

日産純正部品



# 日産オリジナルナビゲーション

MM516D-L  
MM516D-W  
MM316D-W  
MM316D-A

取扱説明書

日産純正部品  
ナビゲーション  
PART No.  
B8260-5TA20  
B8260-3GP22  
B8260-4BA23  
B8260-79929  
B8260-7992B  
B8260-7992A

ご使用前に必ずお読みください。

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合がありますので、  
本機はあくまで走行の参考にしてください。  
ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制(一方通行など)  
に従って走行してください。

**事故防止のため、運転中は絶対に操作しないでください。**

- 本書内の画面やイラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- 本書は仕様変更により、予告なく変更する場合がありますので、  
あらかじめご了承ください。

**本機の故障、誤動作または不具合により本機に記録できなかった  
データ、消失したデータなどについては補償できません。**

MM516D-L

MM516D-W



ワイドFM



AVCREC™



HDMI

androidauto

MM316D-W

MM316D-A



ワイドFM



Bluetooth® 対応装置には技術基準適合認定を受けた無線機器を搭載しております。

# 本書の読みかた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。

A-1	アルファベットは章、数字は章のページを表します。
	パネルのスイッチを表します。
	タッチパネルのボタンを表します。
	画面上でタッチするタッチボタンを表します。

## 携帯端末で取扱説明書を閲覧する

- ① 情報・設定メニューから **情報** → **取扱説明書** をタッチする
- ② QRコードに対応した携帯端末で画面のQRコードを読み取る  
：携帯端末の画面に専用のWebサイトを表示します。

下記のQRコードからでも読み取ることができます。

**MM516D-L** **MM516D-W**



**MM316D-W** **MM316D-A**



QRコード

### お知らせ

- QRコードの読み取りかたは、お手持ちの携帯端末の説明書をご覧ください。
- 画面のキズや汚れ、光の反射、QRコードのバージョンによっては読み取れない場合があります。
- Webサイトの閲覧には別途、通信料が発生します。
- URLを直接入力しても閲覧できます。

**MM516D-L** **MM516D-W**

[http://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/DOP/manual\\_mm516d-lw.pdf](http://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/DOP/manual_mm516d-lw.pdf)

**MM316D-W** **MM316D-A**

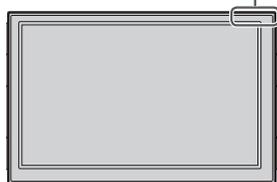
[http://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/DOP/manual\\_mm316d-aw.pdf](http://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVIOM/DOP/manual_mm316d-aw.pdf)

本書は、MM516D-Lの画面および操作手順を例に説明しています。

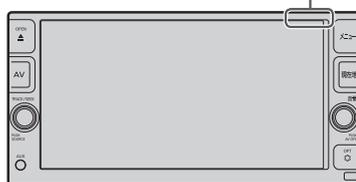
型式により機能や操作が異なる所には、型式名を記載しています。

MM516D-L 共通	: MM516D-L	MM516D-W	: MM516D-W
MM516D-L セレナ用	: MM516D-L(セレナ)	MM316D-W	: MM316D-W
MM516D-L エルグランド用	: MM516D-L(エルグランド)	MM316D-A	: MM316D-A
MM516D-L エクストレイル用	: MM516D-L(エクストレイル)		

ご使用のナビゲーション本体右上の型式を確認してください。型式によって機能の有無が異なります。



MM516D-L(例)



MM516D-W(例)

### ◆機種別機能概要一覧

○：対応 ×：非対応 △：オプション品(別売)が必要  
(各機能について詳しくはそれぞれのページをご覧ください。)

機能		機種	MM516D-L	MM516D-W	MM316D-W	MM316D-A
フリック/ドラッグ/ピンチ			○		○	○
ナビゲーション+ AV 2画面表示(デュアルウィンドウ)			○		×	×
TV	12セグ		○		○	○
	ワンセグ		○		○	○
	視聴予約		○		○	○
FM/AM/交通情報			○		○	○
iPod	ミュージック		○		○	○
	ビデオ		△		△	△
Bluetooth® Audio			○		○	○
SDカード/ WALKMAN®/ USBメモリー	音楽ファイル		○		○	○
	画像ファイル		○		○	○
	動画ファイル		○		○	○
Blu-ray Disc 再生			○		×	×
DVD 再生			○		○	○
CD再生/CD録音			○		○	○
バックビューモニター			△		△	△
ETC/ETC2.0			△		△	△
ハンズフリーフォン			○		○	○
スマートフォン連携	Apple CarPlay		○		×	×
	Android Auto™		○		×	×
	NaviCon		○		○	○
	Drive P@ss		△		×	×
	音声認識(Drive T@lker)		○		○	○
カーウイングス			○		○	○
AUX			○		○	×
VTR			△		△	△
HDMI			△		×	×

本書の読みかた ..... 4

A はじめに	
<b>安全上のご注意・使用上のお願い</b> .....	<b>A-2</b>
安全上のご注意.....	A-2
使用上のお願い.....	A-5
<b>はじめに知っておきたいこと</b> .....	<b>A-7</b>
本機の電源を入れる／切る.....	A-7
各部の名称と機能.....	A-8
ステアリングスイッチを操作する.....	A-10
タッチパネルの操作のしかた.....	A-12
メニュー画面の操作のしかた.....	A-14
メニューのボタン配置を変更する.....	A-15
文字入力のみ.....	A-16
ディスプレイの角度を調整する.....	A-18
<b>はじめに設定しておきたいこと</b> .....	<b>A-18</b>
イージーセットアップを行う.....	A-18
自宅を新規登録する.....	A-21
携帯電話の Bluetooth® 接続.....	A-22

B ナビゲーション	
<b>地図画面</b> .....	<b>B-2</b>
現在地の地図画面を表示する.....	B-2
地図画面の表示内容について.....	B-2
地図画面の表示設定をする.....	B-5
自転車位置設定(現在地の修正)をする.....	B-9
地図の縮尺を変える(拡大／縮小する).....	B-10
地図をスクロールする(地図を動かす).....	B-11
設定メニューについて.....	B-12
地図の向きを変える／地図を3D表示にする.....	B-13
Quick MENU.....	B-14
右画面表示をする.....	B-16
<b>目的地を探す</b> .....	<b>B-17</b>
名称で施設検索して探す.....	B-17
住所で探す.....	B-18
目的地履歴の中から探す.....	B-19
登録地点の中から探す.....	B-19
周辺施設を検索して探す.....	B-20
地図をスクロールして探す.....	B-21
ジャンルで施設検索して探す.....	B-22
郵便番号で探す.....	B-24
電話番号で探す.....	B-24
マップコードで探す.....	B-25
緯度・経度で探す.....	B-25
<b>ルート探索・案内</b> .....	<b>B-26</b>
ルートを探索する.....	B-26
現在地から自宅までのルートを探索する.....	B-28

現在のルートを全体表示する.....	B-28
ルート案内を停止／開始する.....	B-29
ルート上の渋滞地点を確認する.....	B-29
ルートを変更(ルート編集)する.....	B-30
ルートを再探索する.....	B-31
現在のルートを保存する.....	B-32
現在のルートを消去する.....	B-32
保存したルートを呼び出す／消去する.....	B-32
迂回ルート探索する.....	B-33
ルート探索の設定をする.....	B-34
案内表示の設定をする.....	B-37
音声案内の音量調整／案内設定をする.....	B-40
<b>場所を登録する</b> .....	<b>B-42</b>
地点登録をする.....	B-42
自宅／登録地点の編集をする.....	B-42
自宅／登録地点を消去する.....	B-45
<b>交通情報を使う</b> .....	<b>B-46</b>
VICS情報を見る.....	B-46
FM多重放送の選局をする(VICS受信).....	B-48
VICS情報の地図表示設定をする.....	B-49
渋滞情報保存時間を設定する.....	B-50
<b>地図を更新する</b> .....	<b>B-50</b>
地図更新について.....	B-50

C AV	
<b>AVの共通操作</b> .....	<b>C-2</b>
再生／視聴するAVソースを選ぶ.....	C-2
AVをON／OFFする.....	C-2
AVソースの音量を調整する.....	C-3
AV画面に切り替える.....	C-3
AV設定をする.....	C-4
<b>テレビ・ラジオの視聴</b> .....	<b>C-9</b>
TVを見る.....	C-9
TVの設定をする.....	C-15
ラジオ(FM／AM)を聴く.....	C-16
ラジオで交通情報を聴く.....	C-17
<b>音楽・映像の再生</b> .....	<b>C-18</b>
iPodのミュージックを聴く.....	C-18
iPodのビデオを見る.....	C-20
iPodの接続.....	C-21
<b>Bluetooth® Audioの機器登録と割り当て</b> .....	<b>C-22</b>
<b>Bluetooth® Audioを聴く</b> .....	<b>C-24</b>
WALKMAN® / USBメモリーを 本機に接続する.....	C-26
SDカードを挿入する／取り出す.....	C-27
SDカード／WALKMAN® / USBメモリーの 音楽を聴く.....	C-28
SDカード／WALKMAN® / USBメモリーの 動画を見る.....	C-31

SDカード/WALKMAN®/USBメモリーの 画像を見る.....	C-32
ディスクを挿入する/取り出す.....	C-34
Blu-ray Discを見る.....	C-35
DVDを見る.....	C-40
Blu-ray Disc・DVDの設定をする.....	C-44
CDを聴く.....	C-48
<b>MUSIC STOCKERを使う.....</b>	<b>C-51</b>
音楽CDを録音する.....	C-51
録音設定をする.....	C-53
MUSIC STOCKERの音楽を聴く.....	C-54
録音した曲を消去する.....	C-56
Gracenote データベースの更新について.....	C-57
ローカルアップデートをする.....	C-59
Gracenote データベースを初期化する.....	C-60
録音した曲のタイトル情報を修正する.....	C-60
再生しないアルバム/トラックを選ぶ.....	C-62
ジャケット写真を登録する.....	C-63
お気に入り登録をする.....	C-64
MUSIC STOCKERの空き容量を確認する.....	C-65
<b>外部機器の接続.....</b>	<b>C-66</b>
外部機器の映像/音声を視聴する.....	C-66

**D カメラシステム、ETC**

<b>カメラシステム.....</b>	<b>D-2</b>
バックビューモニターを使う.....	D-2
アラウンドビューモニターを使う.....	D-7
<b>ETC.....</b>	<b>D-8</b>
ETC/ETC2.0の設定をする.....	D-8
ETC情報を見る.....	D-10
ETC2.0の情報を見る.....	D-10

**E ハンズフリーフォン**

<b>ハンズフリーフォンを使う.....</b>	<b>E-2</b>
ハンズフリーフォンで通話する.....	E-2
ハンズフリーフォンの通話設定をする.....	E-6
携帯電話の電話帳・発信履歴を本機に転送する.....	E-8

**F スマートフォン連携、カーウイングス**

<b>スマートフォン連携.....</b>	<b>F-2</b>
Apple CarPlayを使う.....	F-2
Android Autoを使う.....	F-4
NaviConを使う.....	F-6
Drive P@ssを使う.....	F-8

<b>カーウイングス.....</b>	<b>F-11</b>
カーウイングスについて.....	F-11
オペレータサービスを利用する.....	F-13
渋滞情報を取得する.....	F-15
MyConnectを使う.....	F-16
情報チャンネルを見る.....	F-17
ここでは車メールを使う.....	F-18
お気に入りチャンネルを利用する.....	F-19
カーウイングスの履歴を見る.....	F-22
オペレータ接続を設定する.....	F-25
情報チャンネルを設定する.....	F-26
渋滞情報の自動取得設定をする.....	F-27
プローブ情報を設定する.....	F-28
通信アダプタを設定する.....	F-29
カーウイングスの停止を申請する.....	F-29

**G 音声認識**

<b>音声認識でルート探索する.....</b>	<b>G-2</b>
Drive T@lker(音声認識アプリ)を使う.....	G-2

**H その他**

<b>その他の機能と設定.....</b>	<b>H-2</b>
高速道路での逆走報知を設定する.....	H-2
走行軌跡を記録する.....	H-3
エコ運転診断の結果を表示する.....	H-4
ユーザーを切り替える/ユーザー名を変更する.....	H-6
メニューを英語で表示する.....	H-6
オプションボタンを設定する.....	H-7
キー操作音を設定する.....	H-7
セキュリティ機能を設定する.....	H-8
画面の画質調整と表示サイズ切り替えをする.....	H-10
音声はそのまま画面を消す.....	H-11
メンテナンス情報を設定する.....	H-12
接続状態を確認する.....	H-13
携帯電話のデータ通信設定をする.....	H-14
GPS情報を見る.....	H-16
システム情報を見る.....	H-16
データを初期化(消去)する.....	H-16
<b>困ったとき.....</b>	<b>H-18</b>
故障かな?と思ったら.....	H-18
こんなメッセージが表示されたら.....	H-40
<b>必要なとき.....</b>	<b>H-42</b>
GPS電波受信と現在地測位.....	H-42
ルート案内について.....	H-44
ルート探索について.....	H-46
VICSについて.....	H-47
地図ソフトについて.....	H-50

市街地図の収録エリア .....	H-54
表示できる施設 .....	H-60
Gracenote データベースについて .....	H-62
ディスクについて .....	H-64
SDカードについて .....	H-66
iPod について .....	H-67
WALKMAN® / USB メモリーについて .....	H-68
<b>Bluetooth®</b> について .....	H-70
後席専用モニターについて .....	H-73
音楽ファイルについて .....	H-74
動画ファイルについて .....	H-76
画像ファイルについて .....	H-77
テレビ/ラジオの受信について .....	H-78
別売品(システムアップ)について .....	H-79
初期設定一覧 .....	H-80
商標などについて .....	H-84
ソフトウェア、およびオープンソース ソフトウェアについて .....	H-86
仕様 .....	H-94
保証とアフターサービス .....	H-96
さくいん .....	H-97

# A

## はじめに

<b>安全上のご注意・使用上のお願い</b> .....	<b>A-2</b>
安全上のご注意 .....	A-2
使用上のお願い .....	A-5
<b>はじめに知っておきたいこと</b> .....	<b>A-7</b>
本機の電源を入れる／切る .....	A-7
各部の名称と機能.....	A-8
ステアリングスイッチを操作する.....	A-10
タッチパネルの操作のしかた .....	A-12
メニュー画面の操作のしかた .....	A-14
メニューのボタン配置を変更する.....	A-15
文字入力のしかた.....	A-16
ディスプレイの角度を調整する.....	A-18
<b>はじめに設定しておきたいこと</b> .....	<b>A-18</b>
イージーセットアップを行う .....	A-18
自宅を新規登録する.....	A-21
携帯電話の <b>Bluetooth</b> <sup>®</sup> 接続.....	A-22

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



## 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



## 注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



## 警告



**運転者は走行中に本機や携帯電話の操作をしたり、画面を注視しない**

必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。交通事故の原因となります。

**SDカードなどの小物部品は、乳幼児の手の届く所に置かない**

誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師にご相談ください。

**故障や異常な状態のまま使用しない**

画像が映らない、音が出ない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因となります。

**機器内部に、水や異物を入れない**

金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。飲み物などがかからないようご注意ください。

**大きな音量で使用しない**

車外の音が聞こえないことによる交通事故の原因となります。

## 警告



分解禁止

**本機を分解したり、改造をしない**

交通事故・火災・感電の原因となります。



接触禁止

**雷が鳴りだしたら、アンテナコードや本機に触らない**

落雷による感電のおそれがあります。



**実際の交通規制に従う**

ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する場合があります、交通事故の原因となります。

**ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する**  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。

**バックビューモニターは補助手段として使用し、後退時には直接後方の安全確認をしながら運転する**

交通事故の原因となります。

**医療用電気機器などへの影響を確認する**

本機は、無線機能を搭載しています。心臓ペースメーカー、その他医療用電気機器をご使用になる場合は、当該の各医療用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響について必ずご確認ください。

## 注意



### 液晶パネルを強く押ししたり、強い衝撃を与えない

液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

### ディスプレイを開けたまま走行しない

急ブレーキ時に開いたディスプレイに体が当たり、思わぬけがをすることがあります。

### ディスプレイの収納や角度調整時に、手や指を入れない

挟まれてけがの原因となることがあります。

### ディスク／SDカード挿入口に手や指を入れない

けがの原因となることがあります。

### 直射日光が当たる場所で使用しない

金属部分が高温になり、触れると火傷する可能性があります。

### 液晶パネルが割れた場合、パネル内部の液体には絶対に触れない

皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをし、医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着したりした場合は、清浄な水で充分洗浄したあと、医師に相談してください。



### 取り付け(取り外し)や配線は、専門技術者に依頼する

誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、お買い上げの販売会社にご依頼ください。

# 安全上のご注意・使用上のお願い

## 使用上のお願い

### 走行中の操作制限／視聴制限について

- 安全運転への配慮から、走行中は操作できない機能があります。  
また、TVやDVDなどの映像ソースは走行中は映像表示をせず、地図画面に切り替わります。  
操作や映像ソースの視聴は、安全な場所に停車して行ってください。
- 停車するときは、停車禁止区域以外の安全な場所に停車してください。

### 車のエンジン停止中でのご使用について

- エンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがるおそれがあります。  
エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- エンジン停止中に本機を使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻る場合があります。

### インテリジェントキーの動作について

インテリジェントキーが装着されている車両では、インテリジェントキーをナビゲーション本体に近づけると動作しなくなる場合がありますので、十分にご注意ください。

### 温度について

極端に寒いときや暑いときは、正常に動作しないことがあります。換気したり暖房したりして車内を適温にしてご使用ください。

### 結露について

- 雨のとき、湿度が非常に高いとき、寒いときにヒーターをつけた直後などは本機内部の光学系レンズに結露(水滴)が生じることがあります。このままではレーザーによる読み取りができず正常に動作しないことがあります。周囲の状況にもよりますが、ディスクを取り出して放置しておけば、約1時間ほどで結露が取り除かれ正常に動作するようになります。
- タッチパネルの内側に結露が生じた場合、正常に動作しないことがありますので、タッチパネルの操作は結露が取り除かれてから行ってください。

### 振動について

本機に強い振動が加わると、まれに音飛びなどの症状がみられることがあります。強い振動がおさまると通常の動作に戻ります。

### ディスプレイについて

- 液晶の特性上、直射日光が反射して画面が見づらくなる場合があります。
- 画面にいつも同じ色に光る点やいつも黒い点が現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- タッチパネル面に保護フィルムを貼り付けた場合、正常に動作しないことがありますので、保護フィルムは貼り付けしないでください。
- ディスプレイ表面は傷つきやすいため、取り扱いには十分ご注意ください。硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。

### ディスプレイのお手入れについて

- 画面は指紋やほこりが付きやすいので、時々清掃してください。清掃するときは、電源を切り乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。(汚れを落とす場合は、中性洗剤を少量溶かした水に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。)ぬれたぞうきん・有機溶剤(ベンジン、シンナーなど)・酸・アルカリ類は使用しないでください。変質する原因となります。

### 著作権について

お客さまが録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。著作権の対象になっているデータが記録されたUSBメモリーなどは、著作権法の規定による範囲内で使用してください。また、営利目的、または公衆に視聴されることを目的として画面の圧縮・引きのぼしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

### 免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客さまの故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など)については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本機を業務用の車両(タクシー・トラック・バス・商用車など)に使用した場合、保証対象外となります。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報(登録地点の住所や電話番号など)の取り扱い、管理(消去など)は、必ずお客さまの責任において行ってください。
- 本機の使用を誤ったときや静電気・電気的なノイズの影響を受けたときに基本プログラムなどが消失・変化した場合は補償できません。また、修理によって本機に登録した内容(登録地点など)が消去された場合も補償できません。
- 本機で再生するデータは必ずバックアップをしてください。使用状況によってはデータが失われるおそれがあります。消失したデータについては補償できませんのであらかじめご了承ください。

### その他

- バッテリー交換やヒューズ交換などでバッテリーとの接続が断たれたときは、プリセットした放送局などの設定もすべて消去されます。
- パネル面、その他の付属品にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、ケースや塗装が変質しますので使用しないでください。またセロハンテープなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めたりしますので避けてください。

# はじめに知っておきたいこと

## 本機の電源を入れる／切る

本機の電源は車のキースイッチと連動します。

電源を入れる	車のキースイッチを「ACC」または「ON」にします。 ※初めて起動したときは、取付確認・設定画面が表示されますので、利用開始日登録およびイメージセットアップを行ってください。→A-18ページ
電源を切る	車のキースイッチを「OFF」にします。

### オートACC機能付きの車種の場合

本機を操作するには、車のエンジンをかけてください。

キースイッチ(電源ポジション)を「OFF」にすると、本機の電源もOFFになります。(詳しくは、車両の説明書をご覧ください)

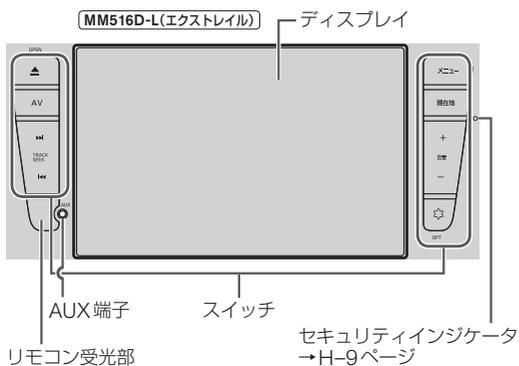
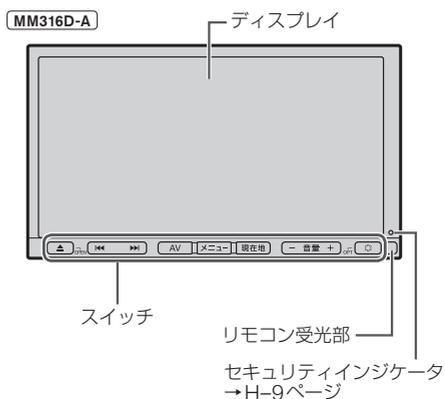
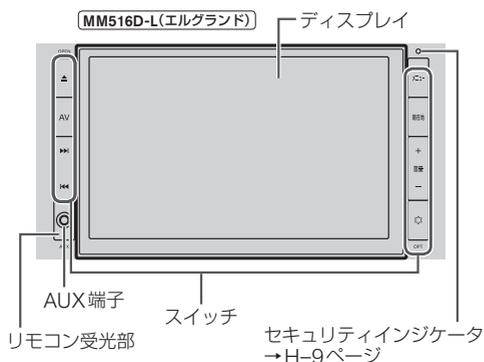
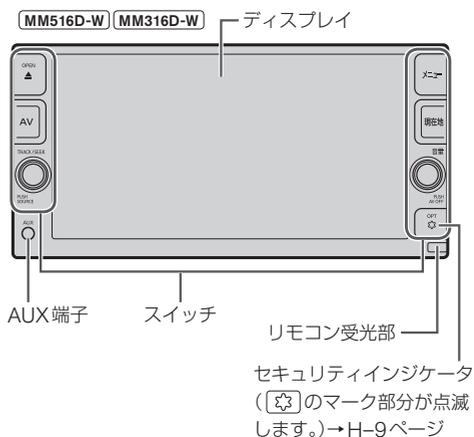
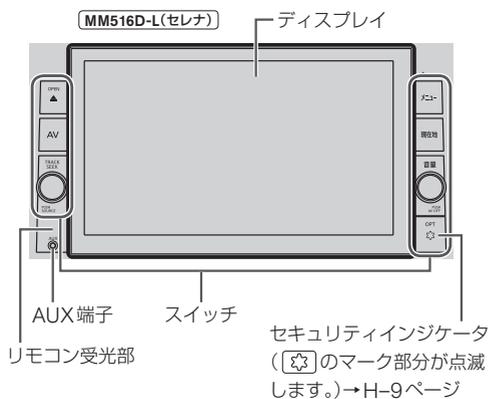
### お知らせ

- マイカーお知らせメールの通知(→F-24ページ)が表示される場合があります。
- 本機をバッテリー(+B)からはずし再度接続して起動したときは、セキュリティコード入力画面が表示されます。設定したセキュリティコード(→H-8ページ)を入力して **決定** をタッチしてください。  
※間違ったセキュリティコードを入力するとメッセージが表示され、何度も入力画面を繰り返します。正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 車のキースイッチを「ON」にしたときに、ETC2.0車載器からエラーメッセージが音声でお知らせされた場合は、ETC2.0車載器の故障が原因と考えられます。再度車のキースイッチを「ON」にしても異常が発生する場合は、ETC2.0車載器のアンテナにある確認ランプを確認してください。確認ランプが消灯しているときはETCを利用できません。詳しくは別売のETC2.0車載器の説明書をご覧ください。

# はじめに知っておきたいこと

## 各部の名称と機能

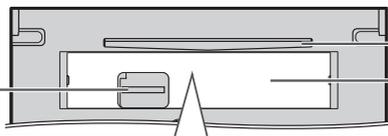
### ディスプレイを閉じた状態



## ディスプレイを開いた状態

※ディスプレイを開いた状態のイラストはMM516D-Lを例に記載しています。

SDカード挿入口



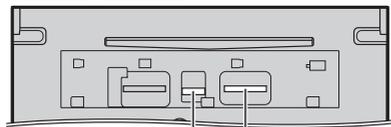
ディスク挿入口

カード挿入口カバー

## カード挿入口カバーを取り外した状態

※カード挿入口カバーの取り外し方は →C-35 ページ

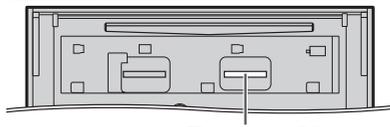
MM516D-L MM516D-W



microSDカード挿入口

地図SDカード挿入口

MM516D-W MM316D-A



地図SDカード挿入口

※カード挿入口カバーを取り外した状態のイラストは、MM516D-L、MM316D-Wを例に記載しています。

## スイッチの主なはたらき

### ▲ スイッチ

ディスクやSDカードを挿入する／取り出す際に、ディスプレイを開閉します。

### ☆ スイッチ(オプションボタン)

オプションボタン画面で選んだ機能の操作をします。  
※アラウンドビューモニター装着車の場合は、アラウンドビューモニターの映像画面を表示します。  
※ソナー付アラウンドビューモニター装着車の場合は、☆を長押しすることでソナーのON/OFFの切り替えができます。詳しくは車両の説明書をご覧ください。

### ◀▶ スイッチ

- 押すと、音楽、ビデオを1つずつ送ったり、戻したりします。TV・ラジオでは選局します。
- 押しただまにすると、音楽、ビデオを早戻し／早送りします。

### TRACK SEEK ロータリースイッチ

- 左右に回すと、音楽、ビデオを1つずつ送ったり、戻したりします。TV・ラジオでは選局します。
- 左右に回したままにすると、音楽、ビデオを早戻し／早送りします。
- 押すと、AVソースを切り替えます。

### AV スイッチ

- 選択中のAV画面またはAVメニュー画面を表示します。
- 長押しすると、AVをON/OFFします。<sup>\*1</sup>

## AUX端子

市販のポータブルオーディオ機器を接続します。

### 現在地 スイッチ

- 今いる場所の地図画面を表示します。
- 長押しすると、画質調整画面を表示します。

### メニュー スイッチ

- トップメニュー画面を表示します。  
※DVDまたはBlu-ray Disc再生中は再生操作ボタンを表示します。
- 長押しすると、音声認識を起動します。

### - 音量+ スイッチ

AV ON時／ハンズフリーフォン中に各音量を調整できます。  
※それぞれの音声が出力中の間、調整できます。  
※次の音量は音出力中でなくても別の方法で音量設定できます。(音声案内→B-40ページ、ハンズフリーフォン→E-6ページ)  
※音声案内中やハンズフリーフォン使用中でもお客様の設定によりAVソース音量を調整できます。→C-3ページ

### 音量 ロータリースイッチ

- 左右に回すと、AV ON時／ハンズフリーフォン中に各音量を調整できます。
- 押すと、AVをON/OFFします。  
※それぞれの音声が出力中の間、調整できます。  
※次の音量は音出力中でなくても別の方法で音量設定できます。(音声案内→B-40ページ、ハンズフリーフォン→E-6ページ)  
※音声案内中やハンズフリーフォン使用中でもお客様の設定によりAVソース音量を調整できます。→C-3ページ

# はじめに知っておきたいこと

## ステアリングスイッチを操作する

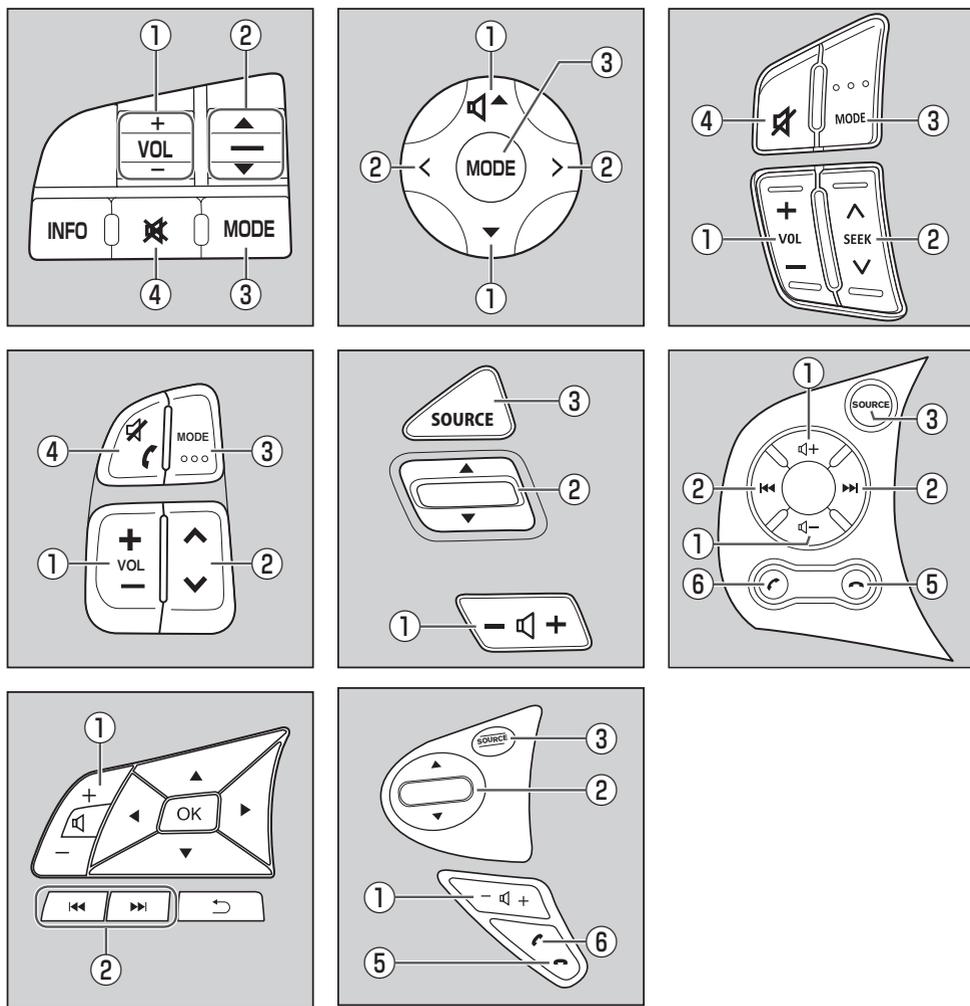
車種によっては、ハンドルにスイッチが付いている場合があります。その場合、運転中にAVの操作が可能です。

※ハンドルやステアリングスイッチの形状は車両によって異なります。

※2011年5月以前に発売された車両には対応していません。

※対応車両は日産販売会社におたずねください。

イラストはイメージ図です。



### お知らせ

- AV画面 ↔ 地図画面の切り替えは **AV** ↔ **現在地** を押して切り替えてください。
- AVがOFFのときは音量調整、選曲/選局、消音の操作はできません。  
 ※ハンズフリーフォン着信中は着信音量を、ハンズフリーフォン発信中は呼び出し音量を、通話中は受話音量を、音声案内中は案内音量を音量スイッチで調整できます。

## スイッチの主なはたらき

### ① 音量スイッチ(+/-)/(▲/▼)

+側/▲側に押すと音量が大きくなり、-側/▼側に押すと音量が小さくなります。  
押したままにすると連続して音量の増減ができます。

### ② 選曲/選局スイッチ(▲/▼)/(</>)/(∧/∨)/(⏪/⏩)

- FM/AMを聴いているとき  
▲側/>側/∧側/⏩側に押すとプリセットされている次の放送局を選局します。  
▼側/<側/∨側/⏪側に押すとプリセットされている前の放送局を選局します。  
押したままにすると自動選局になり、放送局を受信すると止まります。
- TVを見ているとき  
▲側/>側/∧側/⏩側に押すとチャンネルリスト上の次の放送局を選局します。  
▼側/<側/∨側/⏪側に押すとチャンネルリスト上の前の放送局を選局します。
- CD/SD/WALKMAN®/USB/iPodを聴いているとき  
▲側/>側/∧側/⏩側に押すと次のトラックに進みます。  
▼側/<側/∨側/⏪側に押すと前のトラックに戻ります。  
▲側/>側/∧側/⏩側に押し続けると早送り、▼側/<側/∨側/⏪側に押したままにすると早戻しをします。

### ③ MODE/SOURCE スイッチ

- スイッチを押すたびに、下記のようにソースが切り替わります。

MM516D-L MM516D-W

Blu-ray Disc/DVD/CD→FM→AM→TV→Drive P@ss→HDMI→VTR→AUX→SD →  
↑ MUSIC STOCKER ← Bluetooth® Audio ← Android Auto ← Apple CarPlay ← WALKMAN®/USB/iPod

MM316D-W

CD/DVD→FM→AM→TV→VTR→AUX→SD→WALKMAN®/USB/iPod  
↑ MUSIC STOCKER ← Bluetooth® Audio ←

MM316D-A

CD/DVD→FM→AM→TV→VTR→SD→WALKMAN®/USB/iPod  
↑ MUSIC STOCKER ← Bluetooth® Audio ←

※ 以下の場合はそのソースを飛ばします。

ディスク未挿入、「Drive P@ss」アプリを起動したスマートフォン未接続、iPod未接続、SDカード未挿入、Bluetooth® Audio未接続、WALKMAN®/USB未接続、外部接続(HDMI接続\*1/VTR接続)の設定を「しない」に設定、「iPhone接続時の利用機能」が「iPod」または「Apple CarPlay」対応のiPhone未接続、「Android Autoの利用」が「しない」またはAndroid Auto対応のスマートフォン未接続

- 長押しすると、AVをON/OFFします。

### ④ / / スイッチ

音を消します。再度押すと音が出ます。

 /  はハンズフリーフォン着信中に押すと、電話を受けます。

### ⑤ スイッチ

ハンズフリーフォン通話中に押すと、電話を切ります。

### ⑥ スイッチ

ハンズフリーフォン着信中に押すと、電話を受けます。

\* 1… MM516D-L MM516D-Wのみ

# はじめに知っておきたいこと

## タッチパネルの操作のしかた

### タッチ

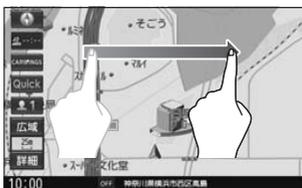
画面に軽く触れます。



- 画面に表示されたボタンなどをタッチして本機の操作ができます。

### ドラッグ

画面をタッチしたまま、なぞるように指を移動します。



- メニュー画面、地図画面、リスト画面でスクロール操作ができます。

### フリック

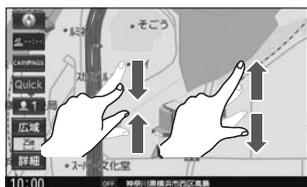
画面をサッとはらうように指を動かします。



- メニュー画面、地図画面、リスト画面でスクロール操作ができます。

### ピンチ

2本の指で画面にタッチしたまま、つまむようになぞったり、広げるようになぞったりします。



- 地図画面でつまむようにすると縮小、広げるようにすると拡大します。

### 2回タッチ

1本の指で素早く2回画面をタッチします。



- 地図画面で2回タッチすると拡大します。

### 2点タッチ

2本の指で画面を1回タッチします。



- 地図画面で2点タッチすると縮小します。

タッチパネルの操作は指の腹で操作してください。爪やペンなどで操作すると反応しなかったり、画面にキズが付いたり、誤動作の原因となります。

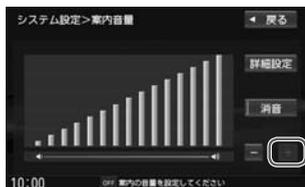
## タッチパネルのボタンが暗く表示されているときは操作できません

タッチしても操作できない状況のとき、タッチパネルのボタンは暗く表示されます。

### 操作できない状況の例

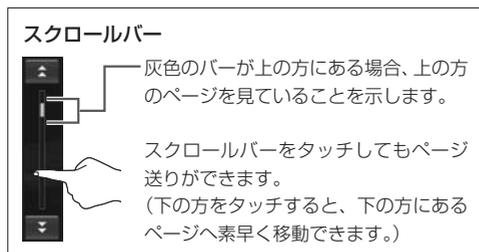
- 設定値が上限に達したため、**+** がタッチできない
- 走行中のため、操作できないようにしている

ナビ案内音量画面(例)



## ページ送り／リスト送りをする

設定画面やリスト画面などで項目が多い場合、複数のページにわたって表示されることがあります。このような画面では、▲／▼をタッチしてページ送り／リスト送りをしてください。



1つ上のページへ



1つ下のページへ

### リスト画面では以下の操作でリスト送りすることもできます

#### ●ドラッグ／フリックする

※ドラッグ／フリックできない場合は、リスト画面をしばらくタッチして、▲／▼マークが表示されてから、操作してください。

#### ●ひらがなボタンをタッチする

一部のリスト画面では、ひらがなボタンが表示され、タッチしたひらがなを頭文字に持つリストまで素早くリスト送りできます。(たとえば「な」をタッチすると、「奈良県」、「新潟県」など「な」行から始まる名称のリストまでリスト送りします。)



### お知らせ

走行中はページ送り／リスト送り操作が制限されます。

#### ▲／▼をタッチしてページ送り／リスト送り

ページ／リストの一番上で▲をタッチすると、一番上から一番下へ移動できます。

※Bluetooth® Audioのトラックリストなど、上記の移動ができない場合があります。

#### スクロールバーをタッチしてページ送り／リスト送り

●TVのチャンネルリストやBluetooth® Audioのトラックリストなど、スクロールバーをタッチしてページ送り／リスト送りできない場合があります。

●Bluetooth® Audioのトラックリストなどで、スクロールバーに灰色バー表示(全体のどの部分を見ているかの表示)をしない場合があります。

#### ドラッグ／フリックしてリスト送り

TVソース(チャンネルリストなど)、FM／AMソース(放送局リストなど)、DVD／Blu-ray Discソース\*1(タイトルリストなど)のリスト画面では、ドラッグ／フリックによるリスト送りはできません。

(その他のリスト画面でも、画面をしばらくタッチして▲／▼マークが表示されない場合は、ドラッグ／フリックによるリスト送りはできません。)

\* 1…Blu-ray Discは **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

# はじめに知っておきたいこと メニュー画面の操作のしかた

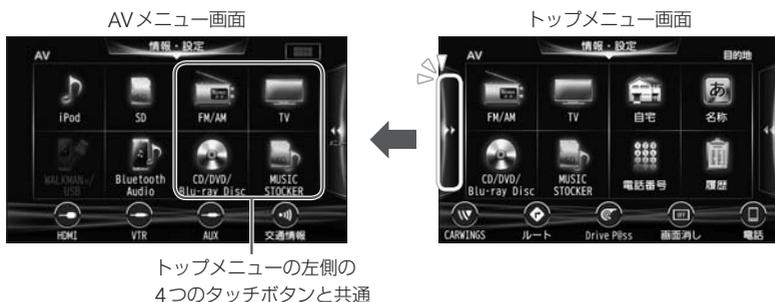
- 1 **メニュー** を押してトップメニューを表示させ、上または左右の表示ボタンをタッチする



## 目的地メニューの表示のしかた



## AVメニューの表示のしかた



## 情報・設定メニューの表示のしかた



情報・設定メニュー画面



情報・設定メニュー画面に移る前のメニュー名を表示します。  
(トップメニューは「メニュー」と表示) タッチすると移る前の画面に戻ります。

### お知らせ

目的地メニューやAVメニューから情報・設定メニューに移ることもできます。

## はじめに知っておきたいこと メニューのボタン配置を変更する

目的地メニューまたはAVメニューのボタンを変更できます。

※ 目的地メニューのタッチボタンとAVメニューのタッチボタンとを入れ替えることはできません。

### 1 目的地メニューまたはAVメニューから 配置変更ボタンをタッチする

メニュー下段のタッチボタンは配置を変更できません。

目的地メニュー画面(例)



### 2 入れ替えたいタッチボタンを2つ選んで、 それぞれをタッチする

：選んだタッチボタンが入れ替わります。

(例) **電話番号** と **登録地** をそれぞれタッチすると、タッチボタンが入れ替わり、トップメニューに **登録地** が表示されます。

AVメニューと目的地メニューとを切り替えることができます。

トップメニューの右側の4つのタッチボタンと共通になります。  
※ AVメニューのボタン配置を変更した場合は、トップメニューの左側の4つのタッチボタンとメニュー配置変更画面の右側の4つのタッチボタンが共通になります。

メニュー配置変更画面(例)



操作説明画面を表示します。

# はじめに知っておきたいこと 文字入力のしかた

## 文字を入力する

※ 画面によって入力できる文字種類・漢字変換・全角と半角の切り替えが制限されます。

※ 画面によって表示されないボタンがあります。

### 1 文字ボタンをタッチする

ひらがな入力画面(例)



カーソルを移動します。  
スペースを入力します。

入力方式を切り替えます。

カタカナ入力画面(例)



#### 文字を消去する

- ① ← / → をタッチして、  
消去したい文字の右にカーソルを移動する
  - ② **修正** をタッチする
- ※ **修正** を長押しすると、すべての文字を消去します。

#### 小文字／濁点文字／半濁点文字を入力する

- 文字を入力して **小** をタッチする  
例) “ぎゃ” と入力するには、 **き** → **小** → **や**  
→ **小** の順にタッチします。

#### 文字の種類を選ぶ

- カナ** をタッチする  
※ タッチするたびに、 **カナ** → **英数** → **記号** →  
**かな** と切り替わります。

#### 半角文字を入力する

- ① **半角** をタッチする
  - ② **文字ボタン** をタッチする
- ※ 全角にするには **全角** をタッチしてください。

### 2 **無変換** をタッチする

※ 画面によっては **無変換** のタッチが不要な場合があります。

※ **変換** をタッチすると漢字に変換できます。→ A-17 ページ

### 3 文字の入力が終わったら、**決定** / **検索** をタッチする

#### お知らせ

別売のリモコンを使って、ひらがな／カタカナ入力で長音符号“ー”を入力するとき、(◦)を押しても入力できない場合があります。その場合、リモコンボタンの(0w)を“ー”が表示されるまで数回押してください。

## 漢字に変換する場合

- ① ひらがなを入力して **変換** をタッチする
- ② 候補リストからどれに変換したいかを選んでタッチする



漢字変換する範囲  
を変更できます。



## 入力予測機能について

名称検索画面、ジャンル名入力画面、地名部分入力画面では、入力予測機能が働きます。文字入力を始めると、過去の入力履歴から予測して入力候補を表示します。入力候補から選んでタッチしてください。



入力候補リストを表示します。  
(入力候補の文が長く、続きを見たい場合は  
タッチしてください。)

入力候補  
(たとえば、**よ** をタッチすると、過去に文字入力した中から、  
"よ" で始まる文字列を最大5件表示します。)

### お知らせ

入力履歴は初期化できます。→H-17ページ

## 入力切替

文字入力画面で **入力切替** をタッチすると、携帯電話での操作のような入力方式に切り替えることができます。

もとの入力方式に切り替えます。



携帯電話の文字入力のように、入力したい文字の行のボタンを  
タッチして文字入力します。(たとえば、「え」を入力するには  
**あ** を4回タッチします。)

同じ行の文字を続けて入力する場合は、  
**送り** をタッチしてから次の文字を入力してください。

スペースを入力します。

# はじめに知っておきたいこと ディスプレイの角度を調整する

MM516D-W MM316D-W MM316D-A のみ

ディスプレイの角度を手や工具を使って無理やり調整しないでください。ディスプレイに強い力がかかると、故障の原因となることがあります。

## 1 ▲を押す



を押す

## 2 ▲ / ▼をタッチする

※ディスプレイの角度を5段階に調整できます。



### お知らせ

- 本機の電源を切ると、ディスプレイは閉じます。
- 角度調整後は、本機を起動したとき調整した角度に自動でディスプレイが開きます。

# はじめに設定しておきたいこと イージーセットアップを行う

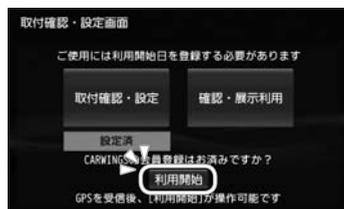
## 利用開始日登録とイージーセットアップを行う

初回起動時、取付確認・設定画面が表示されます。

## 1 利用開始 をタッチする

：利用開始日登録画面が表示されます。

- ※ **利用開始** をタッチできない場合は、車をGPSが受信できる見晴らしの良い場所に移動してください。
- ※ **利用開始** 以外をタッチした場合は、車のキースイッチを入れ直してください。

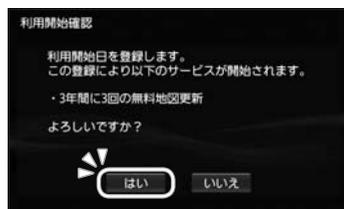


## 2 はい をタッチする

：利用開始日が登録されます。

※3年の間に3回無料\*1で全国地図の更新を受けることができます。

- \*1…無料の全国地図更新を受けることができるのは、点検入庫時(安心6か月点検、法定12か月点検、初回車検)の3回のみのです。



### 3 OK をタッチする

：イーजीセットアップ画面が表示されます。

#### お知らせ

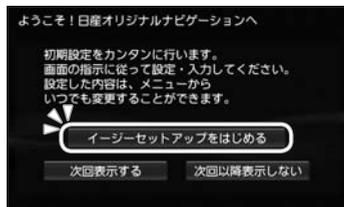
一度登録すると、次回から登録確認画面は表示されません。登録しないで車のキースイッチを「OFF」にすると、本機を起動時、再度取付確認・設定画面が表示されます。

### 4 イーजीセットアップをはじめるとタッチする

#### お知らせ

**次回表示する** / **次回以降表示しない** をタッチすると下記の設定になります。

<b>次回表示する</b>	次回起動時、再度イーजीセットアップ画面を表示します。
<b>次回以降表示しない</b>	次回起動時、イーजीセットアップ画面を表示しません。 (情報・設定メニューから <b>ナビ設定</b> → <b>イーजीセットアップ</b> をタッチして表示させてください。)



### 5 以降は、画面に従って、セットアップ操作をする

**ルート案内時の音量設定** (イーजीセットアップ以外でも設定できます。→B-40ページ)

**- / +** をタッチして音量を設定します。



**自宅設定** (イーजीセットアップ以外でも設定できます。→A-21ページ)

自宅へのルートを探るために自宅を登録します。  
登録方法を選んでください。

※自宅が登録済みの場合は、確認メッセージが表示されます。



5  
(つづ)

**Bluetooth® 設定** (イージーセットアップ以外でも設定できます。→A-22ページ)

ハンズフリーフォンなどを使うために携帯電話の登録や音量設定などを行います。



**ユーザー切替設定** (イージーセットアップ以外でも設定できます。→H-6ページ)

ユーザーの切り替え、ユーザー名の変更、ユーザーボタンの地図画面の表示有無を設定します。

- ユーザーを切り替えます。
- ユーザー名を変更します。
- ユーザーボタンの表示有無を設定します。



**オプションボタン設定** (イージーセットアップ以外でも設定できます。→H-7ページ)

パネルの  (オプションボタン) にどの機能を設定するか選びます。

※各機能についてはH-7ページをご覧ください。



6 **終了** をタッチする

: イージーセットアップを終了し、現在地の地図画面を表示します。

# はじめに設定しておきたいこと 自宅を新規登録する

自宅を登録しておくことで、簡単に自宅までのルートを探索できます。イーजीセットアップで自宅を登録していない場合は、下記手順で新規登録してください。

## 1 目的地メニューから **自宅** をタッチする

## 2 自宅を探す方法を選んでタッチして操作を進めていき、設定メニューが表示されたら **自宅登録** をタッチする

### (例)住所を入力して自宅を登録する場合

- ①目的地メニューから **自宅** をタッチする
- ② **住所** をタッチする
- ③都道府県名、市区町村名、町名、丁目、番地などのリストが順次表示されるので、選んでタッチして住所を入力していく



住所の一部をひらがなが入力して、入力した地名が含まれるリストを表示します。

たとえば、**な** をタッチすると、左のリストを“な”から始まるリストの所までリスト送りできます。



数字をタッチしても、丁目や番地を入力できます。

- ④設定メニューが表示されたら **自宅登録** をタッチする



設定メニュー

#### 表示中の場所から位置調整するには

- ① **閉じる** をタッチして設定メニューを閉じる
- ② 地図をスクロールして目的の場所にカーソルを合わせる
- ③ **設定** をタッチして、再度設定メニューを表示する
- ④ **自宅登録** をタッチする

### お知らせ

- すでに登録した自宅の場所を変更する場合は→B-42ページ
- 自宅を登録すると、地図上にマーク(📍)が表示されます。  
※“登録地を表示”(→B-7ページ)を **しない** に設定している場合は表示されません。

# はじめに設定しておきたいこと

## 携帯電話のBluetooth®接続

Bluetooth®接続をするには、以下の2つを行ってください。

- 携帯電話を本機に登録 → 下記
- 登録した携帯電話の割り当て設定 → A-23ページ(使用する機能によっては、スマホ連携アプリ選択も行ってください)  
なお、一度Bluetooth®接続をすると、次回からは自動でBluetooth®接続を行います。

本機でBluetooth®接続を解除するには、割り当て設定(→A-23ページ)で割り当て解除を行うか、Bluetooth®機能をOFF(→A-25ページ)にしてください。

### 携帯電話を本機に登録する

登録は、本機と携帯電話の両方を操作して行います。本書では、本機の操作方法のみ説明していますので、携帯電話の説明書もご覧になりながら登録を行ってください。

※ 誤登録を防ぐため、登録前に周囲の他のBluetooth®対応機器の電源をお切りください。

**1** **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** → **登録する** をタッチする

**2** **スマートフォン** / **スマートフォン以外の携帯電話** から選んでタッチし、**次へ** をタッチする

**3** 登録する携帯電話の会社名をタッチし、**次へ** をタッチする

※ ご使用の携帯電話がNTTドコモ / au / ソフトバンク以外の場合、**その他** を選んでください。

#### お知らせ

すでにBluetooth®接続済みの機器がある場合、Bluetooth®接続を切断するかどうかメッセージが表示されますので、**はい** を選んで切断してください。

**4** 携帯電話側のBluetooth®機能がONになっていることを確認し、本機側で**次へ** をタッチする



**5** 携帯電話側を操作して登録を行う

#### お知らせ

登録する機器の仕様によっては、パスキーの入力が不要(セキュアシンプルペアリング)の場合があります。携帯電話および本機に表示されている数字が同じであることを確認し、**はい** をタッチすると登録が完了します。

**6** Bluetooth® Audio 登録する確認メッセージが表示されたら、

**はい** / **いいえ** から選んでタッチする

#### お知らせ

- 携帯電話の登録は4台まで登録可能です。すでに4台登録済みの場合は登録操作はできません。
- 本機に登録済みの携帯電話を登録し直す場合は、本機で登録を消去してから登録操作を行ってください。
- 本機に表示される名称(デバイス名)は登録時のものとなります。携帯電話側で名称(自局情報)を変更しても本機では一度登録した名称が表示されます。また、絵文字を使用している場合、本機では\_(アンダーバー)表示されます。
- すでに本機にBluetooth® Audio で登録済みの携帯電話を追加で登録する場合、Bluetooth® Audio の登録を消去してから登録を行ってください。

## 割り当て設定とスマホ連携アプリ選択を行う

登録した携帯電話をどの機能で使用するかに応じて下表のように割り当て設定を行ってください。

使用する機能	割り当て設定
ハンズフリーフォン	“電話1(  )”または“電話2(  )”を有効にする
カーウイングスのオペレータサービス	“電話1(  )”を有効にする
データ通信*1	“電話1(  )”を有効にする
NaviCon	“スマホ連携(  )”を有効にする
Drive T@lker	“電話1(  )”または“電話2(  )”を有効にし、さらに“スマホ連携(  )”を有効にする
Drive P@ss*2	“スマホ連携(  )”を有効にする

\* “スマホ連携(  )”に割り当て設定をした場合は、さらにスマホ連携アプリ選択も行ってください。

### ■割り当て設定をする

\* “電話1”、“電話2”、“スマホ連携”に割り当て設定ができる携帯電話はそれぞれ1台までです。

\* Bluetooth® Audioの割り当て設定は、C-23ページをご覧ください。

1  を押して、**電話** → **Bluetooth設定** → **選択する** → **携帯電話** をタッチする

※ 携帯電話が登録されていない場合、**選択する** → **携帯電話** はタッチできません。

2 割り当て設定をする携帯電話の

 /  /  をタッチする

※ タッチするたびに割り当て有効 ↔ 割り当て解除が切り替わります。

※ 割り当てが有効のとき、ボタンの色が青くなります。



### ■スマホ連携アプリ選択をする

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **スマートフォン連携** → **スマホ連携アプリ選択** をタッチする

2 **Drive P@ss** / **Drive T@lker** \*3 / **NaviCon** から選んでタッチする

\* 1…通信アダプタを利用せず携帯電話を利用してカーウイングスやオンライン検索を行うときのデータ通信

\* 2… **MM516D-L** / **MM516D-W** のみ

\* 3… **MM316D-W** / **MM316D-A** では **Drive T@lker** と表示します。

## 登録した携帯電話の詳細情報を見る／登録を消去する

※登録したBluetooth® Audio対応機器の詳細情報を見たり、登録を消去したりする場合は、C-22ページをご覧ください。

1 **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** → **選択する** → **携帯電話** をタッチする

※携帯電話が登録されていない場合、**選択する** → **携帯電話** はタッチできません。

2 **携帯電話を選んでタッチする**

：選んだ携帯電話の登録携帯電話詳細画面が表示されます。



登録を消去する  
**消去** をタッチする

### お知らせ

#### 割り当てについて

- 新規に携帯電話を登録したときや登録を消去したときは、割り当てが変わる場合があります。(割り当てが変わると、Bluetooth®接続先が新しく割り当てられた携帯電話へ変更されます。)
- 携帯電話によっては、Bluetooth® Audioとデータ通信の同時利用ができない場合があります。
- 携帯電話を割り当てた場合、その携帯電話の仕様によってはBluetooth®操作を行えない場合があります。その場合は、割り当てを解除してください。割り当てを解除すると、解除された携帯電話の接続は切断されます。

#### Bluetooth®接続について

- 携帯電話が接続できない状況(携帯電話の電源が入っていない、携帯電話側でBluetooth®機能をOFFにしているなど)の場合は接続できません。
- Bluetooth®接続されるまで時間がかかる場合があります。
- 携帯電話を登録して「電話1」／「電話2」に割り当てると、携帯電話のアイコンが地図画面に表示されます。

「電話1」／「電話2」に割り当てされているとそれぞれ表示されます。  
(Bluetooth®接続ができていない場合は暗く表示されます。)



携帯電話の電波と電池状態を表示します。(Bluetooth®接続中のみ)  
※機種によっては表示しない場合があります。  
※電波と電池状態の表示は、携帯電話の表示と異なる場合があります。

- 安全上の配慮から車を完全に停止した場合のみ操作できます。
- 携帯電話にはご利用できない機種があります。適合携帯電話機種については、日産販売会社にお問い合わせいただくか、日産Webサイト(www.nissan-carwings.com/)の「適合携帯電話一覧」で必ずご確認ください。

## 本機のBluetooth® 機能をON / OFFする

- 1 **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** をタッチする
- 2 “Bluetooth” の **する** (ON) / **しない** (OFF) から選んでタッチする

## 本機のBluetooth® 機器情報を確認する(デバイス名 / パスキーの変更)

- 1 **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** → **表示する** をタッチする  
: Bluetooth® 機器情報画面が表示されます。



### デバイス名を変更する

- ① **デバイス名変更** をタッチする
- ② デバイス名を入力し、**決定** をタッチする

### パスキーを変更する

- ① **パスキー変更** → **携帯電話** をタッチする
- ② パスキーを入力し、**決定** をタッチする

## 携帯電話接続確認案内の設定をする

“電話1” / “電話2” に割り当て設定をした携帯電話とBluetooth® 接続ができなかった場合に、メッセージを音声でお知らせするか設定できます。

- 1 **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** をタッチする
- 2 “携帯電話接続確認案内” の **する** / **しない** から選んでタッチする

### お知らせ

- **する** に設定しても、割り当てが“スマホ連携”のみの携帯電話についてはお知らせしません。
- **する** に設定しても、Apple CarPlay接続中またはAndroid Auto接続中ではお知らせしません。
- **する** に設定すると、割り当てが“電話1” / “電話2”の片方の場合には起動から約30秒後、“電話1” / “電話2”の両方の場合は起動から約60秒後に割り当て設定されている携帯電話とBluetooth® 接続ができなかったときに、メッセージと音声でお知らせします。  
※ハンズフリーフォン以外のBluetooth® 機能が動作中の場合、接続確認案内までにBluetooth® 接続が行われず、接続確認の案内が表示される場合があります。
- 接続確認案内のメッセージが表示される前にハンズフリーフォンの画面を表示した場合、接続確認の案内は行われません。



## B

## ナビゲーション

<b>地図画面</b> .....	<b>B-2</b>	<b>ルート探索・案内</b> .....	<b>B-26</b>
現在地の地図画面を表示する.....	B-2	ルートを探索する.....	B-26
地図画面の表示内容について.....	B-2	現在地から自宅までのルートを探索する.....	B-28
地図画面の表示設定をする.....	B-5	現在のルートを全体表示する.....	B-28
自転車位置設定(現在地の修正)をする.....	B-9	ルート案内を停止/開始する.....	B-29
地図の縮尺を変える(拡大/縮小する).....	B-10	ルート上の渋滞地点を確認する.....	B-29
地図をスクロールする(地図を動かす).....	B-11	ルートを変更(ルート編集)する.....	B-30
設定メニューについて.....	B-12	ルートを再探索する.....	B-31
地図の向きを変える/地図を3D表示にする.....	B-13	現在のルートを保存する.....	B-32
Quick MENU.....	B-14	保存したルートを呼び出す/消去する.....	B-32
右画面表示をする.....	B-16	迂回ルート探索する.....	B-33
<b>目的地を探す</b> .....	<b>B-17</b>	ルート探索の設定をする.....	B-34
名称で施設検索して探す.....	B-17	案内表示の設定をする.....	B-37
住所で探す.....	B-18	音声案内の音量調整/案内設定をする.....	B-40
目的地履歴の中から探す.....	B-19	<b>場所を登録する</b> .....	<b>B-42</b>
登録地点の中から探す.....	B-19	地点登録をする.....	B-42
周辺施設を検索して探す.....	B-20	自宅/登録地点の編集をする.....	B-42
地図をスクロールして探す.....	B-21	自宅/登録地点を消去する.....	B-45
ジャンルで施設検索して探す.....	B-22	<b>交通情報を使う</b> .....	<b>B-46</b>
郵便番号で探す.....	B-24	VICs情報を見る.....	B-46
電話番号で探す.....	B-24	FM多重放送の選局をする(VICs受信).....	B-48
マップコードで探す.....	B-25	VICs情報の地図表示設定をする.....	B-49
緯度・経度で探す.....	B-25	渋滞情報保存時間を設定する.....	B-50
		<b>地図を更新する</b> .....	<b>B-50</b>
		地図更新について.....	B-50

# 現在地の地図画面を表示する

## 1 現在地 を押す

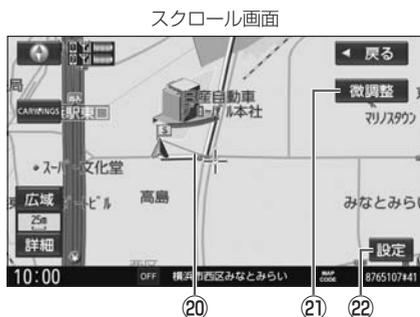
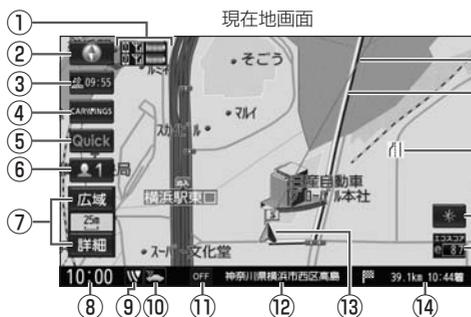
### お知らせ

#### 表示された現在地が実際の現在地と違うときは

GPS受信表示(下記「地図画面の表示内容について」の②)が黄色の状態(GPS衛星電波を受信した状態)で、電波をささげない障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。

地図画面

## 地図画面の表示内容について



### ① ハンズフリーフォンのアイコン

携帯電話を登録して「電話1」/「電話2」に割り当て設定をすると携帯電話アイコンを表示します。

- : 「電話1」の携帯電話がBluetooth®接続できており、ハンズフリーフォン使用可能
  - : 「電話1」の携帯電話がBluetooth®未接続で、ハンズフリーフォン使用不可
- 「電話2」も同様の表示となります。

### ② 方位ボタン / GPS受信表示

タッチすると地図表示(向き/3D)を切り替えます。

- 現在地の測位の状態を円の色で示します。
- 黄色 : 現在地の測位ができています。
- 灰色 : 現在地の測位ができていない、または測位計算中です。

### お知らせ

測位に時間がかかる場合があり、本機を起動してしばらくはGPS受信表示が灰色のままのときがあります。

### ③ VICS WIDE ボタン / VICS 情報提供時刻表示

ルート案内中にタッチすると、地図画面を渋滞/規制地点へ切り替えます。

VICS 情報提供時刻

### ④ CARWINGS ボタン

タッチするとCARWINGSメニュー画面を表示します。

### ⑤ Quick ボタン

タッチするとQuick MENUを表示します。(普段よく使う設定を表示したり、機能を素早く操作したりすることができます。)

### ⑥ ユーザーボタン

ユーザー切り替え、ユーザー名の変更、ユーザーボタンの地図画面の表示有無を設定する画面を表示します。

— ユーザー名

### ⑦ 広域 / 詳細 ボタン

タッチすると地図を縮小します。

地図の縮尺を示します。  
※ 市街地図の縮尺表示では、 を表示します。  
(例)市街地図 25m :

— タッチすると地図を拡大します。

### ⑧ 時計表示

現在の時刻を表示します。  
※ 設定により非表示にできます。→B-7ページ

### ⑨ 通信アダプタの通信／携帯電話の通話状態

-  : 通信アダプタで通信中  
 : 携帯電話で発信／着信／通話中  
非表示 : 未通信／未通話

### ⑩ 通信アダプタ接続状態

-  : 通信圏内  
 : 通信圏外または、通信アダプタの設定をしないにしている時

### ⑪ 各種マーク表示

再生中のAVソースや接続されている機器などのマークを表示します。

### ⑫ 各種情報表示

地図情報(住所名／道路名)やAV情報などを表示します。

### ⑬ 自転車マーク

- ↑進行方向 自分の車の位置と進行方向を示します。  
 ※地図が3D表示のとき、スクロール画面では自転車マークをで表示します。

### ⑭ 目的地／経由地への残距離、到着予想時刻

ルート案内中、現在地から目的地／経由地までの残距離と到着予想時刻を表示します。

### ⑮ 簡易エコスコアボタン

-  タッチすると、エコスコア画面を表示します。  
エコスコア値

### ⑯ 明るさアップボタン

-  車のライト点灯時に表示され、画面の明るさを切り替えます。  
※設定や時間帯によって表示されない場合があります。

### ⑰ VICSマーク／渋滞情報

- VICS情報を受信すると、交通規制や渋滞などの情報を表示します。→B-47ページ  
※設定により非表示にできます。→B-49ページ

### ⑱ 探索したルート

ルート案内中、探索したルートを表示します。  
(水色：有料道、黄色：一般道、ピンク色：細街路)

### ⑲ 目的地方向表示

- ルート案内中、直線で経由地または目的地の方向を示します。  
※設定により非表示にできます。→B-38ページ

### ⑳ 現在地方向表示

地図をスクロール中、直線で現在地の方向を示します。

### ㉑ 微調整 ボタン

スクロール位置を微調整します。(平面地図のみ)

### ㉒ 設定 ボタン

設定メニューを表示します。→B-12ページ

#### 道路の表示

- 青色 : 高速道路、有料道路  
赤色 : 国道  
緑色 : 主要地方道、県道  
青色(破線) : フェリー航路  
灰色 : 一般道、細街路  
※細街路: 道幅5.5m未満の道路

#### お知らせ

- 建設中の道路など地図ソフト作成時点で未開通の道路は、計画道路(破線)として表示されます。
- 計画道路(破線)はルート探索できません。
- 市街地図では計画道路も実線表示している所がありますが、ルート探索の対象となりません。
- 市街地図の場合、高速道路、有料道路以外は異なる色で表示されます。
- 設定や縮尺により、道路の表示がされなかったり、表示色が左記と異なる色で表示されたりする場合があります。
- 走行中は、細街路を表示しません。  
※細街路を走行しているときは、細街路を表示します。  
※細街路によっては、走行中も消えないものもあります。

### 地図表示記号(例)


### 立体アイコン(例)

--	--	--	--	--

※改善のため予告なく変更することがあります。

## 地図画面の表示設定をする

1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **表示** をタッチする

2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする



### 名称の文字サイズ

地図に表示されている地名などの文字サイズ( **大** / **小** )を設定できます。

※メインと右画面、それぞれの地図画面で個別に設定できます。

### 吹き出しを表示

高速道路出入口や主要交差点の名称を吹き出しで表示 **する** / **しない** を設定できます。

※表示は収録されているデータに基づいて行うため、収録されていない場所では表示しません。

※メインと右画面、それぞれの地図画面で個別に設定できます。

### 標高地図を表示

縮尺が5 km以上の地図画面では、地形地図で表示 **する** / **しない** を設定できます。

※メインと右画面、それぞれの地図画面で個別に設定できます。

### 地図モード

地図表示(向き / 3D)を設定できます。

**北向き** …… 北方向が常に上に向くよう地図を表示します。

**進行方向** …… 進行方向が常に上に向くよう地図を表示します。

**3D** …… 3D地図を表示します。

※メインと右画面、それぞれの地図画面で個別に設定できます。

※地図の向きによって方位ボタンの表示が変わります。



### 3D視角調整

地図が3D表示のときの角度を調整できます。

 …… 角度を下げます。  …… 角度を上げます。

※メインと右画面、それぞれの地図画面で個別に設定できます。

### 右画面に地図表示

右画面に地図を表示 **する** / **しない** を設定できます。

2  
(つづ)

### 昼夜切り替え

**時間連動** .....地図色の昼モード／夜モードを日付・時刻をもとに自動で切り替えます。

**昼／夜** .....地図色を選んだモード(**昼**：昼モード、**夜**：夜モード)で表示します。

**スモール連動** .....地図色を車のライトON／OFFに連動して自動で切り替えます。

(車のライトON：夜モードで表示する、車のライトOFF：昼モードで表示する)

