# 系統連系申請参考資料 (東京電力)

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

1 又和契約の中込の



## 「系統連系協議依頼票」などをダウンロード



受給契約申込み手続きに必要な書類のうち、 「系統連系協議依頼票」、「単線結線図」、 「付近図・構内図」、「ELBの仕様が分かる資料」は、 弊社ホームページよりダウンロードし、入力します。

1 弊社ホームページヘアクセスします。

http://www.tepco.co.jp/pg/consignment/fit/

東電PG 検索 ▶ 東京電力パワーグリッドホームページ ▶ Topics 「改正FIT法に伴う各種お手続きについて」

**②**「低圧工事のお申込み」ページより書類 (ファイル) を ダウンロードします。





3 それぞれの書類 (ファイル) に必要事項を入力し、保存します。



手続き案件ごとにフォルダを作成し、必要なファイルを まとめておきますと、書類の不足・間違いを防ぐことが でき、スムーズな手続きの進行につながります。

## **2**「受給契約申込受付サービス」へログインし、 「お申込み」ページへアクセス

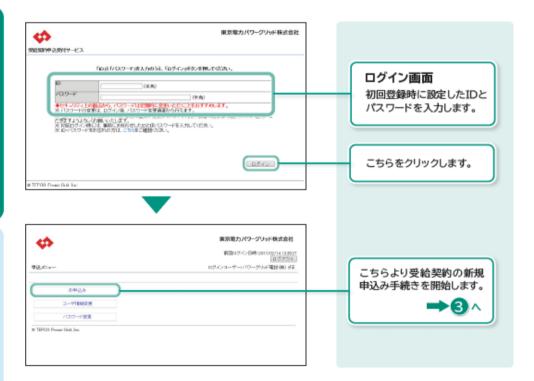


弊社ホームページより、 「**受給契約申込受付サービス」**へログインします。

### http://www.tepco.co.jp/pg/consignment/fit/

東電PG 検 素 ▶ 東京電力パワーグリッドホームページ ▶ Topics 「改正FIT法に伴う各種お手続きについて」

Ⅲ 受給契約の申込み

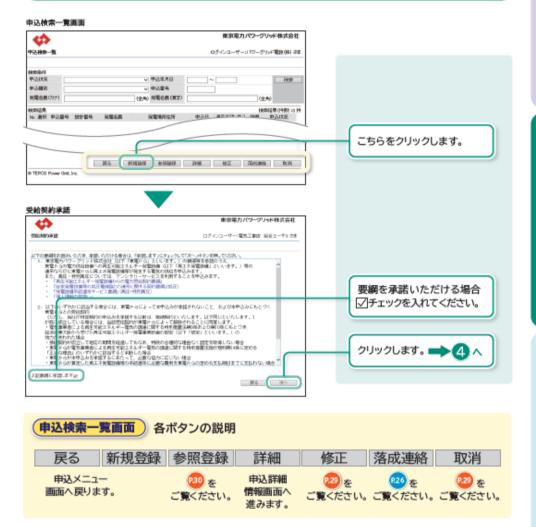


耳受災

## 3 新規の受給契約申込みを行う



新たに受給契約の申込み(情報の入力など)を 行います。

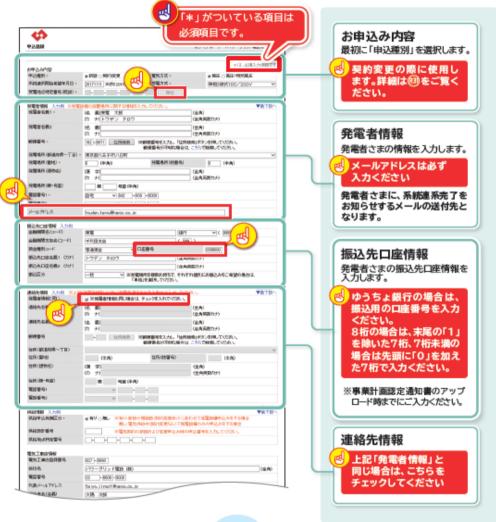


## 4

### 申込み情報を登録する(申込登録画面)

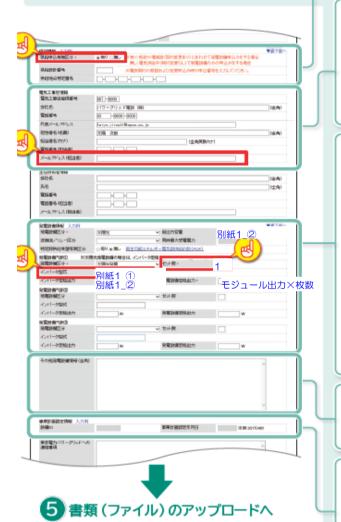


受給契約申込みに必要な情報を入力します。入力ミスや入力漏れがあった場合、弊社より修正を依頼いたします。受給契約申込手続きのスムーズな進行のため、入力後必ずご確認いただきますようお願いいたします。



