

# 系統連系申請参考資料

## (中国電力)

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ひいたします。

※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

# 託送Web新增設工事申込み（基本情報：系統連系）

## 屋内線工事店さまの情報

工事店名 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>					
工事店コード（4桁） <span style="background-color: #d0e0ff; border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">組合加盟の場</span>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	全中国電気工事組合連合会または中国地方電気工事業協同組合に加盟されている電気工事店さま
工事店ご担当者さま <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>					
ご担当者さま電話番号 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>					
主任電気工事士指名 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>					
電気工事士免許No <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>					

## 申込種別（低圧の系統連系）

申込内容 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>	<input type="checkbox"/> 新規契約 <input type="checkbox"/> 容量変更 <input type="checkbox"/> 契約変更 <input type="checkbox"/> 全使撤 <input type="checkbox"/> 設備変更
受電方式 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>	<input checked="" type="checkbox"/> 単相 <input type="checkbox"/> 三相

## 発電者名の情報

発電場所 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>	郵便番号 住所	〒 -
発電者名 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>	(カナ)	
電話番号 <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>	- -	
発電者メールアドレス <span style="background-color: #f08040; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">必</span>	@	
受電地点特定番号 <span style="background-color: #d0e0ff; border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">容量変更の場</span>		
連絡先住所 <input type="checkbox"/> 需要（発電）場所住所と同じ	郵便番号 住所	〒 -
連絡先氏名	(カナ)	
連絡先電話番号	- -	

# 託送Web新增設工事申込み（系統連系情報）

売電先	<input type="checkbox"/> 送配電事業者 <input type="checkbox"/> 小売電気事業者 ( ) <input type="checkbox"/> 売電なし（自家消費等）						
固定価格買取制度	<input type="checkbox"/> F I T 対象（ <input type="checkbox"/> 買取制度に同意） <input type="checkbox"/> 対象外						
特定卸供給希望	<input type="checkbox"/> あり（小売電気事業者： ）						
申込（工事）内容							
申込種別	<input type="checkbox"/> 新規契約 <input type="checkbox"/> 容量変更 <input type="checkbox"/> 全使撤 <input type="checkbox"/> その他			連系希望日	年 月 日		
配線区分	<input type="checkbox"/> 余剰配線 <input type="checkbox"/> 全量配線		配線方法（全量の場合）	<input type="checkbox"/> Y字分岐 <input type="checkbox"/> 別引込			
既存供給契約の有無（余剰の場合）	<input type="checkbox"/> 既に電気を利用している建物等に、発電設備を設置 <input type="checkbox"/> 建物等の新設と同調して、発電設備を設置			供給地点 特定番号			
工事費発生時のお支払情報							
お支払方法	<input type="checkbox"/> コンビニ／Web決済 <input type="checkbox"/> 振込用紙						
請求先	<input type="checkbox"/> 電気工事店 <input type="checkbox"/> 工事会社 <input type="checkbox"/> 小売電気事業者 <input type="checkbox"/> 需要（発電）者 <input type="checkbox"/> その他住所						
SMS送信用電話番号（コンビニ／Web決済の場合）	- -						
請求書名義							
請求書送付先	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">〒 -</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 20px;">宛名</div>						
引込柱情報	※建柱が必要な場合等で引込柱が無い場合は、需要場所から最も近い引込柱を入力してください。						
引込柱							
出力制御ユニット「あり」の場合は以下を記入してください							
サーバーセキュリティ対策の同意	<input checked="" type="checkbox"/> 以下すべての条件について、同意します。 ・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限にするための対策を講じている。 ・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。						
発電事業者名	<input type="checkbox"/> 発電者情報と同じ						
担当者名							
計量器情報							
既設計器No							
計器関連	<input type="checkbox"/> 発電場所に対して、複数の計器を設置する						
振込情報（送配電事業者買取のみ）							
振込方法	<input type="checkbox"/> 口座振込 <input type="checkbox"/> 納付書						
金融機関	<input type="checkbox"/> ゆうちょ銀行 <input type="checkbox"/> その他金融機関						
ゆうちょ銀行	通帳記号		その他金融機関	金融機関名		支店名	支店
	通帳番号			預金種別	<input type="checkbox"/> 総合 <input type="checkbox"/> 振替 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 当座 <input type="checkbox"/> 賐蓄 <input type="checkbox"/> 別段賐蓄		
	口座名義			口座番号			
				口座名義			
振込先住所	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">〒 -</span>						
振込先名義	(カナ) ..... <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-top: 2px;"></div>			部署名 ※任意	(カナ) ..... <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-top: 2px;"></div>		

