

# Pioneer

AV一体型メモリーナビゲーション

# AVIC-MRZ007-EV

## 補足説明書

●本機は電気自動車専用モデルです。本書では、ナビゲーションの取扱説明書およびユーザースガイドとの差異を説明しています。

パイオニア株式会社

〒212-0031

神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号

©パイオニア株式会社 2012

< KAMZZ > < 12H00000 > < CRA4583-A >

## はじめに

表示上異なる内容は以下のとおりです。

取扱説明書上の記載	本機での動作・表示
燃料消費量	推定走行電力量
推定燃料費	推定電力費
燃費推定	電力消費率推定
燃料単価	電力単価
推定 CO2 排出量	推定走行電力量
燃費 (L/km)	電力消費率 (Wh/km or km/kWh)
アイドリング	e ブレーキ
アイドリング率	e ブレーキ率
燃費推定を使わない	本機では選択できません。
燃費補正 (高速・有料道/一般道)	電力消費率補正 (空調補正/加減速補正/巡航補正)

## 電力消費率推定機能の設定および車両設定を行う

電力消費率推定機能を使用するために必要な情報を入力・設定します。

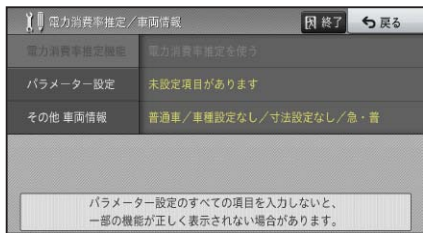
1

「メニュー」を押し、**設定・編集**→**電力消費率・車両設定**にタッチする



## 2

# パラメーター設定 およびその他 車両情報を選び、各項目の設定を行う



### 電力消費率推定機能

本機では、[電力消費率推定を使う]に固定されています。変更はできません。

### パラメーター設定

電力消費率推定機能を使うためのパラメーター設定を行います。

### その他 車両情報

有料道路料金区分、駐車制限、検索対象充電スポットを設定します。

## 車両寸法：幅 (W)

車両の幅を cm 単位で入力します。



## 車両重量

車両重量を kg 単位で入力します。



## パラメーター設定

電力消費率推定を行うための情報を入力します。



## 車両寸法：高さ (H)

車両の高さを cm 単位で入力します。



## バッテリー総電力量

車両のバッテリー総電力量を 0.1kWh 単位で入力します。推定航続エリアの算出に必要な設定です。バッテリー総電力量の設定に関しては車両のカタログ (主要諸元)などを参照するか、車両を購入した販売店にお問い合わせください。



## 電力消費率単位

電力消費率の単位を設定します。Wh/km は 1 km 走行する際に必要な充電電力量、km/kWh はバッテリー 1 kWh で走れる距離を表示します。



## 空調設定

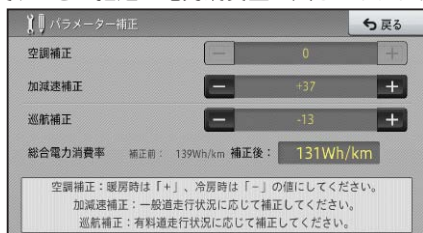
空調の補正を自動で行うか手動で行うかの設定を行います。出荷時は[オート]です。[オート]を選択すると自動で補正します。[マニュアル]を選択するとパラメーター補正画面の設定で補正します。[OFF]を選択すると空調の補正を行いません。



## パラメーター補正

表示される電力消費率や推定走行電力量などの数値が、車両側の表示などと比較して大きく異なる場合に補正することができます。

センサー学習が完了していないと補正できません。加減速補正と巡航補正では値をプラス(正)側に変更すると、推定の電力消費量が大きくなります。



### 空調補正

空調の使用状態にあわせて補正します。

空調設定が「マニュアル」に設定されている場合のみ補正できます。

### 加減速補正

一般道・市街地走行時の数値が大きく異なる場合に補正します。

### 巡航補正

有料道・高速走行時の数値が大きく異なる場合に補正します。

## 電力単価

充電時の電力単価を 0.01 円単位で入力します。



## その他 車両情報

有料道路料金区分、駐車制限、検索対象充電スポットを設定します。



## 有料道路料金区分

有料道路料金を算出するための料金区分(車種)を選択します。



## 駐車制限 (車種)

駐車場検索で考慮する車のタイプを選択します。



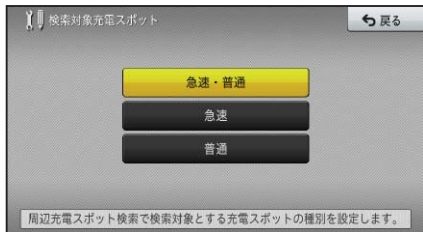
## 駐車制限 (車両寸法)