### 供給情報

供給申込の有無を選択します。 供給申込「有り」の場合は、わか る範囲で「供給設計番号」「供給 地点特定番号」を入力します。 新傑や改築(電気契約変更あり)工事にあわせて発電設備 申込みをする場合は、「供給申込有り」を、電気供給中で発 電設備のみ(新設または増減設)の申込みをする場合は、 「供給申込無し」を選択してください。



### 電気工事店情報

ユーザー登録されている工事 店さま情報が表示されます。

ば 代表メールアドレス以外 への送付を希望される 場合はこちらへ入力くだ さい。(代表メールアドレ スへは送付されません。)

### 発電設備情報

「発電設備区分」が「太陽 光」の場合は、「インバータ 型式」「インバータ定格出 力」を入力します。

- 型式と出力が同一の発 電設備が複数台ある場合はそのセット数をご入 力ください。異なる場合は「発電設備内訳②、 ③」に入力ください。
- インバータ型式は20 桁まで入力できます。 20桁を超える場合は、 下の「その他発電設備 情報」へ入力ください。

### その他発電設備情報

「発電設備情報」の項目で、 登録ができなかった発電設備 内訳がある場合入力します。

### 事業計画認定

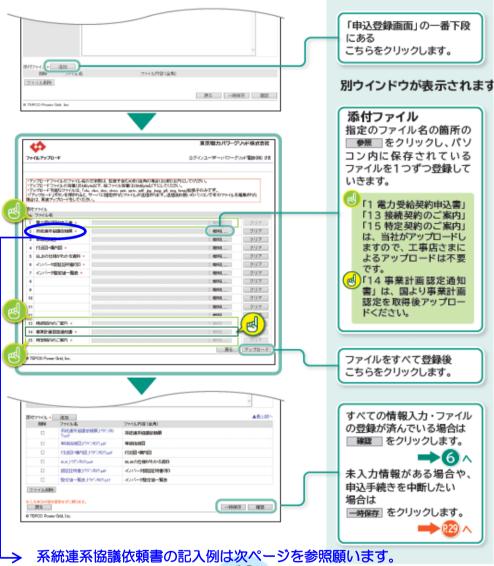
申込登録時は、入力できない 状態になっていますので、 事業計画認定取得後に入力 します。\_

詳細は 225をご覧ください。

## 5 書類 (ファイル) のアップロード



受給契約申込みに必要な書類を登録します。



### 低圧配電線への系統連系技術協議依頼票 (低圧:再生可能エネルギー発電設備用)

### 東京電力パワーグリッド株式会社 御中

「自家発電設備等の低圧配電機路との連系に関する契約要綱」を承諾のうえ。2021年4月1日以降の太陽光発電設備(10kW以上)および風力発電設備の接続契約申込の場合は無補償での出力制御および出力の抑制に必要な機器等の設置等を講ずることに同意し、次の発電設備と東京電力パワーグリッド株式会社の電力供給設備を系統連系することを申込とともに協議を依頼します。
\*:入力必須項目

	発電者名義*		\ <u></u>	電気工事店番号	
竞	発電場所住所*	サイバーセキュリティ対策については、下記をお守りいただきくを選択して下さい。	事店	電気工事店名*	様
者	主契約種別・容量	・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ください。	情	ご担当者名*	様
憤		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	報	連絡先*	
***	連絡先	設定してください。取扱いの詳細はルーターの取扱説明書を参照してください。	厂		

