

DSDJ50

SERIES



50kW 急速充電装置

DC Charger

特徴

充電規格

CHAdeMO protocol 2.0.1 認証取得

高効率

変換効率 90%

国際通信規格 OCPP 対応

遠隔から利用状況を管理出来る

簡単操作

7inch LCD 付きでわかりやすい画面表示

優れた耐環境性

IP55 準拠の防塵、防水性能、室内外問わず設置可能

50kW
急速充電器

アプリケーション



住宅



商業施設



宿泊施設



事務所および工場



ガソリンスタンド



自動車ディーラー



高速道路 SA.PA
及び道の駅

製品仕様

| | | |
|------|---|-----------------------|
| 型番 | DSDJ50 J00D / J00D1 / J00D2 / J00D3 / J00D4 | |
| 交流入力 | 定格入力 | 3 Φ 200Vac |
| | 最大入力電流 | 180A |
| | 周波数 | 50 / 60Hz |
| | 力率 | > 0.99 |
| | 変換効率 | > 90% |
| 直流出力 | 出力コネクタケーブル | CHAdemo.2.0.1 準拠 コネクタ |
| | 出力電圧範囲 | 150 ~ 500Vdc |
| | 出力電流範囲 | 125A@150Vdc ~ 400Vdc |
| | 出力電力範囲 | 0~50kW |
| 待機電力 | < 100W | |

環境条件

| | |
|---------|---------------------------------|
| 周囲温度 | -30° C to 40° C |
| 周囲湿度 | 5% ~ 95% RH (凍結無き事) |
| 動作高度 | ≦ 2000m |
| 防水・防塵性能 | IP55 / IK10 (LCD&RFID モジュールを除く) |

構造

| | |
|---------|------------------------------|
| 外形寸法 | 660(W) x 380(D) x 1715(H) mm |
| サイズ | |
| 重量 | < 235 kg |
| ケーブルの長さ | 4.5M |

通信ネットワーク

| | |
|------------|------------------------------------|
| 外部 | Ethernet / Wi-Fi / 4G (日本課金システム対応) |
| 内部 | CAN Bus / RS485 |
| バックエンドサポート | OCPP 1.6 JSON |

インターフェース

| | |
|--------|---|
| ディスプレイ | 7 インチ LCD |
| 利用者認証 | RFID : Support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) , OCPP, 2D barcode, APP, Mobile Payment |

保護機能

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 入力側 | 過電圧, 過電流, 過力率, 過温度, 低電圧, 漏電, 雷サージ |
| 出力側 | 過電流, 過電圧, 電圧低下, 過温度, GND 保護 |