### 地図切り替え

地図表示を **ノーマル** / **道路メイン** / **文字メイン** から選んで設定できます。

**ノーマル** .....標準的な地図表示です。

**道路メイン** .....道路を見やすくした地図表示です。

**文字メイン** .....文字情報を強調した地図表示です。

### 標高地図色

標高地図の色を **標準** / **春** / **夏** / **秋** / **冬** から選んで設定できます。

※ **季節連動** を選ぶと日付をもとに標高地図色を自動で切り替えます。

(3月～5月：春、6月～8月：夏、9月～11月：秋、12月～2月：冬)

### MAPCODEを表示

情報バーにマップコードを表示 **する** / **しない** を設定できます。(マップコードについて→B-25ページ)

※ 現在地の地図画面では表示されません。

### 地図情報を表示

情報バーに表示する地図情報を **住所名** / **道路名** のどちらで表示するか設定できます。

**住所名** .....周辺の住所を表示します。

**道路名** .....地図データに収録されている道路を走行しているとき道路名を表示します。

※ 道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。

※ GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出たりする場合があります。

### AV情報を表示

情報バーに、再生中の曲名やラジオ周波数、放送局名などを表示 **する** / **しない** を設定できます。

※ 情報バーにAV情報が表示されるのは現在地の地図画面のときのみです。

※ **Bluetooth**® Audio再生時は曲名が表示されない場合もあります。

### 残距離／到着時刻を表示

ルート案内中、情報バーに表示される残距離／到着時刻について、および現在地の地図画面に表示される目的地方向表示について、**経由地** / **目的地** どちらの地点の表示をするか設定できます。

※ **経由地** を選んでも、全経由地を通過後など、次の案内場所が目的地の場合は、目的地の残距離／到着時刻・目的地方向を表示します。

### 緯度・経度を表示

地図画面(現在地の地図画面は除く)に、緯度・経度を表示 **する** / **しない** を設定できます。

2  
(つづ)

### 冠水注意ポイント表示

**する** .....地図画面に冠水注意ポイント(🚗)を表示します。

**しない** .....冠水注意ポイントを表示しません。

※豪雨で一時的に道路が冠水し通行に支障・危険をもたらすおそれがある場所を冠水注意ポイントとして表示します。

※一部地域を除く都道府県に対応しており、縮尺 100 m 以下の地図画面で表示します。

### 市街地図での冠水注意ポイント表示

**する** .....市街地図画面に冠水注意ポイント(🚗)を表示します。

**しない** .....市街地図に冠水注意ポイントを表示しません。

※“冠水注意ポイント表示”を **する** に設定している場合のみ設定できます。

### 登録地を表示

地図画面に自宅マークおよび登録地点マークを表示 **する** / **しない** を設定できます。

### 安全運転メッセージ

**する** .....本機を起動時に安全運転メッセージを画面と音声でお知らせします。

**しない** .....安全運転メッセージをお知らせしません。

※ **する** に設定しても、条件によりお知らせしない場合があります。

### エコ運転診断機能を表示

**する** .....現在地の地図画面にエコ運転診断機能の結果を表示します。

**しない** .....エコ運転診断機能の結果を表示しません。

### デュアルウィンドウを表示 MM516D-L MM516D-W のみ

**する** .....AV映像(テレビやビデオなどの動画)を右画面に表示します。

**しない** .....AV映像の右画面表示をしません。

※メッセージが表示されると一時的に映像が停止(黒画面)します。

### 時計表示

時計の表示を **する** / **しない** / **映像中はしない** から設定できます。

**映像中はしない** .....AV映像(テレビやビデオなどの動画)を全画面表示で見ているときは時計表示しません。

## 2 (つづ)

### ランドマーク

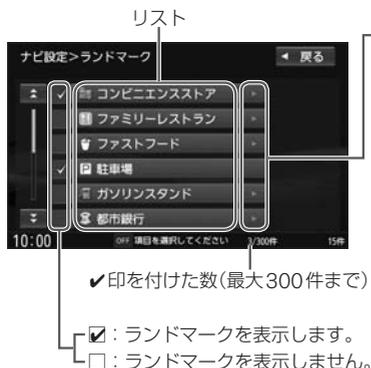
どの施設のランドマークを表示するか設定できます。

※ランドマークは、縮尺が200 m以下の地図画面で表示されます。

① **設定する** をタッチする

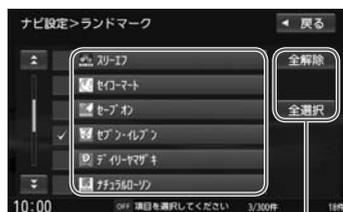
② リストから表示したい施設のジャンルをタッチして✓印を付ける

※ ボタンをタッチするたびに✓印が表示↔非表示になります。



▶マークがあるジャンルは、そのジャンル内の各施設について個別に表示設定ができます

▶マークのあるジャンルをタッチすると、下記のような画面が表示されるので、ランドマーク表示したい施設をタッチして✓印を付けてください。



**全解除** : ジャンル内の全施設の✓印を消します。

**全選択** : ジャンル内の全施設に✓印を付けます。

### ランドマーク表示

**する** .....上記で設定したランドマークを地図画面上に表示します。

**しない** .....ランドマークを表示しません。

### 自転車位置

→B-9ページ

# 自転車位置設定(現在地の修正)をする

- 1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **表示** をタッチし、  
“自転車位置” の **修正する** をタッチする

- 2 地図をスクロールし、自転車位置に設定したい場所へカーソル(—|—)を合わせる

- 3 カーソル(—|—)の位置を確認し、  
**セット** をタッチする

お知らせ

地図の縮尺は拡大しておく、より正確な位置の修正ができます。



カーソル(—|—)

- 4  をタッチして、  
自転車マークの角度を修正し、  
**セット** をタッチする



## 道路切替 で自転車位置を修正する

**道路切替** をタッチすると、画面の自転車マークを近くの別の道路へ移動させることができます。たとえば、一般道に自転車マークが表示されているが、実際はすぐ近くの有料道を走行している場合などに利用できます。

※あらかじめQuick MENUに **道路切替** を設定しておく必要があります。

- ① 現在地の地図画面で **Quick** → **道路切替** をタッチする

： **道路切替** をタッチ後、しばらく走行すると自転車位置が修正(近くの別の道路に移動)されます。

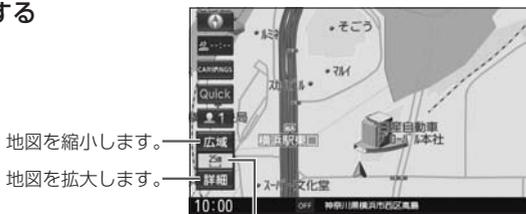
お知らせ

- **道路切替** は自転車マークのある道路と実際に走行中の道路が近くにある場合のみ有効です。
- 実際に走行中の道路に自転車位置を修正できない場合があります。
- 有料道へ自転車位置を修正した場合、正しい料金計算ができないため料金表示はされません。

# 地図の縮尺を変える(拡大／縮小する)

※ 走行中は地図の拡大／縮小操作が制限されます。

## 1 地図画面の **広域**／**詳細** をタッチする



地図の縮尺表示

※ 市街地図の縮尺表示では、が表示されます。

(例)市街地図 25 m : 

### お知らせ

- 選べる縮尺は、 5 m、 12 m、 25 m、25 m、50 m、100 m、200 m、500 m、1 km、2.5 km、5 km、10 km、25 km、100 km、250 km です。
- **広域**／**詳細** をタッチし続けると地図をフリーズームできます。お好みの縮尺になったら指を離してください。
- **広域**／**詳細** をタッチすると縮尺バーが表示されます。

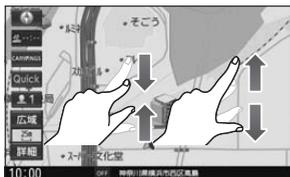
縮尺バー  
(縮尺バーをタッチやドラッグしても拡大／縮小ができます。)



## ピンチ／2回タッチ／2点タッチしても地図の拡大／縮小ができます

### ピンチ

2本の指で地図画面にタッチしたまま、つまむようになぞったり、広げるようになぞったりします。



つまむようにすると縮小、広げるようにすると拡大します。

### 2回タッチ

1本の指で素早く2回画面をタッチします。



2回タッチすると拡大します。

### 2点タッチ

2本の指で画面を1回タッチします。



2点タッチすると縮小します。

# 地図をスクロールする(地図を動かす)

地図画面をタッチ／ドラッグ／フリックすると、地図がスクロールします。

※ 走行中はスクロール操作が制限されます。



タッチした場所が中心になるよう地図がスクロールします。タッチし続けると、スクロールし続けます。



指の動きに合わせて、地図がスクロールします。



フリックした方向に、地図がスクロールします。

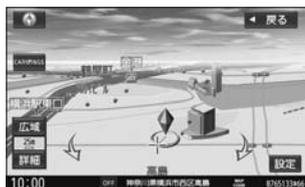
## お知らせ

最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図をスクロールして現在の縮尺の地図が収録されていない地域になると、地図が切れたような画面になります。そのままスクロールを続けると、通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。

## 3D表示では地図を回転できません

3D表示の地図をスクロールすると、  が表示されます。

-  をタッチ：カーソル(→←)を中心に右回転(時計回り)
-  をタッチ：カーソル(→←)を中心に左回転(反時計回り)



## スクロール位置を微調整する

※3D表示の地図では微調整ができません。

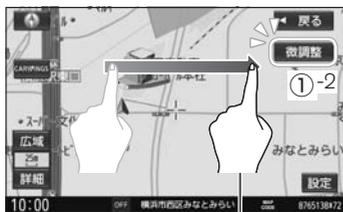
① 地図をスクロールし、**微調整** をタッチする

② スクロールしたい方向の矢印をタッチする

※ タッチし続けると、その方向に一定の速度でスクロールします。

※  以外をタッチしてもスクロールしません。

※ 微調整が終了したら **調整終了** をタッチしてください。通常のスクロール画面に戻ります。



①-1 地図をスクロールして

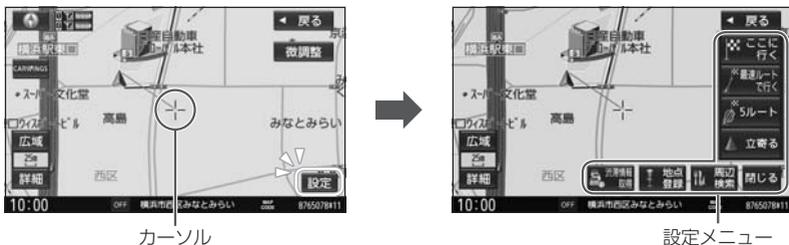


②  をタッチ

# 地図画面 設定メニューについて

地図をスクロールすると、カーソル(—|—)と**設定**ボタンが表示されます。

**設定**をタッチすると設定メニューが表示されます。



設定メニュー内のボタンをタッチすると以下の操作を行うことができます。

<b>ここに行く</b>	カーソル(— —)の場所を目的地に設定します。
<b>最速ルートで行く</b>	カーソル(— —)の場所を目的地に設定します。また、ルート案内するとき最速ルート*1を探索します。
<b>出発地設定</b>	カーソル(— —)の場所を出発地に設定します。 ※ <b>出発地設定</b> はルート編集で出発地変更する場合に表示されます。
<b>5ルート</b>	カーソル(— —)の場所を目的地に設定して複数ルート探索をします。
<b>立寄る</b>	カーソル(— —)の場所を経由地に設定します。 ※ <b>立寄る</b> はルート案内している場合にタッチできます。
<b>自宅登録</b>	カーソル(— —)の場所を自宅に登録します。 ※ <b>自宅登録</b> は自宅未登録の場合、目的地メニューから自宅登録するときに表示されます。
<b>渋滞情報取得</b>	カーウイングスを利用して、最新の渋滞情報を取得します。
<b>地点登録</b>	カーソル(— —)の場所を地点登録します。
<b>周辺検索</b>	カーソル(— —)の場所周辺の施設検索ができます。
<b>地点編集</b>	登録地点を編集します。 ※ <b>地点編集</b> は登録地点にカーソル(— —)を合わせた場合に表示されます。 ※ <b>地点編集</b> は地図が3D表示の場合は表示されません。
<b>施設詳細</b>	施設／盗難多発地点の詳細情報を見ることができます。 ※ <b>施設詳細</b> は施設のランドマークや盗難多発地点にカーソル(— —)を合わせた場合に表示されます。 ※ <b>施設詳細</b> は地図が3D表示の場合は表示されません。
<b>テナント情報</b>	施設／ビルのテナントリストや各テナントの詳細情報を見ることができます。 ※ <b>テナント情報</b> は市街地図表示のときテナント情報のある施設／ビルにカーソル(— —)を合わせた場合に表示されます。 ※ <b>テナント情報</b> は地図が3D表示の場合は表示されません。
<b>閉じる</b>	設定メニューを閉じます。

\* 1…最速ルートとは、カーウイングスで渋滞情報を取得し、早く到着できるルートを予測してルート案内する機能です。最速ルート探索を行うには、カーウイングスサービスのお申し込みが必要です。

**ここに行く** を選んでも、“行き先設定時に取得”を**する**に設定している場合は、最速ルートでルート案内されます。

## お知らせ

### 施設の詳細情報について

- 地図データに収録されていない場合は情報表示しません。
- 電話番号の情報がある場合、詳細情報画面に **電話する** が表示されます。 **電話する** → **発信** をタッチすると、ハンズフリーフォンで電話の発信をします。(ハンズフリーフォンで電話ができない状態のときは発信できません。)

### テナント情報について

- **テナント情報** をタッチすると、テナントリストが表示されます。テナントリストから選んでタッチすると、選んだテナントの詳細情報を表示します。
- 地図データに収録されていない場合は情報表示しません。(テナントリストに1件も表示が無い場合があります。)

## 地図画面

# 地図の向きを変える／地図を3D表示にする

## 1 地図画面の方位ボタンをタッチする

- ※ タッチするたびに地図画面が切り替わります。
- ※ 方位ボタンで下記3種類の表示を切り替えることができます。

北方向が上	北方向が常に上に向くよう地図を表示します。
進行方向が上	車の進行方向が常に上に向くよう地図を表示します。 (走行に合わせて地図が回転します。)
3D表示	地図を3D表示します。 (3D表示では、進行方向が上を向きます。)



## お知らせ

- 設定メニュー表示中や目的地検索中などでは、地図の向き／3D表示の切り替えができない場合があります。
- 地図の向きにあわせて方位ボタンの表示が変わります。

北方向が上： 進行方向が上・3D表示：

### 3D表示について

- 画面表示が煩雑にならないように文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内容が異なったり、同じ文字の表示が行われなかったりします。
- 3D表示の角度調整ができます。→B-5ページ
- 文字と建物が重なり、文字が見えにくくなる場合があります。

## Quick MENU

Quick MENUを使うと、普段よく使う設定を表示したり、機能を素早く操作したりすることができます。また、Quick MENUの各項目の配置を変更できます。

## Quick MENUを使う

1 現在地の地図画面で **Quick** をタッチする

Quick MENU画面(例)



## 2 Quick MENUから機能を選んでタッチする

## Quick MENUのメニュー配置を変更する

1 現在地の地図画面で **Quick** → **設定** をタッチする

## 2 “Quick MENU 配置” から変更したいボタンを選んでタッチする

## 3 “メニュー候補” から新しく表示させたいメニューを選んでタッチする

Quick MENUの配置をお買い上げ時に戻します。



全ボタンのメニュー項目を消します。

手順 2 で選んだボタンのメニュー項目を消します。

## お知らせ

Quick MENUに配置できるメニューは10個までです。

Quick MENUに配置できるメニュー候補は以下のとおりです。

お気に入り地点	お気に入り地点を目的地にしてルート探索します。
再探索	ルート案内中、探索条件を選んでルートを再探索します。
ルート消去	現在設定されているルートを消去します。
渋滞地点	ルート案内中、ルート上の渋滞/規制地点を表示します。→B-29ページ
VICS文字情報	FM多重放送で受信したVICSの文字情報を表示します。
VICS図形情報	FM多重放送で受信したVICSの図形情報を表示します。
地点を登録	現在地を地点登録します。
地図画面表示変更	右画面表示の設定画面を表示します。
走行軌跡	走行軌跡の設定画面を表示します。
ランドマーク表示/消去	地図画面でのランドマークの表示/非表示を切り替えます。
ランドマーク設定	どの施設のランドマークを表示するか設定します。→B-8ページ
道路切替	走行中の道路から付近の別の道路へ自転車位置を変更します。
案内音量	音声案内の音量設定画面を表示します。
AV設定	AV設定画面を表示します。→C-4ページ
消音	AVソースの音声を消したり、消音を解除したりします。
ユーザー切替	ユーザー選択、ユーザー名の変更、ユーザーボタンの地図画面の表示有無を設定する画面を表示します。
携帯電話登録一覧	携帯電話登録一覧画面を表示します。
リダイヤル	ハンズフリーフォンで前回発信した番号に発信します。
スマートフォン連携	スマートフォン連携機能(Apple CarPlay <sup>*1</sup> 、Android Auto <sup>*1</sup> 、NaviCon)の各設定や連携アプリ選択を行います。
Drive T@lker	Drive T@lkerを利用した音声認識を起動します。 ※Apple CarPlay <sup>*1</sup> およびAndroid Auto <sup>*1</sup> の音声認識機能は起動しません。
ETC情報	本機に接続しているETC/ETC2.0車載器の情報(利用履歴など)を見ます。
ETC2.0受信情報	ETC2.0で受信した道路交通情報を表示します。
交通情報	交通情報(ラジオ)に切り替えます。
オプションボタン設定	オプションボタンの設定画面を表示します。

## 右画面表示をする

画面を2つに分け、右画面に縮尺の異なる地図やルート情報などを表示できます。

※あらかじめQuick MENUに「地図画面表示変更」を設定しておく必要があります。

## 1 現在地の地図画面で **Quick** → **地図画面表示変更** をタッチする

## 2 右画面に表示したいものを選んでタッチする

### 右画面表示をやめる

**OFF** をタッチする

※ハイウェイモードで右画面表示をしている場合は、**OFF** をタッチしても全画面表示に戻りません。**ハイウェイモード** をタッチして表示灯を消灯させてください。



### お知らせ

#### ハイウェイモードについて

ハイウェイモードとは高速道路／一般有料道路走行中のみルート情報を右画面表示するモードです。

**ハイウェイモード** をタッチして表示灯の点灯 ↔ 消灯を切り替えて設定してください。

(点灯：モードON、消灯：モードOFF)

右画面表示は以下の画面から選べます。



ルート情報はルート案内中のみ表示します。

AV映像(テレビやビデオなどの動画)を表示します。

### お知らせ

- 右画面が表示されるまで、少し時間がかかることがあります。
- デモ走行中は右画面地図表示 ↔ 全画面表示の切り替えはできません。
- 右画面表示時に左画面の地図をスクロールすると、全画面に切り替わります。  
(**現在地**) を押すと右画面表示に戻ります。)
- 右画面の地図はスクロールができません。
- ハイウェイモードにしている場合、他の表示項目を選んでいてもハイウェイモードが優先されます。
- ルート案内中に交差点拡大図などを表示する設定にしている場合、上記で設定した右画面表示よりも交差点拡大図などを優先して表示します。
- **ルート情報** を選んでいる場合、**ハイウェイモード** はタッチできません。

\* 1… (MM516D-L) (MM516D-W) のみ

# 目的地を探す 名称で施設検索して探す

## 1 目的地メニューから **名称** をタッチする

## 2 目的地の施設名をひらがなで入力し、**検索** をタッチする

### お知らせ

- 濁点、半濁点、長音符(ー)の入力および小文字への変換を省いても検索できます。  
(例：“とうきょうたわ”は“とうきょうたわ”でも検索できます。)
- 入力できない文字は暗くなります。
- 入力した名称で検索したとき 10,000 件以下に絞り込めない場合は **検索** をタッチできません。

## 3 リストから施設を選んで **決定** をタッチする



選んだ施設の電話番号

(番号情報がある施設のみ表示します。ハンズフリーフォンが可能な場合は **☎** をタッチすると発信できます。)

### リストの並べ替えや絞り込みをします

現在地から近い順に表示 **50音順** に表示  
**距離順** をタッチする **50音順** をタッチする

### 地域やジャンルで絞り込み

- ① **絞り込み** をタッチする
- ② ボタンをタッチし、絞り込み条件を設定する

<b>地域</b>	都道府県名→市区町村名をタッチする
<b>ジャンル</b>	施設のジャンル→施設の種類をタッチする

選んだ施設の詳細情報を表示します。

選んだ施設の出入口情報や提携駐車場情報などがある場合はリストを表示します。

## 4 設定メニューが表示されたら、**ボタン**を選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。

※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 1 目的地メニューから **住所** をタッチする

## 2 都道府県名、市区町村名、町名、丁目、番地などのリストを順に選んでタッチする



たとえば、**な** をタッチすると、左のリストを“な”から始まるリストの所までリスト送りできます。



数字をタッチしても、丁目や番地を選ぶことができます。

住所の一部をひらがな入力して、リストから選ぶこともできます

- ① **地名部分入力** をタッチする
- ② 住所の一部をひらがな入力し、**検索** をタッチする
- ③ リストから選んでタッチする

入力した地名が含まれるリスト



リストを都道府県で絞り込みます。(リストがすべて同じ都道府県の場合は表示されません。)  
**絞込み** をタッチして、都道府県を選んでください。

- ④ 町名、番地などのリストが順次表示されるので、**選んでタッチ**していく

## 3 設定メニューが表示されたら、ボタンを選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。

※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す 目的地履歴の中から探す

- 1 目的地メニューから **履歴** をタッチする  
：過去に設定した目的地のリストが表示されます。

- 2 リストから目的地を選んでタッチし、**決定** をタッチする



### 目的地履歴を消去します

#### 履歴の1つを消去する

- ① リストから消去したい履歴をタッチする
- ② **消去** をタッチする

#### 履歴をすべて消去する

- 全消去** をタッチする

### お知らせ

目的地履歴は100件まで表示できます。100件を超えると古いものから自動的に消去されます。

- 3 設定メニューが表示されたら、**ボタン**を選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。  
※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す 登録地点の中から探す

- 1 目的地メニューから **登録地** をタッチする

- 2 リストから目的地を選んでタッチし、**決定** をタッチする



### リストの並べ替えや絞り込みをします

- フォルダ** : フォルダリストから選んで、選んだフォルダ内の登録地点のみを表示します。
- 登録順** : 登録した順に並べ替えて表示します。
- マーク順** : マークごとにまとめて表示します。

- 3 設定メニューが表示されたら、**ボタン**を選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。  
※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

# 目的地を探す 周辺施設を検索して探す

## 1 周辺施設を検索する場所を選ぶ

現在地周辺の施設を検索	①目的地メニューから <b>周辺施設</b> をタッチする ② <b>地図周辺</b> をタッチする
ルート沿いにある施設を検索 ※ルート案内中のみ検索可能	①目的地メニューから <b>周辺施設</b> をタッチする ② <b>ルート沿い</b> をタッチする
目的地周辺の施設を検索 ※ルート案内中のみ検索可能	①目的地メニューから <b>周辺施設</b> をタッチする ② <b>目的地周辺</b> をタッチする
地図をスクロールして表示した場所周辺の施設を検索	①地図画面で地図をスクロールする ② <b>設定</b> → <b>周辺検索</b> をタッチする

### お知らせ

- 現在地周辺／目的地周辺／スクロールして表示した場所周辺を検索する場合は、それぞれの場所から半径10 km以内に存在する施設を最大100件まで表示します。
- ルート沿いにある施設を検索する場合は、現在地からルートの進行方向に沿って10 km以内で、ルートの左右約100 m以内に存在する施設を最大100件まで表示します。

## 2 検索する施設のジャンル／種類をリストから選んでタッチする



ジャンル名／施設名を入力して  
リストを絞り込むことができます

- ① **ジャンル名入力** をタッチする
- ②ジャンル名／施設名をひらがな入力し、 **検索** をタッチする

### ▶マークのあるジャンルをタッチしたときは

- ①選んだジャンルのリストが表示されるので、リストから検索したい施設の種類をタッチして✓印を付ける

※ボタンをタッチするたびに✓印が表示 ↔ 非表示になります。



**全解除** : 表示中のリストすべての✓印を消します。

**全選択** : 表示中のリストすべてに✓印を付けます。

: 検索します。

: 検索しません。

- ② **検索** をタッチする

### 3 リストから目的地に設定する施設を選んでタッチして、**決定**をタッチする

選んだ施設の情報アイコンを表示します。(情報のある場合のみ)

選んだ施設がルート沿いの左右どちらにあるか表示します。(ルート沿いにある施設検索時のみ)



選んだ施設の詳細情報を表示します。

選んだ施設の出入口情報や提携駐車場情報などがある場合はリストを表示します。

施設までの距離を表示します。  
・地図周辺/ルート沿いで検索した場合は現在地からの距離  
・地図スクロール先周辺で検索した場合はスクロール先からの距離  
・目的地周辺で検索した場合は目的地からの距離

### 4 設定メニューが表示されたら、ボタンを選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く**をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始**をタッチするとルート案内が開始されます。

※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す 地図をスクロールして探す

### 1 地図画面を表示する

※**現在地**を押すなどして地図画面を表示してください。

### 2 地図をスクロールしてカーソル(—|—)を目的地に合わせ、**設定**をタッチする



カーソル(—|—)

### 3 設定メニューが表示されたら、ボタンを選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く**をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始**をタッチするとルート案内が開始されます。

※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

# 目的地を探す ジャンルで施設検索して探す

## 1 目的地メニューから **ジャンル** をタッチする

## 2 検索する施設のジャンルをリストから選んでタッチする



### ▶マークのあるジャンルをタッチしたときは

選んだジャンルのリストが表示されるので、そのリストから選んでタッチしてください。

### ジャンル名/施設名を入力してリストを絞り込むことができます

- ① **ジャンル名入力** をタッチする
  - ② ジャンル名/施設名をひらがな入力し、**検索** をタッチする
- ※ 検索候補が100件以上の場合 **検索** はタッチできません。

## 3 検索条件を選んでタッチする

現在地周辺にある施設を検索	<b>地図周辺</b> をタッチする
目的地周辺にある施設を検索	<b>目的地周辺</b> をタッチする
ルート沿いにある施設を検索	<b>ルート周辺</b> をタッチする
指定した都道府県にある施設を検索	① <b>都道府県</b> をタッチする ② <b>都道府県名を選んでタッチする</b> ※ 市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面に従ってタッチしてください。
指定した路線にある施設を検索	① <b>地域/路線</b> をタッチする ② <b>地域</b> を選んでタッチする ③ <b>路線</b> を選んでタッチする

### お知らせ

- ルート案内をしていない場合は **目的地周辺** / **ルート周辺** は選べません。
- 現在地周辺/目的地周辺を検索する場合は、現在地周辺/目的地周辺から半径 10 km 以内に存在する施設を最大 100 件まで表示します。
- ルート沿いにある施設を検索する場合は現在地からルートの進行方向に沿って 10 km 以内で、ルートの左右約 100 m 以内に存在する施設を最大 100 件まで表示します。
- **地域/路線** は、**交通機関** → **高速・都市高速・有料道路施設** → **IC** / **SA** / **PA** をタッチしたとき選ぶことができます。

IC/SA/PAのうち選んだものを  
路線で検索できます。

IC/SA/PAをまとめて  
路線で検索できます。



## 4 リストから施設名を選び、**決定**をタッチする



選んだ施設の詳細情報を表示します。

選んだ施設の出入口情報や提携駐車場情報などがある場合はリストを表示します。

手順 3 で都道府県または地域／路線での検索を選んでいる場合、次の操作が可能です

- **距離順** をタッチ：  
リストを現在地から近い順に並べ替えます。  
(距離順に並んでいるとき、表示灯が点灯します。)
- **ひらがな** をタッチ：  
たとえば、**な** をタッチすると、リストを“な”から始まるリストの所までリスト送りできます。  
※ **距離順** の表示灯が点灯中はタッチできません。

## 5 設定メニューが表示されたら、ボタンを選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く**をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始**をタッチするとルート案内が開始されます。

※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す 郵便番号で探す

### 1 目的地メニューから **郵便番号** をタッチする

### 2 郵便番号を入力し、 **検索** をタッチする

#### お知らせ

- 企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。
- 4桁以上の入力が必要です。
- 入力途中で **検索** をタッチした場合、検索リストが表示される場合があります。その場合はリストから郵便番号を選んでタッチし、 **決定** をタッチしてください。



### 3 設定メニューが表示されたら、ボタンを選んでタッチする

- ※ 地図表示の場所を目的地に設定する場合は、 **ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、 **案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。
- ※ ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す 電話番号で探す

### 1 目的地メニューから **電話番号** をタッチする

### 2 電話番号を入力し、 **検索** をタッチする

- ※ 電話番号は市外局番を含めて全桁(最大10桁)入力してください。
- ※ 個人宅の電話番号は収録されていません。



#### お知らせ

入力した電話番号に対して複数の施設候補がある場合はリストが表示されます。リストから施設を選んでタッチし、 **決定** をタッチしてください。

### 3 設定メニューが表示されたら、ボタンを選んでタッチする

- ※ 地図表示の場所を目的地に設定する場合は、 **ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、 **案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。
- ※ ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す マップコードで探す

※マップコードとは、数字で地図上の位置を表すコードで、施設などの位置を示すためにガイドブックなどに掲載されています。

### 1 目的地メニューから **マップコード** をタッチする

### 2 マップコードを入力し、**検索** をタッチする

マップコード入力後、**\*** をタッチし2桁の数字を追加して入力することにより、より高い位置精度で場所を指定できます。



### 3 設定メニューが表示されたら、**ボタン**を選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。  
※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

## 目的地を探す 緯度・経度で探す

### 1 目的地メニューから **緯度・経度** をタッチする

### 2 緯度と経度を入力し、**検索** をタッチする

※日本測地系の緯度・経度で入力してください。



### 3 設定メニューが表示されたら、**ボタン**を選んでタッチする

※地図表示の場所を目的地に設定する場合は、**ここに行く** をタッチしてください。ルート探索が開始され、**案内開始** をタッチするとルート案内が開始されます。  
※ルート探索の操作について詳しくはB-26ページをご覧ください。

#### お知らせ

本機で表示している緯度・経度の座標数値は、日本測地系に基づくものとなっておりますので、世界測地系の緯度・経度には対応していません。

# ルート探索・案内 ルートを探索する

目的地を設定すると、ルートを探索し、ルート案内が開始されます。

## 1 目的地メニューで目的地を探す

## 2 設定メニューが表示されたら **ここに行く** をタッチする

カーソル



設定メニュー  
複数ルート探索をします。

表示中の場所から位置調整するには

- ① **閉じる** をタッチして設定メニューを閉じる
- ② 地図をスクロールして目的の場所にカーソルを合わせる
- ③ **設定** をタッチして、再度設定メニューを表示する
- ④ **ここに行く** をタッチする

## 3 案内開始 をタッチする



探索したルート  
(水色：有料道、黄色：一般道、ピンク色：細街路)

複数ルート探索をします。

探索したルートの道路の種類や

案内区間の距離・料金の情報画面を表示します。

探索したルートの走行シミュレーションをします。

### お知らせ

- ルート探索をする前に、本機が現在地と進行方向を正しく表示しているかどうかを確認してください。
- ルート探索についてはH-46ページもご覧ください。

### 最速ルートで探索するには

最速ルートとは、カーウイングスで渋滞情報を取得し、早く到着できるルートを予測してルート案内する機能です。

① 上記手順 2 で、設定メニューの **最速ルートで行く** をタッチする

② **案内開始** をタッチする



カーウイングスで渋滞情報を取得中は が点滅表示します。  
 点滅中は通信中のためナビゲーションの操作はできません。  
(音量調整、AVのON/OFFなどは可能)

### お知らせ

- 最速ルート探索を行うには、カーウイングスサービスのお申し込みが必要です。
- 最速ルートは、ルート探索時点で所要時間が最短と予測されるルートを表示するものであり、必ずしも渋滞を回避するものではありません。渋滞の道路を案内したり、渋滞の無い道路を迂回したりする場合があります。また実際の最速ルートとならない場合があります。

## 複数ルート探索するには

探索条件別に最大5ルート探索します。

- ① B-26 ページ 手順 2 で、設定メニューの **5ルート** をタッチする
- ② 探索条件をタッチしてルートを確認し、**案内開始** をタッチする

目的地までのおおよその距離と所要時間と到着予想時刻(有料道路をルート案内した場合は合計料金を表示し、一般道路や一部の有料道路などで料金不明な場合は「---円」と表示されます。)



### お知らせ

- 経由地を設定していると、複数ルート探索はできません。
- 探索条件については→B-34ページ

ルートの詳細情報を表示します。探索条件

## 経由地を設定するには

- ※ 最終目的地までのルート探索をしてから、経由地設定を始めてください。
- ※ 経由地は5地点まで設定できます。

- ① 目的地メニューで経由地を探す
- ② 設定メニューで **立寄り** をタッチする
- ③ 経由地を追加したい所の **追加** をタッチする

※ ルート編集画面(→B-30ページ)でも経由地の設定が可能です。



## デモ走行ができます

探索したルートの走行シミュレーションが地図画面上でできます。出発前に前もってルート確認するのに便利です。

- ① ルート探索後、**メニュー** を押して、**ルート** → **ルートの全表示** → **デモ走行** をタッチする

※ デモ走行を終えるには **デモ中止** をタッチ、または **メニュー** を押してください。



### お知らせ

- デモ走行時、交差点拡大図を表示しない/道路名表示をしない/音声案内が遅れる/自車マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- デモ走行中の動作は、実際の操作と異なるものがあります。(Quick MENUが操作不可、走行軌跡表示をしないなど)

## 現在地から自宅までのルートを探る

※あらかじめ本機に自宅を登録しておく必要があります。

### 1 目的地メニューから **自宅** をタッチする

### 2 **案内開始** をタッチする

：ルート案内が開始されます。

## 現在のルート全体を表示する

### 1 **メニュー** を押して、**ルート** → **ルートの全表示** をタッチする

：出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。

「入口」：最初に乗るICの名称

「出口」：目的地から一番近いICの名称

「距離」：現在地から目的地までのおおよその距離

「料金」：有料道路を使用した場合の合計料金

※有料道路を通らない場合や、ルートの一部に料金不明な有料道路がある場合は「---円」と表示されます。



### お知らせ

- 3D表示のときでも、ルートの全表示は平面地図画面で表示されます。
- 地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認できます。
- 表示される料金は、実際の料金と異なる場合があります。

## ルート案内を停止／開始する

よく知っている道など案内が不要な場合はルート案内を一時的に停止したり、設定したルートの案内を再度開始したりすることができます。

### 1 メニューを押して、**ルート** → **案内停止** または **案内開始** をタッチする

<b>案内停止</b>	ルート案内を停止します。
<b>案内開始</b>	前回ルート探索したルート案内を開始します。

#### お知らせ

- ルート設定していない場合は選べません。
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探したり、ルートを変更したり、保存ルートを呼び出したりするまでは **案内開始** で再開できます。

## ルート上の渋滞地点を確認する

※ あらかじめ、FM多重放送の選局(→B-48ページ)をしてVICS情報を受信しておく必要があります。

### 1 現在地の地図画面で、**VICS WIDE** ボタンをタッチする

：渋滞／規制のVICS情報がある場合、地図画面を渋滞／規制地点へ切り替えます。

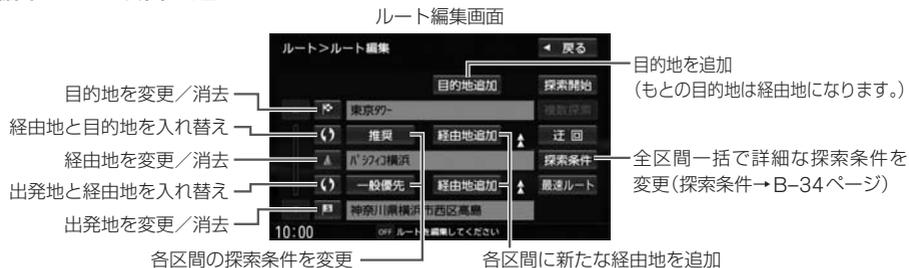


#### お知らせ

- 渋滞地点は現在地から前方 10 km 以内の一番近い渋滞／規制地点が表示されます。
- ルート案内を停止している場合、本機能は動作しません。

1 **メニュー** を押して、**ルート** → **ルート編集** をタッチする

2 編集したい項目を選んでタッチする



<b>出発地/経由地/目的地の場所を変更する</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 変更したい地点の <b>[S]</b> / <b>[△]</b> / <b>[+]</b> をタッチして、<b>変更</b> をタッチする</li> <li>② 場所を探索する方法を選んでタッチする</li> <li>③ 画面に従って操作していき*<sup>1</sup>、設定メニューが表示されたら、<b>出発地設定</b> / <b>立寄る</b> / <b>ここに行く</b> をタッチする</li> </ol>
<b>経由地を追加する/目的地を追加する</b> <small>※ 経由地は5地点まで設定できます。  <small>※ 目的地を追加した場合、もとの目的地は経由地になります。</small></small>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① <b>経由地追加</b> / <b>目的地追加</b> をタッチする</li> <li>② 場所を探索する方法を選んでタッチする</li> <li>③ 画面に従って操作していき*<sup>1</sup>、設定メニューが表示されたら、<b>立寄る</b> / <b>ここに行く</b> をタッチする</li> </ol> <p style="text-align: center;">経由地追加画面(例)</p> 
<b>経由地を消去する</b> <small>※ 経由地を設定している場合は、出発地/目的地も消去できます。</small>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 消去したい地点の <b>[S]</b> / <b>[△]</b> / <b>[+]</b> をタッチして、<b>消去</b> をタッチする</li> </ol> <small>※ 出発地/目的地を消去した場合、前後の経由地が出発地/目的地に設定されます。</small>
<b>出発地/経由地/目的地を入れ替える</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 入れ替えたい地点間の <b>[↔]</b> ボタンをタッチする</li> </ol>
<b>各区間の探索条件を変更する</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 探索条件を変更したい区間の探索条件ボタン(上記ルート編集画面例では <b>推奨</b>)をタッチする</li> <li>② 探索条件を選んでタッチする</li> </ol>

\* 1…場所を探す各方法の操作については、目的地設定の各説明を参考にしてください。(→B-17～B-25ページ)  
**地図** を選んだ場合は直近に地図表示した場所の地図が、**目的地付近** / **経由地付近** / **出発地付近** / **現在地付近** を選んだ場合はそれぞれ選んだ付近の地図が表示されますので、地図をスクロールして場所を探し **設定** をタッチしてください。

### 3 探索開始 / 複数探索 / 最速ルート をタッチする

探索開始	ルート探索が開始され、完了後 <b>案内開始</b> をタッチすると、ルート案内を開始します。
複数探索	ルート探索が完了したものから順に、最大5ルートが表示されます。 好きなルートを選び、 <b>案内開始</b> をタッチすると、ルート案内を開始します。 ※ 経由地を設定したときは、 <b>複数探索</b> は選べません。
最速ルート	ルート探索が開始され、完了後 <b>案内開始</b> をタッチすると、最速ルート(カーウイングスで渋滞情報を取得し、早く到着できるルートを予測してルート案内する機能→B-26ページ)でルート案内します。 ※ カーウイングスサービスのお申し込みが必要です。

#### お知らせ

事前にルートを調べたいときなど、現在地と異なる場所を出発地にしたルート案内を見たい場合は、**デモ走行** をタッチしてください。

#### 経由地の追加について

- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に動かない場合があります。
- すでに通過した区間には経由地を設定することはできません。

#### 出発地 / 経由地 / 目的地の入れ替えについて

すでに通過した地点の入れ替えはできません。

## ルート探索・案内 ルートを再探索する

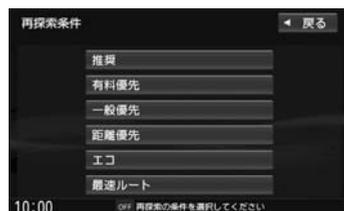
探索条件を変更してルートを再探索します。

※ あらかじめQuick MENUに **再探索** を設定しておく必要があります。

### 1 現在地の地図画面で **Quick** → **再探索** をタッチする

### 2 探索条件を選んでタッチする

※ 探索条件→B-34ページ



#### お知らせ

- 経由地を設定している場合は、経由地を通るルートを探します。(すでに通過した経由地は除く)
- 経由地を設定している場合、選んだ探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行ってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動したあとで行ってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地(現在地)が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

## 現在のルートを保存する

1 **メニュー** を押して、 **ルート** → **ルート保存** をタッチする

### お知らせ

- 現在のルートは、ルートの変更や再探索をして、新たなルートを設定した場合、自動的に消去されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 20ルートまで保存できます。

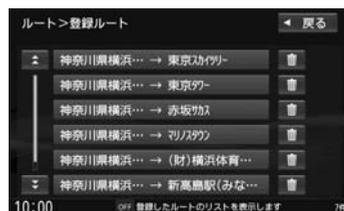
## 現在のルートを消去する

1 **メニュー** を押して、 **ルート** → **ルート消去** をタッチする

## 保存したルート呼び出す／消去する

1 **メニュー** を押して、 **ルート** → **登録ルート** をタッチする

2 保存しているルート呼び出す／消去する



ルート呼び出す	リストから呼び出したいルートを選んでタッチする ：保存したときの探索条件でルート探索が開始されます。 ※現在設定中のルートがある場合は消去して、選んだルート呼び出します。
ルート消去する	リストから消去したいルートの  をタッチする

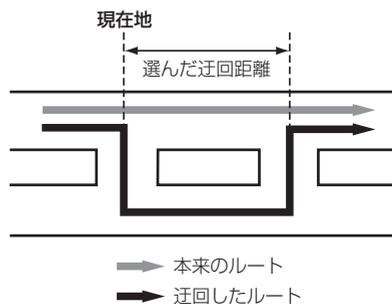
# 迂回ルート探索する

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正できます。

- 1 **メニュー** を押して、  
**ルート** → **ルート編集** → **迂回** をタッチする



- 2 迂回距離を選んでタッチする



## お知らせ

- 保存ルート呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回ルート探索は、安全な場所に車を止めて行ってください。迂回ルート探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道が無い場合や探索した迂回路が極端に速回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。
- 経由地を設定している場合は、経由地を通るルートを探します。(すでに通過している経由地は除く)

# ルート探索の設定をする

ルートをどのように探索するか設定します。

## 1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **探索** をタッチする

## 2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする

### 探索条件

**推奨** ……高速・有料道路／一般道路の使用を自動で判断し、ルートを探索します。

**有料優先** ……高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。

**一般優先** ……国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。

**距離優先** ……走行距離が短くなるようなルートを優先的に探索します。

**Eコ** ……燃料消費と有料道路料金をトータルで節約するルートを探索します。

※ 有料道路を優先しない探索条件を選んでも、有料道路を使用したルート探索をすることがあります。

※ **距離優先** を選ぶと、細い道路ばかりのルートや、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。

※ **距離優先** を選んだ場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。また、細街路は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。

※ ルート案内中に探索条件を変更し **戻る** をタッチすると、変更した探索条件で再探索を開始します。

### 料金表示

本機の料金表示について、どの車種の料金で表示するか設定します。

### 自動再探索

**する** ……ルート案内中に設定ルートから外れてしまった場合、自動でルートを再探索します。

**しない** ……自動でルートを再探索しません。

### フェリーを優先

**する** を選ぶと、ルート探索時にフェリー航路を選びやすくなります。

※ 出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない(地図データ上に無い)場合は、陸路になります。

※ **する** を選んでもフェリー航路を優先しない場合があります。

※ **しない** を選んでもフェリー航路をルートに選ぶ場合があります。陸路のルートに修正したい場合は、陸路に経由地を設定して再度ルート探索してください。

※ フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみ航路を除いた主なものもルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間や運行状況などをご確認ください。

### 季節規制考慮

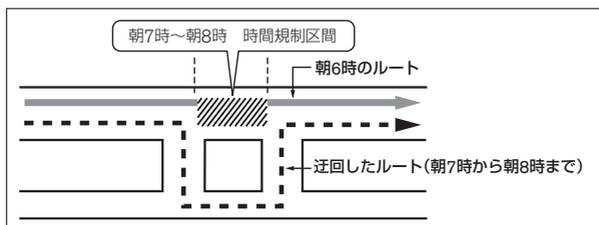
**する** ……季節ごとの道路規制を考慮してルート探索します。

**しない** ……季節規制を考慮しません。

## 時間規制道路を考慮

時間ごとの道路規制を考慮してルート探索を **する** / **しない** を設定できます。

(例) 下記斜線部分に朝7時から朝8時まで時間規制がある場合、規制を考慮したルート探索をします。



ルート探索した時間が朝6時のときは迂回しないルート探索をしますが、実際に運転されて朝7時を過ぎると自動的に再探索され、迂回するルートに変わります。

- ※ 祝祭日指定の時間規制のある道路では、一年中規制があるものとしてルート探索します。
- ※ 細街路の時間規制は考慮されない場合があります。
- ※ 実際の規制とは異なる場所もありますので、実際の交通規制に従って走行してください。

## スマートICを利用

**する** .....スマートICの利用を考慮してルートを探します。

**しない** .....スマートICを利用しないルートを探します。

- ※ スマートICとは、高速道路の本線やSA・PAから乗り降りができるように設置されたETC搭載車両専用のインターチェンジ(IC)のことです。
  - ・ ETCを搭載していない車両は通行できません。
- ※ 営業時間、営業期間、出入り方向などを考慮したルート探索は行っていますが、対象車種を考慮したルート探索は行っていません。
  - ・ 営業時間、営業期間は変更される場合がありますのでご注意ください。
  - ・ 通行可能車両、通行可能時間などが制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。
- ※ 別売の、ETCユニットまたはETC2.0車載器を接続すると自動的に **する** が選ばれます。

## ルート学習結果を利用

**する** .....ルート学習をします。また、学習結果をルート探索に利用します。

**しない** .....ルート学習をしません。また、学習結果をルート探索に利用しません。

### ルート学習について

ルート案内中、本機が案内したルートとは異なるルートを実際に走った場合、自動で再探索をします。同じ道で自動再探索が何度か起きると、本機は実際に走った道を学習し、学習後のルート探索では、学習した道を選びやすくなります。

- ※ **する** を選んでも、学習結果をルート探索に利用しない場合があります。(渋滞情報により自動再探索した場合など)
- ※ ルート学習のデータは以下の場合に消去されます。
  - ・ ルート学習を初期化したとき(→H-17ページ)
  - ・ 地図更新を行ったとき

2  
(つづ)

### VICS 自動再探索

**する** を選ぶと、ルート案内中に先のルート上に道路の規制情報(通行止めなど)や渋滞情報を受信したとき、自動で再探索をします。

※“リアルタイム交通/VICS 情報を考慮”を **しない** に設定している場合、本設定は変更できません。

※FM多重放送・カーウイングス・別売のETC2.0車載器により受信した道路交通情報をもとに VICS 自動再探索を行います。

※探索されたルートは、必ずしも渋滞区間を含まないルートになるとは限りません。

### 新旧ルート比較画面を表示

**する** ……VICS 自動再探索が行われたとき、再探索の前後ルートの比較画面を表示します。

※AVソースなど現在地の地図画面でない場合、現在地から約30 km以上離れた場所のルートが変更された場合、規制情報によるルート変更の場合は比較画面を表示しません。

**しない** ……再探索の前後ルートの比較画面を表示しません。



再探索前のルートで案内します。

※しばらくすると、画面は自動的に消えます。画面が消えるまで無操作の場合は、新ルートで案内します。

### リアルタイム交通/VICS 情報を考慮

**する** ……道路の規制情報・渋滞情報を考慮してルート探索します。

**しない** ……道路の規制情報・渋滞情報を考慮せずにルート探索します。

※FM多重放送・カーウイングス・別売のETC2.0車載器により受信した道路交通情報をもとに考慮します。

※探索されたルートは、必ずしも渋滞区間を含まないルートになるとは限りません。

### 到着予想

複数探索したときやルート案内時に表示される目的地までの到着時刻の予想方法を **自動** / **手動** から選んで設定します。



**自動** : VICS 情報を利用して到着時刻を予想します。

**手動** : あらかじめ設定した平均速度で各道路を走行するものとして到着時刻を予想します。

**手動** を選んだ場合、各道路の **+** / **-** をタッチして平均走行速度を設定してください。

# ルート探索・案内 案内表示の設定をする

## お知らせ

- 各案内(表示・音声)は地図ソフトに収録されているデータに基づいて行うため、
  - ・データが収録されていない場所/交差点では、各案内は行われません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、案内された内容が実際とは異なる場合がありますのでご注意ください。
- GPS衛星から電波が受信できなかったりGPSデータの誤差が大きいためにより現在地が正しく測位ができなかったりする場合は、交差点拡大図などの各交差点表示が正常に行われません。
- 連続する交差点間の距離が短い場合は、交差点拡大図などの各交差点表示が行われない場合があります。

## 1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **案内** をタッチする

## 2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)を選んでタッチする

### ルートの全表示

**する** .....ルート探索終了後、ルートの全体表示画面を表示します。

**しない** .....ルート探索終了後、ルートの全体表示画面を表示しません。

※ **しない** を選んでも、複数ルート探索したあとはルートの全体表示画面を表示します。

### 交差点情報の表示

**常時** .....ルート案内中でなくても、交差点に近づくとき交差点情報を表示します。

**案内中** .....ルート案内中のみ交差点情報を表示します。

**しない** .....交差点情報を表示しません。

※ルート案内中、次の案内ポイントまで10 km以上の場合は“みちなり”と表示されます。

次の案内ポイントまでの目安距離

次の案内ポイントで進むべきレーン  
を黄色の矢印で表示します。



## お知らせ

- ルート案内中、次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、下にその交差点までの距離とレーンガイドを表示します。
- 車線ごとのVICS渋滞情報がある場合、色で表示します。(赤色：渋滞、橙色：混雑、緑色：順調)



交差点までの距離と  
レーンガイド

2  
(つづ)

ETCレーンの表示

**する** ……ルート案内中、料金所の手前でETCレーンを表示します。

**しない** ……ETCレーンを表示しません。

※ETCレーン表示は、ETCユニット未接続時でも表示されます。

表示を一時的に消します。  
(再度表示するには **◀** をタッチしてください。)



JCTビューの表示

**する** ……ルート案内中、高速道路や都市高速道路のJCT分岐や都市高速道路の出口(ランプ)に近づいたとき、その付近の案内図を表示します。

**しない** ……案内図を表示しません。

表示を一時的に消します。  
(再度表示するには **◀** をタッチしてください。)



目的地方向を表示

**する** ……ルート案内中、現在地の地図画面に目的地／経由地の方向を示す直線を表示します。

**しない** ……目的地／経由地の方向を表示しません。

ルート情報の表示

**する** ……ルート案内中、常にルート情報を表示します。

**しない** ……“ハイウェイモードの表示”の設定に従ってルート情報を表示します。



タッチして表示灯を点灯すると、ルート情報の表示がサービスエリア／パーキングエリアのみになります。

※高速道路または有料道路を走行中でないとき、ルート情報にサービスエリア／パーキングエリアが無いときはタッチできません。

経由地や各ポイントなどへの到着時刻や距離

特徴や施設情報などの詳細情報を表示します。

※ **詳** は情報が収録されている所のみで表示します。

※ 走行中は詳細情報を表示できません。

VICS情報(渋滞情報を線の色で、規制情報をVICSマークで表示します。)

ハイウェイモードの表示

**する** ……高速道路／一般有料道路を走行中のみルート情報を表示します。

**しない** ……ルート情報を表示しません。

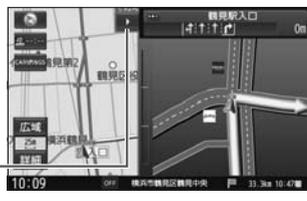
※“ルート情報の表示”を **する** に設定している場合、本設定は変更できません。

2  
(つづ)

### 交差点拡大図の表示

- する** ..... ルート案内中、主要な交差点に近づいたときに交差点の拡大図を表示します。
- しない** ..... 交差点の拡大図を表示しません。

表示を一時的に消します。——  
(再度表示するには **◀** をタッチしてください。)



### リアル3D表示

- する** ..... ルート案内中、交差点の手前で3D表示をします。
- しない** ..... 交差点の3D表示をしません。

#### お知らせ

ルート案内時、札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京23区、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、岡山市、広島市、北九州市、福岡市、熊本市の一部交差点でリアル3D交差点(立体的デザイン)を表示します。

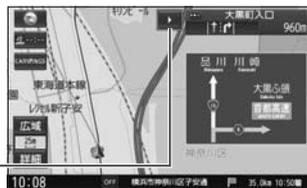


表示を一時的に消します。  
(再度表示するには **◀** をタッチしてください。)

### 方面看板の表示

- 常時** ..... ルート案内中でなくても、交差点に近づくとき方面看板を表示します。
- 案内中** ..... ルート案内中のみ方面看板を表示します。
- しない** ..... 方面看板を表示しません。

表示を一時的に消します。——  
(再度表示するには **◀** をタッチしてください。)



### 高速道路での逆走報知

→H-2ページ

### AV画面中の案内割込み

- する** ..... AV画面表示中に左折や右折などのルート案内情報がある場合、ルート案内画面へ切り替えます。
  - しない** ..... ルート案内画面へ切り替えません。
- ※切り替わる直前にスイッチを押したりボタン操作を行ったりすると、画面が切り替わらない場合があります。

### デュアルウィンドウ中の案内割込み\*1

- する** ..... デュアルウィンドウ表示中に左折や右折などのルート案内情報がある場合、ルート案内画面へ切り替えます。
- しない** ..... ルート案内画面へ切り替えません。

### EWS(緊急情報)の割込み

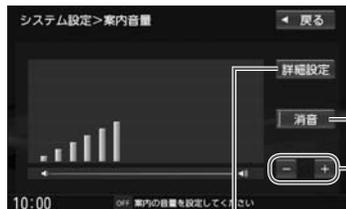
- する** ..... EWS(→C-10ページ)受信時に、EWSへ自動的に切り替えます。
- しない** ..... EWSへ自動的に切り替えません。

# 音声案内の音量調整／案内設定をする

音声案内の音量の調整と、各案内(合流案内など)の有無の設定ができます。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **音量** → **案内音量** をタッチする

**2** ボタンを選んでタッチする



### 音声案内の音を消す

**消音** をタッチすると消音 ↔ 消音解除が切り替わります。  
(表示灯点灯：消音、消灯：消音解除)

### 音声案内の音量を調整する

**- / +** をタッチする

：調整した音量でテスト音声が出ます。

※音声案内が消音に設定されている場合は音量調整できません。

### 音声案内の案内設定をする

- ① **詳細設定** をタッチする
- ② 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする

### お知らせ

音声案内を消音に設定しても、次の音声は消音しません。

- ・“携帯電話接続確認案内”を **する** に設定しているときに案内する音声
- ・ETCの設定(→D-8ページ)の各設定項目を **する** に設定しているときに案内する音声
- ・“盗難多発地点音声案内”を **する** に設定しているときに案内する音声

## ◆音声案内の案内設定( **詳細設定** タッチ後の設定画面)の各項目について

### 合流案内

- 常時** ..... ルート案内中でなくても、高速道路で合流地点に近づくと、音声案内をします。  
**案内中** ..... ルート案内中のみ、高速道路で合流地点に近づくと、音声案内をします。  
**しない** ..... 合流案内の音声案内をしません。

### 踏み切り案内

- 常時** ..... ルート案内中でなくても、踏み切りに近づくと、音声案内をします。  
**案内中** ..... ルート案内中のみ、踏み切りに近づくと、音声案内をします。  
**しない** ..... 踏み切り案内の音声案内をしません。

### 専用レーン案内

- する** ..... ルート案内中、右折または左折の専用レーンがある場合に音声案内します。  
**しない** ..... 専用レーンの音声案内をしません。

### 高速走行時の音量切替

- する** ..... 走行速度が速くなると、音声案内の音量を自動で上げます。  
**しない** ..... 自動で音声案内の音量を上げません。

### VICS案内

- する** ..... 渋滞／規制のVICS情報を受信すると、渋滞／規制情報の音声案内をします。  
**しない** ..... 渋滞／規制情報の音声案内をしません。

### 休憩メッセージ案内

- する** ..... ルート案内中、一定時間経ったとき休憩を促す音声メッセージを出します。  
**しない** ..... 休憩を促す音声メッセージを出しません。

### トンネル出口案内

- する** ..... トンネル出口の音声案内をします。  
**しない** ..... トンネル出口の音声案内をしません。

### 案内時のAV音量消音

- する** ..... 音声案内中、AVソースの音声を消音します。  
**しない** ..... 音声案内中でも、AVソースの音声を消音しません。

## 場所を登録する 地点登録をする

地点を登録するとその地点を地図上にマーク表示できたり、その地点までのルート探索が簡単にできたりして便利です。

**1** 地図をスクロールして、登録したい地点にカーソル(—|—)を合わせる

**2** **設定** → **地点登録** をタッチする

### お知らせ

- 地点は1ユーザーにつき最大900地点(自宅を含む)まで登録できます。
- Quick MENUに **地点を登録** を設定している場合は、**地点を登録** をタッチして現在地を地点登録することができます。

## 場所を登録する 自宅／登録地点の編集をする

**1** 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **ナビデータ編集** → **登録地編集** をタッチする

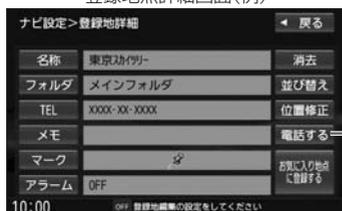
**2** 下表の操作をして、編集したい登録地点の登録地点詳細画面を表示する

自宅を編集	<b>自宅編集</b> をタッチする
お気に入り地点を編集	<b>お気に入り地点編集</b> をタッチする
登録地点を編集	<p>① <b>登録地編集</b> をタッチする</p> <p>② リストから編集したい地点を選んでタッチする</p> <p>※ フォルダリストが表示された場合は、フォルダを選んでから、地点を選んでください。</p> <p>登録地点リスト画面(例)</p> <p>登録地点リスト／フォルダリスト</p> <p>※ <b>全消去</b> / <b>登録順</b> / <b>マーク順</b> はリスト表示が登録地点リスト( <b>全表示</b> をタッチ時)の場合のみ表示されます。</p>

### 3 編集したい項目のボタンをタッチして編集をする

※ 編集項目と各項目の操作は以下の「登録地点の各編集項目について」を参照してください。

登録地点詳細画面(例)



電話番号が登録されていると、**電話する**が表示されます。ハンズフリーフォンで電話ができる状態で**電話する**をタッチすると、登録した番号に電話発信できます。

#### ◆登録地点の各編集項目について

##### 登録地点の名称を変更する

- ① 登録地点詳細画面で **名称** をタッチする
- ② 名称を文字入力して、**決定** をタッチする

##### フォルダに入れる／別のフォルダに移動する

登録地点はフォルダに分けることができます。  
※ 自宅をフォルダに入れることはできません。

- ① 登録地点詳細画面で **フォルダ** をタッチする
- ② フォルダリストから登録地点を入れるフォルダを選んでタッチする

##### 電話番号を登録する

- ① 登録地点詳細画面で **TEL** をタッチする
- ② 電話番号を入力して、**決定** をタッチする

##### メモ書きを登録する

- ① 登録地点詳細画面で **メモ** をタッチする
- ② 文字入力して、**決定** をタッチする

##### 地図に表示するマークを変更する

- ① 登録地点詳細画面で **マーク** をタッチする
- ② 変更したいマークを選んでタッチする

3  
(つづ)

アラームを設定する

設定した登録地点に近づくときアラーム音が鳴ります。

※ 音声案内を消音に設定している場合は鳴りません。(→B-40ページ)

①登録地点詳細画面で **アラーム** をタッチする

②アラーム音を選んでタッチする

※ アラーム音を鳴らさない場合は **OFF** をタッチしてください。

③案内距離を選んでタッチする

※ 選んだ距離まで登録地点に近づくとき、アラーム音が鳴ります。



特定の方向から近づいたときのみアラーム音が鳴るように設定できます

① **進入角度** をタッチする

②登録地点付近の地図画面になるので、矢印(←/→)をタッチして、  
自車マーク(▲)の向きを調整する

※ 調整した自車マークの向きで近づいたときのみアラームが鳴ります。

③ **セット** をタッチする

※ 設定を解除するには **進入角度** をタッチして表示灯を消灯してください。

登録地点リストを並び替える

登録地点リスト(登録順)で表示したときの並び順を変更できます。

※ 登録地点をリストの何番目に移動するか指定して並び替えます。

※ 自宅は登録地点リストに表示されないため、並び替えはできません。

①各地点の登録地点詳細画面で **並び替え** をタッチする

※ 登録地点が1地点のみの場合は **並び替え** は表示されません。

②移動先の **挿入** を選んでタッチする

お知らせ

すべての登録地点を表示している場合は全登録地点で並び替え、フォルダで表示している場合は選んだフォルダ内で並び替えます。

位置を修正する

①登録地点詳細画面で **位置修正** をタッチする

②登録地点付近の地図画面になるので、

地図をスクロールしてカーソル(—|—)を新しい位置に合わせる

③ **セット** をタッチする

### 3

(つづ)

#### お気に入り地点に登録する／お気に入り地点を解除する

※自宅はお気に入り地点に登録できません。

登録する	登録地点詳細画面で <b>お気に入り地点に登録する</b> をタッチする
登録を解除する	登録地点詳細画面で <b>お気に入り地点を解除する</b> をタッチする

#### お知らせ

- お気に入り地点の登録は1地点のみです。
- お気に入り地点を登録すると、地点マークが自動的に★に変わります。

#### 登録地点用フォルダのフォルダ名を変更できます

※メインフォルダはフォルダ名を変更できません。

- ①情報・設定メニューから **ナビ設定** → **ナビデータ編集** → **登録地編集** → **フォルダ名編集** をタッチする
- ②フォルダリストから名称を変更したいフォルダを選んでタッチする
- ③フォルダ名を文字入力して、**決定** をタッチする

## 場所を登録する 自宅／登録地点を消去する

- 1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **ナビデータ編集** → **登録地編集** をタッチする

### 2 下表の操作をする

自宅を消去	<ol style="list-style-type: none"><li>① <b>自宅編集</b> をタッチする</li><li>② <b>消去</b> をタッチする</li></ol>
登録地点を1つ消去	<ol style="list-style-type: none"><li>① <b>登録地編集</b> をタッチする</li><li>② リストから削除したい地点を選んでタッチする</li><li>③ <b>消去</b> をタッチする</li></ol>
登録地点をすべて消去	<ol style="list-style-type: none"><li>① <b>登録地編集</b> をタッチする</li><li>② <b>全消去</b> をタッチする</li></ol>

# VICS情報を見る

本機はFM多重放送によりVICS情報を受信できます。

(FM多重放送の選局が必要です。→B-48ページ)

VICS情報は情報内容によって表示方法が異なり、手動表示/地図上表示/自動割り込み表示で表示されます。

## お知らせ

車のキースイッチを「OFF」にしたたり、FM多重放送の受信周波数が変わったりすると、受信したVICS情報が消去されることがあります。

## 手動表示(文字情報/簡易図形情報を見る)

1 情報・設定メニューから**情報** → **渋滞情報** をタッチする

2 “FM VICS”の**文字情報** / **図形情報** / **緊急情報** から表示したいものを選んでタッチする

※表示にはFM多重放送を選局して情報を受信する必要があります。

文字情報表示画面(例)



目次内容

目次選択ボタン

簡易図形情報表示画面(例)



目次画面に戻ります。

ページを戻し/送ります。

## お知らせ

手動表示の情報を表示中に緊急情報受信した場合は、自動的に緊急情報表示に切り替わります。この場合、自動的にもとの画面に戻りませんので、もとの画面に戻すには再度上記の操作を行ってください。

## 自動割り込み表示

緊急情報などVICS情報には自動で割り込み表示をするものがあります。

割り込み表示画面(例)



警戒地域の範囲の表示/非表示を切り替えます。  
(緊急情報によっては警戒地域の範囲を地図上に赤の透過色で表示する場合があります。)

## お知らせ

再探索中の場合など、一部割り込み表示しないことがあります。

## 地図上表示

VICs 情報を受信すると、地図画面に交通規制や渋滞などの情報が表示されます。

ボタンに表示の時刻は、VICs 情報提供時刻です。  
(":-:") のときはVICs 情報が未受信です。)



### VICs 渋滞情報

-  : 従来の渋滞情報  
道路に設置の車両感知器などで収集した現在の渋滞情報
-  : プローブ情報 <リアルタイム情報>  
タクシーなど走行している車から収集した現在の渋滞情報
-  : プローブ情報 <統計情報>  
タクシーなどから収集した情報を統計処理し、渋滞を予測した情報  
色は渋滞度を示します。  
赤色：渋滞 橙色：混雑 緑色：順調

### VICs マーク

規制などの情報をマークで表示します。

<マーク例>

					
対面通行	故障車	路上障害	工事	作業	片側交互通行
					
チェーン規制	凍結	速度規制	徐行	進入禁止	通行止め
					
大型通行止め	雨	雪	災害速報	気象警戒情報	特別警報

地図をスクロールしてVICs マークにカーソル(→)を合わせると、詳細情報が表示されます。



規制対象の道路沿いには黄色線が表示されます。



黄の透過色の表示はマーク情報の対象範囲を示します。

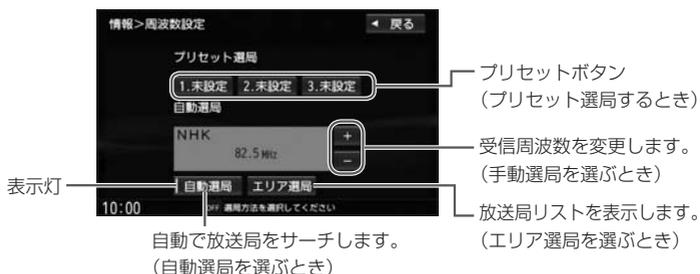
### お知らせ

- 情報が多い場合は、VICs 情報表示するまでに数秒かかることがあります。
- 渋滞情報は、情報が不明な場合は表示されません。
- 縮尺によっては地図上表示できない場合があります。
- VICs 情報表示は、地図をスクロール中はデータ処理のために消える場合がありますが、スクロールを止めると表示されます。

# FM 多重放送の選局をする(VICS 受信)

1 情報・設定メニューから **情報** → **渋滞情報** → **周波数設定** をタッチする

2 選局方法を選んで選局する



## 自動選局

自動で放送局をサーチして、選局する方法です。

**自動選局** をタッチし、表示灯を点灯する

(表示灯点灯：自動選局に設定、消灯：自動選局解除)

※ 自動選局に設定すると、“サーチ中”と表示され、自動選局を開始します。

(放送局が受信できるまでは、“サーチ中”を表示したままとなります。)

