックしてください。

- ・余剰配線…同一構内（もしくは建物内）で自家消費したうえで余りの電力を当社が買い取る配線形態
※遊休地に発電設備を設置する場合を含む
- ・全量配線…同一構内（もしくは建物内）で再エネ発電設備にて発電した電力を専用の引込線により当社が買い取る配線形態

全量配線の場合は、別途「需要場所についての特別措置〔認定発電設備等〕」

該当する項目をチェックしてください。

- ・新設：新しく太陽光発電設備を設置
- ・再使用：設備残置のまま解約していた太陽光発電設備の再開
- ・新電力等からの切替：販売先を特定規模電気事業者から当社へ切替える場合
- ・撤去：太陽光設備の撤去
- ・発電設備の変更：発電設備出力の変更
- ・名義変更：契約者氏名の変更
- ・その他内容変更：住所変更、銀行口座の変更等

太陽光発電からの電力販売に関する申込書〔低圧〕

当社用(営業G)

申込月日	H25年 7月 6日	希望日	(連系、変更、撤去) H25年 8月 7日	申込受付日	年 月 日								
料金適用日	年 月 日	九州電力記入欄											
「太陽光発電からの電力受給に関する契約要綱〔低圧〕」を承認のうえ、次の発電設備を九州電力株式会社の電力系統へ連系し、その購入電力を九州電力株式会社に販売することを申請します。なお、申込手続きは、下記の申込代行者に委託します。 また、農地法その他の法令に違反していません。													
記録方法	<input checked="" type="checkbox"/> 余剰配線	<input type="checkbox"/> 全量配線	発電形態	<input checked="" type="checkbox"/> 余剰	<input type="checkbox"/> 全量								
引込方法	<input checked="" type="checkbox"/> Y分岐					<input type="checkbox"/> 別引込							
(注)余剰配線の場合、引込方法を記入ください。 (余剰配線の場合、記入不要)													
1. 申込内容													
申 請 種 別	<input checked="" type="checkbox"/> 新設					<input type="checkbox"/> 再使用	<input type="checkbox"/> 新電力等からの切替	<input type="checkbox"/> 撤去	<input type="checkbox"/> 発電設備の変更	<input type="checkbox"/> 名義変更	<input type="checkbox"/> その他内容変更		
ご 契 約 者 住 所 (お客様住所)	〒810-8720 福岡県 福岡市中央区 渡辺通二丁目1番82号					電話	092 (761) 3031						
フ リ ガ ナ	キュウデン タロウ												
ご 契 約 者 氏 名 (法人の場合は、会社名・役職名) ※契約者が同一の場合は記入不要	九電 太郎												
設 備 住 所(受給地点) ※ご契約住所と同一の場合に記入不要						電話							
フ リ ガ ナ													
設 備 名 称 ※個人のお客さまは記入不要													
お 客 さ も 番 号	0 1 1 2 4 0 1 2 3 4 1 2 4 0 0 0 0 0 4												
電 气 需 給 契 約 (種別・容量)	契 約 種 別 契 约 容 量												
【変更の有無】 <input type="checkbox"/> 有		【※変更「有」の場合は、変更後の契約種別をチェック】 <input checked="" type="checkbox"/> 季時別電灯				【変更の有無】 <input type="checkbox"/> 有		□ A					
<input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 時間帯別電灯				<input type="checkbox"/> ハークシフト電灯		<input type="checkbox"/> □ B					
<input type="checkbox"/> 新設		<input type="checkbox"/> 従量電灯B				<input type="checkbox"/> □ C		<input type="checkbox"/> □ kW					
<input type="checkbox"/> 低圧電力		<input type="checkbox"/> 従量電灯C				<input type="checkbox"/> その他		<input checked="" type="checkbox"/> kVA					
ご案内の送付先 ※契約者住所、届け出人住所 ※2回目申込み以外の場合は記入不要		〒810-8720 福岡市中央区〇〇-〇〇 〔氏名〕福岡州工事店				電話	092 (×××) 3031						
定力量計等費用の 請求先		<input checked="" type="checkbox"/> ご契約者				〔住所〕	<input type="checkbox"/> ご案内送付者					<input type="checkbox"/> その他	
〔氏名〕						〔氏名〕							
2. 発電設備概要 (注)インバータを複数設置している場合、もしくは発電設置													
発電設備出力 (最大電力)	6 3 6 0	W	×	2 4 0	W	×	1 4	枚	インバータ (定格出力)	5 5 0 0	kVA		
設備内蔵	2 5 0	W	×	1 2	枚								
小数点第3位まで ご記入ください。													
太陽光発電以外の 他の発電機設置	<input type="checkbox"/> 1. 設置している												<input checked="" type="checkbox"/> 3. 設置していない
今回お申込み以外の 太陽光発電契約	<input type="checkbox"/> 1. 契約している												<input checked="" type="checkbox"/> 3. 設置していない
設 備 I D	設 備 年 月 日												
施 設 種 別	<input checked="" type="checkbox"/> ① 住家												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ② 集合住宅												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ③ 事務所												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ④ 公的機関												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ⑤ 寺院・神社												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ⑥ モデル												
諸 付 資 料	<input checked="" type="checkbox"/> JET認証品												
各 1 部	<input type="checkbox"/> 様式1-A (低圧太陽光発電 [JET認証品] 用) ほか提出資料												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-B												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-C												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-D												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-E												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-F												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-G												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-H												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-I												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-J												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-K												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-L												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-M												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-N												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-O												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-P												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-Q												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-R												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-S												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-T												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-U												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-V												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-W												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-X												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-Y												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-Z												
3. 口座振込依頼書 (注)お取扱いの金融機関へ、口座振込取扱金融機関一覧表をご記入ください。	九州電力記入欄												
ク リ ガ ナ	諸 工 料												
口 座 名 義	工事費賃租金												
融 機 関	消費税等相当額												
ゆ う ち ょ 銀 行	合 計												
一括振込サービス	支 手												
ゆ う ち ょ 銀 行	現 収 金												
一括振込サービス	受 付												
ゆ う ち ょ 銀 行	入 力												
ゆ う ち ょ 銀 行	審 核												

