

DEV-10KW

EV-MAX



チャデモ認証品

電気自動車用急速充電器

小容量(10kW)の急速充電器、安い電気基本料金が可能!

設置工事費も安く受電設備が不要! 使いやすい移動型で使用エリアが拡大!

内蔵プリンター印字例
日産リーフ 充電記録
(サンプル)

MODEL : DEV-10KW
Hardware Version : 100
Software Version : 100
CHAdeMO Version : 091

絶縁試験 : 正常
地絡試験 : 正常
充電異常 : 正常

バッテリー上限値 : 435V
充電電圧上限値 : 410V
バッテリー無負荷電圧 : 364V
バッテリー総容量 : 20.2kWh
充電前バッテリー容量 : 05.1kWh
充電後バッテリー容量 : 13.5kWh
総充電電量 : 08.4kWh
充電率 : 66%

開始日時 12/11/15/ 18:36
充電時間 60分

時間	電圧	電流	充電率
00分	364V	00.0A	26%
05分	373V	22.8A	30%
10分	375V	23.1A	33%

EVのバッテリー点検整備に EVレースに



項目	仕様
型名	DEV-10KW
認証規格	チャデモ・プロトコル rev 0.91 (認証登録番号 : 201209)
入力	定格入力 3相 AC200V/50Hz-60Hz (電圧範囲 : AC170~230V、周波数範囲:47~63Hz) 効 率 90%以上 (定格入力・最大出力時) 力 率 0.95以上 (定格入力・最大出力時)
出力	定格出力容量 10kW 出力電圧範囲 DC 50~500V 出力電流範囲 DC 0~25A
表示	充 電 時 LEDで充電の進捗を表示、7セグ表示器に充電情報(電圧・電流・残り時間・充電率)をボタンで選択表示、充電終了時にはフラッシュライトが点滅 エラー発生時 7セグ表示器にエラーの種類を表示、ブザーが鳴り、フラッシュライトが点滅
構造	外形寸法・質量 幅712×奥行き746×高さ1140mm(パイプ寸法含む)・約230kg 入力ケーブル 4芯 10m (電力線3線 14SQ+アース線 14SQ) 出力ケーブル 充電ガン付き、全長4m、22SQ
使用条件	設置場所 屋内専用(入力ケーブルの届く範囲で移動可能) 周囲温度・湿度 -10~+40℃・30~90%RH(結露なきこと)
保護機能	過電流、過電圧、過熱、地絡、欠相、非常停止ボタン

※三相200V/16kVA以上の容量、C種接地が必要です。

お知らせせずに仕様変更を行う事があります

※必要に応じて仕様の相談を承ります。

充電結果記録アプリケーションソフトを含む。

HR-MAX100

大型急速充電器 マックスシリーズ

小柄でもパワーは
本格的な実力派

AC 200~220V

(4Pプラグ付、3相回路からも受電できます。)

エンジン始動 重点型

軽自動車~大型ディーゼル車まで

型名	HR-MAX100
交流入力	200~220V 単相 50/60Hz 4.0kVA20A
整流方式	両波整流方式 SILICON DIODE UNIT
直流出力	12~24V 0~100A最大 80A連続
タイマー	0~60分(ゼンマイ式)/連続
安全装置	●200A S.C.R 逆接続防止継電器(ブザー付)(出力側) ●過電流遮断器(自動復帰式)(入力側)
用途	●急速充電 ●普通充電兼用及びスターター補助★ 大型ディーゼル、小型ガソリン車
寸法/質量	高さ740mm×幅430mm×奥行310mm/48kg
コード	電源コード 6m、±充電コード 3.2m付
※新冷却方式	電流に応じてファンの回転数を変え 耐久力が一段とよくなりました(強制空冷)



車両対応マーク

- =急速充電
- =普通充電
- ★=エンジン始動
- ☆=冷却方式(強制空冷式)
- Ⓜ=3相200V~220Vコンセント
- Ⓜ=単相100V用コンセント



ACプラグ
4P20A付
型式
(7420)