※ 自動選局に設定中は、受信中の電波が弱くなると自動的に電波の強い周波数(放送局)に切り替えます。

## 手動選局

受信周波数を手動で変更して選局する方法です。

**+** / **-** をタッチする

※ タッチするたびに0.1 MHzずつ変わります。

タッチし続けると始めは0.1 MHzずつ、そのあと1 MHzずつ変わります。

## エリア選局

現在地周辺の放送局リストから選局する方法です。

① **エリア選局** をタッチする

：放送局リストが表示されます。

② 放送局リストから選んでタッチする

## プリセット選局

あらかじめ本機にプリセット(登録)しておいた放送局を選局する方法です。

**プリセットボタンから選局したい放送局を選んでタッチする**

## お知らせ

- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなり、自動選局／エリア選局ができない場合があります。その場合は手動選局で周波数を合わせてください。
- 電波が強くなければVICS情報は受信できません。音声放送が聞けたとしても、VICS情報は受信できない場合があります。

## ■プリセットボタンに放送局を登録する

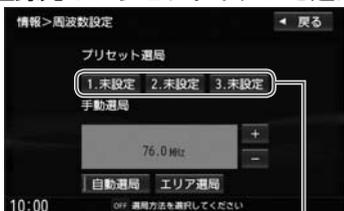
放送局を3局まで登録できます。

### 1 登録したい放送局を選局する

#### お知らせ

自動選局に設定している場合は解除してください。自動選局のままにしておくと、受信中の電波が弱くなった場合に本機はサーチを始め、登録する前に周波数が変わってしまう場合があります。

### 2 登録先のプリセットボタンを選んで長押しする



プリセットボタン



選局中の放送局周波数が上書きで登録されます。

## 交通情報を使う

## VICS情報の地図表示設定をする

VICS情報を地図画面のどの道路に表示するか、またどの項目を表示するかを設定できます。

### 1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **渋滞情報** → **VICS表示設定** をタッチする

### 2 表示設定したい項目を選んでタッチし、表示灯の点灯↔消灯を切り替えて設定する

※点灯：表示、消灯：表示しない



**情報点滅** …渋滞情報などを示す矢印や線表示を点滅させる／させない

**有料道** …有料道路のVICS情報の表示／非表示

**一般道** …一般道路のVICS情報の表示／非表示

※表示灯を点灯すると、下記の **駐車場** / **規制** / **渋滞混雑** / **渋滞なし** / **統計情報** の表示設定に従ってVICS情報表示をします。

**駐車場** …… 駐車場情報の表示／非表示

**規制** …… 規制情報の表示／非表示

**範囲** …… 範囲情報(例：大雨洪水警報により通行止め規制が起きている範囲)のある規制情報について表示／非表示

**渋滞混雑** …… 渋滞情報のうち<赤色：渋滞>と<橙色：混雑>について表示／非表示

**渋滞なし** …… 渋滞情報のうち<緑色：順調>について表示／非表示

**統計情報** …… 渋滞情報のうちプローブ情報<統計情報>について表示／非表示

## 渋滞情報保存時間を設定する

取得した渋滞情報を保存する時間を設定できます。

**1** 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **渋滞情報** → **渋滞情報保存時間設定** をタッチする

**2** 保存時間を選んでタッチする

※ 保存時間は 15分 / 30分 / 1時間 / 2時間です。

### お知らせ

- 渋滞情報が受信されない状態で、設定した保存時間を過ぎると情報が消去されます。
- 設定した保存時間内に新しい渋滞情報を受信した場合は、情報が上書きされます。

## 地図を更新する

### 地図更新について

- 本機では、車両初年度登録日より3年の間に、日産販売会社(ディーラー)で点検入庫時(安心6か月点検、法定12か月点検、初回車検)に限り、全国地図更新を無料で3回ご利用いただけます。(レンタカー、自家用貨物自動車は、期間内の法定6か月点検も含まれます。)※ 無料地図更新での更新可能な地図データは2019年第02版までとなりますので、ご了承ください。
- 全国地図更新は、日産販売会社(ディーラー)にて取り扱う更新となります。詳しくは日産販売会社(ディーラー)にご相談ください。
- 更新時に本機に登録された情報・内容が消去される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

# C

## AV

### AVの共通操作.....C-2

- 再生／視聴するAVソースを選ぶ.....C-2
- AVをON／OFFする.....C-2
- AVソースの音量を調整する.....C-3
- AV画面に切り替える.....C-3
- AV設定をする.....C-4

### テレビ・ラジオの視聴.....C-9

- TVを見る.....C-9
- TVの設定をする.....C-15
- ラジオ(FM／AM)を聴く.....C-16
- ラジオで交通情報を聴く.....C-17

### 音楽・映像の再生.....C-18

- iPodのミュージックを聴く.....C-18
- iPodのビデオを見る.....C-20
- iPodの接続.....C-21

#### Bluetooth® Audioの機器登録と割り当て.....C-22

#### Bluetooth® Audioを聴く.....C-24

- WALKMAN®／USBメモリーを  
本機に接続する.....C-26

#### SDカードを挿入する／取り出す.....C-27

- SDカード／WALKMAN®／USBメモリーの  
音楽を聴く.....C-28

#### SDカード／WALKMAN®／USBメモリーの 動画を見る.....C-31

- SDカード／WALKMAN®／USBメモリーの  
画像を見る.....C-32

#### ディスクを挿入する／取り出す.....C-34

#### Blu-ray Discを見る.....C-35

#### DVDを見る.....C-40

#### Blu-ray Disc・DVDの設定をする.....C-44

#### CDを聴く.....C-48

### MUSIC STOCKERを使う.....C-51

#### 音楽CDを録音する.....C-51

#### 録音設定をする.....C-53

#### MUSIC STOCKERの音楽を聴く.....C-54

#### 録音した曲を消去する.....C-56

#### Gracenoteデータベースの更新について.....C-57

#### ローカルアップデートをする.....C-59

#### Gracenoteデータベースを初期化する.....C-60

#### 録音した曲のタイトル情報を修正する.....C-60

#### 再生しないアルバム／トラックを選ぶ.....C-62

#### ジャケット写真を登録する.....C-63

#### お気に入り登録をする.....C-64

#### MUSIC STOCKERの空き容量を確認する.....C-65

### 外部機器の接続.....C-66

#### 外部機器の映像／音声を視聴する.....C-66

## 再生／視聴するAVソースを選ぶ

## 1 AV を押す

：AVメニューが表示されます。

※再生中のAV画面に切り替わる場合があります。この場合は、再度 **AV** を押してください。

## 2 再生／視聴するソースを選んでタッチする

AVメニュー



## AVをON／OFFする

## 1 AV を長押しする\*1 / 音量 を押す\*2

## お知らせ

- 音楽CD録音中の場合、CDソースをOFFにしても録音は継続されます。
- Bluetooth® Audioソースの場合、Bluetooth® Audio対応機器の仕様によっては、AVをOFFしたり本機の電源を切ったりしても、再生を継続するものがあります。電池の消費などが気になる場合には、機器側で再生を停止するか、機器の電源をOFFにしてください。

\* 1… **MM516D-L(エルグランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A**

\* 2… **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

## AVソースの音量を調整する

## 1 AVソース再生中に

「音量+」を押す\*1 / 「音量」を回す\*2

SD再生画面(例)

音量表示  
(音量調整中に表示)



## お知らせ

- AVがOFFのとき、音量調整できません。
- AVソースは各ソースで個別に音量調整できます。  
\*AM放送とFM放送は音量調整が連動します。

## 消音するには

☞ (オプションボタン)に消音を設定(→H-7ページ)している場合は、☞を押すと音を消すことができます。消音を解除するには再度☞を押してください。

## 音量スイッチでの案内／通話音量調整の設定について

音声案内中やハンズフリーフォン使用中に、どの音声の音量を調整するか設定できます。

① 情報・設定メニューから **システム設定** → **音量** をタッチする

② “音量スイッチでの案内／通話音量調整”の **する** / **しない** から選んでタッチする

**する** …… 「音量+」\*1 / 「音量」\*2での音量調整が、音声案内中は音声案内の音量調整に、ハンズフリーフォン使用中は受話音量／着信音量の音量調整になります。

**しない** …… 「音量+」\*1 / 「音量」\*2での音量調整が、音声案内中やハンズフリーフォン使用中でもAVソースの音量調整になります。

## お知らせ

音声認識中は、上記設定に関わらず「音量+」\*1 / 「音量」\*2を操作すると音声認識の音声ガイド音量を調整します。

## AV画面に切り替える

## 1 AVを押す

\*AVがOFFの場合はAVメニューが表示されます。

\* 1… MM516D-L(エルブランド) MM516D-L(エクストレイル) MM316D-A

\* 2… MM516D-L(セレナ) MM516D-W MM316D-W

# AVの共通操作

## AV設定をする

音響効果の設定などAVに関する設定ができます。

AV設定画面

**バランス／フェーダー設定**  
前後左右のスピーカーの音量バランスを設定します。

**イコライザー設定**  
各帯域の音のレベル設定をして、音質調整をします。

車速連動音量設定をします。



**音響効果の設定**  
サラウンドの種類を選んで設定します。

スピーカーの設定などをします。

### お知らせ

- AVがOFFのとき、AV設定はできません。AVをONにしてから設定してください。
- イコライザー設定と音響効果のSRS CS Auto設定は同時に両方有効にはできません。(例：SRS CS Autoを設定すると、イコライザー設定はOFFになります。)

## バランス／フェーダー設定をする

1 情報・設定メニューから **AV設定** をタッチする

2 “バランス／フェーダー” の **設定** をタッチする

3 ▲／▼／◀／▶をタッチして、調整する

▲	後スピーカーの音量が下がります。
▼	前スピーカーの音量が下がります。
◀	右スピーカーの音量が下がります。
▶	左スピーカーの音量が下がります。

イラストを直接タッチし、ポイントを移動して調整することもできます。



音量バランスをセンターに戻します。

## イコライザー設定をする

あらかじめ登録されたイコライザー設定( **おすすめ** / **ROCK** / **JAZZ** )とお好みの設定値に変更して使用するイコライザー設定( **USER** )から選ぶことができます。

※ 交通情報ソースを聴いているとき本設定はできません。

### 1 情報・設定メニューから **AV設定** をタッチする

### 2 “イコライザープリセット” の **おすすめ** / **ROCK** / **JAZZ** / **USER** からお好みのイコライザー設定を選んでタッチする

※ 音響効果設定で「SRS CS Auto」を設定している場合はタッチできません。

イコライザー設定を解除する

**OFF** をタッチする

お知らせ

**USER** は初期値がOFF(各帯域のレベルがすべてゼロ)ですので、“イコライザープリセット”の **設定** をタッチして、設定値を変更してください。

AV

## イコライザープリセットの設定値を変更する

- ① 情報・設定メニューから **AV設定** をタッチする
- ② “イコライザープリセット”の **設定** をタッチする
- ③ 設定値を変更したいボタン( **おすすめ** / **ROCK** / **JAZZ** / **USER** )を選んでタッチする
- ④ 各帯域の **▲** / **▼** をタッチしてレベルを調整する
- ⑤ **登録** をタッチする



周波数帯域

イコライザーのレベルをバーで表示します。  
※この表示部分をタッチしてもレベルを調整  
できません。

手順③で選んだボタンの設定値を初期値に  
戻します。

## 車速連動音量を設定する

車の速度に応じてAVソースの音量を自動調整するよう設定できます。

1 情報・設定メニューから **AV設定** → **車速連動音量** をタッチする

2 **HIGH** / **MIDDLE** / **LOW** / **OFF** から選んでタッチする

<b>HIGH</b>	速度に応じて、音量が大きく変化します。
<b>MIDDLE</b>	速度に応じた音量変化がHIGHとLOWの中間の振り幅で変化します。
<b>LOW</b>	速度に応じて、音量がゆるやかに変化します。
<b>OFF</b>	音量の車速連動をしません。

### お知らせ

車速連動音量の設定により自動で音量調整されるのは、AVソースの音量のみです。

## 音響効果の設定をする

※ 交通情報ソースを聴いているとき本設定はできません。

1 情報・設定メニューから **AV設定** をタッチする

2 “モード”の **◀** / **▶** をタッチして、音響効果を選ぶ

音響効果の設定を解除する

“モード”の **◀** / **▶** をタッチして、「OFF」を選ぶ

音響効果を選びます。

選んだ音響効果によって、表示が変わります。



音の匠 **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

サウンド **◀** / **▶** をタッチして、音の匠の種類を選びます。

**SRS CS Auto**

サウンド **設定** をタッチするとSRS CS Autoの詳細設定ができます。

**DSP**

サウンド **HALL** **◀** / **▶** をタッチして、音場環境を選びます。

現在選択中の音場環境

**音の匠** **MM516D-L** **MM516D-W**のみ

レコーディングエンジニア集団MIXER'S LABが監修した音質で音楽を楽しむことができます。  
“モード”で「音の匠」を選んだあと、“サラウンド”の  /  をタッチして、音の匠の種類を選んでください。

- 「匠 TAKUMI マスターサウンド」.....レコーディングやマスタリングを手がける音のプロがチューニングした、よりスタジオサウンドに近い音を再現します。(2wayスピーカー向き)
- 「極 KIWAMI 高域強調」.....音楽性を重視して高域補正した、メリハリのある感じで音楽を楽しめるモード(フルレンジスピーカー向き)
- 「和 NAGOMI 会話重視」.....人の会話と周波数がぶつからないようにチューニングした、音楽を聴きながら車内の会話を楽しめるモード

**SRS CS Auto**

**SRSのサラウンド効果を得ることができます。**  
※2スピーカーでは、設定しても本サラウンド効果は得られません。  
必要に応じて下記の設定が可能です。

- ① “モード”で「SRS CS Auto」を選んだあと、“サラウンド”の **設定** をタッチする
- ② **FOCUS** / **TruBass** / **MixToRear** から選んでタッチし設定する

<b>FOCUS</b>	<p>感覚的に、耳の高さから音が聞こえるように調整できます。 (車種によっては耳の高さから聞こえない場合があります。)</p> <p> /  をタッチして、各スピーカーの調整をしてください。 ( ... 音の聞こえてくる位置が高くなる、 ... 位置が低くなる)</p>
<b>TruBass</b>	<p>低音の強さを設定できます。</p> <p> /  をタッチして、各スピーカーの調整をしてください。 ( ... 低音が強くなる、 ... 低音が弱くなる)</p>
<b>MixToRear</b>	<p>DVDなどによってはセリフなどがフロントスピーカーのみで出力されるものがあります。MixToRearを調整すると、フロントの出力を後席にも出力できます。</p> <p> /  をタッチして、出力量を調整してください。 ( ... 出力量が小さくなる、 ... 出力量が大きくなる)</p>

**DSP**

いろいろな環境の音場を擬似的に再現できます。  
“モード”で「DSP」を選んだあと、“サラウンド”の  /  をタッチして、疑似再現したい音場環境を選んでください。

- 「LIVE」.....ライブハウスのような音場
- 「HALL」.....コンサートホールのような音場
- 「STADIUM」.....スタジアムのような音場
- 「CHURCH」.....残響音の多い教会のような音場

## スピーカーの出力レベルを設定する

### 1 情報・設定メニューから

**AV設定** → **その他設定** → **スピーカー設定** → **スピーカー出力レベル** をタッチする

### 2 ◀ / ▶ をタッチして各スピーカーの出力レベルを設定する

#### お知らせ

- 0 dBが標準で、マイナス値にすると出力が小さく、プラス値にすると出力が大きくなります。
- ラジオの「ザー」という音が最も小さく聞こえるスピーカーを基準にして、他のスピーカーが同じ音量に聞こえるように調整してください。

## スピーカーディレイを設定する

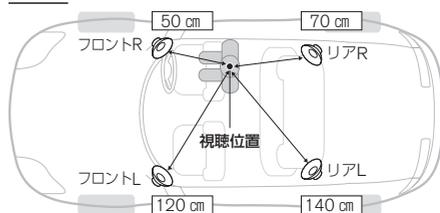
視聴位置から最も距離の離れたスピーカーに合わせて他のスピーカーの出力タイミングを遅らせます。(設定値 10 cm あたり約 0.3 ms 遅らせます。)

### 1 情報・設定メニューから

**AV設定** → **その他設定** → **スピーカー設定** → **スピーカーディレイ** をタッチする

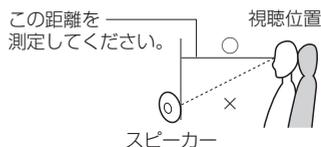
### 2 ◀ / ▶ をタッチして視聴位置から各スピーカーまでの距離を設定する

#### 設定例



#### お知らせ

視聴位置からスピーカーまでの距離は水平距離を測って設定してください。

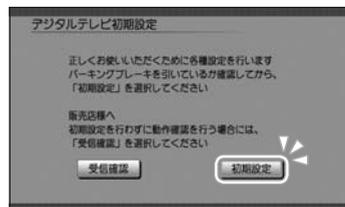


## 1 AVメニューから **TV** をタッチする

### TVの初期設定を行う

初期設定をしていない場合、AVメニューから **TV** をタッチしたあと、初期設定画面が表示されます。TVを見るには初期設定が必要です。

## 1 **初期設定** をタッチする



## 2 お住まいの地域の郵便番号を入力し、**決定** をタッチする

## 3 お住まいの都道府県を選んでタッチする

※以下の地域にお住まいの場合は下記のようにタッチしてください。

- ・伊豆、小笠原諸島地域にお住まいの場合：**沖縄・その他の島部** → **東京都島部** をタッチ
- ・南西諸島鹿児島県地域にお住まいの場合：**沖縄・その他の島部** → **鹿児島県島部** をタッチ

## 4 **次へ** をタッチする

## 5 表示された地域を確認して、**決定** をタッチする

## 6 各チャンネル番号の放送局名を確認して、**決定** をタッチする

※各チャンネルに設定されている放送局を変更するには、▲／▼をタッチして修正したいチャンネルにカーソルを合わせ、◀／▶をタッチして放送局を選んでください。

## 7 **終了** をタッチする

### お知らせ

引っ越しなどで受信地域が変更になった場合は、初期設定項目の変更を行ってください。

郵便番号設定／県域設定／ホームチャンネル設定→C-15ページ

## 選局パネルとデジタルTVメニュー

TV視聴中に画面をタッチすると選局パネルが表示されます。

選局パネルで **デジタルTVメニュー** をタッチするとデジタルTVメニューが表示されます。



## 緊急警報放送について

### 緊急警報放送(EWS:Emergency Warning System)とは

大規模災害など緊急な出来事が発生した場合に、緊急警報放送を放送局より送信して、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

### 緊急警報放送(EWS)を受信したら、自動的に緊急警報放送に切り替わります

- ・緊急警報放送が終了しても、TV画面のままになります。(もとのAVソースには戻りません。もとに戻すには、手動で切り替えてください。)
- ・視聴中のTVの放送局以外で緊急警報放送を開始しても、自動的に切り替わりません。
- ・走行中、緊急警報放送は表示できません。車を安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。
- ・TVソース以外のソースを選んでいても緊急警報放送が開始された場合、自動的に緊急警報放送に切り替わることがあります。

## ホームモード／おでかけモードを切り替える

本機のチャンネルリストには、ホーム用とおでかけ用の2つがあり、切り替えることができます。

- デジタルTVメニュー(→C-10ページ)で、**ホーム**／**おでかけ**を選んでタッチする  
**ホーム** ……初期設定(→C-9ページ)またはTV設定(→C-15ページ)でスキャンしたチャンネルリストでTVを見ます。  
**おでかけ** ……現在地に合わせたチャンネルリストでTVを見ます。

### お知らせ

おでかけ用チャンネルリストでは、ホーム用チャンネルリストの放送局と同じ系列局は、同じチャンネル番号に設定されます。(たとえば、移動先でホーム用の1chの系列局が見つかった場合、本来のチャンネル番号に関わらず、1chに設定されます。)

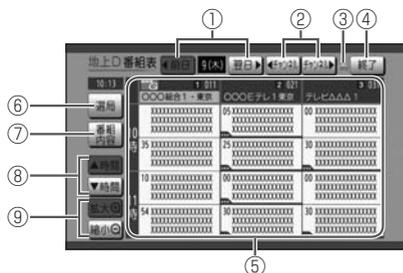
## おでかけモードのチャンネル設定をする

- デジタルTVメニュー(→C-10ページ)で、**エリア**／**初期スキャン**／**再スキャン**から選んでタッチする

<b>エリア</b>	車が移動したとき、おでかけ用チャンネルリストを現在地に合わせて自動的に変更するか設定します。(表示灯点灯:自動変更する、消灯:自動変更しない)
<b>初期スキャン</b>	現在地で受信できる放送局をスキャンし、チャンネルリストを上書きします。
<b>再スキャン</b>	スキャンをして、新たに受信できる放送局が見つかった場合、チャンネルリストに追加します。(チャンネルリストの削除・上書きは行いません。)

## 番組表を見る

- 選局パネル(→C-10ページ)の**番組表**をタッチする



- ① 前日・翌日に切り替えます。(過去の日は表示できません。)
- ② チャンネルを選びます。
- ③ ホームモード／おでかけモードマーク
- ④ 番組表画面を消します。
- ⑤ 番組表(タッチすると選んだ番組の番組内容を表示します。)
- ⑥ 選局パネルを表示します。
- ⑦ 視聴中の番組内容を表示する
- ⑧ 時間帯を選びます。(過去の番組は表示できません。)
- ⑨ 番組表を拡大／縮小します。

### お知らせ

- 番組表示形式の設定(→C-15ページ)をすると、1つの放送局(チャンネル)に複数の番組がある場合に、1番組のみ表示するか、全番組を表示するかを選べます。
- 番組と番組の間にある緑線は放送時間の短い番組があるという印です。タッチすると番組名が表示されます。
- 電源を入れた直後は番組表が表示されるまでしばらくかかる場合があります。
- 12セグの場合、番組表は現在放送中の番組から7日後まで表示されます。
- ワンセグの場合、番組表は現在放送中の番組から最大10番組まで表示されます。

## 視聴予約をする

1 選局パネル(→C-10ページ)の**番組表**をタッチする

2 番組表から視聴予約したい番組を選んでタッチする

: 番組内容画面が表示されます。

3 **視聴予約**をタッチする

番組内容画面



番組属性の表示に切り替えます。

番組内容の表示に切り替えます。

すでに放送が始まっている番組を選んだ場合は**今すぐ見る**が表示されます。( **今すぐ見る** をタッチすると、TV画面に切り替わります。)

### お知らせ

- 予約開始時間が重なった場合は、視聴予約できません。
- 番組視聴中に予約した番組が始まると、その番組のチャンネルに切り替わります。
- 他のソース使用中に予約した番組が始まると、自動でTVソース(予約番組)に切り替わります。
- 視聴予約した放送局が受信できない場合、予約した番組のチャンネルに切り替わったあと、自動で中継局や系列局のサーチを行います。
- 放送時間が変更になっても、予約時間は自動で変更になりません。
- 視聴予約をした番組が終了しても、予約した番組が始まる前に見ていたチャンネルには戻りません。
- 自動切換以外の受信モード(ワンセグ/地上D)で予約した場合、異なる受信モードの視聴予約は実行できません。(例:ワンセグ番組を視聴予約していて、予約開始時間に地上Dモードにしていた)
- 緊急警報放送視聴中は視聴予約を実行しません。

## 選局する

1	チャンネルを1つずつ進めたり戻したりする	◀▶ を押す*1 / TRACK SEEK を回す*2
	チャンネルリストから選局する	選局パネル(→C-10ページ)のチャンネルリストから選んでタッチする

\* 1... MM516D-L(エルグランド) MM516D-L(エクストレイル) MM316D-A

\* 2... MM516D-L(セレナ) MM516D-W MM316D-W

## 地上デジタル(12セグ)／ワンセグを切り替える

- 1 デジタルTVメニュー(→C-10ページ)で、  
“受信モード”の **自動切換** / **ワンセグ** / **地上D** をタッチする

<b>自動切換</b>	電波の受信状況により、12セグ／ワンセグを自動で切り替えます。
<b>ワンセグ</b>	受信状況に関わらずワンセグを受信します。
<b>地上D</b>	受信状況に関わらず12セグを受信します。

## 信号切り替えを行う

- 1 デジタルTVメニュー(→C-10ページ)で、 **信号切換** をタッチする

- 2 各項目を設定する

<b>マルチビュー</b>	視聴中のチャンネルで主番組と副番組が放送されている場合、 <b>◀</b> / <b>▶</b> で切り替えることができます。
<b>映像</b>	視聴中の番組に複数の映像がある場合、 <b>◀</b> / <b>▶</b> で切り替えることができます。
<b>音声</b>	視聴中の番組に複数の音声がある場合、 <b>◀</b> / <b>▶</b> で切り替えることができます。
<b>二重音声</b>	音声多重放送の場合、 <b>◀</b> / <b>▶</b> で切り替えることができます。
<b>字幕</b>	字幕の言語をタッチして選ぶことができます。( <b>表示しない</b> : 字幕を表示しません)
<b>文字スーパー</b>	文字スーパーの言語をタッチして選ぶことができます。 ( <b>表示しない</b> : 文字スーパーを表示しません)

## 視聴予約を確認する／削除する

- 1 デジタルTVメニュー(→C-10ページ)の **情報／設定** → **視聴予約** をタッチする

### 視聴予約を削除する

- ① 視聴予約リストから削除したい番組を  
選んでタッチし **✓** 印を付ける

※ タッチするたびに **✓** 印が表示 ↔ 非表示に  
切り替わります。

- ② **取消** をタッチする



視聴予約リスト

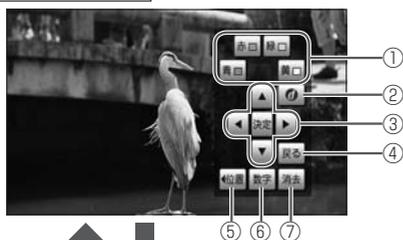
- : 視聴予約リストから削除します。
- : 視聴予約リストから削除しません。

## カーソルパネルを表示する(データ放送を見る)

### 1 選局パネル(→C-10ページ)の **d操作** をタッチする

:カーソルパネルが表示されます。

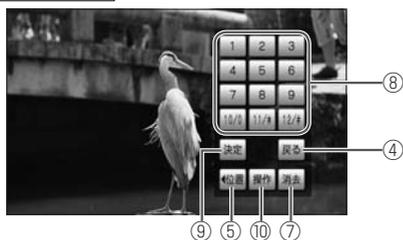
カーソルパネル



操作を  
タッチ ↑

↓  
数字を  
タッチ

数字パネル



- ① 色ボタン
- ② データ放送を表示します。  
(データ放送表示時に再度タッチで、通常放送画面に戻ります。)
- ③ データ放送画面内の項目を選択/実行します。
- ④ データ放送表示時に1つ前の画面に戻ります。
- ⑤ カーソルパネル/数字パネルの表示位置を変更します。(画面左/右)
- ⑥ 数字パネルに切り替えます。
- ⑦ カーソルパネル/数字パネルを消します。
- ⑧ 数字ボタン
- ⑨ 入力した数字を決定/実行します。
- ⑩ カーソルパネルに切り替えます。

### お知らせ

- 文字入力画面が表示されたら、文字をタッチして入力してください。

文字カーソルを移動します。

スペースを入力します。

カーソルパネルに戻ります。

入力した1文字を消します。  
※途中の文字を消す場合は、**<左>** **<右>**で修正したい文字の右側に文字カーソルを移動し、**修正**をタッチします。

文字種を変更します。

入力した文字で実行します。

- 本機の画面ではなく、番組独自のキーボードが表示された場合は、データ放送の画面の説明に従ってください。

1 デジタルTVメニュー(→C-10ページ)の **情報/設定** → **システム設定** をタッチする

2 設定項目を選んでタッチし、設定ボタン( **する** / **しない** など)をタッチして設定する

<p><b>オート放送局サーチ</b></p>	<p><b>する</b> .....受信状態が悪くなった場合、自動で受信状態の良い中継局/系列局に切り替えます。 ※必ず切り替えができるわけではありません。</p> <p><b>しない</b> .....中継局/系列局に自動で切り替えません。</p>
<p><b>地上D選局対象</b> ※本設定は地上デジタル(12セグ)放送でのみ有効です。</p>	<p><b>テレビ</b> .... テレビサービスのみ選局します。 ※番組表の表示もテレビサービスのみになります。</p> <p><b>テレビ/データ</b> .... テレビサービスと独立データサービスを選局します。</p>
<p><b>番組表表示形式</b></p>	<p><b>第一内容のみ表示</b> .... 番組表表示するとき、各放送局の第一サービスのみ表示します。 ※第一サービス以外のサービスを視聴中の場合は、第一サービスと視聴中のサービスの2つを表示します。</p> <p><b>全内容を表示</b> .... 番組表表示するとき、各放送局の全サービスを表示します。</p>
<p><b>地上D/ワンセグ切換</b></p>	<p><b>遅延補正あり</b> ....地上デジタル(12セグ)を遅延補正し、12セグとワンセグを切り替えるときスムーズに切り替えます。</p> <p><b>遅延補正なし</b> ....地上デジタル(12セグ)を遅延補正しません。 ※設定したあと別のチャンネルに切り替えたときに、設定が有効になります。</p>
<p><b>郵便番号</b></p>	<p>郵便番号を入力し、 <b>決定</b> をタッチする (引越しなどで郵便番号が変わった場合に設定してください。)</p>
<p><b>県域</b></p>	<p>地域を選んでタッチしたあと、都道府県を選んでタッチする ※伊豆、小笠原諸島地域にお住まいの場合： <b>沖縄・その他の島部</b> → <b>東京都島部</b> をタッチしてください。</p> <p>※南西諸島鹿児島県地域にお住まいの場合： <b>沖縄・その他の島部</b> → <b>鹿児島県島部</b> をタッチしてください。 (引越しなどで県域が変わった場合に設定してください。)</p>
<p><b>ホームチャンネル</b> ホームモードのチャンネル設定を行います。 ※あらかじめホームモードに切り替えが必要です。(→C-10ページ)</p>	<p><b>初期スキャン</b> ....現在地で受信できる放送局をスキャンし、チャンネルリストを上書きします。</p> <p><b>再スキャン</b> .....スキャンして、新たに受信できる放送局が見つかった場合、チャンネルリストに追加します。(チャンネルリストの削除・上書きは行いません。)</p> <p><b>マニュアル</b> .....設定したチャンネルを修正します。</p>

TVのデバイスID/ソフト情報を表示するには

- ① デジタルTVメニュー(→C-10ページ)の **情報/設定** をタッチする
- ② **デバイスID表示** / **ソフト情報表示** から選んでタッチする

## 1 AVメニューからFM / AM をタッチする

### 選局する

## 1 FM / AM 受信画面の FM / AM をタッチして、FM 放送 ↔ AM 放送を切り替える

## 2 選局方法を選んで選局する

FM 受信画面(例)

放送局のリスト  
※放送局名は本機のデータに基づいて表示されます。データの無い放送局名は表示されません。

各種マーク

- EQ アイコライザー設定マーク
- HALL サラウンド設定マーク
- STEREO ステレオ受信マーク
- AREA.P 放送局のリストマーク

FM 放送 ↔ AM 放送を切り替えます。

### エリア選局

周辺の放送局のリスト(エリア選局リスト)から選局する方法です。

## ① AREA.P をタッチして、周辺の放送局のリストに切り替える

FM 受信画面(例)

USER.P をタッチ

AREA.P をタッチ

FM 受信画面(例)

周辺の放送局のリスト

お客さまが登録した放送局のリスト

## ② リストから聴きたい放送局を選んでタッチする

### お知らせ

- 選んだ放送局が必ず受信できるわけではありません。
- エリア選局リストは最大で 12 局まで表示されます。
- 放送局名を表示したとき、同じ周波数の放送局の放送地域が重複している地域では、重複した放送局が表示されることがあります。
- エリア選局リストは自動的に更新されませんので、長距離移動したときなど現在地周辺の放送局をリストに表示できていない場合があります。その場合は、**エリア更新** をタッチしてエリア選局リストを更新してください。( **エリア更新** をタッチしても、現在地から距離が離れている放送局は表示されません場合があります。)

### プリセット選局

お好みの放送局をあらかじめ本機に登録(→C-17 ページ)しておき、登録した放送局のリスト(プリセットリスト)から選ぶ方法です。

## ① USER.P をタッチして、プリセットリストに切り替える

## ② プリセットリストから聴きたい放送局を選んでタッチする

## 2

### 手動選局

◀▶ を押す\*1 / TRACK SEEK を回す\*2

：操作するたびにFMは0.1 MHz、AMは9 kHzずつ変わります。

### 自動選局

◀▶ を押したまま\*1 / TRACK SEEK を回したまま\*2にし、

“ピツ”と鳴ったら指を離す

： “サーチ中” と表示され、受信可能な放送局の周波数になると自動で止まります。

※自動選局中に◀▶ を押す\*1 / TRACK SEEK を回す\*2と自動選局は止まります。

※受信電波の弱い地域では、自動選局できないことがあります。

## プリセットリストに放送局を登録する

FM/AMそれぞれ6局まで登録できます。

### 1

登録したい放送局を選局する

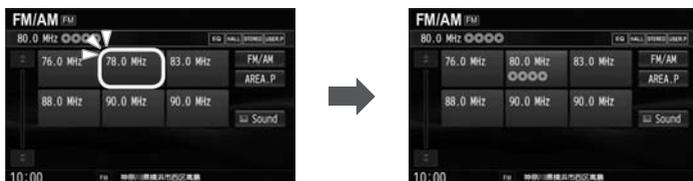
### 2

USER.P をタッチして、プリセットリストに切り替える

### 3

プリセットリストから登録先のボタンを選んでタッチし続ける

：タッチし続けたボタンの表示が現在選局中の放送局表示に変わります。



### お知らせ

- 周波数再編により、これまで受信できた放送局が受信できなくなった場合は、新しい周波数をプリセットのリストに記憶させてください。
- 本機はワイドFM(FM補完放送)に対応しています。ワイドFM(FM補完放送)とは、AM放送局の放送区域において、災害や電波障害に強いFMの周波数帯を使いAMラジオの番組を放送することです。AM放送が聴き取りにくい地域でもFM放送でAMラジオの番組を聴くことができます。ワイドFMの対応、周波数などについては、各地域放送局のWebサイトをご確認ください。

\* 1… (MM516D-L(エルグランド)) (MM516D-L(エクストレイル)) (MM316D-A) \* 2… (MM516D-L(セレナ)) (MM516D-W) (MM316D-W)

## テレビ・ラジオの視聴 ラジオで交通情報を聴く

### 1

AVメニューから 交通情報 をタッチする

### 2

周波数( 1620kHz / 1629kHz )を選んでタッチする

## iPodのミュージックを聴く

※あらかじめiPodを接続しておく必要があります。→C-21ページ

※本書では特にことわりの無い限り、iPod/iPhoneを「iPod」と表記しています。

## 再生する

## 1 AVメニューからiPodをタッチする

※ビデオが再生された場合、画面を2回タッチすると**ミュージック**が表示されます。

**ミュージック**をタッチするとミュージック再生に切り替わります。



## 再生中の操作

## 基本操作

## 早戻し/早送りする

**◀◀ ▶▶** を押したままにする\*1 / **TRACK SEEK** を回したままにする\*2

※ 指を離すと通常再生に戻ります。

## 1曲ずつトラックを戻したり進めたりする

**◀▶** を押す\*1 / **TRACK SEEK** を回す\*2

## 一時停止する

**||** をタッチする

※ 一時停止中に **||** をタッチすると再生に戻ります。

## トラックリストから曲を選ぶ

① **≡** をタッチして、トラックリスト表示にする

② 再生したい曲を選んでタッチする

## お知らせ

トラックリストは選曲モードによって変わります。



\* 1... MM516D-L(エルグランド) MM516D-L(エクストレイル) MM316D-A

\* 2... MM516D-L(セレナ) MM516D-W MM316D-W

## ■選曲モードから選曲する

### 1 選曲モードをタッチする

### 2 選曲方法を選んでタッチする

### 3 表示されるリストから順次選んでタッチしていき、再生したい曲を選んでタッチする

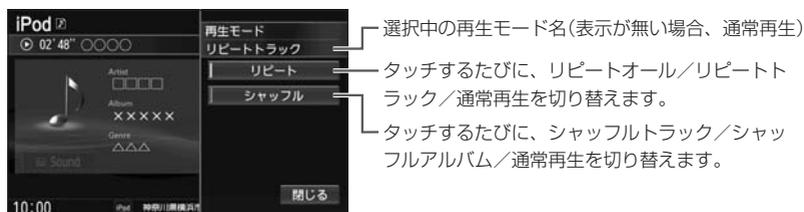


#### お知らせ

走行中は選曲モードが確定した時点で再生を開始します。(トラックリストなどの表示はしません。)

## ■リピート／シャッフル再生する

### 1 再生モード → リピート / シャッフル を選んでタッチする



再生モード名	動作
リピートオール	全曲を繰り返し再生します。
リピートトラック	再生中の曲を繰り返し再生します。
シャッフルトラック	現在のトラックリストの曲順を順不同にして再生します。
シャッフルアルバム	現在のトラックリストの曲順をアルバム単位で順不同にして再生します。(アルバム内は順番に再生します。)

#### お知らせ

- タイトル情報／選曲モードはiPod本体に収録されている内容となります。
- iPodのデータが多くなるほど、各リストが表示されるまでに時間がかかります。
- iPodの機種やバージョンによっては、タイトル情報が正しく表示されないことがあります。
- 本機は日本語／英数字のみ表示できます。
- iPod本体で表示される～(半角波形表示)は、本機では-(ハイフン表示)となります。
- iPod本体のイコライザー設定は解除してください。音質が悪くなる場合があります。
- iPodによっては、通常再生の場合、トラックリストの全曲の再生が終わったら再生が停止するときがあります。繰り返し聴きたい場合は、リピートオールに切り替えてください。

## iPodのビデオを見る

※あらかじめiPodを接続しておく必要があります。→C-21ページ

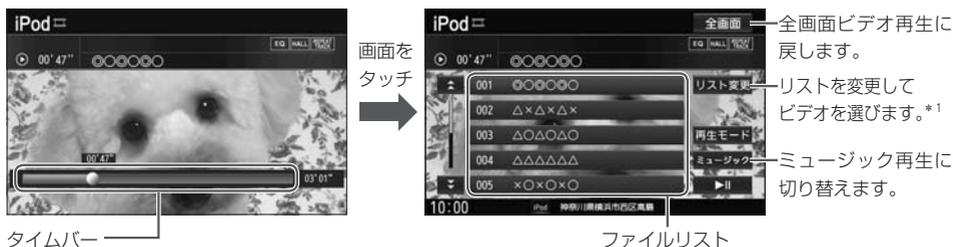
## 再生する

1 AVメニューから **iPod** をタッチする

※ミュージックが再生された場合は、ミュージック再生画面で **ビデオ** をタッチするとビデオ再生に切り替わります。

## 再生中の操作

ビデオの再生画面をタッチするとタイムバーが表示されます。  
さらに再度画面をタッチするとファイルリストが表示されます。



タイムバー

ファイルリスト

(●をドラッグして再生位置をジャンプできます。)

## ■再生するビデオを選ぶ

## 1 ファイルリスト(→上記)から再生したいファイルを選んでタッチする

## ■リピート再生する

再生中のビデオを繰り返し再生します。

1 ファイルリスト(→上記)表示にして、**再生モード** → **リピート** をタッチする

※ **リピート** をタッチするたびに、リピート ↔ リピート解除が切り替わります。

## ■早戻し／早送りする

1 **⏮** **⏭** を押したままにする\*2 / **TRACK SEEK** を回したままにする\*3

※ 指を離すと通常再生に戻ります。

\*1… **リスト変更** をタッチしてビデオを選ぶときは、ビデオを選んだあと **再生中画面** をタッチして再生画面を表示してください。

\*2… **MM516D-L(エルグランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A**

\*3… **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

## ■一時停止する

### 1 ファイルリスト(→C-20ページ)表示にして、**▶II** をタッチする

※一時停止中に **▶II** をタッチすると再生に戻ります。

#### お知らせ

- iOSのバージョンにより、iPodが映像を表示しない場合があります。
- ビデオモードを使うには、iPod本体でTV出力する設定にしてください。
- 映像データが無いときは画面は黒表示となります。
- アーティスト/アルバムなどのタイトル情報を登録していないビデオは選択(再生)できません。
- ビデオモードに対応していないiPodの場合、映像は表示されません。→H-67ページ

## 音楽・映像の再生 iPodの接続

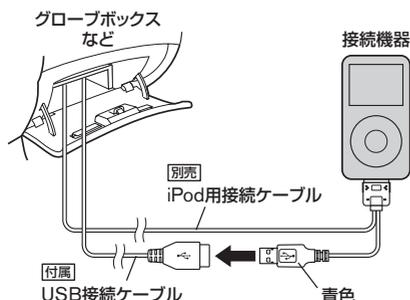
※本機で接続確認できているiPod→H-67ページ

接続する前に **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

Apple CarPlay対応(→F-2ページ)のiPhoneを接続する場合のみ、次の設定を行ってからiPhoneを接続してください。

- ①情報・設定メニューから **システム設定** → **スマートフォン連携** → **Apple CarPlay設定** をタッチする
- ②“iPhone接続時の利用機能”の **iPod** をタッチする

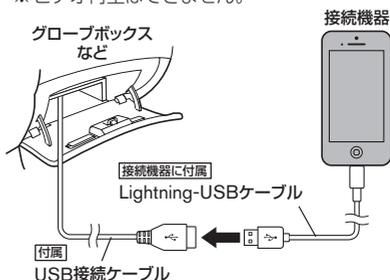
#### Dockコネクタの場合



※USB接続ケーブルとiPod用接続ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

#### Lightningコネクタの場合

※ビデオ再生はできません。



※USB接続ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

#### お知らせ

- iPodは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- iPod使用時は、WALKMAN®やUSBメモリーは使用できません。
- iPodによってはヘッドフォンなどの機器が接続されていると、本機で動作しない場合があります。本機にiPodを接続するときはヘッドフォンなどの機器は外してiPod単体でお使いください。
- iPodが正しく動作しないときは、本機からiPodを取り外してリセットし、再度接続してください。(リセットの方法はApple社にお問い合わせください。)

# Bluetooth® Audioの機器登録と割り当て

Bluetooth® Audioを聴くには、あらかじめBluetooth® Audio対応機器の登録と割り当てをしておく必要があります。

## Bluetooth® Audio対応機器を本機に登録する

Bluetooth® Audio対応機器の登録は、本機とBluetooth® Audio対応機器の両方を操作して行います。本書では、本機の操作方法のみ説明していますので、Bluetooth® Audio対応機器の説明書もご覧になりながら登録を行ってください。

※ Bluetooth® Audio対応機器の登録を行う際には、誤登録を防ぐため周囲の他のBluetooth®対応機器の電源はお切りください。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **Bluetooth** → **登録する** をタッチする

**2** **オーディオ機器** → **次へ** をタッチする

お知らせ

すでにBluetooth®接続済みの機器がある場合、Bluetooth®接続を切断するかどうかメッセージが表示されますので、**はい**を選んで切断してください。

**3** Bluetooth® Audio対応機器側のBluetooth®がONになっていることを確認し、本機側で**次へ**をタッチする

**4** Bluetooth® Audio対応機器側を操作して登録を行う

お知らせ

登録する機器の仕様によっては、パスキーの入力が不要(セキュアシンプルペアリング)の場合があります。Bluetooth® Audio対応機器および本機に表示されている数字が同じであることを確認し、**はい**をタッチすると登録が完了します。

お知らせ

すでに本機に登録済みの携帯電話を追加でBluetooth® Audio登録する場合、携帯電話の登録を消去してから登録を行ってください。

## 登録したBluetooth® Audio対応機器の詳細情報を見る／登録を消去する

※ 登録した携帯電話の詳細情報を見たり、登録を消去したりする場合は、A-24ページをご覧ください。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **Bluetooth** → **選択する** → **オーディオ機器** をタッチする

：オーディオ機器登録一覧画面が表示されます。

※ Bluetooth® Audio対応機器が登録されていない場合、**選択する** → **オーディオ機器** はタッチできません。

**2** 詳細情報を見たい機器の**詳細**をタッチする、または、消去したい機器の**消去**をタッチする

## 割り当てを行う

※ 割り当て設定ができる接続機器は1台までです。

※ 携帯電話の割り当て設定は、A-23ページをご覧ください。

割り当て…Bluetooth® Audioを再生するとき、登録した機器のうちどの機器をBluetooth® 接続するかを設定すること。

### 1 情報・設定メニューから **システム設定** → **Bluetooth** → **選択する** →

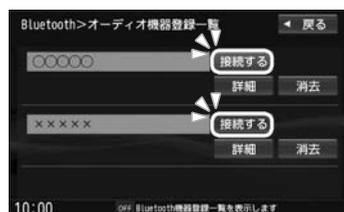
#### **オーディオ機器** をタッチする

：オーディオ機器登録一覧画面が表示されます。

※ Bluetooth® Audio対応機器が登録されていない場合、**選択する** → **オーディオ機器** はタッチできません。

### 2 割り当てを行う機器の **接続する** をタッチする

※ タッチするたびに割り当て有効 ↔ 割り当て解除が切り替わります。

A  
V

## 本機の Bluetooth® 機器情報を確認する(デバイス名/パスキーの変更)

### 1 **メニュー** → **電話** → **Bluetooth設定** → **表示する** をタッチする

：Bluetooth® 機器情報画面が表示されます。



#### デバイス名を変更する

- ① **デバイス名変更** をタッチする
- ② デバイス名を入力し、**決定** をタッチする

#### パスキーを変更する

- ① **パスキー変更** → **オーディオ機器** をタッチする
- ② パスキーを入力し、**決定** をタッチする

### お知らせ

- Bluetooth® Audio対応機器は2台まで登録できます。すでに2台登録済みの場合は登録操作はできません。
- 本機に登録済みのBluetooth® Audio対応機器を登録し直す場合は、本機で登録を消去してから登録操作を行ってください。
- 安全上の配慮から車を完全に停止した場合のみ操作できます。

## Bluetooth® Audioを聴く

※あらかじめBluetooth® Audioの機器登録と割り当て(→C-22ページ)をしておく必要があります。

## 再生する

## 1 AVメニューからBluetooth Audioをタッチする

※接続機器によっては自動で再生しない場合があります。そのときは▶をタッチしてください。



## お知らせ

- 上記の画面表示や操作ボタンは、接続機器によって一部表示されない場合があります。
- 接続機器がBluetooth®接続できない状況(接続機器の電源が入っていない、接続機器側でBluetooth®接続をOFFにしているなど)の場合はBluetooth®接続できません。
- 接続機器によっては、音声出力や画面表示するのに時間がかかる場合があります。
- 接続機器によっては、接続機器側の音楽プレイヤーを起動する必要があります。また、音楽プレイヤー再生中でないと正しく操作できない場合があります。
- 接続機器や本機との接続状況によっては、Bluetooth® Audioを使用する際に、接続機器側の音声出力先を本機に設定する必要がある場合があります。(例：iPodとケーブル接続している場合)
- 接続機器によっては、本機の表示内容が接続機器の表示と一致しない場合があります。
- 接続機器や使用する音楽プレイヤーによっては、本機から操作できない場合があります。その場合は、接続機器側で操作してください。
- 接続機器で動画再生中の音声をBluetooth® Audioとして本機から出力する場合、接続機器側の映像よりも音声が遅れて出力される場合があります。
- 接続するスマートフォンで複数のアプリを起動している場合、本機から操作できなったり、音声出力と画面表示される楽曲が異なったりする場合があります。その場合は、Bluetooth® Audioに切り替える前にすべてのアプリを終了して、Bluetooth® Audioを接続し直してください。

\* 1…接続機器がAVRCP ver.1.4以上の場合に操作できます。

\* 2…接続機器がAVRCP ver.1.3以上でリピート/ランダム再生可能な場合に操作できます。

## 再生中の操作

### ■基本操作

#### 早戻し／早送りする

◀▶ を押したままにする\*<sup>1</sup> / TRACK SEEK を回したままにする\*<sup>2</sup>

※ 指を離すと通常再生に戻ります。

※ 早送り／早戻しを始めてすぐ解除すると、接続機器によっては早送り／早戻しが解除されない場合があります。そのような場合は ▶ (再生) をタッチして解除してください。

#### 1曲ずつトラックを戻したり進めたりする

◀▶ を押す\*<sup>1</sup> / TRACK SEEK を回す\*<sup>2</sup>

#### 一時停止する

⏸ をタッチする

※ 一時停止中に ▶ をタッチすると再生に戻ります。

一時停止します。

#### トラックリストから曲を選ぶ

※ 接続機器が AVRCP ver.1.4 以上の場合に操作できます。

- ① ≡ をタッチして、  
トラックリスト表示にする
- ② 再生したい曲を選んでタッチする



- ≡ : トラックリスト表示にします。
- 🎵 : タイトル情報表示にします。

### ■選曲モードから選曲する

※ 接続機器が AVRCP ver.1.4 以上の場合に操作できます。

1 選曲モード をタッチする

2 選曲方法を選んでタッチする

3 表示されるリストから順次選んでタッチしていき、再生したい曲を選んでタッチする

#### お知らせ

- 再生したい曲を選んだあと、再生画面を表示するには 再生中画面 ⏪ をタッチしてください。
- 接続機器によっては 選曲モード をタッチしても選曲モード画面を表示できない場合があります。
- 接続機器によっては選曲モードに表示される内容や選曲操作方法が異なる場合があります。

\* 1… MM516D-L(エルグランド) MM516D-L(エクストレイル) MM316D-A

\* 2… MM516D-L(セレナ) MM516D-W MM316D-W

## ■リピート／ランダム再生する

※接続機器がAVRCP ver1.3以上でリピート／ランダム再生可能な場合のみ再生モードが選べます。  
(接続機器によってはモードが正しく反映されない場合があります。)

### 1 再生モード をタッチする

### 2 リピート／ランダム から選んでタッチする



- 選択中の再生モード名(表示が無い場合、通常再生)
- リピート タッチするたびに、リピートオール／リピートトラック／通常再生を切り替えます。
- ランダム タッチするたびに、ランダム／通常再生を切り替えます。

再生モード名	動作
リピートオール	トラックリスト内の全曲を繰り返し再生します。
リピートトラック	再生中の曲を繰り返し再生します。
ランダム	トラックリスト内で順不同に再生します。

#### お知らせ

接続機器によっては、通常再生の場合、トラックリストの全曲の再生が終わったら再生が停止する場合があります。繰り返し聴きたい場合は、リピートオールに切り替えてください。

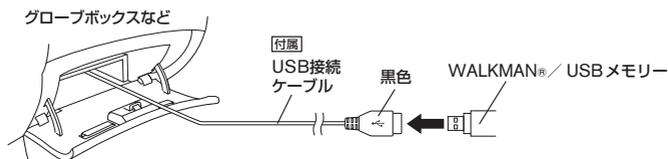
## WALKMAN® / USBメモリーを本機に接続する

接続する前に **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

Android™ OS搭載のWALKMAN®を接続する場合のみ、次の設定を行ってからWALKMAN®を接続してください。

- ① 情報・設定メニューから **システム設定** → **スマートフォン連携** → **Android Auto設定** をタッチする
- ② “Android Autoの利用”の **しない** をタッチする

### 1 グローブボックスなどにある付属のUSB接続ケーブル(黒色)にWALKMAN® / USBメモリーを接続する



※USB接続ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

- 接続／取り外しは、本機の電源を切ってからまたはAVをOFFにしてから行ってください。再生中に接続／取り外しをすると、WALKMAN® / USBメモリーの本体やファイルが壊れたり、雑音発生によりスピーカーが破損したりする場合があります。
- WALKMAN®の種類によっては、WALKMAN®本体に付属されているUSBケーブルを使用して本機にUSB接続する必要があります。
- 本機の電源を切ったあとは、必ずWALKMAN®を取り外してください。WALKMAN®の電池を消耗することがあります。
- WALKMAN® / USBメモリー使用時、iPodは使用できません。

## SDカードを挿入する／取り出す

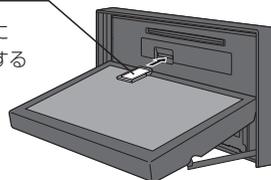
miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ず専用のカードアダプターに装着してご使用ください。ただし、アダプターをご使用の際は、正常に動作しない場合があります。

## SDカードを挿入する

- 1  を押して、**OPEN** をタッチする  
：ディスプレイが開きます。

- 2 SDカード挿入口にSDカードを挿入する  
：自動的にディスプレイが閉じます。

SDカード  
ラベル面を上にかちッと音がするまで挿入する。



## SDカードを取り出す

- 1  を押して、**OPEN** をタッチする  
：ディスプレイが開きます。

- 2 SDカードを1回押して、取り出す

- 3  を押して、ディスプレイを閉じる

## お知らせ

- ディスプレイが開いたまま本機の電源を切った場合は、自動的にディスプレイが閉じます。SDカードが完全に挿入されていない状態で挿入口より出ているときは、自動的に閉じません。
- 長時間使用すると、SDカードが熱くなっている場合がありますが、故障ではありません。
- カード挿入口カバーが外れている、または正しく取り付けられていない場合、ディスプレイは閉じません。

## SDカード／WALKMAN®／USBメモリーの音楽を聴く

※あらかじめSDカードを本機に挿入(→C-27ページ)／WALKMAN®またはUSBメモリーを本機と接続(→C-26ページ)しておく必要があります。

※SDカードを使用するときは、「SDカードについて」(→H-66ページ)もご覧ください。

## 再生する

## 1 AVメニューからSD／WALKMAN®／USBをタッチする

SDカード：**SD**をタッチ、WALKMAN®およびUSBメモリー：**WALKMAN®／USB**をタッチ

※画像／動画が再生された場合は、画面をタッチして操作ボタンを表示し、

**モード切替** → **音楽ファイル** をタッチすると音楽再生に切り替わります。



## 再生中の操作

※再生可能な音楽ファイルについてはH-74ページをご覧ください。

※WALKMAN®に転送した「MP3」「WMA」「AAC」ファイルは選曲モードの**フォルダ**でのみ再生できます。

## 基本操作

## 早戻し／早送りする

**◀▶** を押したままにする\*1 / **TRACK SEEK** を回したままにする\*2

※指を離すと通常再生に戻ります。

## 1曲ずつトラックを戻したり進めたりする

**◀▶** を押す\*1 / **TRACK SEEK** を回す\*2

\* 1… **MM516D-L(エルグランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A**

\* 2… **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

### 一時停止する

#### ▶|| をタッチする

※一時停止中に ▶|| をタッチすると再生に戻ります。

### トラックリストから曲を選ぶ

- ①  をタッチして、トラックリスト表示にする
- ② 再生したい曲を選んでタッチする

#### お知らせ

トラックリストは選曲モードによって変わります。



一時停止します。

-  : フォルダリスト表示にします。
-  : トラックリスト表示にします。
-  : タイトル情報表示にします。

A  
V

### 再生するフォルダを選ぶ

※SDカード/USBメモリーのみ

- ①  をタッチして、フォルダリスト表示にする
- ② 再生したいフォルダを選んでタッチする

### 再生するアルバムを選ぶ

※WALKMAN®のみ

- ①  をタッチして、アルバムリスト表示にする
- ② 再生したいアルバムを選んでタッチする



 : アルバムリスト表示にします。

#### お知らせ

- 選曲モードで **ジャンル** / **グループ** / **プレイリスト** をタッチして選曲した場合は  はタッチできません。
- 選曲モードで **フォルダ** をタッチして選曲した場合は、 が  に変わり、タッチするとフォルダリスト表示になります。
- アルバムリストは選曲モードによって変わります。

## ■選曲モードから選曲する

1 **選曲モード** をタッチする

2 選曲方法を選んでタッチする

3 表示されるリストから順次選んでタッチしていき、再生したい曲を選んでタッチする

フォルダリスト画面(例)

“フォルダ”と表示の画面ではリストから再生したい曲のフォルダを選んでください。



再生画面にします。

### お知らせ

- SDカード/WALKMAN®/USBメモリーに収録されている曲数が増えるほど各リストが表示されるまでに時間がかかります。
- 走行中は選曲モードが確定した時点で再生を開始します。(トラックリストなどの表示はしません。)

## ■リピート/ランダム/スキャン再生する

1 **再生モード** をタッチする

2 **リピート** / **ランダム** / **スキャン** から選んでタッチする



選択中の再生モード名(表示が無い場合、通常再生)

タッチするたびに、リピートトラック/通常再生を切り替えます。

タッチするたびに、ランダム/通常再生を切り替えます。

タッチするたびに、スキャン/通常再生を切り替えます。

再生モード名	動作
リピートトラック	再生中の曲を繰り返し再生します。
ランダム	トラックリスト内の曲順を順不同にして再生します。
スキャン	曲を約10秒ずつ再生します。

SDカード／WALKMAN<sup>®</sup>／USBメモリーの動画を見る

※あらかじめSDカードを本機に挿入(→C-27ページ)／WALKMAN<sup>®</sup>またはUSBメモリーを本機に接続(→C-26ページ)しておく必要があります。

※SDカードを使用するときは、「SDカードについて」(→H-66ページ)もご覧ください。

## 再生する

1 AVメニューからSD／WALKMAN<sup>®</sup>／USBをタッチする

SDカード：**SD**をタッチ、WALKMAN<sup>®</sup>およびUSBメモリー：**WALKMAN<sup>®</sup>／USB**をタッチ

※音楽／画像が再生された場合は、**モード切替**→**動画ファイル**をタッチすると動画再生に切り替わります。(画像再生中の場合、画面をタッチして**モード切替**を表示してください。)

AV

## 再生中の操作

## 早戻し／早送りする

**⏮** **⏭** を押したままにする<sup>\*1</sup>／**TRACK SEEK** を回したままにする<sup>\*2</sup>

※指を離すと通常再生に戻ります。

## 1つずつ動画を戻したり進めたりする

**⏮** **⏭** を押す<sup>\*1</sup>／**TRACK SEEK** を回す<sup>\*2</sup>

## 一時停止する

**⏸** をタッチする

※ **⏸** は動画再生中に画面をタッチすると表示されます。

※一時停止中に **⏸** をタッチすると再生に戻ります。



## 動画リストから選ぶ

① **再生リスト** をタッチする

※ **再生リスト** は動画再生中に画面をタッチすると表示されます。

## ②再生したい動画を選んでタッチする



## リストを変更して選ぶ

① **リスト変更** をタッチする

② **全ファイル**／**フォルダ** を選んでタッチする

※ **フォルダ** をタッチした場合は、リストからフォルダを選んでタッチしてください。

③再生したい動画を選んでタッチする

\* 1... **MM516D-L(エルランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A**

\* 2... **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

SDカード／WALKMAN<sup>®</sup>／USBメモリーの画像を見る

※あらかじめSDカードを本機に挿入(→C-27ページ)／WALKMAN<sup>®</sup>またはUSBメモリーを本機に接続(→C-26ページ)しておく必要があります。

※SDカードを使用するときは、「SDカードについて」(→H-66ページ)もご覧ください。

## 再生する

1 AVメニューから **SD**／**WALKMAN<sup>®</sup>**／**USB** をタッチする

SDカード：**SD** をタッチ、WALKMAN<sup>®</sup> およびUSBメモリー：**WALKMAN<sup>®</sup>**／**USB** をタッチ

※音楽／動画が再生された場合は、**モード切替** → **画像ファイル** をタッチすると画像再生に切り替わります。(動画再生中の場合、画面をタッチして **モード切替** を表示してください。)

## 再生中の操作

## ■再生する画像を選ぶ

1つずつ画像を戻したり進めたりする

**◀▶** を押す\*1 / **TRACK SEEK** を回す\*2

お知らせ

操作ボタン非表示時に左右へドラッグ／フリックしても画像を戻したり進めたりできます。

## 画像リストから選ぶ

※スライドショー中は操作できません。

① **リスト** をタッチする

※ **リスト** は画像再生中に画面をタッチすると表示されます。

② **フォルダ** を選んでタッチする③ **再生したい画像** を選んでタッチする

\* 1… **MM516D-L(エルグランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A**

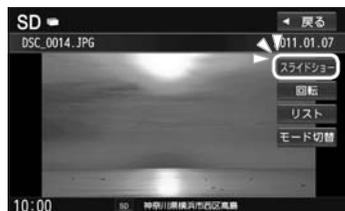
\* 2… **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

## ■スライドショーで画像を見る

※現在選択中のフォルダ内の画像ファイルをスライドショーします。

### 1 **スライドショー** をタッチする

※ **スライドショー** は画像再生中に画面をタッチすると表示されます。



スライドショーをやめる	<b>終了</b> をタッチする ※ <b>終了</b> はスライドショー中に画面をタッチすると表示されます。
再生間隔を変える	① <b>再生間隔</b> をタッチする ※ <b>再生間隔</b> はスライドショー中に画面をタッチすると表示されます。 ②再生間隔の時間を選んでタッチする ③ <b>閉じる</b> → <b>開始</b> をタッチする

## ■表示中の画像を回転させる

※スライドショー中は操作できません。

### 1 **回転** をタッチする

※ **回転** は画像再生中に画面をタッチ则表示されます。

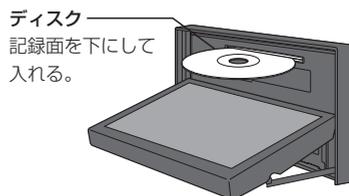
※ **回転** をタッチするたびに表示中の画像が90°ずつ時計回りに回転します。

# ディスクを挿入する／取り出す

## ディスクを挿入する

- 1  を押して、**OPEN** をタッチする  
：ディスプレイが開きます。

- 2 ディスク挿入口にディスクを挿入する  
：自動的にディスプレイが閉じます。



## ディスクを取り出す

- 1  を押して、**ディスクイジェクト** をタッチする  
：ディスプレイが開き、ディスクが排出されます。

 を押すと表示される画面



ディスクあり\*1:ディスク挿入済  
ディスクなし\*1:ディスク未挿入

- 2 ディスクを取り出す

- 3  を押して、ディスプレイを閉じる

### お知らせ

- ディスクディスプレイが開いたまま本機の電源を切った場合は、自動的にディスプレイが閉じます。
- ディスクを取り出すとき、ディスクが熱くなっている場合がありますので、お気をつけください。
- すでにディスクが挿入されている状態で、2枚目のディスクを挿入しないでください。
- カード挿入口カバーが外れている、または正しく取り付けられていない場合、ディスプレイは閉じません。

\* 1… **MM516D-L** のみ表示

## microSDカードを挿入する／取り出す

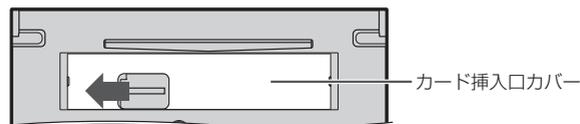
microSDカードを挿入しなくてもBlu-ray Discは再生できます。

Blu-ray Discの中には、ディスクに収録された特典映像などをmicroSDカードに書き込んで、再生時に利用できるものがあります。

## 1 ▲を押して、OPENをタッチする

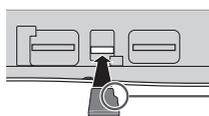
：ディスプレイが開きます。

## 2 カード挿入口カバーを左にスライドさせて、取り外す



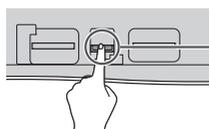
## 3 microSDカードを挿入口に挿入する／取り出す

挿入する



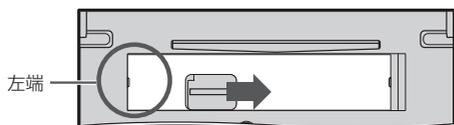
角がカットされた側を右にして、カチッと音がするまで差し込みます。

取り出す



microSDカードを1回押して、取り出します。

## 4 カード挿入口カバーをくぼみの左端に合わせてはめ込んだあと、右にスライドさせて取り付ける



## 5 ▲を押して、ディスプレイを閉じる

## 再生する

### 1 ディスクを挿入し(→C-34ページ)、AVメニューから **CD/DVD/Blu-ray Disc** をタッチする

#### お知らせ

- ディスクによっては、パスワード入力をしないと再生できないよう設定されているものがあります。パスワード確認入力画面が表示された場合は、パスワードを入力してください。
- 2枚以上セットになっているBlu-ray Discは、1枚目を見終わってディスクを取り出したあと、次のディスクを挿入するよう指示する表示が出たままになる場合があります。
- 本機はBD-Live(BDライブ)非対応のため、BDライブ対応コンテンツ部分の再生はできません。
- 3D映像の再生はできません。

## 再生中の操作

※ディスクによっては、一部の操作に対応していなかったり、特定の操作を禁止したりしている場合があります。この場合、ボタンをタッチするなどしても実行できません。

### ■基本操作

#### チャプター戻し/チャプター送りする

◀▶ を押す\*1 / **TRACK SEEK** を回す\*2

#### 早戻し/早送りする

◀▶ を押したままにする\*1 / **TRACK SEEK** を回したままにする\*2

※指を離すと通常再生に戻ります。

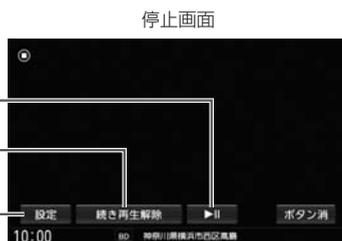
#### 停止する

**メニュー** を押して、**■** をタッチする

※再生が停止し、停止画面になります。

再生します。———  
続き再生を解除します。———  
(ディスクによってはボタンが表示されません。)

Blu-ray Discの設定画面を表示します。———



#### 一時停止/再生する

再生中に **メニュー** を押して、**▶||** をタッチする

：一時停止します。

停止中/一時停止中に **メニュー** を押して、**▶||** をタッチする

：再生します。

#### スロー再生する

一時停止中に ▶▶ を押したままにする\*1 / **TRACK SEEK** を右に回したままにする\*2

※指を離すと通常再生に戻ります。

※スロー戻しはできません。

\*1… MM516D-L(エルグランド) MM516D-L(エクストレイル) \*2… MM516D-L(セレナ) MM516D-W

## ■ トップメニュー／ポップアップメニューを表示する

※ トップメニュー／ポップアップメニューが収録されているディスクのみ

### 1 **メニュー** を押して、 **トップメニュー** / **ポップアップメニュー** をタッチする

ディスクによっては、画面をタッチしてメニューの操作を行うことができます。  
画面をタッチして操作できない場合は、再生操作ボタンを表示させて操作してください。

### 再生操作ボタン

**メニュー** を押すと、再生操作ボタンが表示されます。



カーソル操作ボタン  
▲ / ▼ / ◀ / ▶ : 項目を選びます。  
**実行** : 選んだ項目を実行します。

再生操作ボタンを消します。  
ボタン移動 : 再生操作ボタンを画面の上下に移動します。

**各種切替** をタッチすると、下記ボタンに切り替わります。



メニューを表示する前の再生画面に戻します。  
(ディスクによっては動作しません。)

**色 / 10キー** をタッチすると、下記ボタンに切り替わります。(色ボタンや10キーを使って項目を選んでください。)



## ■ タイトルリスト／プレイリストから選んで再生する

※ BDAVまたはAVCRECで記録されたディスクのみ

### 1 **メニュー** を押して、 **タイトル** / **プレイリスト** をタッチする

**タイトル** ..... タイトルリストを表示します。

**プレイリスト** ..... プレイリストを表示します。

※ ディスクにプレイリストが無い場合、 **プレイリスト** をタッチしてもプレイリストは表示されません。

### 2 リストから再生したいものを選んでタッチする

タイトルリスト画面(例)



タイトルリスト／プレイリストを切り替えます。

## ■画面表示を切り替える

- 1 **メニュー** を押して、 **各種切替** → **タイム** をタッチする

※ **タイム** をタッチするたびに画面表示が切り替わります。

下記3通りの画面表示から選んでください。

- タイトル番号・チャプター番号を表示
- 再生時間を表示
- 画面表示しない

画面表示(再生時間表示の例)



