

# 系統連系申請参考資料 (中部電力)

## パワーコンディショナ

※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。

パナソニック株式会社

接続（連系）契約申込書 兼 特定契約申込書（低圧連系）

中部電力パワーグリッド株式会社 御中

「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給契約要綱」（「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」に基づく再生可能エネルギー発電設備を連系する場合）もしくは「発電設備系統連系契約要綱（低圧連系）」（発電設備を連系する場合）に基づき、下記のとおり申込みます。また、下記の契約者より申込み手続きおよび電気工事に関する委任を受けたうえで、申込みます。

※ 2021年4月1日以降に太陽光発電（10kW未満除く）および風力発電を申込みされる場合は、自動出力制御対応機器の設置に了承いただいたうえで、申込みいただきます。

※ 発電設備に関するセキュリティ管理責任者は発電者とし、発電者が個人以外の場合には、申込み時に担当者名および連絡先を連絡することに同意します。

また、発電者以外の者をセキュリティ管理責任者とする場合には、申込み時にセキュリティ管理責任者名および連絡先を連絡することに同意します。

※ 中部電力パワーグリッド株式会社ホームページ記載のノンファーム型接続参加条件について承諾のうえ申込みます。

【申込者情報】※1		申込日	令和	年	月	日	受付日	令和	年	月	日
住 所	〒（      ）	工事店コード		No.							
		工事店ランク		（      ）							
		電気工事業法登録		No.							
工事店名		担当者									
		電話番号									

※1 「発電設備の系統連系に際してのお願い」については申込者さまへご送付させていただきます。整定値を設定後、お客さまに確実にお渡ししてください。

【契約者情報】	
現 住 所	〒（      ）
（フリガナ）	
お客さま名	電話番号

【セキュリティ管理責任者情報】	
連絡先名※2	電話番号

※2 法人の場合は、会社名および担当者名をご記入ください。

【申込内容】				
申込内容	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 変更    ← 該当する箇所に✓を入れてください。			
設置場所	ご 住 所	〒（      ）		
	電話番号	（      ）      -		
	設置場所の状況	（      ）      その他の場合は内容をご記入ください。		
系統連系希望日	令 和	年	月	日
電気方式	交流 単 相 3 線式 60ヘルツ	連系電圧	100/200	ボルト

発電設備※3	①	発電方式	太陽光	
		発電設備出力（太陽電池等）	太陽電池の容量を記載      kW	（変更前出力）※4      kW
		インバータ定格出力容量	別紙1ー④      kW	（変更前出力）※4      kW
	②	発電方式		
		発電設備出力（太陽電池等）	kW	（変更前出力）※4      kW
		インバータ定格出力容量	kW	（変更前出力）※4      kW
	③	発電方式		
		発電設備出力（太陽電池等）	kW	（変更前出力）※4      kW
		インバータ定格出力容量	kW	（変更前出力）※4      kW
	④	発電方式		
		発電設備出力（太陽電池等）	kW	（変更前出力）※4      kW
		インバータ定格出力容量	kW	（変更前出力）※4      kW
	⑤	発電方式		
		発電設備出力（太陽電池等）	kW	（変更前出力）※4      kW
		インバータ定格出力容量	kW	（変更前出力）※4      kW
火力・バイオマスの場合※5		kW	← ①～⑤が「火力・バイオマス」の場合、各設備の出力抑制時の最低出力を記入ください。	
その他の場合			← ①～⑤が「その他」の場合、その内容をご記入ください。	
契約受電電力		kW	← 発電設備の最大受電電力をご記入ください。	
主任技術者名・電話番号※6		（お名前）	（TEL）	

※3 複数ある場合は全てご反映ください。なお、蓄電池の場合は「発電設備出力[kW]」を「定格容量[kW]」に読み替えのうえ、ご記入ください。    ※4 設備を変更する場合のみご記入ください。

※5 「電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン」より、火力発電設備及びバイオマス発電設備については、最低出力を多くとも50%以下に抑制するために必要な機能を具備ください。

