系統連系申請_記入例 (九州電力)

※系統連系申請書類については、電力会社様より申請者が 必ず原本を入手していただきますようお願いします。

※以下の記入例は、原本と書式が異なる場合があります。 その際は、同様の記入項目へ本資料を参考に記入してください。

全システム共通



次へ ▼ このページの先頭へ

2.5.8. 系統連系
2.5.8.1. 基本情報確認
基本情報を入力する画面



記送新増設 受付システム

株式会社 〇×電気会社さま、いつもご利用ありがとうございます。



販売申込完了後、申込完了画面の

「系統連系の入力へ」から遷移した場合は非表示

全システム共通

2.5.8.4. 発電設備概要入力発電設備概要を入力する画面



託送新増設 受付システム

株式会社 〇×電気会社さま、いつもご利用ありがとうございます。



ハイブリッド蓄電/ハイブリッドV2Xシステムの場合のみ提出

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〔低圧〕

当社用(受付係) (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。 2. 発電設備概要 w × W× 発電設備 設備 別紙1-② w × 発 電 設 備 出 力 (最大電力) 内訳 (定格出力) W× W× 最 大 ※5 受電地点から当社系統へ逆潮流する最大の電力をご記入ください。 . kW 受電電力 (最低負荷による消費分を除く) 再生可能エネルギー □ 1. 設置している □ 2. 設置申込み中 □ 3. 設置していない の再生可能エネルギー発電以外の発電設備の設置 今回お申込み以外の再生可能エネルギー契約 □ 1. 設置している □ 2. 設置申込み中 □ 3. 設置していない 認定 I D 認定年月日 月 **」個人住宅** □ 集合住宅 ■ 事務所・店舗 □ 病 院 □ 学 校 施設種 別 □ 公的機関 □ 寺院・神社 □その他 □ モデルハウス ご案内への収入印紙 営業者 | 営業者以外 貼付要否の確認 ※6 JET認証品 □ 様式1 □ 様式1-2 添付資料 [各1部] □ 様式1-2 □ 様式1-3 □ 様式1-5 □ その他発電設備仕様等 様式1 以外の認証品 申込代行者情報 会社名) (担当者氏名) (問合せ先) 電話番号 連絡責任者) 作業時および異常時 (電話番号) の連絡先 ※5 ご家庭用の太陽光発電設備等を新設される場合、発電設備出力相当が当社系統へ逆潮流する最大値 (同時最大受電電力) となることが想定されますので、発電した電気を発電時間帯において 常に消費する負荷 (最低負荷) が特定可能な場合を除き、同時最大受電電力の入り項目には「発電設備の最大出力 (PCSの定格出力等)」をご認入ください。 ※6 契約者さまが営業者に該当し、当社が「電力受給契約のご案内」を書面にて交付する場合、日販投法上、収入印紙の貼付か必要となります。そのためにご確認させていただくものです。 なお、ここでいう営業者とは、印紙役法別表第1の17号文書非課税物件欄に規定する「営業」を行う者をいいます。ご契約者氏名が個人の場合も、個人商店等の代表者である場合等、 ご契約者さまが営業者に該当する場合は、「営業者」をチェックしてください。 3. 口座振込依頼書 フリガナ 口座名義 □ 銀 行 □ 農·漁協 □ 信用金庫 □ 労働金庫 □ 信用組合 □ 支 店 金融 機関 □ 支 所 □ 出張所 号(右詰でご記入ください 普通 □当座 □ 貯蓄 ゆうちょ銀行 0 ※購入契約を複数お持ちのお客さまで、同一口座へ一括して振込を希望される。 -括振込サービス ※8 □ 希望する ※7 総合口座のうち、送金機能がある「通常貯金」のみお取扱可能です。なお、通常貯蓄貯金口座につきましては、お取扱いできません。 ※8 複数の購入契約分の料金を、1回/月(検針月の翌月20日頃)にまとめてお振込みするサービスです。(九州電力送配電株式会社とのご契約のみ) o 振込みをもって支払代金を受領したものとし、別に領収証の発行はいたしません。 この口座振込依頼書の記載事項に変更があった場合には、速やかに通知いたします。ただし、金融機関の 統廃合等により変更となる場合で、金融機関からの情報を基に九州電力送配電株式会社で変更手続きが 可能な場合は、九州電力送配電株式会社の判断で変更手続きを行うことを了承します。

