

第三者制御、特定計量制度に対応。 活用シーンがさらに広がる自家消費エコめがね

NEW!



自家消費モバイルバック
RS プラス

NEW!



自家消費 RS プラス



自家消費
エコめがねに
2.0 画面が
新登場



PPAや自己託送で活用できる新機能を搭載。
新しいビジネスモデルにおける発電事業の実現を助けます。

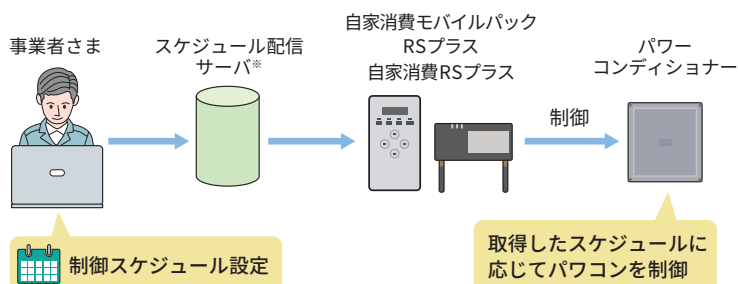
新機能① 設定したスケジュールに合わせてパワコンの出力を制御できる

PPA 事業や自己託送事業等を行う事業者さまが、専用のスケジュール配信サーバ*に登録された制御スケジュールに則り、任意のタイミングで太陽光発電パワコンや蓄電パワコンの出力（発電抑制、充放電）を遠隔で制御できます。

●ご利用シーン

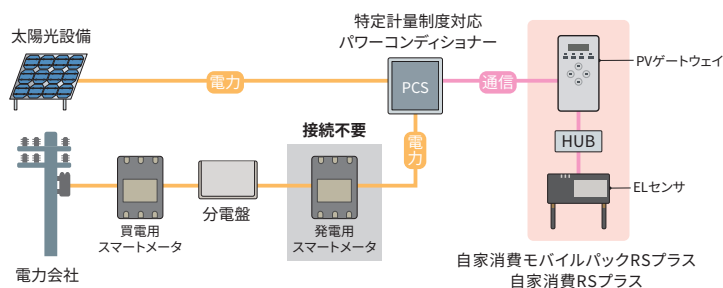
- ・ 非 FIT 売電、自己託送を行う際の計画値同時同量の実現に。
- ・ デマンドレスポンス用途での蓄電池のリモート充放電制御に。
- ・ 電気代の安い時間帯に充電、電気代の高い時間帯に放電し、調達コストの削減に。

※第三者制御（PCSのスケジュール制御）を行うためには、お客さまにて別途専用のスケジュールサーバを構築いただく必要がございます。



新機能② 特定計量制度対応パワコンにも接続可能。発電用スマートメータが不要に

「エコめがね自家消費モバイルバック RS プラス」および「エコめがね自家消費 RS プラス」は特定計量制度に対応した高精度計測が可能なパワーコンディショナーと接続することで、PPA ビジネスで必須であった発電用スマートメータの取り付けを省略でき、機器コストを削減できます。また機器や配線がシンプルになることで設計や施工の工数削減にもつながります。



新画面「自家消費エコめがね 2.0」

自家消費エコめがねでご利用いただける WEB 画面に、バージョン 2.0 が新たに登場しました。

自家消費エコめがね 2.0 画面では、データを表示できるパワーコンディショナーの台数が拡大し、最大 17 台*1まで表示可能です。

※1. 機器の構成により最大17台まで表示することが可能です。例えば、PVゲートウェイに太陽光発電用パワーコンディショナーを最大接続可能台数の12台接続した場合、別途蓄電池を5台まで接続・表示できます。

※自家消費エコめがね2.0の対応機種は「自家消費モバイルバックRSプラス」、「自家消費RSプラス」および「自家消費モバイルバック（PVGW併設時）」です。それ以外の自家消費エコめがねをご利用の方は、従来のWEB画面「自家消費エコめがね1.0」をご利用ください。



