

2025年2月14日
株式会社スマートバリュー

九州電力株式会社が提供する EVカーシェア「weev」に鍵管理機を実装 ～BMW iX1をマンションカーシェアに初導入～

株式会社スマートバリュー（本社：大阪府大阪市、取締役兼代表執行役社長：渋谷 順、以下：スマートバリュー）は、株式会社クマヒラ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：渡邊秀隆、以下：クマヒラ）が提供している鍵管理機「SPLATS KEY」を「Kuruma Base」に実装し、九州電力株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長執行役員：池辺 和弘、以下：九州電力）が運用するカーシェアリング「weev」に提供します。九州電力は、この鍵管理機「SPLATS KEY」と連携した「Kuruma Base」を活用し、BMW iX1をマンションカーシェアとして初導入します。

●新たな鍵管理機能の導入背景

九州電力が運用する「weev」は、スマートバリューが提供するシェアリングプラットフォーム「Kuruma Base」を活用しており、マンション入居者向け EVカーシェアリングからパブリック向け EVカーシェアまで幅広く展開しています。

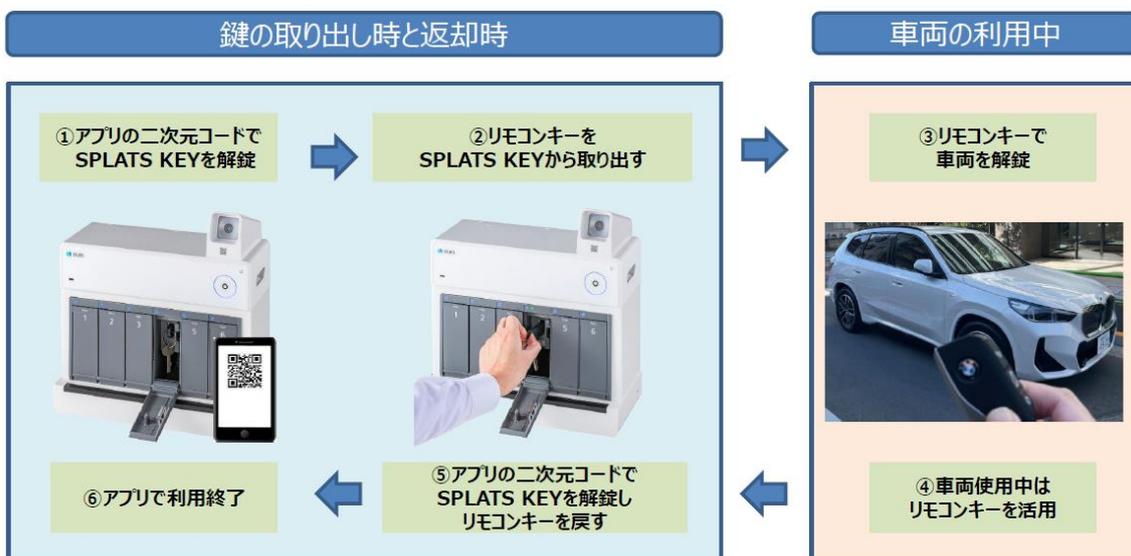
近年、輸入車メーカーを含むさまざまなEVが発売されていますが、車載器との適合問題でカーシェアとして導入したいが取り扱えないといった課題がありました。

こうした課題背景から、より幅広い車種に対応するため、鍵の受け渡しに特化した機能を「Kuruma Base」に実装し「weev」に提供します。第一弾として、東京都練馬区のブランドズ練馬中村南に、BMW iX1を初導入します。

●鍵管理機「SPLATS KEY」を活用したカーシェアリングの概要

新たな鍵管理機能の仕組みは、クマヒラが提供している鍵管理機「SPLATS KEY」を採用しています。

「Kuruma Base」と「SPLATS KEY」をAPIで連携し、カーシェア利用者はweevアプリで車両を予約すると二次元コードがアプリ上で発行され、二次元コードを鍵管理機にかざすと予約した車両の鍵が受け取れる仕組みです。



● 「weev」 サービス概要

九州電力は、2020年12月からマンション入居者専用のEVシェアリングサービス「weev」を九州及び首都圏で提供しており、2022年5月からサービス提供エリアを全国へ拡大しています。

また、2024年10月からマンション入居者だけでなく近隣居住者をはじめ、更に多くの方にご利用いただけるよう、会員登録をすれば誰でも利用可能なサービスを「livedoor URBAN SPORTS PARK（有明アーバンスポーツパーク）」に展開しています。