緊急

認定

販売

9 供給地点特定番号 0 ご案内の送付先

受給電力の受給開始日は、原則として本申込書を当社が受領し、申込書の記載内容に不備がないことを当社が確認した日以降で、発電者と当社との協議により定めた日といたします。

「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給契約要綱」(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に

電力系統への再生可能エネルギー発電設備の連系ならびに電力の買取(買取終了)を申込みます。なお、当申込は農地法その他法令

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

・再生可能エネルギー電気の利用の促進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

・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

・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

□ 全量

□ 別引込

登録番号

□ バイオマス

□ 撤去 □ 発電設備の変更 □ 名義変更 □ 振込先口座の変更

《九州電力送配電記入欄》

申认受付日

料金適用日

電話

電話

0 0 0 0

0 0

電話

・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

成立している場合であっても、当該契約が九州電力送配電株式会社によって解除されることに同意します。

希望日

(連系、変更、撤去)

☐ Y分岐

(余剰配線の場合は、記入不要)

再生可能エネルギー電気卸供給約款にもとづく再生可能エネルギー電気特定卸供給の希望有無

(注)全量配線の場合は、引込方法をご記入ください。

余剩

□ 地熱

□ 水力

売電形態

引込方法

に違反しているものではなく、申込手続きは下記の申込代行者に委託します。

けた事業計画認定の効力が失われた場合

□ 風力

□ 新設 □ 再点

□その他内容変更「

期日までに支払わない場合

★陽光

□ 余剰配線

□ 全量配線

申込月日

発電種類

配線方法

1. 申込内容

申請種別※

ご契約者住所

(お客さま住所)

フリガナ

ご契約者氏名 *法人の場合は「会社名」 「役職名」「代表者氏名」を記入

設備住所(受雷地点) *ご契約者住所と同一の場合は 記入不要

フリガナ

インボイス

*上記契約者住所、契約 者氏名と同一の場合、 記入不要

電力量計等費用の

ご請求先

設 備 名 *個人のお客さまは記入不要

(住所)

□ ご契約者 □ ご案内送付者 □ その他

適格請求書発行事業者への該当有無

- 版によりたのたりといたしょう。 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。 電力の販売を行うご契約者さまのインボイス番号(申込代行者ではない)をご記入ください。申込時点で不明な場合は「無」とご記入いただき、
- 1991後 連報へんさい。 ご家庭に太陽光を設置し、余剰分を売電される個人のご契約は原則として該当なしをご記入ください。(屋根貸し等の事業で売電される場合を除く) ※4 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「電力受給契約のご案内」を発送いたします。 再発行は原則として行ないませんので、大切に保管してください。なお、インターネットによるお申込みの場合、書面による交付は行いませんので、 インターネットから申込件名をご確認いただき、ダウンロードをお願いいたします。

							_
11	九州	489-4	1343	C1 69	23 7	1 1000	0
100	76711						

1	計算区	営業所	地区	作業区	番	号	種別

ハイブリッド蓄電/ハイブリッドV2Xシステムの場合のみ提出

20 年 月 日

様式1

(2024. 5. 1版)

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。

- ・再生可能エネルギー電気の利用の促進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

なお、ノンファーム型接続が適用となる場合においては、以下の内容にも同意します。

- ・容量市場及び需給調整市場に参加できない場合は、これを容認します
- ・流通設備を停止して保守点検や設備改修等を実施する場合は、「ノンファーム型接続」により接続された発電設備を 優先的に抑制することに同音します

変元的に抑制 9 ることに 印息し	3.9		
申込先事業所		事業所	
ご 契 約 者 氏 名 (発電者氏名)		((FI)
ご 契 約 者 住 所 (発電者住所)	₸	(TeL)
発 電 所 名			
発電場所住所	Ŧ	電柱番号	
受電地点特定番号			
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 別紙1-8 + 別紙1-9 定格出力 ^{性2} kW		
希望日 (連系・変更・撤去)	申込代行者(連絡者) 年 月 日 (住所 (TEL (メールアト* 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。 インバータ定格出力は、"別紙1-3"参照

〔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)	0	
松土1 0	系統連系資料 (太陽光発電以外)	○注2	
様式1-3	系統連係資料 (太陽光発電·蓄電池設備同時併設)	O ^{淮2}	
様式1-4	保護装置関連設備チェックリスト	○淮3	
様式1-5	系統保護装置整定値検討データ、連絡体制	0	○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、蓄電池単独で申込む場合は、様式1-3 (太陽光発電以外)を提出してください。

