

Oberon 50B

CHAdeMO

50 kW

90 kW

120 kW



Oberon 50B

CHAdeMO 50/90/120kW



主な特徴

CHAdeMO 2.0.2 認証

OCPP1.6JおよびOCPP2.0.1に対応可能

コンパクト設計、設置面積約0.25m²

15.6インチタッチスクリーン、カスタマイズ広告対応可能

1口（左） / 1口（右） / 2口に対応可能

適用場域

📍 駐車場

📍 観光地

📍 道の駅

📍 商業ビル

📍 ガソリンスタンド

📍 サービスエリア

概要

型番\コネクタ数	50kW級	90kW級	120kW級
2口	DC0500JI238052	DC0900JI238082	DC1200JI238082
1口 (右)	DC0500JI238072	DC0900JI238462	
1口 (左)	DC0500JI238062	DC0900JI238452	
AC入力仕様	400V±15%、三相3線、50/60Hz	400V±15%、三相3線、50/60Hz	400V±15%、三相3線、50/60Hz
AC定格入力電流	77A	139A	185A
AC入力電力	54kVA	96kVA	128kVA
力率	≥0.99 @通常負荷	≥0.99 @通常負荷	≥0.99 @通常負荷
効率	95% @通常負荷	95% @通常負荷	95% @通常負荷
グリッドタイプ	TN、TT、IT	TN、TT、IT	TN、TT、IT
充電用コネクタ	DC 2*CHAdeMO、DC 1*CHAdeMO	DC 2*CHAdeMO、DC 1*CHAdeMO	DC 2*CHAdeMO
電源モジュール	30kW×2	30kW×3	30kW×4
接地種類	C種	C種	C種
DC出力電力	50kW max.	90kW max.	120kW max.
DC出力電圧	150-450V	150-450V	150-450V
DC出力電流 (各コネクタ)	125A max.	200A max.	200A max.

ユーザーインターフェース

ディスプレイ	15.6インチタッチスクリーン
言語	日本語、英語 (他の言語はオプションとなります)
ボタンとスイッチ	緊急停止ボタン
ユーザー認証	RFID カード、アプリ、QRコード
RFID	ISO/IEC 14443 A/B、ISO/IEC 18092、IEC/ISO 15693

通信

ネットワークインターフェース	4G、Ethernet
プロトコル(EVSE&Backend)	OCPP 1.6J、OCPP 2.0.1
プロトコル(EVSE&EV)	CHAdeMO 0.9、CHAdeMO 1.2、CHAdeMO 2.0.2

環境

動作温度	-15°C ~ 50°C
保管温度	-40°C ~ 70°C
湿度	5% ~ 95% 結露なし
標高	≤2000m

本体について

IPレベル	IP55
IKレベル	IK10 (ディスプレイはIK08となる)
冷却方式	強制空冷
ケーブル長さ	5m/8.5m
寸法 (幅x高さx奥行き)	620*1890*404mm (ケーブル管理システムなし) 1020*2007*404mm (ケーブル管理システム付き)
重さ	約230kg (電源モジュール、ケーブル管理システム、ケーブルとコネクタなし。 電源モジュールは1個あたり約16kg。ケーブル管理システムは約30kg。5mケーブルとコネクタは1式あたり約10kg。8.5mケーブルとコネクタは1式あたり約17kg。)
設置方式	自立式

認証と規格

規格とコンプライアンス	CHAdeMO 2.0.2
認証	CHAdeMO 2.0.2



✉ shuustar.jp@hdrenewables.com

🌐 shuustar.co.jp