Tesla、LEAFにて事業展開しておりましたが、今回、BMWのEVである「iX1」をマンションカーシェアとして初導入します。

【BMW iX1 導入ステーション】



● 「Kuruma Base」 について

「Kuruma Base」は、カーシェアリング事業者など、クルマのサービス化の事業を行っている事業者向けのプラットフォームサービスです。

クルマに接続する専用端末、クラウド上の管理コンソール、利用者向けスマートフォンアプリ、運用サポートサービスで構成され、カーシェアリングを利用するまでに必要な機能をすべて取り揃えています。

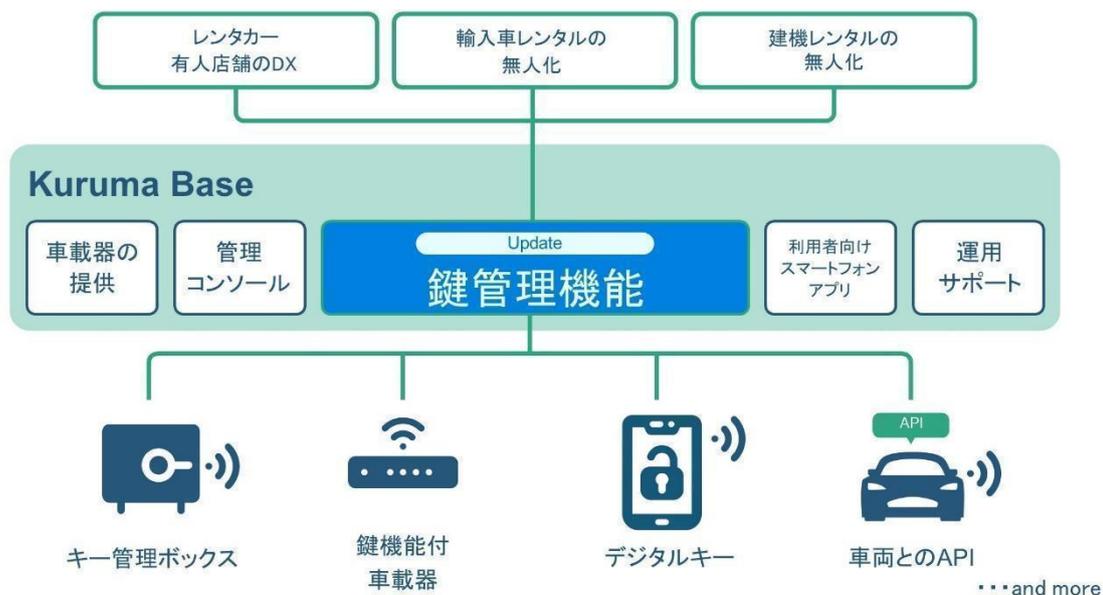
直近では、下記の機能実装に伴い、シェアリングのシーンやニーズに合わせて、キー管理ボックスやデジタルキーなどさまざまな鍵の受け渡しを実現します。

- シェアリングニーズに応じて、鍵の受け渡し手法を選択できる
- 既存のレンタカーシステム等へ鍵管理のみに特化した機能を提供できる
- 新たな鍵の受け渡し手法を随時追加していくことができる

通常であれば、既存のレンタカーシステム等に新たな鍵の受け渡し手法を追加するためのハードウェア連携は、検証なども含め膨大な開発工数が必要ですが、そのような工数や手間を

軽減します。

また、カーシェアリングの他にも、「Kuruma Base」を活用し、レンタカー・他のカーシェアリングサービスとその他の移動手段（公共交通機関やその他シェアリングサービス）にまつわるサービスとをシームレスに連携することで、MaaS（Mobility as a Service）アプリやサービスとの統合も可能です。



■ 会社概要

会社名	株式会社スマートバリュー
代表者名	取締役兼代表執行役社長 渋谷 順
所在地	大阪府中央区道修町三丁目 6 番 1 号 京阪神御堂筋ビル 7 階
設立年月	1947 年 6 月
資本金	1,044,944 千円（2024 年 6 月末現在）
上場市場	東証スタンダード市場（証券番号：9417）
事業内容	クラウドソリューション事業
ホームページ	https://www.smartvalue.ad.jp/

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社スマートバリュー 社長室 Division 大門
 TEL：06-6227-5577 MAIL：info@g.smartvalue.ad.jp
 お問い合わせフォーム：<https://www.smartvalue.ad.jp/contact/>