

株式会社E Vモーターズ・ジャパンとの資本業務提携を締結
～モビリティの電化推進に向けて～

2022年8月31日
関西電力株式会社
合同会社K4 Ventures

関西電力グループの合同会社K4 Ventures^{※1}（以下、K4V）は、8月31日、電気自動車の開発・製造・販売に取り組むベンチャー企業「株式会社E Vモーターズ・ジャパン」（以下、EVMJ）に対し、第三者割当増資による出資を行いました。

今回の出資は、K4Vとして31件目のベンチャー投資となります。

2020年12月に政府が発表したグリーン成長戦略において、自動車の新車販売台数に対する電動車（以下、EV）の割合が目標設定^{※2}されるなど、自動車の電動化が強く推進されています。

EVMJは、バスやトラックなどの商用電気自動車をはじめ、バイクやグリーンスローモビリティ^{※3}まで、多種多様な国産EV車両の開発・製造・販売・メンテナンスを行っています。また、充電器の開発・販売も行っていることから、EV車両を中心とした広範な事業領域でノウハウを有しています。

今後、関西電力グループは、エネルギー事業およびモビリティの電動化支援で培ってきた知見と、EVMJの強みをかけあわせることで、モビリティ分野の電化を推進し、ゼロカーボン社会の実現に貢献していきます。

※1：関西電力グループが革新的な技術やビジネスモデルを有するベンチャー企業との連携を強化するための投資主体

※2：新車販売における電動車100%の目標時期は以下の通り。乗用車は2035年までに。小型商用車（8t未満）は2040年までに。大型商用車（8t以上）は2030年までに2040年の普及目標を設定

※3：時速20km未満で公道を走ることができる電動車を活用した小さな移動サービスで、その車両も含めた総称

以 上

別紙：株式会社E Vモーターズ・ジャパンとの資本業務提携の概要



株式会社 E V モーターズ・ジャパンとの資本業務提携の概要

2022年8月31日
関西電力株式会社
合同会社 K4 Ventures

「株式会社 E Vモーターズ・ジャパン」の概要

株式会社 E Vモーターズ・ジャパンの概要



EV Motors Japan

設 立	2019年4月
代 表 者	佐藤 裕之
所 在 地	福岡県北九州市若松区白山1-18-7
事業概要	・電気自動車及び充電ステーションの販売、メンテナンス等 [取扱車両]バス、トラック、トライク、特殊車両等 ・電気自動車のリース、レンタル、ESCO事業 ・蓄電池・PVを活用した再生可能エネルギー事業

株式会社 E Vモーターズ・ジャパンの特長

- 商用電気自動車（バス・トラック・トライク等）に特化し、開発・製造・販売まで幅広く展開。
- 商品ラインナップも豊富でバスやトラックを小型から大型まで揃えているだけでなく、バイクやグリーンスローモビリティまで取り揃える。
- 自社開発した高出力の急速充電器の製造・販売