※6 自家用電気工作物となる場合にご記入ください。

【「発電設備の連系に関するお知らせ」の送付先】	
送付先	<input type="checkbox"/> 契約者現住所 <input type="checkbox"/> 申込者住所 <input type="checkbox"/> その他    ← 該当する箇所に✓を入れてください。
ご 住 所	〒（      ）      （注）「その他」に送付を希望する場合は、こちらにご記入ください。
会社名	TEL      （      ）      -
担当者	

【系統連系受電サービス（発電側課金）料金請求先】	
請求先住所	〒（      ）
請求先名	電話番号

【添付資料】工事店さま等にてご記入ください。	・引込施設図面（当社指定の電子引込票含む）【必須】
・再生可能エネルギー発電システムの系統連系資料【必須】	・受電地点が分かる資料【必須】
・屋内配線の電圧上昇値の簡易計算書（任意）	

（注）必須資料のご提出がない場合や、記載に不備がある場合は、受付いたしかねます。その他必要資料があれば、速やかにご提出ください。

【個人情報の利用目的】

当社は、当社が取得・保有する個人情報について、次の事業において、契約の媒介・締結・履行、資産・設備等の形成・保全、関連するアフターサービス、商品・サービスの改善・開発、商品・サービスに関するダイレクトメール・電話・訪問等によるご案内、アンケートの実施、その他これらに付随する業務を行うために必要な範囲内において利用させていただきます。

なお、利用目的が法令等に基づき限定されている個人情報は、法令等で認められた場合を除き、法令等に基づき限定されている目的以外では利用いたしません。

- 1 電気事業
- 2 エネルギー関連の機械器具及び設備の製造、販売、賃貸、修理、運転及び保守
- 3 電気通信事業法に定める電気通信事業
- 4 各種情報の収集、分析、処理、加工、提供及び販売に関する事業、放送事業並びに広告事業
- 5 データプラットフォーム事業
- 6 コミュニティサポートインフラ事業
- 7 不動産の売買、賃貸及び管理
- 8 土木建築工事その他建築工事全般に関する企画、設計、監理、施工及びマネジメント
- 9 エネルギー利用、環境及び前各号に関する調査、エンジニアリング及びコンサルティング
- 10 法人及び個人向け各種支援サービスの提供及び斡旋
- 11 前各号に附帯関連する事業

【中部電力パワーグリッド処理欄】

受電地点特定番号															日程	作業	受付番号									
0	4	0													0	0	0	0	0	0						

審 査	異動確定待ち	異動確定

保管期間 契約開始日の翌年度から5年

## 発電設備等の系統連系資料

お客さま名	
-------	--

太陽電池の合計出力を記入してください。

(注) 創蓄一機型発電システムの場合、①に太陽光パネル出力 ②に蓄電池出力をご記入ください。

発電設備 ①	太陽光 その他 (                      )	発電設備 ②	無 (                      )
最大(合計)出力		定格出力	
		[kW]	

インバータ回路用開閉器	
結線	選択して下さい
種類	選択して下さい

工事内容	<p>※設置される発電設備をご選択下さい。最大(合計)出力は、ご申請の「発電設備出力」と同様の数値を小数点以下第3位までご記入下さい。</p> <p>※発電設備②で蓄電池を選択された場合は、「定格出力[kW]」を「定格容量[kWh]」に読み替えるうえ、ご記入ください。</p>
新設	

※結線は接続する配線の番号を選択下さい。  
なお、①②に発電設備を接続する場合は、逆接続可能型のELCBとしてください。

1系統目

解列箇所の開閉器	
種類	

※インバータがJET認証品でない場合に  
ご記入ください

インバータ	
メーカー	パナソニック株式会社
型 式	別紙1 ①参照
認証番号※	別紙1 ②参照
力率一定 制御方式	有効電力一定等
最大出力	別紙1 ④参照 [kW]
出力電圧	202 [V]
バッテリー	無
逆電力リレーの有無	無

