

京都府  
マンション向けEV充電器設置説明会資料

“ EV充電エネチェンジ ”  
サービス説明資料



Mission

# CHANGING ENERGY FOR A BETTER WORLD

エネルギーの未来をつくる

会社名 ENECHANGE株式会社

代表 代表取締役CEO 城口 洋平

本社 東京都中央区京橋三丁目 1番1号  
東京スクエアガーデン WeWork内14階

関連会社 ENECHANGE EVラボ株式会社  
ENECHANGE Innovation Limited  
(本社:イギリス・ロンドン)

設立

2015年

東証上場

2020年

2022年売上

37.3億円

グループ社員

216名

## プラットフォーム事業

家庭・法人向け  
電力ガス会社の切替サービス



## EV充電事業

EV充電インフラサービス



## データ事業

電力会社向け、システム開発  
電力マネジメントサービス



# EV充電サービス事業の実績

EV充電導入台数NO1！さまざまな企業、自治体等に導入されています  
日本の電気自動車用充電インフラの速やかな整備、EV・PHVユーザーの利便性向上を推進しています

EV充電導入台数  
アプリ利用者数  
**No.1**

累計受注台数 **7,000** 台突破!!  
2027年までに3万口の設置を目標に掲げています



全国 47 都道府県に  
**急速に  
拡大中!**



商業施設



ゴルフ場



宿泊施設



事業所・工場



マンション・集合住宅



自治体施設

2023年9月時点で7,329台の受注  
順次設置工事を実施中

## 導入先、協業企業の例

EV充電器の導入、リース、工事などさまざまな企業・自治体等と取り組みが進んでいます

**AOKI'**

ROUTE INN HOTELS

三菱オートリース株式会社

東京海上日動

**JTB**

Rakuten Travel

横浜市  
City of Yokohama

北九州市  
CITY OF KITAKYUSHU

富士急行

三井住友銀行

MIRAIT ONE

GDO

alfresa

HEIWARD AL PLAZA フランドマート

# エネチェンジがトータルサポート

0円

## 導入費用は0円

設置・月額費用は不要でEV充電器が導入可能

マンション・集合住宅向けEV充電器が

設置費用  
月額費用  
電気代負担

0円  
すべて



・国の補助金とエネチェンジのキャンペーンにより、全て0円で導入ができ、電気代負担もなし

設置工事やアフターサポートまで全部お任せいただき多くの施設から支持されています

工事申請

## 設置工事/補助金申請も全部お任せ

安心・安全な施工を提供し補助金申請も対応



・建物の設備、環境に応じて最適な計画を提案  
・電気の新規引き込み、補助金申請書類の作成など複雑な手続きは全て対応

安心

## 安心の アフターサポート

サポートセンターが365日対応



・万が一の故障やエラーも全てエネチェンジが対応、導入施設の負担は最小限

# EVユーザー ファーストの NO.1 サービス※2

EVドライバー目線で、  
最も便利でお得な  
サービスを提供しています

探す

## EV充電情報アプリ

EVドライバーの9割※1が  
利用する便利なアプリ



- ・充電器の空き状況の確認可能
- ・充電器情報は主要マップサービスにも連携(ナビタイム/Google/Apple Map/カーナビなど)

