

オーディオの基本操作	82
オーディオに切り換える	82
オーディオの種類を選ぶ	82
オーディオの音声を出力したまま	
ナビゲーションに切り換える	83
オーディオをOFFにする	83
テレビを見る	84
テレビ初期設定を行う	84
	~ ~ ~
テレビの基本操作	86
テレビの基本操作 テレビの受信や信号の設定をする	86 88
テレビの基本操作テレビの受信や信号の設定をする 視聴予約を確認・編集する	86 88 88
テレビの基本操作 テレビの受信や信号の設定をする 視聴予約を確認・編集する ソフト情報を見る	86 88 88 88
テレビの基本操作 テレビの受信や信号の設定をする 視聴予約を確認・編集する ソフト情報を見る デバイスID表示	86 88 88 88
テレビの基本操作 テレビの受信や信号の設定をする 視聴予約を確認・編集する ソフト情報を見る デバイスID表示 テレビのシステム設定をする	86 88 88 88 88 

### ラジオを聞く......91

受信中の放送局をリストに	
記憶させる(プリセットメモリー)	91
記憶させた放送局を選ぶ	
(プリセット選局)	91
FM/AMを切り換える	91
自車位置に応じて放送局を	
切り換える(エリアモード)	91

切り換える(エリアモード)	91
周波数から選局する	91

交通情報を聞く	92
ディスクを再生する	93
再生できるディスク	93
ディスクを挿入する	93
ディスクを取り出す	93
DVD-Video・DVD-VRを再生する	94
DVD-Video・DVD-VRの	
初期設定を変える	96
音楽CD (CD-DA) を再生する	97
MP3/WMAを再生する	98
BLUETOOTH Audioを再生する	99
SDメモリーカードに音楽CDを	

#### SDメモリーカードに音楽CDを

録音する	100
録音に関する設定をする	
録音する	
音楽CDの録音について	

本機で録音した音楽データを再生する…102	SDメモリーカード・
本機で録音した音楽データを編集する…103	USBメモリーカードを
お気に入りフォルダで管理する103	SDメモリーカードを
編集するアルバム・曲を選ぶ104	SDメモリーカードを
アルバムの情報を編集する104	USBメモリーを本樹
中の情報を編集する104	音楽(MP3/WMA/A
アルバムにジャケット写真を登録する…106	静止画を再生する
アルバム・曲を再生する/しないを	動画を再生する
設定する	<b>IPOd を再生 9 る</b> <b>音質・音場を調整する</b> (オーディオチュー FADE/BALANCEの 出力レベルを調整 音響効果「音の匠」を DSPの設定をする 車速連動音量を補正 Gracenoteをアップ イコライザーの設定 スピーカーの設定を

SDメモリーカード・
USBメモリーを再生する110
SDメモリーカードを挿入する110 SDメモリーカードを取り出す110 USBメモリーを本機と接続する110 音楽(MP3/WMA/AAC)を再生する111 静止画を再生する113 動画を再生する113
iPodを再生する114
音質・音場を調整する (オーディオチューン)117
FADE/BALANCEの         出力レベルを調整する117         音響効果「音の匠」を設定する118         DSPの設定をする118         車速連動音量を補正する118         Gracenoteをアップデートする119         イコライザーの設定をする119         スピーカーの設定をする120
映像を調整する121
画質を調整する121     映像の画面表示サイズを切り換える121
現在地画面にオーディオ映像を 表示する122

# オーディオの基本操作

- ●走行中は、TV、DVD、SD動画、USB動画、VTRの映像は表示されません。 安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご覧ください。
- ●走行中でも、後席用のモニターには映像が出力されます。 後席用のモニターに出力される映像について→P.144

## オーディオに切り換える

#### AUDIO を押す

●オーディオ画面に切り換わります。

## オーディオの種類を選ぶ

オー	ディ	オ	メニ	-L	から	

## 切り換えたいオーディオを選ぶ All'DIA FM/AM SD Pod TV



お知らせ

●オーディオの音量を調整するには→P.17

ステアリングスイッチで 準備

 ステアリングスイッチ設定をしてください。 (P.23)

## SOURCEを割り当てた ステアリングスイッチを押す

 ●押すごとにオーディオが切り換わり ます。



- ●オーディオOFF時はMEMORY MUS に切り換わります。
- ●交通情報時は、TVに切り換わります。
- ステアリングスイッチで交通情報に 切り換えることはできません。



- ●オーディオ画面に戻るには、AUDIO を押してください。
- ●ナビゲーションの音声・映像のみを 出力したいときは、オーディオOFF にしてください。(右記)

#### お知らせ

●ナビゲーションの現在地画面に、オー ディオ映像を表示させることができます。 (P.122)



