

系統連系申請参考資料

(九州電力)

- パワーコンディショナ
- ハイブリッド蓄電システム

※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くださいますようお願いいたします。

※参考記入例の電力申請資料は、お取寄せいただ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してください。

三洋電機株式会社

「再生可能エネルギー発電設備からの電力供給契約要綱」（以下「契約要綱」という。）を承認のうえ、九州電力送配電株式会社

また、以下のいずれかに該当する場合、本申込みは撤回するものとし、本申込みに基づく九州電力送配電株式会社との契約が既に

- 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条に基づき経済産業大臣から受けた事業計画認定の効力が失われた場合
九州電力送配電株式会社が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判断した場合
受給開始希望日を経過してもなお電気の供給を開始しない場合（ただし、特段の理由があると九州電力送配電株式会社が認めた場合を除きます）
九州電力送配電株式会社が契約要綱に基づき算定した発電設備の系統連系に必要な費用を九州電力送配電株式会社の定める支払期日までに支払わない場合

九州電力送配電記入欄

申込月日 年 月 日 希望日 (連系、変更、撤去) 年 月 日 申込受付日 年 月 日 料金適用日 年 月 日

発電種類 太陽光 風力 水力 地熱 バイオマス

配線方法 余剰配線 全量配線 売電形態 余剰 全量 引込方法 Y分岐 別引込

1. 申込内容

現場に応じて選択

申請種別 新設 再点 撤去 発電設備の変更 名義変更 振込先口座の変更
ご契約者住所 フリガナ 設備住所 フリガナ 設備名称
供給地点特定番号 090...000000
ご案内の送付先 電力計等費用のご請求先

※1 スマートメーターを取り付けた場合、検針結果（購入電力量確認票）を送付する住所となります。
※2 申込書を受領後、九州電力送配電株式会社が購入電力の受給を承諾した場合に、契約成立の証として「電力供給契約のご案内」を送付いたします。

九州電力送配電記入欄

Table with columns: 計算区, 営業所, 地区, 作業区, 番号, 種別

2. 発電設備概要

(注)インバータを複数設置している場合、もしくは発電設備の増減および子メーター取付がある場合は、追加資料「1. 発電設備概要」「2. 複数台設置状況」へご記入ください。

発電設備出力 再生可能エネルギー以外のその他発電機設備 今回お申込み以外の再生可能エネルギー契約 認定ID 施設種別 ご案内への収入印紙貼付要否の確認 添付資料 申込代行者情報 作業時および異常時の連絡先

※3 ご契約者さまが営業者に該当し、当社が「電力供給契約のご案内」を書面にて交付する場合、印紙税法上、収入印紙の貼付が必要となります。

接続契約の締結後、事業計画認定書類と併せて当書面（認定書類提出用）をご提出ください。
なお、希望日に変更がある場合は、修正のうえご提出をお願いします。

緊急 販売 認定

再生可能エネルギー発電設備からの電力販売に関する申込時の追加資料 九州電力

「再生可能エネルギー発電設備からの電力販売に関する申込書」とあわせて本資料を九州電力送配電へご提出ください。

1. 発電設備概要（増設時または減設時のみ記入）

ハイブリッドシステム
(蓄電池あり)のとき

発電設備出力 (既設)	発電設備 (最大出力) <input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	設備 内訳 <input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	インバータ (定格出力) <input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW
発電設備出力 (増減設)	発電設備 (最大出力) <input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	設備 内訳 <input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	インバータ (定格出力) <input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW

(子メーター設置有無)

子メーター設置 有 無

(子メーター設置有の場合)

① 既設分	計器番号 <input style="width: 30px;" type="text"/>	指示数 <input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/>	乗率	倍	検満	年	月
② 増設分	計器番号 <input style="width: 30px;" type="text"/>	指示数 <input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/>	乗率	倍	検満	年	月