なお、パワコンの負荷側に太陽光と蓄電池を同時併設 (一体型パワコン) 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. 電力新増設に関する場合は、「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。
- 6. JET、JIA、JHIA認証品以外の場合は、「発電設備の仕様書」、「システム仕様書」、「代表試験 成績書(保護装置等)」、「個別試験成績書(保護装置等)」もあわせて提出してください。

1. サイバーセキュリティ対策 (お申込者さまにて記入)

		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。
対策		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。
		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:)
		然间 (以右・
// th	川電土	送配電記入欄≫

ハイブリッド蓄電/ハイブリッドV2Xシステムの場合のみ提出

様式1-2 (2025.4.1版)

: お客さま記入欄

一切約夕美.	
こ大小111我・	

系統連系資料(太陽光発電)

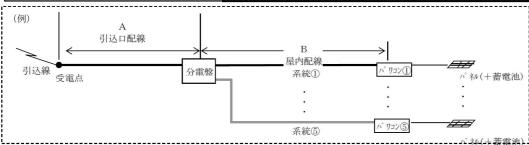
① 発電設備諸元(パワコンを複数台取付ける場合は、様式1-2 (別紙)も諸元を記入の上、添付のこと)

一元电	欧川田田ノ	L (, ,) .	一ノで一次	奴口以下 じつ 物口	14, 181	1 4	(刀リル以)	り明してい	の上、称目のこと)
×	_	カ	名	オムロンソーシア ソリューションズ		I F	T 認 証	登録番号	別紙1-⑫
型			式	別紙1-①		J D	т рочи	五 秋田 力	777
雷	気	方	式	単 相 2 線式	(注1)		制御	メーカー	オムロンソーシアルソリューション
电	^\	73	20	(接地方式:)	装	置	型式	別紙1-③
定	格	電	圧	0.202	[kV]	洴	種類	(制御方式)	自励式電圧型
定格	出力(パ	ワコン)	(注2)	別紙1-③	[kW]	逆変換	俚炽	(前仰万式)	電流制御方式
発電	設備定格	各出力()	n° ネル)		[kW]	装	過電流制限値		別紙1-15 [%]
+ *	一定	And State	松	別紙1-⑥	I	置	突 刀	電流値	40 [A]
刀车	一足	市」 144	17茂 目已	71741-0	I	電圧 上昇	調整	可能範囲	107.0~113.0 [V]
設	定	カ	率	別紙1-⑦	[%]	抑制 機能	申請	善整 定 値	109.0 [V]
力率	運転	可能	範囲	80~100 (1%ステップ)	[%]	蓄電	池定格	出力 (注4)	別紙1-① [kW]
最大	は出た	J (注	3)	設定力率時の出力'					
商用 ※ 三	側との組 相 3 線	色縁方式 泉 式 の	(注5) 場合	□ 絶縁トラン□ 絶縁トラン		Į.			

- 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) 10.000kVA (設備容量) × 0.95 (設定力率) = 9.500kW (設定力率における最大出力) ⇒ 9.500kWを入力 <有効電力一定制御の場合> 10.000kVA (設備容量) =10.000kW (設定力率における最大出力) ⇒10.000kW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
Α	引込口配線 (受電点~配電盤)				m	kW
В	屋内配線(配電盤~パワコン)	系統①			m	kW
	n	系統②			m	kW
	n	系統③			m	kW
	n	系統④			m	kW
	n	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。
- 注2:取入口がは、①注3を参与にハゲコンロが(分学改定時)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