■ オーディオをONにするには

オーディオOFFの状態で、

AUDIO を2秒以上押す

オーディオメニュー

|--|

オーディオをONにするには
 オーディオメニュー
 またはツートップメニューから
 AUDIO ON を選ぶ

\* 1 SDメモリーカード挿入時

\*2本機で録音した音楽データの再生
 \*3ディスク(CD・MP3/WMA・DVD)挿入時

\*3 テイスク(CD・MP3/WMA・DVD) 挿入時

- \*4 USBメモリー、iPod 接続時(同時には接続できません。)
- \* 5 BLUETOOTH Audio機器接続時

# テレビを見る



オーディオ

テレビを見る

## テレビの基本操作

テレビ視聴中に画面をタッチすると、選局パネル(下記)が表示されます。

●約10秒間何も操作しないと、選局パネルは自動的に消去されます。



カーソルパネルの操作

## テレビを見る



●お問い合わせの際に必要な場合があります。

## テレビを見る

## テレビのシステム設定をする

## 1 システム設定画面 (P.88) から設定したい項目を選ぶ

### 2 設定する(下記)

90

	[太字:お買い上げ時の設定]		
項目	設定内容/操作		
オート放送局サーチ	「 <b>す る</b> 」:オート放送局サーチする 「し な い」:オート放送局サーチしない		
なった場合に、自動的に受 信状態の良い中継局、また は同じ系列の放送局に切り 換えます。	<ul> <li>県境を越えて移動した場合など、オート放送局サーチ設切り換えられない場合があります。そのときは、手動で選(P.86「テレビの基本操作」)</li> <li>放送局によっては、同じ系列でも、番組内容が異なる時間帯、放送局サーチで放送局を切り換えた際、異なる番組になる場</li> </ul>	定中でも放送局を 引してください。 があるため、オート 合があります。	
地上D選局対象*1 テレビサービスのみを選局 するか、テレビサービスと	「テレビ」:テレビサービスのみ選局する* <sup>2</sup> 「テレビ/データ」:テレビサービスと独立データサービスを選局する		
独立データサービスの両方 を選局するかを設定します。	*1 地上デジタル放送のみ設定できます。ワンセグに対して *2 番組表もテレビサービスのみ表示されます。	は設定できません。	
<b>番組表表示形式</b> 番組表の表示のしかたを 設定します。	「第一内容のみ表示」:同じチャンネルで同じ時間に複数の番組がある場合、 代表の1番組だけ番組表に表示する ●代表以外の番組を視聴中は、代表の番組と視聴中の 番組の2つが表示されます。 「全内容を表示」:同じチャンネルで同じ時間に複数の番組がある場合、 すべての番組を番組表に表示する		
地上D/ワンセグ切換 地上デジタル放送/ワンセグが 切り換わるときのズレを、補正 する/しないを設定します。	「遅延補正あり」:映像・音声のズレを補正する 「遅延補正なし」:映像・音声のズレを補正しない ● 受信モード(P.89)が「自動切換」のときに、設定が有効となります。 ● 地上デジタル放送を十分に受信してからでないと効果が表れない場合があります。		
郵便番号	お住まいの地域の郵便番号を入力する	決定を選ぶ	
県域	P.84「テレビ初期設定を行う」手順3と同じ操作でお住まいの	都道府県を選ぶ	
ホームチャンネル	ホームモードで使用するチャンネルを設定する (ホームスキ	=ャン)	
	<ul> <li>準備</li> <li>● ホームモードに切り換えてください。(P.89)</li> </ul>		
放送局を上書きして チャンネルを記憶する (初期スキャン)	<ul> <li>準備</li> <li>ホームモードに切り換えてください。(P.89)</li> <li>初期スキャンを選ぶ</li> <li>● 現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。</li> </ul>	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> </ul>	
放送局を上書きして チャンネルを記憶する (初期スキャン) 引越しなどで受信地域た	<ul> <li>準備</li> <li>ホームモードに切り換えてください。(P.89)</li> <li>初期スキャンを選ぶ</li> <li>・現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。</li> <li>・</li> <li>・</li></ul>	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> </ul>	
放送局を上書きして チャンネルを記憶する (初期スキャン) 引越しなどで受信地域た 放送局リストに チャンネルを追加する (再スキャン)	<ul> <li>準備</li> <li>ホームモードに切り換えてください。(P.89)</li> <li>初期スキャンを選ぶ</li> <li>現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。</li> <li>ジ変わり、ホームモードを再設定するときに行ってください。</li> <li>再スキャンを選ぶ</li> <li>新たに受信できたチャンネルが追加されます。</li> <li>以前ホームモードに登録されていたチャンネルは残ります。 (削除・上書きなどはされません。)</li> </ul>	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> </ul>	
放送局を上書きして チャンネルを記憶する (初期スキャン) 引越しなどで受信地域た 放送局リストに チャンネルを追加する (再スキャン) 自宅付近に新しく開設で に行ってください。	<ul> <li>準備</li> <li>ホームモードに切り換えてください。(P.89)</li> <li>初期スキャンを選ぶ</li> <li>現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。</li> <li>ジ変わり、ホームモードを再設定するときに行ってください。</li> <li>再スキャンを選ぶ</li> <li>新たに受信できたチャンネルが追加されます。</li> <li>以前ホームモードに登録されていたチャンネルは残ります。 (削除・上書きなどはされません。)</li> <li>された放送局や、自宅に隣接した地域で受信できる放送局を追 </li></ul>	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> <li>割加するときなど</li> </ul>	
放送局を上書きして チャンネルを記憶する (初期スキャン) 引越しなどで受信地域た 放送局リストに チャンネルを追加する (再スキャン) 自宅付近に新しく開設で に行ってください。 設定したチャンネルを 修正する (マニュアル)	<ul> <li>準備</li> <li>ホームモードに切り換えてください。(P.89)</li> <li>初期スキャンを選ぶ</li> <li>現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。</li> <li>第なわり、ホームモードを再設定するときに行ってください。</li> <li>再スキャンを選ぶ</li> <li>新たに受信できたチャンネルが追加されます。</li> <li>以前ホームモードに登録されていたチャンネルは残ります。 (削除・上書きなどはされません。)</li> <li>された放送局や、自宅に隣接した地域で受信できる放送局を追         マニュアルを選ぶ     </li> </ul>	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>デャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> <li>内容を確認し、</li> <li>ア空を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.84手順6</li> <li>加するときなど</li> <li>決定を選ぶ</li> </ul>	