取付場所

2. 複数台設置状況（複数台設置されている場合のみ記入）

インバータを複数台設置 されている場合に記入	1 系列	2 系列	3 系列	4 系列
発電設備 (最大出力)	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW
設備内訳	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚
	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚	<input style="width: 30px;" type="text"/> W × <input style="width: 30px;" type="text"/> 枚
インバータ (定格出力)	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW	<input style="width: 30px;" type="text"/> . <input style="width: 30px;" type="text"/> kW

※最大出力・定格出力は小数点第3位までご記入ください。

3. 今回お申込みの再生可能エネルギー発電以外の発電設備の設置状況

今回お申込み再生可能 エネルギー発電以外の 発電設備 〔 該当する箇所を チェックしてください 〕	申込書にて「設置している」、「設置申込み中」を選んだ場合は以下をご記入ください。																	
	出力 kW																	
	種類	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;">再エネ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 太陽光</td> <td><input type="checkbox"/> 風力</td> <td><input type="checkbox"/> 水力</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 地熱</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> バイオマス</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td><input type="checkbox"/> 家庭用燃料電池</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> ガスエンジン(エコウィル等)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> その他 { }</td> </tr> </table>	再エネ	<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光	<input type="checkbox"/> 風力	<input type="checkbox"/> 水力		<input type="checkbox"/> 地熱	<input type="checkbox"/> バイオマス		その他	<input type="checkbox"/> 家庭用燃料電池	<input type="checkbox"/> ガスエンジン(エコウィル等)			<input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池	<input type="checkbox"/> その他 { }	
	再エネ	<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光	<input type="checkbox"/> 風力	<input type="checkbox"/> 水力														
	<input type="checkbox"/> 地熱	<input type="checkbox"/> バイオマス																
その他	<input type="checkbox"/> 家庭用燃料電池	<input type="checkbox"/> ガスエンジン(エコウィル等)																
	<input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池	<input type="checkbox"/> その他 { }																
逆潮流防止リレー 及び 検出用センサーの 設置状況 ※再エネ以外の 発電設備併設 の場合に記入	<input checked="" type="checkbox"/> 逆潮流防止リレーを設置する <input type="checkbox"/> 逆潮流防止リレーを設置しない 上記で「逆潮流防止リレーを設置する」を選んだ場合は、逆潮流防止リレーの 検出用センサーの取付位置（負荷側又は系統側）を選んでください。 <input type="checkbox"/> 検出用センサーは太陽光発電の接続点を基準に「負荷側」に取付 <input checked="" type="checkbox"/> 検出用センサーは太陽光発電の接続点を基準に「系統側」に取付 (注) 逆潮流防止リレーを設置す 況及び検出用センサーの取付 (検出用センサー取付位置)																	

ハイブリッドパワコンには、リレーが
搭載されています。必ず逆潮流
防止CTを設置してください。

※設置状況（「設置している」、「設置申込み中」、「設置していない」）については、必ずいずれかを○で囲んでください。

4. 今回お申込みの住所に、電灯・動力契約の2つの電気需給契約をご契約している場合の確認 (電灯・動力契約の2つの電気需給契約のご契約がない場合はご記入は不要です。)

同一住所における 今回お申込みの 再生可能エネルギー 以外の発電契約	申込書にて「契約している」、「契約申込み中」を選んだ場合は、既にご契約している（又は契約申 込み中の）再生可能エネルギー発電設備のご契約内容をご記入ください。		
	(電気需給契約の契約種別)	(ご契約名義)	(再生可能エネルギー発電設備出力) kW
	(住 所) 〒		
	供給地点特定番号 (契約申込み中の場合は記入不要)		0 9

※上記3の確認事項は低圧連系の場合のみ記入（高圧・特別高圧連系分は記入不要）

九電送配記入欄

受電地点特定番号 0 9

九州電力送配電株式会社 殿

電力系統への発電設備の連系に関する申込みについて（FIT認定設備用）

貴社電力系統への発電設備を連系いたしたく、「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給契約要綱」、「電力品質確保に係わる系統連系技術要件ガイドライン」、「電気設備の技術基準の解釈」及び貴社の「託送供給等約款」等を了承のうえ、下記のとおり申込みます。なお、申込手続きは下記の申込代行者及び電気工事組合に委託します。

