

ENECHANGE

CHANGING ENERGY FOR A BETTER WORLD

「エネチェンジEV充電サービス」の開始に関して

ENECHANGE株式会社

2021年11月1日

東証マザーズ

証券コード：4169



本資料の取扱いについて

本資料には、将来の見通しに関する記述が含まれています。これらの記述は、当該記述を作成した時点における情報に基づいて作成されたものにすぎません。さらに、こうした記述は、将来の結果を保証するものではなく、リスクや不確実性を内包するものです。実際の結果は環境の変化などにより、将来の見通しと大きく異なる可能性があることにご留意ください。

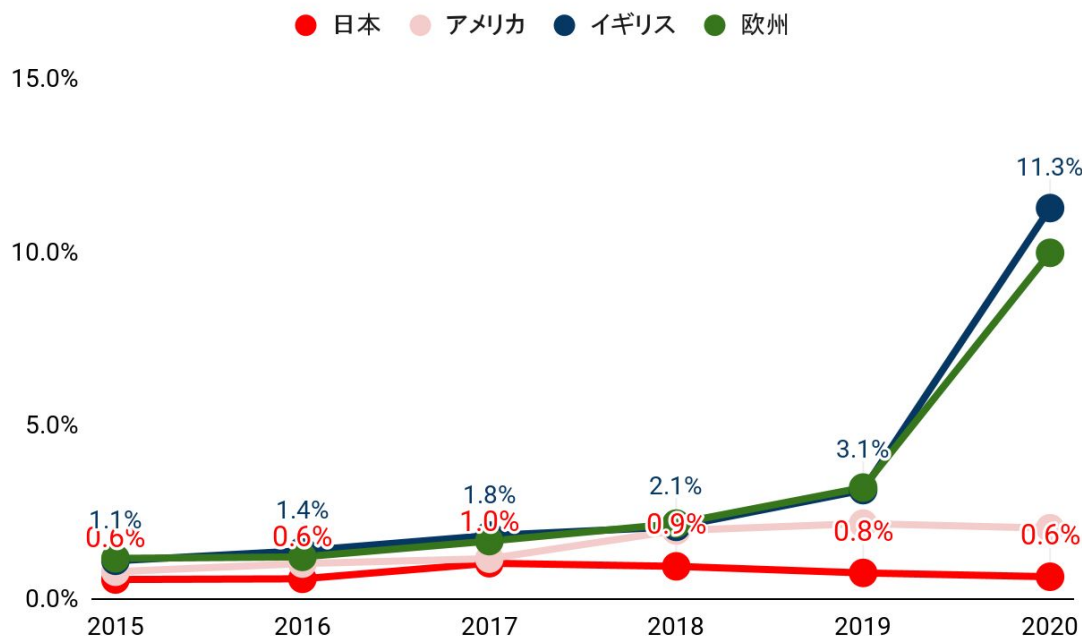
上記の実際の結果に影響を与える要因としては、国内外の経済情勢や当社の関連する業界動向等が含まれていますが、これらに限られるものではありません。

また、本資料に含まれる当社以外に関する情報は、公開情報等から引用したものであり、かかる情報の正確性、適切性等については当社は何らの検証も行っておらず、またこれを保証するものではありません。