# ラジオを聞く

#### [FM/AM]に切り換えるには →P.82「オーディオの種類を選ぶ」



#### 2 放送局を選ぶ

●選んだラジオ放送を受信します。

- ●地域によっては、リストに実際とは異 なる放送局名が表示されたり、周波数
- ●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。

交通情報を聞く

#### 交通情報画面



#### オーディオを交通情報に切り換えると、 交通情報を聞くことができます。 [お買い上げ時の設定: 1620 kHz]

[交通情報]に切り換えるには

→P.82「オーディオの種類を選ぶ」

- 周波数を選ぶ

# ディスクを再生する

## 再生できるディスク

#### 本機では、下記のディスク・フォーマットを再生できます。 「ディスクについて」(P.174)も併せてご覧ください。

フォーマット ディスク	DVD-Video	DVD-VR	CD-DA	MP3*3	WMA* <sup>3</sup>
DVD	0	—	—	—	-
DVD-R/RW*1	0	0	—	—	—
CD	—	—	0	—	-
CD-R/RW* <sup>2</sup>	—	—	0	0	0
操作のしかた	P.94~96		P.97	P.9	98

\*1本機でご使用になる前に、記録した機器でファイナライズしてください。

\*2本機でご使用になる前に、記録した機器でクローズセッションしてください。

\*3 MP3 PRO、MP3i、WMA Professional、WMA Lossless、WMA Voiceには対応していません。

#### お知らせ

- ●ディスク側の制約により、本書の操作説明どおりに動作しない場合があります。 詳しくは、ディスクの説明書をご覧ください。
- ●記録状態、記録方法、記録機器やファイルの作りかたによって、再生できない場合や操作 方法が異なる場合があります。

#### ディスクを挿入する ディスクを取り出す 1 TILT を押す 1 OPEN/EJECT画面(左記)から DISC EJECT を選ぶ 2 OPEN/EJECT画面から OPEN を選ぶ ディスプレイが開き、ディスクが排出 OPEN/EJECT ◀ 戻る されます。 ディスプレイの傾きを変えることが できます。 2 ディスクを取り出す ディスプレイ角度調整 4 0 DISC EJECT 1 10:00 OFF パネルの開閉ができます ●ディスプレイが開きます。 $\bigcirc$ 3 ディスクを挿入する ラベル面を上に ● TILT を押して、ディスプレイを閉じて ください。 $\bigcirc$ ----●ディスプレイが自動的に閉まり、再生 を開始します。 ● TILT を押して、手動でディスプレイ