インバータ～配電盤の電線	
電線種類	太さ

力率一定制御方式が不明の場合、各メーカーへお問い合わせください。

最大出力は力率1の時のkWをご記入ください。

※認証番号は太陽光の場合PまたはMP、  
複数直流入力用はMDとご記入ください。

※逆電力リレーが本体内蔵の場合は、  
「有」を選択し、パワコンの仕様書等

<b>発電設備</b> <b>①</b>	選択して下さい その他 (            )	<b>発電設備</b> <b>②</b>	選択して下さい (                            )
最大(合計)出力	[kW]	定格出力	[kW]

工事内容
選択して下さい

※設置される発電設備をご選択下さい。最大(合計)出力は、ご申請の「発電設備出力」と同様の数値を小数点以下第3位までご記入下さい。

※発電設備②で蓄電池を選択された場合は、「定格出力[kW]」を「定格容量[kWh]」に読み替えるうえ、ご記入ください。

2系統目	
解列箇所の開閉器	
種類	

※インバータがJET認証品でない場合に  
ご記入ください

インバータ	
メーカー	
型 式	
認証番号※	—
力率一定 制御方式	
最大出力	[kW]
出力電圧	[V]
バッテリー	無
逆電力リレーの有無	無

インバータ回路用開閉器	
結線	選択して下さい
種類	選択して下さい

※結線は接続する配線の番号を選択下さい。  
なお、①②に発電設備を接続する場合は、  
逆接続可能なELCBとしてください。

インバータ～配電盤の電線	
電線種類	太さ

力率一定制御方式が不明の場合、各メーカーへお  
問い合わせください。

最大出力は力率1の時のkWをご記入ください。

※認証番号は太陽光の場合PまたはMP、  
複数直流入力用はMDとご記入ください。

※逆電力リレーが本体内置の場合は、  
「有」を選択し、パワコンの仕様書等

工事費用請求先（販売先が当社の場合）	
請求先宛名	
請求先住所	
領収証名義	設置先の実態に応じて

設置先の実態に応じて  
選択してください。

は場違い。定額は、不要。  
場合のさだめは、不要。  
場の配線は、不要。  
線の配線は、不要。  
配線の配線は、不要。  
量配線の配線は、不要。  
全左合線※額は、不要。

引込支持点～配電盤の電線	
電線種類	太さ

受給地点

- 裏面の記入例を参考に  
ご記入ください。
- 記入漏れがあると、受付できない  
場合があります、ご注意ください。
- 工事を施工される工事店様もしくは  
は販売会社様にて、**太枠内に  
必要事項をご記入**ください。
- 再エネ発電以外の自家発電設備等  
を併設する場合は、その情報もご記  
入ください。

屋外開閉器	
設置	無
種類	選択して下さい

屋外開閉器がある場合「有」

購入用 WHM	※ 購入用 WHM
屋外開閉器がある場合	
屋外 開閉器	屋外 開閉器

①全量配線の場合

設置先の実態に応じて、実線で

②主開閉器1次側の場合

主開閉器 (ELCB)	
種類	3P3E
	逆接続可能型
容量	A

\*ELCB2次側に発電設備を接続する場合は、3P3Eかつ逆接続可能型としてください

設置先の実態に応じて選択し、容量を記入してください。

③主開閉器2次側の場合

The diagram illustrates three wiring methods for an ELCB (Main Switch):

- ①全量配線の場合 (Full Wiring Case):** Shows a dashed line connecting the ELCB to a busbar labeled '無' (None) and 'A'.
- ②主開閉器1次側の場合 (Main Switch Primary Side Case):** Shows a table for the ELCB specifications:
 

主開閉器 (ELCB)	
種類	3P3E
	逆接続可能型
容量	A

 A note states: "\*ELCB2次側に発電設備を接続する場合は、3P3Eかつ逆接続可能型としてください". A green box prompts: "設置先の実態に応じて選択し、容量を記入してください。" (Select and enter capacity according to the actual situation at the installation site).
- ③主開閉器2次側の場合 (Main Switch Secondary Side Case):** Shows a detailed wiring diagram with multiple NFBs (Main Switches) connected to a busbar labeled 'B'.

