

Terra Motors株式会社について



●設 立 2010年4月

●資本金 19億円(資本準備金含む):グループ全体100億円以上

●代 表 取締役会長 徳重徹、代表取締役社長 上田晃裕

●会社所在 東京都港区新橋2-16-1 ニュー新橋ビル802

●事業内容

EV充電インフラ事業

e-Mobility事業

金融サービス事業

Connected E-Mobility プラットフォーム事業

●従業員数 170名(2022年3月時点)

●海外拠点 インド、ネパール、台湾







2022年4月より EVインフラ事業を開始

© 2022 Terra Motors Corporation All rights reserved.

日本のEV充電インフラの課題



集合住宅の設置が進んでいない=合意形成の難易度が高い

「EV充電器」マンション導入への高すぎるハードル

難しい合意形成、EV普及の壁になる可能性も

井上 沙耶: 東洋経済 記者 🏖 著者フォロー

2022/02/11 8:00

ツイートする

B! ブックマーク

✓ メールで送る

しかし、そこで問題になるのが、自宅がマンションのケースだ。戸建て住 宅であれば、家主の意思で充電設備を導入できるが、マンションは家主が 所有権を持つ分譲でも導入のハードルが高い。共有設備となるため、管理 組合の総会で住民の合意を取り付ける必要があるためだ。

普通充電器の導入にかかる費用は工事代を含めて1区画あたり数十万円。 現状ではまだEVの所有者自体が非常に少ないため、ほとんどの住民にとっ て、EV用充電器の導入は「今の自分には何のメリットもない設備投資」で しかない。当然の如く、そのために修繕積立金を充当することに住民の合 意を得るのは難しい。

<出典:東洋経済オンライン>

なぜマンションで電気自動車充電器の設置が進まないのか…「管理 組合での押し問答」でその理由がわかった





現代ビジネス

マンションに充電器設置を行う手続き上の難しさ

<出典:現代ビジネス>

EV普及のカギ握る充電設備、新設の動き鈍く...マンショ ンは居住者の合意形成ネックに

2022/08/01 05:00

🖰 この記事をスクラップする 👔 💟 🔷





ガソリンを使わず、走行中に二酸化炭素を出さない電気自動車(EV)。普及のカギを 握るのは、自宅など身近な場所で充電できる環境の整備だ。しかし、多くの利用が見込め るマンションなどでは居住者の合意形成がネックとなり、新設の動きは鈍い。(浜田喜 将、中川慎之介)

<出典:読売新聞オンライン>

© 2022 Terra Motors Corporation All rights reserved.



合意形成を目的とした大胆なスキームが必要では?

状況 EVユーザーがいない EVに乗る予定がない



意見 使う人がほぼいないの に、組合の大事な予算 をかけてまで導入する 必要がない



結果 合意形成ならず 導入不可

テラモーターズの課題解決手法



導入に向けての課題:

- ①【コスト】導入費用、月額費用などが発生する
- ②【費用負担】設置したとしても、誰がいくら充電をしたのか把握できない

テラモーターズが提供するソリューション

補助金はテラモー ターズが申請! 既設マンションに 無料で導入できる





★ 充電設備本体: 無料

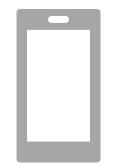
☑ 初期工事費: 無料

▶ 月額利用料: 無料※

✔ 保守メンテナンス料:無料

※コンセントタイプの場合





専用アプリを使って 受益者負担

専用アプリにカード 情報を登録して支払い



電気料金の原価分を 1年毎に組合様へ返金

© 2022 Terra Motors Corporation All rights reserved.









