

Android Auto™ を利用する

Android Autoとは

Android端末と本機を接続し、Android端末から送信されるAndroid Auto専用画面を本機に表示したり、音声を出力します。

また、本機のディスプレイのタッチ操作をAndroid端末側に送り、Android Autoを操作できます。

準備 (初回のみ)

- アプリをスマートフォンにインストールしてください。

Android Auto連携機能を設定する

1 情報・設定メニュー (P.25) から Android Auto連携機能設定 を選ぶ



2 Android Auto連携機能設定画面から Android Autoの利用の「する」を選ぶ



- **しない** : USBを利用します。

お知らせ

- Android端末を接続すると、別のBLUETOOTH対応機器の接続は切断されます。
- ハンズフリー用携帯電話がすでに4件登録されている場合は、携帯電話登録一覧 (P.136) から登録データを削除してください。
- Android Auto起動中に電話を着信した場合は、Android Autoでハンズフリー通話ができます。
- Android Auto起動中は、以下の機能は利用できません。
SDメモリーカード再生、USBメモリー再生、BLUETOOTH Audio、BLUETOOTH機器登録、Drive P@ss、ここいこ♪、音声認識 (Drive P@ss)
- 画面表示サイズ (P.130) は「フル」に固定されます。
- Android Autoは、後席用モニター、フロントインフォディスプレイに出力できません。
- Android Autoの利用を「する」に設定していても、カメラ割込みを「ON」に設定している場合は、リアビューカメラの映像が表示されます。(P.172)
- Android AutoはGoogle Inc.が提供するアプリケーションであり、各機能は予告なく変更・終了することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 走行中はAndroid Autoの動作が制限される場合があります。
- スマートフォンの電波状態が悪い場合、Android Autoの動作が制限されることがあります。
- Android Autoアプリの制約により、音楽再生などの操作に制限がかかる場合があります。
- スマートフォンの機種や状態によっては、Android Autoの動作が制限されることがあります。

ルート案内の音量を設定する

Android Autoを使用してルート案内するときの案内音量を設定します。

Android Auto連携機能設定画面 (左記) からルート案内の音量を調整する

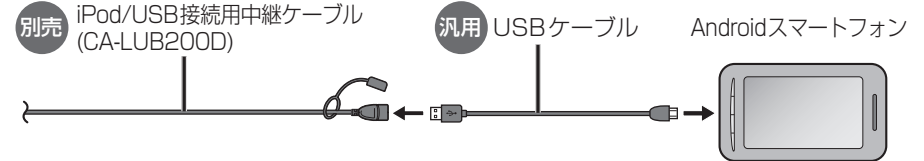


- **- +** : 音量を調整する (15段階) [お買い上げ時の設定 : 5]
- **消音** : 音声案内なし

適合機種について

OS : Android OSバージョン : 5.1以降 ※最新のOSを使用してください。
最新の適合機種および接続情報については、下記サイトをご覧ください。
<http://panasonic.jp/navi/>

本機とAndroid端末を接続する



- Android端末と本機を接続すると、携帯電話登録一覧 (P.136) に登録され、BLUETOOTH接続されます。

お知らせ

- 必ず、データ通信できるUSBケーブルを使用してください。
データ通信できないUSBケーブル (充電専用品など) では、Android Autoを利用できません。

Android Autoを起動する

ソースメニュー (P.24) から Android Auto を選ぶ



Android Auto画面が表示されます。

- **現在地** **[MENU]** **[AUDIO]** のいずれかを押し、ナビゲーションの画面に切り換わります。

お知らせ

- 初回のみ、スマートフォン側に表示される内容をスマートフォン側で承諾する操作が必要です。

お知らせ

- Android Auto Music再生中に車のエンジンを止め (ACC OFF)、再度車のエンジンをかけると (ACC ON)、曲が自動で再生されない場合があります。そのときは、手動で操作して再生してください。

* 1 Android Autoを起動させ、タッチ操作で行うこともできます。

Android Auto 音声認識を起動する * 1

ナビゲーションのボタンで

[MENU] を 1 秒以上押す

ステアリングスイッチで

準備

- ステアリングスイッチ設定をしてください。(P.23)

SOURCE を割り当てた
ステアリングスイッチを 1 秒以上押す

音楽を再生する * 1 (Android Auto Music)

準備

- ステアリングスイッチ設定をしてください。(P.23)

SOURCE を割り当てた
ステアリングスイッチを押して
切り換える (P.82)

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」ができています。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.25)からecoドライブを選ぶ

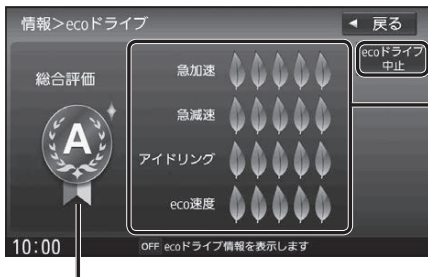
2 ecoドライブ画面からecoドライブ開始を選ぶ



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。



診断結果

エコマーク(🍃)が多いほど高評価です。(「🍃🍃🍃」が最高)

- 急加速:急加速を行うと、エコマークが減少
- 急減速: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
- eco速度:高速度での走行が多いと、エコマークが減少

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。

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行っても、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.25)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

