

EV 用充電器累計販売基数 48,000 基のリーディングカンパニー
ロッテグループの EVSIS が CHAdeMO 認証を取得
～EV 用急速充電器日本市場に初参入～

ロッテグループの EVSIS（イーブイシス）株式会社（本社：韓国忠清北道清州市、CEO：オ・ヨ
ンシク 以下：EVSIS）は、2024年6月26日にEV用急速充電器の30kwモデルと120kw
モデルでCHAdeMO（チャデモ）認証を取得しました。今後、EVSISは日本でのEV用急速充電
器市場の事業拡大を目指していきます。また、株式会社ロッテホールディングス（本社：東京都新宿
区、代表取締役社長 CEO：玉塚元一）はそのサポートをしております。



・背景

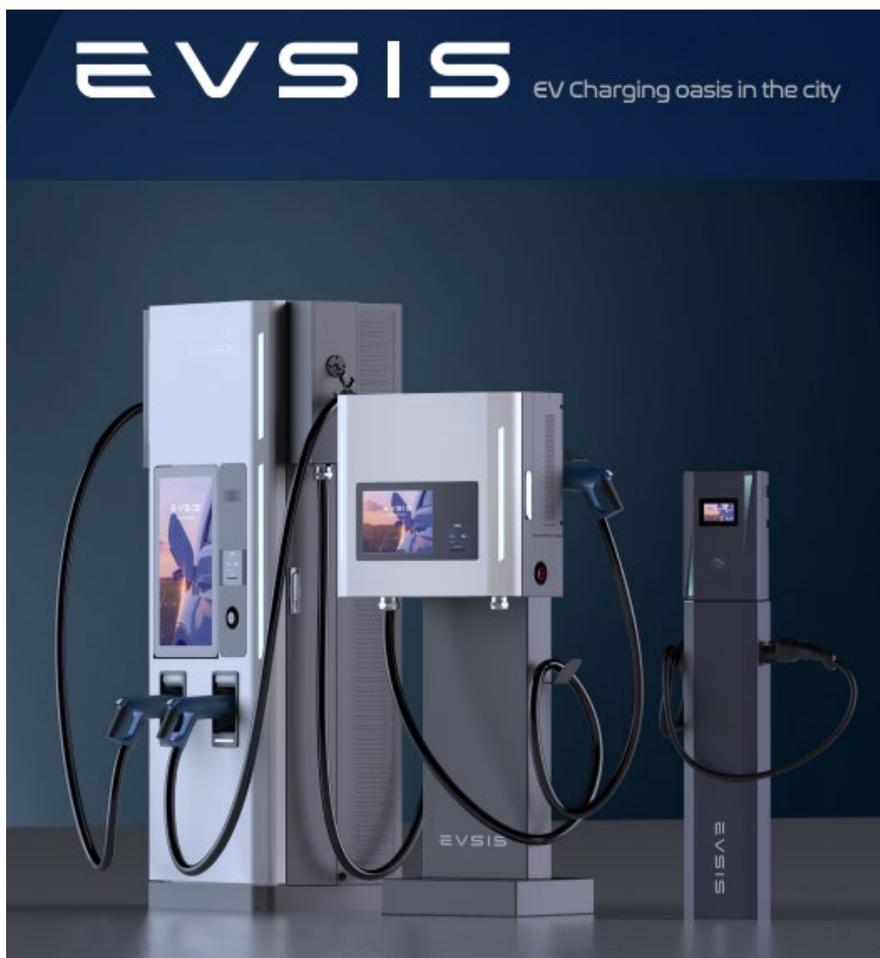
ロッテグループはグローバルカーボンニュートラルを実現するため、ロッテイノベート株式会社（本社：韓国ソウル市衿川区、CEO：コ・ドゥヨン 以下：ロッテイノベート）を通じてEV充電器のトータルソリューションリーダーであるEVSISを2022年に傘下へ収め、EV充電器市場に参入しました。日本においては、経済産業省が2030年までに30万口のEV充電器を設置する目標を掲げるなど、EV充電インフラの

強化が進められています。このような背景の中、EVSIS も日本市場に参入するファーストステップとして、2024年6月26日に日本の主要なEV急速充電器の規格であるCHAdeMOの認証を30kWモデルと120kWモデルにおいて取得しました。将来的には、6kWの普通充電器の認証取得も計画しております。