再エネ以外の自家発電設備等	
種類	無 ( )
工事内容	選択して下さい
メーカー	記載ください
パワコン型式	記載ください
JIA認証	選択して下さい
認証番号	記載ください
力率一定 制御方式	選択して下さい
発電機出力	記載ください [kW]
インバータ出力	記載ください [kW]
逆電力リレーの有無	選択して下さい

※力率一定制御方式が不明の場合、各メーカーへお問い合わせください。

※蓄電池の場合は、「発電機出力[kW]」を「定格容量[kWh]」に読み替えるのうえ、ご記入ください

※逆電力リレー（RPR）有の場合、逆潮流を感知するCTセンサーの設置箇所をa～eから選択

インバータ回路用開閉器	
結線	選択して下さい
種類	選択して下さい

※結線は接続する配線の番号を選択下さい。  
 なお、④-1,2に発電設備を接続する場合は、逆接続可能なELCBとしてください。

再エネ以外の自家発電設備等	
再エネ以外の自家発電設備等	
種類	選択して下さい ( )
工事内容	選択して下さい
メーカー	記載ください
パソコン型式	記載ください
JIA認証	記載ください
認証番号	記載ください
力率一定 制御方式	選択して下さい
発電機出力	記載ください [kW]
インバータ出力	記載ください [kW]
逆電力リレーの有無	選択して下さい

※力率一定制御方式が不明の場合、各メーカーへお問い合わせください。

※蓄電池の場合は、「発電機出力[kW]」を「定格容量[kWh]」に読み替えるうえ、ご記入ください

※逆電力リレー(IPR)有の場合、逆潮流を感知するCTセンサーの設置箇所をa～eから選択

インバータ回路用開閉器	
結線	選択して下さい
種類	選択して下さい

※結線は接続する配線の番号を選択下さい。  
 なお、④・1.2に発電設備を接続する場合は、逆接続可能なELCBとしてください。

年 月 日

# 低圧太陽光発電所 出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書

中部電力パワーグリッド株式会社 行

出力制御機能付PCSの設置(切替)に関して、仕様の確認等をお願いします。

住 所

会 社 名

(法人の場合のみ記入)

氏 名

記

1. 発電所名※ <sup>1</sup> (設備 ID)	( )					
2. 発電場所の住所						
3. 出力制御機能付 PCS 設置(切替)完了予定日	年 月 日					
4. ルール毎の発電出力※ <sup>2</sup>	制御対象	kW	対象外	kW	合計	kW
5. 出力制御方法※ <sup>3</sup>	更新スケジュール (インターネット回線有) <u>原則、こちらを選択</u>			固定スケジュール (インターネット回線無)		
6. 発電所 ID 送付先	(フリガナ)					
	連絡先氏名					
	住所	〒 ( )				
	電話番号					

【ご記入にあたっての留意事項】

- ※1 個人の場合、発電所名は契約者名をご記入ください。経済産業省より「設備認定通知書」を受領している場合は、記載されている設備IDをご記入ください。
- ※2 小数点以下第3位までご記入ください。PCS系列毎の詳細を別紙に全て記入（対象外を含む）してください。
- ※3 原則として更新スケジュールを選択してください。  
固定スケジュールは、山間部等でインターネット環境が技術的に構築できない場合のみ選択可能です。

【出力制御スケジュールについて】

〔更新スケジュール〕

- ・当社が最新の気象予報等を反映した出力制御スケジュールを随時作成・更新し、PCSがインターネット環境を経由して最新のスケジュールを自動で受信することで、可能な限り売電を行う運用をいいます。

ここで使用するインターネット環境は、お客さまのご負担でご準備いただきます。

〔固定スケジュール〕

- ・当社が作成した長期間（1年分）の出力制御スケジュールをPCSへあらかじめ登録して、運用していただくことをいいます。
- ・最新の気象予報等を反映できないため、売電量が大幅に減少するおそれがあります。
- ・固定スケジュールで運用される場合は、メーカーさまや工事店さま等による定期的なスケジュール取込作業（有料）が必要となります。