充電  
する

## 6kWの倍速充電器

従来の倍速となる  
高スペックの普通充電器



- ・補助金対応の6kW充電器
- ・普通充電設置口数No.1※2

支払う

## アプリで 充電決済可能

アプリで充電器を探して  
簡単操作で充電が可能



- ・基本料無料で都度課金
- ・QRコードを読み取り充電開始

# デザイン性に優れ、業界トップの性能

2023年グッドデザイン賞を受賞！！

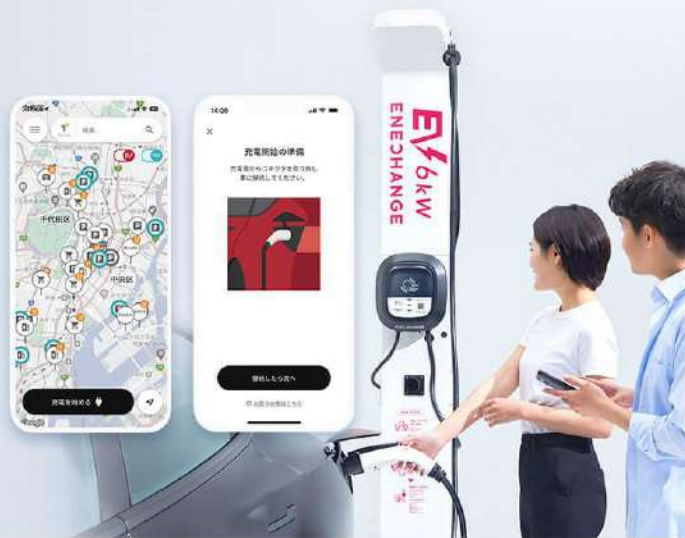
地下駐車場、自走式立体駐車場など車室状況に応じて様々な設置が可能です

- スペースのない場所では壁付
- 高さ制限がある場合は、スタンド上部を取り外して設置も可能



GOOD DESIGN AWARD 2023

EV・PHV 用充電サービスの「EV 充電エネチェンジ」は  
グッドデザイン賞を受賞しました



## チャージ2の特徴

- 国のEVインフラ補助金、東京都の助成金にも対応
- 3~6kW出力によるデマンド制御
- 壁掛、スタンドなど様々な設置方法に対応

『わかりやすい統一感』という観点で評価して  
頂きました。以下、審査コメント抜粋。

本サービスは、ハードウェアインフラから充電  
設備のデザイン、スマートフォンのUIデザイン  
まで、分かりやすく統一感をもったデザインで  
完成度高くまとめられている。



サイズ

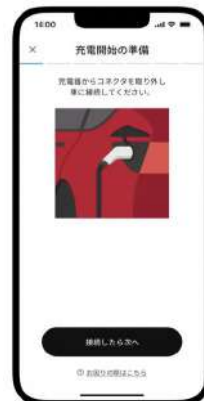
- 単相200V
- 横260×縦280×奥行100mm
- 最上部 約2,400mm
- ケーブル長さ: 5m

その他

- 4G通信による制御・稼働監視
- 寒冷地域、塩害地域での設置
- 景観条例に合わせた本体色対応

# ご自宅でも外出先でもエネチェンジのアプリひとつで充電可能！！

EVドライバーは「EVsmart」と統合してよりわかりやすく使いやすくなったエネチェンジのアプリで充電が可能です。エネチェンジは数多くの商業施設、宿泊施設、レジャー施設への設置を進めてきました。使い慣れたひとつのアプリで充電できることは入居者様にとって最大のメリットです



- ・EVドライバーの約9割(20万ダウンロード)が利用
- ・全国18,000箇所以上のEV充電スポット情報をカバー
- ・約98,000件の口コミを掲載



## アプリで探してそのまま充電(20万以上のユーザーが利用)

- ・アプリでは全国1.8万台※のEV充電スポットを検索することができ、充電器の空き状況もリアルタイムで反映されます。
- ・アプリでQRコードを読み取るだけで充電開始・決済が可能です。月額固定費はなく使った分だけ課金されます。