#### 以下の項目をご確認いただき、チェックをお願いいたします。 ※全数チェックが無い場合はお申込みを差戻しいたします。 か部ネットワークを他ネットワークを演じた発電設備の割御に係るシステムへの影響を最小化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譲じている。 発電設備に関するセキュリティ管理責任者は、発電者情報と同一または、異なる場合は次の通り。 ※発電者と同一でない場合(<u>氏名:</u><u>楼</u><u>連絡先:</u>

現場に合わせて選択 き生エリアにおいては、電 現場に合わせて選択 ン)の製品をお取付下さい 配線新別 連系条件 逆潮流 インパータ型式毎に①~③へ発電設備情報の入力をお願いします。 **発電設備①** 発電設備② 発電設備3 発電設備種類\* 発電設備種類\* 太陽光 発雷設備種類\* 発雷設備出力\* 発雷設備出力\* 発雷設備出力\* ペネル出力 kW kW kW 光电設備ログ\* (太陽光の場合はパネル出力) インバータ・ インバーター認証区分\* (太陽光の場合はパネル出力) (太陽光の場合はパネル出力 系統連系保護装置 ·系統連系保護装置 · 系統連系保護装置 インバーター認証区分\* 認証品 インバーター認証区分\* インバーター認証番号 インバーター認証番号 インバーター認証番号 パナソニック インバーター型式\* インバーター型式\* インバーター型式\* 雷気方式\* 単相2線式200V 電気方式\* 雷気方式\* 能工の 元本 版1・5 kW インバーター定格出力本 版1・3 布望の値を記入 電圧位相跳队 電圧上昇抑制機能 悪動のセナー インバーター定格出力\*
インバーター設定力率\* インバーター定格出力\*インバーター設定力率\* kW kW 電圧上昇抑制機能 V 電圧上昇抑制機能 V 受動的方式\* 能動的方式\* 能動的方式\* 能動的方式\* -体型蓄電池入力欄 -体型蓄電池入力欄 -体型蓄電池入力欄 付属蓄電池有無 付属蓄電池有無 付屋蒸雷池有無 蓄電ユニット型式 蓄電ユニット型式 蓄電ユニット型式 蓄電池容量 kWh 蓄電池容量 kWh kWh 蓄電池出力 kW 蓄電池出力 kW 蓄電池出力 kW 逆電力検出レベル W 逆電力検出レベル W 逆電力検出レベル W

(同時表大変電電力の組織について)。 参電側接金制度導入に伴う、巻電側接金請求対象が同時最大受電電力10kW以上となるため、発電設備出力の合計値が9.5~9.999kWとなる発電設備については、同時最大受電電力を9kWといたします。 当該による最大受電電力の決定について、変更を希望の方はご基格ださい。

															····以下.東電P	G使用欄·····									
			負荷	T 44 -	2123				供給当記	合当該柱·設備名					系統内隣接柱				隣接店所				Ē	計番号	
引込電柱 •設備名		其19	术机	5130	2016		標識		設備名		電柱番号		配置		標識		電柱番号		店所	1 2		一般			
																					太陽光				
	線式		容量		通	言方式	桁		型로	t				計器	ID番号	<del>-</del>		検	満		取付指	示数		異動時指示数	
	器 検 比																								$\Box$
計器				i	計器検	定番号	+	=1	E 3	亘長	1	型式		区分	検査	年月	CT容	量	乗率		合番号	=	余	剰計器検定番号	
		1	2											2									2		
-			結	果	調査	時期	送電区分	送電	H	絶縁	測定結果 漏れ	接地	è	力率	警報区分	同廃	自主検査	不良内容	容量相違	改修期限日	3 10	査月日	調査者	送確日	_
調査	結果																								
			検	定		•				•		二配	•						·					電設確認	_
5	一般(単 特定(誘 特定(電	導形)						3	標準	記線 外配線				4芯 7芯	5.5mm² 5.5mm²										

### 出力制御機能付PCS等の仕様確認依頼書

東京電力パワーグリッド株式会社 御中

【東京電力パワーグリッド記入欄】

申込番号

貴社の電力系統(「	ノンファー	ム型接続」	系統も含む)	に接続するに	こあたって	締結した	契約に基づく,	,出力制御村	幾能
付PCS等の設置(切替)	に関して、	仕様の確	認等を依頼し	ます。					

