



マンション駐車棟の全429区画に設置された、個別に基礎充電できるEV充電用3kWコンセント

フォレストプレイス 香椎照葉ザ・テラス



フォレストプレイス香椎照葉ザ・テラス

所在地／福岡県福岡市東区香椎照葉
 管理会社／積和管理九州株式会社
 サービス提供／ユビ電株式会社
 協力／リフェコ株式会社、木津電気工事株式会社
 サービス開始／2024年2月(予定)

既築分譲マンション駐車棟で 全429区画のEV充電サービスを提供

2021年に竣工した18階建(342戸)の分譲マンションの駐車場429区画にEV充電用3kWコンセントが整備され、2024年2月にはユビ電株式会社によるEV充電サービス「WeCharge[®]」が開始予定。これはケーブルをEV充電用コンセントにつなぎ、アプリで二次元コードを読み込むだけで充電が始まり、利用した電力量を登録したクレジットカードで決済するサービス。マンション居住者でも戸建住宅のような基礎充電が可能になり、充電設備付きマンションとして資産価値も向上する。このシステムは電力系統とも連携しており、太陽光発電の余剰電力をEVの充電に活用することで、ピークシフトやピークカットを実現し、電力需給安定化に貢献することが期待されている。

※ユビ電株式会社の登録商標

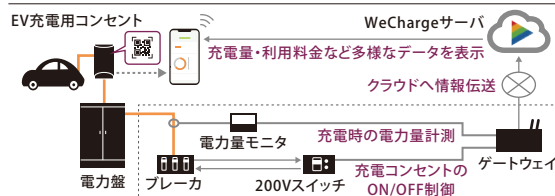


EV充電用コンセントの二次元コードを読み込むとEVへの基礎充電が始まる



EV充電用コンセントを個別にON/OFFし、消費電力情報をクラウドに送る制御装置

WeChargeシステム概念図



主な納入設備

- [EV・PHV充電用] カバー付屋外コンセント