また、以下のいずれかに該当する場合、本申込みは撤回するものとし、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、当該契約が貴社によって解除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条に基づき経済産業大臣から受けた事業計画認定の効力が失われた場合
- ・貴社が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判断した場合
- ・受給開始希望日を経過してもなお電気の供給を開始しない場合（ただし、特段の理由があると貴社が認めた場合を除きます。）
- ・貴社が「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給契約要綱」に基づき算定した発電設備の系統連系に必要な費用を貴社の定める支払期日までに支払わない場合

申込先事業所	事業所		
ご契約者氏名 (発電者氏名)	④		
ご契約者住所 (発電者住所)	(TEL)		
発電所名			
発電場所住所	〒	電柱番号	
受電地点特定番号	現場に即して選択		
お申込内容	新設・再点 ^{注1} ・発電設備の変更・撤去・名義変更		
発電設備の種類・出力	種類 [同期・誘導・ 直流] 種別 [太陽光、風力、中小水力、地熱、バイオマス、蓄電池、燃料電池] 定格出力 ^{注2} kW		
希望日 (連系・変更・撤去)	年 月 日	申込代行者 (連絡者) (住所) (TEL) (メールアドレス)	

九州電力送配電への逆潮流 [有・無]

- (注) 1. 設備残置のまま解約していた発電設備を再開する場合。
2. 定格出力については、逆変換装置使用の場合、逆変換装置出力（インバータ出力）と発電設備出力のいずれか小さい方の出力を記入。

〔添付資料〕各1部（正）

様式	添付資料	新設 発電設備の変更	再点 名義変更
様式1-1	発電設備運転状況	○ ^{注1}	
様式1-2	系統連系資料（太陽光発電）	○	
様式1-3	系統連系資料（太陽光発電以外）	○ ^{注2}	
	系統連系資料（太陽光発電・蓄電池設備同時併設）	○ ^{注2}	
様式1-4	保護装置関連設備チェックリスト	○ ^{注3}	
様式1-5	系統保護装置整定値検討データ、連絡体制	○	○ ^{注4}

- 〔注〕 1. 様式1-1は、低圧連系のうち、FIT認定を受けた太陽光、風力、中小水力、地熱、バイオマス発電設備を単独で連系する場合は、提出不要です。
2. 蓄電池の申込みについて、蓄電池単独で申込み場合は、様式1-3（太陽光発電以外）を提出してください。
なお、パソコンの負荷側に太陽光と蓄電池を同時併設（一体型パソコン）する場合の蓄電池の申込みは、様式1-3（太陽光発電・蓄電池設備同時併設）を提出してください。
3. 様式1-4は、低圧連系の場合に限り、提出不要です。
4. 様式1-5は、再点や名義変更の場合には、連絡体制の欄のみ記入して提出してください。
5. 電力新增設に関する場合は、「電力使用申込書」、「電力販売に関する申込書」もあわせて提出してください。

1つ目、2つ目の選択肢
下記をお守りいただき✓を選択して下さい。
・弊社製出力制御装置をインターネットに接続する場合は、必ずルーターを利用して下さい。
その際、不正な外部指示や機器の操作の影響が無いように、ルーターのセキュリティやパスワードを適切に設定して下さい。
取扱いの詳細はルーターの取扱説明書を参照して下さい。
・なお、ルーター等のネットワークセキュリティに関する技術情報については、ルーターメーカーにお問合せください。

1. サイバーセキュリティ対策（お申込者さまにて記入）

対策	<input checked="" type="checkbox"/>	外部ネットワークや他ネットワークを通じた発電設備の制御に係るシステムへの影響を最小化する対策を講じている。
	<input checked="" type="checkbox"/>	発電設備の制御に係るシステムには、マルウェアの侵入防止対策を講じている。
	<input type="checkbox"/>	発電設備に関するセキュリティ管理責任者は、発電者情報と同一である。 ※同一ではない場合（氏名：_____ 連絡先：_____）

