

2019 年 3 月 27 日

京セラ株式会社

関西電力株式会社

京セラと関西電力が新会社 「京セラ関電エナジー合同会社」を設立 太陽光発電システムを活用した新たなエネルギーサービス事業へ参入

京セラ株式会社（本社：京都府京都市、社長：谷本 秀夫、以下、京セラ）と関西電力株式会社（本店：大阪府大阪市、社長：岩根 茂樹、以下、関西電力）は、「京セラ関電エナジー合同会社」（以下、新会社）を設立することについて、本日合意しましたのでお知らせいたします。

両社は、2019 年 4 月 1 日に新会社を設立し、太陽光発電システム^{※1}を活用した新たな電力サービスについて、2019 年秋ごろの開始を目指し準備を進めてまいります。



京セラ関電エナジー合同会社

■新会社「京セラ関電エナジー合同会社」について

新会社は、京セラグループの高品質^{※2} かつ長期信頼性^{※2} を有する太陽光発電システムならびに施工・メンテナンス等に関する技術と、関西電力グループが長年培ってきたエネルギーサービスのノウハウという両社の経営リソースのシナジーを追求し、お客様へ新たなサービスを提供し、再生可能エネルギー市場での事業拡大を目指してまいります。

新サービスは、新築戸建住宅を中心^{※3} にお客様が初期費用なしで、京セラ製太陽光発電システムを設置できるものです。具体的には、新会社は、住宅の屋根に太陽光発電システムを設置するとともに、発電した電力と系統電力をお客様宅へ供給いたします。原則 10 年の契約満了後は、お客様へ太陽光発電システムを無償譲渡いたします。なお、新サービスは、関東および中部エリアを対象に 2019 年秋ごろの開始を予定しています。

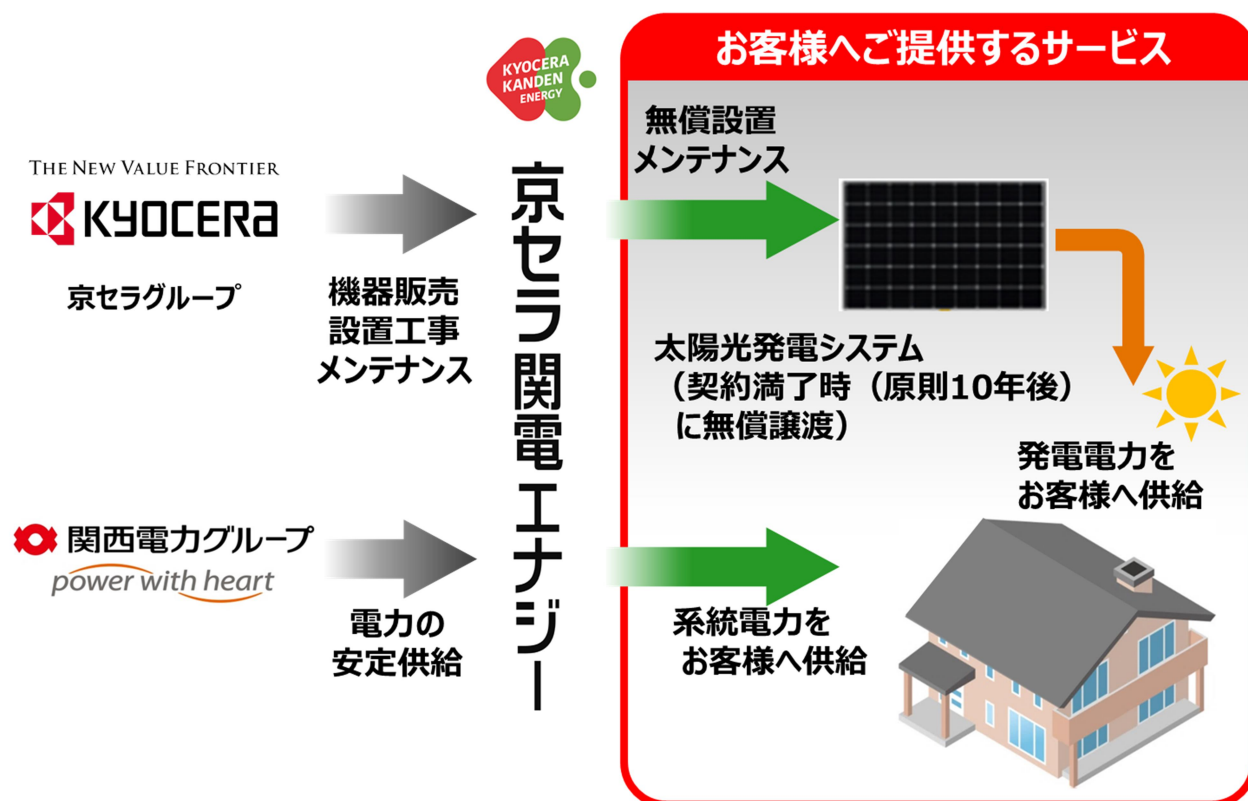
※1 太陽電池パネル、パワーコンディショナなど。

※2 京セラ製太陽電池パネルは、第三者機関において製品品質に関して以下の認定を受けています。

- ・2011 年 世界で初めてテュフ ラインランド社の「長期連続試験」認証を取得
- ・2012 年 フラウンホーファーの高電圧負荷試験（耐 PID 試験）で「出力低下ゼロ」を実証
- ・2014 年 塩害腐食耐性を測定するテュフ ラインランド社の塩水噴霧腐食試験に合格
- ・2016 年 DNV GL 社の信頼性調査において「トップ・パフォーマー」に認定