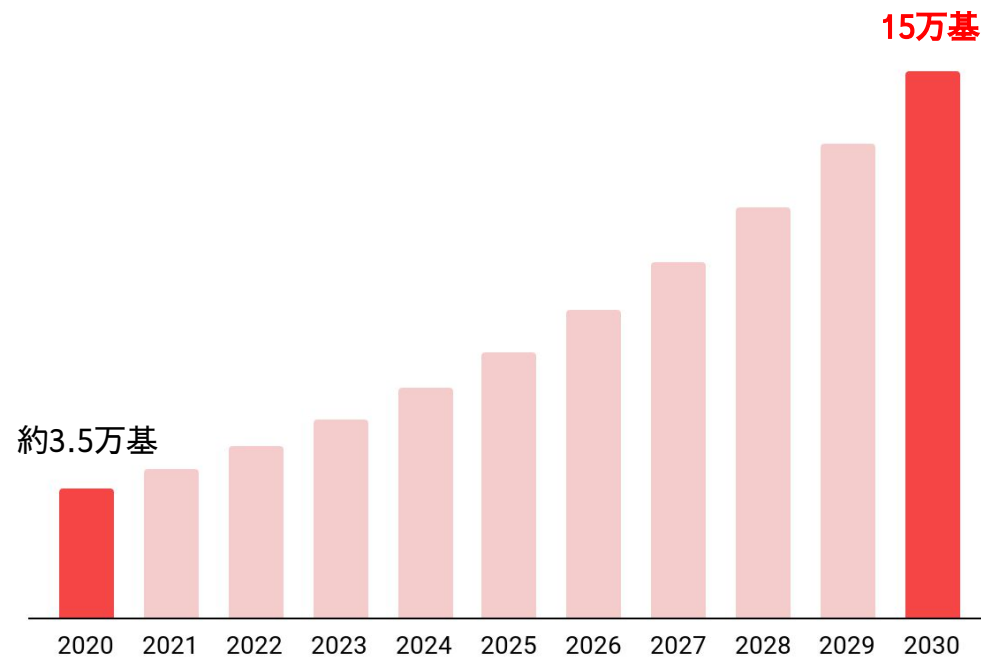
グローバルでEV普及にあわせた充電インフラの普及拡大が急務

主要国では電気自動車（EV）の販売比率が近年急速に高まっており、特に欧州や英国では2020年に10%を超える水準にまで達しています。日本では販売比率は現状約1%程度ながらも、政府が2035年までに乗用車新車販売における電動車の比率を100%とする目標を掲げており、それにあわせて公共用の急速充電器3万基を含む充電インフラを2030年までに15万基設置することで、ガソリン車並みの利便性実現を目指すとされています。

各国のEV・PHV^{※1}新車販売比率の推移^{※2}



日本のEVステーションの普及目標^{※3}



※1 PHV: Plug-in Hybrid Vehicle (プラグインハイブリッド車)

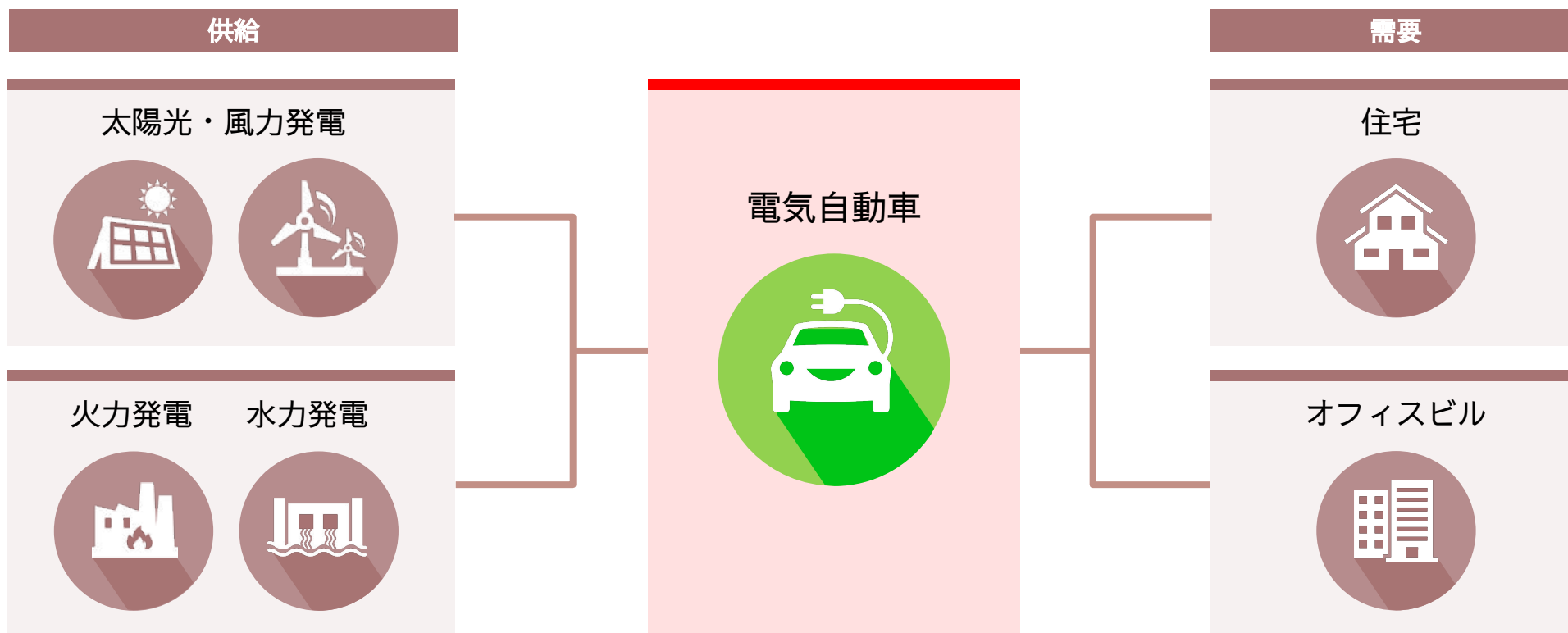
※2 IEA「Global EV Outlook 2021」(2021年4月)より当社作成。各年の新車販売に占めるEV・PHVの比率を指す