多くのメディアから注目されています

テレビ放映例



<出典:テレビ東京「ワールドビジネスサテライト」 2022年10月24日放送>

JTB系、観光地にEV充電器増設 新興企業と組む

サービス・食品 **十**フォローする 2022年9月29日 5:43 [有料会員限定]

(2) 保存

JTBグループはスタートアップのテラモーターズ(東京・港)と組んで、2025年まで に国内の観光地に5000基の電気自動車(EV)向け充電器を設置する。新型コロナウイ ルスの感染拡大で旅行のニーズが変化するなか、充電器を通じてEVの利用状況を把握するなどして新たな旅行商品開発などに生かす。

<出典:日経新聞>



<出典:テレビ東京「日経モーニングプラス」 2022年10月25日放送>

本田圭佑氏のファンド、電動三輪の新興に出資

<u>アジアBiz</u> **十**フォローする

2023年2月1日 17:00 [有料会員限定]

🕜 保存

【ムンバイ=花田亮輔】インドを中心に電動三輪を展開するテラモーターズ(東京・港)はこのほど、元サッカー日本代表の本田圭佑氏が率いる「KSKエンジェルファンド」から資金調達した。出資額は非公表だが、少額出資とみられる。調達した資金を通じて、インドを中心にアジアでの電動三輪車の事業拡大をめざす。

<出典:日経新聞>

新聞 記事例

1年未満で多数の実績



2022年 実績

- ・設置台数:960基
- ・分譲マンション:280組合(685基)
- ・賃貸マンション:60棟(135基)
- ・商業施設:28箇所(56基)
- ・コインパーキング:4箇所(4基)
- ・新築マンション:15棟(80基)

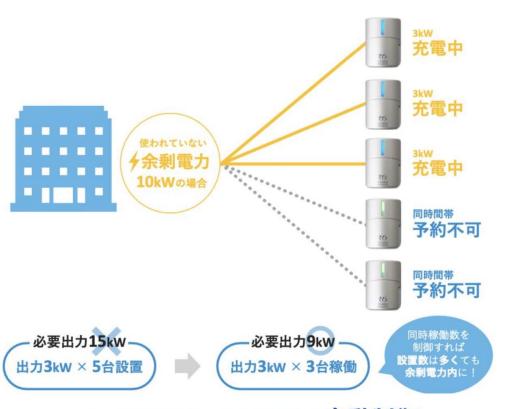
その他のサービス、機能



余剰電力に合わせた予約可能数制御

ニーズに合わせて6kW充電器も 選択可能(月額費のみ発生)

管理者用画面も提供



アプリが同時間帯の予約可能数を自動制御!



安心の日本製



パソコンだけでなく スマホ、タブレット からも閲覧可能

自治体との連携事例



EV充電器を通じてカーボンニュートラル実現に貢献

ゼロカーボンシティの実現に向けてテラモーターズと連携

今後、柳井市と一体になって、ゼロカーボンシティの実現を中心に幅広く連携協力し、環境に優しいe-Mobilityの領 域で理念の具現化を図っていくこととなります。まず、テラモーターズが提供する日本製のEV充電インフラ「Terra Charge 100基を市内施設に展開してまいります。ゼロカーボンシティの実現に向け、長期的に安全な運用ができ ることを目指し、地政学的リスクやアフターメンテナンスへの懸念が少ない日本製の「Terra Charge」が採用に至 りました。



<出典:弊社プレスリリース>

日本經濟新聞 テラモーターズと山口県柳井市、「持続可能な地域づくり に向けた包括連携協定」を締結 2023年3月14日 10:36

発表日:2023年03月14日

山口県柳井市、日本製のEV充電インフラ100基導入決定

ゼロカーボンシティの実現に向けてテラモーターズと連



Myニュース

EVをもっと身近にすることを目指してEV充電インフラ「Terra Charge」を提供する Terra Motors株式会社(本社:東京都港区、取締役会長:徳重徹/代表取締役社長:上田 晃裕、以下、テラモーターズ)と、持続可能なまちづくりを目指す山口県柳井市(市 長:井原健太郎) は、SDGsの掲げる持続可能な地域づくりを目指し、2023年3月13日 (月)に「持続可能な地域づくりに向けた包括連携協定」を締結したことをお知らせし ます。

<出典:日経新聞>