## ■お好みのタイトル/チャプターから再生する

タイトル番号/チャプター番号を入力して、入力したタイトル/チャプターから再生します。

- 1 **メニュー** を押して、 **各種切替** → **サーチ** をタッチする

- 2 **切替** をタッチして、画面表示を切り替える

※ タッチするたびに画面表示(画面上部に表示)が切り替わります。

タイトル番号を入力	"TITLE : __ / XXX" を画面表示させてください。
チャプター番号を入力	"CHAPTER : __ / XXX" を画面表示させてください。

- 3 **0** ~ **9** をタッチして、タイトル番号/チャプター番号を入力する

※ 画面表示が表示されている間に入力してください。

画面表示はしばらくすると消えます。消えた場合は操作をやり直してください。

- 4 **実行** をタッチする

お知らせ

ディスクに収録されていないタイトル/チャプター番号を入力した場合は実行できません。

## ■リピート再生する

- 1 **メニュー** を押して、 **各種切替** → **リピート** をタッチする

※ **リピート** をタッチするたびに画面表示(画面上部に表示)とともにリピート設定が切り替わります。

再生中のチャプターを繰り返し再生する	"CHAPTER REPEAT" を画面表示させてください。
再生中のタイトルを繰り返し再生する	"TITLE REPEAT" を画面表示させてください。
繰り返し再生しない	"REPEAT OFF" を画面表示させてください。

お知らせ

- CHAPTER REPEAT中にチャプター戻し/送りするなど、別のチャプターに移動したり、チャプターの頭出しをしたりすると、CHAPTER REPEATが解除される場合があります。
- ディスクによっては、リピートの種類を選んでもリピート再生できないものもあります。

## ■映像／音声／字幕を切り替える

### 音声を切り替える

**メニュー** を押して、**各種切替** → **音声** をタッチする

※ **音声** をタッチするたびに音声が変わります。

### 主音声／副音声を切り替える

**メニュー** を押して、**各種切替** → **主／副** をタッチする

※ **主／副** をタッチするたびに、主音声／副音声／主+副が切り替わります。

### アングルを切り替える

**メニュー** を押して、**各種切替** → **アングル** をタッチする

※ **アングル** をタッチするたびに、再生アングルが変わります。

### 副映像の映像・音声を切り替える

① **メニュー** を押して、**各種切替** → **副映像** をタッチする

② **映像切替** / **映像ON / OFF** / **音声切替** / **音声ON / OFF** から選んでタッチする

<b>映像切替</b>	タッチするたびに別の副映像に切り替わります。
<b>映像ON / OFF</b>	タッチするたびに副映像の表示／非表示が変わります。
<b>音声切替</b>	タッチするたびに副映像の音声が切り替わります。
<b>音声ON / OFF</b>	タッチするたびに副映像の音声がON / OFFします。

### 字幕を切り替える

① **メニュー** を押して、**各種切替** → **字幕** をタッチする

② **字幕切替** / **字幕ON / OFF** / **スタイル切替** から選んでタッチする

<b>字幕切替</b>	タッチするたびに字幕言語が変わります。
<b>字幕ON / OFF</b>	タッチするたびに字幕の表示／非表示が変わります。
<b>スタイル切替</b>	タッチするたびに字幕スタイルが変わります。

※AVCRECで記録されたDVDの再生画面はBlu-ray Disc再生画面と操作が同じです。  
C-36ページをご覧ください。  
(AVCRECで記録されたDVDの再生は **MM516D-L** **MM516D-W** のみ可能)

## 再生する

- 1 ディスクを挿入し(→C-34ページ)、AVメニューから  
**CD/DVD/Blu-ray Disc** \*1 / **CD/DVD** \*2 をタッチする

## 再生中の操作

※ディスクによっては、一部の操作に対応していなかったり、特定の操作を禁止したりしている場合があります。この場合、ボタンをタッチするなどしても実行できません。

### ■基本操作

#### チャプター戻し/チャプター送りする

**⏮ ⏭** を押す \*3 / **TRACK SEEK** を回す \*4

#### 早戻し/早送りする

**⏮ ⏭** を押したままにする \*3 / **TRACK SEEK** を回したままにする \*4

※指を離すと通常再生に戻ります。

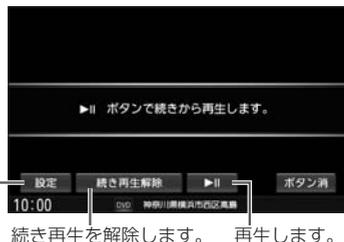
#### 停止する

**メニュー** を押して、**■** をタッチする

※再生が停止し、停止画面になります。

DVD設定画面を表示します。  
※DVD設定を行った場合、続き再生が解除される場合があります。

停止画面



#### 一時停止/再生する

再生中に **メニュー** を押して、**▶||** をタッチする

:一時停止します。

停止中/一時停止中に **メニュー** を押して、**▶||** をタッチする

:再生します。

#### スロー戻し/スロー送りする

一時停止中に **⏮ ⏭** を押したままにする \*3 / **TRACK SEEK** を回したままにする \*4

※指を離すと通常再生に戻ります。

※VRモードのDVDではスロー戻しできません。

\* 1... **MM516D-L** **MM516D-W** \* 2... **MM316D-W** **MM316D-A**

\* 3... **MM516D-L(エルグランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A**

\* 4... **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

## ■タイトルメニュー／DVDメニューを表示する

※タイトルメニュー／DVDメニューが収録されているDVDのみ

1 **メニュー** を押して、**タイトル** / **メニュー** をタッチする

**タイトル** .....タイトルメニューを表示します。

**メニュー** .....DVDメニューを表示します。

ディスクによっては、画面をタッチしてメニューの操作を行うことができます。  
画面をタッチして操作できない場合は、再生操作ボタンを表示させて操作してください。

A  
V

### 再生操作ボタンとカーソル操作ボタン

DVD再生中に**メニュー**を押すと再生操作ボタンが表示されます。さらに、再生操作ボタンの**操作**をタッチすると、カーソル操作ボタンが表示されます。



メニューに切り替える前の再生画面に戻します。

再生操作ボタンを切り替えます。

次へ をタッチ



前へ をタッチ

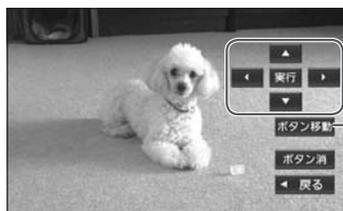


再生操作ボタンを切り替えます。

1つ前の画面に戻します。

選んだ項目を実行します。

操作 を  
タッチ



カーソル操作ボタン

▲ / ▼ / ◀ / ▶ : 項目を選びます。

実行 : 選んだ項目を実行します。

ボタン表示を画面の左右に移動します。

## ■画面表示を切り替える

- 1 **メニュー** を押して、 **次へ** → **タイム** をタッチする

※ **タイム** をタッチするたびに画面表示が切り替わります。

下記3通りの画面表示から選んでください。

- タイトル番号・チャプター番号を表示
- 再生時間を表示
- 画面表示しない

画面表示(再生時間表示の例)



## ■お好みのタイトル／チャプターから再生する

タイトル番号／チャプター番号を入力して、入力したタイトル／チャプターから再生します。

- 1 **メニュー** を押して、 **次へ** → **サーチ** をタッチする

- 2 **切替** をタッチして、画面表示を切り替える

※ タッチするたびに画面表示(画面上部に表示)が切り替わります。

タイトル番号を入力	"TITLE : __ / XX" を画面表示させてください。
チャプター番号を入力	"CHAPTER : __ / XXX" を画面表示させてください。

- 3 **0** ~ **9** をタッチして、タイトル番号／チャプター番号を入力する

※ 画面表示が表示されている間に入力してください。

画面表示はしばらくすると消えます。消えた場合は操作をやり直してください。

- 4 **実行** をタッチする

お知らせ

ディスクに収録されていないタイトル／チャプター番号を入力した場合は実行できません。

## ■リピート再生する

- 1 **メニュー** を押して、 **次へ** → **リピート** をタッチする

※ **リピート** をタッチするたびに画面表示(画面上部に表示)とともにリピート設定が切り替わります。

再生中のチャプターを繰り返し再生する	"CHAPTER REPEAT" を画面表示させてください。
再生中のタイトルを繰り返し再生する	"TITLE REPEAT" を画面表示させてください。
繰り返し再生しない	"REPEAT OFF" を画面表示させてください。

お知らせ

- CHAPTER REPEAT 中にチャプター戻し／送りするなど、別のチャプターに移動したり、チャプターの頭出しをしたりすると、CHAPTER REPEAT が解除される場合があります。
- ディスクによっては、リピートの種類を選んでもリピート再生できないものもあります。

## ■タイトルリスト／プレイリストから選んで再生する

※VRモードのDVDのみ

**1** **メニュー** を押して、**タイトル** / **メニュー** をタッチする

**タイトル** .....タイトルリストを表示します。

**メニュー** .....プレイリストを表示します。

※ディスクにプレイリストが無い場合、**メニュー** をタッチしてもプレイリストは表示されません。

**2** リストから再生したいものを選んで  
タッチする

タイトルリスト画面(例)



タイトルリスト／プレイリストを切り替えます。

## ■音声言語／字幕言語／アングルを切り替える

音声言語を切り替える

**メニュー** を押して、**音声** をタッチする

※ **音声** をタッチするたびに音声言語が切り替わります。

字幕言語を切り替える

**メニュー** を押して、**字幕** をタッチする

※ **字幕** をタッチするたびに字幕言語が切り替わります。

アングルを切り替える

**メニュー** を押して、**アングル** をタッチする

※ **アングル** をタッチするたびに、再生アングルが切り替わります。

### お知らせ

- 収録されている総アングル数は、ディスクによっても、場面によっても異なります。
- 収録されている音声によっては再生できない音声があります。その場合は別の音声に切り替えてください。
- ディスクによっては、再生操作ボタンでは音声言語／字幕言語の切り替えができないものがあります。その場合は、DVDメニューやDVD設定の言語設定で切り替えてください。

※ 視聴制限の設定を除き、Blu-ray Disc設定とDVD設定は共通です。

※Blu-ray Disc・DVDの設定をすると、設定内容によっては続き再生が解除される場合があります。

## 再生言語の設定

- Blu-ray Disc再生中 **メニュー** を押して、**設定** → **言語設定** をタッチする  
DVD再生中 **メニュー** を押して、**次へ** → **設定** → **言語設定** をタッチする

## 2 音声言語／字幕言語／メニュー言語それぞれについて、言語を選んで設定する

言語コードを入力して再生言語を指定する	言語表示のボタンをタッチし、言語コード(→C-45ページ)を入力して <b>決定</b> をタッチする : 設定後、ボタンが設定言語名で表示されます。
ディスクで優先されている言語で再生する	<b>オリジナル</b> をタッチする
字幕を表示しない	<b>OFF</b> をタッチする



言語表示

(言語コードで設定する場合にタッチします。)  
※言語が **オリジナル** または **OFF** に設定されている場合は、「言語を選択」と表示します。

各設定をお買い上げ時の状態に戻します。

### お知らせ

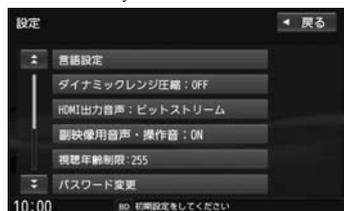
- 言語コード入力するとき、入力した数字を修正するには **クリア** をタッチして数字を再度入力してください。
- ディスクによっては設定されたとおりに再生しないものもあります。

## ダイナミックレンジ圧縮の設定

本設定をONにすると、ドルビーデジタル方式で記録されたディスク再生時に、最小音と最大音の音量差を縮めて再生します。小さい音量でもセリフなどが聞き取りやすくなります。

- Blu-ray Disc再生中 **メニュー** を押して、**設定** → **ダイナミックレンジ圧縮** をタッチする  
DVD再生中 **メニュー** を押して、**次へ** → **設定** → **ダイナミックレンジ圧縮** をタッチする

Blu-ray Disc設定画面(例)



- ON** / **OFF** から選んでタッチする

## 言語コード表

コード	言語	コード	言語	コード	言語	
1027	AA	アフガル語	1239	IE	国際語	
1028	AB	アブバジア語	1245	IK	Inupiak 語	
1032	AF	アフリカーンス語	1248	IN	インドネシア語	
1039	AM	アムハラ語	1253	IS	アイスランド語	
1044	AR	アラビア語	1254	IT	イタリア語	
1045	AS	アッサム語	1257	IW	ヘブライ語	
1051	AY	アイマラ語	1261	JA	日本語	
1052	AZ	アゼルバイジャン語	1269	JI	イディッシュ語	
1053	BA	バシキール語	1283	JW	ジャワ語	
1057	BE	ベラルーシ語	1287	KA	グルジア語	
1059	BG	ブルガリア語	1297	KK	カザフ語	
1060	BH	ビハーリー語	1298	KL	グリーンランド語	
1061	BI	ビスラマ語	1299	KM	カンボジア語	
1066	BN	ベンガル、バングラ語	1300	KN	カナダ語	
1067	BO	チベット語	1301	KO	韓国語	
1070	BR	ブルトン語	1305	KS	カシミール語	
1079	CA	カタロニア語	1307	KU	クルド語	
1093	CO	コルシカ語	1311	KY	キルギス語	
1097	CS	チェコ語	1313	LA	ラテノ語	
1103	CY	ウェールズ語	1326	LN	リンガラ語	
1105	DA	デンマーク語	1327	LO	ラオス語	
1109	DE	ドイツ語	1332	LT	リトアニア語	
1130	DZ	ブータン語	1334	LV	ラトビア、レット語	
1142	EL	ギリシャ語	1345	MG	マダガスカル語	
1144	EN	英語	1347	MI	マオリ語	
1145	EO	エスペラント語	1349	MK	マケドニア語	
1149	ES	スペイン語	1350	ML	マラヤーラム語	
1150	ET	エストニア語	1352	MN	モンゴル語	
1151	EU	バスク語	1353	MO	モルダビア語	
1157	FA	ペルシャ語	1356	MR	マラータ語	
1165	FI	フィンランド語	1357	MS	マレー語	
1166	FJ	フィジー語	1358	MT	マルタ語	
1171	FO	フェロー語	1363	MY	ミャンマ語	
1174	FR	フランス語	1365	NA	ナウル語	
1181	FY	フリジア語	1369	NE	ネパール語	
1183	GA	アイルランド語	1376	NL	オランダ語	
1186	GD	スコットランドゲール語	1379	NO	ノルウェー語	
1194	GL	ガルシア語	1393	OC	プロバンス語	
1196	GN	グアラニ語	1403	OM	(アフアン) オロモ語	
1203	GU	グジャラート語	1408	OR	オリヤー語	
1209	HA	ハウサ語	1417	PA	パンジャブ語	
1217	HI	ヒンディー語	1428	PL	ポーランド語	
1226	HR	クロアチア語	1435	PS	パシュトー語	
1229	HU	ハンガリー語	1436	PT	ポルトガル語	
1233	HY	アルメニア語	1463	QU	ケチュア語	
1235	IA	国際語	1481	RM	ラエティ = ロマン語	
				1482	RN	キルンディ語
				1483	RO	ルーマニア語
				1489	RU	ロシア語
				1491	RW	キニヤルワンダ語
				1495	SA	サンスクリット語
				1498	SD	シンド語
				1501	SG	サンゴ語
				1502	SH	セルビアクロアチア語
				1503	SI	シンハラ語
				1505	SK	スロバキア語
				1506	SL	スロベニア語
				1507	SM	サモア語
				1508	SN	ショナ語
				1509	SO	ソマリ語
				1511	SQ	アルバニア語
				1512	SR	セルビア語
				1513	SS	シスワティ語
				1514	ST	セストゥ語
				1515	SU	スンダ語
				1516	SV	スウェーデン語
				1517	SW	スワヒリ語
				1521	TA	タミール語
				1525	TE	テルグ語
				1527	TG	タジク語
				1528	TH	タイ語
				1529	TI	ティグリニャ語
				1531	TK	トゥルクメン語
				1532	TL	タガログ語
				1534	TN	セツワナ語
				1535	TO	トンガ語
				1538	TR	トルコ語
				1539	TS	ツォンガ語
				1540	TT	タタル語
				1543	TW	トウイ語
				1557	UK	ウクライナ語
				1564	UR	ウルドゥー語
				1572	UZ	ウズベク語
				1581	VI	ベトナム語
				1587	VO	ボラビュク語
				1613	WO	ウォロフ語
				1632	XH	コーサ語
				1665	YO	ヨルバ語
				1684	ZH	中国語
				1697	ZU	ズール語

**HDMI出力音声の設定** **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

※HDMI出力先の機器(後席専用モニターなど)が音声出力しない機器の場合、本設定は不要です。

- Blu-ray Disc再生中 **メニュー** を押して、**設定** → **HDMI出力音声** をタッチする  
DVD再生中 **メニュー** を押して、**次へ** → **設定** → **HDMI出力音声** をタッチする

**2** **ビットストリーム** / **LPCM** から選んでタッチする

※ **ビットストリーム** を選んでも、接続している後席専用モニターがビットストリームに対応していない場合は、LPCM出力になります。

**モニターのアスペクト比設定** **MM316D-W** **MM316D-A** のみ

本機に接続するモニター(後席専用モニターなど)の仕様に合わせて、モニターへ出力するアスペクト比を設定できます。アスペクト比を正しく設定していない場合、画面が不自然に見えます。

- DVD再生中に **メニュー** を押して、**次へ** → **設定** → **モニター設定** をタッチする

**2** 設定したいアスペクト比をタッチする

<b>ワイド</b>	16 : 9のモニターを接続時に選んでください。
<b>レターボックス</b>	4 : 3のモニターを接続時に選んでください。 ※16 : 9の映像はレターボックスで出力されます。
<b>パン&amp;スキャン</b>	4 : 3のモニターを接続時に選んでください。 ※16 : 9の映像はパン&スキャンで出力されます。

**お知らせ**

- DVDに収録されていないアスペクト比を設定した場合は、設定どおりにはならず、DVDに収録されているアスペクト比のいずれかで出力されます。
- 本設定は本機と接続のモニターへの出力だけではなく、本機の画面の表示にも反映されます。  
**レターボックス** / **パン&スキャン** に設定すると、画面が一部切れたり、引きのばされたりして、不自然に見える場合があります。

**Blu-ray Disc 副映像の音声・操作音の ON / OFF 設定**

- Blu-ray Disc再生中に **メニュー** を押して、**設定** → **副映像用音声・操作音** をタッチする

**2** **ON** / **OFF** から選んでタッチする**視聴制限の設定****■ Blu-ray Discの視聴制限を設定する**

年齢を設定すると、その年齢を視聴制限しているディスクを再生するとき、パスワードを入力しないと再生できないよう設定できます。

- Blu-ray Disc再生中に **メニュー** を押して、**設定** → **視聴年齢制限** をタッチする

## 2 設定したい視聴年齢制限を入力し、**決定**を選んでタッチする

- ※ 制限したい年齢の下限を目安に設定してください。
- ※ 制限を解除したい場合は255を入力してください。

## 3 視聴制限のパスワードを入力し、**決定**をタッチする

- ※ お買い上げ時のパスワードは“0000”となっています。
- ※ パスワードを入力しないかぎり、視聴制限を変更することはできません。

### ■ DVDの視聴制限レベルを設定する

視聴制限が収録されているDVDを再生するとき、パスワードを入力しないと再生できないよう設定できます。

## 1 DVD再生中に **メニュー** を押して、**次へ** → **設定** → **視聴制限レベル** をタッチする

## 2 設定したい視聴制限レベル( **レベル1** ~ **レベル8** / **制限なし** )を選んでタッチする

## 3 視聴制限のパスワードを入力し、**決定**をタッチする

- ※ お買い上げ時のパスワードは“0000”となっています。
- ※ パスワードを入力しないかぎり、レベルを変更することはできません。

### ■ 視聴制限のパスワードを変更する

※ 視聴制限のパスワードはBlu-ray DiscとDVDで共通です。

## 1 Blu-ray Disc再生中 **メニュー** を押して、**設定** → **パスワード変更** をタッチする DVD再生中 **メニュー** を押して、**次へ** → **設定** → **パスワード変更** をタッチする

## 2 “現在のパスワード” / “新しいパスワード” / “パスワード再入力” をそれぞれ入力し、**決定** をタッチする

#### お知らせ

- 視聴年齢制限設定時やパスワード入力の際に、入力した数字を修正するには **クリア** をタッチして数字を再度入力してください。
- 変更したパスワードは、忘れないでください。
- パスワードを忘れてしまったら、“現在のパスワード”に“0000”を入力してください。
- 視聴制限が収録されていないディスクの場合は、本機で再生を制限できません。

### ■ microSDカードに書き込まれたBlu-ray Discの付加情報を消去する

## 1 Blu-ray Disc再生中に **メニュー** を押して、**設定** → **データ消去** をタッチする

### ■ 本機に記録されたBlu-ray Discの履歴を消去する

## 1 Blu-ray Disc再生中に **メニュー** を押して、**設定** → **履歴消去** をタッチする

## 再生する

### 1 ディスクを挿入する→C-34ページ



#### お知らせ

- MUSIC STOCKERに1曲も録音していない音楽CDを挿入すると、再生と同時にMUSIC STOCKERへ自動で録音を開始します。(自動録音/手動録音は変更できます。→C-53ページ)
- すでに挿入されているディスクを再生する場合や再生画面を表示する場合は、AVメニューから**CD/DVD/Blu-ray Disc**\*1 / **CD/DVD**\*2をタッチしてください。
- 1枚のディスクに音楽データとMP3/WMAデータが混在する場合はMP3/WMAデータは再生しません。

## 再生中の操作

### ■基本操作

#### 1曲ずつトラックを戻したり進めたりする

を押す\*3 / **TRACK SEEK** を回す\*4

#### 一時停止する

をタッチする

※一時停止中に をタッチすると再生に戻ります。

#### 前の/次のフォルダを再生する(MP3/WMA再生時のみ)

**フォルダ-** / **フォルダ+** をタッチする

: 前の/次のフォルダ内の先頭の曲から再生します。

#### トラックリストから曲を選ぶ

① をタッチして、トラックリスト表示にする

② 再生したい曲を選んでタッチする

#### お知らせ

MP3/WMA ファイルを再生中の場合、再生しているフォルダ内のトラックリストが表示されます。



\* 1... **MM516D-L** **MM516D-W** \* 2... **MM316D-W** **MM316D-A**

\* 3... **MM516D-L(エルグランド)** **MM516D-L(エクストレイル)** **MM316D-A** \* 4... **MM516D-L(セレナ)** **MM516D-W** **MM316D-W**

\* 5...MP3/WMA再生時のみ

早戻し／早送りする

◀▶ を押したままにする\*<sup>1</sup> / TRACK SEEK を回したままにする\*<sup>2</sup>

※ 指を離すと通常再生に戻ります。

■ リピート／ランダム／スキャン再生する

1 再生モード をタッチする

2 リピート / ランダム / スキャン から選んでタッチする



— 選択中の再生モード名(表示が無い場合、通常再生)

— リピート  
タッチするたびに、リピートトラック／  
リピートフォルダ\*<sup>3</sup>／通常再生を切り替えます。

— ランダム  
タッチするたびに、ランダム／通常再生を  
切り替えます。

— スキャン  
タッチするたびに、スキャン／通常再生を  
切り替えます。

再生モード名	動作
リピートトラック	再生中の曲を繰り返し再生します。
リピートフォルダ* <sup>3</sup>	選曲中のフォルダ内で繰り返し再生します。
ランダム	音楽CD再生時 : ディスク内の曲を順不同に再生します。 MP3/WMA再生時 : 選曲中のフォルダ内で順不同に再生します。
スキャン	曲を約10秒ずつ再生します。

\* 1… MM516D-L(エルグランド) MM516D-L(エクストレイル) MM316D-A

\* 2… MM516D-L(セレナ) MM516D-W MM316D-W

\* 3…MP3/WMA再生時のみ

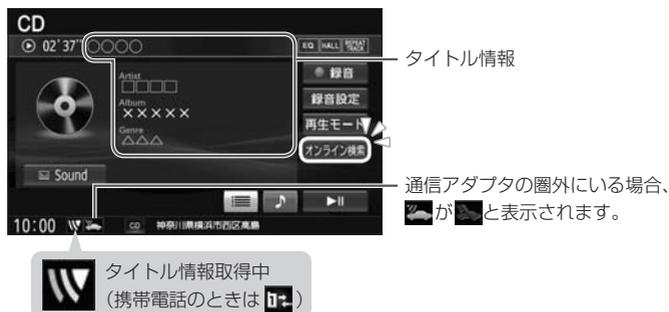
## オンライン検索をする ※市販の音楽CDのみ

画面のタイトル情報が正しく表示されていないときに、通信アダプタによるデータ通信でGracenote音楽認識サービスより新タイトル情報を取得できます。

### 1 CD再生画面で **オンライン検索** をタッチする

：データ通信を開始し、タイトル情報を取得します。

※取得をやめる場合は、メッセージ表示中に**中止**をタッチしてください。  
(タイトル情報更新中に**中止**は選べません。)



## お知らせ

### オンライン検索について

- オンライン検索中にBluetooth® Audioの操作や通話などを行った場合、検索に失敗する場合があります。
- 以下の場合、オンライン検索は使用できません。
  - ・接続している通信アダプタの圏外に車が移動したとき
  - ・トンネル、地下駐車場、ビルの陰、山間部など、電波が届きにくい場所にいるとき
- 情報取得中に通信が途切れた場合は、再度データを取得してください。
- 新作CDなどは、情報が取得できない場合があります。また、必ずしも正しいタイトル情報が表示されるわけではありません。
- タイトル情報の検索結果が複数ある場合は、どのタイトル情報に更新するか選んでください。
- “通信アダプタを利用”の設定(→F-29ページ)を**しない**に設定して、携帯電話を“電話1”に割り当て設定している場合、携帯電話でデータ通信を行います。この場合、通信料金がかかります。

### CD再生画面のタイトル情報について

- 音楽CDのタイトル情報は、本機のGracenoteデータベースを使って表示しています。
- 音楽CDにCD-TEXT情報がある場合、タイトル情報はCD-TEXT情報で表示されます。(ジャンルは空欄となります。)
  - ※市販されているほとんどの音楽CDにはCD-TEXT情報は入っていません。
- 音楽CDにCD-TEXT情報がなく本機データベースにも一致しなければ、アーティスト名/アルバム名は“No Title”と表示され、トラック名は“TRACK XX”(録音曲選択画面では“トラックXX”、XXはトラック番号)と表示されます。ジャンルは空欄となります。
- すべてのタイトル情報の取得および正確性を保証するものではありません。トラック名/アーティスト名/アルバム名の表示が実際と異なって表示される場合があります。
- オンライン検索をすると、挿入中の音楽CDのタイトル情報について本機データベースを更新します。

# MUSIC STOCKERを使う 音楽CDを録音する

本機で市販の音楽CDをSDカードに録音できます。録音した曲はMUSIC STOCKERで再生できます。  
(MUSIC STOCKER…音楽CDを本機のSDカードに録音し、再生できる機能です。)  
※あらかじめ本機にSDカードを挿入しておく必要があります。→C-27ページ

## 1 録音する音楽CDを挿入する→C-34ページ

- ※録音設定(→C-53ページ)で**自動録音**に設定していると、未録音の音楽CDを挿入したとき、自動で録音が始まります。(1曲でも録音済みのディスクを挿入した場合は自動録音されません。)自動録音の場合、以降の操作は必要ありません。
- ※自動録音に設定していない場合など、手動録音するには手順**2**に進んでください。

## 2 CD再生画面で**録音**をタッチする

- ※CD再生画面を表示するには音楽CD挿入中にAVメニューから**CD/DVD/Blu-ray Disc** \*1 / **CD/DVD** \*2をタッチします。



## 3 録音方法を選ぶ



全曲録音する場合	<p>“録音方法”の<b>全曲録音</b>をタッチする</p> <p>※SDカードの残容量が足りない場合はタッチできません。 (不要な録音データを消去してください。→C-56ページ)</p>
録音する曲を選ぶ場合	<ol style="list-style-type: none"> <li>① “録音方法”の<b>選択曲録音</b>をタッチする</li> <li>② トラックリストから録音したい曲をタッチして✓印を付ける</li> <li>③ <b>決定</b>をタッチする</li> </ol> <p>録音曲選択画面</p>  <p>選択が解除され、1つ前の画面に戻ります。</p> <p>トラックをタッチするたびに✓印が表示↔非表示になります。</p> <p>✓：録音します。 □：録音しません。</p> <p>録音したい曲を確定します。</p>

## 4 **録音開始**をタッチする

\* 1… **MM516D-L** **MM516D-W**      \* 2… **MM316D-W** **MM316D-A**

## 録音を中止する

### 1 CD再生画面で **録音中止** をタッチする

#### お知らせ

録音を中止しても録音が終わっているトラックはSDカードに保存されます。

#### お知らせ

#### 録音・再生について

- 録音は本機で再生できる市販の音楽CDのみ可能です。  
※MP3/WMAファイルのあるCDは録音できません。
- 録音した曲は本機のMUSIC STOCKERソースでのみ再生できます。本機のSDソースでは再生できません。
- 同じSDカードに同じ曲を重複して録音することはできません。
- 最大録音曲数は10,000曲までです。SDカードに空きがあっても10,000曲を超える録音はできません。
- 音楽CDの記録面のキズ、汚れなどの状況や録音(記録)内容によっては、録音に時間がかかったり、再生音が飛んだりすることがあります。
- ノンストップCD(曲と曲の間の無音部分が無いCD)を録音すると、曲間に無音部分が録音され、不自然な音切れが発生することがあります。録音する音楽CDに依存しますのでご了承ください。
- 録音中の再生音はMUSIC STOCKERに録音された音のため、音楽CD再生時とは異なった音で聞こえる場合があります。
- 録音をしながら他のソースに切り替えることができます。また、AVをOFFにしても録音は継続されます。
- 録音中は、MUSIC STOCKERの再生は可能ですが、SDソースでの再生はできません。
- CDソースでリピート/ランダム/スキャン再生を設定している場合に録音を行うと設定は解除されます。
- 録音の開始時や、終了時には、数秒間音楽や音声が停止することがあります。
- 録音中に音楽CDを取り出した場合、録音中の曲を消去します。
- 録音中に車のキースイッチを変更したり、本機に振動や衝撃を加えたりすると録音したデータの消失・故障の原因となるおそれがあります。
- dtsCDは録音できません。

#### SDカードについて

- 録音に使用するSDカードは同梱のSDカードを使用してください。同梱以外のSDカードでは動作保証しません。
- 録音するとSDカードに「RECAUDIO」というフォルダが作成されます。「RECAUDIO」フォルダはパソコンなどで消去/変更を行わないでください。
- 本機の故障、誤動作または不具合により記録できなかったデータ(録音内容など)、消失したデータ、SDカード内の保存データについては補償できません。

## MUSIC STOCKERのタイトル情報について

本機は市販の音楽CDを録音するときタイトル情報も一緒に記録します。MUSIC STOCKERのタイトル情報は、録音時にCD再生画面に表示されたタイトル情報で記録します。

### お知らせ

- トラック名/アーティスト名/アルバム名の表示文字数は最大で全角32(半角64)文字です。
- 録音時に付けるタイトル情報がCD再生画面表示通りになるのは、録音したCDの情報が本機データベースに一致した場合のみです。本機データベースに一致しなかった場合、トラック名：“トラックXX”(XXはトラック番号)、アルバム名：“新規アルバムXXXXXXXX”(XXXXXXXXは録音した日付)、アーティスト名：“新規アーティスト”と記録されます。
- 該当するジャンル名が無い場合は“その他”と表示されます。

MUSIC STOCKERでは、録音した各トラック/アルバムのタイトル情報を修正できます。

→C-60ページ

## MUSIC STOCKERを使う 録音設定をする

自動録音/手動録音の選択や、音質の設定ができます。

### 1 CD再生画面で **録音設定** をタッチする

※CD再生画面を表示するには、音楽CD挿入中にAVメニューから **CD/DVD/Blu-ray Disc** \*1 / **CD/DVD** \*2 をタッチします。

### 2 設定したい項目のボタンをタッチする



録音可能時間を表示します。← 録音可能時間

#### 録音管理

- 自動録音** …… 音楽CDを本機に挿入すると曲の再生とともに自動で録音を開始します。  
※1曲でも録音済みの音楽CDを挿入した場合、自動録音は開始されません。
- 手動録音** …… 自動で録音を開始しません。

#### 音質

◀ / ▶ をタッチして録音音質(ビットレート)を設定できます。

#### 音質と録音可能曲数の目安

音質(ビットレート)	96 kbps	128 kbps	192 kbps	256 kbps	320 kbps
録音可能曲数	約2900曲	約2100曲	約1450曲	約1050曲	約850曲

※1曲を4分で換算し、同梱のSDカード(8 GB)を使用した場合

# MUSIC STOCKERを使う MUSIC STOCKERの音楽を聴く

本機でSDカード(MUSIC STOCKER)に録音した曲を再生します。

※再生前に、録音に使用したSDカードを挿入しておく必要があります。

(録音→C-51ページ、SDカードの挿入→C-27ページ)

## 再生する

### 1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする



## 再生中の操作

### 基本操作

#### 早戻し/早送りする

◀◀ ▶▶ を押したままにする\*1 / TRACK SEEK を回したままにする\*2

※指を離すと通常再生に戻ります。

#### 1曲ずつトラックを戻したり進めたりする

◀▶ を押す\*1 / TRACK SEEK を回す\*2

#### 一時停止する

⏸ をタッチする

※一時停止中に ⏸ をタッチすると再生に戻ります。

#### トラックリストから曲を選ぶ

☰ をタッチして、トラックリスト表示にし、再生したい曲を選んでタッチする

お知らせ

トラックリストは選曲モードによって変わります。

#### 再生するアルバムを選ぶ

🎵 をタッチして、アルバムリスト表示にし、再生したいアルバムを選んでタッチする

お知らせ

- 選曲モードで **ジャンル** / **お気に入り** (トラック1~トラック4) を選んだ場合は 🎵 はタッチできません。
- アルバムリストは選曲モードによって変わります。



## ■選曲モードから選曲する

### 1 選曲モード をタッチする

### 2 選曲方法を選んでタッチする

### 3 表示されるリストから順次選んでタッチしていき、再生したい曲を選んでタッチする

アーティスト画面(例)

“アーティスト”と表示の画面ではリストから再生したい曲のアーティストを選んでください。

名前順 リストを名前順に並べ替えます。\*1  
(タイトル情報の“よみ”に基づいて50音順に並べ替えます。“よみ”情報が無いものは一番下に並べます。)  
※別の画面に切り替わると、登録順の並びになります。

登録順 リストを録音した順に並べ替えます。\*1  
(新しいものが一番上です。)

再生中画面 再生画面にします。

## ■リピート／ランダム／スキャン再生する

### 1 再生モード をタッチする

### 2 リピート / ランダム / スキャン から選んでタッチする

選択中の再生モード名(表示が無い場合、通常再生)

リピート トouchするたびに、リピートトラック／通常再生を切り替えます。

ランダム トouchするたびに、ランダム／通常再生を切り替えます。

スキャン トouchするたびに、スキャン／通常再生を切り替えます。

再生モード名	動作
リピートトラック	再生中の曲を繰り返し再生します。
ランダム	現在のトラックリストの曲順を順不同にして再生します。
スキャン	曲を約10秒ずつ再生します。

\* 1…リストの並べ替えボタン(名前順 / 登録順)は、アーティストリスト表示またはアルバムリスト表示(お気に入りアルバムを除く)のときのみ表示されます。

# MUSIC STOCKERを使う 録音した曲を消去する



- 消去(初期化)中は他の操作(AVソースを切り替える、車のキースイッチを変更するなど)をしないでください。  
他の操作をすると故障の原因となります。
- 消去(初期化)すると、お客さまの音楽データは消去され、もとに戻せません。

## すべての曲を消去する(録音データ初期化)

1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 **情報** → **録音データ初期化** をタッチする

## 選んだ曲を消去する

1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 **編集** → **曲管理** をタッチする

3 消去する曲を選ぶ



アルバムを選んで  
アルバムごと消去

- ① アルバムリストから消去するアルバムを選んでタッチする
- ② **消去** をタッチする

トラックを選んで消去

- ① アルバムリストからアルバムを選んでタッチする
- ② **トラック表示** をタッチする
- ③ 消去するトラックを選んでタッチする
- ④ **消去** をタッチする

## 更新方法の種類

更新方法は大きく下記の2つに分かれます。

オンライン検索	<p>新しいタイトル情報をオンラインで取得する方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信アダプタ(または携帯電話)を使用して、Gracenote 音楽認識サービスより情報を取得します。</li> <li>・音楽CD(アルバム)または曲で個別にタイトル情報を取得します。</li> </ul>
パソコンを使用したデータベース更新	<p>パソコンで指定Webサイトからデータベース更新ファイルを取得して本機データベースを更新する方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ローカルアップデート(多数のタイトル情報をまとめてデータベース更新する方法)と、カスタムアップデート(アルバム/トラックで個別にデータベース更新する方法)が選べます。</li> <li>・パソコン、インターネット接続、SDカードなどの動作環境が必要です。</li> </ul>

## お知らせ

- ローカルアップデートおよびカスタムアップデートを行うには、パソコン、インターネット接続環境(64 kbps以上推奨)、SDカード(8 MB以上)などの動作環境を整えていただく必要があります。  
※パソコンの動作環境(OSなど)については、指定Webサイトをご覧ください。
- ローカルアップデート、カスタムアップデートには専用アプリケーションが必要です。専用アプリケーションは指定Webサイトから入手できます。操作手順(操作方法)は指定Webサイトでご確認ください。  
ご利用いただくにはユーザー登録をお願いいたします。

**指定Webサイト** <http://www.nissan.co.jp/>

※上記にアクセスし、「アクセサリ」メニューから「ナビゲーション/オーディオ」→「ナビ関連データ」→「楽曲タイトルデータベース更新について」を選んでください。

※Webサイトのアドレスやメニューは都合により変更させていただく場合があります。

## 更新の操作方法

<p>オンライン検索</p>	<p><b>CD再生画面のタイトル情報についてデータベース更新する</b> CD再生画面で <b>オンライン検索</b> をタッチする→C-50ページ</p> <p><b>録音した曲のタイトル情報についてデータベース更新する</b> MUSIC STOCKERのアルバム/トラック編集画面で <b>オンライン検索</b> をタッチする→C-61ページ</p>
<p>パソコンを使用したデータベース更新</p>	<p>● <b>ローカルアップデート(定期更新)</b></p> <p>指定Webサイト(→C-57ページ)をご覧ください、下記の操作を行ってください。</p> <div data-bbox="303 480 1023 834" data-label="Diagram"> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>① ローカルアップデート画面で <b>SDカード</b> / <b>USB</b> をタッチする</li> <li>② <b>更新開始</b> をタッチしてデータベースの更新情報を本機に取り込む</li> <li>③ アルバム編集画面/トラック編集画面で <b>データベース再検索</b> をタッチしてタイトル情報を更新する</li> </ol> <p>● <b>カスタムアップデート(個別更新)</b></p> <p>指定Webサイト(→C-57ページ)から専用アプリケーション(CD Title Clipper)とその説明書をダウンロードし、更新してください。</p> <div data-bbox="303 1102 1023 1473" data-label="Diagram"> </div>

# MUSIC STOCKERを使う ローカルアップデートをする

日産の指定Webサイト(→C-57ページ)で定期的に更新される更新ファイルを使って、収録されているGracenoteデータベースを最新の情報に更新できます。

## 準備

- ① ローカルアップデート専用アプリケーションをパソコンにダウンロードする
  - ② データベースファイルをパソコンにダウンロードする
  - ③ ローカルアップデート専用アプリケーションを使用して半角でNVDATAフォルダを作成する
  - ④ パソコンにダウンロードしたデータベースファイルをNVDATAフォルダに移動し、SDカードまたはUSBメモリーに取り込む
  - ⑤ SDカードまたはUSBメモリーを本機に挿入／接続する
- ※ ローカルアップデート(定期更新)は情報の取り込みのみを行います。  
※ 指定Webサイト(→C-57ページ)も合わせてご覧になり、操作してください。

AV

1 情報・設定メニューから **AV設定** → **その他設定** → **gracenote** をタッチする

2 **ローカルアップデート(定期更新)** をタッチする

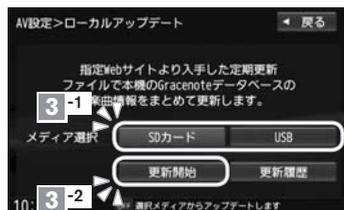
※ 録音中はタッチできません。

3 メディアを選んで、**更新開始** をタッチする

### 注意

更新中は他の操作(ソースの切り替え／車のキースイッチ変更／電源を切る／CD・SDカードを取り出すなど)をしないでください。

他の操作をすると故障の原因となります。



### お知らせ

- **更新履歴** をタッチすると、SDカードまたはUSBメモリーから更新したGracenoteデータベースのバージョンを確認できます。  
※ 表示されていないバージョンを更新してください。  
バージョン情報は、一定の個数を超えると古い順に上書きされます。
- 最新の更新ファイルを更新しても、すべてのデータベースが更新されるわけではありません。更新をしたい期間の更新ファイルをすべてダウンロードし、更新を行ってください。

### バージョン更新履歴確認画面



お買い上げ時のバージョンを表示  
お客さまが追加したデータベースのバージョンを表示

4 取り込み(更新)完了を知らせるメッセージが表示されるので内容を確認し、**OK** をタッチする

5 アルバム編集画面／トラック編集画面の **データベース再検索** をタッチする  
：タイトル情報が更新されます。

## Gracenote データベースを初期化する

1 情報・設定メニューから **AV設定** → **その他設定** → **gracenote** をタッチする

2 **初期化** をタッチする

※ 録音中はタッチできません。

※ 本機を他人に譲り渡したり処分したりする場合は必ずデータベースの初期化を行ってください。



● 初期化中は他の操作(AVソースを切り替える、車のキースイッチを変更するなど)をしないでください。

他の操作をすると故障の原因となります。

● 初期化すると、お客さまが今までオンライン検索/ローカルアップデート/カスタムアップデートで更新したデータは消去され、もとに戻せません。

## 録音した曲のタイトル情報を修正する

トラック名/アーティスト名/アルバム名の修正およびジャンル分類を修正できます。

1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 タイトル情報を修正したい曲を選曲する

3 下表の操作を行う

選曲中のトラックのアーティスト名/トラック名を修正

※ アルバム名は手動修正できません。

**編集** → **現在のトラック** をタッチする

選曲中のアルバムのアルバム名/アーティスト名を修正

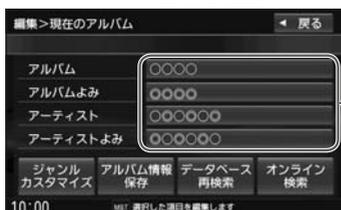
※ トラック名は手動修正できません。

**編集** → **現在のアルバム** をタッチする

## 4 修正方法を選び、下表の操作を行う

手動修正	<p>トラック名／アーティスト名／アルバム名を修正</p> <p>① 変更する項目をタッチする</p> <p>② 文字入力を行う</p> <p>ジャンル分類を修正</p> <p>① ジャンルカスタマイズ をタッチする</p> <p>② ジャンルリストから選んでタッチする</p>
本機のデータベースを再検索	データベース再検索 をタッチする
オンライン検索	オンライン検索 をタッチする

アルバム編集画面(例)

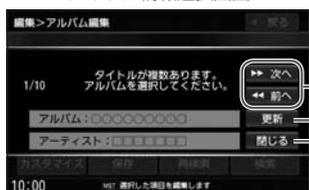


手動修正する場合は  
変更したい項目をタッチしてください。  
※アーティスト名の修正結果は、再生  
画面で確認できます。

### お知らせ

- **データベース再検索** / **オンライン検索** をタッチしてタイトル情報が複数検索された場合は下記画面が表示されます。

タイトル情報選択画面



- ① **次へ** / **前へ** をタッチしてアルバムを選ぶ
  - ② 上書きするアルバムが決まったら **更新** をタッチする
- 閉じる** をタッチするとアルバム編集画面に戻ります。

- 本機のデータベースにタイトル情報が無いアルバム／トラックの場合、**データベース再検索** をタッチしても修正できません、またデータベースの情報が間違っている場合もあります。この場合、データベースの更新(→C-57ページ)をしてから再度 **データベース再検索** をタッチしてください。

### お知らせ

本機でSDカードに録音した曲ファイルのタグ情報をパソコンなどで変更した場合、MUSIC STOCKERには反映されません。

## 再生しないアルバム／トラックを選ぶ

1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 **編集** → **曲管理** をタッチする

3 下表の操作をして、再生しないアルバム／トラックの✓印を非表示にする

再生しないアルバムを選ぶ	① <b>再生選択</b> をタッチする ② 再生しないアルバムをタッチして✓印を非表示にする
再生しないトラックを選ぶ	① アルバムリストからアルバムを選んでタッチする ② <b>トラック表示</b> をタッチする ③ <b>再生選択</b> をタッチする ④ 再生しないトラックをタッチして✓印を非表示にする

アルバム再生選択画面(例)

アルバムをタッチするたびに  
✓印が表示 ↔ 非表示になります。

表示：再生します。  
表示：再生しません。



すべてのアルバムに  
✓印が付きます。

すべてのアルバムの  
✓印が消えます。

4 **決定** をタッチする

#### お知らせ

- 再生選択は、ジャンル／お気に入りのリストには反映されません。
- 再生選択で再生しない設定をしても、選曲モードでアーティスト名は表示されます。
- 本機の登録アルバム数が100より多い場合、再生選択画面に **前へ** / **次へ** が表示されます。 **前へ** / **次へ** をタッチして100アルバムごとに再生選択をしてください。

# MUSIC STOCKERを使う ジャケット写真を登録する

## 準備

本機に、登録したい画像ファイルが入ったSDカードを挿入／USBメモリーを接続してください。

### ジャケット写真に登録できる画像ファイル形式

- JPEG形式のみ登録できます。
- 176×176ピクセル以上、1024×1024ピクセル以下の画像を推奨します。  
※ 176×176ピクセル未満では表示エリアより小さく表示されます。

MUSIC STOCKER再生画面



1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 **編集** → **曲管理** をタッチする

3 アルバムリストからアルバムを選んでタッチし、**ジャケット写真** をタッチする

4 登録したい画像ファイルを選ぶ

- ① 登録したい画像ファイルが入ったメディア( **SDカード** / **USB** )を選んでタッチし、**ジャケット写真を選択する** をタッチする
- ② フォルダリストから登録したい画像ファイルが入ったフォルダを選んでタッチする
- ③ 登録したい画像をタッチする

### お知らせ

- ジャケット写真を登録したアルバムをパソコンなど本機以外で使用する場合、ジャケット写真は表示されません。
- ジャケット写真は、アルバムごとに登録してください。

A  
V

# MUSIC STOCKERを使う お気に入り登録をする

1 MUSIC STOCKERでお気に入りに登録したいアルバム／トラックを選曲する

2 **登録** → **お気に入り** をタッチする

3 登録先のフォルダ(お気に入りフォルダ)を選んでタッチする

選曲したトラックの アルバムを登録	<b>お気に入りアルバム1</b> ～ <b>お気に入りアルバム4</b> から選んでタッチする
選曲したトラックを登録	<b>お気に入りトラック1</b> ～ <b>お気に入りトラック4</b> から選んでタッチする

## お知らせ

- お気に入りに登録したアルバム／トラックは選曲モードの **お気に入り** で選曲できます。
- 曲管理画面からでもお気に入り登録ができます。
- 1つのアルバムまたはトラックに登録できる数は200アルバムおよび200トラックです。合計800アルバムおよび800曲の登録が可能です。

### お気に入りフォルダ(お気に入りリスト)の構成

お気に入りアルバム1

○フォルダ 200アルバム  
(200CD)

お気に入りアルバム2

○フォルダ 200アルバム  
(200CD)

お気に入りアルバム3

○フォルダ 200アルバム  
(200CD)

お気に入りアルバム4

○フォルダ 200アルバム  
(200CD)

4つのアルバム  
フォルダ

1フォルダに200アルバム  
合計800アルバム登録可能

お気に入りトラック1

♪フォルダ 200トラック  
(200曲)

お気に入りトラック2

♪フォルダ 200トラック  
(200曲)

お気に入りトラック3

♪フォルダ 200トラック  
(200曲)

お気に入りトラック4

♪フォルダ 200トラック  
(200曲)

4つのトラック  
フォルダ

1フォルダに200曲  
合計800曲登録可能

## お気に入りフォルダからアルバム／トラックを消去する

1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 **編集** → **お気に入り管理** をタッチする

3 お気に入りフォルダを選んでタッチし、**フォルダ内表示** をタッチする

お気に入りフォルダのリスト



選んだお気に入りフォルダ内の曲を全消去します。

4 リストから消去したいアルバム／トラックを選んでタッチし、**消去** をタッチする

**注意** 消去中は他の操作(AVソースを切り替える、車のキースイッチを変更するなど)をしないでください。他の操作をすると故障の原因となります。

### お知らせ

お気に入りフォルダからアルバム／トラックを消去しても、お気に入りの登録は消去されませんが、録音データは消去されません。

### お気に入りフォルダのフォルダ名を変更できます

- 1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする
- 2 **編集** → **お気に入り管理** をタッチする
- 3 フォルダリストから名称を変更したいフォルダを選んでタッチし、**フォルダ名編集** をタッチする
- 4 フォルダ名を文字入力して、**決定** をタッチする

## MUSIC STOCKERの空き容量を確認する

1 AVメニューから **MUSIC STOCKER** をタッチする

2 **情報** → **MUSIC STOCKER情報** をタッチする



# 外部機器の映像／音声を視聴する

市販のAV機器やポータブルオーディオ機器などの映像や音声を本機で視聴できます。

## 外部機器の接続について

本機は外部機器と以下の方法で接続できます。

本機のAUX端子に接続(音声のみ)

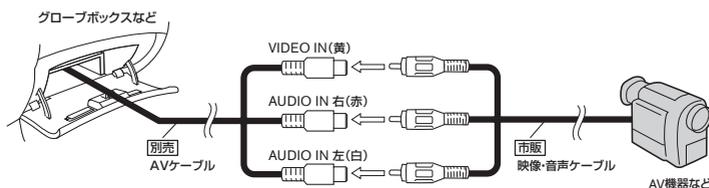
※ MM316D-Aは対応していません。



### お知らせ

- ディスプレイを開閉するときに音声ケーブルがからまったり、プラグ部がぶつかったりしないよう注意して接続してください。
- 音声ケーブルは抵抗なし品を使用してください。抵抗入りケーブルは音声が聞こえません。

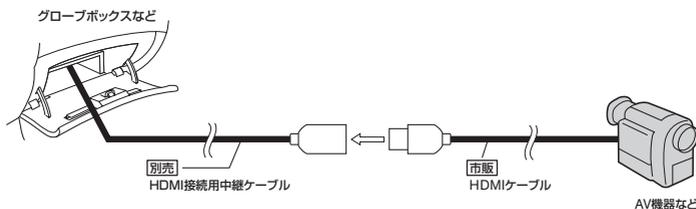
## AVケーブルで接続



※AVケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

## HDMIケーブルで接続

MM516D-L MM516D-Wのみ



※HDMI接続用中継ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

## 外部機器の映像を見る／音声を聴く

準備

あらかじめ本機で接続設定を行ってください。(本機のAUX端子に接続する場合、設定は不要です。)

- ① 情報・設定メニューから **AV設定** → **外部接続** をタッチする
- ② 各接続方法の **する** / **しない** から選んでタッチする

AVケーブルで接続	"VTR接続" の <b>する</b> をタッチする
HDMIケーブルで接続	"HDMI接続" の <b>する</b> をタッチする

※ 使用しない接続方法の接続設定は **しない** にしてください。

## 1 外部機器を本機と接続する → C-66 ページ

※ 接続する前に、外部機器と本機の電源を切ってください。

(本機の電源を入れたまま AV 機器やポータブルオーディオ機器などを接続したり、外したりするとノイズが出ることがあります。)

## 2 本機を起動し、外部機器の電源を入れる

## 3 AV メニューから **AUX** \*1 / **VTR** / **HDMI** \*2 をタッチする

本機の AUX 端子に接続*1	<b>AUX</b> をタッチする
AV ケーブルで接続	<b>VTR</b> をタッチする
HDMI ケーブルで接続*2	<b>HDMI</b> をタッチする

## 4 AV 機器やポータブルオーディオ機器などを操作する

※ 操作のしかたはそれぞれの機器に付属の説明書をご覧ください。

### お知らせ

- 接続される機器の電源を切ってから、本機の電源を切って(車のキースイッチを「OFF」にして)ください。
- 接続した機器によっては映像や音声が出ない場合があります。
- 接続した機器に音量調整機能がある場合は、本機の音声とバランスをとるよう調整してください。

### HDMI ソース\*2 について

- 対応している映像信号は 1920×1080i(60 Hz)、1280×720p(60 Hz)、720×480p(60 Hz)、640×480p(60 Hz) です。
- HDMI ケーブルで接続した機器の音声は Bluetooth® で接続されている場合、HDMI で音声が出ないことがあります。そのような場合は機器側の Bluetooth® の接続を OFF してから HDMI を使用してください。

### VTR ソース・AUX ソース\*1 について

下記レベルを超えた機器を接続した場合、映像や音にひずみなどが生じ、正常に動作しない場合があります。

#### VTR 入力端子

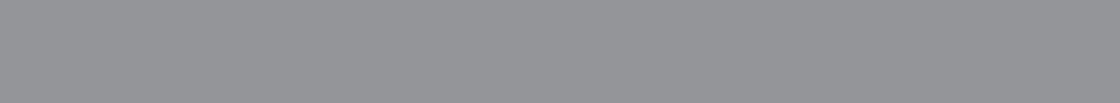
映像入力レベル	1 Vpp(入力インピーダンス 75 Ω)
音声最大入力レベル	2.0 V(入力インピーダンス 47 kΩ)

#### AUX 入力端子

音声最大入力レベル	2.0 V(入力インピーダンス 47 kΩ)
-----------	------------------------

\* 1… **MM516D-L** **MM516D-W** **MM316D-W** のみ

\* 2… **MM516D-L** **MM516D-W** のみ



# D

## カメラシステム、ETC

カメラシステム.....	D-2
バックビューモニターを使う.....	D-2
アラウンドビューモニターを使う.....	D-7
<b>ETC</b> .....	<b>D-8</b>
ETC / ETC2.0の設定をする.....	D-8
ETC 情報を見る.....	D-10
ETC2.0の情報を見る.....	D-10

# カメラシステム バックビューモニターを使う

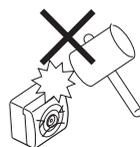
本機にディーラーオプションのバックビューモニターを接続すると、画面に車両後方の映像を表示できます。

## ご使用になる前に

### ■取り扱い上のご注意

#### ●カメラには強い衝撃を与えない

カメラ部は精密機器のため、強い衝撃を与えないください。故障の原因となります。破損して火災・感電の原因となることがあります。



#### ●カメラを汚さない

- ・カメラ部に泥・雨滴・雪などが付着すると、バックビューモニターの映りが悪くなりますので、乾いた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
- ・カメラ部に泥・雪などが付着して、泥が固まったり、氷がついたりしているときは、棒などでたたいて泥や氷を落とすずに、ぬるま湯をかけて洗い流してください。破損して火災・感電の原因となることがあります。



#### ●タバコなどの火気を近づけない

カメラやコード類にタバコなどの火気を近づけないでください。破損や発火の原因となることがあります。

#### ●安全な保守・点検を行うために

##### ・カメラレンズ部はキズを付けない

ボディ洗車する場合やカメラレンズ部の汚れを拭き取る際はキズを付けないよう注意してください。カメラレンズ部への洗車ブラシ等のご使用はしないでください。バックビューモニター映像への影響がでることがあります。

##### ・ボディワックスはカメラレンズ部に付けない

ボディワックスをかける場合は、ワックスがカメラレンズ部に付かないよう注意してください。カメラレンズ部のコーティング性能を劣化させる原因となることがあります。

#### ●ベンジン・シンナー等でカメラを拭かない

アルコール・ベンジン・シンナー等でカメラを拭かないでください。変色及びカメラレンズ部のコーティング性能の劣化などの原因となります。汚れを落とすときは、ぬれた柔らかい布で拭いてから、から拭きをしてください。



#### ●部分的に明るい光を映したとき、画面が白くぼやけて見えにくくなることがありますが、故障ではありません。

#### ●無線機のアンテナを近くに取り付けない

無線機の電波がケーブルに飛び込むと、バックビューモニター映像にナナメの縞模様が出るがあります。

## 使用方法

### ■バックビューモニターの映像を映し出すには

#### 1 車のキースイッチを「ON」にする

：本機の電源が入ります。

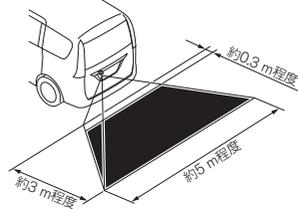
#### 2 シフトレバーをリバースに入れる

：バックビューモニター映像が自動的に映し出されます。

※後席専用モニター付き車は、後席の画面表示がなくなったり、バックビューモニター映像に切り替わる場合があります。

※シフトレバーをリバース以外にすると、もとの画面に戻ります。可動式ディスプレイ付き車は自動格納されない機種もあります。手動または格納スイッチを操作してください。

<バックビューモニターの  
映し出す範囲(イメージ図)>



※車種によりバックビューモニターの映し出す範囲が異なります。

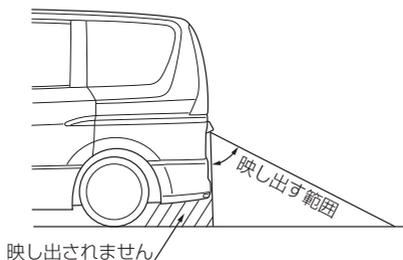
### お知らせ

- カメラのレンズ部が汚れていると、映りが悪くなりますので清掃してください。
- 次のような場合は、バックビューモニターの映像が見づらくなることがありますが、故障ではありません。
  - ・ 暗いところ(夜間など)や極端に暑いとき(寒いとき)は、映りが悪くなることがあります。
  - ・ 直接カメラに強い光が入ると、映像に影響が出る場合があります。
  - ・ 蛍光灯等の照明の下では、画面がちらつくことがあります。
  - ・ バンパーなどからの強い反射光が入ると、映像に影響が出る場合があります。
- 夜間や暗い場所、照明の下などではモニターの映像と実際の色味が異なることがあります。
- ディスプレイ表示の優先順により、バックビューモニターの映像が映らないときや、バックビューモニターの映像表示中に他の画面が割り込むことがあります。
- バックビューモニターの作動中は、他画面の操作ができない機種があります。ナビゲーション等の操作を行う場合は、シフトレバーをリバース以外にしてください。
- 字光式ナンバープレートを装着すると、バックビューモニターの映像が一部映らなくなることがあります。

### ■バックビューモニター使用時のご注意

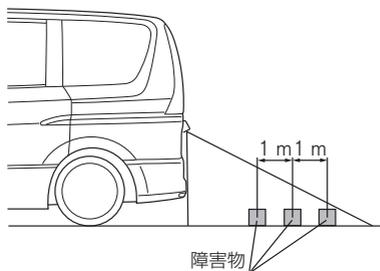
#### ⚠ 警告

- バックビューモニターが映し出す範囲には限界があります。後退するときは、直接目で後方および周囲の安全を確認しながら後退を開始してください。
- バックビューモニターの映像は後方確認の補助手段としてご使用ください。
- バックビューモニターの映像だけを見ての後退は絶対に行わないでください。

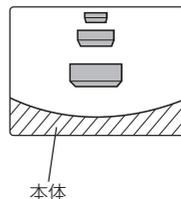


#### ⚠ 注意

- バックビューモニターの映像は広角レンズを使用しておりますので、実際の距離と感覚が異なります。ゆっくり後退してください。
- バックビューモニターの映像はバックミラーやサイドミラーで見ると同じ左右反転させた鏡像です。



<バックビューモニター映像画面>



## 目安線の表示／非表示を切り替える

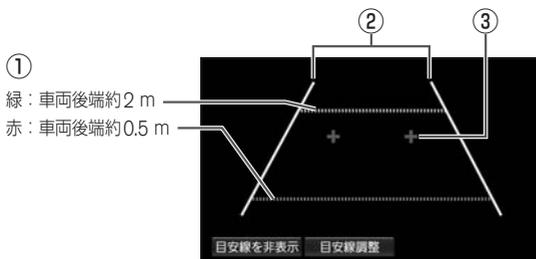
- 1 バックビューモニター映像表示中に、画面をタッチし、**目安線を表示**／**目安線を非表示**をタッチする



### 目安線の見かた

#### 目安線表示の画面例

※MM516D-W、MM316D-W、MM316D-Aのみ



①

緑：車両後端約2 m

赤：車両後端約0.5 m

#### ① 距離目安線

車両後方の距離の目安を表示

#### ② 車幅目安線

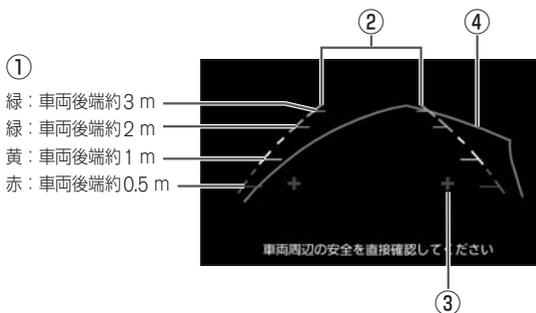
後退したときの車幅の目安を表示

#### ③ バックドア開閉目安点

バックドアの開閉に必要なスペースの目安を表示

#### 目安線および予想進路線表示の画面例

※MM516D-Lのみ



①

緑：車両後端約3 m

緑：車両後端約2 m

黄：車両後端約1 m

赤：車両後端約0.5 m

#### ④ 予想進路線

ハンドルの切れ角に対応する予想進路の目安を表示

※ハンドル角に合わせて、向きが変わります。

※ハンドルが中立状態になると消えます。

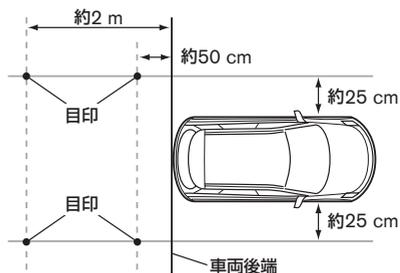
### お知らせ

- 夜間や暗い場所など、使用状況により画質が低下する場合があります。
- バックビューモニターの映像に表示される車幅・距離目安線は、実際の車幅・距離間隔と異なる場合があります。
- 直接目で後方を確認しながらバックしてください。バックビューモニターの映像は後方確認の補助手段としてご使用ください。

## 目安線を調整する

### ■距離目安線と車幅目安線を調整する

- 1** 右図のように、4点の目印を付ける  
(車両から左右へ約25 cmの2ラインと車両後端から後ろへ約50 cmおよび約2 mの2ラインが交差する4点に、ガムテープなどで目印を付けてください。)

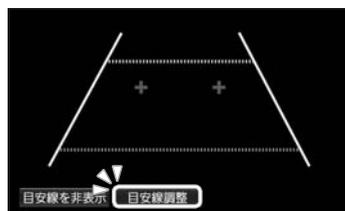


- 2** パーキングブレーキをかけ、車のシフトレバーをリバースに入れる

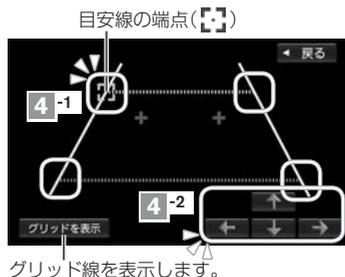
- 3** 画面をタッチし、**目安線調整** をタッチする

※ **目安線調整** が表示されない場合は、**目安線を表示** をタッチして目安線を表示してください。

※車種によってはバックビューモニターの取付位置により、目安線が車両にかかる場合があります。



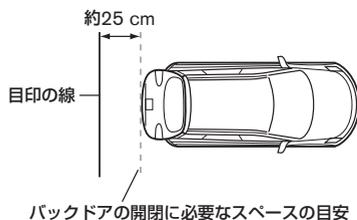
- 4** 目安線の端点をタッチして、  
**↑** / **↓** / **←** / **→** で、手順 **1** で付けた目印と重なるように調整する



- 5** 4点の調整が終了したら、**戻る** をタッチする

## ■バックドア開閉目安点を調整する

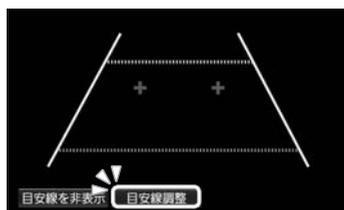
1 右図のように、目印の線を付ける



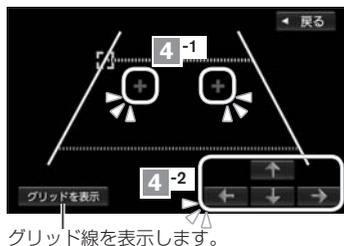
2 パーキングブレーキをかけ、車のシフトレバーをリバースに入れる

3 画面をタッチし、**目安線調整** をタッチする

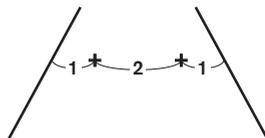
※ **目安線調整** が表示されない場合は、**目安線を表示** をタッチして目安線を表示してください。



4 “+” をタッチして、  
↑ / ↓ / ← / → で、  
手順 1 で付けた目印の線と重なるように  
調整する



5 “+” をタッチして、← / → で  
車幅目安線との間隔がおおよそ1 : 2 : 1に  
なるよう調整する



6 2点の調整が終了したら、**戻る** をタッチする

### お知らせ

バックビューモニター画面上の“+”はバックドア可動範囲の目安点です。これ以上車両をバックさせるとバックドアが障害物とぶつかる危険性があります。

## アラウンドビューモニターを使う

アラウンドビューモニター搭載車に本機を装着すると、パネルの  (オプションボタン) を押したときに、画面がアラウンドビューモニターの映像に切り替わります。  
アラウンドビューモニターの注意事項および詳しい操作方法については、車両の説明書をご覧ください。

## 映像を表示する／非表示にする

映像を表示する	 を押す、または車のシフトレバーをリバースに入れる
映像を非表示にする	 を数回押す、または車のシフトレバーをリバース以外に入れる ※走行速度が上がると、アラウンドビューモニターの映像からもとの画面に切り替わります。

**必ず、ETCシステム利用規定などをお読みください**

- ETCシステム利用規程、ETCカードの利用約款などに、ご利用上の注意事項が記載されています。ETCのご利用前に、必ずお読みください。
- 利用規定などは、道路事業者の「供用約款」と合わせて「約款」となりますので、遵守事項については必ずお守りください。

**お知らせ**

- ETCユニットまたはETC2.0車載器について詳しくはそれぞれの説明書をご覧ください。接続可能なETCユニットまたはETC2.0車載器の詳細は日産販売会社へご相談ください。
- ETCをご利用になるときの事前準備、ご利用時の諸注意、および取扱い方法については、ETCユニットまたはETC2.0車載器に添付の説明書をご覧ください。