以 上

---

---

【中部電力パワーグリッド使用欄】

受付年月日	年 月 日
-------	-------

※今回取得した個人情報は、再生可能エネルギー発電設備の出力制御に係る連絡等のみに利用し、当該目的以外には利用しません。

## PCS 系列単位の諸元一覧

発電所名称

PCS 系列	適用 ルール ※ <sub>1</sub>	発電 出力 [kW]	パネル容量※ <sub>2</sub> [kW]		PCS 容量※ <sub>2</sub> [kW]		ID 必要数 (出力制御ユニット数)	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式 (機器構成単位で記載)※ <sub>3</sub>	備 考 ※出力制御機能以外の仕様変更(連系協議関連事項のみ)※ <sub>3</sub> など
			変更前	変更後	変更前	変更後			
								(PCS) パナソニック株式会社 別紙 1-① (出力制御ユニット) パナソニック株式会社 電力計測制御(電力検出)ユニット品番	
								(PCS) (出力制御ユニット)	
								(PCS)	
								出力制御機器は広義認証取得済みの機器をご使用ください。 24 年度 eneplat(LJRE32C/3HC)と 25 年度 パワコン(VBPC244/55GM4(T,H)、VBPC230/40/55NC4) の組合せの場合、個別協議となります。別紙 2 をご確認ください。	
								(出力制御ユニット)	
								(PCS) (出力制御ユニット)	
								(PCS) (出力制御ユニット)	
								(PCS) (出力制御ユニット)	

※<sub>1</sub> 出力制御の適用を記載（制御対象・対象外のいずれかを記載）してください。

※<sub>2</sub> 小数点以下は、第 3 位まで記入ください。また、新設の場合は、変更後のみ記載ください。

※<sub>3</sub> 出力制御機能以外の仕様変更（連系協議関連事項のみ）がある場合は資料を添付してください。

（連系協議での諸要件を満たしていないことが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。）

【中部電力】インターネット申込システム

出力制御ユニット1 (出力制御機器)	工事内容 必須	新設	①
	メーカー (全角) 必須 最大文字数：16文字	パナソニック株式会社	
	型式 (半角) 必須	電力計測制御(電力検出)ユニット品番	

  

発電設備1	工事内容 必須	新設		
	発電設備種類 必須	太陽光		
	逆潮流の有無 必須	<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし		
	インバータ回路用開閉器	結線 必須	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/> <small>※配線方法選択後、ご選択いただけます。            ※主開閉器以外が契約決定開閉器の場合においても、主開閉器を基準に結線位置をご選択ください。            結線例についてはこちら</small>	
		種類 必須	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/>	
	インバータへ配電盤の電線	電線種類 (全角) 任意 最大文字数：8文字	<input type="text"/>	⑥
		太さ 任意	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/>	
	インバータ	認証番号有無 必須	<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし	⑦
		認証番号 必須	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/> - 別紙1-②	
		型式 必須 (半角) 必須	別紙1-①	
力率一定制御方式 必須		<input type="text" value="--- 選択してください ---"/> 別紙1-③		
最大出力 必須 (半角) 必須		<input type="text"/> . <input type="text"/> kW 別紙1-④		
	出力制御ユニット (機器) 必須	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/> <small>※インバータを制御する出力制御ユニット (機器) の通信情報の次に入力した「出力制御ユニット (出力制御機器)」の番号でご選択ください。            出力制御ユニット (機器) が1機の場合は「1」を入力してください。</small>	⑧	



発電設備1	インバータ	認証番号有無 必須	<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし	⑦
		メーカー (全角) 必須 最大文字数: 16文字	<input type="text" value="パナソニック株式会社"/>	
		型式 ? (半角) 必須	<input type="text" value="別紙1-①"/>	
		力率一定制御方式 ? 必須	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/> 別紙1-③	
		最大出力 ? (半角) 必須	<input type="text"/> . <input type="text"/> kW 別紙1-④	
		出力制御ユニット (機器) 必須	<input type="text" value="--- 選択してください ---"/> ※インバータを制御する出力制御ユニット (機器) の 選情報の次に入力した「出力制御ユニット (出力制御機 器)」の番号でご選択ください。 出力制御ユニット (機器) が1機の場合は「1」を入力 してください。	⑧
発電設備		最大(合計)出力 ? (半角) 必須	<input type="text"/> . <input type="text"/> kW ※蓄電池を選択された場合は、「定格出力[kW]」を「定格容 量[kWh]」に読み替えのうえ入力ください。	
		蓄電池容量 (半角) 必須	<input type="text"/> . <input type="text"/> kWh	

