**【ご記入にあたっての留意事項】**

* **「出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書」は2枚目以降の白紙をご利用下さい。**
* **出力制御の不明点は下記のURLを参照願います。**

[**http://www.energia.co.jp/elec/seido/kaitori/seigyo/teiatsu/index.html**](http://www.energia.co.jp/elec/seido/kaitori/seigyo/teiatsu/index.html)

**※１　発電所名は契約者名のいずれかをご記入ください。設備IDは，経済産業省が発行する「設備認定通知書」に記載されている設備IDをご記入ください。**

**※２　同封の「資料１　今回確認の対象となる発電所一覧」のご契約番号をご記入ください。**

**なお，発電所を複数所有されているお客さまは，発電所毎（ご契約番号毎）に，仕様確認等依頼書を作成・提出いただきますようお願いいたします。**

**※３　小数点以下は，第3位までご記入してください。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。**

**※４　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えるようにする運用のことをいいます。

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。
* 更新スケジュールと比べて，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。

〔JWPA方式〕

* 日本風力発電協会（JWPA）が提案する出力制御方式で，エリア全域の風力発電設備を一律で同じ出力制御を行うことにより，部分運転を可能とし，完全停止を少なくできる方式です。

**※５　メールアドレスは，出力制御が必要となった場合に、中国電力ホームページに制御内容（予定）を掲載したことをお知らせする連絡先となります。（メール連絡が不要なお客さま，または出力制御方法で固定スケジュールを選択されたお客さまは記入不要です。）**

　　ご記入にあたっては，以下のような混同しやすい文字にご注意ください。

* 「１（ｲﾁ）」と「ｌ（ｴﾙ）」と「Ｉ（ｱｲ）」
* 「０（ｾﾞﾛ）」と「Ｏ（ｵｰ）」
* 「２（数字）と「Ｚ（ｾﾞｯﾄ）」
* 「‐（ﾊｲﾌﾝ）」と「＿（ｱﾝﾀﾞｰﾊﾞｰ）」　　　など

**※６　提出資料および出力制御に関する連絡先を記入してください。**

以　上

年　　月　　日

出力制御機能付ＰＣＳの仕様確認依頼書

中国電力株式会社　御中

貴社の電力系統に接続するにあたって締結した契約に基づく，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 |  |
| 代表者氏名 |  |

低圧

記

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 発電所の名称**※１**   （設備ID) | （　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | |
| 1. ご契約番号**※２** |  | | | | | |
| 1. 発電場所 |  | | | | | |
| 1. 出力制御機能付PCS   設置（切替）完了予定日 | 年　　月　　日 | | | | | |
| 1. ﾙｰﾙ毎の契約容量**※３** | （対象外） | | | 新ﾙｰﾙ | 指定ﾙｰﾙ | 計 |
| kW | | | kW | kW | kW |
| 1. 出力制御方法**※４** | 更新ｽｹｼﾞｭｰﾙ  （ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線有）  原則，こちらを選択 | | | | 固定ｽｹｼﾞｭｰﾙ  （ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線無） | |
| 1. 出力制御時の連絡先**※５**   （ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽは3つまで） | 電話番号 | |  | | | |
| ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ① | |  | | | |
| ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ② | |  | | | |
| ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ ③ | |  | | | |
| 1. 本件に関する連絡先**※６** | 住所 | 〒 | | | | |
| 氏名 |  | | | | |
| 電話番号 |  | | | | |
| FAX |  | | | | |
| E-mail |  | | | | |