参考資料

記 入 例

「参考資料」をご確認のうえ、該当する配線をチェックしてください。

- ・余剰配線…同一構内（もしくは建物内）で自家消費したうえで余りの電力を当社が買い取る配線形態
※遊休地に発電設備を設置する場合を含む
- ・全量配線…同一構内（もしくは建物内）で再エネ発電設備にて発電した電力を専用の引込線により当社が買い取る配線形態

全量配線の場合は、別途「需要場所についての特別措置〔認定発電設備等〕」

該当する項目をチェックしてください。

- ・新設：新しく太陽光発電設備を設置
- ・再使用：設備残置のまま解約していた太陽光発電設備の再開
- ・新電力等からの切替：販売先を特定規模電気事業者から当社へ切替える場合
- ・撤去：太陽光設備の撤去
- ・発電設備の変更：発電設備出力の変更
- ・名義変更：契約者氏名の変更
- ・その他内容変更：住所変更、銀行口座の変更等

太陽光発電からの電力販売に関する申込書〔低圧〕

当社用(営業G)

申込月日	H25年 7月 6日	希望日	(連系、変更、撤去) H25年 8月 7日	申込受付日	年 月 日								
料金適用日	年 月 日	九州電力記入欄											
「太陽光発電からの電力受給に関する契約要綱〔低圧〕」を承認のうえ、次の発電設備を九州電力株式会社の電力系統へ連系し、その購入電力を九州電力株式会社に販売することを申請します。なお、申込手続きは、下記の申込代行者に委託します。 また、農地法その他の法令に違反していません。													
記録方法	<input checked="" type="checkbox"/> 余剰配線	<input type="checkbox"/> 全量配線	発電形態	<input checked="" type="checkbox"/> 余剰	<input type="checkbox"/> 全量								
引込方法	<input checked="" type="checkbox"/> Y分岐					<input type="checkbox"/> 別引込							
(注)余剰配線の場合、引込方法を記入ください。 (余剰配線の場合、記入不要)													
1. 申込内容													
申 請 種 別	<input checked="" type="checkbox"/> 新設					<input type="checkbox"/> 再使用	<input type="checkbox"/> 新電力等からの切替	<input type="checkbox"/> 撤去	<input type="checkbox"/> 発電設備の変更	<input type="checkbox"/> 名義変更	<input type="checkbox"/> その他内容変更		
ご 契 約 者 住 所 (お客様住所)	〒810-8720 福岡県 福岡市中央区 渡辺通二丁目1番82号					電話	092 (761) 3031						
フ リ ガ ナ	キュウデン タロウ												
ご 契 約 者 氏 名 (法人の場合は、会社名・役職名) ※契約者が同一の場合は記入不要	九電 太郎												
設 備 住 所(受給地点) ※ご契約住所と同一の場合に記入不要						電話							
フ リ ガ ナ													
設 備 名 称 ※個人のお客さまは記入不要													
お 客 さ も 番 号	0 1 1 2 4 0 1 2 3 4 1 2 4 0 0 0 0 0 4												
電 气 需 給 契 約 (種別・容量)	契 約 種 別 契 约 容 量												
【変更の有無】 <input type="checkbox"/> 有		【※変更「有」の場合は、変更後の契約種別をチェック】 <input checked="" type="checkbox"/> 季時別電灯				【変更の有無】 <input type="checkbox"/> 有		□ A					
<input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 時間帯別電灯				<input type="checkbox"/> ハークシフト電灯		<input type="checkbox"/> □ B					
<input type="checkbox"/> 新設		<input type="checkbox"/> 従量電灯B				<input type="checkbox"/> □ C		<input type="checkbox"/> □ kW					
<input type="checkbox"/> 低圧電力		<input type="checkbox"/> 従量電灯C				<input type="checkbox"/> その他		<input checked="" type="checkbox"/> kVA					
ご案内の送付先 ※契約者住所、届け出人住所 ※2回目申込み以外の場合は記入不要		〒810-8720 福岡市中央区〇〇-〇〇 〔氏名〕福岡州工事店				電話	092 (×××) 3031						
定力量計等費用の 請求先		<input checked="" type="checkbox"/> ご契約者				〔住所〕	<input type="checkbox"/> ご案内送付者					<input type="checkbox"/> その他	
〔氏名〕						〔氏名〕							
2. 発電設備概要 (注)インバータを複数設置している場合、もしくは発電設置													
発電設備出力 (最大電力)	6 3 6 0	W	×	2 4 0	W	×	1 4	枚	インバータ (定格出力)	5 5 0 0	kVA		
設備内蔵	2 5 0	W	×	1 2	枚								
小数点第3位まで ご記入ください。													