■ EVSIS について

1987年に韓国で設立した、電気自動車充電器メーカーのリーディングカンパニーです。韓国国内の充電インフラの拡張に貢献するだけでなく、独自の運用プラットフォームを通じて顧客の利便性を高めると共に、グローバル市場の充電インフラに対しても事業を拡大しています。

韓国国内では新しく開発したMW充電器および7~400kW充電器のフルラインアップを保有し、充電事業を展開しています。EVSISの中急速および急速充電器累計販売基数は23年12月時点で48,000基を達成しました。2024年5月には米・カリフォルニア州に子会社EVSIS Americaを立ち上げ、該当工場では米国National Electric Vehicle Infrastructure補助金専用の180kW、400kWの超急速充電器を下半期から生産する予定です。



ホームページ : <https://www.evsis.co.kr/h>

■ ロッティノベートについて

1996年に韓国で設立されたビジネストラנסフォーメーションをリードするプラットフォームサービス企業です。韓国その他、ベトナムとインドネシアに海外法人を有しています。スマートファクトリー、物流、リテール等の様々な領域でビッグデータとクラウドを活用したDX戦略策定など独自のエコプラットフォームの他、AI・データプラットフォーム、データセンター開発・運営、メタバース、自動運転システム、EV充電サービスなど様々な事業を推進しています。特にモビリティとメタバースは注力すべき新規事業として定め、EV充電器の製造・販売・運営会社EVSISを2022年に、メタバースの子会社CALIVERSEを2021年に傘下へ収めました。

ホームページ：<https://www.lotteinnovate.com>

■ 製品概要

- ・DC Charger でより早く車両に供給できる急速型充電器
- ・充電時間は中急速 30kW 充電器は約 1.3 時間、急速 120kW 充電器は 25 分所要
(76kW バッテリー 20%→80%充電時)
- ・急速 120kW 充電器は 2 台の電気自動車を同時に充電可能

■ 製品仕様

		30kW モデル (JC-9A21-30-CJP)	120kW モデル (JC-9922-120-CJP)	
一 般	品番	JC-9A21-30-CJP	JC-9922-120-CJP	
	コネクタタイプ	CHAdeMO		
	ディスプレイ	12.1 インチ LCD タッチスクリーン	24 インチ LCD タッチスクリーン	
	サポート言語	日本語 (オプション：その他、言語対応可能)		
	非常スイッチ	非常停止用押しボタンスイッチ		
電 源	入力	三相 4 線式 AC400V±10%, 33kVA, 50/60Hz	三相 4 線式 AC400V±10%, 132kVA, 50/60Hz	
	THD	<5%		
	出力	1CH 電圧：150~1,000VDC (Max) 電流：80A (Max) 最大容量：30 kW	1CH 電圧：150~1,000VDC (Max) 電流：200A (Max) 最大容量：120 kW	2CH 電圧：150~1,000VDC (Max) 電流：200A (Max) 最大容量：120 kW
	力率	>0.98 (Full Scale)		
	効率	>95% (定格入力電圧、定格電流時)		
環 境	使用温度範囲	-30℃ ~ 50℃		
	使用湿度範囲	<RH95% (Non-condensing)		

条件			
通信	インターフェイス	Ethernet, Cellular, WLAN	
	プロトコル	OCPP1.6J, CHAdeMO 2.0.1	
安全規格	保護機能	過電圧、過電流、低電圧、過温度漏電、断線保護	
外形寸法	保護等級	IP54, IK10	
	冷却方式	空冷式	
	充電ケーブル長さ	6.3m (オプション：長さ変更可能)	
	サイズ	650(W) X 622.4(H) X 325.1(D) mm	1,064(W) X 1,898(H) X 523(D) mm
	質量	91kg	393kg

■ CHAdeMO 認証について

CHAdeMO は EV 用 DC 急速充電規格の登録商標であり、また技術開発と充電インフラの普及の活動を行う団体の名称でもあります。DC 国際標準規格として発行されており、世界で EV と急速充電器の統一されたインタフェースを提供しています。



ホームページ： <https://www.chademo.com/ja/>