

「系統連系および電力購入申込書（送配電買取用）」の記入における注意事項（高圧連系）

系統連系および電力購入申込書（送配電買取用）

貴社が維持および運用する電力系統との接続にかかる契約（以下「接続契約」といいます。）ならびに再生可能エネルギー電気の供給および貴社による調達にかかる契約（以下「特定契約」といいます。）に関して、貴社の「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」といいます。）および「発電設備系統連系サービス要綱」を承諾のうえ、以下のとおり申し込みます。

1. 申込者情報

| | | |
|-------------------|------------------------------|---|
| 申込者氏名 (契約名義) | (フリガナ) (代表者肩書) (代表者名) | 印 |
| 申込者住所 | 〒 - - | |
| 連絡先（電話番号・メールアドレス） | - - | @ |

2. 接続契約および特定契約に関する申込内容

| | | |
|-----------|---|---|
| 発電設備設置場所 | | |
| 申込種別 | 新設 ・ 増加 ・ 減少 ・ その他 () | |
| 発電種別 | <input type="checkbox"/> 太陽光 <input type="checkbox"/> 風力 <input type="checkbox"/> 水力 <input type="checkbox"/> 地熱 <input type="checkbox"/> バイオマス（専焼）※1※2 <input type="checkbox"/> バイオマス（混焼）※2 <input type="checkbox"/> 廃棄物（バイオマス（専焼を除く））※2 <input type="checkbox"/> 地域資源バイオマスに該当する | |
| インボイス | インボイス発行事業者 | <input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> 非該当 |
| | 該当の場合 | T |
| | 非該当の場合 | <input type="checkbox"/> 免税事業者 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 法人事業税 | <input type="checkbox"/> 収入金課税対象（法人） <input type="checkbox"/> 対象外（個人） ※いずれかにチェックマークをご記入ください。いずれかご不明の場合は、税務署等にご確認願います。 | |
| 電気方式および電圧 | 3相3線式 V | |
| 連系区分 | 高圧 | 逆潮流 有 |
| 連系開始希望日※3 | 年 月 日 | |
| 受給開始希望日※4 | 年 月 日 | |

| | | 【変更前】 | 【新設・変更後】 |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|----------|
| 太陽光発電 | モジュール出力 ※少数第3位まで (第4位は四捨五入) | . | kW |
| | インバータ出力 ※少数第3位まで (第4位は四捨五入) | . | kW |
| 太陽光発電以外 | ※少数第3位まで (第4位は四捨五入) | . | kW |
| ① 発電出力 | | kW | kW |
| ② 最大受電電力 | | kW | kW |
| ③ 最大受電時の受電点力率 | | % | % |
| 自家消費電力 (発電時最小電力) ④ | | kW | kW |

① 発電出力

- 「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給契約要綱」3 定義に記載のとおり、発電出力は本発電設備の定格発電出力（太陽光発電の場合は、モジュールの合計出力とインバータの出力のいずれか小さい方の出力※）をご記入ください。

※複数系統のインバータの場合、各系統のいずれか小さい方の合計。

- 定格発電出力の定義については、発電設備の仕様書等に記載される出力制御前の定格出力となります。

- 小数点第2位を四捨五入した値をご記入ください。

② 最大受電電力（詳細の計算方法は、次頁を参照ください。）

- 力率を考慮した発電設備容量※から「自家消費電力」を差し引いた値をご記入ください。

※出力制御がある場合は、出力制御後の値

- 小数点以下第1位を四捨五入した「整数値」でご記入ください。

③ 最大受電時の受電点力率

- 接続検討における弊社回答結果にもとづき、ご記入ください。

④ 自家消費電力（発電時最小電力）

- 最大受電電力発生時の最小自家消費電力をご記入ください。

<最大受電電力の計算方法>

■ 発電設備容量（発電出力）

- ・ 太陽光発電の場合、「モジュール最大出力」と「インバータ定格出力」のいずれか小さい方の出力となります。
- ・ なお、インバータが複数系統となる場合は、下記（例1）のとおり、各系統の小さい方の値を合算した値となります。

（例1）

| | モジュール | インバータ | 小さい方の値 | 発電設備容量（発電出力） |
|-----|---------|---------|------------|--------------|
| A系統 | 900kW | 1,000kW | 900kW …① | ①+②=1,900kW |
| B系統 | 1,200kW | 1,000kW | 1,000kW …② | |

- ・ 連系制約があり力率調整が必要な場合は、設定力率における有効電力といたします。

（例2）発電出力：1,900kW

検討結果：力率100%の場合は、500kW連系可能

力率80%に調整する場合は、1,520kW連系可能

⇒協議の結果、発電者が力率を80%に調整することとした場合、発電設備容量（有効電力）は1,520kWとなります。

■ 自家消費電力

- ・ 自家消費電力は、最大受電電力発生時の最小自家消費電力です。

■ 最大受電電力

- ・ 「発電設備容量（端数処理前）」から「自家消費電力（端数処理前）」を差し引いた値とし、単位をkWとして小数点以下第1位を四捨五入した整数値で管理いたします。

上記の例（例1および例2）において、最小自家消費電力が5.5kWの場合の最大受電電力は以下のとおり。

1,520kW - 5.5kW = 1,515kW（小数点以下第1位を四捨五入）

<参考> 弊社接続同意における掲載イメージ

1. 契約内容

| | |
|------------|---|
| 接続申込日 | 〇〇年〇〇月〇〇日 |
| 契約名義 | 〇〇〇〇 |
| 発電設備設置場所住所 | 〇〇市〇〇 |
| 発電種別 | 〇〇発電 |
| 発電出力 | 〇〇.〇kW ⑤ |
| 最大受電電力 | 〇〇kW ⑥ |
| 受電電圧 | 高圧 |
| 受電地点 | 弊社の〇〇画〇〇区〇〇図〇〇番〇〇の〇〇号柱から引込みの弊社の〇〇引込線と発電者の引込口配線との接続点 |
| 接続契約日 | 〇〇年〇〇月〇〇日 |
| 受給開始予定日 | 〇〇年〇〇月〇〇日 |

⑤ 発電出力

・発電設備の仕様書等に記載される出力制御前の定格出力（前記①参照）で、小数点第2位を四捨五入した値を記載します。

⑥ 最大受電電力

・自家消費、力率等を考慮した値で、小数点第1位を四捨五入した整数値を記載します。