**ETCの設定をする**

本機に別売のETCユニットまたはETC2.0車載器を接続している場合は、本機でETCの設定を行うことができます。

**1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **ETC** をタッチする****2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする****ETC音声ガイド**

本機でETC利用料金などを音声案内 **する** / **しない** を設定できます。

※ 利用料金などの音声案内は、画面の表示と異なる場合があります。

※ 本設定を **しない** にしても、カード入れ忘れ案内、カード抜き忘れ案内、カード有効期限切れ案内は、それぞれの設定に従って案内します。

**カード入れ忘れ案内**

本機を起動したときETCカードが挿入されていない場合、音声とメッセージ画面でお知らせ **する** / **しない** を設定できます。

**カード抜き忘れ案内**

本機の電源を切ったときETCカードが挿入されたままの場合、音声でお知らせ **する** / **しない** を設定できます。

**カード有効期限切れ案内**

ETCカードの有効期限が当月の場合、または有効期限が切れている場合、音声とメッセージ画面でお知らせ **する** / **しない** を設定できます。

※ 本機起動中にETCカードを挿入したとき、もしくは挿入したままで本機を起動したときにお知らせします。

**お知らせ**

ETCカードの有効期限を確認するための補助手段として使用してください。ETCを使用する前は、必ずETCカードに記載されている有効期限を確認してください。

## ETC2.0の設定をする

別売のETC2.0車載器を接続している場合は、ETC2.0の交通情報サービスの利用や、ETC2.0の設定ができます。

1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **渋滞情報** → **ETC2.0設定** をタッチする

2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** )から選んでタッチする

### ETC2.0受信音

ETC2.0で情報を受信すると音を鳴らす( **する** ) / 鳴らさない( **しない** )を設定できます。

※ **しない** に設定していても、重要な情報(注意や警戒を喚起する情報など)の場合は受信音が鳴ります。

### ETC2.0割込み

ETC2.0で自動割り込み表示する情報を受信したとき、割り込み表示を **する** / **しない** を設定できます。

※ **しない** に設定していても、重要な情報(注意や警戒を喚起する情報など)の場合は割り込み表示します。

### ETC2.0自動音声再生

ETC2.0で音声情報を受信した場合、音声の自動再生を **する** / **しない** を設定できます。

### ETC2.0アップリンク

本機およびETC2.0車載器で収集した情報を、路側機へ自動的に送信 **する** / **しない** を設定できます。

※ 走行開始地点など、個人情報に関わる情報は収集されません。

送信された情報は、道路交通情報の提供などに活用されます。

※ 路側機とは、情報を配信するため道路に設置された無線基地局のことです。

# ETC ETC情報を見る

別売のETCユニットまたはETC2.0車載器を接続している場合は、本機でETC情報(利用履歴など)を見ることができます。

1 情報・設定メニューから **情報** → **ETC情報** をタッチする

2 表示したい情報を選んでタッチする



# ETC ETC2.0の情報を見る

別売のETC2.0車載器を接続している場合は、道路本線上や料金所に設置されたITSスポットから提供される情報を受信できます。ETC2.0で受信できる情報は内容によって表示方法が異なり、手動表示/自動割り込み表示で表示されます。

手動表示の情報画面(例)



ページを戻し/送ります。

**再生** : 音声情報を再生します。

**停止** : 音声情報の再生を停止します。

※ 音声情報が無い場合は再生できません。

自動割り込み画面(例)



ページを戻し/送ります。

**再生** : 音声情報を再生します。

**停止** : 音声情報の再生を停止します。

※ 音声情報が無い場合は再生できません。

## 手動表示の情報画面を見る

1 情報・設定メニューから **情報** → **渋滞情報** → “ETC2.0” の **受信情報** をタッチする

# E

## ハンズフリーフォン

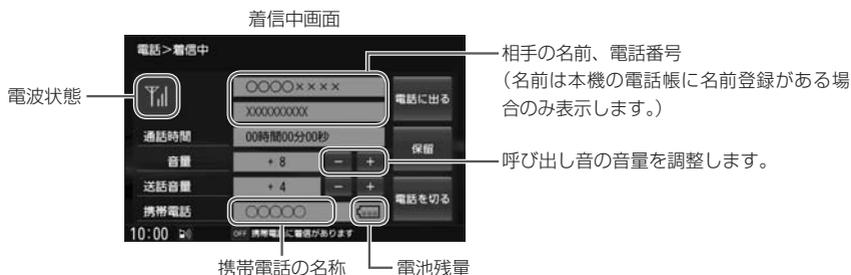
ハンズフリーフォンを使う .....	E-2
ハンズフリーフォンで通話する .....	E-2
ハンズフリーフォンの通話設定をする .....	E-6
携帯電話の電話帳・発着信履歴を本機に転送する .....	E-8

# ハンズフリーフォンを使う ハンズフリーフォンで通話する

- ※ あらかじめ携帯電話を本機と Bluetooth® 接続 (→ A-22 ページ) しておく必要があります。
- ※ Apple CarPlay 接続中または Android Auto 接続中は、本機のハンズフリーフォン機能を使用できません。Apple CarPlay または Android Auto の電話機能を利用してください。

## 電話を受ける(着信時の操作)

電話がかかってくると着信中画面が表示されます。



## 1 操作したいボタンを選んでタッチする

<b>電話に出る</b>	通話が開始され、通話中画面が表示されます。
<b>保留</b>	相手と電話につながり、相手へ電話に出られないことを音声で案内します。 <p>着信保留中画面</p> <p>保留をやめて電話に出ます。</p> <p>電話 &gt; 着信保留中</p> <p>〇〇〇〇××××</p> <p>XXXXXXXXXX</p> <p>通話時間 00時間00分00秒</p> <p>音量 +8 - +</p> <p>送話音量 +4 - +</p> <p>携帯電話</p> <p>10:00 OFF 携帯電話の電波を保留しています</p>
<b>電話を切る</b>	かかってきた電話を応答せずに切ります。

### お知らせ

- 携帯電話にドライブモード、マナーモードが設定されていた場合、着信音が出ない場合があります。
- 携帯電話の着信設定の効果音やメロディーにより音が聞こえにくい場合があります。
- 電波状態(アンテナの本数)は携帯電話の電波状態を表しますが、携帯電話によっては携帯電話で表示するアンテナ本数と異なる場合があります。(良好でも圏外となることがあります。)  
また、電池残量も携帯電話に表示される残量と異なる場合があります。
- 発信/着信/通話は携帯電話2台同時にはできません。(例:電話1で発信/着信/通話中、電話2に電話がかかってきたとき着信はできません。なお、電話2にかかってきたときの動作は設定により着信拒否されます。)

## 通話中の操作

通話が始まると、通話中画面が表示されます。



### 1 操作したいボタンを選んでタッチする

<b>ミュート</b>	自分の声を相手に聞こえないようにします。(相手の声は聞こえます。) ※ミュートを行うと、 <b>ミュート</b> が <b>通話</b> に変わります。 <b>通話</b> をタッチすると、自分の声が相手に聞こえるようになります。
<b>携帯電話切替</b>	ハンズフリーフォンをやめて、携帯電話での通話に切り替えます。 ※携帯電話に切り替えると、 <b>携帯電話切替</b> が <b>ハンズフリー切替</b> に変わります。 <b>ハンズフリー切替</b> をタッチすると、ハンズフリーフォンに戻ります。 ※走行中に携帯電話での通話に切り替えて、運転者が通話することはお止めください。
<b>トーン</b>	<b>0 ~ 9</b> 、 <b>*</b> 、 <b>#</b> が表示されるので、タッチするとトーン入力をします。 ※走行中はトーン入力できません。
<b>電話を切る</b>	電話を切って通話を終了します。

### お知らせ

- 通話中の本機の通話時間表示と携帯電話の通話時間表示は同じになりません。(通話時間は目安です。)
- 接続する携帯電話によっては、通話終了時に本機画面がしばらく切り替わらない場合があります。
- 通話先の相手によっては、トーンを使つての操作ができない場合があります。

### 通話中の地図画面表示について

- 通話中に**現在地**を押すと、地図画面が表示できます。
- 地図画面から通話中画面に戻るには、**メニュー**を押して、**電話**をタッチしてください。

### 地図画面からでも電話を切ることができます

タッチすると電話を切って通話を終了します。

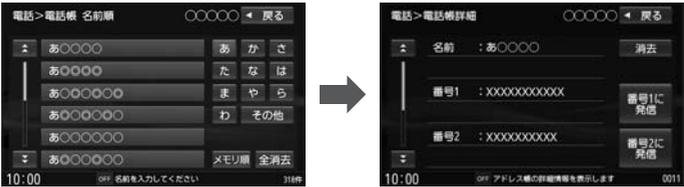


## 電話をかける

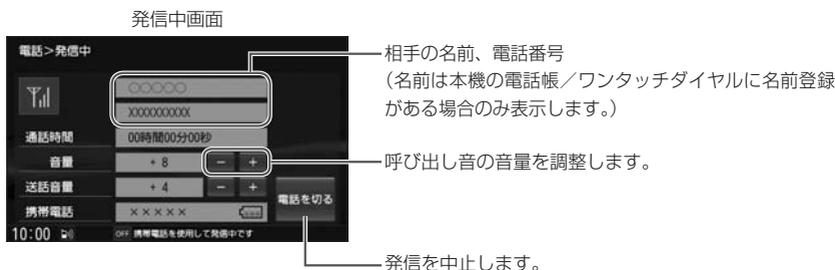
1 **メニュー** を押して、**電話** をタッチする

2 **電話1** / **電話2** から選んでタッチする

3 電話をかける方法を選んでタッチする

<b>ダイヤル</b>	<b>0</b> ~ <b>9</b> 、 <b>*</b> 、 <b>#</b> が表示されるので、 電話番号を入力して <b>発信</b> をタッチする
<b>リダイヤル</b>	前回電話をかけた番号に発信します。 電話番号を確認して、 <b>はい</b> をタッチする
<b>履歴</b>	① <b>発信</b> / <b>着信</b> / <b>不在着信</b> から選んでタッチする ② 電話をかける相手を選んでタッチする ③ <b>発信</b> をタッチする
<b>電話帳</b>	① 電話帳画面が表示されるので、 電話をかける相手を選んでタッチする ② <b>番号1に発信</b> / <b>番号2に発信</b> から選んでタッチする 
	※あらかじめ携帯電話の電話帳を本機に転送しておく必要があります。 →E-8ページ
<b>ワンタッチダイヤル</b>	ワンタッチダイヤル画面が表示されるので、 電話をかける相手の <b>発信</b> を選んでタッチする ※あらかじめワンタッチダイヤル画面で電話番号を登録しておく必要があります。→E-6ページ
<b>販売会社</b>	事前に日産販売会社が登録した販売会社に電話をかけることができます。

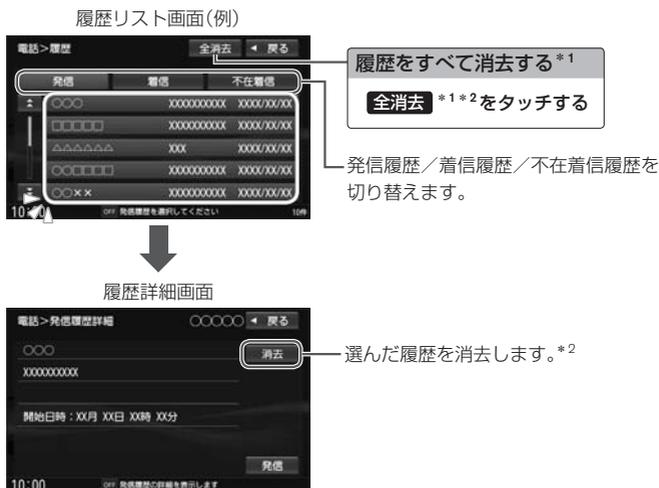
電話をかけると、発信中画面が表示されます。



### お知らせ

- 走行中は発信操作が制限されます。
- 接続中の携帯電話の種類によっては、発信中と通話中の状態が携帯電話側と同じにならない場合があります。  
(例：本機は発信中で相手はまだ電話に出てないが、本機の画面では通話中となります。)

### 発信履歴／着信履歴／不在着信履歴について



### お知らせ

- 発信履歴リスト／着信履歴リスト／不在着信履歴リストに表示される履歴は最新の10件分です。
- 非通知または公衆電話からかかってきた着信は非通知表示されます。また、非通知の場合、電話をかけることはできません。
- 非通知の着信履歴は最新の履歴のみが表示されます。
- 施設の詳細、登録地詳細画面から電話をかけた場合も履歴がリストに表示されます。(施設名は表示されません。)
- 同じ相手への発信履歴や同じ相手からの着信履歴は、それぞれ最新の履歴のみが表示されます。

\* 1…発信・不在着信履歴すべてを消去します。

\* 2…“携帯メモリ自動転送”で「する」を選んでいる場合は履歴を消去できません。

## ワンタッチダイヤルの電話番号を登録する

※5件まで登録できます。

- 1 **メニュー** を押して、**電話** をタッチする
- 2 **ワンタッチダイヤル** をタッチする  
: ワンタッチダイヤル画面が表示されます。
- 3 登録したい場所の **編集** を選んでタッチする
- 4 “名称” の **編集** をタッチし、文字を入力して **決定** をタッチする
- 5 “電話番号” の **編集** をタッチし、電話番号を入力して **決定** をタッチする



電話番号を登録／変更します。  
名称を登録／変更します。

名称と電話番号の登録を消去し、  
ワンタッチダイヤル画面に戻ります。

## ハンズフリーフォンを使う ハンズフリーフォンの通話設定をする

- 1 **メニュー** を押して、**電話** → **その他設定** → **通話設定** をタッチする

- 2 各項目の設定ボタン( **-** / **+** など)をタッチして設定する

### 着信音量

着信時の呼び出し音の音量を **-** / **+** で設定できます。

### 受話音量

通話中の相手の声の音量を **-** / **+** で設定できます。

### 送話音量

通話中の相手に伝わる自分の声の音量を **-** / **+** で設定できます。

### ノイズキャンセル

相手が聞き取りやすくなるよう、マイクに入ったノイズ音(周囲の騒音など)を小さく抑えて送話する機能の **ON** / **OFF** を設定できます。

## 2

(つづ)

### 通話中の着信拒否

- する** .....“電話1”で発信／着信／通話中に、“電話2”へ電話がかかってきたとき、かかってきた電話を着信拒否します。(“電話2”で発信／着信／通話中も同様に着信拒否します。)
- しない** .....通話中の着信拒否をしません。

### 自動応答保留

- する** .....電話がかかってきたとき、自動的に着信保留を行います。(着信保留を行うと、電話回線がつかない電話に出られないことを音声で案内します。)
- しない** .....自動的に着信保留しません。

### お知らせ

- 安全上の配慮から車を完全に停止した場合のみ操作できます。
- 各項目の設定は、“電話1”／“電話2”共通の設定となります。(個別には設定できません。)

### ノイズキャンセルについて

- ノイズキャンセルは、ノイズ(騒音)の種類によっては十分に抑えられない場合があります。
- 携帯電話(相手側を含む)によっては、ノイズキャンセルを **ON** にすると自分の声が途切れて相手にうまく伝わらない場合があります。この場合は、ノイズキャンセルを **OFF** にすると聞き取りやすくなる場合があります。

### 通話中の着信拒否について

- 通話中の着信拒否は、携帯電話を本機に2台接続している場合の機能です。
- 着信の場合、発信操作を拒否された側には、本機能で拒否された旨は通知されません。  
※突然、電話を切られたようにみえます。
- “通話中の着信拒否”を **する** に設定していると、発信／着信／通話中は他方の携帯電話での発信はできません。(例：“電話1”が発信／着信／通話中は、“電話2”で携帯電話での発信はできません。)
- “通話中の着信拒否”を **する** に設定していると、発信／着信／通話中は他方の携帯電話でのBluetooth®接続はできません。(例：“電話1”が発信／着信／通話中は、“電話2”のBluetooth®接続はできません。)  
※端末操作で発信操作を行いたい場合は、“通話中の着信拒否”を **しない** に設定するか、Bluetooth®接続を携帯電話側で解除してください。

### 自動応答保留について

- 保留中のときも、相手には通話料金がかかります。
- 自動応答保留を行うためには、携帯電話側で応答保留(着信保留)に対応している必要があります。

# 携帯電話の電話帳・発着信履歴を本機に転送する

電話帳・発着信履歴の転送は、本機と携帯電話の両方を操作して行います。本書では、本機の操作方法のみ説明していますので、携帯電話の説明書もご覧になりながら転送操作を行ってください。

※あらかじめ携帯電話を本機と Bluetooth® 接続(→A-22ページ)しておく必要があります。

※PBAP接続に対応していない携帯電話の場合、発着信履歴の転送はできません。

**1** **メニュー** を押して、 **電話** → **その他設定** → **携帯メモリ読み込み** をタッチする

**2** 転送したい携帯電話の **携帯メモリ更新** をタッチする

お知らせ

Bluetooth® Audio機器を接続している場合は読み出し終了まで接続できない場合があります。



**3** データ送信を開始する

**PBAP接続に対応している携帯電話の場合**

自動で電話帳・発着信履歴の転送が開始されます。  
※携帯電話によっては携帯電話側で転送開始する操作が必要な場合があります。

**PBAP接続に対応していない携帯電話の場合**

※転送は電話帳のみとなります。発着信履歴の転送はできません。

携帯電話を操作して、転送したい電話帳を選んでデータ送信を開始してください。

お知らせ

電話帳の全件転送(一括送信)を選んだ場合のみ、下記画面が表示されます。



**追加保存** / **上書き保存** から選んでタッチしてください。

**上書き保存** を選んだ場合、本機に登録済みの電話帳をすべて消去したうえで、メモリ読み出しが開始されることがあります。

**4** 電話帳転送(読み出し)が完了したら、 **終了** をタッチする

## 電話帳・発着信履歴の自動転送機能を設定する

1 **メニュー** を押し、 **電話** → **その他設定** → **携帯メモリ読み込み** をタッチする

2 “携帯メモリ自動転送” の **する** / **しない** から選んでタッチする

<b>する</b>	“電話1” / “電話2” に割り当てた携帯電話を Bluetooth® 接続したとき、携帯電話の電話帳・発着信履歴を自動で転送し、本機の電話帳・発着信履歴・不在着信履歴を更新します。 ※ 携帯電話によっては携帯電話側で転送開始する操作が必要な場合があります。
<b>しない</b>	電話帳・発着信履歴の自動転送・更新をしません。

### お知らせ

- PBAP接続に対応していない携帯電話の場合、携帯メモリ自動転送はできません。
- 登録している携帯電話ごとに個別で **する** / **しない** が設定できます。ただし、設定を変えたい携帯電話は、“電話1” または “電話2” に割り当て設定をしておく必要があります。
- 一度自動転送が行われた携帯電話は、次に電源を入れ直すまでは自動転送が開始されません。
- **する** に設定している場合、履歴の消去はできなくなります。
- 自動転送が開始すると転送が終了するまで以下の機能は使用できません。

Bluetooth® 接続に関する操作(→A-22～A-25ページ)、データ通信設定(→H-14ページ)、ハンズフリーフォンの発信・通話設定・ワンタッチダイヤルの登録

## 転送した電話帳を見る／電話帳を消去する

1 **メニュー** を押して、**電話** をタッチする

2 **電話1** / **電話2** から選んでタッチし、**電話帳** をタッチする

：電話帳画面が表示されます。

電話帳画面

電話帳から1件選んで消去する

① 消去するものを選んでタッチする  
② 消去 \*1 をタッチする

タッチした文字から始まる所までリスト送りします。

電話帳を全件消去する

全消去 \*1 をタッチする

名前順 をタッチ

メモリ順 をタッチ

名前順 / メモリ順 をタッチすると、電話帳のリスト順序を切り替えることができます。  
※携帯電話によっては、本機で表示されるメモリ番号と携帯電話のメモリ番号が一致しない場合や、本機に転送した電話帳に正しく50音に割り当てられない場合があります。

タッチしたメモリ番号の所までリスト送りします。

### お知らせ

#### 本機の電話帳について

- 電話帳は携帯電話ごとに別々に保存されます。(転送した電話帳は別の携帯電話では使用できません。)
- 携帯電話の登録を消去すると、登録消去した携帯電話から転送された電話帳も消去されます。

#### 電話帳の転送について

- 安全上の配慮から車を完全に停止した場合のみ操作できます。
- 携帯電話によっては本機へ電話帳を正常に転送できない場合があります。
- 本機のメモリがいっぱいになったり(1台あたり最大1500件、なお携帯電話の登録台数は4台まで)、不正なデータがあったりする場合、転送は終了されます。  
※すでに本機に転送されたものは本機に保存されます。
- 転送中に車のキースイッチを変更した場合、読み出しは中止されます。その場合は、読み出しをやり直してください。(故障のおそれがありますので、読み出し中はキースイッチを変更しないでください。)
- 転送中に着信があった場合、Bluetooth® 接続では携帯電話の機種により着信が優先される場合があります。
- シークレットメモリの読み出しはできません。(携帯電話の機種によっては読み出しができる場合があります。)
- 読み出しできる文字数・桁数は、名前：全角9文字まで／よみ：半角18文字まで／電話番号：36桁までです。
- 特殊な漢字や記号は表示できない場合があります。
- 全件転送(一括送信)をすると携帯電話の機種によってオーナー番号(お客さま自身の番号)も登録される場合があります。

\* 1… “携帯メモリ自動転送” で **する** を選んでいる場合は電話帳を消去できません。

# F

## スマートフォン連携、 カーウイングス

スマートフォン連携.....	F-2
Apple CarPlayを使う.....	F-2
Android Autoを使う.....	F-4
NaviConを使う.....	F-6
Drive P@ssを使う.....	F-8
カーウイングス.....	F-11
カーウイングスについて.....	F-11
オペレータサービスを利用する.....	F-13
渋滞情報を取得する.....	F-15
MyConnectを使う.....	F-16
情報チャンネルを見る.....	F-17
ここでは車メールを使う.....	F-18
お気に入りチャンネルを利用する.....	F-19
カーウイングスの履歴を見る.....	F-22
オペレータ接続を設定する.....	F-25
情報チャンネルを設定する.....	F-26
渋滞情報の自動取得設定をする.....	F-27
プローブ情報を設定する.....	F-28
通信アダプタを設定する.....	F-29
カーウイングスの停止を申請する.....	F-29

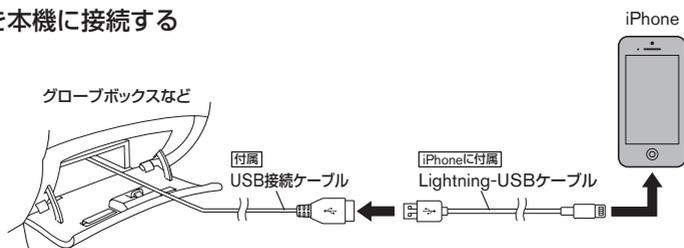
**Apple CarPlayとは**

iPhoneと本機を接続し、iPhoneから送信されるApple CarPlay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iPhone側に送り、Apple CarPlayを操作できます。

**Apple CarPlayを起動する****本機でApple CarPlayが使用できるiPhone**

機種：iPhone 5 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 6 / iPhone 6 Plus / iPhone 6s / iPhone 6s Plus / iPhone SE  
iPhoneのソフトウェアを最新バージョン(iOS9.0以降)にしてお使いください。

※あらかじめ、「iPhone接続時の利用機能」を**Apple CarPlay**に設定しておく必要があります。  
(→F-3ページ)

**1 iPhoneを本機に接続する**

※USB接続ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

**2 メニューを押して、Apple CarPlayをタッチする**

：Apple CarPlay画面が表示されます。

※iPhoneを本機と接続するとトップメニューの**Drive P@ss**が**Apple CarPlay**に変わります。

**お知らせ**

Siri(音声認識)は、Apple CarPlay画面以外からでも起動できます。

**Siriを起動する**

**メニュー**を長押しする

**お知らせ**

- 本機の設定でApple CarPlayを使用する設定にしている場合、iPhone側で使用しない設定にしている場合はApple CarPlayは使用できません。iPhone側でもApple CarPlayを使用する設定にしてください。
- 現在地**を押すとApple CarPlay使用中であっても、Apple CarPlayの地図画面の現在地ではなく、ナビゲーションの地図画面の現在地を表示します。AVも同様に、Apple CarPlayのAV再生画面ではなく、ナビゲーションのAV再生画面(またはAVメニュー)を表示します。  
※Apple CarPlay画面に戻すには**メニュー** → **Apple CarPlay** をタッチしてください。
- Apple CarPlayで地図を表示したりルート案内する場合、本機の地図データは使用しません。
- 本機でルート案内中、Apple CarPlayでルートを設定すると、本機のルート案内は停止します。
- Apple CarPlay画面を表示中は、VICS緊急情報などの割り込みはしません。
- 走行中やiPhoneの状態によっては、Apple CarPlayの動作が制限されることがあります。
- Apple CarPlayはApple社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。

## お知らせ

- “iPhone 接続時の利用機能”を **Apple CarPlay** に設定して Apple CarPlay 対応の iPhone を本機に接続している間は、以下の動作となります。
  - ・すべての **Bluetooth**® 接続が切断されます。
  - ・以下の機能は使用できません。

ハンズフリーフォン (Apple CarPlay の電話機能は可能)、Drive T@lker、Drive P@ss、NaviCon、カーウイングスの「オペレータサービス」および「ここです車メール」、携帯電話の電話帳・発着信履歴の転送、ワンタッチダイヤルの登録、**Bluetooth**® 接続に関する操作 (→ A-22 ~ A-25 ページ)、データ通信設定 (→ H-14 ページ)、SD 再生 (SD ソース)、**Bluetooth**® Audio、iPod 再生 (iPod ソース)

※ iPhone の音楽再生は Apple CarPlay で行ってください。

※ **メニュー** → **電話** をタッチしてハンズフリーフォンを使用できません。

ハンズフリーフォンは Apple CarPlay の電話機能で行ってください。



Apple CarPlay 接続中は **電話** をタッチしてハンズフリーフォンを使用できません。

## Apple CarPlay 設定をする

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **スマートフォン連携** → **Apple CarPlay 設定** をタッチする

2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする

### iPhone 接続時の利用機能

**Apple CarPlay** ..... Apple CarPlay 対応の iPhone を USB 接続ケーブルに接続したとき、Apple CarPlay を利用できる状態にします。

**iPod** ..... Apple CarPlay 対応の iPhone を USB 接続ケーブルに接続したとき、iPod 再生機能 (iPod ソース) を利用できる状態にします。

※ 本設定を iPhone 接続中に行った場合、すぐには設定が有効になりません。iPhone を取り外して次に接続したときに有効になります。

### ルート案内の音量

Apple CarPlay を使用してルート案内するときの案内音量を設定できます。

**-** / **+** ..... 音量を下げたり上げたりします。

**消音** ..... 消音と消音解除を切り替えます。(表示灯点灯：消音、消灯：消音解除)

### 画面切替時のメッセージ表示

**する** ..... Apple CarPlay の画面からナビゲーションの画面に切り替えるとき、メッセージを表示します。

**しない** ..... Apple CarPlay の画面からナビゲーションの画面に切り替えるとき、メッセージを表示しません。

**Android Autoとは**

Androidスマートフォンと本機を接続し、Androidスマートフォンから送信される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スマートフォン側に送り、Android Autoを操作できます。

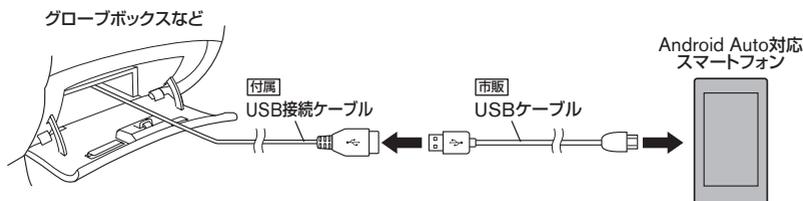
**Android Autoを起動する****本機でAndroid Autoが使用できるスマートフォン**

Android OS 5.0以上を搭載したスマートフォン

※スマートフォンによっては使用できない場合があります。

※あらかじめ、“Android Autoの利用”を**する**に設定しておく必要があります。(→F-6ページ)

※あらかじめ、スマートフォンにAndroid Autoアプリをインストールしておく必要があります。

**1 Android Auto対応スマートフォンを本機に接続する**

※USB接続ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

※USBケーブルはスマートフォンの端子に合うものをお使いください。また、USB通信が可能なUSBケーブルをご使用ください。(充電専用品などUSB通信できないケーブルではAndroid Autoを利用できません。)

**お知らせ**

- Android Autoの電話機能を使う場合は、Android Auto対応スマートフォンを本機とBluetooth®接続をする必要があります。手順**1**を行うと、スマートフォンを本機に登録および割り当て設定は、自動で行われます。
- 本機に携帯電話がすでに4台登録済みの場合は、下記画面が表示されます。登録を消去する携帯電話を選んでタッチし、**消去**をタッチしてください。登録を消去するとAndroid Auto対応スマートフォンを自動で登録します。

※再度下記画面を表示したい場合は、A-24ページをご覧ください。



登録を消去します。

## 2

### メニューを押して、Android Auto をタッチする

：Android Auto 画面が表示されます。

※ Android Auto 対応スマートフォンを本機と接続するとトップメニューの **Drive P@ss** が **Android Auto** に変わります。

#### 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。
- 音声認識機能は Android Auto 画面以外からでも起動できます。

#### Android Auto の音声認識を起動する

メニューを長押しする

#### お知らせ

- “Android Auto の利用” を **する** に設定して Android Auto 対応のスマートフォンを本機に接続している間は、以下の動作となります。
  - ・すべての **Bluetooth**® 接続が切断されます。(Android Auto を除く)
  - ・以下の機能は使用できません。

ハンズフリーフォン(Android Auto の電話機能は可能)、Drive T@lker、Drive P@ss、NaviCon、カーウイングスの「オペレータサービス」および「ここです車メール」、携帯電話の電話帳・発着信履歴の転送、ワンタッチダイヤルの登録、**Bluetooth**® 接続に関する操作(→A-22～A-25 ページ)、データ通信設定(→H-14 ページ)、SD 再生(SD ソース)、USB 再生(USB ソース)、**Bluetooth**® Audio

※ **メニュー** → **電話** をタッチしてハンズフリーフォンを使用できません。

ハンズフリーフォンは Android Auto の電話機能で行ってください。



Android Auto 接続中は **電話** をタッチしてハンズフリーフォンを使用できません。

- 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。
- 走行中は、また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。
- Android Auto で地図を表示したりルート案内する場合、本機の地図データは使用しません。
- 本機でルート案内中、Android Auto でルートを設定すると、本機のルート案内は停止します。
- Android Auto 画面を表示中は、VICS 緊急情報などの割り込みはしません。
- Android Auto は Google 社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。

## Android Auto設定をする

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **スマートフォン連携** → **Android Auto設定** をタッチする

2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする

### Android Autoの利用

**する** ……Android Auto対応スマートフォンをUSB接続ケーブルに接続したとき、Android Autoを利用できる状態にします。

**しない** ……Android Autoが起動しない状態にします。

※本設定は、スマートフォン接続中に行った場合、すぐには設定が有効になりません。スマートフォンを取り外して次に接続したときに有効になります。

### ルート案内の音量

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

**-** / **+** ……音量を下げたり上げたりします。

**消音** ……消音と消音解除を切り替えます。(表示灯点灯：消音、消灯：消音解除)

### 画面切替時のメッセージ表示

**する** ……Android Autoの画面からナビゲーションの画面に切り替えるとき、メッセージを表示します。

**しない** ……Android Autoの画面からナビゲーションの画面に切り替えるとき、メッセージを表示しません。

## スマートフォン連携 NaviConを使う

NaviConは、スマートフォンで探した目的地を本機に転送し、本機でルート探索・ルート案内などが行えるスマートフォンアプリです。

### 本機でNaviConが使用できる端末について

NaviConアプリに対応しているiPhoneおよびAndroidスマートフォンで使用できます。(NaviConアプリに対応しているiPhoneおよびAndroidスマートフォンについては、NaviConのWebサイトをご覧ください。)

※タブレット端末やiPodでは、本機でNaviConを使用することができません。

※スマートフォンによっては使用できない場合があります。

準備

- ・本機とスマートフォンのBluetooth®接続を確認してください。(接続方法→A-22ページ)
- ・本機にiPodまたはスマートフォンをケーブル接続している場合は外してください。

本機は、「目的地の転送」と「友達マップの表示」に対応しています。

## 目的地を本機に転送してルート探索する

1 スマートフォン側でNaviConアプリを起動する

2 スマートフォン側でNaviConアプリを操作して、目的地を設定する  
：目的地が転送され、本機でルート探索を開始します。

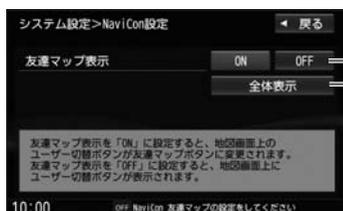
3 本機で案内開始をタッチする  
：ルート案内が開始されます。

## 友達マップを表示する

1 スマートフォン側でNaviConアプリを起動する

2 スマートフォン側でNaviConアプリを操作して、友達マップを開始する

3 情報・設定メニューからシステム設定 → スマートフォン連携 → NaviCon設定 をタッチし、「友達マップ表示」のONをタッチする



友達マップの表示をやめるには  
OFF をタッチする

ON をタッチ後に全体表示をタッチすると、現在表示できる友達アイコンがすべて表示される地図画面に切り替わります。(場合によっては、すべて表示できないときもあります。)

ON をタッチ後、  
地図画面に切り替えると…

友達マップ画面



友達アイコン  
※色で友達の通信状態を表します。  
緑色：オンライン、灰色：オフライン

“友達マップ表示”をONにしているとインジケータを表示します。

緑色：通信中

黄色：スマートフォンの通信回線が通信不能

灰色：スマートフォンの友達マップ機能がOFF

またはBluetooth®接続が未接続

※インジケータをタッチすると、NaviCon設定画面を表示します。

## お知らせ

- NaviConアプリ側で地図をスクロール/拡大/縮小すると、本機の地図にも反映されます。
- NaviConアプリのバージョンによってはNaviCon連携できない場合があります。NaviConアプリは最新のバージョンでご使用ください。
- NaviConアプリ側での操作方法は、NaviConのWebサイトまたはNaviConのヘルプをご覧ください。

本機はスマートフォン連携アプリ「Drive P@ss」に対応しています。「Drive P@ss」アプリのダウンロードや適合スマートフォンについては、<http://panasonic.jp/car/navi/drivepass/nissan/>をご覧ください。

### Drive P@ss(ドライブパス)とは

本機とスマートフォンを接続して使用するスマートフォン用アプリです。

スマートフォン専用のアプリケーション「Drive P@ss」を起動すると、本機を操作してスマートフォンに収録された音楽を再生したり、本機の画面でインターネットのニュースを見たりすることができます。

走行中は、安全のため「Drive P@ss」アプリの機能の一部が操作できないよう制限されます。  
安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。

## ご使用前の準備

※初めてご使用のときは、スマートフォン側で「Drive P@ss」アプリのダウンロードが必要です。

### ■スマートフォンを本機とBluetooth®接続する

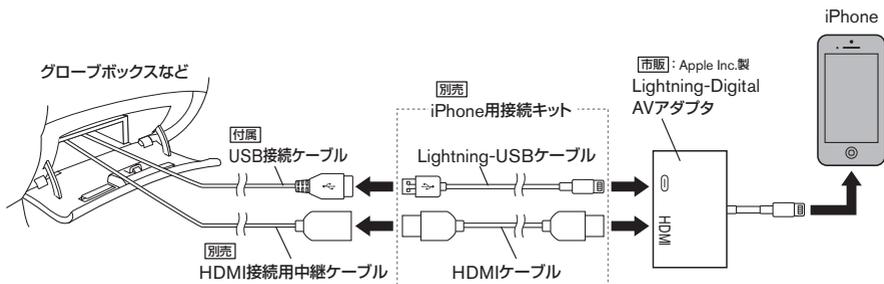
→A-22ページをご覧ください。

### ■スマートフォンを本機とケーブル接続する

スマートフォンの電源を入れたうえで下図のように接続してください。

※接続については、接続するスマートフォンの説明書もご覧ください。

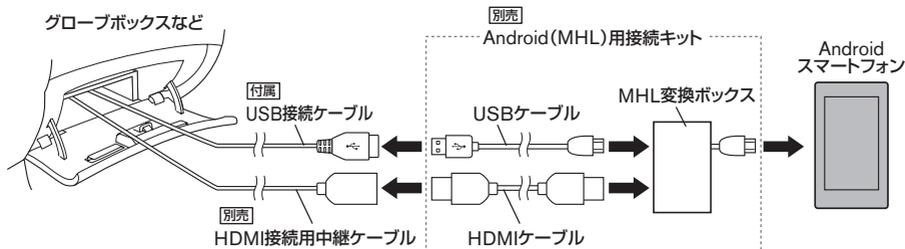
< iPhone > Drive P@ssを利用しながら iPod ソースを再生することはできません。  
iPod ソースを再生する場合は、ケーブルをつなぎ替えてください。→C-21 ページ



※USB接続ケーブルとHDMI接続用中継ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

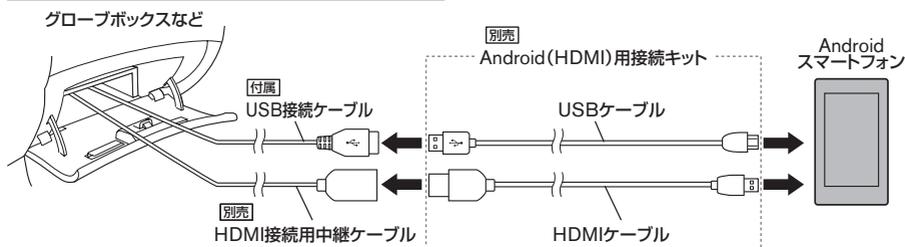
## < Android >

MHL対応のAndroidスマートフォンの場合



※ USB接続ケーブルとHDMI接続用中継ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

HDMI端子のあるAndroidスマートフォンの場合



※HDMIケーブルは、スマートフォンのHDMI端子に直接接続してください。

※USB接続ケーブルとHDMI接続用中継ケーブルの場所は、車種によって異なります。詳しくは日産販売会社にご確認ください。

## 連携アプリを起動する

### 1 スマートフォン側で「Drive P@ss」アプリを起動する

※スマートフォンをロック状態にしないでください。

### 2 **メニュー** を押して、**Drive P@ss** をタッチする

：本機の画面が「Drive P@ss」アプリ選択画面になります。

※接続するスマートフォンによっては、**Drive P@ss** をタッチしてから画面が切り替わるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

### 3 アプリ選択画面から起動したいアプリをタッチする

※アプリの操作について、各アプリの操作説明をご覧ください。

**お願い** Drive P@ss利用時は、スマートフォンを操作しないでください。正しく表示されなくなることがあります。

## お知らせ

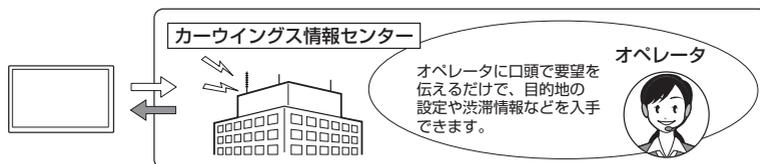
- スマートフォンは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- スマートフォンによってはDrive P@ssを利用できません。
- スマートフォンのヘッドホンなどは、接続しないでください。正しく動作しない場合があります。
- Drive P@ssソースを選んだときに、アプリ選択画面ではなく最後に起動したアプリの画面が表示されることがあります。そのときは、をタッチするとアプリ選択画面に切り替わります。
- 本機で操作できるのは、表示されているアプリだけです。  
(例：Music Playerで音楽を再生したままYahoo!ニュースを起動すると音楽を聴くことはできますが曲の頭出しや早戻しなどはできません。)
- スマートフォンが本機以外とBluetooth®接続されている場合、音声が出ないことがあります。その場合は本機以外とのBluetooth®接続を解除してください。
- 「Drive P@ss」アプリ利用中に、スマートフォンの接続・取り外しをしないでください。雑音が発生し、スピーカーを破損する原因となる場合があります。
- コネクタは確実に差し込んでください。
- スマートフォンの接続・取り外しをするときにケーブルを引っ張らないでください。
- スマートフォンおよびケーブルは、運転や乗り降り、エアバッグの動作を妨げないように固定してください。
- スマートフォンを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- 車のキースイッチを「OFF」にしたあとは、必ずスマートフォンを取り外してください。スマートフォンの電源が切れず、スマートフォンの電池を消耗することがあります。
- スマートフォンが正しく動作しないときは、本機からスマートフォンを取り外して電源を入れ直し、再接続してください。
- スマートフォンに楽曲を追加する操作を行う場合は、スマートフォンを本機から取り外してください。
- スマートフォンの説明書もよくお読みください。
- 本機とUSB接続中、スマートフォンは充電されます。
- スマートフォンの動作状態によっては、充電に時間がかかる、または充電されない場合があります。
- スマートフォンの動作や、バージョンアップされるスマートフォン、ソフトへの対応は、保証いたしかねます。
- 本機と接続してスマートフォンを使用中に、スマートフォンのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねます。
- iPhoneは、著作権の無いマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- Drive P@ssとNaviConを同時に使用することはできません。
- ステアリングスイッチおよびタッチパネル以外のスイッチによる操作は、アプリケーションによって利用できない場合があります。
- アスペクト比は「フル」に固定されます。
- 対応している映像信号は1920×1080i(60 Hz)、1280×720p(60 Hz)、720×480p(60 Hz)、640×480p(60 Hz)です。
- Drive P@ssソースは、後席専用モニターに表示されません。

# カーウイングス カーウイングスについて

カーウイングスは本機に接続した通信アダプタや携帯電話を利用してカーウイングス情報センターと通信し、さまざまな情報を提供するサービスです。

オペレータに要望を伝えて目的地や経路地の設定をするオペレータサービスや、カーウイングスで取得した渋滞情報を利用して最速ルート探索ができます。

※カーウイングスをご利用になるには、カーウイングスサービスへのお申し込みが必要となります。詳しくは、日産販売会社またはカーウイングスお客さまセンターにお問い合わせください。



通信アダプタのみでは、オペレータサービスはご利用になれません。オペレータサービスをご利用になるときは、Bluetooth®対応携帯電話を本機に登録し、“電話1”に割り当てておく必要があります。→A-22ページ

## お知らせ

- サービスを申し込むときに必要な車載器IDは、車載器IDが記載されたものを同梱していますので、そちらをご確認ください。
- サービスを提供するうえで必要となる情報(たとえば、車の位置や車載機ID、携帯電話番号など)はご利用時にカーウイングス情報センターへ自動的に送られます。
- カーウイングスの内容およびお申し込みに関する詳細は、カーウイングスお客さまセンターにお問い合わせください。

カーウイングスお客さまセンター： **0120-981-523**

受付時間 9：00～17：00(年末年始を除く)

Webサイトアドレス <http://www.nissan-carwings.com/>

- 携帯電話をご利用の場合、通信・通話料金がかかります。再度ダウンロードした場合でも料金はかかります。
- 携帯電話での通信は、パケット交換方式を利用しています。
- 情報のデータ量や電波状況によっては、ダウンロードに時間がかかる場合があります。
- カーウイングスのサービスをご利用いただくにはご利用料金がかかる場合があります。
- 通信アダプタとは、カーウイングスを利用するうえで、データ通信を行う端末です。(渋滞取得やGracenoteデータベースのオンライン検索などに利用できます。)
- 情報センターから提供される情報はあくまでも参考情報であり、実際の状況と異なる場合があります。
- サービス内容の中で一部対応できないこともありますのでご了承ください。
- サービス内容は、予告なく変更、中止になる場合もありますのでご了承ください。
- サービス内容は、順次拡大していく予定です。
- 本機をお譲りになる場合は、必ず退会手続きを行ってください。また、本機に保存されている情報(オペレータ履歴などは)削除してください。詳しくは、カーウイングスお客さまセンターにご相談ください。
- オペレータとの会話は、ハンズフリーフォンによって行います。通話中に携帯電話の操作は、行わないでください。
- 携帯電話にはご利用できない機種があります。適合携帯電話機種については、日産販売会社またはカーウイングスお客さまセンターにお問い合わせいただくか、カーウイングスWebサイト([www.nissan-carwings.com/](http://www.nissan-carwings.com/))の「適合携帯電話一覧」で必ずご確認ください。

## お知らせ

- サービスを解約したあとやサービスの申し込みをしないでカーウイングス操作を行った場合、携帯電話を介してパケット通信が発生する場合があります。  
この場合、以下の操作を行ってください。
  1. 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **渋滞情報取得設定** → “行き先設定時に取得”の **しない** をタッチしてください。
  2. 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **渋滞情報取得設定** → **案内時の取得時間間隔** → **自動ダウンロードしない** をタッチしてください。
  3. 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **情報チャンネル設定** → “自動取得”の **しない** をタッチしてください。
- ハンズフリーフォン機能は、カーウイングスの会員登録にかかわらず操作できます。
- 以下の場合、カーウイングスが利用できません。
  - ・使用する通信アダプタや携帯電話の圏外に車が移動したとき
  - ・電波環境がデータ通信に適していないとき
  - ・トンネル、地下駐車場、ビルの陰、山間部など、
  - ・サービスへのお申し込み手続きをしていないとき電波が届きにくい場所にいるとき
- カーウイングス情報センターとの通信はデータ通信モードを使用するため、通常の電話と比べてサービスエリアが狭くなったり、つながりにくくなったりすることがあります。
- 通話中に“カシャッ”という音が聞こえたり、音声が入切れたりすることがありますが、これはある携帯電話ゾーンで電波が弱くなったときに隣の携帯電話ゾーンへ切り替わるために発生する音で、異常ではありません。
- 回線によっては音が小さい場合があります。その際には、音量を上げてご使用ください。
- デジタル回線を使用しているため、通話中に音が多少変わって聞こえたり、周囲の音が人のざわめきのように聞こえたりする場合があります。
- スピード違反取り締まり用レーダーの逆探知機(レーダー探知機)を搭載していると、スピーカーから雑音が出ることがあります。
- 各サービスは携帯電話のネットワークを利用していますので、携帯電話の通信エリア外ではご利用になれません。
- 電波状態などによっては、カーウイングス情報センターに接続できない場合や、途中で通信が途切れる場合があります。電波状態が良好になってから再度通信を行ってください。
- 各サービスはデータ通信を利用するため、電波受信状態の良好を示すアンテナマークが表示されていてもカーウイングス情報センターに接続できないことがあります。少し経ってから接続し直してください。
- 通話および通信中に本機から携帯電話が離れる(**Bluetooth**<sup>®</sup> 接続が切れる)と通信は切断されます。

# カーウイングス オペレータサービスを利用する

カーウイングス情報センターのオペレータに要望を伝えて目的地や経由地の設定をしたり、渋滞情報などを取得したりできます。

以下の場合、オペレータサービスは利用できません。

- ・使用する通信アダプタや携帯電話の圏外に車が移動したとき
- ・携帯電話がパケット通信中のとき
- ・携帯電話がダイヤルロックされているとき
- ・携帯電話が電話1に割り当てされていないとき

## オペレータとの通話例



(お客さま)

〇〇駅に行きたいのですが。

お願いします。



かしこまりました。

〇〇駅を目的地に設定いたします。

ご利用ありがとうございました。



(オペレータ)

たとえば以下のようにお使いいただけます。

**目的地設定**.....目的地を伝えるだけでオペレータが目的地や経由地を設定します。

**施設情報検索**.....近くの飲食店や宿泊施設など、お客さまの探したい施設情報を最大で6件まで取得し、リストから選ぶことができます。

**電話接続**.....電話番号をお調べし、お客さまの携帯電話から直接接続できるように設定します。

**緊急時の対応**.....急病、事故など、緊急の場合にロードサービスの取り次ぎや、最寄りの病院の案内などを行います。

## 接続する

### 1 地図画面で **CARWINGS** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。



### 2 **オペレータ接続** をタッチする

：カーウイングス情報センターに接続し、つながるとオペレータが対応します。

※携帯電話を未接続、または“電話2”のみに割り当てた状態で **オペレータ接続** をタッチするとメッセージが表示されます。携帯電話を“電話1”で **Bluetooth®** 接続してください。



### 3 オペレータに要望を伝える

：オペレータが情報を準備し、情報がダウンロードされます。  
ダウンロードが終わると自動的に電話回線を切断し、  
情報が表示されます。



— / + タッチ  
で受話音量が増減

#### お知らせ

- オペレータリスト画面が表示された場合、リストから表示したい情報を選んでタッチすると詳細情報を見ることができます。
- **終了** をタッチすると回線を切断します。(切断に時間がかかる場合があります。)
- ご利用の通信機器や設定によっては、情報が自動的にダウンロードされず、**ダウンロード** が表示されることがあります。その場合は、オペレータの指示に従い、**ダウンロード** をタッチして情報をダウンロードしてください。ダウンロードが終わると自動的に電話回線を切断し、情報が表示されます。

# カーウイングス 渋滞情報を取得する

## 1 渋滞情報を取得する場所を選ぶ

現在地周辺の渋滞情報を取得する場合	現在地の地図画面で、 <b>CARWINGS</b> をタッチする ：CARWINGSメニュー画面が表示されます。
スクロール先周辺の渋滞情報を取得する場合	地図上のカーソル(— —)を渋滞情報を取得したい場所に合わせ、 <b>設定</b> をタッチする ：吹き出しメニューが表示されます。

## 2 渋滞情報取得 をタッチする

：情報をダウンロードして地図上に渋滞情報が表示されます。

※  点減中は通信中のためナビゲーションの操作はできません。(音量調整、AVのON/OFFなどは可能)

渋滞情報取得を中止

渋滞情報取得(ダウンロード)中



 渋滞情報取得中に点減表示されます。

### お知らせ

- カーウイングス情報センターから取得できる渋滞情報は、VICS情報、プローブ交通情報です。
- プローブ交通情報は、プローブ情報設定の“プローブ情報送信” **する** に設定している場合のみ、取得できます。
- カーウイングス情報センターから送信されるVICS情報はJARTIC、およびVICSセンターより提供されます。
- ルートを設定している場合は、取得した渋滞情報を考慮してルートを再探索します。
- スクロール先周辺の渋滞情報をダウンロード中は現在地画面を表示します。ダウンロードが終わるとスクロール先周辺の渋滞情報を表示します。
- 緊急情報を受信すると、現在地の地図画面に割り込み表示します。
- 割り込み表示をしなかった場合や再度緊急情報を見る場合は、情報・設定メニューから **情報** → **渋滞情報** → “FM VICS” の **緊急情報** をタッチしてください。
- 新たな緊急情報を受信した場合は、古い緊急情報は消去されます。

# MyConnectを使う

通信アダプタをお使いの場合、カーウイングスをさらに進化させたカーライフサポートサービス、「NissanConnect いつでもLink」のコンテンツをMyConnectメニューからご利用いただけます。MyConnectメニューからは、普段お使いのメール、カレンダー、SNSの情報、車に関するメンテナンス情報などを通信料を気にせずにご利用できます。

## 1 MyConnect をタッチする

- ・情報チャンネル → F-17 ページ
- ・ここです車メール → F-18 ページ



### お知らせ

スマートフォン連携サービスをご利用いただくには、専用のスマートフォンアプリが必要となります。App Store、Google Playで「NISSAN DriveCollector」を検索してください。アプリのご利用は無料です。その他のチャンネルリストをご利用いただくには、日産オーナーサイト「N-Link OWNERS」にご登録ください。N-Link OWNERS Webサイト  
<http://n-link.nissan.co.jp/>

# カーウイングス 情報チャンネルを見る

交通情報や天気予報、グルメなど見たい情報を選んでダウンロードし、本機で確認できます。

## 1 地図画面で **CARWINGS** → **情報チャンネル** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。

## 2 チャンネルフォルダ画面の中から見たいジャンルのフォルダを選んでタッチする

お知らせ

- **マイチャンネル** を選ぶ前にカーウイングス Web サイトでマイチャンネルにチャンネルリストを登録しておく必要があります。  
※本機でマイチャンネルの登録を行うことはできません。
- **一覧更新** をタッチすると、カーウイングス情報センターへ接続して情報をダウンロードし、チャンネルフォルダを更新できます。



※初めてお使いになるときは、**一覧更新** をタッチしてから、見たいジャンルのフォルダを選んでタッチしてください。

## 3 チャンネル一覧画面の中からダウンロードしたい情報を選んでタッチする

：本機に情報をダウンロードし、チャンネル詳細情報画面が表示されます。



ダウンロード進行度の目安を表示します。



接続中

接続を中断します。

※ **W** 点滅中は通信中のためナビゲーションの操作はできません。(音量調整、AVのON/OFFなどは可能)

お知らせ

1回にダウンロードできる(本機に表示できる)データは6件までです。最大30件までの情報がダウンロードできます。

# カーウイングス ここでは車メールを使う

待ち合わせ場所に遅れそうなときなどに、パソコンや携帯電話にメールで用件を伝えることができます。  
※ “電話1” に割り当てた携帯電話から、メールアドレスが登録されている電話帳をあらかじめ本機に転送しておく必要があります。

## 1 地図画面で **CARWINGS** → **ここでは車メール** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。

## 2 電話帳から / 送信履歴から をタッチし、 送信先をタッチする



タッチすると名前を効率よく表示できます。

## 3 送信したいメールアドレスを選んで **決定** をタッチする

※ メールアドレスは最大3件の中から選ぶことができます。



## 4 4種のメッセージの中から送信したいメッセージを選んで **送信** をタッチする ：メールを送信したあと、CARWINGSメニュー画面に戻ります。

お知らせ

送信履歴は最大10件まで表示されます。

# カーウイングス お気に入りチャンネルを利用する

よく使う情報チャンネルをお気に入りチャンネルに登録したり、消去したりできます。

## 登録する

### 1 地図画面で **CARWINGS** → **お気に入り** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。

### 2 **編集** をタッチする

お知らせ

情報チャンネルの更新を行っていない場合は → F-17 ページ



### 3 登録したいチャンネル番号を選んでタッチする

(例)チャンネル2に“お食事サーチ”フォルダ内の  
“肉料理が食べたい”を登録する

お知らせ

チャンネル1にはすでにマイチャンネルが登録されているためタッチできません。



### 4 登録したい情報があるチャンネルフォルダを タッチする



## 5 登録したいチャンネルを選んで **更新** をタッチする

：お気に入りチャンネルを更新後、お気に入りチャンネル画面に戻ります。



ダウンロード進行度の目安を表示します。



接続中

※  点滅中は通信中のためナビゲーションの操作はできません。  
(音量調整、AVのON/OFFなどは可能)

## 消去する

### 1 地図画面で **CARWINGS** → **お気に入り** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。

### 2 **編集** をタッチする

### 3 消去したいリストの を選んで **更新** をタッチする

：お気に入りチャンネルを更新後、お気に入りチャンネル画面に戻ります。



ダウンロード進行度の目安を表示します。



接続中

※  点滅中は通信中のためナビゲーションの操作はできません。  
(音量調整、AVのON/OFFなどは可能)

接続を中断します。

# カーウイングスの履歴を見る

カーウイングスを利用して得た情報の履歴を表示できます。  
履歴から情報を再表示したり、再利用したりできます。

## オペレータ履歴を見る

### 1 地図画面で **CARWINGS** → **CARWINGS履歴** → **オペレータ履歴** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。

### 2 リストの中から見たい履歴を選んでタッチする

お知らせ

- 履歴は最大 15 件まで保存されます。新しい情報が受信されると古い情報から順に消去されます。
- 残しておきたい情報が消去されないように保護できます。
- すべてのオペレータ履歴を消去するときは **全消去** をタッチしてください。

### 3 利用したい項目をタッチする

下表は一例です。取得した情報によって利用できる項目は異なります。

<b>地図を見る</b>	情報先の地図を表示できます。 ※地図画面で、目的地の設定をしたり場所を登録したりすることができます。 ※地図データが無い場合、 <b>地図を見る</b> はタッチできません。
<b>電話する</b>	表示している情報先に電話をかけることができます。 <b>はい</b> → <b>発信したい携帯電話の発信</b> をタッチする ※情報先に電話番号情報が無い場合、 <b>電話する</b> はタッチできません。
<b>現在地表示</b>	現在地の地図を表示できます。 <b>確認が終わったら 詳細を見る</b> をタッチする
<b>チャンネル保護</b>	新しい情報を取得しても、表示している情報が自動的に消去されないように保護できます。(3件まで) <b>はい</b> をタッチする ：オペレータ履歴画面で選んだ履歴に保護マーク(🔒)が付きます。 ※保護を解除したい場合は <b>保護解除</b> をタッチしてください。保護マーク(🔒)が消えます。
<b>チャンネル消去</b>	表示している情報を消去できます。 <b>はい</b> をタッチする ：情報を消去します。

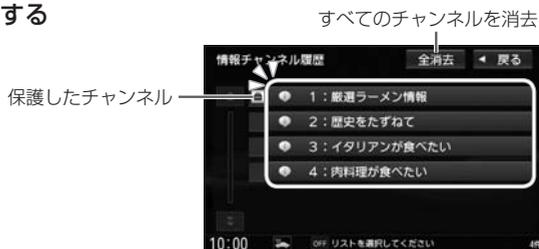
## 情報チャンネル履歴を見る

1 地図画面で **CARWINGS** → **CARWINGS履歴** → **情報チャンネル履歴** をタッチする

お知らせ

トップメニュー画面からでも操作できます。

2 見たいチャンネルを選んでタッチする



3 見たい情報を選んでタッチする



情報チャンネル詳細画面(例)



チャンネル履歴を  
保護する(最大3件)

情報チャンネル詳細画面で **操作メニュー** → **チャンネル保護** をタッチする  
: 保護マーク(🔒)が付きます。

保護したチャンネル  
履歴を解除する

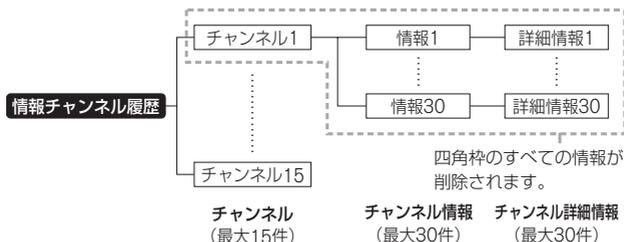
情報チャンネル詳細画面で **操作メニュー** → **保護解除** をタッチする  
: 保護マーク(🔒)が消えます。

## お知らせ

### 消去について

**消去** をタッチすると選んだチャンネル(情報)すべてを消去します。

**例** チャンネル1を選び、**消去** をタッチした場合



### チャンネル保護について

- **チャンネル保護** をタッチすると選んだチャンネルのすべての情報を保護します。  
(たとえばチャンネル1の情報を保護すると、チャンネル1のすべての情報が保護されます。)
- チャンネル保護は、新しいチャンネルをダウンロードした際に消去したくない古いチャンネルを自動的に消去しないための設定となります。履歴を消去した場合、選んだチャンネルは消去されません。
- 履歴が15件を超えると古いチャンネル(情報)から自動的に消去されますが、保護したチャンネルは消去されません。

## マイカーお知らせメール履歴を見る

**1** 地図画面で **CARWINGS** → **CARWINGS履歴** → **マイカーお知らせメール履歴** をタッチする

### お知らせ

- トップメニュー画面からでも操作できます。
- 今までの利用履歴が最大30件まで表示されます。

**2** リストから見たい履歴をタッチする

※ すべてのお知らせメールを消去するときは **全消去** をタッチしてください。

**3** **操作メニュー** → **詳細を見る** をタッチする

メールを削除する	<b>チャンネル消去</b> をタッチする
メールを保護する (最大3件)	<b>チャンネル保護</b> をタッチする : マイカーお知らせメール履歴画面に保護マーク(🔒)が付きます。
保護したメールを 解除する	<b>保護解除</b> をタッチする : マイカーお知らせメール履歴画面から保護マーク(🔒)が消えます。

# オペレータ接続を設定する

オペレータ接続時にデータ通信を携帯電話で行うとき、音声通信とデータ通信の同時機能を利用するか設定できます。

※登録した携帯電話会社によっては、**音声／データ同時機能** が設定できない場合があります。

**1** 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **オペレータ接続設定** をタッチする

**2** **音声／データ同時機能** をタッチする

：音声とデータ通信の同時機能の設定画面が表示されます。

**3** 設定したい項目を選んでタッチする

<b>自動検出(推奨)</b>	お使いの携帯電話に合わせて、同時機能を利用する／利用しないの切り替えを行います。
<b>同時機能を利用する</b>	常に同時機能を利用します。 ※お使いの携帯電話が同時機能に非対応の場合は選ばないでください。
<b>同時機能を利用しない</b>	同時機能を利用しません。

# 情報チャンネルを設定する

選んだ情報チャンネルを指定した間隔で自動取得したり、読み上げの自動再開時間を設定したりできます。

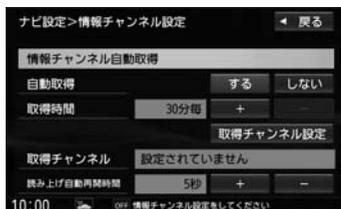
情報チャンネルを設定する前に情報チャンネル一覧の更新を行ってください。

**1** 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **情報チャンネル設定** をタッチする

**2** 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** など)から選んでタッチする

## 自動取得

- する** .....情報チャンネルの自動取得をします。
- しない** .....情報チャンネルの自動取得をしません。



※ “自動取得” の **する** を選んだ場合は、“取得時間” と “取得チャンネル” を設定してください。

## 取得時間

- +** / **-** をタッチして自動取得する時間間隔を設定できます。
- ※ 時間間隔は30分毎 / 1時間毎 / 2時間毎 / 起動時から選べます。

## 取得チャンネル

自動取得したいチャンネルを設定できます。

- ① **取得チャンネル設定** をタッチする
- ② 取得したいチャンネルフォルダを選んでタッチし、チャンネル一覧画面から取得したい情報をタッチする

：“取得チャンネル” に選んだ情報が表示されます。



2  
(つづ)

読み上げ自動再開時間

読み上げ自動再開時間を設定できます。また、自動再開をしないよう設定できます。

- +** ..... タッチするたびに1秒ずつ増え、最大30秒まで設定できます。
- ..... タッチするたびに1秒ずつ減り、最後は「しない」に設定します。



## カーウイングス 渋滞情報の自動取得設定をする

行き先を設定するときやルート案内しているときに渋滞情報を自動で取得するか設定できます。また、ルート案内中は、取得する時間間隔も設定できます。

1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **渋滞情報取得設定** をタッチする

2 項目を選んで設定する

行き先設定時に自動取得する

“行き先設定時に取得”の **する** / **しない** から選んでタッチする

- する** .....行き先設定時に自動取得します。
- しない** .....自動取得しません。

ルート案内中に自動取得する

- ① **案内時の取得時間間隔** をタッチする
- ② **自動取得する時間間隔** を選んでタッチする

<b>自動ダウンロードしない</b>	渋滞情報の自動取得を行いません。
<b>5分間隔</b> <b>10分間隔</b>	指定した時間ごとに自動的にカーウイングス情報センターへ接続し、渋滞情報の取得を行います。
<b>30分間隔</b> <b>60分間隔</b>	

スマートフォン連携、カーウイングス

# プローブ情報を設定する

車両の走行データを蓄積し、その蓄積した走行データをカーウイングス情報センターへ送信する設定を行うことができます。

カーウイングス会員の車両から送信された走行データを利用して、VICS情報では得られないエリアの交通情報を提供し、地図上に表示できます。

**1** 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **プローブ情報設定** をタッチする

**2** “プローブ情報送信” の **する** / **しない** から選んでタッチする

<b>する</b>	プローブ情報を送信します。
<b>しない</b>	プローブ情報を送信しません。



## お知らせ

### プローブ情報とは

カーウイングス会員の車両の走行データのことをいいます。

### プローブ交通情報とは

カーウイングス会員の車両から送信された走行データを修正・加工して提供される交通情報のことをいいます。

- “プローブ情報送信” を **する** に設定している場合、渋滞情報取得時や最速ルート探索時に、プローブ交通情報を取得できます。
- プローブ交通情報はすべての地域およびすべての道路で表示されるものではありません。
- カーウイングス情報センターに送信されたプローブ情報は、統計処理されることで、利用者個人を特定できなくしています。また、カーウイングス情報センターでは一定期間後に自動的にプローブ情報を消去し、プライバシーを保護しています。

## カーウイングス 通信アダプタを設定する

本機に接続した通信アダプタの設定や情報などを見ることができます。

1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **CARWINGS** → **通信アダプタ設定** をタッチする

2 “通信アダプタを利用” の **する** / **しない** から  
選んでタッチする

<b>する</b>	通信アダプタを利用します。
<b>しない</b>	通信アダプタを利用しません。

※ **しない** に設定し、携帯電話を“電話1”に割り当てている場合、携帯電話でデータ通信(渋滞情報の取得やGracenoteデータベースのオンライン検索など)を行うため、通信料金がかかります。



通信アダプタの情報を表示します。

通信アダプタのファームウェアをアップデートします。  
※アップデートについては日産販売会社にお問い合わせください。

## カーウイングス カーウイングスの停止を申請する

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **その他設定** → **初期化** → **CARWINGS停止申請** をタッチする

2 以降は、画面の指示に従って操作を行う

### お知らせ

本機やお車をお譲りになるときは、停止申請を行ってください。

### CARWINGS停止申請について

カーウイングスの登録を停止する申請通知ボタンです。

**CARWINGS停止申請** をタッチするだけでは停止手続きは完了しません。

オプションの有料サービスなど料金がかかるサービスの停止には、所定の解約手続きが必要です。



# G

## 音声認識

音声認識でルート探索する .....	G-2
Drive T@lker(音声認識アプリ)を使う .....	G-2

# Drive T@lker(音声認識アプリ)を使う

Drive T@lkerはスマートフォン用の音声認識アプリです。Drive T@lkerがインストールされたスマートフォンと連携することで、発話で目的地を設定したり、天気を調べたりすることができます。

音声認識を利用するには、スマートフォンアプリ「Drive T@lker」と、本アプリに適合したiPhoneおよびAndroidスマートフォンが必要です。

「Drive T@lker」アプリのダウンロードや適合スマートフォンについては<http://panasonic.jp/car/navi/drivetalker/>をご覧ください。

## 準備

- ・本機とスマートフォンのBluetooth®接続を確認してください。(接続方法→A-22ページ)
- ・本機にiPodまたはスマートフォンをケーブル接続している場合は外してください。
- ・スマートフォン側でDrive T@lkerアプリを起動してください。

## 1 メニューを長押しする

## 2 音声ガイドの問いかけに、本機のマイクに向かって発話して応答する

※ 音声ガイド中は発話しても認識されません。

音声ガイドのあと、効果音が鳴ってから発話してください。

※ 音声認識はハンズフリーフォン用のマイクを使用しています。

発話を認識すると枠の色が緑色になります。(声が大きすぎる場合、赤色になります。適切な声の大きさで発話してください。)



音声認識を終了します。

問いかけ内容  
(発話すると発話内容も表示されます。)

## お知らせ

- 音声ガイド中に画面をタッチすると、音声ガイドをスキップできます。(手順 2 で最初に問いかけの音声ガイドなど、スキップできない場合があります。)
- **メニュー** / **現在地** を押すなどして音声認識画面から別の画面に切り替えたり、ハンズフリーフォンで電話を発信/着信したりすると、音声認識は終了します。
- スマートフォンがロック状態のときは、音声認識を起動できません。スマートフォンのロックを解除してください。(ただし、Android端末の場合、「Drive T@lker」アプリの常時通信設定がONに設定されていると、スマートフォンがロック状態でも音声認識を起動できます。)
- スマートフォンの「Drive T@lker」アプリのほかに「Drive P@ss」アプリからでも音声認識が利用できます。

## 音声認識の流れ(目的地設定での問いかけと発話の例)

音声ガイド:「こんにちは。行きたいところをお話ください。」

**発話** :「近くのガソリンスタンド。」

音声ガイド:「この付近のガソリンスタンドをお調べします。」

.....

