



道の駅



道の駅



ニチコン株式会社 東京支店

安心のメンテナンスプラン

プラン A	1) 24時間 365日のコールセンター対応。 2) 定期点検 (フィルター・ボタン電池の交換)	¥168,000 (年間料金)
プラン B	1) 24時間 365日のコールセンター対応。 2) 定期点検 (フィルター・ボタン電池の交換) 3) 駆けつけ修理対応	¥248,000 (年間料金)

仕様表

型番	NQC-SC103E*	NQC-TC103E*	NQC-SC253E*	NQC-TC253E*	NQC-TC353E*	NQC-TC503E*
定格出力	10kW		25kW		35kW	50kW
充電方式	CHAdeMO 1.0.1 Protocol (認証取得済)					
使用温度範囲	-10 ~ +40℃					
周囲湿度	30 ~ 90% 結露なきこと					
標高	1,600m 以下					
電気特性	入力電圧	単相二線式 AC200V	三相二線式 AC200V	単相二線式 AC200V	三相三線式 AC200V	
	入力容量	12kVA 以下		30kVA 以下	42kVA 以下	58kVA 以下
	出力電圧範囲	DC50 ~ 450V				
	最大出力電流	25A	62A		87A	125A
サイズ	W	250mm	292mm			
	D	420mm	592mm			881mm
	H	1,533mm	1,699mm			
	容積	161L	294L			437L
	質量	80kg	75kg	150kg	145kg	160kg
定価	¥1,900,000	¥1,900,000	¥2,900,000	¥2,900,000	¥3,100,000	¥3,400,000
備考	*※末尾 E 付は (株) エネゲート製認証・課金システム搭載品です。認証・課金システムなしにも対応します。 ●寒冷地/耐塩強化品 (-20 ~ +40℃) も対応いたします。その際、型番は末尾に“ -C” を付加してご発注ください。					

ニチコン株式会社 お問い合わせ先

www.nichicon.co.jp

- ◎関東・甲信越・東北・北海道 ..... 東京支店 ..... TEL. 03-3666-7811
- ◎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雑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。雑込み型心臓ペースメーカー等をご利用のみならず、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、立ち止まらずに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取らないこと。詳細は一般社団法人 日本不整脈デバイス工業会のホームページをご確認ください。  
 ・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。

電気自動車用 / 10kW 25kW 35kW 50kW

省スペース型急速充電器

EVにも。PHVにも。  
急速充電器と言えば、  
ニチコンです。



※画像は50kW機

25/35/50kW

- EV蓄電池の大容量化に対応し、出力アップと小型化を同時実現！  
(現行20/30kW⇒25/35kW)
- 50kW機は出力電流25%アップ  
(現行50kW機比)
- 普通充電器と併設で充電サービスのスピードアップを！

10kW

- 増加するPHVに低入力容量品で複数台設置も可能！
- 低入力容量品で、既設急速充電器の追加機として！

- ◎小型・軽量・省スペース
- ◎CHAdeMO 1.0.1 規格
- ◎待機電力の大幅削減
- ◎認証・課金機能対応
- ◎IP34で防水性能向上

急速充電器 (10~50kW) の選定ガイド

設置目的 \ 出力	10kW	25kW	35kW	50kW
基礎充電 たっぷり充電	EV		-	
経路充電 いつでもすぐに早めの充電	-	-	EV	
	PHV			

# ニチコンは、どれも「小型、軽量、省スペース」。

設置場所が気になる方におすすめします。



推奨設置場所  
◎経路充電  
道の駅、農産物直販所、  
スーパー、ショッピングモール、  
自動車販売店



- ◎三相入力
- ◎容積 437L / 着床面積 2,570 cm<sup>2</sup>
- ◎現行機比：容積 90.7%、着床面積 84%
- ◎現行機よりも出力電流を25%アップ
- ◎待機電力を220W⇒20Wに大幅削減  
(現行50kW機比)



推奨設置場所  
◎基礎充電  
マンション、宿泊施設、  
遊戯施設  
◎経路充電  
道の駅、農産物直販所、  
スーパー、ショッピングモール、  
自動車販売店



- ◎三相入力
- ◎容積 294L / 着床面積 1,746 cm<sup>2</sup>
- ◎現行30kW機比15%充電時間を短縮  
(30kWh車両に対する試算)
- ◎待機電力を160W⇒20Wに大幅削減  
(現行30kW機比)
- ◎単相・三相入力
- ◎容積 294L / 着床面積 1,746 cm<sup>2</sup>
- ◎現行20kW機比20%充電時間を短縮  
(30kWh車両に対する試算)
- ◎待機電力を150W⇒20Wに大幅削減  
(現行20kW機比)



推奨設置場所  
◎基礎充電  
マンション、事業所、  
宿泊施設、遊戯施設  
◎経路充電  
複数台設置  
⇒ショッピングモール、  
道の駅、ゴルフ場、  
観光施設、遊戯施設  
単数設置  
⇒コンビニ、スーパー

- ◎単相・三相入力。
- ◎容積 161L / 着床面積 1,050 cm<sup>2</sup>
- ◎低受電容量 (12kVA 以下)  
受電容量に余裕が少ない所での複数台設置可能で  
充電待ちの解消になります。
- ◎今後増加するPHVにも10kWで短時間充電。

世界最小\*50kW機。

NQC-TC503E

## 50 kW

\*一体型CHAdeMO充電器として(2016年12月 ニチコン調べ)

大容量化するEV蓄電池に対応。出力アップと小型化を同時実現。

NQC-TC353E

## 35/25 kW

NQC-SC253E  
(単相入力)  
NQC-TC253E  
(三相入力)

小型・省スペース充電器。(横幅25cm)

NQC-SC103E  
(単相入力)  
NQC-TC103E  
(三相入力)

## 10 kW

※基礎充電：出発地、目的地で充電 ※経路充電：継ぎ足し充電