コミュニティバス



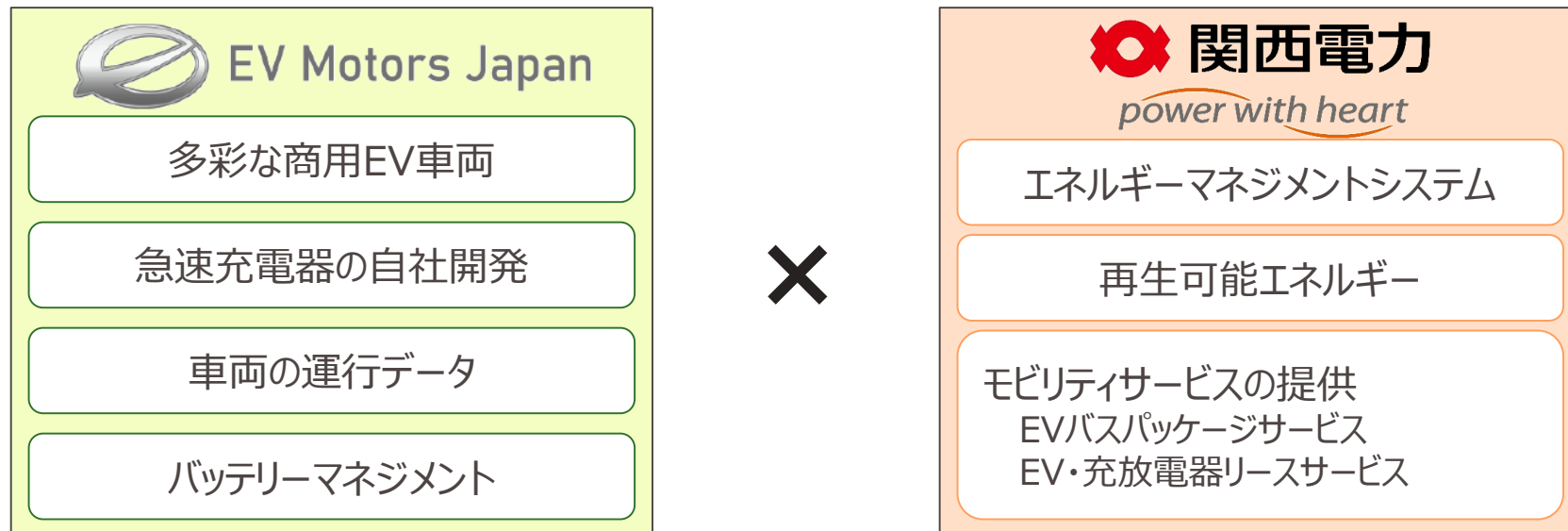
6t物流車

業務提携の内容

業務提携の内容

【業務提携の目的】

- 新たなモビリティビジネスの創出とモビリティ関連の事業領域の拡大



公共交通や観光・レジャー施設用のバスやタクシー、物流業界の運送車両などお客さまや社会の皆さまにモビリティとエネルギーの融合による新たなサービスをご提供し、モビリティ分野の電化を推進していく。

参 考

EV BUS PACKAGE SERVICE

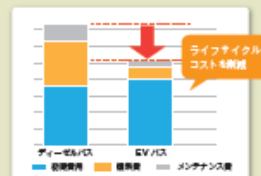

EVバス
パッケージサービス

関西電力の「EVバスパッケージサービス」なら あらゆるお悩みをマルっと解決

merit 1 無料で コストシミュレーション！

お客さまに導入路線や運用についてヒアリングのうえ、
無料で概算コストシミュレーションをお示しします。
また、コストだけでなく、CO₂削減量もシミュレーション可能です。
さらに、詳細なお見積りをご希望の場合は、
現場調査(有償)のうえ、ご提案させていただきます。

EVバスの導入による収支メリットイメージ

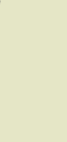
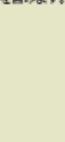
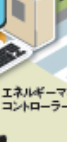


どれだけコストがかかるか
知りたい...

EVバス導入にあたり
何が必要か分からない...

merit 2 必要な設備を まとめてご提案！

「EVバス」、「急速充電器」、
お客さまの電力使用形態にあわせて充電量を制御する
「エネルギー管理システムコントローラー」
および設置工事を含めて一元的にご提案いたします。
また、BOP対策をお考えの場合は、
「放電器」のご提案も可能です。



merit 3 面倒な作業なし！ 最適な充電量を自動で制御！

日々の充電は停車時に充電プラグを挿しておくだけで
次の出発時間までに自動で完了いたします。
また、独自に開発したエネルギー管理システムコントローラーにより
充電量が最適となるよう制御することで、
電気料金の上昇を最低限に抑えることが可能です。
(2023年度中にクラウドサービス開始予定)

充電に関して面倒なことが
ないか不安...



日常のメンテナンス対応
ができるか心配...

merit 4 メンテナンス付きリースで 導入後も安心！

お客さまのニーズに合わせてリースでのご提案も可能です。
初期投資を抑えて導入いただけます。
また、車両のメンテナンス[※]までまとめて
お任せいただけるプランもご用意しております。
※メンテナンスには自動車継続検査
および法定点検を含みます。