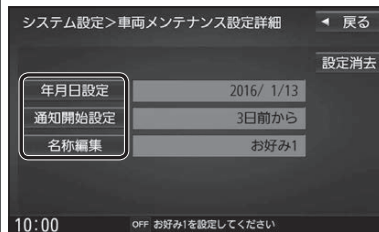
3 車両メンテナンスを選ぶ

4 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

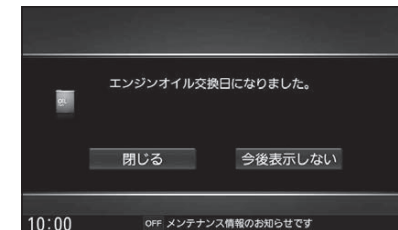


- 年月日設定
メンテナンスする年月日を入力
- 通知開始設定
メンテナンスの何日前に通知するかを設定
- 通知開始距離*2
+/-で、メンテナンスの通知を開始する距離を設定
- 名称編集
お好み1、お好み2の名称を編集

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、次回起動時からのお知らせはしません。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。

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/car/navi/freemap/>

※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：2016年8月～2019年8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。)

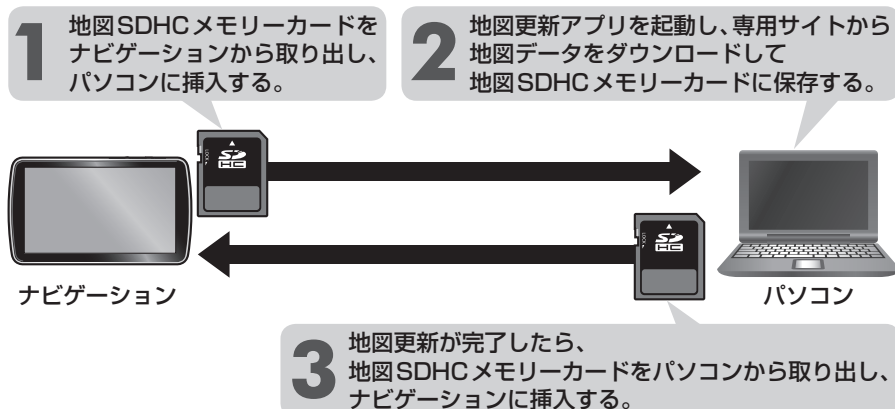
○ 更新されます × 更新されません

内容	方法	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50m～250km) ※細街路含む。		○	○
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)		○	○
音声案内		○	○
地点検索データ(施設情報・電話番号情報など)		○	○
市街地図		○	×

■ご利用の流れ

準備(初回のみ)

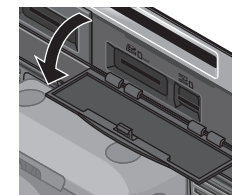
- 地図更新アプリを専用サイトからダウンロードして、パソコンにインストールしてください。



地図SDHCメモリーカードの出し入れ

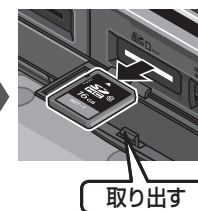
車のエンジンを止めた状態(ACC OFF)で行ってください。

1 ディスプレイを十分に倒して、ふたを開く



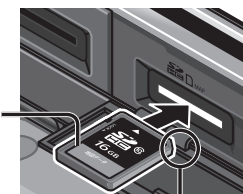
2 地図SDHCメモリーカードを出し入れする

取り出しかた



挿入のしかた

奥までまっすぐに挿入する



角がカットされた側を右に

- カチッと音がするまで差し込みます。

3 ふたを閉じてから、ディスプレイを起こす

お願い

- 必ずSD挿入口のふたを閉じてから、ディスプレイを起こしてください。
ふたが開いたままディスプレイを起こすと、ふたが破損するおそれがあります。

バージョンアップする 別売品と組み合わせて使う

接続する各機器の説明書もよくお読みください。

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.jp/navi/>

1 情報・設定メニュー(P.25)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エ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。

準備

- 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)

- 本機および後席用モニターに、選んだオーディオが表示されます。
- **MAP**を押すと、後席用モニターに映像を出力したまま、本機のディスプレイを現在地画面に切り換えることができます。
- 後席用モニターには、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、Drive P@ss、Android Autoは、後席用モニターに出力できません。)

後席用モニターへのHDMI出力について

- BDMV、BD-AV、AVCHD、AVCRECの映像を後席用モニターで見える場合は、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える場合は、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。
- 本機のHDMI出力端子と映像出力コードは、必ず1台の後席用モニターに接続してください。別のモニターに接続しても、本機の映像を同時に複数のモニターで視聴することはできません。

カメラ付きリアモニターと接続して使う

カメラ付きリアモニター(CA-RMC900D)の映像を、本機に割り込み表示させることができます。

カメラ付きリアモニターの設定をする

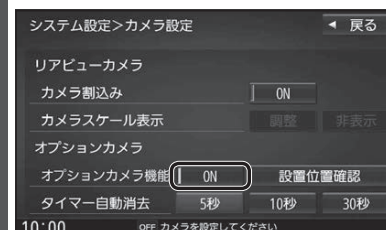
カメラ付きリアモニターをご利用になる前に、下記設定を行ってください。

1 情報・設定メニュー(P.25)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

4 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]
- 再度選ぶと、OFFになります。

5 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。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.130)を行ってください。

カメラ付きリアモニターの映像を見る

準備

- 「オプションボタン」を「オプションカメラ」に設定してください。(P.174)

現在地画面で **MAP** をタッチする



オプションカメラの映像が、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。

お知らせ

- ランチャーメニューからオプションカメラの映像を表示することもできます。(P.38)

終了するには

映像表示中に、**MAP**を押すまたは画面にタッチする