

2019-2-28

東芝エネルギーシステムズ株式会社

東芝エネルギーシステムズと TEPCO ホームテックが初期費用 0 円で設置可能な
「住宅用太陽光発電のエネカリ」で協業

当社は、東京電力グループの TEPCO ホームテック株式会社（以下、TEPCO ホームテック）が提供する、初期費用無しで太陽光発電システムを設置できる「住宅用太陽光発電のエネカリ」への太陽光発電システムの納入を開始します。

「住宅用太陽光発電のエネカリ」は、太陽光発電を初期費用無しで、ローンを組むことなく設置できるサービス^{注1}で、契約が満了する 10 年後には無償譲渡となります。また、TEPCO ホームテックを窓口としたサービスであるため、月々の利用料は、機器利用料金と電気料金が合算された引き落とし金額となります。さらに、太陽光発電システムで発電した電気を自家消費することで電気料金を削減することができ、余った電力で売電収入を得ることも可能です。なお、本サービスは IBJL 東芝リース株式会社のリースを利用します。

当社は、世界 No.1 変換効率^{注2}の高出力太陽光パネル S シリーズや、低価格帯ながら高出力を実現する GX シリーズなど幅広いラインアップを提供しています。また、複数のサイズを展開しているため、サイズが異なる太陽光パネルを組み合わせることで様々なタイプの屋根に効率よく設置でき、最小 3 枚のパネルからシステムを組むことが可能です。

当社は、住宅用および産業用太陽光発電システムや風力発電システムの供給だけではなく、それら再生可能エネルギーなどの地域に散在する複数の発電・蓄電設備を束ねて IoT により制御し、一つの発電所のような機能を持たせることで電力網の需給バランス最適化に寄与するバーチャル・パワープラント（VPP）の取り組みを進めています。

また、東芝グループの東芝環境ソリューション株式会社は、太陽光発電設備の撤去工事、太陽光パネルのリユース・リサイクルの取り組みを進めるなど、グループ全体で再生可能エネルギーの普及に取り組んでいます。

今後も、当社は再生可能エネルギーの普及に向けてスマートで持続可能な社会の実現に貢献していきます。

注1 「住宅用太陽光発電のエネカリ」のご利用条件については、TEPCO ホームテックが定めるサービス利用条件に従います。

注2 2019年2月28日現在。一般の市場に商品として流通している量産レベル（実験レベルは除く）の住宅用太陽光発電システムにおける当社調べ。

お問い合わせについて

「東芝住宅用太陽光発電システム ご相談センター」 受付時間 9:00～17:00（祝日、年末年始を除く）

(1) 個人・法人のお客様窓口

【固定電話の場合】 0120 - 402743

【携帯電話・PHS・IP電話の場合】 03 - 5352 - 7657（通話料：有料）

(2) 販売店様・施工店様他の窓口

03 - 5352 - 7623（通話料：有料）

以上