20件のガソリンスタンドが見つかりました。

近い順に

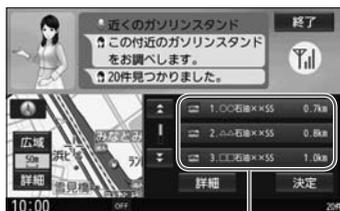
1. ○○石油××SS
2. △△石油××SS
3. □□石油××SSです。」

**発話** :「3番。」

音声ガイド:「□□石油××SSを目的地に設定しますか?」

**発話** :「はい。」

音声ガイド:「ルートを探します。お気をつけて。」



ガソリンスタンドが見つかるリストを表示します。

発話の他、リストをタッチしても選べます。

※タッチ操作をした場合、発話の認識は終了しますので、以降はタッチ操作で目的地設定を行ってください。

## 音声認識が使用できるシーンと発話例

本機の音声認識では、「目的地(経由地)を設定する」「探索条件を設定(変更)する」「天気を調べる」を行うことができます。下記の発話例を参考にしてください。

### ● 目的地を設定するとき

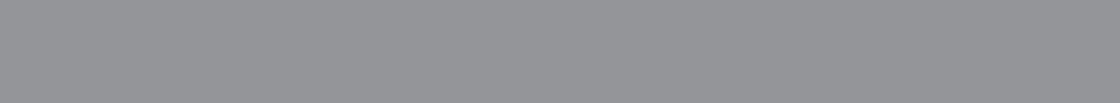
使用シーン例	発話例
住所で設定したい	「神奈川県横浜市都筑区池辺町 4261」
近くで食事したい	「周辺のファミレス」
名称で目的地設定し、条件は <b>有料優先</b> で探索する	「東京駅。有料優先で」

### ● ルート案内中に

使用シーン例	発話例
経由地を設定したい	「コンビニに立ち寄り」
探索条件を <b>一般優先</b> に変えたい	「一般優先で」
目的地の天気が知りたい	「目的地の天気は?」

### ● その他

使用シーン例	発話例
翌日以降の天気が知りたい	「明日の天気」「週間天気」
音声ガイドをもう一度聞きたいとき	「もう一度」
言い間違いや、音声認識が間違っ、やり直したいとき	「違う」「やり直し」「キャンセル」



# H

## その他

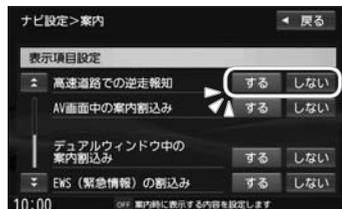
<b>その他の機能と設定</b> .....	<b>H-2</b>	<b>必要なとき</b> .....	<b>H-42</b>
高速道路での逆走報知を設定する.....	H-2	GPS電波受信と現在地測位.....	H-42
走行軌跡を記録する.....	H-3	ルート案内について.....	H-44
エコ運転診断の結果を表示する.....	H-4	ルート探索について.....	H-46
ユーザーを切り替える／ユーザー名を変更する.....	H-6	VICSについて.....	H-47
メニューを英語で表示する.....	H-6	地図ソフトについて.....	H-50
オプションボタンを設定する.....	H-7	市街地図の収録エリア.....	H-54
キー操作音を設定する.....	H-7	表示できる施設.....	H-60
セキュリティ機能を設定する.....	H-8	Gracenote データベースについて.....	H-62
画面の画質調整と表示サイズ切り替えをする.....	H-10	ディスクについて.....	H-64
音声はそのまま画面を消す.....	H-11	SDカードについて.....	H-66
メンテナンス情報を設定する.....	H-12	iPodについて.....	H-67
接続状態を確認する.....	H-13	WALKMAN® / USB メモリーについて.....	H-68
携帯電話のデータ通信設定をする.....	H-14	Bluetooth® について.....	H-70
GPS 情報を見る.....	H-16	後席専用モニターについて.....	H-73
システム情報を見る.....	H-16	音楽ファイルについて.....	H-74
データを初期化(消去)する.....	H-17	動画ファイルについて.....	H-76
<b>困ったとき</b> .....	<b>H-18</b>	画像ファイルについて.....	H-77
故障かな?と思ったら.....	H-18	テレビ/ラジオの受信について.....	H-78
こんなメッセージが表示されたら.....	H-40	別売品(システムアップ)について.....	H-79
		初期設定一覧.....	H-80
		商標などについて.....	H-84
		ソフトウェア、およびオープンソース	
		ソフトウェアについて.....	H-86
		仕様.....	H-94
		保証とアフターサービス.....	H-96
		さくいん.....	H-97

# 高速道路での逆走報知を設定する

1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **案内** をタッチする

2 “高速道路での逆走報知” の **する** / **しない** をタッチする

<b>する</b>	逆走報知を設定します。
<b>しない</b>	逆走報知を設定しません。



## ⚠ 注意

- 高速道路での逆走報知機能は状況によって、報知しないことや報知の内容が実際の状況と異なることがあります。実際の道路状況を確認のうえ、安全に走行してください。
- 高速道路上で逆走をしてしまった場合は安全を確保したうえで、高速道路上に設置された非常電話などで指示を受けるようにしてください。

## お知らせ

- 逆走報知画面は **現在地** を押す、または **解除** をタッチすると表示を解除できます。

逆走報知画面(例)



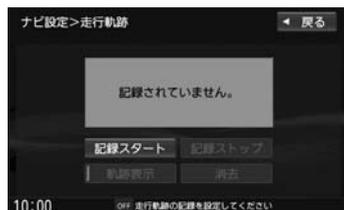
- 下記のような条件などの場合には、画面表示、音声で報知しないことや、報知内容が実際の状況と異なることがあります。
  - ・ 走行条件が複雑な都市高速道路のインターチェンジ付近における逆走
  - ・ 周囲に分岐・合流の無い本線道路路上のUターン
  - ・ ダッシュボードの上に物を置いたなどGPS信号が受信できないとき
  - ・ トンネルなどの遮断によりGPS信号が受信できないとき
  - ・ 高架橋下や高層ビル群地帯などGPS信号が正しく受信できないとき
  - ・ 旋回、切り返し、その他の走行条件などにより、ナビゲーションが正しい道路に自車位置を表示できないとき
  - ・ 地図画面に表示されない道路や新設された道路、改修などにより形状が変わった道路を走行しているとき

# 走行軌跡を記録する

通った道にしるしを付けて記録し、通った道をあとで確認できます。

1 情報・設定メニューから **ナビ設定** → **ナビデータ編集** → **走行軌跡** をタッチする

2 走行軌跡の記録や表示の操作をする



走行軌跡の記録を開始する

**記録スタート** をタッチする

走行軌跡の記録を停止する

**記録ストップ** をタッチする

走行軌跡の表示／非表示

**軌跡表示** をタッチして表示灯の点灯↔消灯を切り替える

点灯：記録した走行軌跡を地図上に青い点で表示する

消灯：走行軌跡を表示しない

※ 走行軌跡記録中は軌跡表示をやめることができません。

走行軌跡の記録を消去する

**消去** をタッチする

## お知らせ

- 走行軌跡の記録をやめても、やめるまでの走行軌跡の記録は残っています。走行軌跡の記録を消去するには **消去** をタッチしてください。
- 走行軌跡は、約500 kmまで記録できます。容量を超えると、古い軌跡から順に自動的に消し、新しい軌跡を記録します。
- 走行軌跡の記録をやめ、再度記録を開始した場合は、前回記録した続きより記録されます。
- 走行軌跡の記録が無い場合、または記録中は、**軌跡表示** / **消去** の操作ができません。
- デモ走行中は軌跡の記録を行いません。
- 走行中の操作はできません。

# エコ運転診断の結果を表示する

環境にやさしく無駄の少ない運転ができていないかを評価して、診断結果を見ることができます。

## 1 現在地の地図画面で、 簡易エコスコアボタンをタッチする

※ 簡易エコスコアボタンが非表示の場合は、  
情報・設定メニューから **ナビ設定** → **表示** →  
“エコ運転診断機能を表示” を **する** に設定してください。



エコスコア画面



走行全体の評価(前回リセットしてから現在までの評価を100点満点で表示します。)

「発進」「巡航」「減速」のシーン別評価

簡易エコスコアボタン表示に戻します。

エコ運転度を  
タッチ

エコスコアを  
タッチ

エコ運転度画面



車の速度・加速度などから計算されたエコ運転度(メーターを参考にして運転することで、エコ運転の向上が期待できます。)

“瞬間”……リアルタイムのエコ運転度を示します。

“平均”……前回リセットしてから現在までの平均エコ運転度を示します。

### お知らせ

- 地図画面の簡易エコスコアボタンは、エコスコア(評価の点数)のみ表示します。(エコスコア画面のエコスコアと同じ点数を表示)
- エコ運転診断を参考にして運転する場合は、地図画面を注視せず、安全に十分注意して運転してください。
- 急な坂道など走行環境によりエコスコアが低く計算される場合があります。
- 各評価は、前回リセットしてから次回リセットするまでのトータルの評価です。リセット間の期間が長いほど各評価は変動しにくくなります。
- エコスコアまたはエコ運転度のリセットについては → H-5 ページ
- エコ運転診断を非表示にするには、情報・設定メニューから **ナビ設定** → **表示** → “エコ運転診断機能を表示” を **しない** に設定してください。

## 履歴をグラフで表示する

### 1 エコスコア画面またはエコ運転度画面の **履歴** をタッチする

## エコ運転診断データをリセットする／データをSDカードに保存する

リセットと同時にSDカードへE1Grand Prixに参加するためのデータを保存するか選ぶことができます。  
※SDカードでデータ再生中は保存できません。

**【E1Grand Prixのご案内】** (<http://e1gp.jp>)

E1Grand Prixとは、燃費やスコアを競いながら、お客さまの車をエコカーにしていくプロジェクトです。他のドライバーと競争しながら、楽しくエコ運転を続けることができます。登録は無料、Webサイトからすぐにエントリーできます。

※E1 Grand Prixに関するお問い合わせは、E1 Grand Prix運営事務局  
(<http://e1gp.jp/e1gp/cgi/FaqEtc.cgi>)へお願いします。

### 1 エコスコア画面またはエコ運転度画面で **保存** → **はい** / **いいえ** をタッチする

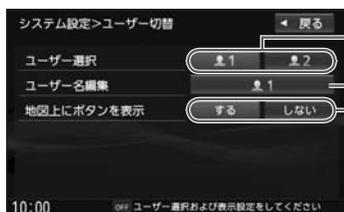
<b>はい</b>	SDカードへデータを保存し、本機内のデータをリセットします。
<b>いいえ</b>	SDカードへデータを保存せずに、本機内のデータをリセットします。

## ユーザーを切り替える／ユーザー名を変更する

本機は各設定(Quick設定など)をユーザーごとに別々で設定でき、ユーザー(●1 / ●2)を切り替えることができます。ユーザーボタンの設定(ユーザー名の変更／地図画面上のボタン表示有無)も行うことができます。

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **ユーザー切替** をタッチする

2 設定したい項目のボタンを選んでタッチする



ユーザーを切り替える

ユーザー(●1 / ●2)を選んでタッチする

ユーザー名を変更する

- ① 名前を変えたいユーザーに切り替える
  - ② “ユーザー名編集”のユーザー名をタッチする
  - ③ 新ユーザー名を入力し、**決定**をタッチする
- ※ 文字数は全角4文字／半角8文字までです。

ユーザーボタンの表示／非表示を変更する

- する** …… 現在の地図画面上にユーザーボタンを表示します。
- しない** …… ユーザーボタンを表示しません。

現在の地図画面



ユーザーボタン  
お父さん  
ユーザー名

### お知らせ

“地図上にボタンを表示”を **する** に設定しても、“友達マップ表示”(→F-7ページ)を **ON** に設定している場合、現在の地図画面上にユーザーボタンは表示されません。

## メニューを英語で表示する

操作メニューなどを英語で表示したり、ルート案内の音声を英語で案内したりすることができます。  
※ 地図の地名などは英語表示になりません。

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **Language** をタッチする

2 **English** を選んでタッチする

：一部の画面が英語で表示され、ルート案内も英語で案内します。

※ 日本語の表示や案内に戻したい場合は **Japanese** をタッチしてください。

## オプションボタンを設定する

本機の  (オプションボタン) によく使う機能をひとつ選んで設定できます。  
設定すると  を押して、自宅までのルート探索や消音などの操作ができます。

### お知らせ

アラウンドビューモニター搭載車に本機を装着している場合は、オプションボタン設定はできません。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **オプションボタン** をタッチする

**2** オプションボタンに設定する機能を選んでタッチする

<b>消音</b>	AVソースの音声を消したり、消音を解除したりします。
<b>AVソース切替</b>	AVソースを切り替えます。
<b>電話リダイヤル発信</b>	ハンズフリーフォンで前回電話をかけた番号に発信します。
<b>オペレータ接続</b>	現在地の地図画面のとき、カーウイングス情報センターのオペレータに接続します。
<b>渋滞情報取得</b>	現在地の地図画面のとき、カーウイングスを利用して現在地周辺の渋滞情報を取得します。
<b>自宅</b>	現在地の地図画面のとき、自宅を目的地にしてルート探索します。

## キー操作音を設定する

パネルのスイッチを押したり、タッチパネルのボタンをタッチしたりしたときに鳴る操作音を設定できます。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **その他設定** → **キー操作音** をタッチする

**2** **操作音1** / **操作音2** / **OFF** から選んでタッチする

※ **OFF** を選ぶと、操作音は鳴りません。

## セキュリティ機能を設定する

### ■セキュリティコードを設定する

本機をバッテリーから外して再度接続したときに、セキュリティコードを入力しないと起動できないように設定できます。

- お客さまが設定したセキュリティコードは、お客さまご自身で管理をお願いします。
- セキュリティコードの初期パスワードは、1234に設定されています。
- セキュリティコードを忘れた場合は日産販売会社へご相談ください。

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **セキュリティ** をタッチする

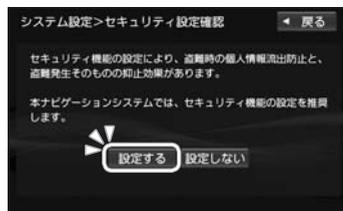
2 “セキュリティ設定” の **する** をタッチする

：セキュリティ設定確認画面が表示されます。

3 **設定する** をタッチする

※ 初めて、セキュリティコードを設定するときは、初期パスワード(→上記)の入力が必要です。

セキュリティ設定確認画面



4 4桁のセキュリティコードを入力し、**決定** をタッチする

### ■セキュリティコードを消去する

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **セキュリティ** をタッチし、“セキュリティ設定” の **しない** をタッチする

2 設定中のセキュリティコードを入力し、**決定** をタッチする

## その他のセキュリティ機能を設定する

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **セキュリティ** をタッチする

2 各項目の設定ボタン( **する** / **しない** )から選んでタッチする

### セキュリティ設定

→ H-8 ページ

### セキュリティインジケータ

本機の電源を切ったときに、インジケータが点滅するように **する** / **しない** を設定できます。  
※ “セキュリティ設定” を **する** に設定している場合のみ設定できます。

### 盗難多発地点音声案内

盗難多発地点の音声案内を **する** / **しない** を設定できます。

※ 盗難多発地点付近を目的地に設定したとき、メッセージと音声でお知らせします。

※ 盗難多発地点付近で本機の電源を切ったとき、音声でお知らせします。

※ 自宅に設定した場所付近の盗難多発地点については、お知らせを行いません。

### 盗難多発地点表示案内

盗難多発地点を地図画面にマーク(  )表示 **する** / **しない** を設定できます。

※ マークは盗難の危険が高い順に赤色→橙色→黄色で表示します。(地域により基準は異なります。)

※ 縮尺 100 m 以下の地図で表示します。

### 市街地図での盗難多発地点表示案内

盗難多発地点を市街地図画面にマーク表示 **する** / **しない** を設定できます。

※ “盗難多発地点表示案内” を **する** に設定している場合のみ設定できます。

### お知らせ

盗難多発地点は岩手県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県に対応しています。

※ 地図更新をした場合、対応の都道府県は変更になる場合があります。

## 画面の画質調整と表示サイズ切り替えをする

- ※ 画面によって設定できる項目が異なります。走行中は調整できる項目が限られます。
- ※ 別売の各カメラ映像とAVソースの各映像画面については、各画面ごとに個別で調整できます。(一部、調整結果が互いに連動する画面があります。)

### 画質を調整する

1 調整したい画面を表示して、**現在地**を長押しする

2 **画質調整**をタッチする

※ 調整する画面によっては、**画質調整**のタッチは不要です。

3 調整項目を選んでタッチする

※ 調整する画面によっては、調整項目が**明るさ** / **コントラスト**のみになります。



お買い上げ時の調整に戻します。

① **明るさ** / **コントラスト** / **色の濃さ** / **色合い** から  
選んでタッチする

② ◀ / ▶ をタッチして調整する

明るさ ..... ◀ : 暗くなる / ▶ : 明るくなる

コントラスト... ◀ : 弱くなる / ▶ : 強くなる

色の濃さ ..... ◀ : 淡くなる / ▶ : 濃くなる

色合い ..... ◀ : 赤色を強く / ▶ : 緑色を強く

**ダイナミックガンマ** をタッチしてボタン表示灯の点灯 / 消灯を切り替える

点灯 : 自動的に色彩やコントラストを調整する

消灯 : 自動調整をOFFにする

#### お知らせ

明るさ調整は車のライトがONのときとOFFのときで別々に設定できます。

## 映像画面の表示サイズを切り替える

### 1 表示サイズを切り替えたい画面を表示して、**現在地**を長押しする

※表示サイズ切り替えができない画面(Drive P@ss画面\*<sup>1</sup>など)では、**現在地**を長押ししてもサイズ切り替えの画面は表示されません。

### 2 **ノーマル** / **フル** / **ワイド** / **シネマ** から選んでタッチする

※TVソースの場合は **シネマ** は表示されず選べません。

<b>ノーマル</b>	映像を4:3で表示します。* <sup>2</sup> ※16:9の映像は横方向に圧縮されます。
<b>フル</b>	映像が画面全体で表示されるよう引きのばして表示します。
<b>ワイド</b>	映像を16:9で表示します。* <sup>2</sup> ※4:3の映像は横方向に引きのばして表示されます。
<b>シネマ</b>	ノーマル表示を上下左右方向に引きのばして表示します。 ※映像は上下が切れて表示されます。

\* 1… **MM516D-L** / **MM516D-W** のみ

\* 2…映像の比率が本機画面の比率と異なるため、画面の一部が黒く表示される場合があります。

## その他の機能と設定

### 音声はそのまま画面を消す

#### 1 **メニュー** を押し、**画面消し** をタッチする

※画面をもとに戻すには、画面をタッチしてください。

#### お知らせ

バックビューモニターを接続している場合、またはアラウンドビューモニター搭載車に本機を装着している場合、車のシフトレバーをリバースに入れると、画面消し(黒画面)中でも、モニター映像に自動的に切り替わります。

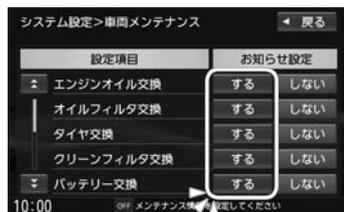
※シフトレバーをリバース以外に入れると、画面消し状態(黒画面)に戻ります。

# メンテナンス情報を設定する

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と画面でお知らせします。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **その他設定** → **車両メンテナンス** をタッチする

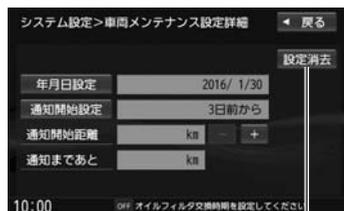
**2** 設定したい項目の“お知らせ設定”の **する** をタッチする



**3** 設定項目の詳細を設定する

### お知らせ

年月日・距離のどちらかを設定してください。項目によっては年月日の場合や名称編集があります。



設定した内容を消去

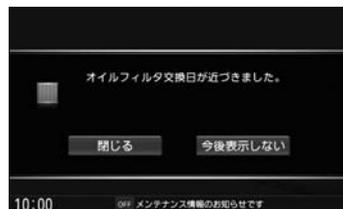
**4** **戻る** をタッチする

：設定したい項目のお知らせ設定が **する** になります。

### お知らせ

- 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すると、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。  
※ **今後表示しない** をタッチすると次回起動時からはお知らせしません。（“お知らせ設定”が **しない** になります。）
- メンテナンス内容および時期の設定は日産販売会社へご相談ください。
- お知らせするメンテナンス時期と実際のメンテナンス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は異なる場合があります。
- 新たにメンテナンス情報を設定したい場合は、必ず **設定消去** をタッチしてください。
- メンテナンス情報は、GPSからの日付情報と車速信号を使用します。

### オイルフィルタ交換設定当日(例)



## 接続状態を確認する

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。  
接続確認画面で接続の確認ができます。

**1** 情報・設定メニューから **システム設定** → **その他設定** → **接続確認** をタッチする

**2** 接続を確認する

GPSアンテナ	GPSアンテナを接続していると“ON”が赤色で表示されます。 ※ <b>GPS情報</b> をタッチすると、GPS衛星の情報を確認できます。 (→H-16ページ)
パーキングブレーキ	正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキをかけると“ON”が赤色で表示されます。
車速	正しく接続されていれば、走行すると“ON”が赤色で表示されます。 ※走行速度によっては、“ON”が表示されるまで時間がかかったり、“ON”/“OFF”が交互に表示されたりする場合がありますが、この場合でも正しく接続されています。 ※車を動かす際、広い場所(駐車場など)で、安全確認をしてから行ってください。
リバース	正しく接続されていれば、車のシフトレバーをリバースに入れると“ON”が赤色で表示されます。 ※バックビューモニターを接続している場合、車のシフトレバーをリバースに入れるとバックビューモニター画面が表示されます。
通信アダプタ	通信アダプタを接続していると“ON”が赤色で表示されます。
ETC / ETC2.0 連動タイプ	別売のETCユニットまたはETC2.0車載器を接続すると“ON”が赤色で表示されます。

# 携帯電話のデータ通信設定をする

## 携帯電話のデータ通信設定をする

データ通信の設定は携帯電話を登録するとき携帯電話の会社を選ぶことで自動設定されますので、通常、本設定は不要です。携帯電話会社を選び直したり、データ通信の手動設定が必要になったりした場合は、以下の方法で変更できます。

1 **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** → **選択する** → **携帯電話** をタッチする

2 設定したい携帯電話を選んでタッチし、**通信設定** をタッチする



3 設定したい項目を選んで操作する

### 携帯電話会社を選び直す

- ① **携帯電話会社選択** をタッチする
- ② **携帯電話の会社名(種類)**を選んでタッチする

※ 携帯電話会社を選び直すと、データ通信の各設定が既存設定値に変更されます。

### データ通信設定を手動で変更する

- ① **マニュアル設定** をタッチする
- ② 設定したい項目を選んでタッチする

<b>接続先電話番号</b>	数字を入力し、 <b>決定</b> をタッチする
<b>ID</b>	IDを入力し、 <b>決定</b> をタッチする
<b>パスワード</b>	パスワードを入力し、 <b>決定</b> をタッチする
<b>DNS設定</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① <b>自動</b> / <b>手動</b> から選んでタッチする ※ <b>手動</b> を選んだ場合は②に進み、接続先のDNSのIPアドレスを入力してください。</li> <li>② <b>プライマリDNS</b> → <b>修正</b> で既存設定を削除後、数字をタッチしてIPアドレスを入力し、<b>決定</b> をタッチする</li> <li>③ <b>セカンダリDNS</b> → <b>修正</b> で既存設定を削除後、数字をタッチしてIPアドレスを入力し、<b>決定</b> をタッチする</li> </ol>

3  
(つづ)

<b>プロキシ設定</b>	<p>① “プロキシを使用” の <b>する</b> / <b>しない</b> から選んでタッチする ※ <b>する</b> を選んだ場合は②へ進んでください。</p> <p>② <b>プロキシ名称設定</b> → サーバーの名称を入力 → <b>決定</b> をタッチする</p> <p>③ <b>プロキシアドレス</b> → <b>修正</b> で既存設定を削除 → 数字をタッチしてIPアドレスを入力 → <b>決定</b> をタッチする</p> <p>④ “プロキシポート設定” の <b>自動</b> / <b>手動</b> から選んでタッチする ※ <b>手動</b> を選んだ場合は⑤へ進んでください。</p> <p>⑤ <b>プロキシポート</b> → <b>修正</b> で既存設定を削除 → 数字をタッチしてポート番号を入力 → <b>決定</b> をタッチする ※ 「00000」～「65535」の範囲で設定できます。</p>
<b>APN設定</b>	<p>① “APNを使用” の <b>する</b> / <b>しない</b> から選んでタッチする ※ <b>する</b> を選んだ場合は②へ進んでください。</p> <p>② “接続方式” の <b>PPP</b> / <b>IP</b> から選んでタッチする</p> <p>③ <b>APN名称設定</b> → APN名を入力 → <b>決定</b> をタッチする</p>

## カーウイングス用のAPNを設定／削除する

接続している携帯電話がNTTドコモ／ソフトバンクの場合は、カーウイングス用にAPNの設定が必要となります。APNの設定は通常携帯電話接続時に自動で設定されますが、自動設定に失敗した場合は下記の手順で設定を行ってください。

1 **メニュー** を押して、**電話** → **Bluetooth設定** → **選択する** → **携帯電話** をタッチする

2 設定したい携帯電話を選んでタッチし、**通信設定** をタッチする

3 **CARWINGS\_APN設定** をタッチする

：正常に設定されると設定完了のメッセージが表示されます。

カーウイングスのAPNを消去します。



### お知らせ

- “携帯電話のAPN設定に失敗しました”と表示された場合は、APN設定の削除を行い、再度設定操作を行ってください。
- “携帯電話のAPN領域に空きがありません”と表示された場合は、携帯電話に登録されているカーウイングス用以外のAPNを削除して空き容量を確保してください。
- **CARWINGS\_APN設定** と **CARWINGS\_APN消去** は、“電話1”に割り当てている携帯電話のみ選べます。
- 安全上の配慮から車を完全に停止した場合のみ操作できます。

# GPS 情報を見る

## 1 情報・設定メニューから **情報** → **GPS情報** をタッチする



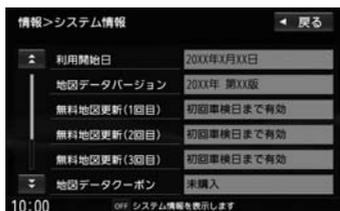
### お知らせ

- 受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上無い場合は、緯度と経度は表示されません。
- 現在時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

# システム情報を見る

地図データのバージョンやナビIDなどを見ることができます。

## 1 情報・設定メニューから **情報** → **システム情報** をタッチする



# データを初期化(消去)する

1 情報・設定メニューから **システム設定** → **その他設定** → **初期化** をタッチする

2 初期化したい項目を選んでタッチする

※メッセージが表示されるので、画面に従ってください。

<b>SDカードの初期化</b>	SDカードのデータを初期化します。
<b>登録データの初期化</b>	すべての登録データ・TV設定以外の設定内容・センサーおよびルートの学習結果を初期化します。*1 ※Gracenote データベースは初期化しません。
<b>センサー学習結果の初期化</b>	自律航法に関する学習結果を初期化します。
<b>ルート学習結果の初期化</b>	ルート学習結果を初期化します。
<b>TVの初期化</b>	TVの設定内容を初期化します。
<b>出荷状態に戻す</b>	すべての登録データや設定内容などを初期化します。*1
<b>CARWINGSの初期化</b>	カーウイングスの設定をお買い上げ時の状態に戻したり、カーウイングスに関する履歴を初期化したりします。
<b>入力履歴の初期化</b>	名称検索などで行う文字入力履歴を初期化します。
<b>CARWINGS停止申請</b>	カーウイングスの登録を停止するときに申請通知します。 →F-29ページ

## ⚠ 注意

- 初期化中は他の操作(AVソースを切り替える、車のキースイッチを変更するなど)をしないでください。他の操作をすると故障の原因となります。
- 初期化すると、選んだ項目は消去され、もとに戻せません。  
※すでにデータが書き込まれているSDカードを初期化すると、そのデータは消去されてしまいます。誤って大切なデータを消去することが無いように、ご注意ください。(SDカード内すべてのデータが消去されます。)

## お知らせ

- 録音データの初期化はC-56ページ、Gracenoteデータベースの初期化はC-60ページをご覧ください。
- SDカードに誤消去防止スイッチ(LOCK)が付いている場合、「LOCK」にしていると初期化できません。「LOCK」を解除してください。
- **出荷状態に戻す** をタッチしたときはAVがOFFになります。

\* 1… **登録データの初期化** / **出荷状態に戻す** では、SDカード内のデータ消去は行わないため、MUSIC STOCKERの録音データは初期化されません。

# 故障かな？と思ったら

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。

修理を依頼される前に、下記内容をチェックしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止して日産販売会社にご連絡ください。

## 共通

	症 状	考えられる原因と処置
共通項目	電源が入らない (動作しない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各リード線や各コネクタが正しく接続されていない。</li> </ul> ⇨ 日産販売会社にご相談ください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源コネクタのヒューズが切れている。</li> </ul> ⇨ 日産販売会社にご相談ください。
	音が出ない	音量が小さい、または“0”になっている。 ⇨ <b>[- 音量 +]</b> *1 / <b>[音量]</b> *2 で調整してください。
		バランス/フェーダーが片方に寄っている。 ⇨ バランス/フェーダーを正しく調整してください。→C-4ページ ※2スピーカーの場合は“0”に合わせます。
		本機の近くに携帯電話や無線機を置いている。 ⇨ 妨害を受ける可能性がありますので離してご使用ください。
	本機に登録した情報が消失している	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機の使用を誤った</li> <li>● ノイズの影響を受けた</li> <li>● 修理を依頼した</li> </ul> などにより本機に登録した情報が消失する場合がある。 ⇨ 消失したデータについては補償できません。
	ディスプレイが閉じない	ディスク排出の処理中である。 ⇨ 排出が終わったらディスクを取り出してください。
		SDカードが奥まで挿入されていない。 ⇨ 奥まで挿入してください。
		カード挿入口カバーが閉まっていない。 ⇨ カード挿入口カバーを確実に閉めてください。
	ディスクが出ない	ディスクに汚れ、キズ、指紋が付いている。 ⇨ <b>[▲]</b> を長押ししてください。
	映像が出ない	走行している。 ⇨ 走行中は映像を見ることができません。
明るさ/コントラスト調整が最も暗い調整になっている。 ⇨ 明るさ/コントラストを調整してください。→H-10ページ		
画面が消えている。 ⇨ 画面をタッチして、画面を表示してください。		
HDMI *3 / VTR ソースになっている。 ⇨ 外部機器の電源を入れる、または他のソースに切り替えてください。 (HDMI *3 / VTR 未入力時は黒い画面になります。)		
画面が乱れる	本機の近くに携帯電話や無線機がある。 ⇨ 携帯電話などの妨害により画面が乱れる場合がありますので本機と離してください。	

\* 1… **MM516D-L**(エルブランド) **MM516D-L**(エクストレイル) **MM316D-A**

\* 2… **MM516D-L**(セレナ) **MM516D-W** **MM316D-W**

\* 3… **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

	症 状	考えられる原因と処置
共通項目	表示が暗く見づらい	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車両側のオートライトが働いている。</li> <li>● ライトをONにした。</li> </ul> ⇨ 画面の明るさはイルミネーションに連動します。 (トンネル内など画面が急に暗くなります。)
	DVD やテレビなどの映像色や色合いが悪い	調整がずれている。 ⇨ 明るさ、コントラスト、色の濃さ、色合いを調整してください。→H-10ページ
	映像にはん点やしま模様が出る	ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、他の自動車などの影響で起きることがある。 ⇨ 妨害電波を受けない場所に移動してください。
	ディスプレイに光る点がある	液晶パネルは99.99 %以上の有効画素があるが、0.01 %以下の画素欠けや常時点灯するものが生じることがある。 ⇨ 故障ではありません。
	タッチパネルが動作しない	タッチ操作が速い、またはタッチする力が弱い。 ⇨ ゆっくり操作してください。または少し強くタッチしてください。

## ナビゲーション

	症 状	考えられる原因と処置
自車マーク	平面地図画面と3D表示で地名表示が異なる	3D表示では画面が煩雑にならないよう、文字表示の間引き処理を行っている。 ⇨ 故障ではありません。
	現在地が正しく表示されない	走行条件やGPS衛星の受信状態により、表示誤差が生じた。 ⇨ 見晴らしのよい場所を一定速度でしばらく走行し、GPS衛星電波を受信してください。
	自車を移動しても地図がスクロールしない	現在地画面になっていない。 ⇨ <b>[現在地]</b> を押してください。
	自車マークが表示されない	
	地図画面上のGPS受信表示がいつまでも灰色のままになっている	GPSアンテナ上に雪などが覆い被さって、GPS衛星からの電波が受信できない。 ⇨ 積もった雪などを取り除いてください。  GPS衛星の受信感度が悪い。 ⇨ GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。
	自車位置精度が悪い	タイヤチェーンの装着、本機のお車への載せ替えなどにより、車速パルスからの車速推定にずれ(進みや遅れ)が発生した。 ⇨ しばらく(およそ30 km/hの速度で30分程度)走行すると自動的に調整されます。または、センサー学習結果の初期化を行ってください。→H-17ページ  GPS内蔵レーダー探知機を設置している。 ⇨ 本機やGPSアンテナから離れた位置にGPS内蔵レーダー探知機を設置するか、使用しないでください。
	走行すると道路が消える	走行中は細街路を表示しない。 ⇨ 故障ではありません。
	探索されたルートが表示されない	目的地の近くに道路が無い。 ⇨ 目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意のうえ、道路上に目的地や経由地を設定してください。

	症 状	考えられる原因と処置
ル ー ト 探 索	探索されたルートが表示されない	出発地と目的地が近い。 ⇒ 故障ではありません。
	遠回りな自動ルートを探索する	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 探索では、広い道路を優先して使用する場合がある。</li> <li>● 細街路を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地(経由地)付近では左折を優先している。</li> <li>● 車の方向が目的地方向と逆になっている。</li> </ul> ⇒ 故障ではありません。  出発地、目的地付近の道路に規制がある。(一方通行など) ⇒ 出発地や目的地を少しずらして設定してください。または、通りたいルートに経由地を設定してください。
	ランドマークの表示が実際と異なる	地図データに不備や誤りがある。 ⇒ 地図ソフトが古い場合がありますので、日産販売会社にご相談ください。
	出発地、経由地、目的地から離れたポイントにルートが引かれる	地図上の上出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていない。 ⇒ 近くの道路に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路の場合、少し離れた一般道路からルートが引かれる場合があります。
	意図したルートとは違うルートが引かれる	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 目的地の近くに探索可能な道路が無い。</li> <li>● 目的地を建物の中心に設定している。</li> </ul> ⇒ 目的地は最詳細地図で車線などを確認して設定してください。(目的地と逆の車線に設定され、正しいルートが作れないことがあります。)  中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。 ⇒ 最詳細地図で車線などを確認して設定してください。(一方通行を考慮するので大回りなルートを引く場合があります。)
	「NaviCon」アプリ側で目的地を設定しても本機に送信されない	<b>スマホ連携アプリ選択</b> で <b>Drive P@ss</b> / <b>Drive T@lker</b> *1 / <b>Drive T@lker</b> *2 を選んでいる。 ⇒ <b>スマホ連携アプリ選択</b> で <b>NaviCon</b> を選んでください。→A-23ページ
	再探索時、経由地を探索しない	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。 ⇒ 通過した経由地を再度経由したい場合は、再度ルート設定を行ってください。
	ルート情報が表示されない	ルート探索を行っていない。 ⇒ 目的地を設定し、ルート探索を行ってください。→B-26ページ  ルート案内が停止になっている。 ⇒ ルート案内を開始してください。→B-29ページ
	ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない	自車マークが探索されたルートを走行していない。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみを表示します。) ⇒ 探索されたルート上を走行してください。
	経由地が設定できない	すでに経由地を5地点設定している。 ⇒ 経由地は6地点以上設定することはできません。数回に分けて探索を行ってください。
ルート案内が終了したにも関わらず、地図画面上の目的地(目的地マーク)が消えない	案内終了後もルートが消去するまでは設定した目的地(目的地マーク)は地図画面上から消えません。 ⇒ 故障ではありません。ルートを消去すると地図画面上の目的地(目的地マーク)は消えます。	

\* 1… MM516D-L MM516D-W

\* 2… MM316D-W MM316D-A

	症 状	考えられる原因と処置
音声案内	音声案内しない	探索されたルートを外れている。 ⇒ 探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行ってください。  ルート案内が停止になっている。 ⇒ ルート案内を開始してください。→B-29ページ  案内音量画面の「消音」をタッチして音声が出ないようにしている。 ⇒ 「消音」をタッチして解除してください。→B-40ページ
	音声案内やハンズフリーフォン時の音量が急に大きくなる	「音量+」*1 / 「音量」*2 を操作してしまっている。 ⇒ 音声案内の音量は案内音量画面(→B-40ページ)、ハンズフリーフォン時の音量は通話設定画面(→E-6ページ)で、調整し直してください。
	実際の道路と案内が異なる	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合がある。 ⇒ 実際の交通ルールに従って走行してください。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高速道路を走行中に一般道路の案内をする</li> <li>● 一般道路を走行中に高速道路の案内をする</li> </ul>	高速道路と一般道路が平行になっている道路を走行している。 ⇒ <b>Quick</b> → <b>道路切替</b> をタッチしてください。→B-9ページ

	症 状	考えられる原因と処置
VICS	VICS情報が表示されない	VICS情報を受信していない。 ⇒ 情報を受信できるまでお待ちください。

	症 状	考えられる原因と処置
カーウィングス	オペレータサービスが利用できない	携帯電話が電話1(通信/通話)でBluetooth®接続されていない。 ⇒ 携帯電話を正しく割り当て設定してください。→A-23ページ  携帯電話の電波状態が悪い。圏外表示になっている。 ⇒ 故障ではありません。圏内表示になるとお使いいただけます。  携帯電話の回線が混雑している。 ⇒ しばらくしてからおかけ直してください。  携帯電話にダイヤルロックがかかっている。 ⇒ 携帯電話のダイヤルロックを解除してください。  携帯電話に発信規制が設定されている。 ⇒ 携帯電話の発信規制を解除してください。  携帯電話がカーウィングスに適合していない。 ⇒ カーウィングスWebサイト( <a href="http://drive.nissan-carwings.com/WEB/index.htm">http://drive.nissan-carwings.com/WEB/index.htm</a> )の「適合携帯電話一覧」で確認のうえ、適合した携帯電話をお使いください。  「市外局番メモリ」を設定した携帯電話を使用している。 ⇒ 設定を解除してご使用ください。

	症 状	考えられる原因と処置	
カーウイングス	オペレータサービスが利用できない	カーウイングスの申し込みをしていない。 ⇒ カーウイングスへの申し込みを行ってください。詳しくは日産販売会社または、カーウイングスお客さまセンターにお問い合わせください。	
		<b>Bluetooth</b> ® Audio対応機器を接続している。 ⇒ 登録している <b>Bluetooth</b> ® Audio対応機器を消去してください。(機器によっては、複数の <b>Bluetooth</b> ®機能の同時利用ができない場合があります。)	
	カーウイングス情報センターに接続されない (通信アダプタを利用する場合)	通信アダプタが圏外になっている。 ⇒ 通信アダプタが圏内になる場所に移動してください。	
		通信アダプタの設定を <b>しない</b> にしている。 ⇒ 通信アダプタの設定を <b>する</b> にしてください。→F-29ページ	
		カーウイングスの申し込みをしていない。 ⇒ カーウイングスへの申し込みを行ってください。詳しくは日産販売会社または、カーウイングスお客さまセンターにお問い合わせください。	
		<b>Bluetooth</b> ® Audio対応機器を接続している。 ⇒ 登録している <b>Bluetooth</b> ® Audio対応機器を消去してください。(機器によっては、複数の <b>Bluetooth</b> ®機能の同時利用ができない場合があります。)	
		カーウイングス情報センターに接続されない (通信アダプタを利用しない場合)	携帯電話が電話1(通信/通話)で <b>Bluetooth</b> ®接続されていない。 ⇒ 携帯電話を正しく割り当て設定してください。→A-23ページ
			携帯電話の電波状態が悪い。圏外表示になっている。 ⇒ 故障ではありません。圏内表示になるとお使いいただけます。
			携帯電話が <b>Bluetooth</b> ®のDUNプロファイルに対応していない。 ⇒ 携帯電話でご使用の場合、DUNプロファイルに対応した携帯電話でないとカーウイングスサービスをご利用できません。
			携帯電話にダイヤルロックがかかっている。 ⇒ 携帯電話のダイヤルロックを解除してください。
携帯電話に発信規制が設定されている。 ⇒ 携帯電話の発信規制を解除してください。			
携帯電話がカーウイングスに適合していない。 ⇒ カーウイングスWebサイト( <a href="http://drive.nissan-carwings.com/WEB/index.htm">http://drive.nissan-carwings.com/WEB/index.htm</a> )の「適合携帯電話一覧」で確認のうえ、適合した携帯電話をお使いください。			
auの携帯電話の通信モードを「回線交換モード」のまま接続して使用している。 ⇒ 機種によっては通信モードに「回線交換モード(ASYNC/FAX)」と「パケットモード」がありますが、「パケットモード」にしてご使用ください。			
カーウイングスの申し込みをしていない。 ⇒ カーウイングスへの申し込みを行ってください。詳しくは日産販売会社または、カーウイングスお客さまセンターにお問い合わせください。			
<b>Bluetooth</b> ® Audio対応機器を接続している。 ⇒ 登録している <b>Bluetooth</b> ® Audio対応機器を消去してください。(機器によっては、複数の <b>Bluetooth</b> ®機能の同時利用ができない場合があります。)			

	症 状	考えられる原因と処置
カー ウイ ング ス	サービス利用時、通常の音声電話(携帯電話など)に比べてサービスエリアが狭くなったり、つながりにくかったりする	カーウイングス情報センターとの通信はデータ通信モードを使用している。 ⇒ 故障ではありません。しばらくしてから操作をやり直してください。
	メニュー項目が一部タッチできない	走行中である。 ⇒ 車を安全な場所に停車してから、操作してください。
	一部の画面が表示されない	
	ダウンロード中の画面が表示される時間よりも、実際の通信時間の方が長い	携帯電話によっては、携帯電話で実際に通信が開始・終了されるタイミングよりも、本機の画面表示や切り替わるタイミングの方がやや速い場合がある。 ⇒ 故障ではありません。
	オペレータと通話時、音声が進切れるまたはデータが到達するのが遅くなる	通信回線の状況、基地局の設置状況による。 ⇒ 故障ではありません。しばらくしてからかけ直してください。

	症 状	考えられる原因と処置
Drive T@lker	音声認識を利用できない	スマートフォンが本機と Bluetooth® 接続されていない。 ⇒ スマートフォンを本機に登録し、“電話1”または“電話2”に割り当て設定してください。→A-22ページ
		本機の携帯電話登録一覧画面で割り当て設定が間違っている。 ⇒ “電話1”または“電話2”に割り当て設定したスマートフォンを“スマホ連携”に設定してください。→A-23ページ
		スマートフォンに「Drive T@lker」アプリがダウンロードされていない。 ⇒ スマートフォンへ「Drive T@lker」アプリをダウンロードしてください。
		スマートフォンで「Drive T@lker」アプリを起動していない。 ⇒ スマートフォン側の「Drive T@lker」アプリを起動してから、 <b>メニュー</b> を長押ししてください。
		スマートフォンのWi-Fi機能を利用している。 ⇒ スマートフォンのWi-FiをOFFにし、携帯電話回線に切り替えてください。
		スマートフォンの省電力機能をONにしている。 ⇒ スマートフォンの省電力機能はOFFにしてください。
		スマートフォンで「Drive T@lker」以外のアプリを起動している。 ⇒ 「Drive T@lker」以外のアプリは終了してください。
		スマートフォンにDrive T@lker画面と違う画面が表示されている。 ⇒ スマートフォンにDrive T@lker画面が表示されているか確認してください。
		<b>スマホ連携アプリ選択</b> で <b>NaviCon</b> を選んでいる。 ⇒ <b>スマホ連携アプリ選択</b> で <b>Drive P@ss / Drive T@lker</b> *1 / <b>Drive T@lker</b> *2 を選んでください。→A-23ページ

	症 状	考えられる原因と処置
Drive T@lker	サーバーへの接続が失敗する	スマートフォンの電波状況によりサーバーに接続できない場合がある。 ⇒ 場所を移動して、電波状況の良い場所でお使いください。 ⇒ しばらくしてから「音声認識」を起動してください。
	誤認識が多い	周りで雑音が多い。はっきりと発声していない。 ⇒ 車の窓を閉め、同乗者に会話を控えてもらい、適正な音量ではっきり発声してください。
		効果音が鳴る前に発声した。 ⇒ 効果音が鳴ってから、続けて発声してください。
	音声認識に失敗する	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 声が小さい。</li> <li>● はっきりと発声していない。</li> </ul> ⇒ 適正な音量ではっきり発声してください。
音声が出力されない	本機またはスマートフォンの音量が小さい。 ⇒ 本機またはスマートフォンの音量を確認してください。	

## AV

	症 状	考えられる原因と処置
CD	CDソースに切り替わらない	ディスクが挿入されていない。 ⇒ ディスクを挿入してください。→ C-34 ページ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生しなかったり、大きな雑音が出たり、再生が途中で止まったりする</li> <li>● 音が飛んだり音質が悪かったりする</li> </ul>	ディスクに問題がある。 ⇒ 他のCD、MP3/WMAを聴いてみてください。問題なければ、CD、MP3/WMAのディスク自体に問題のある可能性があります。
		ディスクに汚れ、キズ、指紋がある。 ⇒ ディスクのクリーニングをしてみてください。また、キズの付いているディスクは使用しないでください。
		ディスクにラベルが貼ってある。 ⇒ ラベルがはがれていないか確認してください。はがれているディスクは挿入しないでください。
		CD-R/RWの特性は書き込みソフト/ハードの組み合わせや書き込み速度に左右される。 ⇒ 一番遅い速度での書き込みをお試しください。
	結露している。 ⇒ ディスクを取り出して、本機をしばらく放置してから使用してください。	
	ディスクを挿入できない	すでにディスクが挿入されていて2枚目を挿入しようとしている。 ⇒ 挿入されているディスクを取り出してから、次のディスクを挿入してください。
CD-RやCD-RWを再生できない	ディスクがファイナライズされていない。 ⇒ ディスクをファイナライズしてください。	
ディスクを取り出したときディスクが熱い	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体を長時間使用していた。</li> <li>● ディスクを長時間再生していた。</li> </ul> ⇒ 長時間使用すると本体内部の温度が上がり、ディスク自体が熱くなる場合があります。本体のディスク読み取り性能およびディスクへの影響はありません。気をつけて取り出してください。	

	症 状	考えられる原因と処置
CD	MP3/WMAファイルが再生できない	CD-DAデータとMP3/WMAファイルが混在しているディスクを再生しようとした。 ⇒ CD-DAデータとMP3/WMAファイルが混在している場合、MP3/WMAファイルは再生できません。  MP3ファイルに「.mp3」、WMAファイルに「.wma」の拡張子が付いていない。 ⇒ 正しい拡張子が付いたディスクに交換してください。  ISO9660のレベル1、レベル2、Romeo、Jolietに準拠して記録されていない。 ⇒ ISO9660のレベル1、レベル2、Romeo、Jolietに準拠して記録されたディスクに交換してください。  対応していないビットレートで記録されている。 ⇒ 対応しているビットレートで記録してください。→H-74ページ
	MP3/WMAファイルの再生が始まるまでに時間がかかるまたは止まる	ディスクに記録されているフォルダ、ファイル階層が多い。 ⇒ ファイルのチェックに時間がかかる場合があります。MP3/WMA以外のデータや必要ないフォルダは書き込まないようにしてください。
	再生中に大きな雑音が出たり、音が出なかったり、すぐ次の曲に移ったりする	ファイルの形式と拡張子が合っていない。 ⇒ ファイルの形式と拡張子が合っていないファイルは再生しないでください。
	聴きたいMP3/WMAファイルが見つからない	MP3ファイルに「.mp3」、WMAファイルに「.wma」の拡張子が付いていない。 ⇒ 正しい拡張子が付いたディスクに交換してください。
	フォルダ名やファイル名が正しく表示されない	ISO9660のレベル1、レベル2、Romeo、Jolietに準拠して記録されていない。 ⇒ ISO9660のレベル1、レベル2、Romeo、Jolietに準拠して記録されたディスクに交換してください。
	MP3/WMAファイルの再生順序が記録した順と異なる	ディスク書き込み時にライティングソフトがフォルダ位置、ファイル位置を並べ替える可能性がある。 ⇒ ライティングソフトウェアの説明書をご確認ください。
	CDのタイトル情報が異なって表示される	Gracenote データベースはすべてのタイトル情報の取得、正確性を保証するものではない。 ⇒ オンライン検索またはカスタムアップデート(個別更新)をしてタイトル情報を更新してください。→C-50ページ、C-58ページ
	オンライン検索ができない(通信アダプタを利用する場合)	通信アダプタが圏外になっている。 ⇒ 通信アダプタが受信できる場所に移動してください。  通信アダプタの設定を「しない」にしている。 ⇒ 通信アダプタの設定を「する」にしてください。→F-29ページ
	オンライン検索ができない(通信アダプタを利用しない場合) ※通信アダプタ使用の場合は、通信アダプタを利用してオンライン検索を行ってください。	Bluetooth® 対応の携帯電話を登録していない。 ⇒ オンライン検索を行うには、Bluetooth® 対応の携帯電話を登録し、「電話1(通信/通話)」に割り当て設定してください。→A-22ページ

	症 状	考えられる原因と処置
CD	オンライン検索ができない (通信アダプタを利用しない場合) ※通信アダプタ使用の場合は、通信アダプタを利用してオンライン検索を行ってください。	Bluetooth®で携帯電話と通信できない状態になっている。 ⇨ 携帯電話の電源を入れ直すか車のキースイッチを「OFF」→「ON」にしてください。 ⇨ Bluetooth® Audio、ハンズフリーフォンなど携帯電話操作を終了し、待受画面にしてください。
		Bluetooth®対応の携帯電話を使用していない。 ⇨ Bluetooth®対応の携帯電話を使用していないと接続できません。お使いの携帯電話が対応機種かどうか日産販売会社にご確認ください。
		携帯電話が電話1(通信/通話)でBluetooth®接続されていない。 ⇨ 携帯電話を正しくBluetooth®接続してください。→A-22ページ
		携帯電話がBluetooth®のDUNプロファイルに対応していない。 ⇨ DUNプロファイルに対応した携帯電話を使用してください。
		NTTドコモの携帯端末でご使用の場合、mopera Uサービスを契約していない。 ⇨ NTTドコモの携帯端末を使用してオンライン検索を行うにはmopera Uサービスの契約が必要となります。mopera Uについての詳細は、NTTドコモにお問い合わせください。 ※カーウイングスはmopera Uなしでも通信できます。

	症 状	考えられる原因と処置
MUSIC STOCKER	音楽CDを再生しても、自動で録音されない	録音設定が <b>手動録音</b> に設定されている。 ⇨ 録音設定を <b>自動録音</b> に設定してください。→C-53ページ
		MP3/WMAファイルを再生している。 ⇨ MP3/WMAは録音できません。
	録音できない	録音済みのディスクである。 ⇨ 1曲でも録音済みのディスクは自動で録音しません。手動で録音してください。→C-51ページ
		録音中に車のキースイッチを変更してエンジンを始動した。 ⇨ 別のSDカードに交換して使用してください。(録音中のエンジン始動の影響などでSDカードが壊れている可能性があります。)
		SDカードの容量が不足している。 ⇨ 使用状況を確認してください。録音済みの曲を消去すると新たに録音できます。→C-56ページ
		SDカードの誤消去防止スイッチを「LOCK」方向にしている。 ⇨ 「LOCK」を解除してください。
本機でSDカードに録音した曲ファイルのフォルダ名やファイル名などをパソコンなどで変更した。 ⇨ 別のSDカードに交換して使用してください。		

	症 状	考えられる原因と処置
MUSIC STOCKER	録音したはずの曲が再生されないまたは止まる	再生選択画面で再生しない設定にしている。(✓印を消している) ⇒ ✓印を付けてください。→C-62ページ
		再生管理データが読み取れていない。 ⇒ 別のSDカードに交換して使用してください。(録音中のエンジン始動の影響などでSDカードが壊れている可能性があります。)
		録音曲数が多い。 ⇒ 曲数が多くなるとデータのチェック時間も長くなります。しばらくお待ちください。
		SDソースを選んでいる。 ⇒ 本機で録音した曲を再生する際は、MUSIC STOCKERソースを選んでください。
	「 <b>現在地</b> 」を押しても <b>現在地</b> が表示されない	Gracenote データベース更新中または録音データ初期化中は表示されません。 ⇒ 更新後または初期化後に「 <b>現在地</b> 」を押してください。
	オンライン検索ができない (通信アダプタを利用する場合)	通信アダプタが圏外になっている。 ⇒ 通信アダプタが受信できる場所に移動してください。
		通信アダプタの設定を「 <b>しない</b> 」にしている。 ⇒ 通信アダプタの設定を「 <b>する</b> 」にしてください。→F-29ページ
	オンライン検索ができない (通信アダプタを利用しない場合) ※通信アダプタ使用の場合は、通信アダプタを利用してオンライン検索を行ってください。	<b>Bluetooth</b> ® 対応の携帯電話を登録していない。 ⇒ オンライン検索を行うには、 <b>Bluetooth</b> ® 対応の携帯電話を登録し、「電話1(通信/通話)」に割り当て設定をしてください。→A-22ページ
		<b>Bluetooth</b> ® で携帯電話と通信できない状態になっている。 ⇒ 携帯電話の電源を入れ直すか車のキースイッチを「OFF」→「ON」にしてください。 ⇒ <b>Bluetooth</b> ® Audio、ハンズフリーフォンなど携帯電話操作を終了し、待受画面にしてください。
		<b>Bluetooth</b> ® 対応の携帯電話を使用していない。 ⇒ <b>Bluetooth</b> ® 対応の携帯電話を使用していないと接続できません。お使いの携帯電話が対応機種かどうか日産販売会社にご確認ください。
携帯電話が電話1(通信/通話)で <b>Bluetooth</b> ® 接続されていない。 ⇒ 携帯電話は正しく割り当て設定してください。→A-23ページ		
携帯電話が <b>Bluetooth</b> ® のDUN プロファイルに対応していない。 ⇒ DUN プロファイルに対応した携帯電話を使用してください。		
NTT ドコモの携帯端末でご使用の場合、mopera U サービスを契約していない。 ⇒ NTT ドコモの携帯端末を使用してオンライン検索を行うには mopera U サービスの契約が必要となります。mopera U についての詳細は、NTT ドコモにお問い合わせください。 ※ カーウイングスは mopera U なしでも通信できます。		

	症 状	考えられる原因と処置
MUSIC STOCKER	ジャケット写真を登録できない	登録する画像が対応していないファイル形式で記録されている。 ⇒ 対応しているファイル形式で記録されたJPEG ファイルを使用してください。→H-77ページ
	ジャケット写真が小さく表示される	登録に使用する画像の解像度が小さい。 ⇒ 176×176ピクセル以上、1024×1024ピクセル以下の画像サイズをおすすめします。
	録音中に再生している音飛び	同梱のSDカードを使用していない。 ⇒ 同梱のSDカードを使用してください。

	症 状	考えられる原因と処置
SD / WALKMAN® / USB	<b>SD</b> 、 <b>WALKMAN® / USB</b> がタッチできない	SDカード未挿入またはWALKMAN® / USBメモリー未接続である。 ⇒ SDカードを挿入またはWALKMAN® / USBメモリーを接続してください。 →C-27ページ、C-26ページ
	MP3 / WMA / AAC ファイルを再生できない	対応していないファイル形式で記録されている。 ⇒ 対応しているファイル形式で記録されたMP3 / WMA / AACファイルにしてください。→H-74ページ
		<b>音楽ファイル</b> を選んでいない。 ⇒ <b>モード切替</b> で <b>音楽ファイル</b> に切り替えてください。→C-28ページ
		AACファイルに画像データ(iTunesのネットワークを除く)、映像データが混在しているSDカードまたはWALKMAN® / USBメモリーを再生しようとした。 ⇒ AACファイルに画像データ(iTunesのネットワークを除く)、映像データ、その他音楽データでないものが含まれる場合、AACファイルは再生できません。
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 著作権保護された音楽データで記録されている。</li> <li>● SD-Audioで録音された音楽を再生しようとした。</li> </ul> ⇒ 著作権保護された音楽ファイル(SD-Audio規格など)は再生できません。対応しているファイル形式で記録されたMP3 / WMA / AACファイルを再生してください。
	再生が始まるまでに時間がかかる	SDカードまたはWALKMAN® / USBメモリーに記録されているフォルダ、ファイル階層が多い。 ⇒ ファイルのチェックに時間がかかる場合があります。MP3 / WMA / AAC / OMA以外のデータや不要なフォルダは書き込まないようにしてください。
		動画ファイルのサイズが大きすぎる。 ⇒ ファイルサイズが大きいと、再生までに時間がかかる場合があります。
	再生中に大きな雑音が出たり、音が出なかったり、すぐ次の曲に移ったりする	ファイルの形式と拡張子が合っていない。 ⇒ ファイルの形式と拡張子が合っていないファイルは再生しないでください。

	症 状	考えられる原因と処置
SD / WALKMAN® / USB	<p><b>WALKMAN®でMP3 / WMA / AACファイルが再生できない</b></p>	<p>ドラッグ&amp;ドロップ転送またはMedia Goで転送を行っている。 (ドラッグ&amp;ドロップ転送またはMedia Goで転送した曲は、選曲モードの <b>全曲</b> / <b>アルバム</b> / <b>アーティスト</b> / <b>ジャンル</b> / <b>グループ</b> / <b>プレイリスト</b> をタッチできません。) ⇒ ドラッグ&amp;ドロップ転送またはMedia Goで転送した曲は、選曲モードの <b>フォルダ</b> から選曲することで再生できます。 ⇒ x-アプリまたはSonicStageを使用することで、MP3 / WMA / AACをATRAC AD規格で転送できます。x-アプリまたはSonicStageを使用して転送した曲は、選曲モードの <b>全曲</b> / <b>アルバム</b> / <b>アーティスト</b> / <b>ジャンル</b> / <b>グループ</b> / <b>プレイリスト</b> から選曲することで再生できます。</p>
	<p><b>WALKMAN® / USBメモリーを認識していない</b></p>	<p>WALKMAN® / USBメモリーが本機に対応していない。 ⇒ 別のWALKMAN® / USBメモリーで試してください。 ⇒ 本機に対応しているWALKMAN® / USBメモリーが確認してください。 →H-69ページ</p> <p>USB接続ケーブルに正しく接続されていない。 ⇒ 正しく接続してください。→C-26ページ</p>
SD / WALKMAN® / USB	<p><b>動画ファイルを再生できない</b></p>	<p><b>動画ファイル</b> を選んでいない。 ⇒ <b>モード切替</b> で <b>動画ファイル</b> に切り替えてください。→C-31ページ</p> <p>対応していないファイル形式で記録されている。 ⇒ 対応しているファイル形式で記録されたMPEG4 / H.264ファイルにしてください。→H-76ページ</p>
SD / WALKMAN® / USB	<p><b>動画ファイルを再生中に映像が止まったり、モザイクがでたり、次のファイルに移ったりする</b></p>	<p>対応していないファイル形式で記録されている。 ⇒ 対応しているファイル形式で記録されたMPEG4 / H.264ファイルにしてください。→H-76ページ</p>
SD / WALKMAN® / USB	<p><b>JPEGファイルを再生できない</b></p>	<p>対応していないファイル形式で記録されている。 ⇒ 対応したファイル形式で記録されたJPEGファイルにしてください。 →H-77ページ</p> <p><b>画像ファイル</b> を選んでいない。 ⇒ <b>モード切替</b> で <b>画像ファイル</b> に切り替えてください。→C-32ページ</p>
SD / WALKMAN® / USB	<p><b>画像リストで選んだものと異なる画像が表示される</b></p>	<p>ファイルに登録されているサムネイル画像が実際の画像と異なっている。 ⇒ 画像編集ソフトによっては実際の画像と異なるサムネイル画像が登録される場合があります。</p>
SD / WALKMAN® / USB	<p><b>再生できない</b></p>	<p>SDカードを本機で初期化(フォーマット)していない。 ⇒ SDカードを本機で初期化(フォーマット)してからファイルを入れてください。→H-17ページ</p> <p>本機で再生できないSDカードまたはWALKMAN® / USBメモリーを使用している。 ⇒ 再生可能なSDカードまたはWALKMAN® / USBメモリーを使用してください。→H-66ページ、H-69ページ ⇒ 対応しているファイル形式で記録されたファイルにしてください。 →H-74ページ</p>

	症 状	考えられる原因と処置
SD / WALKMAN® / USB	再生できない	結露している。 ⇒ SDカードを取り出して電源を切った状態でしばらく放置してから使用してください。  Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンがUSB接続ケーブルに接続されている。*1 ⇒ Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンを外してください。
	SDカードを初期化できない	SDカードの誤消去防止スイッチを「LOCK」方向にしている。 ⇒ 「LOCK」を解除してください。
	ジャケット写真が表示できない	MP3 / WMA / AAC ファイルにジャケット写真が登録されていない。 ⇒ iTunes、Windows Media Playerなどのアプリケーションを使用して、パソコンでジャケット写真を登録してください。 ⇒ アプリケーションが自動で取得したジャケット写真(アートワーク)は音楽ファイルに自動で付加されない場合があります。そのような場合は、手動でジャケット写真を登録してください。
		登録する画像が対応していないファイル形式で記録されている。 ⇒ JPEG ファイルを使用してください。
		登録されているジャケット写真の画像サイズが大きい。 ⇒ ジャケット写真の画像サイズが大きいと表示できない場合があります。小さい画像サイズのジャケット写真を登録してください。
		1つの音楽ファイルに複数のジャケット写真が登録されている。 ⇒ 1つの音楽ファイルには、1つの画像のみ登録してください。
	ジャケット写真が小さく表示される	登録に使用する画像の解像度が小さい。 ⇒ 176×176ピクセル以上、1024×1024ピクセル以下の画像サイズをおすすめします。
	MP3 / WMA / AAC再生時にエラーメッセージが表示される	Macで作成したファイルをSDカード / USBメモリーで再生している。 ⇒ 使用するSDカード / USBメモリーから隠しファイルを削除してください。(Macでファイルを作成すると、作成したファイルと一緒に隠しファイルが作成されます。)
音楽ファイル再生中に音飛びが発生する	登録されているジャケット写真の画像サイズが大きい。 ⇒ 小さい画像サイズのジャケット写真を登録してください。	
ファイル再生が記録した順と異なる	SDカードまたはWALKMAN® / USBメモリー書き込み時(コピー時)にパソコンがフォルダ位置、ファイル位置を並べ替える可能性がある。 ⇒ 書き込み際、パソコン上で期待する順に並んでいるのを確認し、フォルダごとまとめて書き込む(コピーする)ことで並び順を正しく表示できる場合があります。	

\* 1… MM516D-L MM516D-Wのみ

	症 状	考えられる原因と処置
SD / WALKMAN® / USB	動画ファイル再生中に縞状のノイズ(コーミングノイズ)が発生する	もとがインターレースの映像を使用し、動画ファイルを作成した。 ⇒ 動画ファイル作成時に、動画作成ソフトでフィルタなど(デインターレース)をかけてノイズを除去してください。
	動画ファイル再生中に音飛び、コマ落ち、スキップが発生する	対応していないファイル形式の動画ファイルを再生している。 ⇒ 対応しているファイル形式で動画ファイルを作成してください。 →H-76ページ
		ビットレートが高すぎる。 ⇒ 動画ファイル作成時に、ビットレートを低く設定することで、音飛びやコマ落ち、スキップを抑えられる場合があります。

	症 状	考えられる原因と処置
iPod	正常に動作しない	正しく接続していない。 ⇒ 本機とiPodの接続を確認してください。→C-21ページ iPodが正常に動作しない場合はiPodをリセットしてください。(リセットの方法はApple社にお問い合わせください。)
		iPodのソフトウェアバージョンが古い。 ⇒ 本機で対応しているバージョンにしてください。→H-67ページ
		突然、iPodと通信ができなくなった。 ⇒ iPodを再起動してください。
		Apple CarPlayを起動している。*1 ⇒ Apple CarPlayを終了し、“iPhone接続時の利用機能”を <b>iPod</b> に設定(→F-3ページ)したあと、iPhoneを接続し直してください。
	ビデオ再生ができない	iPodがビデオ再生に対応していない。 ⇒ Lightningケーブルで接続するiPodは、本機ではビデオ再生できません。  iPodのソフトウェアバージョンが古い。 ⇒ 本機で対応しているバージョンにしてください。→H-67ページ  別売のiPod用接続ケーブルで接続されていない。 ⇒ ビデオ再生するには、別売のiPod用接続ケーブルで接続してください。 →C-21ページ
iPodを接続しているのに画面にiPodの接続を促すメッセージが表示される	iPodビデオ認証中に車のキースイッチを変更した。 ⇒ AVをOFFにし、iPodを接続し直して再度AVをONにしてください。	
再生できないビデオがある	アーティスト名、アルバム名などのタイトル情報を登録していない。 ⇒ ビデオを再生するにはタイトル情報を登録してください。	

\* 1… MM516D-L MM516D-Wのみ

	症 状	考えられる原因と処置
FM / AM	ラジオの自動選局ができない	強い電波の放送局が無い。 ⇒ 手動で選局してください。→C-17ページ
	● ラジオが受信できない ● ラジオの入りが悪い	エアコンやワイパー動作に連動したノイズが発生している。 ⇒ 車両側の電装品の動作を止めてください。電装品が動くとノイズが入る場合があります。
		本機の近くに携帯電話や無線機を置いている。 ⇒ 妨害を受ける可能性がありますので離してご使用ください。
		周波数再編が実施された。 ⇒ 新しい周波数をプリセットのリストに記憶させてください。→C-17ページ