太陽光発電以外の 他の発電機設置	<input type="checkbox"/> 1. 設置している												<input checked="" type="checkbox"/> 3. 設置していない
今回お申込み以外の 太陽光発電契約	<input type="checkbox"/> 1. 契約している												<input checked="" type="checkbox"/> 3. 設置していない
設 備 I D	設 備 年 月 日												
施 設 種 別	<input checked="" type="checkbox"/> ① 住家												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ② 集合住宅												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ③ 事務所												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ④ 公的機関												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ⑤ 寺院・神社												
施 設 種 別	<input type="checkbox"/> ⑥ モデル												
諸 付 資 料	<input checked="" type="checkbox"/> JET認証品												
各 1 部	<input type="checkbox"/> 様式1-A (低圧太陽光発電 [JET認証品] 用) ほか提出資料												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-B												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-C												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-D												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-E												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-F												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-G												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-H												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-I												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-J												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-K												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-L												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-M												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-N												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-O												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-P												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-Q												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-R												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-S												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-T												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-U												
申 込 代 行 者 情 報 (問合せ先)	<input type="checkbox"/> 様式1-V												
3. 口座振込依頼書 (注)お取扱いの金融機関へ、口座振込取扱金融機関一覧表をご記入ください。	九州電力記入欄												
ク リ ガ ナ	諸 工 料												
口 座 名 義	工事費賃租金												
融 機 関	消費税等相当額												
ゆ う ち ょ 銀 行	合 計												
一括振込サービス	支 手												
ゆ う ち ょ 銀 行	現 収 金												
一括振込サービス	受 付												
ゆ う ち ょ 銀 行	入 力												
ゆ う ち ょ 銀 行	審 核												

参考資料

記 入 例

「参考資料」をご確認のうえ、該当する配線をチェックしてください。

- ・余剰配線…同一構内（もしくは建物内）で自家消費したうえで余りの電力を当社が買い取る配線形態
※遊休地に発電設備を設置する場合を含む
- ・全量配線…同一構内（もしくは建物内）で再エネ発電設備にて発電した電力を専用の引込線により当社が買い取る配線形態