## 託送Web新增設工事申込み（発電設備情報）

屋内線工事情報												
壁面の材質		<input type="checkbox"/> メタルラス張り <input type="checkbox"/> 金属板張り <input type="checkbox"/> コンクリート壁 <input type="checkbox"/> ワイヤラス張り <input type="checkbox"/> 土壁 <input type="checkbox"/> その他 ( )										
単線結線												
供給方式		<input checked="" type="checkbox"/> 単相2線式 <input type="checkbox"/> 単相3線式 <input type="checkbox"/> 3相3線式										
引込配線(A)		線種	<input type="checkbox"/> I V <input type="checkbox"/> V V F・V V R <input type="checkbox"/> C V <input type="checkbox"/> その他							長さ	m	
OC付ELCB		<input type="checkbox"/> 極数素子数3P3E 逆接続 可										
出力制御ユニット情報												
ユニットNo	設置区分		メーカー			型式			出力制御方式			
No.1	<input checked="" type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更なし		パナソニック株式会社			電力検出ユニット(送信ユニット) の品番			<input checked="" type="checkbox"/> 更新スケジュール (インタ-ネット回線有) <input type="checkbox"/> 固定スケジュール (インタ-ネット回線無)			
No.2	<input type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/>		<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;">           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。         </div>						<input type="checkbox"/> 基本は「更新スケジュール」 <input type="checkbox"/> 固定スケジュール (インタ-ネット回線無)			
発電設備情報												
【パワーコンディショナー情報】												
設置区分		<input checked="" type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更なし										
メーカー		パナソニック株式会社		型式		別紙1-①		制御ユニット		<input checked="" type="checkbox"/> No.1 <input type="checkbox"/> No.2		
定格出力		別紙1-② kW		JET認証登録番号		別紙1-④		設定力率		別紙1-⑦ %		
制御方式		<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"/> 設定なし <input type="checkbox"/> 別紙1-⑩										
保護継電器等情報 (希望整定値を記入してください)												
OVR	検出レベル	115 (V)		単独運転検出	受動式方式		<input checked="" type="checkbox"/> 電圧位相跳躍検出方式 <input type="checkbox"/> 上記以外		復電後再投入 阻止機能 (時限)		300 (秒)	
	時限	1.0 (秒)			検出基準		別紙1-⑧		自動電圧調整装置 (発電端出力電圧)		109 (V)	
UVR	検出レベル	80 (V)			検出時限		0.5秒以内 (秒)					
OFR	検出レベル	別紙1-⑤ (Hz)			保持時限		— (秒)					
UFR	検出レベル	別紙1-⑥ (Hz)			能動式方式		<input checked="" type="checkbox"/> ステップ注入付周波数FB方式 <input type="checkbox"/> 上記以外					
	時限	別紙1-⑥ (秒)			変動幅		別紙1-⑨					
					解列時限		瞬時 (秒)					
【発電設備情報】 ※増減設の場合は、工事後の発電容量を記載してください												
※複数型式ありの場合、大きい容量の型式を記載してください												
発電設備No.1												
設置区分		<input type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更なし			発電種別		<input type="checkbox"/> 太陽光発電 <input type="checkbox"/> 風力発電 <input type="checkbox"/> その他 ( )			発電容量		
メーカー					型式							
逆潮流区分		<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし			リレー区分		<input type="checkbox"/> 逆潮流防止リレー <input type="checkbox"/> 負荷見合いリレー <input type="checkbox"/> リレーなし					
発電設備No.2												
設置区分		<input type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更なし			発電種別		<input type="checkbox"/> 太陽光発電 <input type="checkbox"/> 風力発電 <input type="checkbox"/> その他 ( )			発電容量		
メーカー					型式							
逆潮流区分		<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし			リレー区分		<input type="checkbox"/> 逆潮流防止リレー <input type="checkbox"/> 負荷見合いリレー <input type="checkbox"/> リレーなし					
発電設備No.3												
設置区分		<input type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更なし			発電種別		<input type="checkbox"/> 太陽光発電 <input type="checkbox"/> 風力発電 <input type="checkbox"/> その他 ( )			発電容量		
メーカー					型式							
逆潮流区分		<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし			リレー区分		<input type="checkbox"/> 逆潮流防止リレー <input type="checkbox"/> 負荷見合いリレー <input checked="" type="checkbox"/> リレーなし					
【セット数・各設備の屋内配線情報】												
セット数												
屋内配線	セット	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	線種											
	太さ(sq/mm)											
	長さ(m)											
線種は以下から選択してください <input type="checkbox"/> I V <input type="checkbox"/> V V F・V V R <input type="checkbox"/> C V <input type="checkbox"/> その他												