▲自家消費エコめがね 2.0 ホーム画面



▲自家消費エコめがね 2.0 設備一覧画面

自家消費エコめがねの登録方法や
操作方法等の詳細は、サポートページをご覧ください。

<https://www.eco-megane.jp/support/#jikasyohi>

自家消費 エコめがね	自家消費モバイルパックRSプラス 型式：ZMPPV		自家消費RSプラス 型式：ZPVSC	
	PVゲートウェイ ELセンサ (LTE付) 本体(中) 本体 屋外用ボックス (IP65相当品) に各センサを収納した状態で納品いたします。		PVゲートウェイ ELセンサ (LTE付)	
〈 凡 例 〉 ○ あり、対応可 — なし、対応不可	スーパー 老人施設 学校 工場		ドラッグストア 老人施設 学校 工場	
本体寸法	幅 300mm× 高さ 400mm× 奥行 165mm		PVゲートウェイ：幅 75mm× 高さ 120mm× 奥行 29.5mm EL センサ：幅 140mm× 高さ 31mm× 奥行 59.9mm	
消費電力	14.6W		EL センサ：6W 以下（突入時を除く） PVゲートウェイ：5W 以下	
使用周囲温度	-10～50℃		EL センサ：-10～50℃ PVゲートウェイ：-20～50℃	
使用周囲湿度	相対湿度 25～85%（ただし結露または氷結のないこと）		EL センサ：15～85% PVゲートウェイ：25～95%（ただし結露なきこと）	
対応パワーコンディショナー（メーカー・種別）	オムロン製単相パワーコンディショナー 詳しくは当社サイトの対応機器一覧 (https://www.eco-megane.jp/pvgw_pcs/) をご確認ください。			
対応パワーコンディショナー容量	単相 ～66kW		単相 ～66kW	
太陽光発電用パワーコンディショナー接続可能台数	単相 最大 12 台		単相 最大 12 台	
料金プラン	10 年		10 年	
機器保証	10 年		1 年	
アラートメール	○		○	
パワーコンディショナーエラー検知	○		○	
出力制御への対応	○		○	
スマートメータ電力量データ提供※1	CSV データ：○※2 API 連携：オプション※3			
特定計量 PCS 対応	○		○	
第三者制御（PCSのスケジュール制御）※4	○		○	
PCS・計測ユニット間通信ケーブル PCS 間通信ケーブル	○		○	
塩害対応	オプション※5		—	
屋外ボックス	○		—	

※1：スマートメータの売電量および電力量計測用スマートメータの計測が必要です。電力量計測用スマートメータは、弊社指定の機器を別途ご購入いただく必要があります。需要家さまのご利用環境によって対応するスマートメータの仕様・型式が異なりますので、詳しくは営業担当にお問い合わせください。

※2：スマートメータ電力量データに特化したCSVデータダウンロードは、販売会社さま向けの「自家消費エコめがね」にて提供する機能です。

※3：API連携機能は事業者向けサービスです。ご利用には別途ご契約が必要です。

※4：第三者制御（PCSのスケジュール制御）を行うためには、お客さまにて別途専用のスケジュールサーバーを構築いただく必要があります。詳細はお問い合わせください。

※5：自家消費モバイルパックRSプラスは、オプションサービスをご利用いただくことで、塩害地域への設置が可能です。塩害地域にてご利用される場合、パワーコンディショナーも合わせて塩害対応仕様をご利用ください。

＜塩害地域、重塩害地域とは次の通りです＞【塩害地域】海岸線から500m～2kmの地域。ただし沖縄および北海道、本州、九州を除く全ての島は、全域塩害地域と定義します。【重塩害地域】台風や強風により一時的に海水が飛来する場所、または海岸線から200m～500mの地域。【エコめがねを設置いただけない地域】海岸線から200m未満の地域、または直接塩分を含んだ水しぶきが当たる場所（岩礁隣接地域）

・NTTドコモのLTE サービスエリア内であることが必要です。ご注文いただく前に設置現場で通信が繋がることをご確認ください。

・直射日光や直接雨にあたらない、潮風にさらされない場所に設置してください。

・パワーコンディショナーなど、排熱機器と同じ場所に設置する場合は、排熱対策（ファンの設置など）を十分に行ってください。

・AC100Vの電源を供給いただく必要があります。各電力会社さまと各種電灯契約などを行ってください。

・無線通信の特性上、NTTドコモLTEサービスエリア内でも、付近の環境（建物の構造や地形）によっては通信断が発生する場合がございます。

・通信断によりデータ欠損が発生する場合があります。

・設置条件の詳細は、必ず施工・取扱説明書をご確認ください。

販売店欄

株式会社 NTTスマイルエナジー

www.nttse.com

所在地 〒541-0041

大阪府大阪市中央区北浜2丁目6-18淀屋橋スクエア4F

このチラシの記載内容は2024年2月現在のものです。

エコめがねに関する
ご質問・ご相談は...

お客さま
サポートセンター

support@nttse.com

※ご回答までにお時間をいただく場合がございます。
※土・日・祝日、年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は
はさむ場合、ご回答が翌営業日以降になります。