を閉じることもできます。

## ディスクを再生する



#### お知らせ

●ディスクまたは本機で禁止されている操作をした場合は、♀が表示されます。

### DVD-Video・DVD-VRの初期設定を変える

## 1 基本操作タッチキー画面2(P.95)から設定を選ぶ

#### 2 各項目を設定する(下記)

	[太字:お買い上げ時の設定]			
項目	設定内	容/操作		
言語を設定する 言語コードを入力して、 音声・字幕・メニューの 言語を切り換えます。	<ul> <li>設定したい項目の</li> <li>語を選択を選ぶ</li> <li>(お買い上げ時の設定:日本語)</li> <li>オリジナル:</li> <li>ディスクで優先されてしいる言語に切換</li> <li>初期値:</li> <li>すべての言語設定をお買い上げ時の設定に戻す</li> <li>OFF: 字幕表示しない</li> </ul>	<ul> <li>言語コードを入力し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>言語コード一覧表→P.183</li> <li>クリア:全文字削除</li> <li>設定した言語がDVDに収録されていない場合や、DVDに優先言語が設定されている場合などは、本機の設定どおりに再生されない場合があります。</li> </ul>		
音声ダイナミックレンジ  で圧縮する*1	ダイナミックレンジ圧縮を選び	●   O N」: 圧縮する ● 「 <b>OFF</b> 」: 圧縮しない		
(トルヒーテンダル再生時 のみ)	*1 音声ダイナミックレンジについて ノイズに埋もれてしまわない最小 圧縮する機能です。小さい音声が ように設定できます。	い音と音割れしない最大音との音量差を 大音量の効果音などで消えてしまわない		
ワイドサイズの映像を 後席用モニターの画面 サイズに合わせる	モニター設定を選ぶ	●「ワイド」(16:9) ●「レターボックス」(4:3) ●「パン&スキャン」(4:3)		
本設定は本機の表示に 設定が適切でないと、映	ら反映されます。 像が不自然に見える場合があります。	通常は「ワイド」(16:9)に設定してく ださい。		
<b>再生できるDVDを</b> 制限する 設定範囲:	視聴制限レベルを選ぶ	視聴制限レベル パスワード(4桁)を を選ぶ 入力し、決定を選ぶ ● クリア:全文字削除		
<ul> <li>(強)1~8(弱)、制限なし</li> <li>視聴制限が収録されていないDVDの場合は、</li> <li>本機で再生を制限することはできません。</li> </ul>	<ul> <li>視聴制限を解除する場合は、制限な</li> <li>パスワードは、忘れないようにメモなもしパスワードを忘れたときは、お買すると解除できます。</li> </ul>	しを選びます。 よどを取ってください。 買い上げ時のパスワード「0000」を入力		
<b>パスワードを変更する</b> <ul> <li>パスワードは4桁の 数字で設定してくだ さい。</li> </ul>	パスワード変更 を選ぶ	<ul> <li>「現在のパスワード」、「新しいパスワード」、</li> <li>「パスワード再入力」を入力し、決定を選ぶ</li> <li>● クリア</li> <li>注全文字削除</li> <li>● お買い上げ時のパスワードは</li> <li>「0000」に設定されています。</li> </ul>		

## 音楽CD(CD-DA)を再生する

#### ナビゲーション画面表示中にディスクを挿入すると、ナビゲーション画面を表示した まま再生します。オーディオ画面に切り換えるには、[AUDIO]を押してください。 ●本機で再生できるディスクについて→P.93、174

#### ディスク再生画面(CD-DA)



### 音楽CDのタイトル表示について

本機内の音楽データベース\*<sup>1</sup>(以降Gracenote<sup>®</sup>データベース)を検索し、情報があれば、 アルバム名・曲名などを表示します。

- CD-TEXT 情報がある場合は、CD-TEXT 情報が優先的に表示されます。
- ●本機のGracenoteデータベースに一致する情報がないときはタイトル情報は表示 されません。異なるタイトル情報を表示する場合もあります。
- ●タイトルを表示して再生するまで、しばらく時間がかかる場合があります。
- \*1 Gracenote音楽認識サービスのデータベースの抜粋

## ディスクを再生する [CD]に切り換えるには - ア.82[オーディオの種類を選ぶ] ・ ディスクの出し入れ - ア.93

## MP3/WMAを再生する

ナビゲーション画面表示中にディスクを挿入すると、ナビゲーション画面を表示した まま再生します。オーディオ画面に切り換えるには、AUDIOを押してください。

- ●本機で再生できるディスクについて→P.93、174
- ●再生順序やタイトル表示・データ作成時の留意点について→P.180

#### ディスク再生画面(MP3/WMA)



#### お知らせ

●タイトル、Artist、Album、Folderの文字数が多い場合は、再生画面で項目をタッチすると、 表示がスクロールします。

BLUETOOTH Audioを再生する

[BLUETOOTH Audio] に切り換えるには → P.82 「オーディオの種類を選ぶ」

選曲方法を選んで選曲する(選曲モード)



#### BLUETOOTH Audio再生画面



## ●再生中の曲を繰り返し再生します。 順不同に再生(ランダム) ランダムを選ぶ ●再生中のリストの中から順不同に再生 再生中に ●▶を選ぶと、再生を開始します。

### お知らせ

- タイトル、Artist、Albumの文字数が多い場合は、再生画面で項目をタッチすると、表示がスクロー ルします。
- ●接続機器や接続状態にによって、下記のようなことが発生する場合があります。 ・音声出力や画面表示に時間がかかる。 ・音楽プレーヤーを記動する必要がある。
- ・音楽プレーヤー再生中でないと正しく操作できない。
   ・画面表示が更新されない。 ·タイトル、Artist、Albumが表示されない。
- ・ナビゲーションから操作できない。(その場合は、接続機器で操作してください。)
- ●スマートフォンを接続し、複数のアプリを起動している場合、本機から操作できなかったり、音声 出力と画面表示される楽曲が異なる場合があります。その場合は、BLUETOOTH Audioに切り換 える前に全てのアプリを終了して、BLUETOOTH Audioを接続しなおしてください。
- ●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: iPhoneにて、ケーブル接続している場合)