住所 会社名 氏名

			記						
1.	発電所の名称※1								
	(設備ID)	(				)			
2.	発電場所								
3.	出力制御機能付PCS等 設置(切替)完了予定日	年	月	]	日				
4.	ルール毎の契約容量※2	対象外	旧ルール		新ルール	無制限· 無補償		計	
. , ,	), ), <del>                                     </del>	kW	k	w	kW		kW		kW
()	ノンファーム対象契約容量)※3	( )kW		(	) kW	(	)kW	(	)kW
5.	出力制御方法※4	<b>✓</b>	更新スケジュー/ (インターネット回線有 (原則, こちらを選択	.)				ジュール  回線無)	
		電話番号(	必須)		_			_	
G	出力制御に関する連絡先※5	メールアト・レス①	(必須)						
ο.	山刀削岬に関する座桁ル※3	メールアト・レス②	(任意)						
		メールアト・レス③	(任意)						
		会社名							
7	発電所 I D送付先※6	氏 名							
ι.	<b>光电別1D区刊元※6</b>	電話番号				-			
		E-mail							

※今回取得した個人情報は、発電設備等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。

別	紙

年 月 日

### PCS等系列単位の諸元一覧

発電所の名称			
発電所ID必要数	新規	発行済	

	適用	パン	契約	パネル容	P量[kW]	PCS等容	学量[kW]	ID		出力制御機能	\$6fP	 CS等		備考
PCS等 系列	ルール ※1	ファーム 対象	容量 [kW]	変更前	変更後	変更前	変更後	必要数 (出力制御 ユニット数)		メーカー名・型式 (機器構成単位で記載)		発行済発電所IDおよび出力制御機能 以外の仕様変更(連系協議関連事項 のみ)※2		
									(POS等)パナ	ソニック株式会社 製	型式	別紙1-①	発行 <b>讲発電所</b> D	
~									(出力制御 ユニット) <sup>パナ</sup>	ソニック株式会社 <mark>製</mark>	型式		電力検出	(送信)ユニット品番
									(PCS等)	製	型式			
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世職等	
									(PCS等)	製	型式		<b>អាក្សអាមា</b> កា	
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世俗学	
									(PCS等)	製	型式		<b>络行体络<b>电</b>壳D</b>	
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世俗学	
									(PCS等)	製	型式		<b>発行体発<b>促</b>界D</b>	
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世俗学	
									(PCS等)	製	型式		<b>អាក្សអាធាភ</b> ាប	
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世俗学	
									(PCS等)	製	型式		<b>発行体発<b>促</b>原D</b>	
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世俗学	
									(PCS等)	製	型式		<b>络行体络<b>电</b>壳D</b>	
~									(出力制御 ユニット)	製	型式		その世景寺	

- ※1 出力制御の適用ルールを記載(対象外,無制限・無補償,新ルール,旧ルールのいずれかを選択)してください。
- ※2 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。) 出力制御機能付PCS等の出力変化時間は10分で設定してください。

