

コーナン西宮今津店における実証実験の概要

1. 実証実験の概要および目的

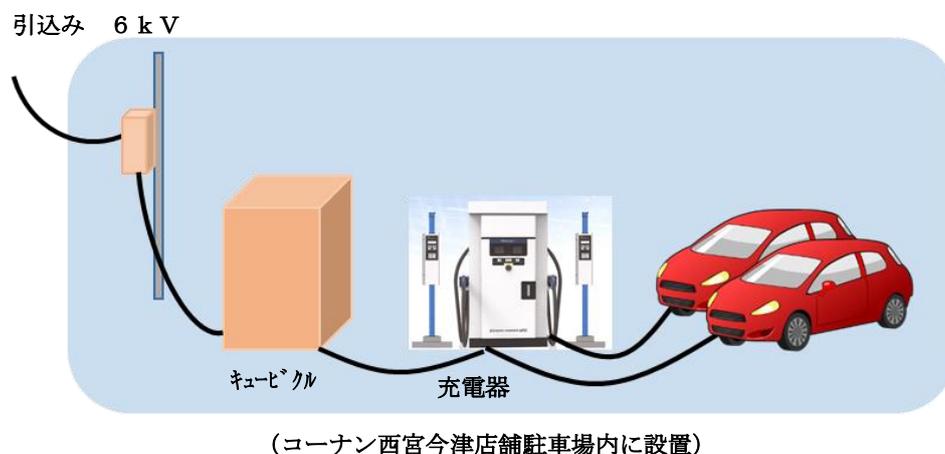
(概要)

超急速充電器(最大出力90kW)をコーナン西宮今津店に設置し、通常の充電サービスとして一般のEVユーザーに活用いただき、電力ピークが発生する可能性など、超急速充電器の新規導入および運用にかかる課題をデータで把握し、ピークシフトの可能性など課題の解決策について検討する。

(目的)

今後普及が見込まれる大容量のバッテリーを搭載したEVに対応できる超急速充電器の効率的な運用方法にかかる知見を得ることにより、EVの普及に関する取組みに活かす。

【実証研究の概要図】



【充電器本体の主な仕様】

項目	仕様等
製造メーカー	新電元工業(株)
充電出力	0～90kW 2口 (45kW×2台同時充電可能)
外形寸法	(横)990×(高さ)1,840×(奥行)900mm(突起物除く)
その他	本充電器は車種を限定することなく使用が可能。

2. 実施期間

2020年3月24日～2022年3月31日

3. 各社の役割

関西電力：実施主体として、設備の構築・データ分析・最適な電力設備の構築形態や、効率的な電気の運用方法の検討

コーナン：実証環境の提供、機器の日常点検、電力データ等の提供、効率的な電気の運用方法の検討

<関西電力およびコーナンの概要>

◇関西電力株式会社

代表者：取締役社長 森本 孝（もりもと たかし）

資本金：4,893億円

設立：1951年5月

所在地：大阪府大阪市北区中之島3-6-16

事業内容：電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業 等

◇コーナン商事株式会社

代表者：代表取締役社長 疋田 直太郎（ひきだ なおたろう）

資本金：176億円58百万円（2019年8月末現在）

設立：1978年9月

所在地：大阪府堺市西区鳳東町6丁637番地1

事業内容：ホームセンター事業、建築職人向け小売業および会員制建築資材卸売業