



EVN 240kW 急速充電器 (CHAdeMO Protocol Rev 2.0.2)

ユニバーサルデザインEV急速充電器

車椅子でも使いやすい設計。

1基で2台のEVを同時に充電可能。

特徴

高効率

High efficiency

高効率制御により、
高速充電を安定して提供。

操作性

Operability

高輝度タッチパネルによる、
直感的で使いやすい。

安全・保守性

Safety and Maintainability

モジュール設計で点検が容易、
異常の早期検知に対応。

シナリオ

自動車ディーラー、コンビニ、高速道路(SA/PA)、駐車場、ガソリンスタンド、宿泊施設、観光施設、商業施設全般

型番	EVNDC2-240K
CHAdE MO	Protocol Rev 2.0.2
入力	
入力電圧	400Vac±15%
最大電流	430A
定格周波数	50/60Hz
力率	0.99以上
出力	
出力電圧	150~500Vdc
定電力動作電圧範囲	300~500Vdc
電流範囲	5A~400A
性能	
ピーク効率	95.8%以上
電源モジュール	40kW×6
全高調波歪み(THD)	5%以下
起動方式	RFIDカード、QRコード、APP
通信インターフェース	Wi-Fi、イーサネット、4G
コネクタインターフェース	CHAdE MO
コネクタ数	2口
1口コネクタ最大出力	200A
通信プロトコル	OCPP1.6、OCPP2.0(対応予定)
ケース材質	亜鉛メッキ鋼板
設計寿命	8年
MTBF	50,000時間以上
表示装置	
ディスプレイ	10.1インチのカラフルな液晶タッチスクリーンによるHMI機能
操作方式	タッチスクリーンとボタン操作両方可能
ケーブル	5m(オプション7.5m)
安全保護	
インターフェース安全保護	放電回路機能、絶縁監視装置(IMD)、バッテリー逆接続保護
保護等級	IP54
耐衝撃等級	筐体IK10／画面IK08
保護機能	緊急停止保護、過電圧／不足電圧保護、過熱保護、プラグ温度監視、浸水検知/雷サージ保護など
認証	CHAdE MO Protocol Rev 2.0.2
適合規格	IEC61851-1、IEC61851-21-2、IEC61851-23
保証期間	2年間
環境条件	
設置方式	屋外床置き
騒音レベル	65dB以下
動作温度範囲	-30°C~+50°C
周囲湿度	5%~95%(結露なきこと)
冷却方式	ファン冷却
標高	2000m以下
外形寸法mm:(コネクタ除く)	幅800×高さ1880×奥行500(ケーブル管理システム含む)
質量	約316kg