

2024年6月21日

各位

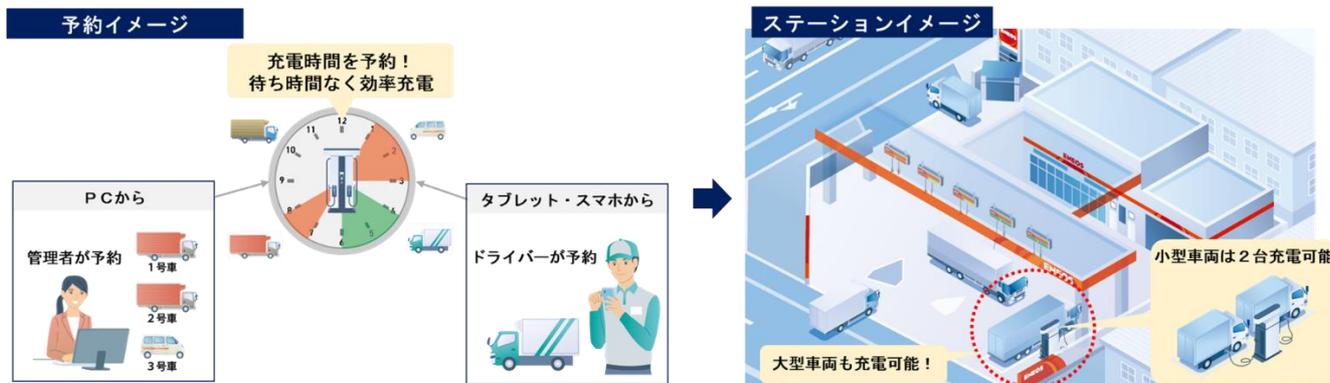
ENEOS株式会社

日本初！EVトラック対応の商用車向け共用充電ステーション実証実験 ～7月2日（火）から「新木場TS」で開始します～

当社（社長：山口 敦治）は、2024年7月2日（火）より、株式会社ENEOSウイングが運営する「新木場TS」（東京都江東区）において、EVトラックにもご利用いただける商用車向け共用充電ステーション（以下「本共用充電ステーション」）の実証実験を開始しますので、お知らせいたします。

商用車の電動化が進むなか、物流を担う各事業者は、事業所内の「充電インフラへの投資負担」、「基礎充電器設置スペースの制約」や「賃貸用地および賃貸物件の充電器設置制限」に加え、所外においても「EVトラック向けの経路充電不足」等の課題を抱えております。当社は、これらの課題に対応するため、日本で初めて、最大全長10mのEVトラックにもご利用いただける共用充電ステーションを設置し、実証実験を行ないます。

本共用充電ステーションには、2プラグ・最大出力90kWのハイパワー充電器を設置しており、大型車両1台または全長5m以下の小型車両2台を同時に急速充電することができます。さらに、事前予約制とすることで、他の車両と充電時間が重なって待ち時間が発生することを防ぎます。

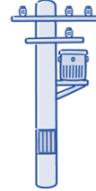
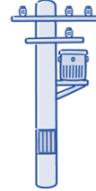
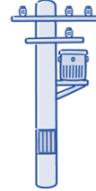


共用充電ステーションの利用イメージ

当社グループは長期ビジョンにおいて、「エネルギーと素材の安定供給」と「カーボンニュートラル社会の実現」を目指し、その両立に挑戦しています。現在進行中の充電インフラ構築と本実証実験から得られる知見をもとに、EVユーザーに提供する充電サービスをさらに充実させるとともに、EVの導入をサポートするプラットフォームとして、お客様の課題解決に尽力してまいります。

※ なお、本共用充電ステーションは、原則会員のみのご利用とさせていただきますので、本実証実験への参画を希望される事業者様は、次頁のお問い合わせ窓口までご連絡ください。ただし、実証実験の状況によってはご希望に添えない場合がございますので、予めご了承のほどお願いいたします。

<本共用充電ステーションの概要>

実証期間	2024年7月2日 ~ 未定		
実施場所	新木場TS		
所在地	東京都江東区新砂1丁目13-18		
運営者	株式会社ENEOSウイング		
参画企業例 ※五十音順	SGムービング株式会社 SBS即配サポート株式会社 SBSホールディングス株式会社 佐川急便株式会社 株式会社ナカノ商会		
充電器仕様	ENEOS Charge Plus (2プラグ・最大出力90kW) ※なお、本実証実験で使用する充電器には、最小限の設置スペースでの運用が可能な柱上設置型の高圧受電設備を採用することで、従来型と比較し設置面積の削減（省スペース化）を図っております。 <div data-bbox="539 920 1286 1413" data-label="Diagram"> <p style="text-align: center;">柱上設置型 高圧受電設備の採用</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>従来方式</p> <p>地面へキュービクル*を設置し 高圧から低圧へ変換</p> <p style="color: red;">設置面積大</p>  </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <p>柱上設置方式</p> <p>柱上に集約し省スペース化 設置可能SS/TSを拡大</p> <p style="color: red;">設置面積1/2以下</p>  </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">日本高圧電気株式会社</p> </div> <p style="text-align: center;">柱上設置型の高圧受電設備（受電設備提供：日本高圧電気株式会社）</p> <p>*キュービクル：高電圧な電気を使用可能な低い電圧に変圧する受変電設備</p>	<p>従来方式</p> <p>地面へキュービクル*を設置し 高圧から低圧へ変換</p> <p style="color: red;">設置面積大</p> 	<p>柱上設置方式</p> <p>柱上に集約し省スペース化 設置可能SS/TSを拡大</p> <p style="color: red;">設置面積1/2以下</p> 
<p>従来方式</p> <p>地面へキュービクル*を設置し 高圧から低圧へ変換</p> <p style="color: red;">設置面積大</p> 	<p>柱上設置方式</p> <p>柱上に集約し省スペース化 設置可能SS/TSを拡大</p> <p style="color: red;">設置面積1/2以下</p> 		

<本実証実験に参画を希望される事業者様のお問い合わせ先>

ENEOS株式会社 プラットフォーマー事業部事業化推進グループ
新木場共用充電ステーション実証実験窓口

TEL : 070-5026-6824

受付時間：9：00～17：30（土・日・祝日・年末年始を除く）

以上