# 安心して利用できるシェア機能

充電が完了したら一定時間以内に車を出庫させるお願いをアプリで通知できます

充電完了後、車を置きっぱなしにしているユーザーに対してペナルティ課金を設定することも可能です



18時

共用駐車場で充電



2時

一定時間以内に  
移動するよう通知



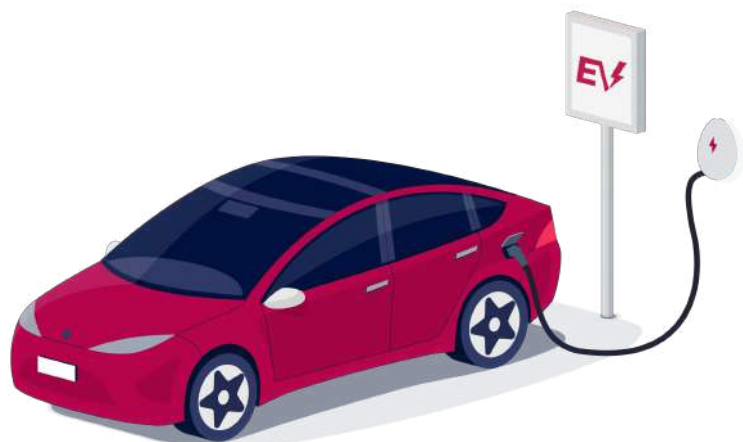
11時

専有部に移動

1台目が充電完了

アプリで通知

2台目が充電できる





# 稼働状況の管理・365日のサポート

充電器の稼働状況を一元管理できるダッシュボードを提供します  
充電器設置後のEVユーザーの認知・利用促進など施設内外での集客サポートを実施いたします

## EV充電ダッシュボード

- Webブラウザで稼働状況や売上等をリアルタイムで一元管理できるダッシュボードを提供します



充電設備オーナー様

稼働状況の管理

売上高の確認

トランザクションID	充電機番号	シリアル番号	充電開始日時	充電終了日時	充電完了日時	充電時間	充電出力	売上額	オーナー還元額
e98d78952354	190510	A220300083	2022/04/16 14:34	2022/04/16 14:34	2022/04/16 19:05	90	8.4	276.0	0.0
75ad79253a69e	130107	A220300040	2022/04/16 08:12	2022/04/16 08:12	2022/04/16 14:04	351	13.0	1187.0	0.0
c140b655e98784	190310	A220300083	2022/04/15 12:02	2022/04/15 12:02	2022/04/15 14:03	90	4.8	276.0	0.0
8e94d79612877	190310	A220300083	2022/04/15 12:26	2022/04/15 12:27	2022/04/15 10:27	0	0.0	0.0	0.0

### 管理システム機能の一例

- 充電器情報
- アプリ登録情報
- 充電開始・終了日時
- 充電電力量
- ユーザーの充電時間分
- 充電出力の平均値
- 充電利用料金
- オーナー還元額

## アフターサポート

- 365日運営のサポートセンターが、万が一のトラブルにも対応しますので、施設のオペレーション負担は最小限で導入できます
- 充電器本体はエネチェンジが所有し管理しますので、施設様はメンテナンス対応が不要です。

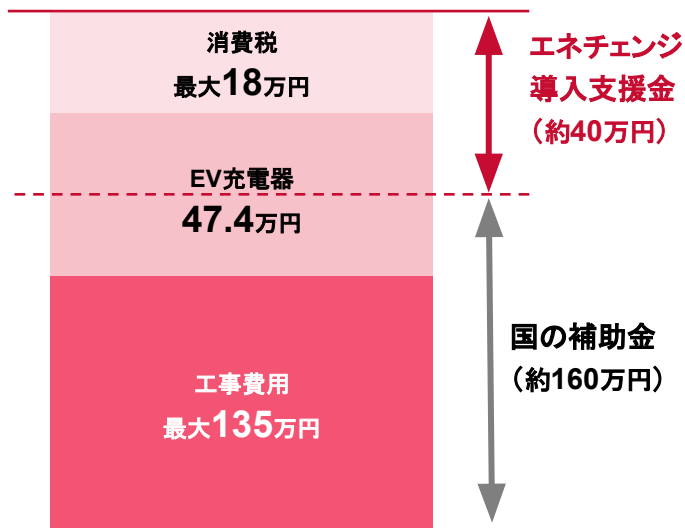


# 【期間限定】マンションゼロプランのキャンペーン

初期費用、月額利用料0円で充電器が設置できる「マンションゼロプラン」を期間限定で提供しています  
国の補助金に上乗せしてエネチェンジが導入支援金を提供し、無料でEV充電器を設置できます

