

事業プラン登録事項（電力販売）

令和4年3月7日

| | |
|---|---|
| 1 事業プラン名称 TGPでんき（高圧） | |
| 2 対象 | <input type="checkbox"/> 住宅（項目3へ） <input checked="" type="checkbox"/> 事業所（項目4へ） |
| 3 「京都府住宅用太陽光発電初期費用ゼロ事業促進補助金」の対象要件への適否 <input type="checkbox"/> 対象 <input type="checkbox"/> 対象外 | |
| 4 電圧区分 | <input type="checkbox"/> 従量電灯 <input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧 |
| 5 支払方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 口座引落とし <input type="checkbox"/> クレジット <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 6 契約条件 | |
| (1) 電力契約 | <input type="checkbox"/> 事業者指定（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 契約者が選択可能（現契約の継続含む。） |
| (2) 契約期間 | （ 20 ）年 補足事項(あれば)（需要家様の要望により10年～20年間の契約も可） |
| (3) 契約満了前の解約条件 契約満了前の解約につきましては、予め設定させて頂きました解約金をお支払いいただきます。契約満了3か月前に【更新（以後5年毎）、譲渡、撤去】のいずれかをご選択頂きます。 | |
| (4) 契約満了後の所有権 | <input checked="" type="checkbox"/> 契約者に譲渡 <input checked="" type="checkbox"/> 再契約 <input type="checkbox"/> 廃棄 <input checked="" type="checkbox"/> 事業者引取り |
| (5) 事業者による撤去費用の積立て | <input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし |
| (6) 階層・高さによる制限 | （ 3 ）階未満 （ 10 ）m未満 <input type="checkbox"/> なし |
| (7) 屋根方位（設置不可） | <input type="checkbox"/> 東 <input type="checkbox"/> 西 <input type="checkbox"/> 南 <input type="checkbox"/> 北 <input checked="" type="checkbox"/> なし |
| (8) 築年数による制限 | <input type="checkbox"/> 新築のみ対象 <input type="checkbox"/> 既築も対象（（築 ）年以内） <input checked="" type="checkbox"/> なし |
| (9) 契約者の年齢条件 | 満（ ）歳未満 <input checked="" type="checkbox"/> なし |
| (10) 太陽光発電設備設置容量目安（下限） | （ 40 ）kW～ 屋根面積（換算）（ 250 ）m ² |
| (11) 定期点検 頻度 | （ 4 ）年 （ 1 ）回 点検対象 <input checked="" type="checkbox"/> 太陽電池モジュール <input checked="" type="checkbox"/> パワーコンディショナー <input checked="" type="checkbox"/> その他（遠隔監視装置） 点検実施者（シナネン株式会社） 費用負担 <input checked="" type="checkbox"/> 点検実施者 <input type="checkbox"/> 契約者 |
| (12) モニタリング | <input checked="" type="checkbox"/> あり：方法（遠隔監視システムによるアラート監視） <input type="checkbox"/> なし |
| (13) 付帯設備の設置 | |
| ・蓄電池設備の後付けでの設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（案件ごとに検討可能） <input type="checkbox"/> 不可 |
| ・エネファームの併用 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（案件ごとに検討可能） <input type="checkbox"/> 不可 |
| ・オール電化施設への設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（案件ごとに検討可能） <input type="checkbox"/> 不可 |
| ・EV・PHVの併用 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（案件ごとに検討可能） <input type="checkbox"/> 不可 |
| ・太陽光パネルの追加・増設 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（案件ごとに検討可能） <input type="checkbox"/> 不可 |
| (14) 契約者による余剰電力の売電 | <input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 不可 備考（余剰電力は事業者に帰属） |
| (15) 故障時等の対応 【故障、事故・雨漏りなど】 ・契約期間中は遠隔監視システムによりPCSの常時監視。異常検知時は現地の保守業者にて対応。 ・契約期間中は万が一の際も機器保証及び当社加入保険にて対応。 | |
| (16) 登録プラン契約に際して別途購入・契約、上記以外の条件等、契約者負担となるものや制限基本的にございませぬ。 受変電設備を管理される電気主任技術者様は導入企業様のご負担で選任をお願いします。 | |