3つ目の選択肢
発電事業者様ご判断をお願いします。
現場に即して✓を選択して下さい。
必要に応じて氏名を記入して下さい。

《九州電力送配電記入欄》

--	--	--

ご契約名義:

系統連系資料(太陽光発電)

: お客さま記入欄

① 発電設備諸元 (パワコンを複数台取付ける場合は、様式1-2 (別紙) も諸元を記入の上、添付のこと)

メーカー名	三洋電機株式会社	J E T 認証登録番号		別紙1-②
型式	別紙1-①			
電気方式	単相2線式 ^(注1) (接地方式:)	出力制御装置	メーカー型式	三洋電機株式会社 電力検出ユニット品番
定格電圧	0.202 [kV]	逆変換装置	種類 (制御方式)	自励式電圧型 電流制御方式
定格出力 (パワコン) ^(注2)	別紙1-③ [kW]		過電流制限値	別紙1-⑥ [%]
発電設備定格出力 (パネル)	太陽電池出力 [kW]		突入電流値	なし [A]
力率一定制御機能	<input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御 別紙1-⑦ <input type="checkbox"/> 有効電力一定制御		調整可能範囲	107~113 [V]
設定力率	95.0 [%]	電圧上昇抑制機能	申請整定値	希望する値 [V]
最大出力 ^(注3)	パワコン出力(力率95%) と、パネル容量の小さい方 [kW]	蓄電池定格出力 ^(注4)	2.0kW [kW]	ハイブリッドシステム (蓄電池あり)のとき
商用側との絶縁方式 ^(注5) ※ 三相3線式の場合	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置 <input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型			

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る仕様書または技術資料を添付のこと。
(接地方式がない場合は、「-」で可)

注2: 力率1の時の定格出力を記入のこと

注3: 最大出力は、仕様書やPCS製造メーカーに確認の上、誤りがないように設定力率時のパワコン出力を記入のこと。

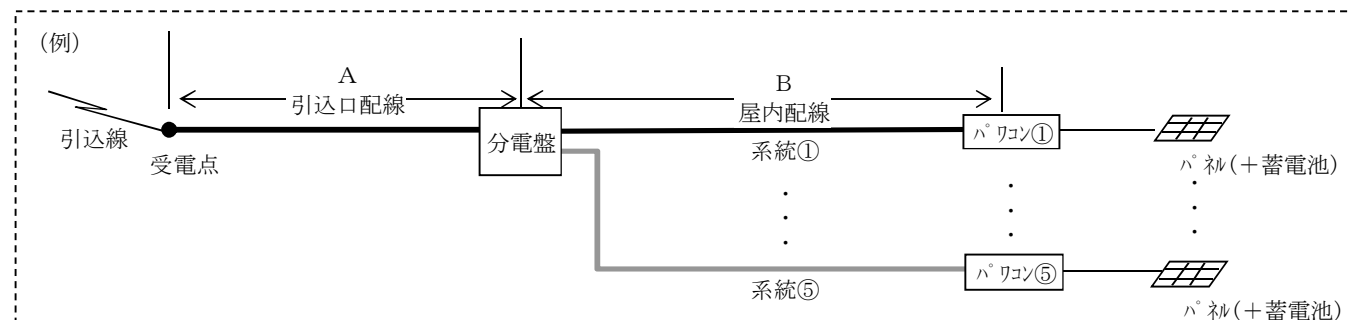
(例) <皮相電力一定制御の場合> (パワコン容量<パネル容量)
 $10\text{kVA (設備容量)} \times 0.95 \text{ (設定力率)} = 9.5\text{kW (設定力率における最大出力)} \Rightarrow 9.5\text{kW}$ を入力
 <有効電力一定制御の場合>
 $10\text{kVA (設備容量)} = 10\text{kW (設定力率における最大出力)} \Rightarrow 10\text{kW}$ を入力

注4: パワコンの負荷側に太陽光と蓄電池を同時併設する場合に入力のこと。

注5: 三相3線式では、商用側(電力会社低圧系統)に連系する場合、絶縁トランスの設置が必要。

② 引込口配線及び屋内配線の諸元

	線種	サイズ	距離	最大出力
A 引込口配線 (受電点~配電盤)			m	kW
B 屋内配線 (配電盤~パワコン) 系統①			m	kW
〃 系統②			m	kW
〃 系統③			m	kW
〃 系統④			m	kW
〃 系統⑤			m	kW