※3 太陽電池パネル設置容量 10kW 未満（太陽電池の公称最大出力の合計値またはパワーコンディショナの容量のいずれか低い値）が対象。既築戸建住宅の場合は、条件により別途施工費用などが必要になる可能性があります。

■京セラ関電エナジー合同会社の事業スキームについて



- ・ 太陽光発電システムの無償設置：
新築戸建住宅を中心に京セラ製の高品質な太陽光発電システムを無償で設置し、契約期間中は京セラの10年保証でメンテナンス対応
- ・ 電力供給：
太陽光発電システムが発電した電力に加えて、不足分は系統電力を供給
- ・ 太陽光発電システムの無償譲渡：
契約満了後（原則10年後）には、お客様に太陽光発電システムを無償譲渡

■新サービスのポイント(お客様のメリット)

- ① お客様は初期費用なしで太陽光発電システムを設置することが可能で、契約満了後には無償譲渡を受け、所有していただくことができます。
- ② 契約期間中は、魅力を感じていただける料金で上記サービスをご提供いたします。
- ③ 万一の停電時には、自立運転機能※4により太陽光で発電する電気をご使用いただけます。

※4 自立運転の電源を使用する際は切り替え操作が必要です。日射量や設置システムによって使用できる量が異なります。

■新会社設立の背景

家庭でのエネルギー消費量は、1970 年代の石油危機から約 2 倍に増加し、現在では電力全体の 15%を占めています。経済産業省では、「2020 年までにハウスメーカー等の建築する注文戸建住宅の過半数で、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）を実現する」という目標を掲げています。

新会社は、お客様の初期費用なしで、太陽光発電システムを住宅に設置し、それにより発電した電力を供給することで、環境配慮型住宅の購入を促進し、省エネルギーや再生可能エネルギーの普及により、低炭素社会の実現に貢献してまいります。

京セラと関西電力は、今後より一層の拡大が見込まれる再生可能エネルギー市場において、新会社を通じて、それぞれの強みを活かし協力することにより、事業を拡大してまいります。

■「京セラ関電エナジー合同会社」の概要

社 名	京セラ関電エナジー合同会社
本 社	京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町 6 番地（京セラ本社内）
事 業 内 容	太陽光発電システムの個人住宅屋根上への設置および売電
設 立	2019 年 4 月 1 日予定
事 業 開 始	2019 年秋ごろ予定（サービス提供開始）
代 表 社 員	京セラ株式会社、関西電力株式会社
職務執行者	小谷野 俊秀 （京セラ株式会社 ソーラーエネルギー事業本部 副本部長） 大川 博巳 （関西電力株式会社 執行役員 営業本部 副本部長）
出 資 金	10 百万円（設立時）
出 資 比 率	京セラ株式会社 51%、関西電力株式会社 49%
役 割	京セラグループ：太陽光発電システムの製造・販売・設計・調達・ 施工・運用・保守等 関西電力グループ：電力供給等

■京セラ株式会社の概要

社 名	京セラ株式会社
本 社	京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町 6 番地
設 立	1959 年 4 月 1 日
資 本 金	1,157 億円（2018 年 3 月期）
代 表 者	代表取締役社長 谷本 秀夫
事 業 内 容	産業・自動車用部品、半導体関連部品、電子デバイス、通信機器、ソーラーエネルギー関連製品等の開発・製造・販売
売 上 高	1 兆 5,770 億円（2018 年 3 月期：連結）
グループ従業員数	75,940 名（2018 年 3 月 31 日現在：連結）
グ ル ー プ 企 業	265 社（京セラ㈱含む。2018 年 3 月 31 日現在）

■関西電力株式会社の概要

社 名	関西電力株式会社
本 店	大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 6 番 16 号
設 立	1951 年 5 月 1 日
資 本 金	4,893 億円
代 表 者	取締役社長 岩根 茂樹
事 業 内 容	電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業 等
売 上 高	3 兆 0,113 億円（2018 年 3 月 31 日現在：連結）
従 業 員 数	20,848 名（2018 年 3 月 31 日現在）
グ ル ー プ 企 業	70 社（2018 年 3 月 31 日現在）

●本サービスに関するお客様からのお問い合わせ

京セラ株式会社 ソーラーエネルギー事業本部 お客様相談窓口 TEL 0120-58-0526（無料）
（受付 9:00～17:00／土曜・日曜・祝祭日含む）

●報道機関からのお問い合わせ

京セラ株式会社 広報室 本社 TEL 075-604-3514（直）／東京 TEL 03-6364-5503（直）
関西電力株式会社 広報室 報道グループ TEL 06-7501-0242（直）