<u> </u>	H3C 1/1/	1 [[-1]	- / / / / /	ののの不成性性	加正人但 兄女				
				IJ	レー	タイ	マー	相 数	* I
	保	護継	電器等	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	電力 記入欄
構内事	客	漏	電流要素付 電遮断器 †ELCB ^(注1)	メーカ名: 型 式: 定格電流:		極数素子数:_ 逆接続(可・	PE 不可)		適·否
故		C	過電圧) V R	115.0V	115% [110~120%]	1.0秒	1.0秒	2	適・否
事系故和			不足電圧 リ V R	80.0V	80% [80~90%]	1.0秒	1.0秒 [0.5~2.0秒]	2	適・否
			l波数低下 F R	57.0Hz	57.0Hz [57.0∼59.4Hz]	2.0秒	2.0秒 [0.5~2.0秒]	1	適・否
	逆	R	逆電力 P R	別紙1-⑭	発電設備定格出力 の5%程度	0.5秒	0.5秒	2	適・否
お客さま	潮流な	U	不足電力 P R ^(注4)		最大受電電力の 3%程度		0.5秒 [0.2~0.5秒]		適・否
単独運	し	U	不足電圧 V R ^(注4)		80% [80~90%]		1.0秒 [0.5~2.0秒]		適・否
転防止	逆		波数上昇 FR	61.2Hz	61. 2Hz [60. 6~61. 8Hz]	1.0秒	1.0秒 [0.5~2.0秒]	1	適・否
	潮流あり	単独運	受動式 (注2)	整定値:		_{検出:} 0.5秒 保持:———	検出時限0.5秒 保持時限5~10秒	_	適・否
	9	転検出	能動式 (注3)	方 式: スラ 整定値:	テップ注入付周波数 ィートバック方式 	瞬時	瞬時	_	適・否
			並列時	許 容 周 波	数	60.1Hz	60.1Hz [60.1∼	_	適・否
			復電後遞	医断機 投入	防止	300秒	300秒以上	—	適・否
		事故	以時運転継続	(FRT) 要件i	適用の有無	有・無			
	12.0	11.0				_			

その他、協議・連絡事項

: 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。 : JET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「一」で適とする。 : JET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。 : 単独運転検出機能を有する場合、省略可。 注1 注2

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

	に何のこと	
資 料 名	備考	添付チェック
	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	
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	
J E T 認証証明書(写)	JET認証品の場合	
・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	JET非認証品の場合	
パワコンの仕様及び主開路構成 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	
そ の 他	その他、必要な書類の提出がある場合	

単機能蓄電池/単機能V2Xシステムの場合のみ提出

20 年 月 日

様式1

(2020.10.1版)

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認定設備以外用)

貴社電力系統への発電設備を連系いたしたく、「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。

申込先事業所		事業所	
ご 契 約 者 氏 名 (発電者氏名)			F
ご 契 約 者 住 所 (発電者住所)	Ŧ	(Tel)
発 電 所 名			
発電場所住所	Ŧ	電柱番号	
受電地点特定番号			
お申込内容	新 設・再点 ^{注1} ・ 発電設備の変更・ 1	撤去 ・ 名義変更	
発電設備の種類・出力	種 類〔同期・誘導 種 別 別紙1-⑨ 定格出力 ^{#2} kW		
	申込代行者(連絡者)		
希望日 (連系・変更・撤去)	年 月 日 (住所 (TEL (メールアト*レス)
	〔有(無		
	ていた発電設備を再開する場合。 逆変換装置使用の場合、逆変換装置出力 (インバータ)	日力) レ 及雪設備申力/	
1000 DO DO DO DO DO DO	力を記入。 インバータ定格出力は、"別紙1-(2

[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	〇注1	
様式1-2	系統連系資料 (太陽光発電)	0	
₩±±1 0	系統連系資料 (太陽光発電以外)	○注2	
様式1-3	系統連係資料(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	0	○注4

- 〈注〉1. 様式1-1は、低圧連系における以下の場合、提出不要です。
 - ①余剰配線での余剰売電形態における蓄電池設置の場合

(ただし、蓄電池へ充電した電気をすべて自家消費することが確認できる場合に限る)

- ②自家用発電設備または蓄電池のみを当社の低圧電線路へ連系を希望される場合 (逆潮流防止リレーを設置し、系統への逆潮流が発生しない場合に限る)
- 2. 蓄電池の申込みについて、蓄電池単独で申込む場合は、様式1-3 (太陽光発電以外)を提出してください。

なお、パワコンの負荷側に太陽光と蓄電池を同時併設(一体型パワコン)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. 電力新増設に関する場合は、「電力使用申込書」、「電力販売に関する申込書(売電先が九州電力送 配電株式会社ではなく、小売電気事業者の場合は、発電量調整供給兼基本契約申込書)」もあわせ て提出してください。
- 6. JET、JIA、JHIA認証品以外の場合は、「発電設備の仕様書」、「システム仕様書」、「代表 試験成績書(保護装置等)」、「個別試験成績書(保護装置等)」もあわせて提出してください。

11 1 2 1 1-	11 -	I. I Arte	12. H. 17 H	L-1-1-
サイバーセキュ	レリア	イズ市市	「お申」人者	ユエに(記入

		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。						
対策		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。						
		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:)						

《九州電力送配電記入欄》

九州電力送配電株式会社 殿

単機能蓄電池/単機能V2Xシステムの場合のみ提出

様式1-3 (2025.4.1版)