## 補助金の費用負担イメージ

- 経産省の補助金は充電器本体に50%、工事費に100%の補助金が支給されます
- また、補助金に関して本年度(予備費分)より、**審査制**となりました。  
申請の通過には、**厳格な申請書類のチェックと設置後に実績報告が必要**となります。既に多数の補助金申請実績のある当社だからこそ、安心してお申込頂いております。



## 導入条件

### 共用部設置の条件



11台以上の車室に最大で車室の10%程度(小数点切上)



シェア機能を活用した  
充電器共有のルール設定

### 専用部設置の条件



11台以上の車室に最大で車室の10%程度(小数点切上)

# 料金プラン概要

EV充電スタンド設置目的や利用シーンに合わせて、最適なプランをお選びいただけます  
期間限定のプランのため、お早めにご検討ください

メニュー	<b>マンションゼロプラン</b> (共用車室・専用車室)
	補助金活用ありプラン
設置場所	共用駐車区画／専用駐車区画
セットアップ費 (機器費、設置工事費)	期間限定 0円
月額費用	期間限定 0円
充電料金の設定	エネチェンジが設定
充電された 電気料金の負担	0円 従量料金は充電売上から還元します

※既存充電器がある場合にも、撤去費用を含めた入替設置についても対応可能ですのでご相談ください

## ■ 充電器設置までのスケジュール

### 2023年11月現在の状況

- R4年度補正予算、普通充電器『商業施設及び宿泊施設等への設置事業(目的地充電)』等における補助金交付申請が 6/11をもって受付終了しました。
- 基礎充電の補助金についても 6/27をもって受付終了しました。
- 8/4より予備費分の概要が発表されましたが、原則申請待ち案件を優先に申請させていただきます。

### 設置までのスケジュールについて

- 既に多数のお問合せ・申込をいただいております、現在お申込みいただいた場合は 2023年11月以降の現地調査となります。
- 来年度の補助金申請についても今年度申請枠に入らなかった多くのお客様がお待ちですので、お早目のお申し込みをお願いいたします。

2023年 2024年  
11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月

補助金状況

R5年度補正予算開始予定

ENECHANGE  
R5年度補正予算申込受付

受付(申込書を受領)

現地調査

申込順に現地調査を実施(現地調査必要事項を確認後2,3週間目途に現地調査日を確定)

補助金申請書類準備

申請書類の作成、申請前準備現地調査後、2,3週間目途に申請書類を作成

補助金申請手続き実施  
(見込時期)

R5年度補正予算開始予定

送配電事業者の見積作成  
(新規引込の場合)

電気容量の変更や、EV専用電線の新規引込みなどが発生する場合は、  
送配電事業者から見積取得が必要になり 3~6ヶ月程度の時間がかかります。

設置工事開始  
(見込時期)

設置工事(年内完工が必須)

# マンションゼロプラン充電器利用の流れ

EVドライバーはアプリで充電使用料金を弊社へお支払いいただき  
施設の電気料金負担はエネチェンジから従量料金を還元します

## マンションゼロプランご契約時



# 利用ユーザー数の比較

## 充電カードが利用可の他社サービスとの差

- 他社の充電器はRFID(カードを読込むシステム)の搭載がない為、充電カードの利用はできず自社のアプリ会員のみしか利用できません
- エネチェンジは充電カード数もアプリ会員数も、利用できるユーザー数も圧倒的な差があります

### 目的地充電サービスのユーザー数比較

		エネチェンジ	W社	T社
利用できるユーザー	自社アプリ会員	利用可能	利用可能	利用可能
	自動車メーカーカード会員	利用可能	利用できない	利用できない
利用可能者数	自社アプリ会員数※1	200,000	2,000	100
	自動車メーカーカード会員※2	150,000以上	-	-

