

2025 年 10 月 7 日
株 式 会 社 東 光 高 岳

EV 用急速充電器「SERA-50」が累計出荷台数 2,000 台を突破 ～2020 年 10 月の初出荷から 5 年で達成 EV インフラ整備を支える主力製品～

株式会社東光高岳(以下「東光高岳」)は、当社が開発・製造を行うEV用急速充電器「SERA-50」が、2025 年 10 月 7 日をもって、累計出荷台数 2,000 台を突破したことをお知らせいたします。

「SERA-50」は、2020 年 10 月の初出荷以来、EV インフラの整備・拡充に貢献する製品として、高速SAPAや自動車ディーラー、コンビニエンスストア、公共施設、商業施設、企業のフリート向けなど、幅広い導入実績を積み重ねてまいりました。

今後も、高い信頼性と使いやすさ、安定した充電性能によって、皆さまが安心して充電できる環境づくりに貢献し、EV 化の加速を支える製品としてさらなる進化を続けてまいります。

■SERA-50 の特徴

**シンプルで使いやすい
スタンダードな当社主力モデル**

- 最も選ばれている50kW の標準的出力容量、コンパクトなデザイン
- カラーディスプレイに操作ガイダンスを表示、初めての利用でも迷わず簡単
- インバーターをユニット化し、万が一の故障時にも残りのユニットだけで充電が可能

最大出力	50kW
入力電圧	三相3線式 AC200V(50/60Hz)
外形寸法	W665 H1734 D407 (mm)
質量	約270kg
通信方式	OCPP



50 kW

■今後の「SERA」シリーズのラインアップ

現在、CHAdeMO 規格としては世界初となる一口最大出力 350kW(総出力 400 kW)の次世代超急速充電器の開発を、EV充電サービス事業者である(株)e-Mobility Power と共同で進めており、2025 年 5 月 15 日に製品発表会を行いました。^{※1}

2025 年度内の出荷開始を予定しており、この次世代超急速充電器が完成した時点での東光高岳の急速充電器「SERA」シリーズのラインアップは下記となる予定です。

^{※1} 2025 年 5 月 15 日

「最大出力 350kW/口、最大電圧 1,000V 次世代超急速充電器「SERA-400」を初公開
～存在感と高い操作性を追求したスタイリッシュなデザイン～」

<https://www.tktk.co.jp/news/entry/000522.html>

【SERA ラインアップ】

3kW	15kW	50kW	120kW	150kW	400kW
家庭向け 事業所BCP	事業所EV用 目的地	ディーラー/SA・PA 経路・目的地	ディーラー/SA・PA 経路・目的地	ディーラー/SA・PA 大型車対応	1000V対応 今後のSA・PA
合間充電 aims ~CHARGE~					
					
V2H 普通充電器 3kW 8時間～20時間	中容量 急速充電器 15kW 2時間～4時間	汎用 急速充電器 50kW～90kW/口 30分～60分		大容量 急速充電器 2025年4月 リリース開始	超大容量 急速充電器 2025年度内 リリース予定

今後もラインアップの拡充を進めるとともに、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。

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