7 電力料金（複数の試算条件での目安料金の記載：設置容量、業種や電力使用パターン等）

▼モデルケース

【自家消費電力のPPA単価】 ・15円/kWh（税抜き表記）※環境価値は需要家に帰属

【モデルケースの試算条件】

- ・設置容量：500kW程度 ・契約電力：790kW
- ・電力使用モデル：工場（365日稼働/日中稼働の場合）
- ・屋根形状：折板屋根 ・屋根の向き：水平面

上記条件はあくまでモデルケースでございます。

設置容量・屋根材などの条件により変動しますので、案件毎に試算させていただきます。

▼モデルケース

【自家消費電力のPPA単価】 ・16円/kWh（税抜き表記）※環境価値は事業者に帰属

【モデルケースの試算条件】

- ・設置容量：40kW程度 ・契約電力：90kW
- ・電力使用モデル：飲食店（日中稼働の場合）
- ・屋根形状：折板屋根 ・屋根の向き：水平面

上記条件はあくまでモデルケースでございます。

設置容量・屋根材などの条件により変動しますので、案件毎に試算させていただきます。

▼購入電力について

- ・契約電力会社の制約はございません。

その上で、太陽光発電で賄えない分の電力に関しては、新電力へのお切替えのプランの他、RE100や温対法・省エネ法に対応ができる電力メニューもご紹介いたします。

8 保証

| 対象 | 保証内容 |
|-------------|---|
| パネル出力保証 | ・25年間の出力保証 |
| 太陽光発電システム保証 | ・パネル製品保証期間：10年間 ・パワーコンディショナー製品保証期間：1年～10年間 (製品により異なる) |
| 施工保証 | ・施工から1年間の施工保証 |
| 架台製品保証 | ・架台製品保証期間：10年間 |
| 災害補償 | ・賠償責任保険：最大5億円/件 補償範囲：設備の欠陥や事故に起因する人的・物的損害 金額 ・動産総合保険：設備費用 補償範囲：火災、盗難、落雷、風災、水害、破損 |

9 他社にない強み

使用された電気をお支払いいただくだけのシンプルな料金設定。

現在ご契約されている電力会社の切り替え不要（切替え希望の場合、お客様に合った電力会社をご紹介いたします）

契約満了時には太陽光発電設備の譲渡or契約更新or撤去を選択可能。

契約満了時のみ弊社負担にて設備撤去することも可能。

お客様のご希望に合わせ、V2Hや蓄電池などPPA（自家消費）+αの導入提案をいたします。

10 検討に際する留意事項・お願い

お見積りにあたって電力使用量（30分値kWhデータ）が必要となります。

屋根の強度（耐荷重）のご確認はお客様にお願いしております。

まずはお気軽にご相談ください。

設備譲渡後はお客様のご負担にて撤去することとなります。（満了時のみ弊社負担）

11 施工事業者

| | | | |
|------|-----------------|-----|--------------|
| 事業者名 | 株式会社TGパワー | | |
| 所在地 | 東京都渋谷区恵比寿4-1-18 | | |
| 担当部署 | EPCチーム | 連絡先 | 03-5447-7633 |

| 12 事業プランに関する問合せ先 | | | |
|------------------|---|-----|--------------|
| 事業者名 | 株式会社TGパワー | | |
| 所在地 | 東京都渋谷区恵比寿4-1-18 | | |
| 担当部署 | 営業部 | 連絡先 | 03-5447-7633 |
| 受付時間 | 10:00～17:00 | | |
| URL | https://tg-power.co.jp/ | | |