	症 状	考えられる原因と処置
Bluetooth® Audio	● Bluetooth® Audio対応機器を登録できない ● Bluetooth® Audioが使用できない	Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンがUSB接続ケーブルに接続されている。*1 ⇒ Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンを外してください。
	Bluetooth® Audio対応機器を接続できない	本機との接続情報が消えている。 ⇒ 一度登録を消去し、登録・割り当てをし直してください。→C-22ページ
		● Bluetooth® Audio対応機器の設定が、Bluetooth® 接続待ちの状態になっていない。 ● 本機から接続を受け付けない。 ● 特定の状態(例:携帯電話での音楽プレイヤーの起動中)でしか接続できない。 ⇒ Bluetooth® Audio対応機器の説明書をご確認ください。
		“Bluetooth” が <b>しない</b> (OFF) になっている。 ⇒ <b>する</b> (ON) にしてください。→A-25ページ
		Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンがUSB接続ケーブルに接続されている。*1 ⇒ Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンを外してください。
	音楽が流れない	Bluetooth® Audioの音声転送プロファイルである、A2DPが接続されていない。 ⇒ Bluetooth® Audio対応機器がA2DPに対応しているかを確認してください。 対応しているにもかかわらず音楽が流れない場合は、一度登録を消去し、登録・割り当てをし直してください。→C-22ページ ⇒ Bluetooth® Audio対応機器によっては、A2DPに対応していても音楽が流れない場合があります。
	Bluetooth® Audio対応機器の操作を本機からできない	Bluetooth® のリモコン操作プロファイルである、AVRCPが接続されていない。 ⇒ Bluetooth® Audio対応機器がAVRCPに対応しているかを確認してください。 対応しているにもかかわらずリモコン操作ができない場合は、一度登録を消去し、登録・割り当てをし直してください。→C-22ページ ⇒ Bluetooth® Audio対応機器によっては、AVRCPに対応していてもリモコン操作ができない場合があります。

\* 1… MM516D-L MM516D-W のみ

	症 状	考えられる原因と処置
Bluetooth® Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>●音が飛ぶ</li> <li>●操作がおくれる</li> <li>●再生時間表示などの画面表示が一時的に止まる</li> </ul>	<p>Bluetooth® Audio対応機器が本機から離れすぎている。 ⇒ Bluetooth® Audio対応機器を本機に近づけてください。</p> <p>ハンズフリーフォン、データ通信などを行っている。 ⇒ 故障ではありません。通信量が増加するため一時的に症状が発生することがあります。</p>
	リストが操作できない	<p>接続機器がリスト表示機能に対応していない。 ⇒ AVRCP1.4 に対応した機器を使用してください。 ※ Bluetooth® Audio対応機器によってはAVRCP1.4に対応していても、リスト表示ができない場合があります。</p>

	症 状	考えられる原因と処置
TV	文字スーパーが出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●文字スーパーのある番組を選局していない。</li> <li>●文字スーパー表示設定で「表示しない」になっている。</li> <li>●受信モードがワンセグである。</li> </ul> <p>⇒ 文字スーパー表示設定で言語を選んでください。また、ワンセグの場合文字スーパーは表示されません。→C-13ページ</p>
	字幕が出ない	<p>字幕のある番組を選局していない。 ⇒ 字幕のある番組を選局してください。</p> <p>字幕表示の設定がされていない。 ⇒ 字幕表示を設定してください。→C-13ページ</p>
		<p>エリアを変更していない。 ⇒ &lt;ホームモードの場合&gt; 郵便番号と県域を再設定して、初期スキャンを行ってください。 →C-15ページ &lt;おでかけモードの場合&gt; 「エリア」をタッチして表示灯を点灯してください。→C-11ページ</p>
	映像が止まったりモザイクがかかったりする	<p>電波が弱い場所で受信している。 ⇒ 12セグ/ワンセグを自動で切り替える設定にしておく受信状態が悪くなった場合でも自動的にワンセグへ切り替わるため映像が止まりにくくなります。→C-13ページ ※自動で切り替える設定にしても、放送局によってワンセグ放送を行っていない場合があるため、映像が映らない場合があります。</p>
	データ放送や番組表が表示されるまでに時間がかかる	<p>データ取得中である。 ⇒ 多少時間がかかることがあります。しばらくお待ちください。</p>
	本機に設定した内容、プリセット登録などが消失している	<ul style="list-style-type: none"> <li>●初期化を行った</li> <li>●本機の使用を誤った</li> <li>●ノイズの影響を受けた</li> <li>●修理を依頼した</li> </ul> <p>などにより本機に設定した内容が消失する場合があります。 ⇒ 消失したデータについては補償できません。</p>

症 状	考えられる原因と処置
字幕が出ない	再生しているディスクに字幕が収録されていない。 ⇒ 字幕が収録されているか確認してください。
	字幕設定がオフになっている。 ⇒ 字幕設定を変えてください。→C-39ページ、C-43ページ
音声が出ない	静止画、スロー戻し/スロー送り中は音声が出ません。 ⇒ 通常再生にしてください。
再生できない	ディスクが挿入されていない、または、裏向きに挿入されている。 ⇒ 記録面を下にして、正しく挿入してください。→C-34ページ
	ディスクに汚れ、キズ、指紋がある。 ⇒ ディスクの汚れ、指紋を拭きとってください。また、キズの付いているディスクは使用しないでください。
	ディスクにラベルが貼ってある。 ⇒ ラベルがはがれていないか確認してください。はがれているディスクは挿入しないでください。
	結露している。 ⇒ ディスクを取り出して、本機をしばらく放置してから使用してください。
	本機で再生できないディスクを挿入している。 ⇒ 本機で再生できるディスクを挿入してください。→H-64ページ
	本機で再生できないリージョン番号のDVDを挿入している。 ⇒ 本機のリージョン番号は「2」です。リージョン番号が「2」（2を含むもの）または「ALL」のディスクを再生してください。
	視聴制限の機能が動いて、本機がディスクの再生を禁止している。 ⇒ 視聴制限の設定を確認してください。→C-46ページ
“Ⓢ”（禁止マーク）を表示するだけで、操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生しているディスクがその操作を禁止している。</li> <li>● ディスクの構造上対応できない操作をしている。</li> </ul> ⇒ 再生しているディスクまたは場面では、その操作を使用することはできません。再生しているディスクを確認してください。（ディスクに付属されている説明書もあわせてご覧ください。）
メニュー画面をタッチしても動作しない	ディスクによってはメニューのボタンのタッチでは動作しない場合があります。 ⇒ カーソル操作ボタンで操作してください。→C-37ページ、C-41ページ
音声や映像が乱れる	ディスクに汚れ、キズがある。 ⇒ ディスクの汚れを拭き取ってください。 また、キズの付いているディスクは使用しないでください。
	振動の生じる所で使用している。 ⇒ 本機に振動が加わると、音飛びをしたり、映像が乱れたりすることがあります。振動が止まると通常の動作に戻ります。
音声言語／字幕言語が切り替わらない	再生しているディスクに1つの言語しか収録されていない。 ⇒ 複数の言語が収録されていないディスクは、言語を切り替えることはできません。

	症 状	考えられる原因と処置
Blu-ray Disc * 1 / DVD	音声言語／字幕言語が切り替わらない	再生しているディスクが、言語の切り替えを禁止している。 ⇒ 言語を切り替えることはできません。
	言語設定で選んだ音声言語／字幕言語にならない	再生しているディスクに収録されていない言語を選んでいる。 ⇒ ディスクに収録されている言語で再生してください。
	字幕が消せない	再生しているディスクが、字幕を消すことを禁止している。 ⇒ 字幕を消すことはできません。
	モニター設定で選んだアスペクト比にならない	再生しているディスクに収録されていないアスペクト比を選んでいる。 ⇒ ディスクに収録されていないアスペクト比には切り替えられません。
	アングルを切り替えることができない	再生しているディスクが、1つのアングルしか収録されていない、または、一部の場面にのみ、複数のアングルが収録されている。 ⇒ 複数のアングルが収録されていないディスク／場面では、アングルを切り替えることはできません。
		再生しているディスクが、アングルの切り替えを禁止している。 ⇒ アングルを切り替えることはできません。
	タイトルを選んで決定しても、再生が始まらない	視聴制限の機能が働いて、本機がディスクの再生を禁止している。 ⇒ 視聴制限の設定を確認してください。→C-46ページ
	視聴制限をしているのに、再生が制限されない	再生しているディスクには、視聴制限が収録されていない。 ⇒ 故障ではありません。
メニューが外国語で表示される	メニュー言語が外国語に設定されている。または外国語のみで収録されている。 ⇒ メニュー言語を確認してください。→C-44ページ	
VRディスクを再生できない(DVDのみ)	ファイナライズしていない。 ⇒ ディスクをファイナライズしてください。 (ファイナライズ方法については、DVDレコーダーの説明書をご覧ください。)	

	症 状	考えられる原因と処置
Drive P@ss * 1	「Drive P@ss」が正しく動作しない	スマートフォンと本機が正しくケーブル接続されていない。 ⇒ケーブルの接続を確認してください。→F-8ページ
		スマートフォンが本機と <b>Bluetooth®</b> 接続されていない。 ⇒スマートフォンを本機に登録・割り当て設定をしてください。 →A-22ページ
		本機の携帯電話登録一覧画面で割り当て設定が間違っている。 ⇒接続したいスマートフォンの“スマホ連携”を選んでください。→A-23ページ
		HDMIソースの画面を表示している。 (HDMIソースの画面では、「Drive P@ss」の操作はできません。) ⇒本機のトップメニューから <b>Drive P@ss</b> をタッチして、「Drive P@ss」を起動してください。
		スマートフォンに「Drive P@ss」アプリがダウンロードされていない。 ⇒スマートフォンへ「Drive P@ss」アプリをダウンロードしてください。
		スマートフォンで「Drive P@ss」アプリを起動していない。 ⇒スマートフォンの「Drive P@ss」アプリを起動してから、本機で「Drive P@ss」を起動してください。
		<b>スマホ連携アプリ選択</b> で <b>NaviCon</b> を選んでいる。 ⇒ <b>スマホ連携アプリ選択</b> で <b>Drive P@ss / Drive T@lker</b> を選んでください。 →A-23ページ

\* 1… **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

その他

	症 状	考えられる原因と処置
ハンズフリーフォン	ビルの谷間などで音声 が乱れる	電波がビルなどにより乱反射したり電波がさえぎられたりしている。 ⇒ 妨害電波を受けない場所に移動してください。
	鉄道の高架下や高圧線、 信号機、ネオンサインな どの近くで雑音が入る	それぞれが出す雑音電波が電波に混入した。 ⇒ 妨害電波を受けない場所に移動してください。
	AVの音声にブーンとい うノイズが入る	携帯電話からの電波が混入した。 ⇒ 妨害電波を受けない場所に移動してください。
	発信できない	電波が届きにくい場所にいる。 ⇒ 携帯電話の電波状況がよい場所に移動してください。  “通話中の着信拒否”を <b>する</b> に設定し、もう一方の端末が通話中である。 ⇒ “通話中の着信拒否”を <b>しない</b> に設定してください。→E-7ページ ⇒ もう一方の端末の通話が終わってから発信してください。
	着信音／相手の声が聞こ えない	音量が最小になっている。 ⇒ 着信音量、受話音量を調整してください。→E-6ページ  携帯電話が本機より離れすぎている。 ⇒ 携帯電話を本機に近づけてください。 ⇒ 携帯電話の電波状態を確認してください。
	通話後、AVの音声がか 聞こえない	音を消している。([☒](オプションボタン)を <b>消音</b> に設定している場合) ⇒ [☒]を押して消音を解除してください。  ハンズフリーフォンで通話しているときに <b>Bluetooth®</b> Audioの再生が止まる 場合がある。 ⇒ 通話終了後、 <b>Bluetooth®</b> Audioを再度、再生してください。
	着信時に応答できない	携帯電話側が応答保留(着信保留)に対応していない。 ⇒ 携帯電話側が着信保留に対応している必要があります。  “通話中の着信拒否”を <b>する</b> に設定し、もう一方の端末が通話中である。 ⇒ “通話中の着信拒否”を <b>しない</b> に設定してください。→E-7ページ
	● 携帯電話を登録でき ない ● ハンズフリーフォンが 使用できない	Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォンが USB接続ケーブルに接続されている。*1 ⇒ Apple CarPlay対応のiPhoneまたはAndroid Auto対応のスマートフォン を外してください。
	携帯電話と接続できない	<b>Bluetooth®</b> で携帯電話と通信できない状態になっている。 ⇒ 携帯電話の電源を入れ直すか、車のキースイッチを「OFF」→「ON」に してください。  <b>Bluetooth®</b> 対応の携帯電話を使用していない。 ⇒ <b>Bluetooth®</b> 対応の携帯電話を使用してください。

\* 1… [MM516D-L] [MM516D-W]のみ

	症 状	考えられる原因と処置
ハンズフリーフォン	携帯電話と接続できない	Bluetooth® Audio対応機器を接続している。 ⇒ 登録しているBluetooth® Audio対応機器を消去してください。(機器によっては、通信量が増加するため他のBluetooth®機能を制限してしまう場合があります。)
		他のBluetooth®機能が動作中になっている。 ⇒ 他のBluetooth®機器の動作が終わってから接続をしてください。
		“通話中の着信拒否”を <b>する</b> に設定し、もう一方の端末が通話中である。 ⇒ “通話中の着信拒否”を <b>しない</b> に設定してください。→E-7ページ ⇒ もう一方の端末の通話が終わってから発信してください。
		携帯電話によっては、“スマホ連携”に割り当て設定しているとBluetooth®接続できない場合がある。 ⇒ “スマホ連携”の割り当て設定を解除してください。→A-23ページ
		“Bluetooth”が <b>しない</b> (OFF)になっている。 ⇒ <b>する</b> (ON)にしてください。→A-25ページ

	症 状	考えられる原因と処置
HDMI*1	音が出ない	HDMI接続した外部機器が本機以外の機器とBluetooth®接続をしている。 ⇒ 本機以外とのBluetooth®接続を解除してください。
	映像が出ない	スマートフォンをHDMI接続するために利用しているHDMI変換アダプタが正しく動作していない。 ⇒ スマートフォンからHDMI変換アダプタを一旦取り外し、再度接続してください。

	症 状	考えられる原因と処置
バックビューモニター	映像が出ない	シフトレバーがリバースの位置になっていない。 ⇒ シフトレバーがリバースの位置になっているか確認してください。
	映像の映りが悪い	カメラのレンズが汚れている。 ⇒ 水を含ませた柔らかい布等で軽く拭いてください。
		太陽光や後続車のヘッドライトの光が直接カメラレンズ面にあたっている。 ⇒ レンズ面にあたっている光が消えれば元に戻ります。
	映像が暗い	画面の明るさ等が正しく調整されていない。 ⇒ 画面の明るさ等の調整を行ってください。→H-10ページ
目安線が表示されない	目安線が非表示になっている。 ⇒ 目安線を表示してください。→D-4ページ	

	症 状	考えられる原因と処置
アラウンドビューモニター	映像が表示されない	車の速度が表示条件を満たしていない。 ⇒ 減速してください。  ● 接続に異常がある。 ● 本機または接続した機器のヒューズが切れている。 ⇒ 日産販売会社にご相談ください。
	映像の映りが悪い	レンズが汚れている。 ⇒ 水を含ませた柔らかい布などで前面のレンズカバーを軽く拭いてください。
	画面上に×や！マークが表示される	エラーが発生している。 ⇒ 日産販売会社にご相談ください。

	症 状	考えられる原因と処置
Apple CarPlay*1	Apple CarPlayとの接続ができない	iPhone側でApple CarPlayが異常終了した。 ⇒ iPhoneをUSB接続ケーブルから取り外し、iPhoneの電源を入れ直してから、再度接続してください。

	症 状	考えられる原因と処置
Android Auto*1	Android Autoとの接続ができない	● スマートフォン側でAndroid Autoアプリが異常終了した。 ● 使用中にスマートフォンの電源を切った。 ⇒ スマートフォンをUSB接続ケーブルから取り外し、スマートフォンの電源を入れ直してから、再度接続してください。
	Android Autoで電話中に相手の音声が聞こえない、相手に声が伝わらない	Bluetooth®接続ができていない。 ⇒ Bluetooth®接続を確認してください。→A-22ページ
	音が出ない	Android Autoの音声認識機能が正常に終了していない。 ⇒ スマートフォンをUSB接続ケーブルから取り外し、スマートフォンの電源を入れ直してから、再度接続してください。
	「接続した携帯端末をハンズフリー登録できませんでした。Android Autoの電話機能はご利用になれません。」と表示される	Bluetooth®接続が失敗している。 ⇒ 以下を行ってください。 ① スマートフォンをUSB接続ケーブルから取り外します。 ② 接続していたスマートフォンの携帯電話の登録を消去します。 →A-24ページ ③ 接続していたスマートフォンのBluetooth® Audioの登録を消去します。 →C-22ページ ④ 再度接続します。

# こんなメッセージが表示されたら

	メッセージ表示	考えられる原因と処置
さ	再生管理データが読み取れません。一旦電源(キースイッチ)を切ってください。復帰しない場合は音楽データ初期化を行ってください。	オーディオファイル管理データが読み取りできない。 ⇒車のキースイッチをいったん「OFF」にし、30秒以上待ってからキースイッチを「ON」してください。それでもメッセージが表示されるときは、 <b>SDカードの初期化</b> をタッチし、SDカードを初期化してください。 →H-17ページ
し	受信局が変化しました。情報を受信中です。(FM多重)	FM多重のVICS情報(文字表示/簡易図形表示)表示中に受信周波数が変わり、その後、FM多重の情報を受信したが、表示可能な情報ではない。 ⇒表示可能な情報が受信できるまでは、「受信局が変化しました。情報を受信中です。」が表示されたままとなります。しばらく待っても表示が変わらない場合は、放送エリア外にいる、または放送エリア内にいるが電波状況が悪いため、受信できない可能性があります。放送エリア内、または電波の良い所へ移動してください。
	使用できないSDカードが挿入されています	対応していないSDカードが挿入されている。 ⇒本機で使えるSDカード(→H-66ページ)でお試しください。
		SDカードを正しくフォーマットしていない。 ⇒本機でSDカードの初期化を行ってください。→H-17ページ
		本機がSDカードを正しく認識できない。 ⇒SDカードを本機から一度取り出し、再度挿入してください。
情報の受信中です。(FM多重)	表示しようとしている情報が受信できていない。(受信感度は良い) ⇒受信できるまでしばらくお待ちください。	
情報を受信していません。(FM多重)	受信エリア外にいる。 ⇒受信エリア外では、受信できません。受信エリア内に移動してください。	
	受信エリア内にいるが、電波状況が悪く、受信できない。 ⇒場所を移動してみてください。	
	放送局のサーチ中に <b>文字情報</b> / <b>図形情報</b> をタッチした。 ⇒サーチが完了して周波数が表示された後、 <b>文字情報</b> / <b>図形情報</b> をタッチしてください。	
	VICS放送局でない放送局(周波数)を受信している。 ⇒すべてのFM多重放送局がVICS情報を放送しているわけではありません。VICS情報を放送している放送局を受信してください。 →B-48ページ	
受信できません。(0020)	地上デジタル/ワンセグ放送の受信レベルが低い。 ⇒受信できる場所に移動してください。	
受信できません。(E202)	地上デジタル/ワンセグ放送の電波を受信できていない。 ⇒受信できる場所に移動してください。	
受信できません。(E203)	地上デジタル放送/ワンセグ放送の受信レベルが非常に低い。 ⇒受信できる場所に移動してください。	
	放送休止のチャンネルを見ている。 ⇒視聴できるチャンネルを選んでください。	

	メッセージ表示	考えられる原因と処置
せ	接続できませんでした。 設定を確認し、もう一度 行ってください。	オンライン検索に失敗した。 ⇒ 携帯電話を本機に近づけてください。 ⇒ <b>Bluetooth</b> <sup>®</sup> 対応の携帯電話を使用していないと接続できません。お使いの携帯電話が対応機種かどうか日産販売会社にご確認ください。 ⇒ オンライン検索中に <b>Bluetooth</b> <sup>®</sup> Audio再生、ハンズフリーフォンなどを行った場合、検索に失敗する場合があります。(マニュアル設定にして接続設定を変更している場合)
た	対応していない機器が接続されています	対応していないWALKMAN <sup>®</sup> /USBメモリーが接続されている。 ⇒ 本機に対応したWALKMAN <sup>®</sup> /USBメモリーで試してください。
て	データが受信できません。 [E400]	データ放送のBMLドキュメントが取得できない。 ⇒ 視聴できるチャンネルを選んでください。
と	登録できませんでした。	他の <b>Bluetooth</b> <sup>®</sup> 対応機器からの登録が行われている。 ⇒ 携帯電話の登録を行う際には、誤登録を防ぐために周囲の他の <b>Bluetooth</b> <sup>®</sup> 対応機器の電源はお切りください。
は	パソコンからSDカードに転送した曲を再生するにはSDソースを選択してください。	パソコンからSDカードに転送した曲(音楽ファイル)をMUSIC STOCKERソースで再生しようとしている。 ⇒ パソコンからSDカードに転送した曲を再生するにはSDソースを選んでください。
ひ	ビデオモードに対応していません	ビデオモードに対応していないiPodを接続している。 ⇒ iPodがビデオモードに対応していないのでビデオ再生はできません。本機で接続確認できているiPod(→H-67ページ)をご覧ください。
ほ	本機で録音した曲を再生するにはMUSIC STOCKERソースを選択してください。	本機で録音した曲をSDソースで再生しようとしている。 ⇒ 本機で録音した曲を再生するにはMUSIC STOCKERソースを選んでください。
る	ルート探索ができません。	極端に長い距離のルートを探索した。 ⇒ 目的地を近くに設定し直し、再度ルート探索してください。
ろ	録音可能な容量を超えました。これ以上録音できません。	SDカードに十分な空き容量が無い。 ⇒ 不要な音楽データを削除してください。
	録音できませんでした。もう一度録音してください。	CDに汚れ、キズがある。 ⇒ CDを確認してください。汚れなどを拭き取り、再度録音してください。
E	ETCエラーコード：XX (XXには数字が入ります)	原因と処置については別売のETCユニットの説明書をご覧ください。

## 現在地測位について

- 本機はGPS衛星から送信された電波を利用して、現在地を測位しています。

また自律航法やマップマッチングを行って、測位誤差を補正しています。

※自律航法 ..... 本機に内蔵のジャイロセンサーで車の移動方向を判断し、車から得た車速パルスから車の走った距離を算出することにより、現在地を割り出す方法

※マップマッチング ..... 現在地測位をして道路以外の場所を走行しているという結果が出た場合、測位に誤差が生じたと判断し、近くの道路に現在地補正すること

### お知らせ

- GPS衛星はアメリカ国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。
- 自律航法は実際の走行を重ねてデータを蓄積することで算出精度の向上を図っています。そのため、初めてお使いのときや、蓄積データを初期化(センサー学習結果の初期化)をした直後は十分に現在地測位ができない場合があります。
- 測位の誤差が大きくなったり、タイヤ交換やチェーンの装着、他車への載せ替えなどされたり、他人に譲渡または処分などされる場合は、センサー学習結果の初期化(→H-17ページ)を行ってください。

- 本機は準天頂衛星「みちびき」も利用して、現在地を測位しています。

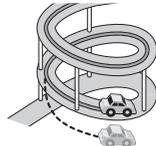
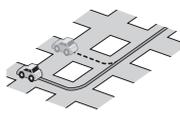
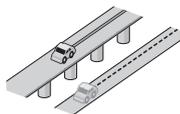
※みちびき ..... 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) によって打ち上げられた、日本の準天頂衛星システムの初号機です。米国のGPS衛星に加え、日本の真上から電波を送る「みちびき」によって、受信の難しいビル街や山間部でも測位が可能になり、さらに測位の精度が向上します。

### お知らせ

現在、準天頂衛星システムは電波を受信できる時間帯に限られます。また、衛星側の都合により、精度が落ちたり、電波を利用できなくなったりすることがあります。

- 本機表示の現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

- ・ 高速道路と一般道路が近くにある
- ・ 碁盤目状の道路を走行している
- ・ 角度の小さなY字路を走行している
- ・ らせん状の道路などを走行している



- ・ 地図画面に表示されない道路上の走行や新設された道路、改修などにより形状が変わった道路などを走行しているとき
- ・ 本機の電源が切れている間にターンテーブルなどで旋回したとき、また立体駐車場から出てきたとき
- ・ 旋回、切り返しを繰り返したとき
- ・ S字の連続する道路を走行しているとき
- ・ 直線や緩やかなカーブを長距離走行しているとき

### お知らせ

エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、自車マークの向きがずれることがあります。

## ■ GPS 電波受信について

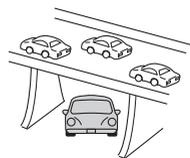
- 以下の場所ではGPS電波がさえぎられやすいため受信しにくくなります。

・ トンネルの中

・ 高層ビルに囲まれた所

・ 樹木の密集した所

・ 高速道路の下など



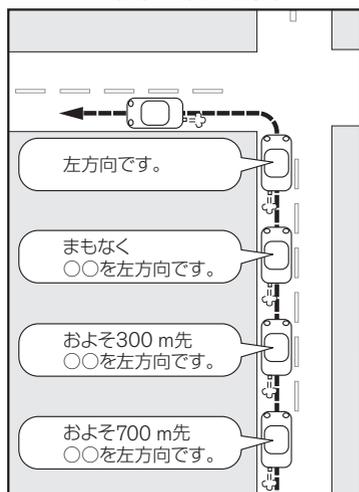
車内でご使用の電子機器(レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETCなど)からの電波により、また一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムなどにより電波がさえぎられ、受信しにくくなる場合があります。

- GPS電波は通常、本機を起動してから数分で受信します。ただし、初めてお使いのときや車のバッテリーなど交換後、また長時間ご使用にならなかったときは、現在地を表示するまでに15～20分程度かかることがあります(GPS衛星から送られる衛星の軌道データの受信周期により、データの取り込みに時間がかかるため)。走行すると受信や現在地測位に時間がかかるため、受信できるまで走行せずにお待ちください。

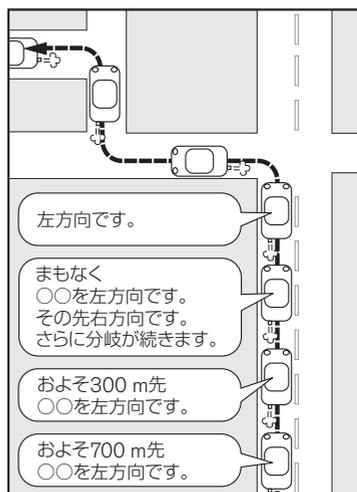
## ルート案内中の音声案内例

### 交差点案内

一般的な左折の案内例

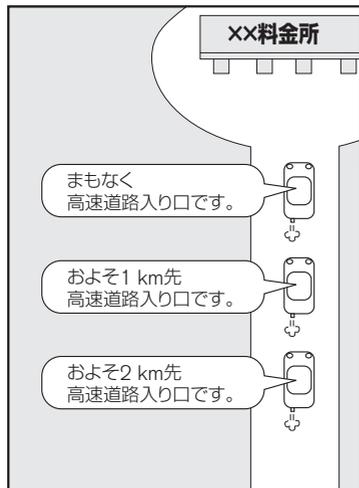


左折と右折が連続する案内例

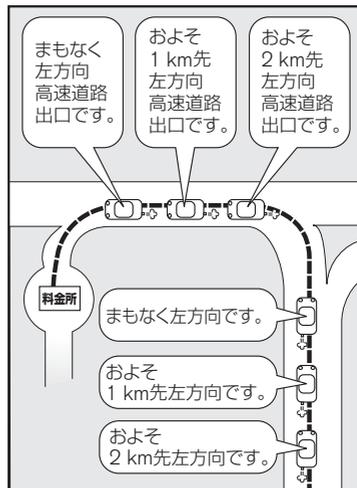


### 高速道路の出口案内

高速道路入口付近の案内例



高速道路出口付近の案内例



### お知らせ

- 音声案内の音量を調整する場合は→B-40ページ
- 音声案内を再度聞きたいときは **現在地** を押してください。  
※ タイミングによっては直前の音声案内ではなく次の分岐点の案内になる場合があります。

## ■ ルート案内のご注意

- 道路は日々変化しているため、地図ソフト作成時期により、交通規制やルートなどの案内が実際の道路と合致しない場合があります。
- 音声案内は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった案内内容になったり、音声案内しなかったりします。
- 音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。
- 音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行われますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 経由地に近づくと“まもなく経由地 1 付近です”と音声案内が行われ、次のルート区間の案内に移ります。次の音声案内が行われるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 目的地に近づくと“目的地に到着しました。ルートガイドを終了します”と音声案内が行われ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

## ■ 有料道路の料金表示について

- 料金表示は目安としてお使いください。また、ETC 割引には対応していません。
- 一部の有料道路で料金表示できない場合があります。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所への IN、OUT の情報から計算されます。
- 単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行っても、料金は表示されません。
- 1 つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行うと、2 つ目の区間だけの料金が表示されたりします。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行った場合は、料金表示はされず、「――円」と表示される場合があります。(ルートの出発地/目的地が高速(有料)道路上にあるときも、料金の表示は「――円」となります。)
- “〇〇IC” を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路/有料道路の料金は表示されない場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- 新規開通道路または料金非対応路線を含むルートの場合は、「――円」または実際の料金と異なる場合があります。このような場合は、実際の料金に従ってお支払いください。

## ルート探索について

- 道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上りと下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。
- 出発地／経由地／目的地を設定した地点から直線距離で一番近い道路が案内ルートの起点／中継点／終点になります。そのため以下例のようなケースに注意して目的地を設定してください。

例)「名称で施設検索して探す」で「〇〇水族館」の地図を表示し、目的地を設定した場合（駐車場情報が無い場合、もしくは駐車場情報を選ばなかった場合）

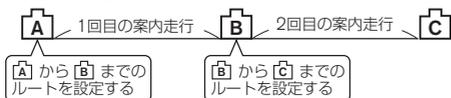


目的地マークに一番近い道路は川を挟んで左にある道路であるため、この道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

詳細地図で、水族館に面した道路上に設定してください。

- 以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- ・ 交通規制で目的地や経由地まで到達できないとき
- ・ 極度に迂回したルートしかないとき
- ・ 現在地と目的地が遠すぎるとき（この場合はルートを複数に分けて探索してください。）



出発地Aから目的地Cの探索ができなかったときは、途中のB地点で区切って探索してください。

- ・ その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

- 経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。
  - ・ どれか1区間でもルートが探索できなかったときは、ルート探索ができません。
  - ・ 経由地付近でルートが繋がらないことがあります。
  - ・ 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- とおりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- ルート探索をする前に、本機が現在地と進行方向を正しく表示しているかどうかを確認してください。
- ルート探索しても、自車マークの前または後からルートを表示したり、目的地の前または後にルートを表示したりすることがあります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」にすると、ルート探索を中断します。このあとに車のキースイッチを「ACC」、または「ON」にすると前回探索途中のルートは中止（削除）されています。

## VICSに関する問い合わせ先について

- VICS関連商品、VICS情報の受信エリアや内容の概略、レベル3(地図)表示の内容に関することは日産販売会社へお問い合わせください。
- VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することはVICSセンターへお問い合わせください。(ただし、レベル3(地図)表示の表示内容は除く)

### VICSセンター

電話番号	0570-00-8831 ※PHS、IP電話等からはご利用できません。 ※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。 ※お電話のお問い合わせにつきましては、内容の正確な確認のため、録音させていただいております。
電話受付時間	平日9:30~17:45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)
FAX番号	(03)3562-1719
FAX受付時間	24時間
URL	<a href="http://www.vics.or.jp/">http://www.vics.or.jp/</a>

## VICS削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)を地図上に表示するためあらかじめ本機に情報提供用の単位(以下、VICSリンクと称します)を設定しています。道路形状や交通施設の変化にともない、より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が行われます。過去からのVICSリンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場合、該当のVICSリンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られることになっております。

このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年程度で一部の道路において情報が表示されなくなることがあります。

## VICS情報有料放送サービス契約約款

### 第1章 総則

(約款の適用)

第1条 一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(以下「当センター」といいます。)は、放送法(昭和25年法律第132号)第147条の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。
- (1) VICISサービス  
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
  - (2) VICISサービス契約  
当センターからVICISサービスの提供を受けるための契約
  - (3) 加入者  
当センターとVICISサービス契約を締結した者
  - (4) VICISデスクランブラー  
FM多重放送局からのスクランブル化(攪乱)された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

## 第2章 サービスの種類等

(VICISサービスの種類)

- 第4条 VICISサービスには、次の種類があります。
- (1) 文字表示型サービス  
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
  - (2) 簡易図形表示型サービス  
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
  - (3) 地図重畳型サービス  
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICISサービスの提供時間)

- 第5条 当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICISサービスを提供します。

## 第3章 契約

(契約の単位)

- 第6条 当センターは、VICISデスクランブラー1台毎に1のVICISサービス契約を締結します。  
(サービスの提供区域)

- 第7条 VICISサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域(全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内)とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICISサービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

- 第8条 VICISサービスは、VICIS対応FM受信機(VICISデスクランブラーが組み込まれたFM受信機)を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

(VICISサービスの種類の変更)

- 第9条 加入者は、VICISサービスの種類に対応したVICIS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICISサービスの種類の変更を行うことができます。

(契約上の地位の譲渡又は承継)

- 第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

(加入者が行う契約の解除)

- 第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICISサービス契約を解除したものとみなします。
- (1) 加入者がVICISデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
  - (2) 加入者の所有するVICISデスクランブラーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

- 第12条 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICISサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICISサービス契約は、解除されたものと見なされます。
- 2 第11条又は第12条の規定により、VICISサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICISサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

## 第4章 料金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

## 第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

(利用の中止)

第15条 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

- 2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

## 第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

(免責)

第17条 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

- 2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表] 視聴料金 300円(税抜き)  
ただし、車載機購入価格に含まれております。

**重要 !!**

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「(株)ゼンリン」)間の「本機」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

**使用規定**

1. (株)ゼンリンは、お客様に対し、機器の取扱説明書(「取説」)の定めに従い、本ソフトを本ソフトが格納されている機器で使用する権利を許諾します。
2. (株)ゼンリンは、本ソフトの媒体や取説にキズ・汚れまたは破損があったときは、お客様から本ソフト購入後90日以内にご通知いただいた場合に限り、(株)ゼンリンが定める時期、方法によりこれらが無いものと交換するものとします。但し、本ソフトがメーカー等の第三者(「メーカー」)の製品・媒体に格納されている場合は、メーカーが別途定める保証条件によるものとします。
3. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
  - (1) 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
  - (2) 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。
4. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
  - (1) 本ソフトの著作権は、(株)ゼンリンまたは(株)ゼンリンに著作権に基づく権利を許諾した第三者に帰属すること。
  - (2) 本ソフトは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、本ソフトの内容・正確性について、(株)ゼンリンは何ら保証しないこと。従って、本ソフトを使用することで生じたお客様の直接または間接の損失および損害について、(株)ゼンリンは故意または重過失の場合を除き何ら保証しないこと。(本ソフトにおける情報の収録は、(株)ゼンリンの基準に準拠しております。また、道路等の現況は日々変化することから本ソフトの収録情報が実際と異なる場合があります。)
  - (3) 本規定に違反したことにより(株)ゼンリンに損害を与えた場合、その損害を賠償すること。
5. お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。
  - (1) 本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、抽出、転記、改変、送信すること。
  - (2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト(形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。)の全部または一部を使用させること。
  - (3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アSEMBルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。
  - (4) 本ソフトに無断複製を禁止する技術的保護手段(コピープロテクション)が講じられている場合、これを除去・改変その他方法の如何を問わず回避すること。
  - (5) その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

安全上のご注意(交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください)



指示

**操作は、安全な場所に車を停止してからおこなってください。**

安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

**常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。**

本機に収録されている地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があります。交通規制に反する場合や、通行できない経路を探索する可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。

**一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。**

一方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。



禁止

**運転者は、走行中に操作をしないでください。**

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

**運転中は、画面を注視しないでください。**

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

**本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。**

本機にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

### 【収録情報について】

- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方図及び2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平26情使、第244-B227号)
- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50mメッシュ(標高)を使用しています。(承認番号 平25情使、第798-040号)
- この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。(測量法第44条に基づく成果使用承認 13-061・13-063)
- 本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を利用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- 本ソフトを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- 本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2015年11月のものを使用しています。

- 「VICS」および「VICS WIDE」は一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- “ゼンリン”および“ZENRIN”は株式会社ゼンリンの登録商標です。
- 本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2015年12月、国道、都道府県道についてはおおむね2015年10月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。
  - ◆3D交差点……………ルート案内時、東・名・阪の主要交差点をリアルデザインで案内します。  
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
  - ◆ジャンクションビュー……ルート案内時、自動的に高速道路・首都高速道路・都市高速道路のジャンクションをリアルデザインで案内します。  
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
  - ◆方面看板……………ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先案内を表示します。  
(全国の主要交差点)  
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
- 細街路規制データは、おおむね2015年7月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される規制データが現場の状況と異なる場合があります。
- 経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難なときがあります。現場の状況を優先して運転してください。
- 交通規制は、普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。
- 「市街地図」データは(株)ゼンリン発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、当該「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域があります。また、「市街地図」には、データの整備状況により一部収録されていない地域があります。
- 電話番号検索データはタウンページ(2015年11月発行)をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響により、東北・関東地方の被災地域においては、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。最新の情報は、行政機関などで公開されている情報をご確認ください。
- VICSリンクデータベースの著作権は、一般財団法人日本デジタル道路地図協会、公益財団法人日本交通管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトは、全国47都道府県のVICSレベル3対応データを収録しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。  
※本ソフトの収録エリアには2016年7月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については一般財団法人道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

## VICS に関するお問い合わせ

### 一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター)

電話番号：0570-00-8831

電話受付時間：9：30～17：45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※PHS、IP電話等からはご利用できません。

FAX：03-3562-1719

### 【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいて作成されております。

■道路：2015年12月(高速・有料道路)／2015年10月(国道・都道府県道)

■交通規制<sup>※1</sup>：2015年11月      ■住所検索：2015年11月      ■電話番号検索：2015年11月

■郵便番号検索：2015年11月      ■ジャンル検索：2015年10月      ■高速・有料道路料金<sup>※2</sup>：2015年12月

■市街地図：2015年7月

※1：交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

※2：料金表示は、ETCを利用した各種割引などは考慮していません。また、増税などにより実際の金額とは異なる場合があります。地図データの作成時期の都合により、新規開通道路にはETCレーン、および料金のデータが収録されていない場合があります。新規開通道路のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)の施設情報は表示されない場合があります。

### 【VICSレベル3対応データ収録エリア】 全国47都道府県

※ただし、本ソフトの収録エリアには2016年7月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については一般財団法人道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

2016年7月発行 製作／株式会社ゼンリン

© 2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会

© 2015 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

© 2015 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

© ジオ技術研究所

© 2016 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

### 地図に関するお問い合わせ先

株式会社ゼンリン カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル 0120-210-616

受付時間 9:30～17:30 月～土(祝日・弊社指定休日は除く)

※携帯・PHSからもご利用いただけます。

※IP電話等の一部電話機では、ご利用いただけない場合がございます。

北海道	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 札幌市、室蘭市、江別市、北広島市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、苫小牧市、稚内市、美瑛市、芦別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、恵庭市、石狩市、当別町、釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、音更町、北斗市、池田町、洞爺湖町、新ひだか町、清水町、芽室町、幕別町、七飯町、八雲町、岩内町、余市町、奈井江町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町</p>
青森県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 三沢市、田舎館村</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、大鱈町、東北町、つがる市、平川市、野辺地町</p>
岩手県	<p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、二戸市、雫石町、岩手町、滝沢市、一関市、紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、八幡平市、奥州市、金ヶ崎町、平泉町</p>
宮城県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 多賀城市、仙台市、塩竈市、名取市、岩沼市、大河原町、松島町、七ヶ浜町、利府町、富谷町、色麻町、加美町、美里町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 石巻市、気仙沼市、白石市、角田市、山元町、登米市、栗原市、東松島市、大崎町、蔵王町、村田町、柴田町、亘理町、大和町、大衡村、涌谷町</p>
秋田県	<p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、五城目町、井川町、由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市、八郎潟町</p>
山形県	<p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、河北町、高島町、川西町、庄内町</p>
福島県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 福島市、鏡石町、西郷村、矢吹町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、桑折町、国見町、本宮市、小野町、田村市、南相馬市、伊達市、川俣町、会津美里町、石川町、玉川村、三春町、広野町、檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町</p>
茨城県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 水戸市、土浦市、取手市、ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、利根町、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、那珂市、筑西市、坂東市、常総市、つくばみらい市、小美玉市、河内町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 日立市、古河市、石岡市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、阿見町、常陸大宮市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、行方市、城里町、大子町、美浦村、八千代町</p>
栃木県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 小山市、上三川町、壬生町、野木町、さくら市、下野市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、益子町、市貝町、芳賀町、那須町、那須塩原市、那須烏山市、茂木町</p>

群馬県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 前橋市、伊勢崎市、太田市、榛東村、甘楽町、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、館林市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 高崎市、桐生市、吉岡町、中之条町、東吾妻町、嬭恋村、草津町、みなかみ町、沼田市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、下仁田町、昭和村</p>
埼玉県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、狭山市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、鶴ヶ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、白岡市、杉戸町、ふじみ野市、ときがわ町</p>
千葉県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、富津市、酒々井町、富里市、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里市、九十九里町、山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、いすみ市</p>
東京都	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、あきる野市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 檜原村、奥多摩町</p>
神奈川県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、松田町、箱根町、真鶴町、湯河原町、清川村</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 山北町</p>
新潟県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 新潟市、燕市、聖籠町、見附市、田上町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、村上市、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市、弥彦村</p>
富山県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 滑川市、砺波市、小矢部市、射水市、舟橋村</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 富山市、高岡市、魚津市、氷見市、黒部市、南砺市、上市町、立山町、入善町、朝日町</p>
石川県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 内灘町、能美市、野々市市、川北町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、津幡町、かほく市、白山市、志賀町、宝達志水町、中能登町、能登町</p>

福井県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 鯖江市、美浜町、高浜町、敦賀市、小浜市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 福井市、坂井市、大野市、勝山市、あわら市、越前市、永平寺町、越前町、おおい町</p>
山梨県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 富士吉田市、都留市、大月市、南アルプス市、昭和町、中央市、西桂町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 甲府市、山梨市、韮崎市、北杜市、甲斐市、笛吹市、富士河口湖町、上野原市、甲州市、市川三郷町、身延町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士川町</p>
長野県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 岡谷市、諏訪市、飯山市、千曲市、下諏訪町、坂城町、小布施町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 松本市、長野市、上田市、飯田市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、茅野市、塩尻市、佐久市、東御市、軽井沢町、御代田町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、白馬村、山ノ内町、筑北村、安曇野市、原村、飯島町、中川村、宮田村、喬木村、豊丘村、山形村、池田町、松川村、高山村</p>
岐阜県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、神戸町、瑞浪市、羽島市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、北方町、輪之内町、安八町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、下呂市、恵那市、飛騨市、本巣市、郡上市、海津市、養老町、垂井町、揖斐川町、大野町、池田町、川辺町、八百津町、御嵩町</p>
静岡県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 浜松市*、富士市、静岡市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、東伊豆町、松崎町、函南町、清水町、長泉町、御前崎市、吉田町、菊川市、牧之原市</p> <p>*印…浜松市北区は市街中心部、または一部地域を収録したエリアになります。</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 沼津市、島田市、伊豆市、河津町、西伊豆町、小山町、森町、伊豆の国市</p>
愛知県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、東郷町、長久手市、豊山町、清須市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛鳥村、弥富市、阿久比町、東浦町、南知多町、武豊町、幸田町、豊橋市、半田市、豊川市、常滑市、美浜町、愛西市、北名古屋市、みよし市、あま市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 豊田市、新城市</p>
三重県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 津市、東員町、四日市市、伊勢市、鈴鹿市、名張市、鳥羽市、玉城町、度会町、志摩市、伊賀市、朝日町、川越町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 松阪市、いなべ市、菰野町、桑名市、尾鷲市、亀山市、熊野市、木曾岬町、多気町、明和町、南伊勢町、紀北町、御浜町、紀宝町</p>
滋賀県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 草津市、守山市、栗東市、湖南市、日野町、竜王町、東近江市、愛荘町、豊郷町、甲良町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 近江八幡市、大津市、彦根市、長浜市、野洲市、甲賀市、米原市、高島市、多賀町</p>

京都府	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、久御山町、井手町、木津川市、精華町、京都市、宇治市、亀岡市、長岡京市、南山城村、大山崎町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、宇治田原町、笠置町、和束町、京丹後市、南丹市、伊根町、与謝野町</p>
大阪府	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、田尻町、高槻市、河内長野市、泉南市、島本町、豊能町、能勢町、熊取町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 忠岡町</p>
兵庫県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、三木市、播磨町、太子町、神戸市、洲本市、相生市、加古川市、赤穂市、西脇市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、猪名川町、稲美町、淡路市、南あわじ市、たつの市、加東市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 福崎町、上郡町、姫路市、豊岡市、篠山市、養父市、丹波市、宍粟市、朝来市、多可町、香美町、新温泉町、市川町、神河町</p>
奈良県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 橿原市、生駒市、平群町、三郷町、斑鳩町、田原本町、明日香村、大和高田市、大和郡山市、天理市、五條市、御所市、香芝市、葛城市、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、安堵町、川西町、三宅町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 奈良市、桜井市、宇陀市、高取町、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村</p>
和歌山県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 和歌山市、海南市、岩出市、橋本市、有田市、御坊市、紀の川市、太地町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; かつらぎ町、湯浅町、田辺市、新宮市、白浜町、那智勝浦町、有田川町、高野町、紀美野町、九度山町、広川町、美浜町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、上富田町、串本町</p>
鳥取県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 米子市、倉吉市、境港市、三朝町、日吉津村</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 鳥取市、岩美町、八頭町、湯梨浜町、琴浦町、北栄町、伯耆町</p>
島根県	<p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市</p>
岡山県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 岡山市、倉敷市、玉野市、備前市、早島町、勝央町、久米南町、笠岡市、井原市、総社市、和気町、里庄町、矢掛町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美作市、吉備中央町、瀬戸内市、赤磐市、美咲町、浅口市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 津山市、高梁市、新見市、真庭市</p>
広島県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 福山市、府中町、坂町、江田島市、広島市、竹原市、大竹市、廿日市市、海田町、熊野町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 呉市、尾道市、府中市、三原市、三次市、庄原市、東広島市、安芸高田市</p>
山口県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 宇部市、防府市、下松市、山陽小野田市、周南市、和木町、平生町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 下関市、山口市、萩市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周防大島町、田布施町</p>

徳島県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 徳島市、鳴門市、小松島市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、つるぎ町、東みよし町</p>
香川県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 坂出市、善通寺市、さぬき市、東かがわ市、土庄町、宇多津町、琴平町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 高松市、丸亀市、観音寺市、綾川町、まんのう町、多度津町、三豊市、小豆島町、三木町</p>
愛媛県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 新居浜市、松前町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、砥部町、伊方町、久万高原町、西予市、東温市、内子町</p>
高知県	<p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、佐川町、梶原町、四万十市、香南市、香美市、四万十町、黒潮町、いの町、越知町</p>
福岡県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 糸島市、北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、中間市、小都市、春日市、志免町、粕屋町、水巻町、直方市、田川市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、那珂川町、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、岡垣町、遠賀町、大刀洗町、苅田町、吉富町、福津市、宮若市、鞍手町、大木町、みやま市、小竹町、糸田町、大任町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 宗像市、飯塚市、柳川市、八女市、うきは市、嘉麻市、朝倉市、築上町、桂川町、筑前町、広川町、香春町、添田町、川崎町、赤村、福智町、みやこ町</p>
佐賀県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 鳥栖市、基山町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、白石町、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町</p>
長崎県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 時津町、島原市、諫早市、平戸市、波佐見町、壱岐市、雲仙市、長与町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 佐世保市、長崎市、大村市、松浦市、五島市、対馬市、西海市、南島原市、東彼杵町、川棚町、佐々町</p>
熊本県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 熊本市*、荒尾市、水俣市、宇土市、菊陽町、合志市、益城町</p> <p>*印…熊本市南区は市街中心部、または一部地域を収録したエリアになります。</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 玉名市、八代市、人吉市、山鹿市、菊池市、大津町、阿蘇市、南小国町、小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市、玉東町、長洲町、御船町、嘉島町、甲佐町、氷川町、芦北町、津奈木町</p>
大分県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 別府市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 大分市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、九重町、玖珠町、国東市、日出町</p>
宮崎県	<p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、高鍋町、新富町、木城町、川南町、都農町、門川町</p>

鹿児島県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 垂水市</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 鹿児島市、鹿屋市、始良市、枕崎市、いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、指宿市、西之表市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、さつま町</p>
沖縄県	<p>&lt;ほぼ全域を収録&gt; 那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、本部町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、豊見城市、与那原町、南風原町、うるま市、南城市、八重瀬町</p> <p>&lt;市街中心部、または一部地域のみ収録&gt; 読谷村、嘉手納町、石垣市、宮古島市</p>

# 表示できる施設

ジャンル	企業名・中分類
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド
駐車場	駐車場
交通機関	駅 高速・都市高速・ 有料道路施設 道の駅 フェリーターミナル 港 空港 タクシー
遊ぶ	遊園地(テーマパーク) レジャー公園・牧場 その他レジャー施設 海洋・海浜公園 サファリパーク 海水浴場 川くんだり 果物狩り 遊覧船 遊覧飛行機 リフト・ロープウェイ 釣り キャンプ場 公営ギャンブル パチンコ 麻雀 ゲームセンター ビリヤード ボウリング場 カラオケボックス マンガ喫茶 インターネットカフェ アニメ・ゲームグッズ プラネタリウム クラブ・ライブハウス マリナー 待ち合わせ場所 趣味・娯楽・教養
観る	動物園 植物園 水族館 美術館 博物館 資料館 文化施設 ホール会館 劇場 映画館

ジャンル	企業名・中分類
観る(続き)	城・城跡 史跡 名所・観光地等 イベント ビューポイント 住宅展示場
泊まる	ホテル ビジネスホテル 旅館 ペンション 公共の宿 ファッションホテル カプセルホテル 家族旅行村 国民休暇村 民宿 その他宿泊施設
買う	カー用品 ホームセンター ディスカウント スーパー デパート 複合大型商業施設 アウトレットモール 家電 本 ファッション 衣服・呉服・小物 シューズ バッグ・コート・毛皮 その他繊維製品 スポーツ 雑貨 ドラッグストア 100円ショップ その他日用品・雑貨・ 文具 チケット売買・ プレイガイド 携帯電話ショップ リサイクルショップ おもちゃ屋 子供用品・服 酒屋 食材 パン・お菓子 花屋 園芸店 家具店 インテリア用品店 メガネ・コンタクトレンズ

ジャンル	企業名・中分類
買う(続き)	釣具店 アウトドア用品店 CDレコード店 中古CDレコード店 レンタルビデオ・CD 化粧品・装飾品・ 民芸品 オーディオ・パソコン・ OA 金物店・刃物店 ガラス・陶磁器 その他小売店
食べる	ファミリーレストラン ファストフード ラーメン うどん・そば 日本料理 中華 イタリア料理 寿司屋 回転寿司 フランス料理 カレーハウス 焼肉・ホルモン 韓国料理 お好み焼き とんかつ 持ち帰り弁当 喫茶 酒場 うなぎ料理店 おでん屋 海鮮料理店 懷石料理 割烹・料亭 スバゲティ専門店 ステーキハウス てんぷら料理店 鳥料理店 ピザハウス アイスクリーム その他和風飲食店 その他洋風・ 中華飲食店
生活施設	郵便 理容・美容 クリーニング 温泉 銭湯 サウナ・健康センター クアハウス・スパ

必要なとき  
表示できる施設

ジャンル	企業名・中分類	
生活施設 (続き)	教養施設・福祉施設	
	写真・写真館	
	組合	
	人材紹介・ 代行サービス	
	録音スタジオ	
	クレジット・質屋・ 買取	
	宅配便・運輸	
	リース・レンタル・ 修理	
	トイレ	トイレ
	銀行	都市銀行
地方銀行		
その他銀行		
公共施設	役所	
	警察署・交番	
	消防署	
	図書館	
	裁判所	
	税務署	
	年金事務所	
	保健所	
	法務局	
	運転免許試験場	
学校・ 教育施設	大学	
	高校	
	中学校	
	小学校	
	短大	
	高専	
	中等教育学校	
	幼稚園	
	保育園	
	特別支援学校	
	自動車学校	
	各種専門学校	
	予備校	
	その他学校・教育施設	
	病院	病院
冠婚葬祭	冠婚葬祭場	
	結婚式場	
	霊園・墓地	
	造花・装飾・花環	
	火葬場	
スポーツ 施設	ゴルフ	
	スキー・スケート	
	マリンスポーツ	
	野球場	
	競技場	
	プール	

ジャンル	企業名・中分類
スポーツ 施設(続き)	モータースポーツ
	自転車
	テニスコート
	体育館
	武道館
	スポーツクラブ
	バッティングセンター
	公営スポーツ施設
	その他スポーツ施設
	神社・仏閣・ 教会・巡礼
仏閣・寺	
教会	
	全国著名巡礼名所
カー ディーラー	日産
	日産部品
自動車関連	自動車整備工場
	中古車販売
	レッカーサービス
	ロードサービス
	レンタカー
	オートバイ販売・部品・ 用品
	レンタルバイク
その他自動車・自転車	
エコステ- ション	エコステーション
その他 ジャンル	大使館・領事館
	マスメディア
	旅行・観光業
	ペット
	製造・卸売業 農園・果樹園

## Gracenote データベースについて

CDをMUSIC STOCKERに録音した場合、本機に収録されているGracenoteデータベースの中から、アルバム名やアーティスト名、トラック名を検索し、各名称がデータベースに収録されていると、録音したデータに自動で付与します。本機に収録されているデータベース情報は、Gracenoteデータベース情報を使用しています。

### ● Gracenote データベースについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote<sup>®</sup>社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。

詳細は、Gracenote<sup>®</sup>社のホームページ[www.gracenote.com](http://www.gracenote.com)をご覧ください。

Gracenote, Inc. 提供のCDおよび音楽関連データ：copyright © 2000-present Gracenote.  
Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. 本製品およびサービスには、Gracenoteが所有する1つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、Gracenoteのホームページをご覧ください。

Gracenote, CDDB, MusicID, Media VOCS, Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および“Powered by Gracenote”ロゴは、米国および/またはその他の国におけるGracenote, Inc.の登録商標または商標です。



#### お知らせ

「Gracenote 音楽認識サービス」によって提供されたデータについては内容を100%保証するものではありません。

### ● Gracenote データベースのご利用について

#### **Gracenote<sup>®</sup> エンドユーザー使用許諾契約書**

この製品を使用する際には、以下の条項に同意しなければなりません。

本ソフトウェア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市のGracenote, Inc. (以下「Gracenote」とする)から提供されているソフトウェアが含まれています。本ソフトウェア製品または本電器製品は、Gracenote社のソフトウェア(以下「Gracenoteソフトウェア」とする)を利用し、音楽CDや楽曲ファイルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報(以下「Gracenoteデータ」とする)などの音楽関連情報をオンラインサーバー或いは製品に実装されたデータベース(以下、総称して「Gracenoteサーバー」とする)から取得するとともに、取得されたGracenoteデータを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本ソフトウェア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外に、Gracenoteデータを使用することはできません。

お客様は、Gracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、およびGracenoteサーバーを非営利的かつ個人的目的にのみを使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対しても、GracenoteソフトウェアやGracenoteデータを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。**お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、またはGracenoteサーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。**

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバー全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が本契約上の権利を Gracenote として直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計処理を行うために、クエリを調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識しながらも、特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシー を参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のまま提供され、使用許諾されるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的を問わず、一切の表明や保証をしていません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラー障害のないことや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。Gracenote は、将来 Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。

**Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結果について保証しないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。**

copyright © 2000 to present Gracenote

## 再生できるディスク

## CD

ディスクの種類	市販の音楽CD、CD-R、CD-RW
フォーマット	CD-DA、MP3、WMA

- コピー防止機能付CD(コピーコントロールCD)には対応していません。
- CD-R/CD-RWは、拡張フォーマットを除いたISO9660 レベル1/レベル2で書き込まれたディスクに対応しています。
- マルチセッションに対応しており、MP3/WMA ファイルを追記したCD-R、CD-RWの再生が可能です。ただし、「Track at once」で書き込んだ場合、セッションクローズや追記禁止のファイナライズ処理をしてください。
- MP3/WMA ファイルについては、「音楽データの規格について」(→H-74ページ)もお読みください。
- 本機では、8 cm ディスクは再生できません。アダプターを使用しての再生もできません。

## DVD

ディスクの種類	市販のDVD、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW
フォーマット	DVD-Video、DVD-VR(CPRMも再生可能)、AVCREC ※AVCRECは、 <b>MM516D-L</b> <b>MM516D-W</b> のみ再生可能

- リージョン番号「2」ではないディスクやNTSC方式以外(PAL、SECAM)で収録されたディスクは再生できない場合があります。
- DVD-RおよびDVD-R DLに記録する場合、ファイナライズ処理が必要です。DVD-RWに記録する場合でもファイナライズ処理が必要な場合があります。

Blu-ray Disc **MM516D-L** **MM516D-W**のみ

ディスクの種類	市販のBlu-ray Disc、BD-R、BD-RE
フォーマット	BDMV、BD-RE

- BD-R(XL)、およびBD-RE(XL)は再生できません。
- BD-RE Version 1.0 は再生できません。
- リージョンコード「A」ではないディスクは再生できません。
- Ultra HD Blu-rayは再生できません。

## ■無許可コピーコンテンツの利用制限について

## Cinaviaの通告

- この製品はCinavia技術を利用して、商用制作された映画や動画およびそのサウンドトラックのうちいくつかの無許可コピーの利用を制限しています。無許可コピーの無断利用が検知されると、メッセージが表示され再生あるいはコピーが中断されます。
- Cinavia技術に関する詳細情報は、<http://www.cinavia.com>のCinaviaオンラインお客様情報センターで提供されています。Cinaviaについての追加情報を郵送でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA までがきを郵送してください。
- この製品はVerance Corporation(ベランス・コーポレーション)のライセンス下にある占有技術を含んでおり、その技術の一部の特徴は米国特許第7,369,677号など、取得済みあるいは申請中の米国および全世界の特許や、著作権および企業秘密保護により保護されています。

- CinaviaはVerance Corporationの商標です。Copyright 2004-2014 Verance Corporation.
- すべての権利はVeranceが保有しています。リバース・エンジニアリングあるいは逆アセンブルは禁じられています。

■ 次のような場合は再生できないことがあります。

- ・ ディスクの記録状態/ディスク自体の状態が悪い場合
- ・ データ書き込みに失敗し再度録音した場合
- ・ 記録に使用したレコーダ/ディスクと本機の相性が悪い場合
- ・ 無許諾のディスク(海賊版のディスク)

■ 下記のディスクには対応していません。(再生できても正常に再生されないことがあります。)

- CD-G                      ● フォトCD                      ● CD-ROM                      ● CD-EXTRA
- VIDEO CD                ● SACD                          ● HD DVD                      ● DVD-ROM
- DVD-RAM                ● DVD オーディオ              ● SVCD
- DVD+R / +RW / +R DL      ● BD-ROM など

■ 下記のディスクは使用しないでください。ディスクの破損や本機の故障の原因となります。

ラベルなどを貼り付けたディスク	破損・変形したディスク	円形以外の特殊な形状のディスク
 シールやテープ、のりが付着している	 そっている	 ハート形
 プリンターで作成したラベル	 ひびやキズがある・欠けている	 カード型
 プロテクトフィルム、保護シート	<b>透明なディスク</b>	
 ディスクアクセサリ(スタビライザーなど)	 全体が透明	 三角形
	 一部が透明	 バリがある

■ Dual Discについて

Dual Discとは、DVD規格に準拠した面(DVD面)と音楽専用面(CD面)とを組み合わせたディスクです。本機ではDual Discは使用しないでください。ディスクにキズが付く、ディスクが取り出せないなどの不具合が発生する場合があります。

■ ディスクの取り扱いについて

- ディスクを持つときは記録面に触らないように持ってください。
- 使用する前など、記録面に付いたほこりやゴミ、指紋などを柔らかい布でディスクの内周から外周方向へ軽く拭いてください。
- レコードスプレー、帯電防止剤などは使用しないでください。また、ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品をかけるとディスクを傷めることがありますので、使用しないでください。
- そらないように必ずケースに入れ、直射日光の当たる場所には保管しないでください。特に夏期、直射日光下で閉めきった車のシート、ダッシュボードの上などはかなり高温になりますので放置しないでください。
- 長時間使用しないときはディスクを本機から取り出してください。



## SDカードについて

## SDカードについて

- 本書ではSD規格に準拠したメモリーカードをSDカードと記載しています。  
ただし、
  - ・microSDカードと記載している場合は、microSDHCメモリーカードとmicroSDメモリーカードを指します。
  - ・miniSDカードと記載している場合は、miniSDメモリーカードを指します。
- SDカードに記録されているデータを本機で編集することはできません。
- 本機は下記のSDカードに対応しています。

使用できるSDカードの種類(下記以外のSDカードは使用できません。)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・SDHCメモリーカード(2 GB超~32 GBまで)</li> <li>・SDメモリーカード(2 GBまで)</li> <li>・microSDHCメモリーカード(2 GB超~32 GBまで)</li> <li>・microSDメモリーカード(2 GBまで)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※SDロゴ、SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用可</li> <li>※SDXCメモリーカードには対応していません。</li> <li>※セキュリティ機能など特殊な機能が付いているSDカードには対応していません。</li> </ul>

- 対応ファイルシステムはFAT16、FAT32です。
- SDカードの性能によっては、動作が不安定になったり認識しなかったりするおそれがあります。
- SDカードの初期化は本機で行ってください。
- SDカードへのデータ書き込み中／読み込み中(再生中／初期化中など)にSDカードを抜かないでください。データが壊れたり、SDカードが破損したりするおそれがあります。
- SDカードの書き込みが可能な状態で使用してください。
- SDカードには寿命があるため、長時間使用すると、書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- SDカードが不良の場合、正常に動作しません。
- ラベルがはがれていたり、ネームテープ(ラベル)が貼ったりしているSDカードは使用しないでください。
- 無線LAN内蔵のSDカードは対応していません。

## SDカードの取り扱いについて

- 使用する前など、カートリッジの表面についたほこりやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。
- 使用条件範囲以外の場所(炎天下や夏場の窓を閉め切った車の中、直射日光のあたる場所、熱器具の近く、湿気が多い場所や腐食性のある場所など)でのご使用や保存はしないでください。
- 長時間使用しないときは本機から取り出してください。
- 持ち運びや保管の際は、必ず収納ケースに入れてください。
- 端子部には手や金属などで触れないでください。また、強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり、分解したり、改造したり、水に濡らしたりしないでください。
- 静電気や電氣的ノイズを受けるおそれのある場所に、SDカードを放置しないでください。データが破壊されるおそれがあります。

- 本書では特にことわりの無い限り、iPod / iPhoneを「iPod」と表記しています。
- 本機に接続すると、起動中はiPodへ充電を行います。(iPodの動作状態によっては、充電に時間がかかる、または充電されない場合があります。)
- iPod touch / iPhoneを接続して使用する際は、iPod touch / iPhone本体側のアプリケーションを終了してから使用してください。音飛びや誤動作の原因となります場合があります。
- iPodソースのときに、iPodの接続・取り外しをしないでください。雑音が発生し、スピーカーを破損する原因となります場合があります。
- 接続中はiPod本体を操作しないでください。(正しく動作しない場合があります。)
- iPodに楽曲を追加する操作を行う場合は、iPodを本機から取り外してください。
- iPodが正しく動作しない、エラーメッセージが表示されたときは、iPodを本機から外してiPodをリセットしてから再度接続してください。
- 本機への接続前と取り外し後で、iPodのリPEATやシャッフルなどの設定が変わる場合があります。
- 本機の電源を切ったあとは、必ずiPodを取り外してください。iPodの電池を消耗することがあります。

## 本機で接続確認できているiPod

2016年4月現在

iPod / iPhone モデル名	ソフトウェア バージョン(iOS)	iPod接続コード(別売)で接続		Lightning-USBケーブルで接続	
		音楽再生	ビデオ再生	音楽再生	ビデオ再生
iPhone SE	9.3	×	×	○	×
iPhone 6s	9.3	×	×	○	×
iPhone 6s Plus	9.3	×	×	○	×
iPhone 6	9.3	×	×	○	×
iPhone 6 Plus	9.3	×	×	○	×
iPhone 5s	9.3	×	×	○	×
iPhone 5c	9.3	×	×	○	×
iPhone 5	9.3	×	×	○	×
iPhone 4S	9.3	○	○	×	×
iPod touch(第6世代)	9.3	×	×	○	×
iPod touch(第5世代)	9.3	×	×	○	×
iPod nano(第7世代)	1.1.1	×	×	○	×

○：可能 ×：不可

※第4世代以前のiPod、iPod miniおよびiPod photoには対応していません。

※上表はiPodソースでの音楽再生・ビデオ再生に関するものです。他のソース、他の機能での使用可否を記載しているものではありません。

※本機でApple CarPlayが使用できるiPhoneについてはF-2ページをご覧ください。

### お知らせ

- iPodは最新のソフトウェアバージョンをApple社のホームページよりインストールしてご使用ください。  
※最新のソフトウェアバージョンでない場合、正しく動作できない場合があります。
- 機種、バージョンによっては一部機能の制限があります。
- iPodの動作やバージョンアップされるiPod、ソフトへの対応は、保証いたしかねます。

## WALKMAN® / USBメモリーについて

- WALKMAN® / USBメモリーに記憶されているデータを本機で編集することはできません。
- WALKMAN® / USBメモリーは再生中に本機から外さないでください。
- WALKMAN® / USBメモリーは市販のUSBハブまたはUSB延長ケーブルを介して接続しないでください。
- すべてのWALKMAN® / USBメモリーの動作を保証するものではありません。
- 下記のWALKMAN® / USBメモリーには対応していません。
  - ・パーティションが複数あるもの
  - ・電流が500 mAを超えるもの
  - ・パソコンに接続した際、ドライバを要求されるもの
  - ・セキュリティ機能など特殊な機能が付いているもの
  - ・パソコンなど、他のUSB機器へ電源供給が可能なもの
- 本機にWALKMAN® を接続すると、本機起動中はWALKMAN® へ充電を行います。
- 本機はUSB3.0には対応していません。USB3.0のものを接続した場合、USB2.0で動作します。

### WALKMAN® で再生可能な音楽ファイルについて

- x-アプリ、SonicStageを使用して転送したMP3 / WMA / AAC / ATRAC ファイルが再生可能です。
  - ※上記4種以外のファイル形式(ATRAC Advanced Lossless、WAV(PCM)、FLACなど)には対応していません。
  - ※ハイレゾ音源には対応していません。
- 以下の方法で転送された音楽ファイルは選曲モードで **全曲** または **フォルダ** を選ぶ方法でのみ再生できます。
  - ・ドラッグ&ドロップ転送した音楽ファイル
  - ・Content Transferで転送した音楽ファイル
  - ・Media Goで転送した音楽ファイル