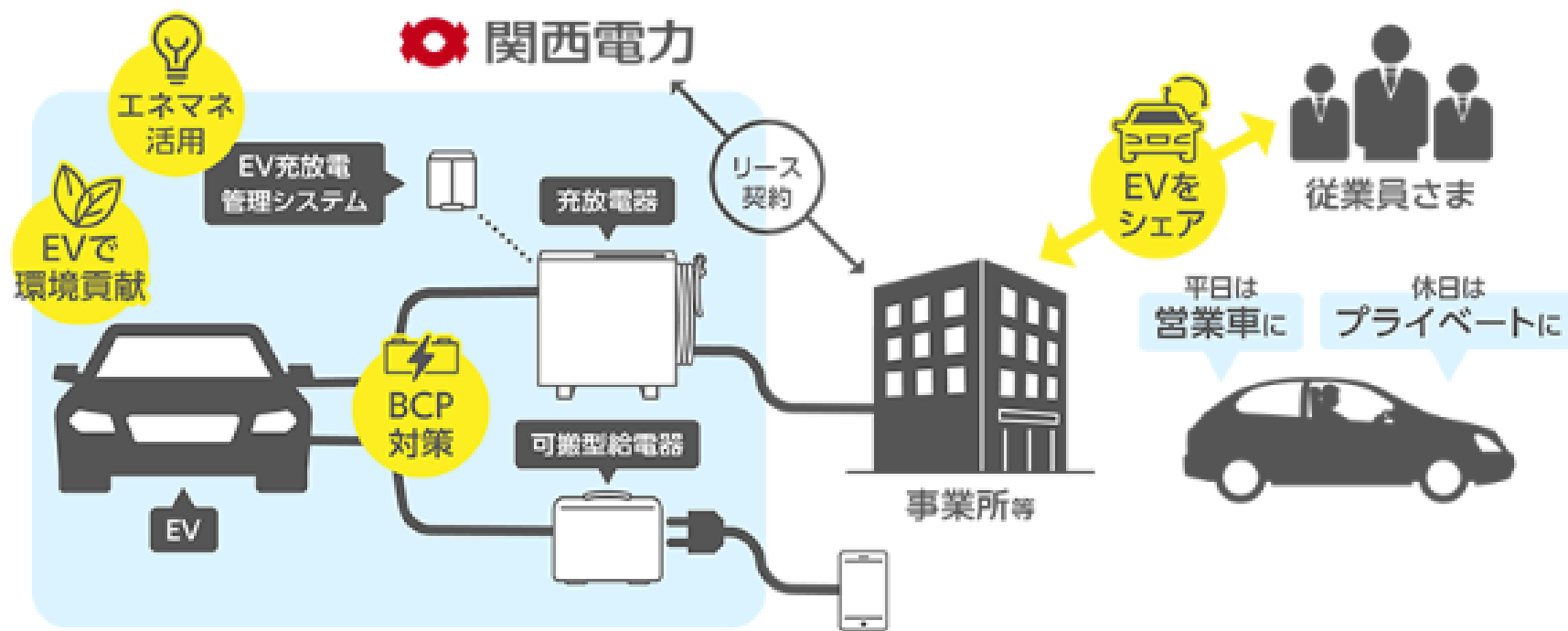
EV BUS PACKAGE SERVICE



関西電力の「EV・充放電器リースサービス」で解決！

- ✓ EV・充放電器・充放電管理システムを、リース提供するサービス。お客さまは、**初期投資ゼロで導入でき、メンテナンスも充実。**
- ✓ EVに搭載している蓄電池を活用し、事業所等の**エネルギーマネジメント**や**BCP対策**に。
- ✓ EVを**業務利用**にとどまらず、従業員の**プライベートにも利用**することができる「**カーシェアリングシステム**」もあわせて提供。

※ 充放電器の導入にあわせて、普通充電器・急速充電器のリースも可能です。





お客さまや社会の皆さまとともに取り組むこと

運輸分野

- 車両導入と併せた充電やエネルギーマネジメントサービス等をワンパッケージでご提供することにより、お客さまとともに、運輸分野のCO₂排出量削減を実現します。
- また、EV船や空飛ぶクルマ等の導入をサポートしていくことにより、陸・海・空におけるモビリティ分野の電化を推進し、ゼロカーボン社会の実現に貢献します。

更なる
取組みへ

空

空飛ぶクルマ (エアモビリティ)

空飛ぶクルマの開発を担う企業と連携し、機体開発に合った充電設備の提案等により導入をサポート



電化

EXPO 2025

2025年 大阪・関西万博に
向けた取組み※1

陸

EV・充電器リースサービス

リース・エネマネ・シェアリングを組み合わせ、社有車の電動化とBCP対策※2をサポート



EVバス・トラックパッケージサービス

車両・充電器・エネマネ、電源設備等をパッケージとして電動化をサポート



EV船(電気推進船)

電気推進船の開発、ワイヤレス充電システムの開発を担う企業との連携等により、船舶の電動化をサポート

海



※1 陸・海・空の多様で環境性の高いモビリティが、万博会場内外をシームレスに連携して快適な移動を提案
※2 BCP: Business Continuity Planning(事業継続計画)