駐車場検索で使用する車両寸法(長さ/幅/高さ)を cm 単位で入力します。車検証を参考に入力してください。キャリア等積載時は、実際の寸法を入力してください。



## 検索対象充電スポット

周辺充電スポット検索で検索対象とする充電スポットの種別を設定します。



## 平均電力消費率

前回の運転と今回の運転の平均電力消費率が表示されます。

## 累積平均 (グラフ)

過去5回分の電力消費率と累積の平均電力消費率が表示されます。

### メモ

- 平均電力消費率は、パラメーター設定の「電力消費率単位」で設定した単位で表示されます。

## エコステータス詳細情報を見る

エコステータスの内容を詳しく見ることができます。

### 1 「メニュー」を押し、**情報** - **エコステータス詳細**にタッチする



## eスタート率

発進から5秒後の速度などによる発進評価を行い、判定します。

## 一定速度率

停車時を除き、1秒間の速度変化が少ない安定した走行をしている状態をいいます。

## eブレーキ率

減速操作によって充電(回生)できたエネルギー量を比率で表します。

## エコステータスの表示色について

eスタート率、一定速度率、eブレーキ率、平均電力消費率それぞれの結果を前回の運転と比較して以下のような色で表示します。

- 青色：向上した場合
- 白色：変化がない場合
- 赤色：悪化した場合

またeスタート率、一定速度率、eブレーキ率を加味した総合評価を行い、壁紙の絵が3段階で変化します。

## 走行画面のエコステータス表示について

情報ウィンドウ表示の設定がエコステータスのときは、平均電力消費率と推定電力費が表示されます。



### メモ

- 平均電力消費率は、パラメーター設定の「電力消費率単位」で設定した単位で表示されます。

## エコ運転評価案内について

ルート案内終了時に案内される「エコ運転評価案内」は、下記の内容となります。

### エコ運転評価案内（表示例）



## 6 ルートリスト

経路	所要時間	料金	1回充電電力費	総走行電力費
1 推奨 有料標準	45.8km 1時間 1分	900円	138円	5.04 kWh
2 推奨2 有料標準	40.3km 1時間 2分	800円	136円	4.95 kWh
3 推奨 有利標準	41.6km 1時間 23分	0円	135円	4.90 kWh
4 推奨2 有利標準	44.1km 1時間 23分	0円	140円	5.11 kWh
5 エコ優先 有利標準	38.5km 1時間 26分	0円	129円	4.69 kWh
6 推奨優先 有利標準	56.2km 59分	2,200円	180円	6.55 kWh

### メモ

- 推定電力費は、ドライブの推定走行電力量と電力単価から算出して金額を表示しています。
- 推定電力費の値は充電ロス分を考慮した値で表示されます。

## ルート案内画面について

案内開始画面、6 ルート地図、6 ルートリスト画面では、「推定電力費」および「推定走行電力量」が表示されます。

### 案内開始画面



### 6 ルート地図



## 推定航続エリア表示について

現在地画面のときは、推定航続エリアを表示することができます。

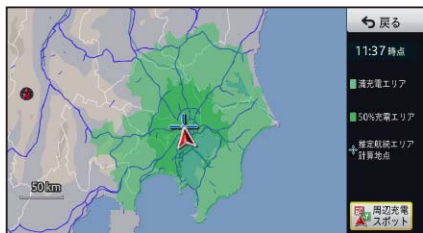
### メモ

- 満充電を想定した推定航続エリアを表示します。使用状況により実際に走行できる範囲と異なる場合がありますので、ご注意ください。
- パラメーター設定で設定した「バッテリー総電力量」にて到達可能と推定される範囲を算出しています。
- 次の場合は、この機能はご使用になれません。
  - ・ ルート案内中
  - ・ 「バッテリー総電力量」が未設定の場合
  - ・ 推定航続距離が計算範囲外である場合
  - ・ 自転車位置周辺に探索対象道路がない場合
  - ・ 設定されたバッテリー総電力量が大きすぎる場合または小さすぎる場合
- エリア算出時の場所や時間、バッテリー総電力量の設定値などによってエリア算出に多くの時間を要する場合があります。
- フェリー航路や時間規制を考慮していません。
- エアージェスチャー設定の手振り設定で、「推定航続エリアを表示する」に設定すると、エアージェスチャー操作でも表示できます。

## 1 現在地画面で、**推定航続エリア**にタッチする



推定航続エリアが表示されます。



XX:XX 時点	推定航続エリアを算出したときの時刻が表示されます。
満充電エリア	満充電のときに航続可能なエリアを示します。
50% 充電エリア	50% 充電のときに航続可能なエリアを示します。
推定航続エリア 計算地点	推定航続エリアを算出したときの場所を示します。

### メモ

- 推定航続エリア表示画面では、地図の操作（スクロールや拡大 / 縮小など）はできません。
- 計算中画面で、本体の何れかのボタンを押すと、エリア算出をキャンセルできます。
- 周辺充電スポットにタッチすると、自転車周辺の充電スポットを探ることができます。

