

2023年1月18日
オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社
東京センチュリー株式会社
株式会社 NTT スマイルエナジー

パワーコンディショナの定額貸出サービス 「POWER CONTINUE」へのラインナップ追加について

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：細井 俊夫、以下：OSS）、東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：馬場 高一、以下：東京センチュリー）、株式会社 NTT スマイルエナジー（本社：大阪市中央区、代表取締役社長 武馬 雄一郎、以下：NTT スマイルエナジー）は、OSS と東京センチュリーが提供する太陽光発電向けパワーコンディショナ（以下、「パワコン」）の定額貸出サービス「POWER CONTINUE^{*1}」に、NTT スマイルエナジーの遠隔監視サービス「エコめがね」をセットしたサービスの提供を 2023 年 2 月より開始します。

1. 背景

太陽光の低圧発電市場は、2012 年より開始された再生可能エネルギーの 20 年間の固定価格買取制度^{*2}（以下、「FIT」）を追い風に急激に増加してきました。FIT 開始から 10 年が経過し、今後折り返し地点を迎える発電所が毎年数万件の規模で発生します。一般的に太陽光発電用パワコンの保証期間は 10 年に設定されており、FIT 期間 20 年に対し、保証期間経過後に機器が故障した場合には、発電事業者様の負担でパワコンの修理交換が必要となります。

今回このような課題に対し、低圧向けの国内パワコントップメーカーである OSS と「金融×サービス×事業」という独自のビジネスモデルを展開する東京センチュリーが提供する「POWER CONTINUE」に、低圧向け遠隔監視サービスシェア NO.1^{*3}である NTT スマイルエナジーの「エコめがね」をラインナップ化いたします。これにより、太陽光発電所の電力状況をスマートフォンなどの各種デバイスでタイムリーに確認することが可能になるなど、トラブルの早期発見や発電量低下による損失リスクの軽減をサポートいたします。

「POWER CONTINUE」は 2021 年 6 月よりサービス提供をスタートし、既に多数の発電事業者様向けの実績を積み重ねています。その中で、発電事業者様の安定発電を実現するための遠隔監視ニーズが顕在化していることから、このたび「POWER CONTINUE」に遠隔監視サービス「エコめがね」をセットにしたサービスを初期費用ゼロの月額定額料金で提供開始いたします。

2. 概要

パワーコンディショナ定額貸出サービス



① 提供サービス対象者

残りの売電期間	残 FIT 12 年以下
システム容量 (PCS 容量)	10kW 以上 50kW 未満

② 提供サービス内容

パワコン貸出サービス	POWER CONTINUE
遠隔監視サービス	エコめがね 全量モバイルパック RS
契約期間	12 年以下

③ 申込開始日 : 2023 年 2 月初旬

④ 申込方法 : POWER CONTINUE の WEB ページより、見積り・審査をお申し込みください

<エコめがね画面イメージ>



【関連情報】

「POWER CONTINUE」について (OSS サイト内)

▶ https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/energy/power_continue/

「エコめがね」について (NTT スマイルエナジーサイト内)

▶ <https://www.eco-megane.jp/>

3. 今後の予定

本サービスを通じて、OSS・東京センチュリー・NTT スマイルエナジーは今後拡大が見込まれる低圧リプレース市場におけるパワコンの安定稼働の実現と遠隔監視の導入を拡大してまいります。

また、今後は POWER CONTINUE の更なるサービス拡充や、NTT スマイルエナジーが 2022 年 11 月 29 日より受付開始している「エコめがね おかわりプラン^{*4}」などを通じ、低圧太陽光発電設備のメンテナンスでお悩みの発電事業者様の課題解決にも貢献してまいります。

*1 : POWER CONTINUE : 低圧野立て太陽光発電所の発電事業者様を対象としたパワコン定額貸出サービス。パワコン貸出しに加え、交換工事などの駆け付け保守、保険などを初期費用ゼロで利用できるサブスクリプション型のサービス

*2 : 固定価格買取制度 : 再生可能エネルギーの普及を目的に、電力会社が一定価格で一定期間買い取ることを国が約束する制度

*3 : 遠隔監視装置大手の低圧におけるシェア(2021 年 3 月末時点)出典 : PVeye 2021 年 5 月号

*4 : 全量むけエコめがね契約満了後も継続利用できるリプレースサービス

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社について

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社は、これまで独自のオートメーション技術により、自動改札機などの駅務自動化システムをはじめ、世界初・日本初の社会公共システムを数多く生み出してきました。これからも労働力不足やエネルギー、レジリエンスなどの社会課題をいち早く捉え、IoT・AI・ロボティクスなどの最先端技術、ソフトウェア、運用・保守のトータルサービスでソリューションを構築し、安心・安全・快適な社会づくりに貢献してまいります。

東京センチュリー株式会社について

広範な顧客基盤を有する「国内リース事業分野」、法人・個人向けオートリースにレンタカーを擁する「国内オート事業分野」、航空機や不動産を中心に成長を牽引する「スペシャルティ事業分野」、世界 30 以上の国と地域に拠点網を有する「国際事業分野」の 4 つの分野で事業を展開しております。幅広い事業領域で社会課題の解決に貢献するとともに、当社が目指す循環型経済社会の実現にも邁進してまいります。

株式会社 NTT スマイルエナジーについて

低圧遠隔監視システム分野のパイオニアである NTT スマイルエナジーは、電力の見える化、発電見守り、環境価値の収集・還元等を行うことができる「エコめがね」を通じて、太陽光発電の長期安定運用をサポートして参りました。最近では、10 年契約満了ユーザ向け「[おかわりプラン](#)」をリリースする等お客様のご要望に沿ったサービス開発に尽力しております。これからも遠隔監視システムの開発・運営で培った知見を基に、環境エネルギー問題の解決に尽力し、人々が“笑顔で安心して暮らせるより良い社会”の創造に貢献して参ります。

<お問い合わせ先>

オムロンソーシャルソリューションズ株式会社
グループ企画室 TEL : 03-6718-3702

東京センチュリー株式会社
広報 IR 部 TEL : 03-5209-6710

株式会社 NTT スマイルエナジー
事業企画部 TEL : 06-6221-5301 MAIL : houdou@nttse.com

<製品・サービスに関するお問い合わせ先>

【POWER CONTINUE について】
オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社
エネルギーソリューション事業本部 事業統括部
MAIL : PowerContinue-support@omron.com

【エコめがねについて】
株式会社 NTT スマイルエナジー お客様さまサポートセンター
MAIL : support@nttse.com