※3 経済産業省資源エネルギー庁「第6次日本エネルギー基本計画」(2021年10月22日)より

需給調整機能を持つEV充電インフラは脱炭素化の主役

EV充電インフラはEVの普及に必要な設備であるのに加え、EVの蓄電池を活用した需給調整機能（VPP）を担うことも期待されており、脱炭素社会の実現において最も重要な役割の一つを果たすものと見られています。




需給調整機能を担うEV充電インフラ



アメリカではEV充電ネットワークをマネジメントする企業が次々に上場

近年アメリカのEV充電インフラマネジメント企業が多く上場し、上場後も株式市場における高い評価を受けています。

近年上場のEV充電インフラ企業

企業名	ティッカー	事業内容	上場日	時価総額※1	2021年度 売上高予想※1	PSR※2	市場区分	主要市場
 Tesla	TSLA	EV /EV充電インフラ	2010年6月	123.0兆円	5.6兆円	21.9倍	ナスダック	世界
 ChargePoint	CHPT	EV充電インフラ	2021年3月	8,793億円	255億円	34.5倍	NY証券 取引所	アメリカ 欧州
 EVgo	EVGO	EV充電インフラ	2021年6月	2,711億円	22億円	121.4倍	ナスダック	アメリカ
 Volta	VLTA	EV充電インフラ	2021年8月	1,447億円	37億円	38.3倍	NY証券 取引所	アメリカ
 Blink	BLNK	EV充電インフラ	2018年2月	1,475億円	17億円	82.5倍	ナスダック	アメリカ

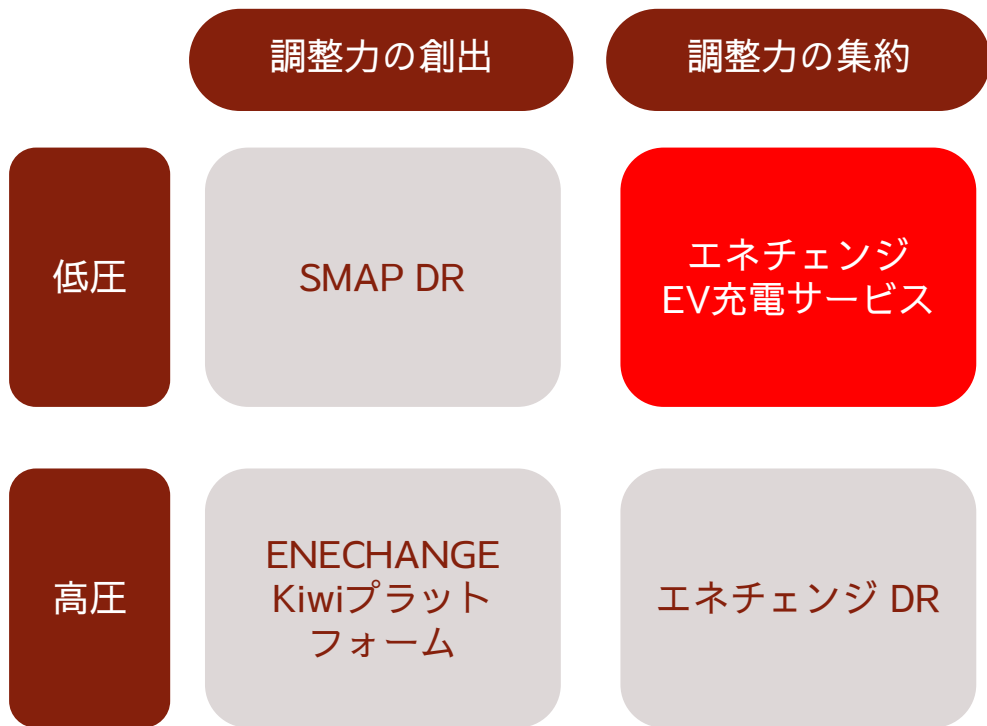
※1 Yahoo Financeより時価総額、売上高予想を参照（2021年10月29日終値ベース）、1\$=110円換算