## 周辺の充電スポットを探す

現在地やルート周辺の充電スポットを最大 50 件まで探すことができます。

## 1 現在地画面で、**充電スポット**にタッチする



### メモ






- 推定航続エリア表示画面（→前ページ）からも操作できます。
- エアージェスチャー設定を使わない設定をしているときは、カスタムキーに「周辺充電スポットを探す」を割り当ててください。

## 2 施設名にタッチする



以降の操作は、取扱説明書またはユーザーズガイドをご覧ください。

### メモ

- 表示されるマークの意味は下記のとおりです。  
 (緑色)：普通充電施設  
 (赤色)：急速充電施設  
 (赤色 / 緑色)：急速 / 普通充電施設
- ルート案内中は、**並べ替え**にタッチすると近い順（自転車周辺）または道のり順（ルート周辺）に並べ替えられます。
- ルート周辺で探したときは、ルートの左側にある施設  と右側にある施設  が区別されてリストに表示されます。

- 営業時間が考慮され、現在利用できる施設と利用できない施設が区別されて表示されます。(営業時間考慮検索)
- 隔週定休日、不定期な休日および不定期な営業時間には対応していません。また実際の営業時間とは異なる場合があります。
- **その他 車両情報**の「検索対象充電スポット」を「急速」または「普通」に設定すると、設定した種別の充電スポットのみが検索され、地図上に表示されます。
- 施設のご利用方法、料金などは各施設にお問い合わせください。

## 充電スポット満空情報を利用する

専用サーバーから充電スポットの満空情報を取得して使用可能な充電スポットを探し、目的地とすることができます。

### メモ

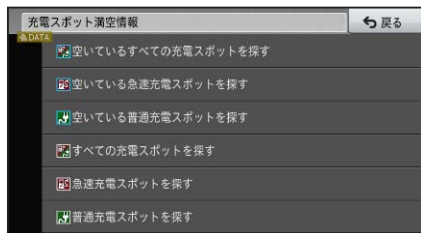
- 本機能を使用するには、通信モジュールと通信モジュール設定が必要です。
- 半径約 30 km が検索対象となります。

## 1 「メニュー」を押し、Smart Loop にタッチする

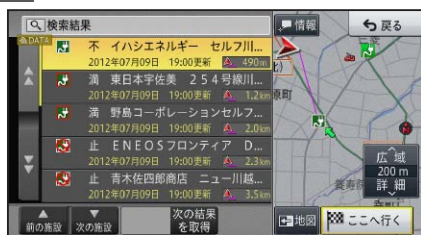
## 2 充電スポット満空情報にタッチする



## 3 探したい充電スポットを選んで絞り込む









## 4 目的の施設(スタンド)にタッチする



以降の操作は、取扱説明書またはユーザーズガイドをご覧ください。

### メモ

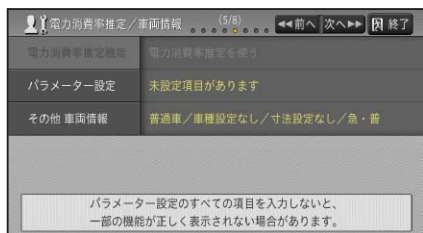
- 表示されるマークの意味は下記のとおりです。
  -  (緑色)：普通充電施設(スタンド)
  -  (赤色)：急速充電施設(スタンド)
  -  空(水色枠)：空きあり(使用可能)
  -  満(赤色枠)：空きなし(使用中)
  -  不(灰色枠)：不明
  -  止(停止マーク)：停止中(使用不可)
- 充電スポット満空情報は、データが取得できていないときは、情報表示されません。
- 地域によっては情報を取得できない場合があります。

## 各種設定メニューで異なる内容について

各種設定メニューで異なる内容について説明します。操作については、取扱説明書またはユーザーズガイドをご覧ください。

### マイセットアップ

マイセットアップの5/8ページが、「電力消費率推定/車両情報」になります。詳しくは「電力消費率推定機能の設定および車両設定を行う」をご覧ください。



### エアージェスチャー設定

エアージェスチャー設定メニューの手振り設定の機能リストに、「推定航続エリアを表示する」が追加されます。



### カスタム設定

カスタム設定メニューの機能リストに、「周辺充電スポットを探す」が追加されます。

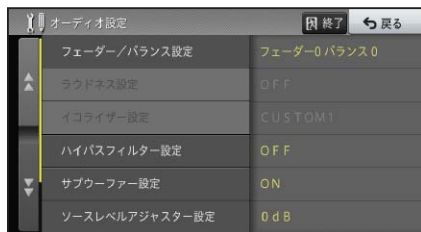


## メモ

- 検索対象となる充電スポットは、車両設定で設定した「検索対象充電スポット」の種別になります。詳しくは「周辺の充電スポットを探す」をご覧ください。

### オーディオ設定

AMソース時は、オーディオ設定メニューの「ラウドネス設定」、「イコライザー設定」、「音場設定 (VSC)」は操作できません。



### NAVI・AV設定初期化

NAVI・AV設定初期化リストの「燃費・車両設定」が「電力消費率・車両設定」になります。