注1: 既設設備についても記入のこと。

注2: 最大出力は、①注3を参考にパワコン出力(力率設定時)を記入のこと。

※ 電気ご使用申込書およびお客さま設備工事設計図(完成届)兼施工証明書など屋内配線諸元を記載した資料がある場合は、その資料を添付することで代用可。

※ 分電盤以降が複数の系統に分かれて発電機が接続されている場合は、各々の系統の配線諸元について記入のこと。

※ また、系統が多いなど上記の記入欄に記載できない場合は、屋内配線諸元を記載した資料を添付のこと。

③ 保護協調チェックリストおよび保護継電器整定値一覧表

保護継電器等	リレー		タイマー		相数	電力記入欄	
	申請整定値	推奨整定値 [整定範囲]	申請整定値	推奨整定値 [整定範囲]			申請値
構内客事故	過電流要素付 漏電遮断器 OC付ELCB ^(注1)	メーカー名: _____ 型式: _____ 定格電流: _____	極数素子数: ___P___E 逆接続(可・不可)			—	適・否
	過電圧 O V R	115V	115% [110~120%]	1.0秒	1.0秒		適・否
事故系統	不足電圧 U V R	80V	80% [80~90%]	1.0秒	1.0秒 [0.5~2.0秒]		適・否
	周波数低下 U F R	別紙1-⑨	57.0Hz [57.0~59.4Hz]	2.0秒	2.0秒 [0.5~2.0秒]		適・否
お客さま単独運転防止	逆潮流なし	逆電力 R P R	200W	発電設備定格出力 の5%程度	0.5秒	0.5秒	適・否
		不足 U P R	ハイブリッドシステム (蓄電池あり)のとき	最大受電 3%程度	ハイブリッドシステム (蓄電池あり)のとき	0.5秒 [0.2~0.5秒]	
	不足電圧 U V R		80% [80~90%]		1.0秒 [0.5~2.0秒]		適・否
逆潮流あり	単独運転検出	周波数上昇 O F R	別紙1-⑩	61.2Hz [60.6~61.8Hz]	1.0秒	1.0秒 [0.5~2.0秒]	適・否
		受動式 ^(注2)	方式: 電圧位相跳躍検出方式 整定値: 8度	検出: 0.5秒 保持: 5.0秒	検出時限0.5秒 保持時限5~10秒	—	適・否
		能動式 ^(注3)	方式: ステップ注入付周波数フォワードバック方式 整定値: 1.2Hz	瞬時	0.5秒~1.0秒 ※新型は瞬時	—	適・否
復電後遮断機投入防止				300秒	300秒以上	—	適・否
事故時運転継続 (FRT) 要件適用の有無				有・無			
その他、協議・連絡事項							

注1: 逆接続可能型であること。また、パワコンから引込口間に複数設置する場合は、引込口側のものを記載する。

注2: J E T 認証登録番号が「MP」で始まる場合は、タイマーの申請整定値の保持時限は「-」で適とする。

注3: J E T 認証登録番号が「MP」で始まる場合は、タイマーの申請整定値は「瞬時」で適とする。

④ 技術資料 (設備に合わせて資料添付のこと) ※全ての申込みにおいて添付のこと。

資料名	備考	添付チェック
単線結線図 ※	解列箇所(遮断器種別・容量)、パワコン、分電盤、負荷、計器、変圧器等が明記されたもの	<input type="checkbox"/>
OC付ELCBのカタログ等※	極数素子数及び逆接続可・不可が明記されたもの	<input type="checkbox"/>
J E T 認証証明書 (写)	J E T 認証品の場合	<input type="checkbox"/>
・ 発電設備の仕様書 ・ システム仕様書 ・ 代表機試験成績書 ・ 実機(個別)試験成績書	J E T 非認証品の場合	<input type="checkbox"/>
パワコンの仕様及び主回路構成の分かる仕様書または技術資料	発電設備の電気方式が三相3線式の場合	<input type="checkbox"/>
その他	その他、必要な書類の提出がある場合	<input type="checkbox"/>