### 【東京電力パワーグリッド記入欄】

H+ 1+ NZ, F+	
申込番号	
1,2,4,3	
I	

### 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。

#### 機種別整定值一覧

	①型式	②定格出力	③設定力率	④認証番号	⑤出力	⑥能動的方式	
	VBPC227A7	2.7kW	100%(力率一定制御機能無)	MP-0091	2.7kW	その他(Step2.0)	
	VBPC230NC1 (定格ラベルに⑥マーク有り)	3.0kW	95%(皮相電力一定)	MP-0132	2.85kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
	VBPC230NC1 (定格ラベルに①マーク有り)	3.0kW	95%(皮相電力一定)	MP-0132		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC240AA (定格ラベルにFまたはGマーク有り)	4.0kW	95%(皮相電力一定)	MP-0128			※ソフト書換が必要です。
	VBPC240AA (定格ラベルに①マーク有り)	4.0kW	95%(皮相電力一定)	MP-0128		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255A6 (定格ラベルに同またはGマーク有り)	5.5kW	95%(皮相電力一定)			ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
	VBPC255A6 (定格ラベルに①マーク有り)	5.5kW	95%(皮相電力一定)	MP-0127	5.23kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
屋内用集中型	VBPC230NC2 (定格ラベルに⑥マーク有り)	3.0kW	95%(有効電力一定)	MP-0184	3.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
121 3/13/2 1 12	VBPC230NC2 (定格ラベルに①マーク有り)	3.0kW	95%(有効電力一定)	MP-0184		ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC240NC2 (定格ラベルに®マーク有り)	4.0kW	95%(有効電力一定)	MP-0186	4.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC240NC2 (定格ラベルに①マーク有り)	4.0kW	95%(有効電力一定)	MP-0186	4.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255NC2 (定格ラベルに®マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0185		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255NC2 (定格ラベルに①マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0185		ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC230NC3	3.0kW	95%(有効電力一定)	MP-0207	3.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC240NC3	4.0kW	95%(有効電力一定)	MP-0206	4.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255NC3	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0205	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255C2 (定格ラベルにিまたは⑥マーク有り)	5.5kW	95%(皮相電力一定)		5.23kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
	VBPC255C2 (定格ラベルに①マーク有り)	5.5kW	95%(皮相電力一定)			ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255GC1	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0153		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
屋外用集中型	VBPC255GS2(S) (定格ラベルに⑥マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0189	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255GS2(S) (定格ラベルに①またはMマーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)			ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255GS2T (定格ラベルに⑥マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0200		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255GS2T (定格ラベルに①マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0200	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC246B3 (製造番号1812xxxxX まで)	4.6kW	95%(皮相電力一定)	MP-0049		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
屋外用マルチ型	VBPC246B3 (製造番号2003xxxxX 以降)	4.6kW	95%(皮相電力一定)	MP-0170		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
271713 077 2	VBPC259B3 (製造番号1809xxxxX まで)	5.9kW	95%(皮相電力一定)		5.61kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
	VBPC259B3 (製造番号1902xxxxX 以降)	5.9kW	95%(有効電力一定)	MP-0168	5.9kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC244B1(W) (定格ラベルに⑥マーク有り)	4.4kW	95%(皮相電力一定)	MP-0123			※ソフト書換が必要です。
	VBPC244B1(W) (定格ラベルに①マーク有り)	4.4kW	95%(皮相電力一定)		4.18kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255B1(W) (定格ラベルに⑥マーク有り)	5.5kW	95%(皮相電力一定)	MP-0122		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
	VBPC255B1(W) (定格ラベルに①マーク有り)	5.5kW	95%(皮相電力一定)	MP-0122		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC244GM2(S) (定格ラベルに⑥マーク有り)	4.4kW	95%(有効電力一定)	MP-0187	4.4kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC244GM2(S) (定格ラベルに①またはMマーク有り)	4.4kW	95%(有効電力一定)	MP-0187	4.4kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255GM2(S) (定格ラベルに⑥マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0188		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
屋内屋外兼用マルチ型	VBPC255GM2(S) (定格ラベルに①または例マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0188	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC244GM2T (定格ラベルに⑥マーク有り)	4.4kW	95%(有効電力一定)	MP-0198		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC244GM2T (定格ラベルに①マーク有り)	4.4kW	95%(有効電力一定)	MP-0198	4.4kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255GM2T (定格ラベルに⑥マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0199		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	VBPC255GM2T (定格ラベルに①マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0199		ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC244GM3T	4.4kW	95%(有効電力一定)	MP-0204	4.4kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255GM3T	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0202	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
	VBPC255GM3H	5.5kW	95%(有効電力一定)	MP-0203	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
パワコンR	VBPC255GM1R (定格ラベルにGマーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MD-0027	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1) ※	※ソフト書換が必要です。
	VBPC255GM1R (定格ラベルに①または®マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MD-0027		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
パワステS+	LJRC41 / 42 (定格ラベルに⑥マーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MD-0038		ステップ注入付周波数FB(STEP3.0 or 3.1)	
	LJRC41 / 42 (定格ラベルに①またはMマーク有り)	5.5kW	95%(有効電力一定)	MD-0038	5.5kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
V2H蓄電eneplat (22年度モデル)	LJRE31B / 32B	6.0kW	95%(有効電力一定)	MD-0058	6.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
V2H蓄電eneplat (24年度モデル)	LJRE32C / 3HC	6.0kW	95%(有効電力一定)	MD-0065	6.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	
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	95%(有効電力一定)	MD-0062	6.0kW	ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)	

※パワコンR: パワコンR単体設置(蓄電池なし)の場合。充放電コンバータ+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。

※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。

①型式 設置するパワコン品番を記入してください。

②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(力率100%時の値を記入)

③設定力率 電力会社の指示に従ってください。