

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0.25㎡
- 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



スペックシート(1/2)

概要	
型番	2口：DC0500J1170052 1口（右）：DC0500J1170062 1口（左）：DC0500J1170072 ※ 左と右は、充電器に向かっているときのコネクタの位置
AC入力仕様	200V±15%、三相3線、50/60Hz
AC定格入力電流	159A
AC入力電力	55kVA
力率	≥0.99 @通常負荷
効率	92% @通常負荷
グリッドタイプ	TN、TT、IT
充電用コネクタ	DC 2*CHAdemo、DC 1*CHAdemo
電源モジュール	12.5kW×4
接地種類	C種
DC出力電力	50kW max.
DC出力電圧	150-450V
DC出力電流（各コネクタ）	125A 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℃～50℃
保管温度	-40℃～70℃
湿度	5%～95% 結露なし
標高	≤2000m

※正式リリース時に内容が変更される可能性があります。

Oberon 50A (CHAdemo)



スペックシート (2/2)

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

※正式リリース時に内容が変更される可能性があります。

-  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0.25㎡
 - 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



 スペックシート(1/2)

概要				
型番	コネクタ数	50kW級	90kW級	120kW級
	2口	DC0500J1238052	DC0900J1238082	DC1200J1238082
	1口（左）	DC0500J1238072	DC0900J1238462	
	1口（右）	DC0500J1238062	DC0900J1238452	
AC入力仕様		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		
効率		95% @通常負荷		
グリッドタイプ		TN、TT、IT		
充電用コネクタ		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		
DC出力電力		50kW max.	90kW max.	120kW max.
DC出力電圧		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℃ ～ 50℃		
保管温度		-40℃ ～ 70℃		
湿度		5% ～ 95% 結露なし		
標高		≤2000m		

※正式リリース時に内容が変更される可能性があります。

Oberon 50B/90/120 (CHAdemo)



スペックシート (2/2)

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

※正式リリース時に内容が変更される可能性があります。