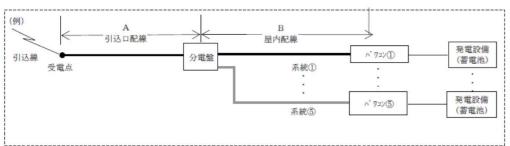
系統連系資料(太陽光発電以外)

ご契約名義: :お客さま記入欄

2 発	電設備諸元(発電設備を複	数台取代	付ける場合は、	様式 1 ·	-3 (別紙)にも諸元	を記	入の上、添付のこと)
J	ЕТ, Ј	I A 等	別紙1-⑫		出力制御		メーカ	-	オムロンソーシアル ソリューションズ(株)
100	証 登 義	录 番 号	יל.]和【1-位	装	置	型	式	別紙1-⑬
×	-	カー	•	ソーシアル ·ションズ(株)	発	電 機	の種	類	別紙1-⑨
型		式	別	紙1-①	発	電機定	格電	圧	202 v
電	戾	方 式	単相	2 線式 (注1)	発音	電機 定格	出力(注	3)	別紙1-① kW
电	×) A	(接地)	方式: V相接地)	発	電機定	別紙1-⑤ kVA		
1)	種類(制	御方式)	自励式電	圧型電流制御方式	連彩	范運転可能	57.1~62.3(Hz)		
逆変換直	過電流	制限値	別約	£1-15 %	力	設定	力	率	別紙1-⑦ %
装置機	突入 1	電 流 値		40 A	率	運転可能範		囲	80~100(%)
往	高調波電流	総合	5 % 3 %		自動電圧調整	設置	の有	無	有・無
2	含有率	各 次				(有の	場合)(注	5)	別添【カタログ等】
2	直軸過度	リアクタンス	(Xd')	рu	機能	調整	可能範	囲	107.0~113.0(V)
同期		度リアクタンス(容量ベース	(Xd'')	рu		申請	整定	値	109.0 V
機	制動着	総線の有	無	有 · 無	自	立 運 転	の有	無	有・無
	拘束リアク	タンス(容量べ	ース)	рu	自動同期	設置	の有	無	有 · 無
③ 誘	限流リ	アクトル	容量	рu	検定 装置		の場合 能電圧差影)	%
導機	励磁	突 入 電	流	A		用側との絶	□絶縁トランス設置		
	始重	カ 電	流	A	※電気方式が三相3線式の場合 はいずれかにチェック				

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
В	屋内配線(配電盤~パワコン)	系統①			m	kW
	n	系統②			m	kW
	n	系統③			ш	kW
	n	系統④			m	kW
	n .	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、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。

保護継電器等			IJ	ν -	9	イマー	相 数				
		護継電器等	申請整定值 推奨整定值 (整定範囲)		申請整定値 推奨整定値 [整定範囲]		申請値	電力記入欄	備考		
構内事	:	過電流要素付 漏電遮断器 OC付ELCB	メーカ名: 型 式: 定格電流:		極数素子数:	PE 不可)	-	適・否	・逆接続可能型であること。なお、OC付ELCB のカタログ等を添付のこと。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		
故ま		過電圧 O V R	115.0V 115% (110~120%)		1.0秒	1.0秒	2	適・否	・交流発電設備自体の保護装置によって検出・保護 できる場合は省略可		
	V	不足電圧 U V R	80.0V 80% (80~90%)		1.0秒	1.0秒 [0.5~2.0秒]	2	適·否	・同上 ・誘導機及び逆変換装置を用いる場合に設置 ・構内事故対策用と共用		
事系故統		短絡方向 D S R		二相短絡事故時に 短絡電流が検出で きる整定値		瞬時		適·否	・同期発電機を用いる場合に限る ・構内事故用UVR又は、発電機自体の過電流継電器 で保護できる場合は省略可		
	単独運転 検出機能 (受動式)		方 式: 整定值:		検出: 保持:	検出時限0.5秒 保持時限5~10秒		適·否	・回転機を用いた交流発電機(逆変換装置及び逆潮流 無し)の場合に限る		
		周波数低下 U F R	57.0Hz	57. 0Hz [57. 0∼59. 4Hz]	2.0秒	2.0秒 [0.5~2.0秒]	1	適・否	・FRT要件適用の発電設備は57.0Hz、 ・FRT要件非適用の発電設備は58.2Hz		
	:Mr	逆電力 R P R	別紙1-14	発電設備定格出力 の5%程度	0.5秒	0.5秒	2	適・否			
客され	逆朝流無	不足電力 U P R		最大受電電力の 3%程度		0.5秒 [0.2~0.5秒]		適・否	・UPR、UVRの代わりに単独運転検出機能を 有する保護装置を設置可(逆変換装置のみ) ・交流回転機のUPRは、発電設備の出力が構内		
独軍	L	不足電圧 U V R ※逆変換装置のみ	61.2Hz	80% (80~90%)	1.0秒	1.0秒 [0.5~2.0秒]	1	適・否	負荷より常に小さく、単独運転検出装置及び RPRで単独運転が検出できる場合は、省略可 UVRは逆充電検出用として設置するものであり 、構内事故対策用との兼用は不可		
転防 止 i	逆	周波数上昇 O F R		61. 2Hz (60. 6~61. 8Hz)		1.0秒 [0.5~2.0秒]		適・否			
1	朝流有り	単 独 受動式 運	方式: 周波数変化率検出方式 整定値: ————————————————————————————————————		_{検出:} 0.5秒 保持: —	検出時限0.5秒 保持時限5~10秒	-	適・否	・JET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		
	*	転 検 能動式 出		・ップ注入付周波数 ィードバック方式 	瞬時	瞬時	1	適・否	・ JET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 ※新型能動的方式が該当		
		並列時	許容周波数	t	60.1Hz	60. 1Hz [60. 1~61. 0Hz]	_	適・否			
		復電後遮	断機投入防	ī 1L	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			-			

