# eco ドライブ機能を使う

#### ecoドライブ機能とは

急加速・急減速・アイドリング・速度の情報をもとに、環境に優しい「エコドライブ」ができて いるかどうか診断します。

#### お知らせ

●ドライブ診断の結果は目安であり、その内容を当社は保証するものではありません。

#### ecoドライブを開始する

1 情報メニュー(P.22)から ecoドライブ を選ぶ

ecoドライブ画面から ecoドライブ開始 を選ぶ

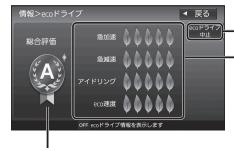


●ecoドライブの診断を開始します。

#### eco ドライブを中止するには

ecoドライブの診断中に、 ecoドライブ画面(左記)から ecoドライブ中止 を選ぶ

●ecoドライブの診断を中止します。



#### 総合評価

●診断結果をもとに、ecoドライブの総合 評価がA(最高)~E(最低)の5段階で 表示されます。

#### 診断結果

エコマーク(▲)が多いほど高評価です。 

●急 加 速: 急加速を行うと、エコマーク が減少

速: 急減速を行うと、エコマーク が減少

**●アイドリング**:長時間のアイドリングで、 エコマークが減少

● e c o 速 度: 高速度での走行が多いと、 エコマークが減少

#### お知らせ

- ●ecoドライブ画面を表示中は、診断結果は更新されません。
- ACC ON状態(エンジン OFF)でもアイドリング状態と診断されます。
- 「eco | (P.64)で探索したルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで、ecoドライブの 診断結果が悪くなる場合があります。
- ●日付が変わり、本機の電源を OFFにした時点で、診断結果はリセットされます。

# メンテナンス情報を設定する

GPS からの日付情報と車速信号を使用して車のエンジンオイルや消耗部品の交換時期 などがきたことを、音声と画面で案内します。

### 1 情報・設定メニュー(P.22)から システム設定を選ぶ

- システム設定画面から その他設定を選ぶ
- 車両メンテナンス を選ぶ
- メンテナンス設定画面から 車両メンテナンスの案内をさせたい 項目の する を選ぶ



- ●以下の項目が設定できます。 [お買い上げ時の設定:しない]
- エンジンオイル交換
- オイルフィルタ交換
- タイヤ交換
- ・クリーンフィルタ交換
- ・バッテリー交換
- ・タイヤローテーション
- · お好み 1 \* 1
- · お好み2\*1
- 5 項目の詳細を設定する



●年月日設定 メンテナンスする年月日を入力する

● 通知開始設定 メンテナンスの何日前に通知するか を設定する

●通知開始距離\*2

+/=で、メンテナンスの通知を開始 する距離を設定する

● 名称編集 お好み1、お好み2の名称を編集する

#### メンテナンス情報の案内について

通知開始設定の日になった、設定日当日に なった、設定日をすぎた、または設定をし た距離を走行した場合は、本機を起動した ときにそれぞれの画面でお知らせします。

#### 例) エンジンオイル交換



#### お知らせ

- 今後表示しない を選ぶと、次回起動時から はお知らせしません。また、メンテナンス 設定画面のお知らせ設定がしないに変更 されます。
- ●お知らせするメンテナンス時期と実際にメ ンテナンスが必要な時期は車の使用状況に よって異なる場合があります。
- ●メンテナンス情報で計測される走行距離と 実際の走行距離が異なる場合があります。

### メンテナンス情報を解除するには

メンテナンス設定画面から 解除したい項目の しない を選ぶ

●選んだ項目が解除されます。

- \* 1 名称を変更して、お好みの項目を登録 できます。
- 例:「車検」の年月日を案内させるなど \*2項目によっては、設定しない場合があ ります。

155

# 地図更新について

#### 無料地図更新サービス (Webダウンロード限定)

本機は、下記の無料地図更新ができます。

パソコンで地図更新アプリを使用し、地図データをダウンロードしてください。http://panasonic.jp/navi/

※インターネットを利用できる環境などが必要です。詳しくは、当社サイトをご覧ください。 (通信費用はお客様のご負担となります。スマートフォンでのご利用はできません。)

## 有効期間:2014年12月~2017年12月中旬まで(予定)

- ●全地図更新は、上記期間内に1回限りご利用可能です。
- ●更新データの配信予定時期については、当社サイトをご覧ください。
- ●上記期間以降の更新は、年度更新地図の販売をご利用ください。 (発売時期・販売方法については、決定しだい当社サイトにてご案内いたします。)

○ 更新されます × 更新されません

方法内容	全地図更新 (地図の全データ)	部分地図更新 (全国の主要道路のみ)
道路地図(縮尺25 m ~250 km) ※細街路含む。	0	0
案内画像(リアル3D表示・ジャンクションビュー・方面看板など)	0	0
音声案内	0	0
地点検索データ(施設情報・電話番号情報など)	0	0
市街地図	0	×

#### ■ご利用の流れ

#### 準備(初回のみ)

154

- ●地図更新アプリを専用サイトからダウンロードして、パソコンにインストールしてください。
- 地図SDHCメモリーカードを ナビゲーションから取り出し、 パソコンに挿入する。
- 2 地図更新アプリを起動し、専用サイトから 地図データをダウンロードして 地図SDHCメモリーカードに保存する。