※2 Price to Sales Ratio（株価売上高倍率）の略称

中立的なポジショニングを活かしたVPP戦略の一環として本サービス開始

本サービスでは、EV充電インフラを調整力集約手法の一つとして捉え、駐車スペースの価値向上を望むオーナー向けにEV充電ステーション as a Service 「エネチェンジ EV充電サービス」を提供し、EVユーザーの充電機会を増やすことを目的としています。それによって、長期的にはEV充電インフラの拡大のみならず、VPPプラットフォームとしての価値を高めることを目指します。

VPPプラットフォーム戦略



エネチェンジ EV充電サービス

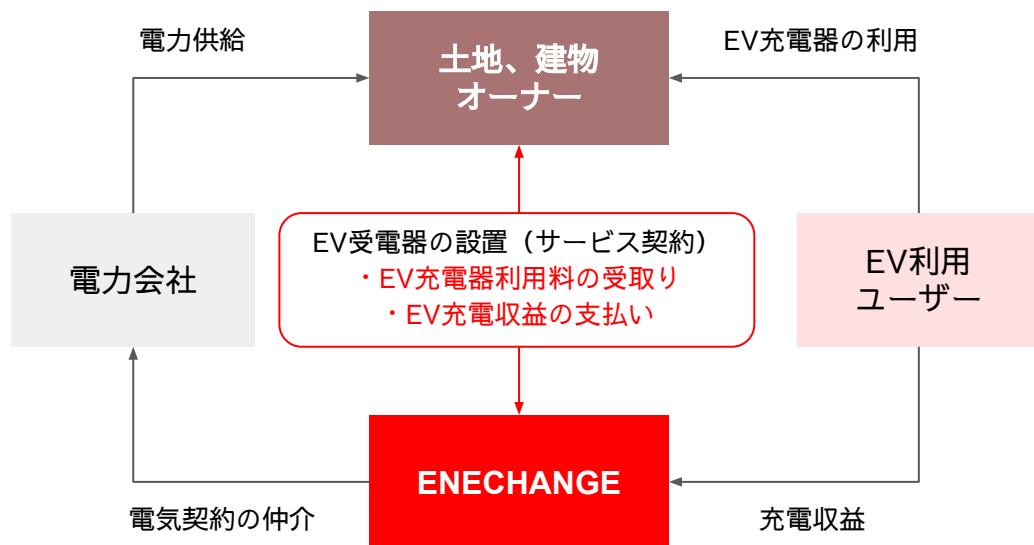


初期費用0円
月額9,800円で設置可能
エネチェンジのEV充電サービス
ev-charging.enechange.jp

EVエコシステムの拡充に資するサービススキーム

「エネチェンジ EV充電サービス」は土地、建物など自動車の駐車スペースをお持ちのオーナーに対し、初期費用無料、月額利用料のみでEV普通充電器を設置するサービスです。オーナーにはEV充電による売上の一部を還元します。また、オーナーの施設の電気料金見直しもENECHANGEがサポートします。

「エネチェンジ EV充電サービス」スキーム



各者の役割

ENECHANGE 株式会社	EV充電器の設置 充電サービスの提供 オーナーへの最適な電気料金の提案
土地、建物のオーナー	EV普通充電器の設置スペースの提供 EV利用者向けの駐車スペースの提供
EV利用ユーザー	EV充電器の利用 (EVへの充電)
電力会社	オーナーへの電気の供給