※逆潮流ありの場合は、電気設備の技術基準の解釈等に準じて逆変換装置の設置が必要

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。

その他、協議・連絡事項

資 料 名	備考	添付チェック
単線結線図※	解列箇所(遮斯器種別・容量)、パワコン、分電盤、負荷、計器、変圧 器、 <u>逆変換装置(逆潮流有の場合)</u> 等が明記されたもの	
O C 付 E L C B 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	
J E T 認証証明書 (写)	JET認証品の場合	
・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	JET非認証品の場合	
パワコンの仕様及び主開路構成 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	
そ の 他	その他、必要な書類の提出がある場合	

<別紙1>

機種別設定値一覧

(マルチ蓄電プラットフォー/)

	(10) 10000																	
-	■ITC-SSMP [JIS C4412:2021対応]																	
瓷	電池容量	タイプ	システム	①型式	②定格出力 (kW)	③力率1時の出力 (kW)	④設定力率%時の出力 (kW)	⑤容量 (kVA)	⑥力率一定制御機能	②設定力率(%)	⑧発電設備(1)	⑨発電設備(2)	⑩逆潮流の有無	⑪蓄電設備定格出力 (kW)	②認証番号	母出力制御機器	図逆電力検出レベル (W) 低	過電流制限値(%)
	9.8kWh	一般	単機能	ITC-SS-AC98-PKG	5.900	5.9	5.	9	5.9 力率一定制御機能なし		100 -	蓄電池(エネバック以外)	無	4.0	MD-0070	ITC-SSGW	200W	141%
	J.OKWII	一般	ハイブリッド (特定負荷/全負荷)	ITC-SS-DC98-PKG	5.900	5.9	5.	6	5.9 皮相電力一定制御		95 太陽光	蓄電池(エネバック以外)	有	4.0	MD-0070	ITC-SSGW	200W	141%
瓷	電池容量	タイプ	システム	①型式	②定格出力 (kW)	③力率1時の出力 (kW)	④設定力率%時の出力 (kW)	⑤容量 (kVA)	⑥力率一定制御機能	②設定力率(%)	⑧発電設備(1)	⑨発電設備(2)	⑩逆潮流の有無	⑪蓄電設備定格出力 (kW)	②認証番号	母出力制御機器	図逆電力検出レベル (W) 低	過電流制限値(%)
	6.5kWh	一般	単機能	ITC-SS-AC65-PKG	5.900	5.9	5.	9	5.9 力率一定制御機能なし		100 -	蓄電池(エネバック以外)	無	2.5	MD-0070	ITC-SSGW	125W	141%
	0.584411	— 創 分	ハイブリッド (特定負荷/全負荷)	ITC-SS-DC65-PKG	5 900	5.0	5	6	5.9 皮相雷力一定制御		95 大陽米	落雷池 (Tネバック以外)	有	2.5	MD-0070	ITC-SSGW	125W	141%