## 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

品種	①型式	②定格出力	③皮相電力	④認証番号	⑤OFR	⑥UFR	⑦設定力率	⑧検出基準	⑨能動式変動幅	⑩制御方式	
屋内用集中型	VBPC230NC3	3.0kW	3.157kVA	MP-0207	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC240NC3	4.0kW	4.210kVA	MP-0206	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255NC3	5.5kW	5.789kVA	MP-0205	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC230NC4	3.0kW	3.158kVA	MP-0220	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC240NC4	4.0kW	4.210kVA	MP-0219	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255NC4	5.5kW	5.789kVA	MP-0218	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
屋外用集中型	VBPC255GS2(S)	5.5kW	5.8kVA	MP-0189	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
屋内屋外兼用マルチ型	VBPC244GM2(S)	4.4kW	4.7kVA	MP-0187	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255GM2(S)	5.5kW	5.8kVA	MP-0188	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC244GM3T	4.4kW	4.7kVA	MP-0204	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255GM3T	5.5kW	5.8kVA	MP-0202	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255GM3H	5.5kW	5.8kVA	MP-0203	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC244GM4	4.4kW	4.63kVA	MP-0215	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255GM4	5.5kW	5.789kVA	MP-0214	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC244GM4T	4.4kW	4.63kVA	MP-0212	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255GM4T	5.5kW	5.789kVA	MP-0211	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
	VBPC255GM4H	4.4kW	5.789kVA	MP-0213	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
パワステS+	LJRC41 / 42	5.5kW	5.8kVA	MD-0038	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
V2H蓄電eneplat (22年度モデル)	LJRE31B / 32B	6.0kW	6.3kVA	MD-0058	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
V2H蓄電eneplat (24年度モデル)	LJRE32C / 3HC	6.0kW	6.3kVA	MD-0065	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
創蓄連携システムT	LJPB32D	5.5kW	5.8kVA	MD-0078	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御
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)	6.0kW	6.3kVA	MD-0062	61.2Hz	57.0Hz	2秒	95%	8°	1.2Hz	有効電力一定制御

※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：パワー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：パワー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       | 設置するパワコン品番を記入してください                    |
| ②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) |
| ③皮相電力     | 仕様書の定格仕様のページの「定格出力」の欄を参照(設定力率時の値を記入)   |
| ④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       |
| ⑤⑥OFR、UFR | 仕様書の保護機能のページの「OFR」「UFR」の欄を参照           |
| ⑦設定力率     | 仕様書の定格仕様のページの「定格力率」の欄を参照。              |

## 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