音楽CDをSDメモリーカードに録音し、再生することができます。



\* 1 空き容量が16 GBのSDHCカードに、4分程度の曲を録音した場合。(ファイル管理上は、 最大10 000曲/10 000アルバムまで保存できます。)



## 準備

- ●音楽CDの録音に関する設定→P.100
- ●本機で初期化したSDメモリーカードを挿入してください。(P.110、159)





録音を停止するには

## 録音中画面から、録音中止を選ぶ

### お願い

SDメモリーカードの[RECAUDIO]フォルダの内容を、変更・削除しないでください。
 銀音したデータが正しく再生されない場合があります。

●本機で録音した音楽データは、本機のみで再生可能な音楽データのため、本機以外の 機器(パソコンなど)では再生できません。

## 音楽CDの録音について

- ●1曲でも録音済みの曲がある場合は、録音設定にかかわらずその音楽CDの自動録音は 行いません。録音を開始するには、手動録音の全曲録音(P.100)を行ってください。
- ●録音中にCD以外のオーディオ、AUDIO OFFに切り換えても録音は継続されます。
   その場合、本機の動作状態に応じて、録音速度は自動で切り換わります。(4倍速~8倍速)
   ●CD以外のオーディオに切り換えた状態で録音しているときは、音楽CD再生の音声は
- CD 以外のオーティオに切り換えた状態で録音しているときは、音楽 CD 再生の音声は 聞こえません。
- ●アルバム/曲の情報は、本機のGracenoteデータベースから検索したタイトル情報が 付与されます。
- ●タイトル情報が付与されない(本機のGracenoteデータベースにない)場合は、タイトルを 手動で編集(P.104)、パソコンの専用アプリ「Title Finder」を使用してインターネット 経由で取得(P.109)できます。「Title Finder」については、下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/navi/
- ●ディスクに保存されたMP3/WMAファイルは、録音できません。
- ●ノンストップCDを録音した場合、再生時に曲間で音が途切れます。
- ●録音したものは、オリジナルと音質が異なる場合や、ノイズが発生する場合があります。 ご容赦ください。
- ●高温時は、録音できない場合があります。
- ●録音済みの曲は、録音の音質を変更しても、重複して録音できません。
- ●dtsCDは録音できません。

## お願い

●録音中にSDメモリーカードを抜かないでください。データが破損するおそれがあります。

## 音楽CD録音時の制限について

- ●本機の動作が遅くなる場合があります。
- ●録音中に車のACCをOFFにすると、録音は停止されます。録音を停止された曲のデータは 破棄されます。次回車のACCをONにしたとき、停止したところから録音を再開します。
- ●録音中は音楽 CDに対して下記の操作ができません。\*1
  - ・頭出し ・再生モード切換(リピート /ランダム /スキャン)
  - ・早送り /早戻し ・タイトル情報検索のための音楽情報の出力と更新 ・録音設定
- ●連続複製防止システム(SCMS)の信号が付与された曲はCD-Rなどからは、録音できません。
- \*1録音終了時点に再生されている曲が終わるまで、早送り/早戻し、再生モード(リピート/ ランダム/スキャン)の切換などの操作はできません。

(準備) ●本機で音楽CDをSDメモリーカードに録音してください。(P.100)



Image: Ima

本機で録音した音楽データを編集する

## お気に入りフォルダで管理する

お気に入りのアルバムや曲を、お気に入りフォルダにまとめておいて、選曲モードから呼び出すことができます。(P.102)

●お気に入りアルバム・1フォルダあたり200アルバムまで

 ・お買い上げ時のフォルダ名:お気に入りアルバム1~お気に入りアルバム4

 ●お気に入りトラック

 ・1フォルダあたり200曲まで

 ・お買い上げ時のフォルダ名:お気に入りトラック1~お気に入りトラック4

## 再生中のアルバム・曲をお気に入りに登録する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.102) から 登録 を選ぶ

### 2 お気に入り ▶ はい を選ぶ

- 3 アルバム・曲を登録するお気に入りフォルダを選ぶ
  - ●選んだお気に入りフォルダに、アルバム・曲が登録されます。

### アルバム・曲を選んでお気に入りに登録する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.102) から編集を選ぶ

## 2 <u>曲管理</u> ▶ はい を選ぶ

Λ

●アルバムのリストが表示された曲管理画面に切り換わります。

お気に入りに登録したいアルバム・曲を選び(P.104)、お気に入り登録を選ぶ

### 登録するお気に入りフォルダを選ぶ

●選んだお気に入りフォルダに、アルバム・曲が登録されます。

### お気に入りフォルダを編集する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.102) から編集を選ぶ

## お気に入り管理 ▶ はいを選ぶ

### 3 お気に入りを編集する

項目		3	<b>桑</b> 作	
お気に入りフォルク 名称を編集する ● 全角32文字(半角	<b>ダの</b> 64文字)まで	名称を変更したい お気に入りフォルダを選ぶ	フォルダ名編集 を選ぶ	名称を入力し 決定 を選ぶ
お気に入りに登録 したアルバム・曲 を削除する	個別に削除する	削除したいアルバム・曲のある お気に入りフォルダを選び、 フォルダ内表示を選ぶ	削除したい アルバム・曲を選び、 <u>削除</u> を選ぶ	はい を選ぶ
	フォルダ内の アルバム・曲を すべて削除する	すべてのアルバム・曲を削除 お気に入りフォルダを選び、	したい 削除 <mark>を選ぶ</mark>	はいを選ぶ

