

電気自動車用 省スペース型急速充電器

**補助金
対象機種**

一般社団法人
次世代自動車振興センター



10kWタイプ

30kWタイプ

認証・課金
システム
対応可能

認証・課金 システムについて [対象機種 10・20・30・50kW]

認証・課金方法

- ・専用ICカード(フェリカカード)による利用者認証
- ・充電器本体に表示されているQRコードを携帯電話(スマートフォン)で読み取り、WEB経由でユーザーIDとパスワードを登録して利用者登録可能(PCサイトでも可能)
- ・利用者登録されたクレジットカードで決済・充電が可能(24時間サービス運用可能)

管理者用WEBサイトを準備

- ・課金料金設定と利用料金の回収、固定費用回収期間の想定が可能
- ・利用状況の確認、運用時間設定の操作が可能

充電器検索サイトを準備

- ・充電器の満空情報・運用時間情報を公開可能
- ・トピック欄にてご希望の情報を提供可能

- 全15機種(10・20・30・50kW)
- 10・20・30・50kWの5機種は認証・課金システム対応
- 単相200V入力対応(20kW)
- 安心メンテナンスプランを用意

仕 様

仕 様 項 目		50kW	30kW	20kW		10kW
概 要	型 番	NQC-A502※	NQC-A302※	NQC-A202※	NQC-A202ES	NQC-SC103E
	出 力	50kW	30kW	20kW		10kW
	保 護 構 造	IP33				IP34 相当
	使 用 場 所	屋内外				
	周 囲 温 度	－10℃～＋40℃				
	周 囲 湿 度	30～90%				
	標 高	1,000m 以下				1,600m 以下
電 気 特 性	入 力 容 量	59kVA 以下	35kVA 以下	23kVA 以下		12kVA 以下
	定 格 時 力 率	95% 以上				
	定格時入力電圧	AC200V, 三相			AC200V, 单相	
	入力電圧範囲	AC170V～230V				
	入 力 周 波 数	50Hz/60Hz±5%				
	出力電圧範囲	DC50V～500V				DC50V～450V
	出力電流範囲	DC0A～100A	DC0A～60A	DC0A～40A		DC0A～25A
	効 率	90% 以上				95% 以上
サ イ ズ	幅 (mm)	350	350			250
	奥行き (mm)	880	595			420
	高さ (mm)	1,565	1,565			1,573
	容 量 (L)	482	326			165
	質 量 (kg)	220	170	150		80
保 護 機 能		各種保護機能有				

※認証・課金システム(通信モジュール付)は末尾にEがつきます。

低圧受電
(10kW、20kW、30kW)
タイプは低圧受電で
ご使用いただけます。

一般家庭
小規模店
小規模工場

低圧受電

負荷設備

急速充電器

10～30kW
簡単な配線工事で
設置可能

電気自動車

ニチコンは現在量産中の
三菱自動車工業株式会社様 i-MiEV、
ミニキャブ・ミープなどの車載充電器を
製造しているメーカーです。

安心メンテナンスプランもご用意しておりますのでお問い合わせください。

ニチコン株式会社 (NECST営業部) お問い合わせ先

■ 関東・甲信越・東北・北海道 東京支店 TEL.03-5473-5611
■ 中部・北陸 名古屋支店 TEL.052-223-5581
■ 近畿・中国・四国・九州・沖縄 西日本支店 TEL.075-241-5370

販売店

ご注意 ・平成25年6月26日、厚生労働省から「電気自動車の充電器による植込み型心臓ペースメーカー等への影響に係る使用上の注意の改訂」が示されました。植込み型心臓ペースメーカー等をご利用のみなさまに対し、次のような注意喚起がなされています。

- (1) 電気自動車の急速充電器は使用しないこと。
- (2) 急速充電器を設置している場所には、可能な限り近づかないこと。なお、不用意に近づいた場合には、立ち止まらず速やかに離れること。
- (3) 電気自動車の普通充電器を使用する場合、充電中は充電スタンドや充電ケーブルに密着するような姿勢はとらないこと。

詳しくは、厚生労働省ホームページの「医薬品・医療機器等安全性情報」をご覧ください。

・記載内容は変更する可能性がありますので留意ください。