以　上

【中国電力使用欄】

|  |  |
| --- | --- |
| 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。

２０●●年●●月●●日

「仕様確認依頼書」の

「1.」，「2.」を記入

紫書部（ID必要数，出力制御機能付PCSに関する仕様）は，発電設備のご購入先等へご確認のうえ，ご記入ください。

（記入例）同一ルールのみで，複数のPCS系列を出力制御ユニット1台で制御する場合【指定ルール2系列（4kW×2=8kW）+3系列（3kW×3=9kW）】

別　紙

|  |  |
| --- | --- |
| 発電所名称 | ●●発電所 |
| ご契約番号 | xxxx‐xxxxxxxx‐x |

出力制御機能付PCSに設置（切替）する場合は「有」

　　　　　　　　　　　　　　　　PCS系列単位の諸元一覧【記入例】

PCS系列毎に記入

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PCS  系列 | 適用  ﾙｰﾙ  ※１ | PCS  変更  有無 | 契約  容量  [kW] | 発電設備容量[kW] | | PCS容量[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)※２ | 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）※２など |
| 変更前 | 変更後 | 変更前 | 変更後 |
| 1～2 | 指定 | 有 | 4 | 4 | 同左 | 4 | 同左 | 1 | （狭義）●●製　型式▲▲  （出力制御ﾕﾆｯﾄ）■■製　型式▲▲ | 出力制御機能以外の仕様変更がある場合は，備考欄へ記載のうえ，必要資料を添付ください。 |
| 3～5 | 指定 | 有 | 3 | 4 | 同左 | 3 | 同左 | （狭義）●●製　型式▲▲  （出力制御ﾕﾆｯﾄ）■■製　型式▲▲ |  |
|  |  |  |  |  | 発電設備容量（変更前）とPCS容量（変更前）の  いずれか小さい値を記入。  （小数点以下は，第3位まで記入）  契約容量の増加を伴う場合は，別途増設に関するお申し込みが必要です。  今回の設置（切替）工事に合わせて発電設備またはPCS等の設備変更がある場合は，変更後の容量をご記入ください。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

イメージ図

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PCS  系列 | 適用  ﾙｰﾙ | PCS  変更  有無 | 契約  容量  [kW] | 設置（切替）前 | 設置（切替）後 | 備　考 |
| 1～2 | 指定 | 有 | 4 |  |  | 発電設備容量 ＝ PCS容量  （計：8kW）　　　（計：8kW） |
| 3～5 | 指定 | 有 | 3 |  | 発電設備容量 ＞ PCS容量  （計：12kW）　　（計：9kW） |

年　　月　　日

（オムロン）KPM2シリーズの場合、1物件に2機種使用しない場合は行を削除して下さい。パワーコンディショナの型番は設置状態を確認下さい。

別　紙

|  |  |
| --- | --- |
| 発電所名称 |  |
| ご契約番号 |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　PCS系列単位の諸元一覧

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PCS  系列 | 適用  ﾙｰﾙ  ※1 | PCS  変更  有無 | 契約  容量  [kW] | 発電設備容量[kW] | | PCS容量[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)※２ | 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）※２など |
| 変更前 | 変更後 | 変更前 | 変更後 |
| 1 |  | 無 |  |  | 同左 | 4.4 | 同左 | 1 | （狭義）  オムロン製 型式KP44M2-J4  （出力制御ﾕﾆｯﾄ）  オムロン製 型式KP-MU1P-M |  |
|  |  | 無 |  |  | 同左 | 5.5 | 同左 | （狭義）  オムロン製 型式KP55M2-J4  （出力制御ﾕﾆｯﾄ）  オムロン製 型式KP-MU1P-M |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |

　　　※１　出力制御の適用ルールを記載（対象外・新・指定ルールのいずれかを記載）してください。（同封の「今回確認の対象となる発電所一覧」に適用ルールを記載しております。）

　　　※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。）

年　　月　　日

（オムロン）KPMAシリーズの場合、1物件に2機種使用しない場合は行を削除して下さい。パワーコンディショナの型番は設置状態を確認下さい。

別　紙

|  |  |
| --- | --- |
| 発電所名称 |  |
| ご契約番号 |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　PCS系列単位の諸元一覧

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PCS  系列 | 適用  ﾙｰﾙ  ※1 | PCS  変更  有無 | 契約  容量  [kW] | 発電設備容量[kW] | | PCS容量[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)※２ | 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）※２など |
| 変更前 | 変更後 | 変更前 | 変更後 |
| 1 |  | 無 |  |  | 同左 | 4.8 | 同左 | 1 | （狭義）  オムロン製 型式KPM-A48-J4  （出力制御ﾕﾆｯﾄ）  オムロン製 型式KP-MU1P-M |  |
|  |  | 無 |  |  | 同左 | 5.5 | 同左 | （狭義）  オムロン製 型式KPM-A55-J4  （出力制御ﾕﾆｯﾄ）  オムロン製 型式KP-MU1P-M |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （狭義）  （出力制御ﾕﾆｯﾄ） |  |

　　　※１　出力制御の適用ルールを記載（対象外・新・指定ルールのいずれかを記載）してください。（同封の「今回確認の対象となる発電所一覧」に適用ルールを記載しております。）

　　　※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。）