### お知らせ

●お気に入りフォルダから削除されたアルバム・曲は、通常のアルバム・曲として残ります。 (SDメモリーカード内のアルバム・曲は削除されません。)

チすると、表示がスクロールします。

## 本機で録音した音楽データを編集する

- ●タイトルが付与されていなかったり、誤ったタイトルが付与されているアルバムは、 パソコンやスマートフォンを使用してGracenoteデータベースを更新すると、正しい情報が 付与される場合があります。(P.108~109)
- ●それでも正しい情報が付与されない場合は、下記の手順から手動で編集することもできます。

◀ 戻る

71/11 4編集

再生選択

ジャケット写真

削除

◀ 戻る

◀ 戻る

トラック編集

再生選択

お気に入り啓訪

削除

■ 雇る

ジャンル ガスタマイズ 再検索

MM 選択した項目を編集します

10:00

#### お知らせ

- ●データベース再検索を行うと、手動で編集したタイトルは、録音時に自動で付与された タイトルに戻ります。
- ●タイトル情報を編集しても、本機のGracenoteデータベースは更新されません。その ため、SDメモリーカードに録音したアルバム・曲情報は更新されますが、CD再生時は 編集されていない情報が表示されます。
- ●文字入力のしかた→P.173

項目		操作	
アルバム名を 編集する	アルバム名にタッチする	<b>アルバム名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	決定 選ぶ
アルバムの よみを編集する	アルバムよみにタッチする	<b>アルバムのよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
アーティスト名 を編集する	アーティストの アルバム内の曲をすべて編集 を選ぶ	<b>アーティスト名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	
アーティストの よみを編集する	アーティストよみの アルバム内の曲をすべて編集 を選ぶ	<b>アーティストのよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
ジャンルを 変更する	ジャンルカスタマイズ を 選ぶ	ジャンルを選ぶ	
<b>アルバムの</b> <b>情報を保存する</b> (P.109)	アルバム情報保存を選ぶ	<ul> <li>カスタムアップデート時、アルバムの メモリーカード・USBメモリーに書き出 (P.109)</li> </ul>	青報がSD されます。
<b>アルバムの</b> <b>情報を更新する</b> (P.108~109)	データベース再検索 <mark>を選ぶ</mark>	(複数の候補がある場合のみ) リストからアルバム名を選ぶ	

項目		操作	
アーティスト名 を編集する	アーティスト名にタッチする	<b>アーティスト名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	決定 選ぶ
アーティストの よみを編集する	アーティストのよみに タッチする	<b>アーティストのよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
曲名を編集する	曲名にタッチする	曲名を入力する ● 全角32文字(半角64文字)まで	
曲の よみを編集する	曲のよみにタッチする	<b>曲のよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
ジャンルを 変更する	ジャンルカスタマイズ <mark>を</mark> 選ぶ	ジャンルを選ぶ	
<b>曲の情報を</b> 更新する (P.108~109)	データベース再検索 <mark>を選ぶ</mark>	(複数の候補がある場合のみ) リストから曲名を選ぶ	

#### 編集するアルバム・曲を選ぶ アルバムの情報を編集する MEMORY MUSIC 再生画面 (P.102) から |曲管理画面(アルバム)から 編集を選ぶ 編集したいアルバムを選び、 アルバム編集を選ぶ |編集メニューから、曲管理 ▶ はいを選ぶ 編集>曲管理 ● 現在のアルバム: 再生中のアルバムのアルバム 編集画面を表示 001 BEST ● 現在の曲:再生中の曲の情報編集画面を 002 ヒットソング 003 クラシック集 表示 004 イージーリスニング 3 曲管理画面から 005 0000 10:00 編集したいアルバム・曲を選ぶ 2 アルバム編集画面から ●曲管理画面(アルバム) アルバムの情報を編集する(右記) 編集>曲管理 ◀ 戻る 編集>アルバム編集 トラック表示 2 001 BEST PILICA アルバム編集 アルバムよみ ペすと 002 ヒットソング アルバム内の曲をすべて編集 再生選択 003 クラシック集 アーティストよみ アルパム内の曲をすべて編集 お気に入り登録 004 イージーリスニング ジャンル アルバム情報 データペース ジャケット写真 ₹ 005 0000 MM 選択した項目を編集します 10:00 削除 10:00 MM 選択したアルバムを編集します 曲の情報を編集する リストからアルバムを選ぶ。 |曲管理画面(トラック)から ●曲管理画面(トラック) 編集したい曲を選び、 編集>トラック表示 【 ▼ 戻る トラック編集を選ぶ Highway 編集>トラック表示 2 001 Rick & Mack Highway トラック編集 002 Testudo greaca 001 Rick & Mac 再生選択 003 Caretta Caretta 002 Testudo greaca お気に入り登録 003 Caretta Caretta 004 Automobile 削除 004 Automobile ∓ 005 Highway 005 Highway MM 選択した曲を編集し 10:00 MM 選択した曲を編集します 10:00 2 トラック編集画面から リストから曲を選ぶ。 曲の情報を編集する(右記) お知らせ 編集>トラック編集 ●録音中は編集できません。 アーティスト アーティストよみ まるほしばんど トラック Highway

