

2026 年 9 月 15 日
株 式 会 社 東 光 高 岳

次世代超急速充電器「SERA-400」が運用開始

～海老名サービスエリア(上り)に初導入、高速道路を代表する EV 充電拠点へ～

株式会社東光高岳(代表取締役社長：一ノ瀬貴士 以下「東光高岳」)は、株式会社 e-Mobility Power(代表取締役社長：池亀 耕太郎 以下「eMP」)と共同開発した次世代超急速充電器「SERA-400」が、このたび東名高速道路 海老名サービスエリア(上り)の急速充電ステーションに導入され、2026 年 9 月 14 日 10 時より運用を開始したことをお知らせいたします。

今回の運用開始により、最大電圧 1,000V・一口最大出力 350kW に対応した「SERA-400」が、高速道路の急速充電ステーションで初めてサービス提供を開始します。

■ 「SERA-400」について

「SERA-400」は、当社と eMP が共同開発した次世代超急速充電器で、CHAdeMO 規格において世界で初めて一口最大 350kW(総出力 400kW)・最大電圧 1000V を実現したモデルです。

EV の高電圧化や車載電池の大容量化に対応するとともに、高い視認性と操作性に配慮したデザイン、大型液晶画面、軽量化・細径化した充電コネクタケーブルなどを採用し、ユーザビリティの向上を追求しています。

[主な特長]

- ・一口最大 350kW(総出力 400kW)^{※1}
- ・1,000V 高電圧対応
- ・ユニバーサルデザイン・バリアフリーに配慮
- ・高耐久・低騒音設計



【SERA-400】

^{※1} 実際の出力は車両の受入能力、外気温、同時充電状況等により変動します

■ 海老名サービスエリア(上り)急速充電ステーション概要

- 設置箇所： 東名高速道路 海老名サービスエリア(上り)
 - 急速充電器数： 3 基(8 口) /うち当社製は 2 基4口
 - 総出力： 920kW /うち当社製は 520kW
 - 当社設置機器： SERA-400(400kW^{※2})×1 基
SERA-120(120kW)×1 基
 - 運用開始日： 2026 年 9 月 14 日 10 時
- ^{※2} 一口最大 350kW(総出力 400kW)

■ 今後の取り組み

当社は、長年培ってきた電力機器技術を活かし、EV 充電インフラの高度化に取り組んでまいりました。

今回、「SERA-400」が高速道路の主要拠点である海老名サービスエリア(上り)において運用開始されたことは、次世代 EV 充電インフラの実装に向けた重要な一歩と考えております。

今後も、さらなる高出力化・高信頼性化を目指し、持続可能なモビリティ社会の実現に取り組むとともに、ラインアップの拡充を進め、お客さまニーズを先取りした提案、製品やサービスの組合せで高い付加価値を提供し、EV充電インフラ整備に貢献してまいります。

【SERA ラインアップ】



以 上

【お問い合わせ先】

株式会社東光高岳

GXソリューション事業本部 EVインフラ推進室

東京都江東区豊洲5丁目6番36号 豊洲プライムスクエア8階

電話: 03-6371-5106

メールアドレス: sera@tktk.co.jp