設 備 諸 元 [低圧太陽光発電] ※1

発電設備全般

※パワコンの負荷側に太陽光と蓄電池を同時併設する場合も当様式での提出可

項目		ユニット番号等	No.1					
発 電 設 備 全 般	JET 認 証 登 録 番 号		別紙1-②					
	メーカ		三洋電機株式会社					
	型 式		別紙1-①					
	電 気 方 式 ※ 2		単相2線式					
	出力制御装置	メーカー		三洋電機株式会社				
		型 式		電力検出ユニット品番				
	既 設 ・ 新 設 の 別		既設 ・ 新設	既設 ・ 新設	既設 ・ 新設	既設 ・ 新設	既設 ・ 新設	
	定 格 電 圧		0.202 kV	kV	kV	kV	kV	
	定 格 出 力 (ハ ^o ワコン) ※ 3		別紙1-③ kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	
	発 電 設 備 定 格 出 力 (ハ ^o ネル)		kW	kW	kW	kW	kW	
力 率	設 定 力 率		95 %	%	%	%	%	
	力率一定制御機能		<input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御 <input type="checkbox"/> 有効電力一定制御	<input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御 <input type="checkbox"/> 有効電力一定制御	<input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御 <input type="checkbox"/> 有効電力一定制御	<input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御 <input type="checkbox"/> 有効電力一定制御	<input type="checkbox"/> 皮相電力一定制御 <input type="checkbox"/> 有効電力一定制御	
最 大 出 力 ※ 4			パワコン出力(力率95%) と、パネル容量の小さい方	kW	kW	kW	kW	
	逆変換装置	種 類 (制 御 方 式)	自励式電圧型電流制御方式					
	過 電 流 制 限 値		別紙1-⑥ %	%	%	%	%	
	突 入 電 流 値		なし A	A	A	A	A	
電圧上昇抑制機能	調 整 可 能 範 囲		107~113 V	~ V	~ V	~ V	~ V	
	申 請 整 定 値		希望する値 V	V	V	V	V	
蓄 電 池 定 格 出 力 ※ 5			0.2 kW	kW	kW	kW	kW	
商用側との絶縁方式※ ※電気方式が三相3線式の場合は はいずれかにチェック	絶縁トランス設置		ハイブリッドシステム (蓄電池あり)のとき	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス設置	
	絶縁トランス内蔵型			<input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型	<input type="checkbox"/> 絶縁トランス内蔵型	

※1：既設設備についても記入のこと。

※2：三相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る仕様書または技術資料を添付のこと。(接地方式がない場合は、「-」で可)

※3：力率1の時の定格出力を記入のこと

※4：最大出力は、仕様書やPCS製造メーカーに確認の上、誤りがないように設定力率時のパワコン出力を記入のこと。

(例) <皮相電力一定制御の場合> (パワコン容量<パネル容量)
10kVA (設備容量) × 0.95 (設定力率) = 9.5kW (設定力率における最大出力) ⇒ 9.5kWを最大出力の欄に記入
<有効電力一定制御の場合>
10kVA (設備容量) = 10kW (設定力率における最大出力) ⇒ 10kWを最大出力の欄に記入

※5：パワコンの負荷側に太陽光と蓄電池を同時併設する場合のみ入力のこと。

※6：三相3線式では、商用側(電力会社低圧系統)に連系する場合、絶縁トランスの設置が必要。

系統連係資料（太陽光発電・蓄電池設備同時併設）

九州電力送配電株式会社 殿

下記契約名義の申込みを行うにあたり、パワコンの負荷側（直流側）に太陽光と蓄電池を新規で同時併設（一体型パワコンなど）するため、様式 1 - 2 系統連係資料（太陽光発電）に蓄電池定格出力を記入の上、様式 1 - 2 にて一括申込みを行います。