#### お知らせ

- WALKMAN® で再生できるファイルでも、本機で再生できない場合があります。
  - WALKMAN® で表示されるリストと本機で表示されるリストは内容が異なる場合があります。
  - 表示可能文字数は全角32文字 / 半角64文字となります。
  - 本機で認識できるフォルダ階層はルートから8階層です。(WALKMAN® が対応している階層とは異なります。)
  - 拡張子は正しく付けてください。正しく付けずに大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。
  - 「歌詞ピタ」サービス / 「ちょい聴き mora」サービス / おまかせチャンネル / おでかけ転送 / ポッドキャスト / カラオケ・語学学習モードには対応していません。
  - microSDカードに転送したファイルの再生には対応していません。
  - microSDカード対応のWALKMAN® を本機に接続する場合、WALKMAN® の「保存するメモリー」を「本体メモリー」に設定してください。
- ※機種により表現が異なる場合があります。詳しくはWALKMAN® の説明書をご確認ください。

## 対応可能なUSBメモリー

- 本機では下記条件を満たしたUSBメモリーを使用できます。
  - ・USBマスタートレージ規格準拠
  - ・ファイルシステム：FAT16、FAT32
  - ・USBコミュニケーションフォーマット：USB2.0
  - ・パソコンと接続時、リムーバブルディスクとして認識されるもの
  - ・USBメモリー本体にセキュリティがかかっていないもの

## 本機で接続確認できているWALKMAN®

2016年1月現在

モデル名	ミュージック (音楽)	フォト (画像)	ビデオ (動画)	モデル名	ミュージック (音楽)	フォト (画像)	ビデオ (動画)
NW-E305/E307	○	×	×	NW-S14/S15	○	○	○
NW-E405/E407	○	×	×	NW-S636FK/S638FK	○	○	○
NW-E505/E507	○	×	×	NW-S736FK/S738FK	○	○	○
NW-E002/E003/E005	○	×	×	NW-S644K/S645K	○	○	○
NW-E013/E015/E016	○	×	×	NW-S744K/S745K	○	○	○
NW-E023F/E025F/E026F	○	×	×	NW-S754K/S755K	○	○	○
NW-E042/E043/E044	○	×	×	NW-S764K/S765K	○	○	○
NW-E052/E053	○	×	×	NW-S774K/S775K	○	○	○
NW-E052K/E053K	○	×	×	NW-S784K/S785K	○	○	○
NW-E062/E063	○	×	×	NW-S14K/S15K	○	○	○
NW-E062K/E063K	○	×	×	NW-S764BT	○	○	○
NW-E083	○	○	×	NW-S774BT	○	○	○
NW-E083K	○	○	×	NW-F805/F806/F807*1	○	○	○
NW-A605/A607/A608	○	×	×	NW-F805K/F806K*1	○	○	○
NW-A805/A806/A808	○	○	○	NW-F805BT*1	○	○	○
NW-A916/A918/A919	○	○	○	NW-F885/F886/F887*1	○	○	○
NW-A828/A829	○	○	○	NW-X1050/X1060	○	○	○
NW-A845/A846/A847	○	○	○	NW-Z1050/Z1060/Z1070*1	○	○	○
NW-A855/A856/A857	○	○	○	NW-ZX1*1	○	○	○
NW-A865/A866/A867	○	○	○	NW-ZX2*1	○	○	○
NW-A16/A17	○	○	○	NW-ZX100	○	○	○
NW-A25/A25HN/ A26HN/A27HN	○	○	○	NW-M505	×	×	×
NW-S203F/S205F	○	×	×	NW-HD1	×	×	×
NW-S603/S605	○	×	×	NW-HD2	×	×	×
NW-S703F/S705F/S706F	○	×	×	NW-HD3	×	×	×
NW-S615F/S616F	○	○	○	NW-HD5/HD5H	×	×	×
NW-S636F/S638F/S639F	○	○	○	NW-A1000/A1200	×	×	×
NW-S715F/S716F/S718F	○	○	○	NW-A3000	×	×	×
NW-S736F/S738F/S739F	○	○	○	NW-E103/E105/E107	×	×	×
NW-S644/S645	○	○	○	NWD-W202	×	×	×
NW-S744/S745/S746	○	○	○	NWD-W253	×	×	×
NW-S754/S755/S756	○	○	○	NWD-W263	×	×	×
NW-S764/S765/S766	○	○	○	NWD-W273	×	×	×
NW-S774/S775	○	○	○	NW-W274S	×	×	×
NW-S784/S785/S786	○	○	○	NW-W274S	×	×	×
				NW-W5615	×	×	×
				NW-WH303	×	×	×

○：可能 ×：不可

\* 1…Android OS搭載のWALKMAN®です。

本機と接続する前に本機側で設定が必要な場合があります。(→C-26ページ)

## Bluetooth® について

- スピード違反取り締まり用レーダーの逆探知機(レーダー探知機)を搭載していると、スピーカーから雑音が出ることがあります。
- 本機は全ての Bluetooth® 対応機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。
- 接続する Bluetooth® 対応機器は Bluetooth SIG, Inc の定める Bluetooth® 標準規格に適合し、認証を取得している必要があります。接続する Bluetooth® 対応機器が上記 Bluetooth® 標準規格に適合していても、相手機器の特性や仕様によっては接続できない、表示/動作が異なる、などの現象が発生する場合があります。
- 本機は 2.4 GHz 帯の周波数を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。
  - ・ 本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定省電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します。)が運用されています。
    - 1 本機を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
    - 2 万一、本機から「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、すぐに本機の使用をやめて、日産販売会社へご相談ください。
    - 3 その他、何かお困りのことが起きたときは、日産販売会社へご相談ください。
- 本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は不要です。ただし、本機に以下の行為を行うと法律で罰せられることがあります。
  - ・ 分解や改造をする
  - ・ ユニット本体に貼ってある定格銘板をはがす
- Bluetooth® 対応機器と本機以外の機器が Bluetooth® 接続されている場合、本機と Bluetooth® 接続を行うことはできません。その場合は、Bluetooth® 対応機器と本機以外の機器との Bluetooth® 接続を切断してください。

## ハンズフリーフォンについて

- ハンズフリーフォンを使用するときの通話料は、お客さまのご負担になります。
- 安全な場所へ停車してから通話を行ってください。
- 割込通話(キャッチホン)や三者通話を契約しているときは、電話機本体で割込通話(キャッチホン)や三者通話を解除しておいてください。割込通話(キャッチホン)や三者通話機能には対応していません。
- 通話中に「カシャッ」という音が聞こえることがありますが、これはある無線ゾーンで電波が弱くなったときに、隣の無線ゾーンへ切り替わるために発生する音で、異常ではありません。
- 通話時は通話相手と交互にお話してください。通話相手と同時に話した場合、こちらの音声相手に、相手の音声がこちらに聞こえにくくなる場合があります。(故障ではありません。)
- 本機の電源を入れた直後やディスクを入れた直後は、電話の着信を受けることができません。
- 次のような場合は、通話相手側にこちらの音声が聞こえにくくなる場合があります。
  - ・ 悪路走行時
  - ・ 高速走行時
  - ・ 窓を開けているとき
  - ・ エアコンのファンの音が大きいとき
- ソフト更新対応の携帯電話をお使いの場合は、ソフトウェアを最新にしてご利用ください。詳しくは携帯電話会社のホームページでご確認ください。
- スマートフォンなどにおいて、ハンズフリーフォン発信が行えない場合、既定の発信アプリケーションが通常の電話になっているかご確認ください。その他のアプリケーションが既定設定になっていた場合、正常に発信が行えないことがあります。

- 携帯電話と接続した場合は、本機との間に障害物のない場所に携帯電話を置いてください。
  - 以下の場合は、ハンズフリーフォンは使用できません。
    - ・ 使用する携帯電話の圏外に車が移動したとき
    - ・ トンネル、地下駐車場、ビルの陰、山間部など、電波が届きにくい場所にいるとき
  - Bluetooth<sup>®</sup> 通信用の車両側アンテナはナビゲーションに内蔵されていますので、携帯電話を金属に覆われた場所やナビ本体から離れた場所に置くと音が悪くなったり接続できなくなったりする場合があります。
  - ハンズフリーフォンは付属のマイクを使用して通話します。

安全に運転できる姿勢で大きな声でハッキリとお話してください。(マイクに近づいたり、マイクを注視して前方不注意になったりしないようにしてください。)
  - デジタル方式のため、声が多少変わって聞こえたり、周囲の音がざわめきのよう聞こえたりすることがあります。
  - ハンズフリーフォンで通話中に車両内のスイッチ(ハザード)などを操作した場合、その操作音が通話相手に聞こえることがあります。
  - 運転席以外からハンズフリーフォンで通話を行った場合、通話の品質が低下することがあります。
  - AVソース再生中に発信および着信された場合、再生中の音声は消音(ミュート)状態となります。
- ※ 録音中に発信があった場合、録音は継続されます。
- 通話中に車(本機)から離れる(無線通信が不可能な状態になる)と通信は終了(切断)されます。
  - 携帯電話の「ダイヤルロック」「オートロック」「セルフモード」「FAXモード」などの機能を解除してからBluetooth<sup>®</sup> 接続してください。
  - ハンズフリーフォン状態で、携帯電話側での操作はしないでください。誤作動をする場合があります。
  - 携帯電話にメールが届いても着信音は鳴りません。
  - 本機で携帯電話を充電することはできません。
  - ご使用の携帯電話によっては、携帯電話が省電力モードになっている場合に、Bluetooth<sup>®</sup> の接続性が低下する場合(発信ができないなど)があります。その場合には、携帯電話の省電力モードを解除し、待ち受け画面が表示されている状態にてハンズフリーフォン操作を行ってください。
  - 携帯電話を車内に放置しないでください。炎天下など、車内が高温となり、故障の原因となります。
  - 本機では、通話アプリによるハンズフリーフォンは対応していません。
  - 携帯電話にはご利用できない機種があります。適合携帯電話機種は、日産販売会社にお問い合わせください。

## Bluetooth® Audio について

- Bluetooth® Audio 再生中に Bluetooth® 接続された携帯電話を操作すると、Bluetooth® Audio の音楽が出なくなることがあります。Bluetooth® Audio 再生中は、Bluetooth® 接続された携帯電話の操作はお控えください。
- Bluetooth® 接続された携帯電話に電話がかかってきたときや通話している間は、自動的に Bluetooth® Audio の出力が停止される場合があります。また、通話後は Bluetooth® Audio 対応機器の仕様によっては、Bluetooth® Audio の再生が自動で再開されない場合があります。その場合は手動にて再生を行ってください。
- 本機で Bluetooth® Audio 対応機器をご使用になる場合は、Bluetooth® Audio 対応機器の説明書をよくご覧になり、本機での使用に問題がないことを確認のうえご使用ください。
- Bluetooth® Audio 対応機器によっては、登録後や接続後すぐに音楽の再生が始まる場合があります。音量設定に注意してください。
- Bluetooth® Audio の仕様により、音楽の音質が低下することがあります。
- 本機で Bluetooth® Audio 対応機器を充電することはできません。
- Bluetooth® Audio 対応機器にイコライザー機能がある場合にはイコライザーを「OFF」にしてください。音割れなどの原因となる場合があります。
- Bluetooth® Audio 対応の携帯電話を登録し使用した場合、その携帯電話の仕様によっては Bluetooth® 操作を行えない場合があります。その場合は Bluetooth® Audio の登録を削除してください。
- Bluetooth® Audio 対応機器と接続した場合は、本機との間に障害物がない場所に Bluetooth® Audio 対応機器を置いてください。本機と Bluetooth® Audio 対応機器との間に障害物があると、一時的に音が出なくなる、操作ができなくなる、などの現象が発生する場合があります。また、障害物がない場合でも、周囲の環境によっては、一時的に音が出なくなる、操作ができなくなる、などの現象が発生する場合があります。
- Bluetooth® Audio 対応機器の仕様によっては、意図したとおりの動作や表示をしない場合があります。また、機器が誤動作する場合もあります。
- Bluetooth® Audio 再生中にデータ通信、通話などを行った場合、音が飛ぶ、再生、停止などの動作が遅くなる、再生時間表示などの画面表示が一時的に止まる、接続がされにくくなるなどの現象が発生する場合があります。
- Bluetooth® 対応機器の音楽再生アプリによっては Bluetooth® Audio が正しく動作しない場合があります。

## 後席専用モニターについて

別売の後席専用モニターを接続することにより前席でナビ／後席でDVDなどの使いかたができます。

### お知らせ

- 後席専用モニターでは映像出力のみを行います。ソース選択や画面の操作を行うことはできません。操作は本機で行ってください。
- 後席専用モニターでは走行中／停車中にかかわらず映像が表示されます。
- コピーガードがかかっている番組やDVDは録画機器を経由してモニターで視聴すると正常に受信できません。コピーガードがかかっている番組やDVDを視聴する場合は、録画機器を経由しないで本機とモニターを直接接続してください。
- 車種によっては取り付けできない場合があります。後席専用モニターの詳細は日産販売会社にご相談ください。
- MM316D-W、MM316D-Aの場合、本機から後席専用モニターへ出力される信号はアナログ出力となります。TVを受信している場合、放送によってはアナログ出力を禁止している場合があるため後席専用モニターへ出力できないときもあります。
- AVをOFFすると後席専用モニター側の表示も消えます。
- 後席専用モニターでは、AV映像(TV、ビデオなどの動画)のみ表示します。  
※MM516D-L、MM516D-WはBlu-ray Discの表示もできます。
- Drive P@ss、Apple CarPlay、Android Autoの映像は表示しません。

## 音楽ファイルについて

- 音楽データの規格について 注)CD=CD-R/CD-RW、SD=SDカード、USB=WALKMAN®/USBメモリー

	MP3	WMA	AAC
再生可能メディア	CD、SD、USB		SD、USB
データの規格、バージョン	MPEG1 Audio Layer3 MPEG2 Audio Layer3	Windows Media Audio Version7、9 ※Standardのみ	AAC Low Complexity
ファイル拡張子	mp3、MP3	wma、WMA	m4a、M4A
サンプリング周波数	16 kHz/22.05 kHz/ 24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz	32 kHz/44.1 kHz/ 48 kHz	16 kHz/22.05 kHz/ 24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz
ビットレート	8 kbps～320 kbps、 VBR	48 kbps～320 kbps、 VBR	8 kbps～320 kbps
フォルダ名/ファイル名の 最大文字数	CD : 全角32文字/半角32文字 SD、USB : 全角32文字/半角64文字 ※ フォルダ名+ファイル名の合計文字数が半角250文字、全角125文字を 超える場合、再生できません。		
フォルダ名/ファイル名の 使用可能文字	A～Z(全角/半角)、0～9(全角/半角)、_(アンダースコア)、 全角漢字(JIS 第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)		
最大フォルダ階層	8階層		
1フォルダ内の最大ファイル数	255 ※ ファイル数+フォルダ数の合計が255以下であること		
1メディア内の最大ファイル数	CD : 512 SD、USB : 10000		
1メディア内の最大フォルダ数	CD : 255 SD、USB : 400		
表示可能なタグ	CD : トラック名/アーティスト名/アルバム名 SD、USB : トラック名/アーティスト名/アルバム名/ジャンル名		
タグ表示可能文字数	[ID3タグ Ver1.0/1.1] 全角15/半角30文字 [ID3タグ Ver2.2/2.3] CD : 全角30/半角60文字 SD、USB : 全角32/半角64文字	CD : 全角30/半角30文字 SD、USB : 全角32/半角64文字	全角32/半角64文字
ジャケット写真のファイル規格	CD : ジャケット写真に非対応 SD、USB : JPEG形式		

※m3u/MP3iフォーマット/MP3 PROフォーマット/ディエンファシスは非対応です。

※WMA Professional/WMA Lossless は非対応です。

※DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。

※著作権保護された音楽ファイル(SD-Audio規格など)は再生できません。

※2チャンネルを超えるチャンネルを持つ音楽データは再生できません。

※ID3タグバージョン1、バージョン2 が混在するMP3ファイルの場合、バージョン2のタグを優先します。

※フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。

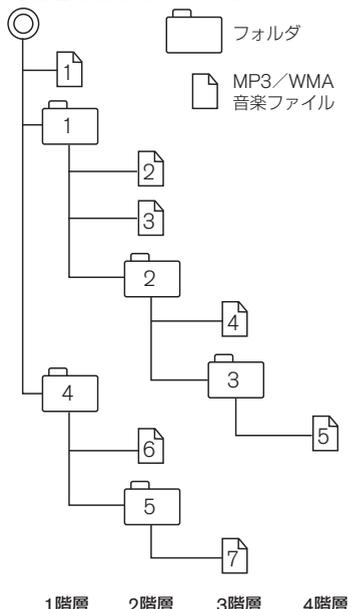
## お知らせ

- 極端にファイルサイズの大きいファイル、小さいファイルは正常に再生できないことがあります。
- エンコーダの状態やファイルフォーマットによって、音質の劣化や再生開始時のノイズ発生、また再生できない場合もあります。再生不可能なファイルがある場合、そのファイルはスキップします。(再生しません。)
- 拡張子は正しく付けてください。正しく付けないと(たとえばWMAのファイルに“MP3”の拡張子)大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。
- ファイルのチェックを早く終わらせるためにMP3/WMA/AACファイル以外のファイルや必要のないフォルダなどを書き込まないことをおすすめします。
- 選曲モードのフォルダやトラックリストに表示される順番はメディアに書き込まれた順となります。メディアに書き込む手順によってはお客さまが予想している順とは異なった順で表示されることがあります。※正しい順番で表示するには、ファイルの先頭に“01～99”など番号をつけてパソコンで期待する順番(名前順)などに並べ、フォルダごと一度にメディアに書き込むことをおすすめします。メディア上で番号を編集しても表示する順番は変わりません。
- CDで同じ階層に複数のMP3/WMA音楽ファイルやフォルダが存在する場合、ファイル名、フォルダ名の昇順に再生します。
- MP3/WMAファイルが収録されているディスクを挿入すると、最初にディスク内のすべてのファイルをチェックします。CD-RWはディスクを挿入してから再生が始まるまで、通常のCDやCD-Rより時間がかかります。

## ジャケット写真について

- 音楽ファイルに付けられている画像データのサイズや解像度が大きい場合、正常に再生や表示ができなかったり、音飛びの原因となったりします。
- 176×176ピクセル以上、1024×1024ピクセル以下の画像を推奨します。
- 176×176ピクセル未満の画像は表示エリアより小さく表示される場合があります。
- 1つのファイルに複数の画像のジャケット写真をファイルに登録してある場合、正常に表示できない場合があります。

## ● 階層と再生順序について



(以下はCDのMP3/WMAのみ)

- ・ ルートフォルダは一つのフォルダとして数えられます。
- ・ 本機では、フォルダの中にMP3およびWMAファイルがなくても、一つのフォルダとして数えます。選んだ場合には、再生順で一番近いフォルダを検索して再生します。
- ・ ライティングソフトがフォルダやファイルの位置を並べ替えることがあるため、希望の再生順序にならない場合があります。
- ・ 再生の順序は、同一のディスクでも、使用する機器(プレーヤー)によって異なる場合があります。
- ・ 使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されなかったりします。
- ・ 通常は、**1** → **2** → **3** → **4** → **5** → **6** → **7** の順に再生します。
- ・ 同じ階層に複数のMP3/WMA音楽ファイルやフォルダが存在する場合、ファイル名、フォルダ名の昇順に再生します。
- ・ 8階層までのMP3および、WMAファイルの再生に対応していますが、多くの階層またはファイルを多く持つディスクは再生が始まるまでに時間がかかります。ディスク作成時には階層を2つ以下にすることをおすすめします。

## 動画ファイルについて

## ●再生可能な動画ファイルについて

再生可能メディア	SDカード、WALKMAN®、USBメモリー			
ビデオコーデック	ビットレート	フレームレート	最大解像度	プロファイル
MPEG4	216 kbps～4 Mbps	15 fps、30 fps	720×480	Simple Profile (レベル3まで)
H.264	216 kbps～4 Mbps	15 fps、30 fps	720×480	Baseline Profile (レベル3.0まで)

※ビットレートが低いと十分な画質を得られない場合があります。

※可変ビットレート(VBR)で作成されている場合、部分的にビットレートが高くなる場合があります。  
そのような部分では音飛びやコマ落ちなどが起こる可能性があります。

※Windows Media Videoには対応していません。

※Main ProfileとHigh Profileには対応していません。

オーディオコーデック	ビットレート	サンプリングレート
AAC-LC	8 kbps～320 kbps	16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、 44.1 kHz、48 kHz

※AAC-Plusには対応していません。

※ビットレートが低いと十分な音質を得られない場合があります。

※上記仕様から外れた動画ファイルを再生すると、再生できなかつたり音飛びやコマ落ちなどが起こったりするおそれがあります。

※動画ファイルの作成方法については各機器またはPC用アプリケーションの説明書を参照ください。

※動画ファイルの作成方法、エンコーダソフトウェアなどによっては再生できなかつたり、音声、映像が乱れたりする場合があります。

再生可能な拡張子	MP4 / M4V / mp4 / m4v
最大フォルダ階層	8階層
表示可能文字数	全角32文字、半角64文字
1フォルダ内の最大ファイル数	100(ファイル数+フォルダ数：ルートフォルダ含む)
1メディア内の最大ファイル数	10,000
最大フォルダ数	100
フォルダ名 / ファイル名 使用可能文字	A～Z(全角 / 半角)、0～9(全角 / 半角)、_(アンダースコア)、 全角漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角 / 半角)
ファイルサイズ	1 GB以下

※著作権保護された動画ファイル(SD-Video規格など)の映像は再生できません。

### ● 動画ファイルの再生について

- ・ 極端にサイズの大きいファイル、小さいファイルは正常に再生できなかつたり、再生までに時間がかかたりすることがあります。
- ・ 極端に再生時間の長いファイル、短いファイルは正常に再生できなかつたり、再生までに時間がかかたりすることがあります。
- ・ 同一ファイル内に音声／映像以外の情報(画像など)が同時に収録されている動画ファイルの再生はできません。
- ・ チャンネル数が2を超える音声データを含む動画ファイルは再生できません。
- ・ フォルダやファイルリストに表示される順番はメディアに書き込まれた順となります。メディアに書き込む手順によってはお客さまが予想している順とは異なった順で表示されることがあります。  
※ ファイルの先頭に番号を付け(例：001～100など)、一度にメディアに書き込むことをおすすめします。
- ・ 対応していない動画形式のファイルに再生可能な拡張子(MP4 / M4V / mp4 / m4v)を付けると、ファイルを誤認識して本機の故障の原因となる場合があります。
- ・ 動画ファイルの作り方によっては、動画ファイル自体の映像にノイズが含まれるものがあります。動画作成ソフトなどでフィルタリングすることでノイズを除去できる場合があります。
- ・ SDカード / WALKMAN® / USBメモリーの種類によっては、転送速度の関係でデータ転送が間に合わずコマ落ち / 音飛びの原因となる場合があります。

### ● 著作権について

テレビ放送や、ビデオ、DVDなど、個人で作成したものでない映像、音声を個人で楽しむ以外の目的で権利者に無断で使用することは、著作権法上制限されています。

## 必要なとき 画像ファイルについて

### ● 再生可能な画像ファイルについて

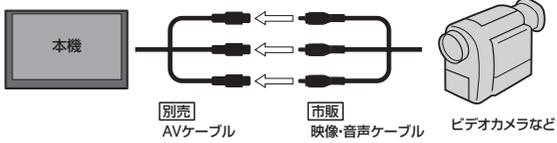
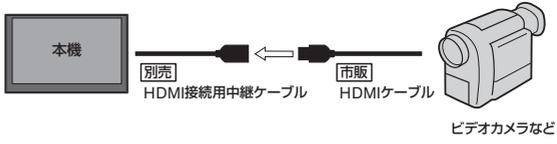
再生可能メディア	SDカード、WALKMAN®、USBメモリー
対応形式	Baseline JPEG方式
再生可能な拡張子	JPG / jpg
フォルダ名 / ファイル名の最大文字数	全角32文字 / 半角64文字
最大フォルダ階層	8階層
1フォルダ内の最大ファイル数	255(ファイル数+フォルダ数：ルートフォルダ含む)
1メディア内の最大ファイル数	10,000
最大フォルダ数	100
フォルダ名 / ファイル名 使用可能文字	A～Z(全角 / 半角)、0～9(全角 / 半角)、_(アンダースコア)、 全角漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角 / 半角)
ファイルサイズ	10 MB以下
画像サイズ	16×16ピクセル～4092×4092ピクセル

- Progressive JPEG、カラーフォーマットがGray scale、RGB、CMYKのJPEGファイルは対応していません。
- 大きい画像は画面にあわせて表示されます。
- 液晶の縦横のドットピッチが違うため、本来の画像と印象が異なる場合があります。

## テレビ／ラジオの受信について

- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。
- 放送方式(12セグ／ワンセグなど)や放送局により、受信状態やエリアが変化します。
- 地上デジタルテレビ放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音かとぎれたり、静止画面や黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- ラジオやテレビの受信は受信環境によって、電波の強さの変化、障害物や他電波などの影響により最良な受信状態を維持することが困難な場合もあります。
  - ・ トンネル内に入ったり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
  - ・ 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなったりする場合があります。また、停車中でも周囲の車の動きなどにより受信状態が悪くなる場合があります。
  - ・ 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなる場合があります。
  - ・ 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音が入ったりする場合があります。
  - ・ 一部の地域において、ラジオ、テレビなどの送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像・音声が乱れが生じる場合があります。
  - ・ 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機や地上デジタルテレビ放送用アンテナやアンテナコードに近づけたりすると、受信状態が悪くなります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
  - ・ ワイパー、電動ミラー、エアコンのファンなどを動作すると受信感度が悪化する場合があります。

# 別売品(システムアップ)について

別売品が必要な機能	別売品の名称
本機でETC / ETC2.0情報を見る	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCユニット(ナビ連動タイプ)</li> <li>ETC2.0車載器</li> </ul>
本機で車載カメラ映像を見る	<ul style="list-style-type: none"> <li>バックビューモニター</li> </ul>
本機でiPodビデオを見る	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPod用接続ケーブル</li> </ul> <p>※DockコネクタのあるiPodのみビデオ対応しています。</p>
本機で外部機器の映像を見る / 音声を聴く (VTRソースの場合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>AVケーブル</li> </ul> 
本機で外部機器の映像を見る / 音声を聴く (HDMIソースの場合、 MM516D-L MM516D-Wのみ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI接続用中継ケーブル</li> </ul> 
Drive P@ssを使う (MM516D-L MM516D-Wのみ)	<p>Androidスマートフォン(MHL接続)の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI接続用中継ケーブル</li> <li>Android(MHL)用接続キット</li> </ul> <p>Androidスマートフォン(HDMI接続)の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI接続用中継ケーブル</li> <li>Android(HDMI)用接続キット</li> </ul> <p>iPhoneの場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI接続用中継ケーブル</li> <li>iPhone用接続キット</li> </ul>
後席でTVやDVDなどを見る	<ul style="list-style-type: none"> <li>後席専用モニター</li> </ul>
本機をリモコンで操作する	<ul style="list-style-type: none"> <li>ナビリモコン</li> </ul>

## お知らせ

本機で使用できる別売品については、日産販売会社におたずねください。

# 必要なとき 初期設定一覧

各項目の初期設定は下記のとおりです。

## ナビゲーション

画面表示	
メイン画面	進行方向が上 縮尺 = 25 m
右画面	3D 縮尺 = 100 m

情報	
渋滞情報	
周波数設定	自動選局 = ON プリセット選局 = 未設定

ナビ設定	
表示	
<b>メイン画面用地図設定</b>	
名称の文字サイズ =	<b>大</b>
吹き出しを表示 =	<b>する</b>
標高地図を表示 =	<b>する</b>
地図モード =	<b>進行方向</b>
3D 視角調整 = 10 目盛中左から 1 目盛目	
<b>右画面用地図設定</b>	
右画面に地図表示 =	<b>しない</b>
名称の文字サイズ =	<b>大</b>
吹き出しを表示 =	<b>する</b>
標高地図を表示 =	<b>する</b>
地図モード =	<b>3D</b>
3D 視角調整 = 10 目盛中左から 1 目盛目	
<b>地図色設定</b>	
昼夜切り替え =	<b>時間連動</b>
地図切り替え =	<b>ノーマル</b>
標高地図色 =	<b>季節連動</b>
<b>情報バー表示設定</b>	
MAPCODE を表示 =	<b>する</b>
地図情報を表示 =	<b>住所名</b>
AV 情報を表示 =	<b>しない</b>
残距離 / 到着時刻を表示 =	<b>目的地</b>
<b>その他設定</b>	
緯度・経度を表示 =	<b>しない</b>
冠水注意ポイント表示 =	<b>する</b>
市街地図での冠水注意ポイント表示 =	<b>しない</b>
登録地を表示 =	<b>する</b>
安全運転メッセージ =	<b>する</b>
工口運転診断機能を表示 =	<b>する</b>
デュアルウィンドウを表示*1 =	<b>しない</b>
時計表示 =	<b>する</b>

ナビ設定	
表示	
<b>その他設定</b>	
ランドマーク	
カーディーラー = 日産、日産部品	
レンタカー = 日産レンタカー	
カー用品 = カレスト、ピットワーク	
ランドマーク表示 = <b>する</b>	
案内	
ルートの全表示 = <b>する</b>	
交差点情報の表示 = <b>常時</b>	
ETC レーンの表示 = <b>する</b>	
JCT ビューの表示 = <b>する</b>	
目的地方向を表示 = <b>する</b>	
ルート情報の表示 = <b>しない</b>	
ハイウェイモードの表示 = <b>する</b>	
交差点拡大図の表示 = <b>する</b>	
リアル 3D 表示 = <b>する</b>	
方面看板の表示 = <b>常時</b>	
高速道路での逆走報知 = <b>する</b>	
AV 画面中の案内割込み = <b>する</b>	
デュアルウィンドウ中の案内割込み*1 = <b>する</b>	
EWS (緊急情報) の割込み = <b>する</b>	
探索	
探索条件 = <b>推奨</b>	
料金表示 = <b>普通車</b>	
自動再探索 = <b>する</b>	
フェリーを優先 = <b>しない</b>	
季節規制考慮 = <b>する</b>	
時間規制道路を考慮 = <b>する</b>	
スマート IC を利用 = <b>しない</b>	
ルート学習結果を利用 = <b>する</b>	
VICS 自動再探索 = <b>する</b>	
新旧ルート比較画面を表示 = <b>する</b>	
リアルタイム交通 / VICS 情報を考慮 = <b>する</b>	
到着予想 = <b>自動</b>	
<b>手動</b> 選択時	
一般道 = 50 km/h	
国道 = 65 km/h	
有料道路 = 80 km/h	

\* 1... [MM516D-L] [MM516D-W] のみ

ナビ設定	
渋滞情報	
VICS表示設定	情報点減 = ON 有料道 = ON 一般道 = ON 駐車場 = ON 規制 = ON 範囲 = ON 渋滞混雑 = ON 渋滞なし = OFF 統計情報 = ON
渋滞情報保存時間設定 = 1時間	
ETC2.0設定	ETC2.0 受信音 = する ETC2.0 割込み = する ETC2.0 自動音声再生 = する ETC2.0 アップリンク = する
CARWINGS	
オペレータ接続設定	音声/データ同時機能 = 自動検出(推奨)
情報チャンネル設定	自動取得 = しない 取得時間 = 30分毎 取得チャンネル = 未設定 読み上げ自動再開時間 = 5秒
渋滞情報取得設定	行き先設定時に取得 = する 案内時の取得時間間隔 = 10分間隔
プローブ情報設定	プローブ情報送信 = する
通信アダプタ設定	通信アダプタを利用 = する
ETC	
ETC音声ガイド = する	
カード入れ忘れ案内 = する	
カード抜き忘れ案内 = する	
カード有効期限切れ案内 = する	
ナビデータ編集	
登録地編集	自宅 = 未登録 お気に入り地点 = 未登録 登録地点 = 未登録
走行軌跡	軌跡記録スタート/ストップ = ストップ 軌跡表示 = OFF

システム設定	
Bluetooth®	
Bluetooth® = する	
Bluetooth® 機器情報 =	
パスキー(ハンズフリー) = 1212	
パスキー(Bluetooth® Audio) = 0000	
デバイス名 =	MM516D-L MM516D-W NISSAN MM516D MM316D-W MM316D-A NISSAN MM316D
携帯電話接続確認案内 = する	

セキュリティ	
セキュリティ設定 = しない	
盗難多発地点音声案内 = する	
盗難多発地点表示案内 = する	
市街地図での盗難多発地点表示案内 = しない	
オプションボタン	
消音	
音量	
案内音量	15段階中5段階目 消音 = OFF [詳細設定] 合流案内 = 案内中 踏み切り案内 = 案内中 専用レーン案内 = する 高速走行時の音量切替 = する VICS案内 = する 休憩メッセージ案内 = する トンネル出口案内 = する 案内時のAV音量消音 = しない
通話音量	着信音量 = +8 受話音量 = +8 送話音量 = +4 ノイズキャンセル = ON 通話中の着信拒否 = する 自動応答保留 = しない
音量スイッチでの案内/通話音量調整 = する	
ユーザー切替	
ユーザー選択 = 1	
地図上にボタンを表示 = する	
スマートフォン連携	
Apple CarPlay設定*1	iPhone接続時の利用機能 = Apple CarPlay ルート案内の音量 = 5 画面切替時のメッセージ表示 = する
Android Auto設定*1	Android Autoの利用 = する ルート案内の音量 = 5 画面切替時のメッセージ表示 = する
スマホ連携アプリ選択	MM516D-L MM516D-W Drive P@ss / Drive T@lker MM316D-W MM316D-A Drive T@lker
Language	
Japanese	

\* 1... MM516D-L MM516D-Wのみ

システム設定	
その他設定	
車両メンテナンス	エンジンオイル交換 = <b>しない</b> オイルフィルタ交換 = <b>しない</b> タイヤ交換 = <b>しない</b> クリーンフィルタ交換 = <b>しない</b> バッテリー交換 = <b>しない</b> タイヤローテーション = <b>しない</b> お好み1 = <b>しない</b> お好み2 = <b>しない</b>
キー操作音 = <b>操作音1</b>	

## AV

AV設定
バランス/フェーダー設定
各項目の調整値 = 0
音響効果設定
モード = <b>MM516D-L</b> <b>MM516D-W</b> 音の匠 <b>MM316D-W</b> <b>MM316D-A</b> OFF
サラウンド 音の匠*1 = 匠 TAKUMI マスターサウンド SRS CS Auto FOCUS 各スピーカー = 4 TruBass 各スピーカー = 4 MixToRear = 4 DSP = HALL
イコライザー設定
設定 = <b>MM516D-L</b> <b>MM516D-W</b> <b>OFF</b> <b>MM316D-W</b> <b>MM316D-A</b> <b>おすすめ</b>
スピーカー設定
スピーカー出力レベル 各スピーカー = 0 dB スピーカーディレイ 各スピーカー = 100 cm
車速連動音量
設定 = <b>MIDDLE</b>
外部接続設定
VTR接続 = <b>する</b> HDMI接続*1 = <b>する</b>
音量調整
音量 = 10
iPod
モード切替 = <b>ミュージック</b>

\* 1… **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

FM / AM / 交通情報
FM周波数 = 76.0 MHz AM周波数 = 522 kHz 交通情報 = <b>1620kHz</b>

TV (12セグ/ワンセグ)
受信モード = <b>自動切換</b> プリセットモード = <b>おでかけ</b> マルチビュー = 主番組 映像 = 映像1 音声 = 日本語 二重音声 = 主 字幕 = <b>表示しない</b> 文字スーパー = <b>表示しない</b> システム設定 オート放送局サーチ = <b>する</b> 地上D選局対象 = <b>テレビ</b> 番組表表示形式 = <b>第一内容のみ表示</b> 地上D/ワンセグ切換 = <b>遅延補正あり</b>

SD / WALKMAN® / USB
モード切替 = <b>音楽ファイル</b> 選曲モード = <b>全曲</b> 再生モード = 通常再生

CD
再生モード = 通常再生

## AV

### Blu-ray Disc<sup>\*1</sup> / DVD

音声言語 = 日本語  
 字幕言語 = 日本語  
 メニュー言語 = 日本語  
 ダイナミックレンジ圧縮 = **OFF**  
 HDMI出力音声<sup>\*1</sup> = **ビットストリーム**  
 モニター設定<sup>\*2</sup> = **ワイド**  
 副映像用音声・操作音<sup>\*1</sup> = **ON**  
 視聴年齢制限 (Blu-ray Disc) = 255  
 視聴制限レベル (DVD) = **制限なし**  
 初期パスワード = 0000

### MUSIC STOCKER

選曲モード = **全曲**  
 再生モード = 通常再生

### 録音設定

録音管理 = **自動録音**  
 音質 = 256 kbps

## その他の設定

### Quick MENU

地図画面表示変更	ルート消去
ランドマーク表示 / 消去	ランドマーク設定
再探索	スマートフォン連携
案内音量	AV設定
走行軌跡	消音

### 携帯メモリ自動転送

**しない**

### 画質調整

明るさ	バックビューモニター	30(18)
	上記以外の画面	30(8)
コントラスト	各画面共通	16(16)
色の濃さ	各画面共通	16(16)
色合い	各画面共通	16(16)

※ ( )内はイルミネーションON時の設定値

### 画質調整

ダイナミックガンマ	Apple CarPlay <sup>*1</sup> = <b>OFF</b>
	Android Auto <sup>*1</sup> = <b>OFF</b>
	バックビューモニター = <b>OFF</b>
	アラウンドビューモニター = <b>OFF</b>
	上記以外の画面 = <b>ON</b>

### 画面調整(画面の表示サイズの切り替え)

映像の表示サイズ **フル**

\* 1… **MM516D-L** **MM516D-W** のみ

\* 2… **MM316D-W** **MM316D-A** のみ

## 必要なとき 商標などについて

- 本機は Microsoft® Windows® Automotive で動作します。
- Microsoft、Windows、Windows Automotive、および Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品は、Microsoft Corporation と複数のサードパーティの一定の知的財産権によって保護されています。本製品以外での前述の技術の利用もしくは配布は、Microsoft もしくは権限を有する Microsoft の子会社とサードパーティによるライセンスがない限り禁止されています。
- 「VICS」 および 「VICS WIDE」 は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- 「ETC」、「ETC2.0」 は、一般財団法人 ITS サービス高度化機構の登録商標です。
- ITS スポット は、国土交通省の登録商標です。
- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS の特許については、<http://patents.dts.com> をご参照ください。DTS Licensing Limited からの実施権に基づき製造されています。DTS、シンボルマークおよび DTS とシンボルマークとの複合ロゴは DTS, Inc. の登録商標です。DTS 2.0+Digital Out は DTS, Inc. の商標です。SRS CS Auto は、DTS, LLC の商標です。© DTS, Inc. 無断複写・転載を禁じます。
- SDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- **Bluetooth®** のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- 「DVD Logo」 は、DVD フォーマットロゴライセンシング株式会社の商標です。
- Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BD-Live™、BDXL™、Ultra HD Blu-ray™、AVCREC™ 及びその関連のロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
- Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。
- 「ゼンリン」 および 「ZENRIN」 は、株式会社ゼンリンの登録商標です。
- タウンページは、NTT 東日本および NTT 西日本の商標です。
- 「マップコード」 および 「MAPCODE」 は、株式会社デンソーの登録商標です。
- 「NaviCon」 は株式会社デンソーの登録商標です。
- QR コードは (株)デンソーウェブの登録商標です。
- カーウイングス / CARWINGS は日産自動車株式会社の登録商標です。
- 「WALKMAN®」「ウォークマン®」 はソニー株式会社の登録商標、「ATRAC3plus」、「ATRAC Advanced Lossless」 は、ソニー株式会社の商標です。
- x-アプリ、SonicStage、Media Go、Content Transfer はソニー株式会社の商標または登録商標です。
- 歌詞ピタはソニー株式会社の商標です。
- 「mora」 および モーラの名称は株式会社レーベルゲートの登録商標または商標です。
- Google、Android、Android Auto は、Google Inc. の商標です。
- 「Yahoo!」 および 「Yahoo!|Y!」 のロゴマークは、米国 Yahoo! Inc. の登録商標または商標です。
- 本製品はコピー防止機能を採用しており、ロヴィ社が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

- 本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License及びAVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
  - ・ 画像情報をMPEG-4 Visual、AVC規格に準拠して(以下、MPEG-4/AVCビデオ)を記録すること。
  - ・ 個人的活動に従事する消費者によって記録されたMPEG-4/AVCビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したMPEG-4/AVCビデオを再生すること。詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (<http://www.mpegla.com>)をご参照ください。
- MM516D-LおよびMM516D-Wは、VC-1 Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
  - ・ 画像情報をVC-1規格に準拠して(以下、VC-1ビデオ)を記録すること。
  - ・ 個人的活動に従事する消費者によって記録されたVC-1ビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したVC-1ビデオを再生すること。詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (<http://www.mpegla.com>)をご参照ください。

Made for

The logo consists of a rounded rectangle containing the text "Made for" at the top, followed by an iPod icon, the word "iPod", an iPhone icon, and the word "iPhone".

- 「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、それぞれ iPod, iPhone 専用に接続するよう設計され、Appleが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。
- Apple CarPlayロゴは、このロゴを使用している車載機器がAppleの定める性能基準を満たしていることを示しています。
- Appleは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- 本製品とiPod、iPhoneを使用する際、ワイヤレス機能に影響する場合があります。
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, Siriは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Apple CarPlayは、Apple Inc.の商標です。
- Lightningは、Apple Inc.の商標です。
- iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- iOS(iOS)は、Cisco Systems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- 本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- 本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行ったり、それに関与してはいけません。
- 本機を法令により許されている場合を除き、日本国外に持ち出してはいけません。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

# ソフトウェア、およびオープンソースソフトウェアについて

■本製品には、以下のソフトウェアが含まれています。

- (1) パナソニック株式会社(「パナソニック」)により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア
- (2) パナソニックにライセンスされた第三者所有のソフトウェア
- (3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2(「GPL」)に基づいてライセンスされたソフトウェア\*1
- (4) GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1(「LGPL」)に基づいてライセンスされたソフトウェア\*1
- (5) GPL, LGPL 以外に基づいてライセンスされたオープンソースソフトウェア

■上記(3)、(4)に分類されるソフトウェアについては、それぞれ、以下のGPLおよびLGPL所定の条件をご参照ください。

GPL : <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>

LGPL : <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

また、上記(3)、(4)に分類されるソフトウェアについては、多数の人が著作権を保有しています。

これらの著作権者の著作権表示については、以下をご参照ください。

<http://car.panasonic.jp/oss/b01qhs03>

GPL/LGPLに基づきライセンスされるソフトウェア(「GPL/LGPLソフト」)は、有用であることを願って頒布されますが、全くの無保証です。

商業可能性があることや特定の目的に適合していることについては、黙示的保証も含め、一切保証されません。

パナソニックは、製品発売から少なくとも3年間、以下の問い合わせ窓口にご連絡いただいた全ての方に対してソースコードの提供に必要な物理的コストを上回らない程度の料金と引き換えに、GPL/LGPLソフトに対応した完全かつ機械で読み取り可能なソースコードを提供します。

ソースコードの内容等についてのご質問はお答えできませんので、あらかじめご了承ください。

またインターネット接続環境はおお客様ご自身でご用意していただく必要があります。

Webサイトの閲覧中およびダウンロード中のインターネット接続、回線使用料等はおお客様ご負担となります。

【問い合わせ窓口】

〒224-8520 神奈川県横浜市都筑区池辺町4261番地

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 技術管理部門 責任者 宛

また、上記のGPL/LGPLソフトに対応したソースコードは、以下のウェブサイトで、誰でも自由に入手することができます。

<http://car.panasonic.jp/oss/b01qhs03>

■上記(5)に分類されるソフトウェアには、以下のライセンス条件が適用されるソフトウェアを含む様々なオープンソースソフトウェアのプログラム(OSS)が含まれています。

## ● RSA Data Security' s MD5 License

RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm Copyright (C) 1990, RSA Data Security, Inc. All rights reserved. License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function. License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work. RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind. These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software. Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

## ● Independent JPEG Group's License

This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.

\* 1… [MM516D-L] [MM516D-W] のみ

### ● Apache License 2.0

This software includes Google Protocol Buffers and Bonjour. You may obtain a copy of the License at "<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>". Please be noted that a portion of this software is made by changing or modifying original source files.

### ● OpenSSL License (MM516D-L) (MM516D-W)

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

### ● OpenSSL License (MM316D-W) (MM316D-A)

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

### ● Bitstream Vera Fonts (MM516D-L) (MM516D-W) のみ

Copyright (c) 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved. Bitstream Vera is a trademark of Bitstream, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Bitstream" or the word "Vera".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Bitstream Vera" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT.

IN NO EVENT SHALL BITSTREAM OR THE GNOME FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of Gnome, the Gnome Foundation, and Bitstream Inc., shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from the Gnome Foundation or Bitstream Inc., respectively. For further information, contact: fonts at gnome dot org.

● **libtiff License** ( **MM516D-L** **MM516D-W** のみ )

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler

Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

● **MIT License** ( **MM516D-L** **MM516D-W** のみ )

The GIFLIB distribution is Copyright (c) 1997 Eric S. Raymond

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

● **zlib License** ( **MM516D-L** **MM516D-W** のみ )

Please be noted that this software is altered from TinyXML, 2.5.3.

Please be noted that this software is altered from zlib, 1.2.8.

これらのOSSについてのライセンス条件その他の事項に関しては、以下のURLをご参照ください。

<http://panasonic.jp/car/navi/license/genue/NDOP/>

■前記(2)に分類されるソフトウェアには、Oracle Java MEが含まれています。(MM516D-L MM516D-Wのみ)  
このソフトウェアのユーザーを規定する契約条件については、以下のURLをご参照ください。  
[http://car.panasonic.jp/oss/b01qhs03/oracle\\_licence.htm](http://car.panasonic.jp/oss/b01qhs03/oracle_licence.htm)

### Oracle Java ME エンドユーザー使用許諾契約書(END USER LICENSE AGREEMENT)

BEFORE USING THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT, PLEASE READ ALL OF THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT("Agreement") CAREFULLY. THIS AGREEMENT IS A LEGALLY BINDING CONTRACT BETWEEN END USER ("you") AND PANASONIC THAT SETS FORTH THE TERMS AND CONDITIONS THAT GOVERN YOUR USE OF ORACLE JAVA ME MEDIA PACK FOR CDC (the "program") IMPLEMENTED IN THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT.

- (1)**Java Technology Restrictions.** You are prohibited from creating, modifying, changing the behavior of classes, interfaces, or subpackages that are in any way identified as "Java", "Javax", "Sun" or similar convention as specified by Oracle in any naming convention designation.
- (2)**Trademarks and Logos.** You shall acknowledge that Oracle owns the Java trademark and all Java-related trademarks, logos and icons including the Coffee Cup and Duke ("Java Marks") and shall agree to: (a) comply with the Java Trademark Guidelines at <http://www.oracle.com/us/legal/third-party-trademarks/index.html>; (b) not do anything harmful to or inconsistent with Oracle's rights in the Java Marks; and (c) assist Oracle in protecting those rights, including assigning to Oracle any rights acquired by you in any Java Mark.
- (3)**Third Party Code.** You shall read additional copyright notices and license terms applicable to portions of the programs are set forth below.

=====

COMPONENTS

=====

The following software (or certain identified files distributed with the software) may be included in this product. Unless otherwise specified, the software identified in this file is licensed under the licenses described below. The disclaimers and copyright notices provided are based on information made available to Oracle by the third party licensors listed.

-----

3DES

-----

Des3Cipher - the triple-DES encryption method

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer <jef@mail.acme.com>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities:  
<http://www.acme.com/java/>

---

## AES

---

Cryptix General License

Copyright (c) 1995-2005 The Cryptix Foundation Limited. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and / or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

## DES

---

DesCipher - the DES encryption method

@@ The meat of this code is by Dave Zimmerman <dzimm@widget.com>, and is:  
Copyright (c) 1996 Widget Workshop, Inc. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for NON-COMMERCIAL or COMMERCIAL purposes and without fee is hereby granted, provided that this copyright notice is kept intact.

WIDGET WORKSHOP MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES ABOUT THE SUITABILITY OF THE SOFTWARE, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. WIDGET WORKSHOP SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY LICENSEE AS A RESULT OF USING, MODIFYING OR DISTRIBUTING THIS SOFTWARE OR ITS DERIVATIVES.

THIS SOFTWARE IS NOT DESIGNED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ONLINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). WIDGET WORKSHOP SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

@@ The rest of the code is:

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer <jef@mail.acme.com>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities:

<http://www.acme.com/java/>

-----  
JPEG library  
-----

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

-----  
zlib 1.1.3  
-----

@@ Acknowledgments:

Oracle gratefully acknowledges the contributions of Jean-loup Gailly and Mark Adler in creating the zlib general purpose compression library which is used in this product.

@@ Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup                      Gailly Mark Adler  
jloup@gzip.org              madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate \*not\* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind.

The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

#### (4) Others.

- (i) You shall not install the programs separately and independently from this Blu-ray product.
- (ii) You agree not to rely on the future availability of any programs or services which Oracle will provide.

#### (5) ENTIRE AGREEMENT

You agree that this Agreement is the complete agreement pertaining to the subject matter hereof (including references to information contained in a URL) and this Agreement supersedes all prior or contemporaneous written or oral agreements or representations existing between you and Panasonic with respect to such subject matter. If any term of this Agreement is found to be invalid or unenforceable, the remaining provisions will remain effective. Panasonic's failure to enforce any right or provisions in this Agreement will not constitute a waiver of such provision, or any other provision of this Agreement.

#### ■ Apple CarPlayについて (MM516D-L MM516D-W のみ)

##### Apple CarPlay Communication Plug-in.

Disclaimer: IMPORTANT: This Apple software is supplied to you, by Apple Inc. ("Apple"), in your capacity as a current, and in good standing, Licensee in the MFi Licensing Program. Use of this Apple software is governed by and subject to the terms and conditions of your MFi License, including, but not limited to, the restrictions specified in the provision entitled "Public Software", and is further subject to your agreement to the following additional terms, and your agreement that the use, installation, modification or redistribution of this Apple software constitutes acceptance of these additional terms. If you do not agree with these additional terms, please do not use, install, modify or redistribute this Apple software.

Subject to all of these terms and in consideration of your agreement to abide by them, Apple grants you, for as long as you are a current and in good-standing MFi Licensee, a personal, non-exclusive license, under Apple's copyrights in this original Apple software (the "Apple Software"), to use, reproduce, and modify the Apple Software in source form, and to use, reproduce, modify, and redistribute the Apple Software, with or without modifications, in binary form. While you may not redistribute the Apple Software in source form, should you redistribute the Apple Software in binary form, you must retain this notice and the following text and disclaimers in all such redistributions of the Apple Software. Neither the name, trademarks, service marks, or logos of Apple Inc. may be used to endorse or promote products derived from the Apple Software without specific prior written permission from Apple. Except as expressly stated in this notice, no other rights or licenses, express or implied, are granted by Apple herein, including but not limited to any patent rights that may be infringed by your derivative works or by other works in which the Apple Software may be incorporated.

Unless you explicitly state otherwise, if you provide any ideas, suggestions, recommendations, bug fixes or enhancements to Apple in connection with this software ("Feedback"), you hereby grant to Apple a non-exclusive, fully paid-up, perpetual, irrevocable, worldwide license to make, use, reproduce, incorporate, modify, display, perform, sell, make or have made derivative works of, distribute (directly or indirectly) and sublicense, such Feedback in connection with Apple products and services. Providing this Feedback is voluntary, but if you do provide Feedback to Apple, you acknowledge and agree that Apple may exercise the license granted above without the payment of royalties or further consideration to Participant.

The Apple Software is provided by Apple on an "AS IS" basis. APPLE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THE APPLE SOFTWARE OR ITS USE AND OPERATION ALONE OR IN COMBINATION WITH YOUR PRODUCTS.

IN NO EVENT SHALL APPLE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE, REPRODUCTION, MODIFICATION AND/OR DISTRIBUTION OF THE APPLE SOFTWARE, HOWEVER CAUSED AND WHETHER UNDER THEORY OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2008-2014 Apple Inc. All Rights Reserved.

モニター部	
種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFT アクティブマトリックス方式
画面サイズ	MM516D-L(セレナ) 9 V型
	MM516D-L(エルグラント) 8 V型
	MM516D-L(エクストレイル) 8 V型
	MM516D-W 7 V型
使用光源	LED

ナビゲーション部	
受信周波数	1575.42 MHz(C/A コード)
受信方式	パラレル 16 チャンネル
受信感度	- 145 dBm
位置更新時間	約 0.25 秒
フォーマット	オリジナルメモリーフォーマット

地上デジタルテレビ部	
受信チャンネル	000～999 UHF：13～52 チャンネル
放送方式	地上デジタル放送方式(日本) 12セグ/ワンセグ

DVD / Blu-ray Disc 部	
周波数特性	20 Hz～20,000 Hz
S / N 比	80 dB 以上
高調波ひずみ率	0.1 % 以下(1 kHz)
ダイナミックレンジ	80 dB 以上

CD 部	
S / N 比	75 dB 以上
周波数特性	20 Hz～20,000 Hz
高調波ひずみ率	0.1 % 以下(1 kHz)

ラジオ・チューナー部	
回路方式	AM / FM / MPX ラジオ PLL 方式
受信周波数	FM 76.0 MHz～99.0 MHz AM 522 kHz～1629 kHz
実用感度	FM 15 dB(μV) AM 37 dB(μV)
S / N 比	FM 55 dB(15 kHz L.P.F 使用時) AM 50 dB(15 kHz L.P.F 使用時)
ステレオセパレーション	FM 20 dB(15 kHz L.P.F 使用時)
歪率	FM / AM 0.5 %

入出力端子	
電源入力端子	TH18 専用コネクタ
外部入力端子	TH08 専用コネクタ HDMI 端子 タイプ E コネクタ
外部出力端子	HDMI 端子 タイプ E コネクタ (後席専用モニター用)
GPS アンテナ入力端子	GT5 専用コネクタ
DTV アンテナ入力端子	GT13S 専用コネクタ
ラジオ入力端子 (VICS 入力端子)	GT13SH 専用コネクタ (ラジオ入力端子と共用)
iPod 端子	6ピン専用コネクタ
ETC / ETC2.0 端子	5ピン専用コネクタ
マイク入力端子	TH04 専用コネクタ
AUX 入力端子	φ3.5 ミニジャック
USB / iPod 端子	GT17(A) 専用コネクタ
通信アダプタ端子	GT17(B) 専用コネクタ
ETC2.0 端子	GT17(C) 専用コネクタ

その他	
MM516D-L(セレナ)	
供給電源電圧	DC 12 V
最大出力	43 W×4(14.4 V)
外形寸法	285.5×234×180 mm (幅×高さ×奥行) ※突起部は除く
質量	3.9 kg
MM516D-L(エルグラント) MM516D-L(エクストレイル)	
供給電源電圧	DC 12 V
最大出力	43 W×4(14.4 V)
外形寸法(本体のみ)	201×124×162 mm (幅×高さ×奥行) ※突起部は除く
質量(本体のみ)	2.9 kg
MM516D-W	
供給電源電圧	DC 12 V
最大出力	43 W×4(14.4 V)
外形寸法(本体のみ)	206×105×168 mm (幅×高さ×奥行) ※突起部は除く
質量(本体のみ)	2.8 kg

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

※本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。  
※画面サイズの V 型(8 V 型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

モニター部	
種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFT アクティブマトリックス方式
画面サイズ	7 V型
使用光源	LED

ナビゲーション部	
受信周波数	1575.42 MHz (C/A コード)
受信方式	パラレル 16 チャンネル
受信感度	- 145 dBm
位置更新時間	約 0.25 秒
フォーマット	オリジナルメモリーフォーマット

地上デジタルテレビ部	
受信チャンネル	000～999 UHF：13～52 チャンネル
放送方式	地上デジタル放送方式(日本) 12セグ/ワンセグ

DVD部	
周波数特性	20 Hz～20,000 Hz
S/N比	80 dB以上
高調波ひずみ率	0.1 %以下(1 kHz)
ダイナミックレンジ	80 dB以上

CD部	
S/N比	75 dB以上
周波数特性	20 Hz～20,000 Hz
高調波ひずみ率	0.1 %以下(1 kHz)

ラジオ・チューナー部	
回路方式	AM/FM/MPX ラジオPLL方式
受信周波数	FM 76.0 MHz～99.0 MHz AM 522 kHz～1629 kHz
実用感度	FM 15 dB(μV) AM 37 dB(μV)
S/N比	FM 55 dB(15 kHz L.P.F使用時) AM 50 dB(15 kHz L.P.F使用時)
ステレオセパレーション	FM 20 dB(15 kHz L.P.F使用時)
歪率	FM/AM 0.5 %

入出力端子	
電源入力端子	TH18専用コネクタ
外部入力端子	TH08専用コネクタ
外部出力端子	RCAコネクタ (後席専用モニター用) (同梱24ピンケーブルより出力)
GPSアンテナ入力端子	GT5専用コネクタ
DTVアンテナ入力端子	GT13S専用コネクタ
ラジオ入力端子 (VICS入力端子)	GT13SH専用コネクタ (ラジオ入力端子と共用)
iPod端子	6ピン専用コネクタ
ETC/ETC2.0端子	5ピン専用コネクタ
マイク入力端子	TH04専用コネクタ
AUX入力端子	φ3.5ミニジャック (MM316D-Wのみ)
USB/iPod端子	GT17(A)専用コネクタ
通信アダプタ端子	GT17(B)専用コネクタ
ETC2.0端子	GT17(C)専用コネクタ

その他	
<b>MM316D-W</b>	
供給電源電圧	DC12 V
最大出力	43 W×4(14.4 V)
外形寸法	206×105×168 mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く
質量(本体のみ)	2.6 kg
<b>MM316D-A</b>	
供給電源電圧	DC12 V
最大出力	43 W×4(14.4 V)
外形寸法	178×100×165 mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く
質量(本体のみ)	2.5 kg

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

※本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。

※画面サイズのV型(7 V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

## 保証について

保証期間は、お買い上げ日またはお取付け日から3年です。

ただし、その期間内でも走行距離が60,000 kmまでといたします。

日産販売会社から発行される「日産純正オプション部品保証書」に必要事項が記入されているかお確かめのうえ、お客さまの「車検証入れ」などに入れて大切に保管してください。

## アフターサービスについて

本機が正常に動作しないときは、この説明書を再度ご覧になってお調べください。

それでも本機が正常に動作しないときは、日産販売会社にご相談ください。

あ 行

アラウンドビューモニター	D-7
案内停止／開始	B-29
案内表示の設定	B-37
イコライザー設定	C-5
一般優先(ルート探索条件)	B-34
緯度・経度検索	B-25
緯度・経度を表示／非表示	B-6
迂回ルート探索	B-33
英語表示	H-6
エコ運転診断	H-4
エコ(ルート探索条件)	B-34
エラーメッセージ	H-40
お気に入り地点に登録	B-45
お気に入り地点を解除	B-45
お気に入り地点を編集	B-42
おでかけモード(TV)	C-11
オプションボタン	H-7
オペレータ接続(カーウイングス)	F-13
音響効果の設定	C-6
音声案内	B-40, H-44
音声認識	G-2
オンライン検索	C-50, C-57

か 行

カーウイングス	F-11
回転(画像ファイル)	C-33
各部の名称と機能	A-8
画質の調整	H-10
カスタムアップデート(個別更新)	C-57
画像再生	C-32
画面消し	H-11
冠水注意ポイント表示	B-7
キー操作音	H-7
距離優先(ルート探索条件)	B-34
緊急情報(FM多重)	B-46
携帯電話の電話帳転送	E-8
携帯電話の発着履歴転送	E-8
経由地の入れ替え	B-30
経由地の消去	B-30
経由地の追加	B-27
経由地の変更	B-30
経由地までの残距離／到着予想時刻	B-3
経由地を設定	B-27, B-30
言語コード	C-45

現在地を表示	B-2
交差点情報	B-37
高速道路での逆走報知	H-2
交通情報(ラジオ)	C-17

さ 行

細街路	B-3
再生モード	C-19, C-20, C-26, C-30, C-49, C-55
最速ルート探索	B-26
再探索(Quick MENU)	B-31
サンプリング周波数	H-74
時間規制道路を考慮	B-35
時間連動(昼夜切り替え)	B-6
自転車位置設定	B-9
施設の詳細	B-12
自宅登録の消去	B-45
自宅の新規登録	A-21
自宅編集	B-42
自宅までのルート探索	B-28
自動再探索(ナビ設定)	B-34
自動録音	C-53
シャッフル再生(iPod)	C-19
ジャンル検索(施設を探す)	B-22
住所検索	B-18
渋滞情報取得	F-15
渋滞情報取得時間間隔	F-27
渋滞情報保存時間設定(VICS)	B-50
周辺施設検索	B-20
出荷状態に戻す	H-17
出発地に設定	B-12
出発地の変更	B-30
手動録音	C-53
消音(オプションボタン)	H-7
初期化	H-17
初期設定一覧	H-80
新旧ルート比較	B-36
推奨(ルート探索条件)	B-34
スキャン再生	C-30, C-49, C-55
ステアリングスイッチ	A-10
スピーカー設定	C-8
スマートIC	B-35
スマートフォン連携	F-1
スモール連動(昼夜切り替え)	B-6
スライドショー(画像ファイル)	C-33
セキュリティインジケータ	A-8, H-9
セキュリティ設定	H-8

接続確認	H-13
全曲録音	C-51
センサー学習結果の初期化	H-17
選択曲録音	C-51
走行軌跡	H-3

## た 行

探索条件	B-34
地図画面の表示内容	B-2
地図情報表示設定(情報バー)	B-6
地図の拡大・縮小	B-10
地図表示記号	B-4
地図表示(方位)の切り替え	B-13
地図をスクロール	B-11
地点を登録	B-42
地点を編集	B-42
ディスクを挿入する/取り出す	C-34
ディスプレイの角度調整	A-18
テナント情報	B-12
デモ走行	B-27
デュアルウィンドウ	B-7, B-16
電話番号検索	B-24
到着予想時刻表示	B-3
盗難多発地点表示	H-9
道路切替(Quick MENU)	B-9
登録消去(Bluetooth® Audio)	C-22
登録消去(携帯電話)	A-24
登録設定(Bluetooth® Audio)	C-22
登録設定(携帯電話)	A-22
登録地点で目的地設定	B-19
登録地点の消去	B-45
登録地点の並べ替え	B-44
登録地点の編集	B-42
登録地表示設定	B-7
登録データの初期化	H-17

## な 行

入力履歴の初期化	H-17
----------	------

## は 行

ハイウェイモード	B-16, B-38
バックビューモニター	D-2
バランス/フェーダー設定	C-4
番組表(TV)	C-11

ハンズフリーフォン	E-2
ハンズフリーフォンの通話設定	E-6
ビットレート	H-74
フェリーを優先	B-34
フォルダ名編集(登録地点用フォルダ)	B-45
複数ルート探索	B-27
方面看板の表示	B-39
保存したルートの消去	B-32
保存したルートの呼び出し	B-32

## ま 行

マップコード検索	B-25
マルチセッション	H-64
名称検索(施設を探す)	B-17
メンテナンス設定	H-12
モード切替	C-28
目的地の入れ替え	B-30
目的地の追加	B-30
目的地の変更	B-30
目的地までの残距離表示/到着予想時刻	B-3
目的地履歴探索	B-19
文字サイズ(地図設定)	B-5
文字入力	A-16

## や 行

ユーザー切替	H-6
有料優先(ルート探索条件)	B-34

## ら 行

ラジオ	C-16
ランダム再生	C-26, C-49
ランドマーク	B-8
リダイヤル	E-4
リピート再生	C-19, C-20, C-26, C-30, C-38 C-42, C-49, C-55
ルート学習	B-35
ルート学習結果の初期化	H-17
ルート情報	B-16, B-38
ルート沿い	B-20
ルート探索	B-26
ルート探索条件設定	B-34
ルートの全表示	B-28
ルート変更	B-30
ローカルアップデート(定期更新)	C-59

録音音質	C-53
録音可能曲数	C-53
録音設定	C-53
録音中止	C-52

## わ 行

割り当て (Bluetooth® Audio)	C-23
割り当て (携帯電話)	A-23
ワンセグ	C-13
ワンタッチダイヤル	E-4,E-6

## 数字・アルファベット

3D地図表示	B-13
AAC	H-74
Android Auto	F-4
Apple CarPlay	F-2
AUX (外部入力)	C-66
AV画面に切り替え	C-3
AV情報表示設定 (情報バー)	B-6
AVをON / OFFする	C-2
Bluetooth® Audio	C-24
Blu-ray Disc	C-35,C-44
CARWINGS	F-11
CARWINGS停止申請	F-29
CARWINGSの初期化	H-17
Drive P@ss	F-8
Drive T@lker	G-2
DVD	C-40
E1 Grand Prixのご案内	H-5
ETC2.0	D-9,D-10
ETC音声ガイド	D-8
ETCカード入れ忘れ案内の設定	D-8
ETCカード抜き忘れ案内の設定	D-8
ETCカード有効期限切れ案内の設定	D-8
ETC情報 (ETC履歴・ETC管理情報)	D-10
FM多重	B-46
GPS受信表示	B-2
GPS情報	H-16
H.264	H-76
HDMI (外部入力)	C-66
iPod	C-18
iPod / iPhone (接続確認済みモデル)	H-67
iPodの接続	C-21
JCTビューの表示	B-38
JPEG	H-77

Language (英語)	H-6
MAPCODE表示設定 (情報バー)	B-6
microSDカードを挿入する / 取り出す	C-35
MP3	H-74
MPEG4	H-76
MUSIC STOCKER (再生)	C-54
MUSIC STOCKER (録音)	C-51
NaviCon	F-6
QRコード表示	4
Quick MENU	B-14
SDカード	C-28,H-66
SDカードの初期化	H-17
SDカードを挿入する / 取り出す	C-27
TVの初期化	H-17
TVの設定	C-15
USBメモリー	C-28,H-68
USBメモリーの接続	C-26
VICS自動再探索	B-36
VICS渋滞情報 (矢印表示・破線表示)	B-47
VICS情報	B-46
VICS情報提供時刻表示	B-2
VICSマーク	B-47
VTR (外部入力)	C-66
WALKMAN®	C-28,H-68
WALKMAN® (接続確認済みモデル)	H-69
WALKMAN®の接続	C-26
WMA	H-74



日産自動車へのご相談は下記にお願いいたします。

## 日産自動車株式会社 お客様相談室

〒220-8686 神奈川県横浜市西区高島一丁目1番1号

**0120-315-232**

**受付時間：9:00～17:00**

お問い合わせ・ご相談内容につきましては、お客さま対応や品質向上のために記録し活用させていただいております。

なお、内容によっては、当社の販売会社等から回答させていただくことが適切と判断した場合には、必要な範囲で情報を開示し、当該販売会社等からお客さまにご連絡をとらせていただく場合もございますので、あらかじめご了承ください。

当社における個人情報の取り扱いの詳細については、日産自動車Webサイト (<http://www.nissan.co.jp>)にて掲載しています。

本ナビゲーションシステムは、日産自動車株式会社向けに、パナソニック株式会社オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社が開発・製造しています。

お問い合わせは、「日産自動車株式会社 お客様相談室」へお願いいたします。

カーウイングスに関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

## カーウイングスお客様センター

**0120-981-523**

**受付時間：9:00～17:00** (年末年始を除く)

**NISSAN**

印刷 2016年4月 Printed in Japan



YEFM0600670 S0316-0