## 本機で録音した音楽データを編集する

## アルバムにジャケット写真を登録する

最大1024×1024ピクセルのJPEG形式の画像を登録できます。 **1 曲管理画面**(P.104)から、ジャケット写真を登録するアルバムを選ぶ

#### 2 ジャケット写真を選ぶ

3 ジャケット写真が保存されたメディア(SDカード/USB)を選び、 ジャケット写真を選択するを選ぶ

#### 4 フォルダを選ぶ

#### 5 画像を選ぶ

- ●選んだ画像がアルバムのジャケット写真として登録されます。
- ●すでにジャケット写真が登録されている場合は、はい を選んでジャケット写真を 変更してください。

10000	Artist	選曲モード
10	©☆ハンド Album_	再生モート
9	BEST Genre	編集
State-	サウンドトラック	登録
🖾 Sound		情報

### アルバム・曲を再生する/しないを設定する

### 1 曲管理画面 (P.104) から 再生選択 を選ぶ

### 2 再生しないアルバム・曲を選んでチェック(✔)を外し、決定を選ぶ

- ●チェックを外したアルバム・曲が再生されなくなります。
- ●チェックを入れると、再度再生されるようになります。
- 全選択:すべてのアルバム・曲にチェックを入れる
- 全解除 : すべてのアルバム・曲のチェックを外す

### 再生中のアルバム・曲にジャンルを登録する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.102) から 登録 を選ぶ

## 2 ジャンル ▶ はい を選ぶ

3 再生中のアルバムを設定する場合 アルバム単位を選ぶ

再生中の曲を設定する場合 トラック単位を選ぶ

4 ジャンルを選ぶ

## アルバム・曲を削除する

1 曲管理画面から削除するアルバム・曲を選ぶ(P.104)

2 削除を選ぶ

#### 3 はい を選ぶ

●選んだアルバム・曲が削除されます。

## SDメモリーカード内の録音状況を確認する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.102) から情報を選ぶ

#### 2 SDカード情報 ▶ はい を選ぶ

●SDメモリーカードの使用済み割合・空き容量・録音可能時間・設定中の録音音質が 表示されます。

## 録音した音楽データを初期化する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.102) から情報を選ぶ

### 2 録音データ初期化 ▶ はい を選ぶ

### **3** はい を選ぶ

●録音した音楽データがすべて削除されます。

## 本機で録音した音楽データを編集する



## SDメモリーカード・USBメモリーを再生する

← 選曲方法を選んで選曲する(選曲モード)

 ●本機では、SDメモリーカード・USBメモリーを使用して、PCなどで保存した音楽 (MP3/WMA/AAC)、静止画(JPEG)、動画(MPEG4)のデータを再生できます。
 ●データ作成時の留意点については、P.180~179をご覧ください。

● 「一 」「FIKHの由息点に 」いては、F.160~175 をと見く

### SDメモリーカードを挿入する

- 挿入する前に、他のカードが入っていな いか確認してください。
- ●正常に動作しないときは、再度カードを 抜き差ししてください。

## 1 TILT を押す

#### 2 OPEN/EJECT画面(P.93)から OPENを選ぶ

ディスプレイが開きます。

### 3 SDメモリーカードを 奥までまっすぐに挿入する

- ●カチッと音がするまで差し込みます。
- ●自動的にディスプレイが閉まります。
   ●ディスプレイが閉まらない場合は、
- ワイスクレイが闭よらない場合は、
   SDメモリーカードが奥までしっかり
   入っているか確認してください。

ラベル面を上に 角がカットされた側を右に



## SDメモリーカードを取り出す

#### 上記手順**3**の状態で、SDメモリー カードを取り出す



● TLT を押して、ディスプレイを閉じて ください。



 再生中にSDメモリーカード・USBメモリー を抜かないでください。





USBメモリーを本機と接続する

### お願い

- オーディオがUSBのときに、USBメモリーの取り付け・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。
- ●コネクターは確実に差し込んでください。
- USBメモリーの取り付け・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。
- ●USBメモリーおよびケーブルは、運転 や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動 作を妨げないように固定してください。
- ●USBメモリーを車内の温度が高くなる 場所に長時間放置しないでください。
- ●正しく動作しないときは、USBメモリーを本機から外して、約10秒たってから再度接続してください。