このため、様式 1 - 3 系統連係資料（太陽光発電以外）の代替として様式 1 - 3 系統連係資料（太陽光発電・蓄電池同時併設）を提出します。

ご契約名義：

以 上

別紙1

機種別整定値一覧

品種	①型式	②JET認証番号	③ 定格出力	④発電機容量	⑤力率	⑥過電流制限値	⑦力率一定制御	⑧力率変更可否	⑨UFR	⑩OFR	⑪受動式整定値	⑫能動式整定値	⑬UFR	⑭UFR 制定範囲	⑮OFR 制定範囲
屋内用集中型	HQJP-K30-A2	MP-0132	2.85kW	3.0kVA	95%	120%	皮相電力一定制御	変更可	58.8Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-K40-A2	MP-0128	3.80kW	4.0kVA	95%	115%	皮相電力一定制御	変更可	58.8Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-K55-A2	MP-0127	5.23kW	5.5kVA	95%	111%	皮相電力一定制御	変更可	58.8Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-KA30-3	MP-0184	3.0kW	3.16kVA	95%	114%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-KA40-3	MP-0186	4.0kW	4.63kVA	95%	113%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-KA55-3	MP-0185	5.5kW	5.79kVA	95%	112%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
屋外用集中型	HQJP-M55-A2	MP-0066	5.23kW	5.5kVA	95%	111%	皮相電力一定制御	変更可	58.5Hz	61.0Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.5~63.0Hz (step 0.5Hz)
	HQJP-V44-A2	MP-0160	4.4kW	4.63kVA	95%	140%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-V55-A2	MP-0154	5.5kW	5.79kVA	95%	111%	有効電力一定制御	変更可	58.8Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-MA55-3	MP-0189	5.5kW	5.79kVA	95%	122%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
屋外用マルチ型	HQJP-R46-A1	MP-0049	4.37kW	4.6kVA	95%	113%	皮相電力一定制御	変更可	58.5Hz	61.0Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.5~63.0Hz (step 0.5Hz)
	HQJP-R59-A1	MP-0031	5.61kW	5.9kVA	95%	110%	皮相電力一定制御	変更可	58.5Hz	61.0Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.5~63.0Hz (step 0.5Hz)
屋外用マルチ型	HQJP-R44-A2	MP-0123	4.18kW	4.4kVA	95%	114%	皮相電力一定制御	変更可	58.8Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-R55-A2	MP-0122	5.23kW	5.5kVA	95%	111%	皮相電力一定制御	変更可	58.8Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-RA44-3	MP-0187	4.4kW	4.63kVA	95%	122%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.4Hz (step 0.6Hz)	60.6~63.0Hz (step 0.6Hz)
	HQJP-RA55-3	MP-0188	5.5kW	5.79kVA	95%	122%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.5Hz (step 0.6Hz)	60.5~63.0Hz (step 0.6Hz)
ハイブリッドパワコン	HQJB-H55R-A1	MD-0027	5.5kW	5.79kVA	95%	117%	有効電力一定制御	変更可	57.0Hz	61.2Hz	8°	1.2Hz	2秒	57.0~59.5Hz (step 0.6Hz)	60.5~63.0Hz (step 0.6Hz)

- ①型式 設置するパワコン品番を記入してください
- ②JET認証番号 仕様書の取得認証のページの「JET認証」の「認証登録番号」を参照
- ③ 定格出力 仕様書の定格仕様のページの「定格出力」の欄を参照
- ④発電機容量 仕様書の定格仕様のページの「定格出力」の欄を参照
- ⑤力率 電力会社の指示に従ってください。整定範囲は仕様書の定格仕様のページの「定格力率」の欄を参照。
- ⑥過電流制限値 仕様書の保護機能のページの「交流過電流」÷定格仕様のページの「系統連系入出力(交流)」の「入出力定格電流の出力の値」を四捨五入で記載。
- ⑨⑩UFR、OFR 仕様書の保護機能のページの「OFR」「UFR」の欄を参照
- ⑪⑫単独運転整定値 仕様書の保護機能のページの「単独運転検出」の欄を参照