太陽電池モジュール一覧

令和4年3月7日

| No. | 太陽電池モジュール | | | | |
|-----|------------|---|------|---------|---------------------|
| 1 | メーカー | ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 | | | |
| | 型式 | NER120M345J-MB | 材料種類 | 単結晶シリコン | |
| | 公称最大出力 (W) | 345 | 認証 | 認証機関 | JIS |
| | モジュール変換効率 | 20.50% | | 認証書番号等 | Q8901 |
| 2 | メーカー | ハンファQセルズジャパン株式会社 | | | |
| | 型式 | Q.PEAK DUO XL-G9.3 460 | 材料種類 | 単結晶シリコン | |
| | 公称最大出力 (W) | 460 | 認証 | 認証機関 | QCPV |
| | モジュール変換効率 | 20.40% | | 認証書番号等 | 1111232615 |
| 3 | メーカー | カナディアン・ソーラー・ジャパン株式会社 | | | |
| | 型式 | CS3L-380MS | 材料種類 | 単結晶シリコン | |
| | 公称最大出力 (W) | 380 | 認証 | 認証機関 | IEC |
| | モジュール変換効率 | 20.50% | | 認証書番号等 | IEC 61215/IEC 61730 |
| 4 | メーカー | GCL System Integration Technology Co. Ltd | | | |
| | 型式 | GCL-M10/72H 545W | 材料種類 | 単結晶シリコン | |
| | 公称最大出力 (W) | 545 | 認証 | 認証機関 | IEC |
| | モジュール変換効率 | 21.30% | | 認証書番号等 | IEC 61701/IEC 62716 |
| 5 | メーカー | | | | |
| | 型式 | | 材料種類 | | |
| | 公称最大出力 (W) | | 認証 | 認証機関 | |
| | モジュール変換効率 | | | 認証書番号等 | |
| 6 | メーカー | | | | |
| | 型式 | | 材料種類 | | |
| | 公称最大出力 (W) | | 認証 | 認証機関 | |
| | モジュール変換効率 | | | 認証書番号等 | |
| 7 | メーカー | | | | |
| | 型式 | | 材料種類 | | |
| | 公称最大出力 (W) | | 認証 | 認証機関 | |
| | モジュール変換効率 | | | 認証書番号等 | |
| 8 | メーカー | | | | |
| | 型式 | | 材料種類 | | |
| | 公称最大出力 (W) | | 認証 | 認証機関 | |
| | モジュール変換効率 | | | 認証書番号等 | |
| 9 | メーカー | | | | |
| | 型式 | | 材料種類 | | |
| | 公称最大出力 (W) | | 認証 | 認証機関 | |
| | モジュール変換効率 | | | 認証書番号等 | |
| 10 | メーカー | | | | |
| | 型式 | | 材料種類 | | |
| | 公称最大出力 (W) | | 認証 | 認証機関 | |
| | モジュール変換効率 | | | 認証書番号等 | |

パワーコンディショナー一覧

令和4年3月7日

| No. | パワーコンディショナー | |
|-----|-------------|--|
| 1 | メーカー | オムロン株式会社 |
| | 型式 | KPW-A55-2PJ4/KPW-A55-2J4 |
| | 変換効率 | 96% <input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 2 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-4.95KTL-JPL1 |
| | 変換効率 | 97% <input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 3 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-4.95KTL-JPL0 |
| | 変換効率 | 97% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 4 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-125KTL-JPH0 |
| | 変換効率 | 98% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 5 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-111KTL-NHM0 |
| | 変換効率 | 98% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 6 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-63KTL-JPH0 |
| | 変換効率 | 98% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 7 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-50/63KTL-JPM0 |
| | 変換効率 | 98% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 9 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-33/40KTL-NH |
| | 変換効率 | 98% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 10 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-50KTL-JPM1 |
| | 変換効率 | 98% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 11 | メーカー | Huawei |
| | 型式 | SUN2000-20KTL-M3 |
| | 変換効率 | 97% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 12 | メーカー | デルタ電子株式会社 |
| | 型式 | M16S |
| | 変換効率 | 96% <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 13 | メーカー | |
| | 型式 | |
| | 変換効率 | <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |
| 14 | メーカー | |
| | 型式 | |
| | 変換効率 | <input type="checkbox"/> 自立運転機能 |

【備考】 自立運転機能がないパワーコンディショナーについては、自立運転機能のある機器との併用により停電時における電力供給ができるシステムとする。