## エネチェンジが選ばれている理由

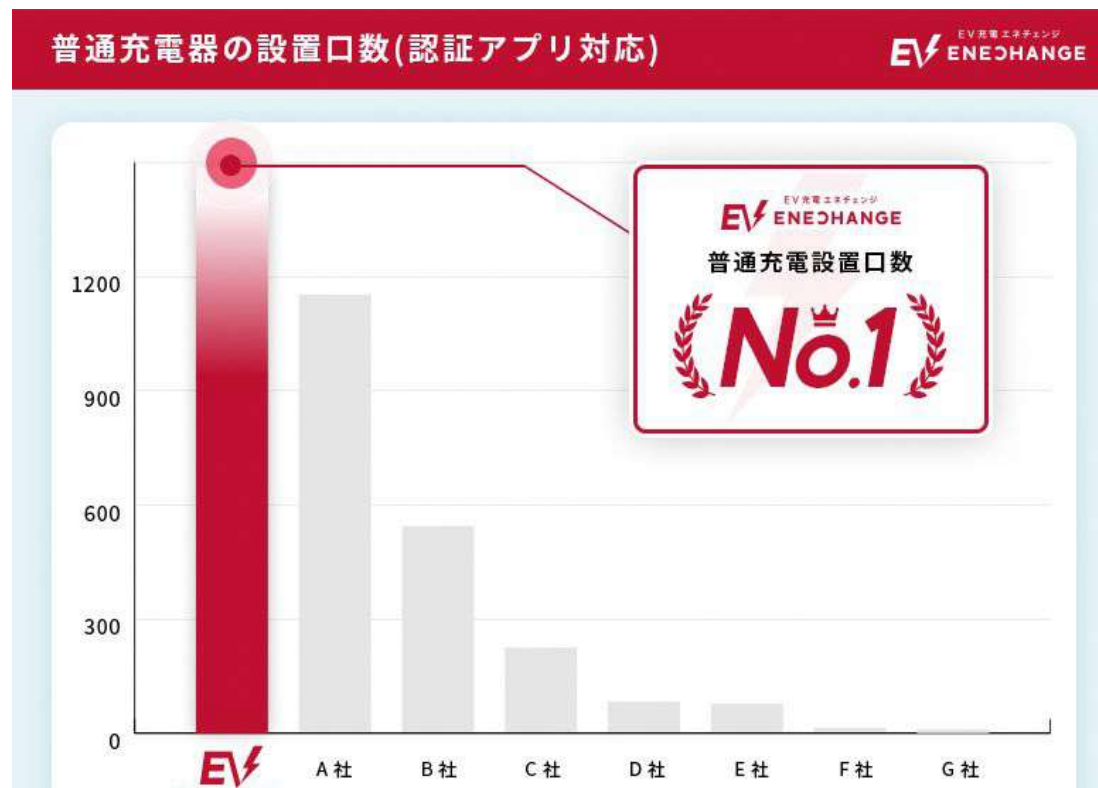
- エネチェンジではTVCM、タクシーCM等の大型広告も実施しており圧倒的な認知度の差があります
- EV充電はインフラサービスなので、ユーザーが「知っている」と思うメジャーなサービスでなければ設備導入しても安心して利用されません



# EV充電エネチェンジ、認証アプリ対応普通充電器で

## 設置口数No.1を獲得！！

2035年までに乗用車の新車販売における電動車の比率を00%にするという日本政府の目標を背景に、2021年11月「EV充電エネチェンジ」が誕生。2027年までに最大300億円を投じ、国内で3万口のEV普通充電器の設置を目標に掲げています。政府の補助金を活用し、設置・月額費用円から導入できる「EV充電エネチェンジ」は全国47都道府県にいち早く普及。6kW出力の普通充電においてこれまでも導入台数No.1を維持してきました。加えて2023年夏以降の急拡大により、1か月間で500口以上の充電器を設置。この度出力に関わらず、国内の認証アプリ対応の全ての普通充電器において設置口数が最多となりました。



※EV充電スタンド情報サイト「GoGoEV」(運営:株式会社ゴーゴラボ)の調査より(2023.10.23時点)



EV 充電 エネチェンジ  
**EV ENECHARGE**