# 別紙1

※認証切れの品番を連系申し込みする際は、製造年月日証明書を添付してください。

機種別整定値一覧

	①型式	②認証番号	③力率一定制御	④最大出力
屋内用集中型	VBPC230NC3	MP-0207	有効電力一定	3.0kW
	VBPC240NC3	MP-0206	有効電力一定	4.0kW
	VBPC255NC3	MP-0205	有効電力一定	5.5kW
	VBPC230NC4	MP-0220	有効電力一定	3.0kW
	VBPC240NC4	MP-0219	有効電力一定	4.0kW
	VBPC255NC4	MP-0218	有効電力一定	5.5kW
屋外用集中型	VBPC255GS2(S)	MP-0189	有効電力一定	5.5kW
屋内屋外兼用マルチ型	VBPC244GM2(S)	MP-0187	有効電力一定	4.4kW
	VBPC255GM2(S)	MP-0188	有効電力一定	5.5kW
	VBPC244GM3T	MP-0204	有効電力一定	4.4kW
	VBPC255GM3T	MP-0202	有効電力一定	5.5kW
	VBPC255GM3H	MP-0203	有効電力一定	5.5kW
	VBPC244GM4	MP-0215	有効電力一定	4.4kW
	VBPC255GM4	MP-0214	有効電力一定	5.5kW
	VBPC244GM4T	MP-0212	有効電力一定	4.4kW
	VBPC255GM4T	MP-0211	有効電力一定	5.5kW
	VBPC255GM4H	MP-0213	有効電力一定	4.4kW
V2H蓄電eneplat (22年度モデル)	LJRE31B / 32B	MD-0058	有効電力一定	6.0kW
V2H蓄電eneplat (24年度モデル)	LJRE32C / 3HC	MD-0065	有効電力一定	6.0kW
創蓄連携システムT	LJPB32D	MD-0078	有効電力一定	5.5kW
産業用蓄電システム 単相連系タイプ(V2X対応)	LJPCT2 (組合せ品番 : XLJVL00AE パッケージ型番 : PLJ-PCT2)	MD-0062	有効電力一定	6.0kW

※パワステS+ : パワステS+単体設置(蓄電池なし)の場合。蓄電池用コンバータ+蓄電池を接続する場合は、パワステ用一覧表を参照ください。

※V2H創蓄eneplat : パワステーション単体設置(蓄電池なし)の場合。蓄電池用コンバータ+蓄電池を接続する場合は、パワステ用一覧表を参照ください。

※創蓄連携システムT : パワステーション単体設置(蓄電池なし)の場合。蓄電池を接続する場合は、パワステ用一覧表を参照ください。

- ①型式 設置される機種を記入してください。
- ②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
- ④最大出力 仕様書の定格仕様のページの「定格出力」の欄を参照  
(力率100%時の値を記入)

## 別紙2

24年度モデルeneplatと25年度モデルパワーコンディショナの組合せの場合、以下ご参考いただきご記入ください。

品番 組合せ		eneplat品番: LJRE32C/LJRE3HC パワコン品番:VBPC255GM4T、VBPC255GM4H、VBPC244GM4T、 VBPC255GM4、VBPC244GM4 VBPC255NC4、VBPC240NC4、VBPC230NC4
系 統 連 系 申 請   記 載 内 容	制御UT	BLJNR01D
	通信/ ユーザインター フェース	(UT1) MKN713、MKN713050、MKN704、 MKN704050、MKN705 (UT2) MKN714、MKN714050、MKN706、 MKN706050、MKN707 ご採用品番いずれか記載
	計測UT	(UT1) MKN7300S1 + MKN7300S2、 MKH73001S1 + MKN7300S2、 NKH73002S1 + MKN7300S2 (UT2) MKN7360S1、MKN7350S1、MKN733 ご採用品番いずれか記載