全量配線の場合は、別途「需要場所についての特別措置〔認定発電設備等〕」

該当する項目をチェックしてください。

- ・新設：新しく太陽光発電設備を設置
- ・再使用：設備残置のまま解約していた太陽光発電設備の再開
- ・新電力等からの切替：販売先を特定規模電気事業者から当社へ切替える場合
- ・撤去：太陽光設備の撤去
- ・発電設備の変更：発電設備出力の変更
- ・名義変更：契約者氏名の変更
- ・その他内容変更：住所変更、銀行口座の変更等

太陽光発電からの電力販売に関する申込書〔低圧〕

当社用(営業G)

申込月日	H25年 7月 6日	希望日	(連系、変更、撤去) H25年 8月 7日	申込受付日	年 月 日							
料金適用日	年 月 日	九州電力記入欄										
「太陽光発電からの電力受給に関する契約要綱〔低圧〕」を承認のうえ、次の発電設備を九州電力株式会社の電力系統へ連系し、その購入電力を九州電力株式会社に販売することを申請します。なお、申込手続きは、下記の申込代行者に委託します。 また、農地法その他の法令に違反していません。												
記録方法	<input checked="" type="checkbox"/> 余剰配線	<input type="checkbox"/> 全量配線	発電形態	<input checked="" type="checkbox"/> 余剰	<input type="checkbox"/> 全量							
引込方法	<input checked="" type="checkbox"/> Y分岐					<input type="checkbox"/> 別引込						
(注)余剰配線の場合、引込方法を記入ください。 (余剰配線の場合、記入不要)												
1. 申込内容												
申 請 種 別	<input checked="" type="checkbox"/> 新設					<input type="checkbox"/> 再使用	<input type="checkbox"/> 新電力等からの切替	<input type="checkbox"/> 撤去	<input type="checkbox"/> 発電設備の変更	<input type="checkbox"/> 名義変更	<input type="checkbox"/> その他内容変更	
ご 契 約 者 住 所 (お客様住所)	〒810-8720 福岡県 福岡市中央区 渡辺通二丁目1番82号					電話	092 (761) 3031					
フ リ ガ ナ	キュウデン タロウ											
ご 契 約 者 氏 名 (法人の場合は、会社名・役職名) ※契約者が同一の場合は記入不要	九電 太郎											
設 備 住 所(受給地点) ※ご契約住所と同一の場合に記入不要						電話						
フ リ ガ ナ												
設 備 名 称 ※個人のお客さまは記入不要												
お 客 さ も 番 号	0 1 1 2 4 0 1 2 3 4 1 2 4 0 0 0 0 0 4											
電 气 需 給 契 約 (種別・容量)	契 約 種 別 契 约 容 量											
【変更の有無】 <input type="checkbox"/> 有		【※変更「有」の場合は、変更後の契約種別をチェック】 <input checked="" type="checkbox"/> 季時別電灯				【変更の有無】 <input type="checkbox"/> 有		□ A				
<input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 時間帯別電灯										

※注「九州電力様提出用紙はA3サイズです」

低压太陽光発電[JET認証品]用系統連系資料

ご契約名義 :

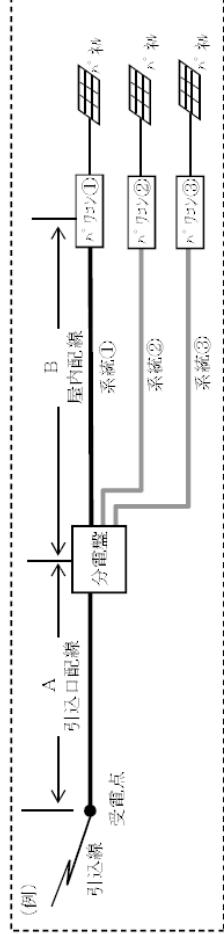
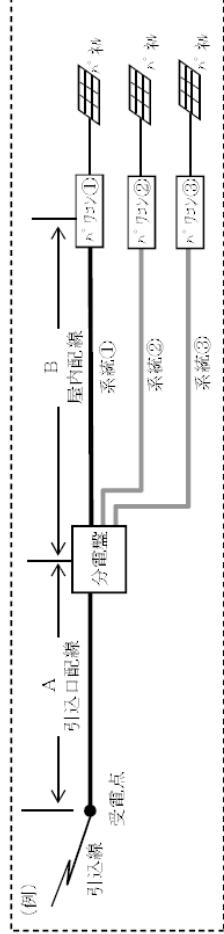
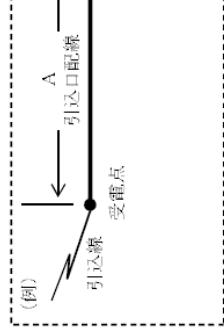
① 発電設備諸元