3 地図更新が完了したら、 地図SDHCメモリーカードをパソコンから取り出し、 ナビゲーションに挿入する。

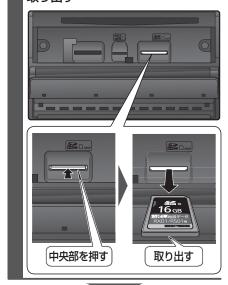
### 地図SDHCメモリーカードの出し入れ

### 取り出しかた

- **1** TILT を押し、OPEN を選ぶ ●モニターが開きます。
- 2 パネルを左にスライドさせ、



- **3 車のエンジンを切る**(ACCをOFFにする) ● モニターが開いたまま、電源が切れます。
- 4 地図SDHCメモリーカードを 取り出す

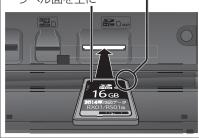


### 挿入のしかた

1 左記手順3の状態で、

地図SDHCメモリーカードを挿入する

角がカットされた側を右に ラベル面を上に **I** 

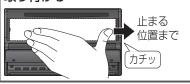


2 パネルを本体の左端に合わせ、

はめ込む



- ●パネル裏面の突起を、本体の孔にかみ 合わせてください。
- 3 パネルを右にスライドさせ、 取り付ける



- 4 モニターを閉める
  - **1 車のエンジンをかける** (ACCをONにする)
  - 2 確認 を選び、TILT を押す
    - モニターが閉まります。

そのまま地図更新を行ってください。

#### お知らせ

●地図SDHCメモリーカードを挿入したら、必ずパネルを取り付けてください。 パネルが取り付けられていない状態では、モニターが閉まりません。

本機のソフトウェアや、本機と接続した マルチエクスパンドユニット(別売のフロ ントインフォディスプレイに付属) のソフ トウェアをバージョンアップできます。 マルチエクスパンドユニットのバージョン アップを促すメッセージが表示された場合 は、下記方法でバージョンアップを行って ください。

#### 準 備

- ●下記サイトからダウンロードした更新プ ログラムが保存されたSDメモリーカー ドを本機に挿入してください。(P.116) http://panasonic.ip/navi/
- 1 情報・設定メニュー(P.22)から システム設定 を選ぶ
- 2 システム設定画面から その他設定 を選ぶ
- 3 バージョンアップを選ぶ
- 4 本機のソフトウェアを更新する 場合 アプリケーションを選ぶ
  - マルチエクスパンドユニットの ソフトウェアを更新する場合 マルチェクスパンドユニットを選ぶ
- 5 はいを選ぶ
  - ●バージョンアップを開始します。

### 後席用モニターと組み合わせる

本機の映像\* 1を、後席用モニターに表示で きます。

●後席用モニターを、本機が接続されてい る入力モード(「ビデオ入力」など)に切 り換えてください。

### オーディオを切り換える(P.82)

- ●本機および2台目のモニターに、選んだ オーディオが表示されます。
- 現在地を押すと、2台目のモニターに映 像を出力したまま、本機のモニターを現 在地画面に切り換えることができます。
- ●2台目のモニターには、走行中でも映像 が出力されます。
- \* 1 TV、Blu-ray Disc、DVD、iPodビデオ、VTR、 SD(動画)、USB(動画) (HDMIとDrive P@ssは、後席用モニター に出力できません。)

#### お知らせ

- •BDMV, BDAV, AVCHD, AVCREC の映像を後席用モニターで見る場合は、 後席用モニターをHDMI入力のモード に切り換えてください。 (VTRでは視聴できません。)
- ●VTRまたはiPodビデオの映像を後席用 モニターで見る場合は、後席用モニター を映像入力(VTR)のモードに切り換えて ください。(HDMIでは視聴できません。)
- ●HDMI接続用中継ケーブルの抜き差しを したり、後席用モニターの電源をOFF/ ONすると、画面が乱れる場合があります。

#### オプションカメラと接続して使う

オプションカメラとして接続した機器\*1の映像を、本機に割り込み表示させることができます。

\* 1 オプションカメラ機能対応機器 発売時期などについては、当社サイトにてご案内いたします。

#### オプションカメラの設定をする

オプションカメラをご利用になる前に、 下記設定を行ってください。

- ■情報・設定メニュー(P.22)から システム設定 を選ぶ
- 2 システム設定画面から その他設定 を選ぶ
- 3 カメラ設定を選ぶ
- Λ オプションカメラ機能 ON を選ぶ



- オプションカメラがONになります。 [お買い上げ時の設定:OFF]
- 再度 ON を選ぶと、オプションカメラ 機能がOFFになります。
- タイマー自動消去の時間を設定する
  - カメラの映像に切り換えてから、 もとの画面に戻るまでの時間(本機 に映像が表示される時間)を設定し ます。

設定範囲:5秒 10秒 30秒

[お買い上げ時の設定:5秒]

- 6 設置位置確認を選ぶ
  - カメラの映像が本機に表示されます。 を行ってください。

### オプションカメラの映像を見る

- ランチャーメニュー(P.38)から オプションカメラを選ぶ
- カメラの映像が、本機に表示されます。
- ●タイマー自動消去(左記)で設定された 時間カメラの映像を表示して、現在地画面 に戻ります。

#### 終了するには

映像表示中に、現在地を押す または画面にタッチする

映像を見ながら、オプションカメラの 設置位置の調整や画質の調整(P.128)