メーカー名	三洋機械	JET認証登録番号	MP-0049
型式	VPC246B	電力記入欄	適・否
電気方式	單相2線式(注1) (接地方式: -)	種類(制御方式)	自動式 電圧型 電流制御方式
定格電圧 [kV]	0.202kV	過電流制限値 [% ^o]	定格の113%
定格出力 [kW]	4.6kW	突入電流値 [A]	ソフトスタート
発電機容量 [kVA]	4.6kVA	調整可能範囲 [V]	107V~113V 0.5%ステップ
運転率 [%]	95%以上	初期設定値 [V]	109V
商用側との絶縁方式(注2) ※電気方式が三相3線式の場合には別途記入チェック	□ 裸線トランクス設置 □ 裸線トランクス内蔵型		

注1: 三相3線式の場合は、接地方式を記載するとともにパワコンの仕様及び主回路構成の分から仕様書または技術資料を添付のこと。
注2: 三相3線式では、商用側(電力会社低圧系統)に接続する場合、絶縁トランクの設置が必要なパワコンがある。

③ 保護協調チェックリストおよび保護機器整定値一覧表

保護機器等	リレー		申請整定値 [整定範囲]	推奨整定値 [整定範囲]	申請整定値 [整定範囲]	推奨整定値 [整定範囲]	電力記入欄
	保護機器等	メータ名:					
過電流要素付漏電遮断器OCFELCB(注1)	過電流要素付漏電遮断器OCFELCB(注1)	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
過電流制限値 [% ^o]	過電流制限値 [% ^o]	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
突入電流値 [A]	突入電流値 [A]	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
圧自調整可能範囲 [V]	圧自調整可能範囲 [V]	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
調剤 初期設定値 [V]	調剤 初期設定値 [V]	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
O V R	O V R	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
U V R	U V R	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
U F R	U F R	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
周波数低下 U F R	周波数低下 U F R	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
周波数上昇 O F R	周波数上昇 O F R	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
61.0Hz	61.0Hz	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
61.2Hz	61.2Hz	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
58.5Hz	58.5Hz	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
58.0~59.4Hz	58.0~59.4Hz	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
60.6~61.8Hz	60.6~61.8Hz	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
1.0秒	1.0秒	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
[0.5~2.0秒]	[0.5~2.0秒]	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
1.0秒	1.0秒	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
[0.5~2.0秒]	[0.5~2.0秒]	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
受動式 (注2)	受動式 (注2)	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
能動式 (注3)	能動式 (注3)	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
方程式: 電圧位相跳躍方式	方程式: 電圧位相跳躍方式	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
整定値: 8°	整定値: 8°	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
方程式: ステップ注入時間測定イドバッブ	方程式: ステップ注入時間測定イドバッブ	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
整定値: 1.2Hz	整定値: 1.2Hz	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
負電後遮断機投入防止	負電後遮断機投入防止	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
事故時運転維持	事故時運転維持	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否
有	有	メータ名: _____	接続系統(可・不可)	E	接続系統(可・不可)	E	適・否



<参考資料>

- 注1: 遠接線可能型であること。柵板、OCFELCBのカタログ等を添付のこと。
- 注2: パワコンから引込口間に複数ある場合は、ターマーの申請整定値の併用設定期は「-」で記入することとする。
- 注3: JET認証登録番号が「MP」で始まる場合は、ターマーの申請整定値は「融断」で適とする。
- ・解列箇所(遮断器種別・容量)、パワコン、分電盤、負荷、計器、変圧器等を明記した単線結線図を添付のこと。

⑤ JET認証品の証

- ・JET認証証明書(写)を添付のこと。