### お知らせ

- ●USBメモリーとiPodは、同時には接続 できません。
- ●長時間使用すると、USBメモリーが温 かくなっている場合がありますが、故障 ではありません。
- 使用するUSBメモリーやケーブル、 またはその組み合わせによって、正しく 動作しない場合があります。
- ●延長ケーブルを使用しないでください。 音が悪くなる(音飛びする)原因となります。

## 音楽(MP3/WMA/AAC)を再生する

#### 準備

●音楽が保存されたSDメモリーカード を本機に挿入するか、音楽が保存 されたUSBメモリーを本機に接続 してください。(P.110)

#### 音楽再生画面(例:SD)



## 

## 早送り・早戻し



### 曲の頭出し

### **▲** ▶ を押す

1	選曲モード <mark>を選ぶ</mark>
2	選曲する方法を選ぶ
	<ul> <li>● 全 曲: 全フォルダの全曲から選ぶ</li> <li>● フォルダ: 選んだフォルダから選ぶ</li> </ul>
3	(「フォルダ」の場合のみ) <b>リストからフォルダを選ぶ</b>
4	<b>リストから曲を選ぶ</b> ●選んだ曲を再生します。 ● 再生中回面:音楽再生画面に戻る
L₽	主モード切換(リピート/ランダム/スキャン)
1	再生モード <mark>を選ぶ</mark>
2	再生モードを切り換える
	●選択した再生モードのインジケー
	ターが点灯します。 ●再度選ぶと、解除されます。
	繰り返し再生(リピート)
	リピートを選ぶ
	●再生中の曲を繰り返し再生します。
	順不同に再生(ランダム)
	ランダムを選ぶ
	●再生中のリストの中から順不同に 再生します。
	曲を探す(スキャン)
	スキャンを選ぶ
	● 再生中のリストの中の全曲を約10秒 再生します。
<del>ਵ</del>	<b>孫/画像/動画の再生モードを切り換える</b>
1	モード切換を選ぶ
2	音楽ファイル/画像ファイル/動画ファイル を選ぶ

### お知らせ

●タイトル、Artist、Album、Genre、Folder の文字数が多い場合は、再生画面で項目を タッチすると、表示がスクロールします。



#### 静止画を再生する

### 準備

●画像が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか、画像が保存されたUSB メモリーを本機に接続してください。(P.110)



を選ぶ

動画を再生する

## 準備

●動画が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか、動画が保存されたUSB メモリーを本機に接続してください。(P.110)

#### 再生画面にタッチすると、 動画操作画面が表示されます。



を選ぶ

オーディオ SDメモリーカード・USBメモリーを再生する

112

適合機種(2016年6月現在接続確認済み)

#### Made for

iPhone 6s Plus	iPhone 3GS	iPod nano 第7世代
iPhone 6s	iPhone 3G	iPod nano 第6世代
iPhone 6 Plus	iPod touch 第6世代	iPod nano 第5世代
iPhone 6	iPod touch 第5世代	iPod nano 第4世代
iPhone 5s	iPod touch 第4世代	iPod nano 第3世代
iPhone 5c	iPod touch 第3世代	iPod nano 第2世代
iPhone 5	iPod touch 第2世代	iPod nano 第1世代
iPhone 4s	iPod touch 第1世代	
iPhone 4	iPod classic	
最新の適合機種および接続情報については、下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.ip/navi/		

※本書では特にことわりのない限り、上記のiPod/iPhoneを[iPod]と表記しています。

#### お願い

- ●iPodは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- ●iPodのリモコンやヘッドホンなどは、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。
- ●オーディオがiPodのときに、iPodの取り付け・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。
- ●コネクターは確実に差し込んでください。
- ●iPodの取り付け・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。
- ●iPodおよびケーブルは、運転や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動作を妨げないように固定して ください。
- ●iPodを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- ACCをOFFにしたあとは、必ずiPodを取り外してください。iPodの電源が切れず、iPodの電池を 消耗することがあります。
- ●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。
- 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の説明書もよくお読みください。

#### お知らせ

- ●iPodとUSBメモリーは、同時には接続できません。
- ●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。
- ●使用する機器やケーブル、またはその組み合わせによって、正しく動作しない場合があります。
- 延長ケーブルを使用しないでください。音が悪くなる(音飛びする)原因となります。
- ●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。
- ●本機と接続してiPodを使用中に、iPodのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねます。
- ●iPodは、著作権のないマテリアル、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。
- iPodまたはiPhoneをP.116のとおりに接続すると、そちらの接続が優先されるため、iPhoneで 「ここいこ♪」、「CarAV remote」を利用することはできません。
- ●ケーブルで接続するiPhoneをBLUETOOTH Audio機器としても登録している場合は、iPhoneを 操作して音声出力先を「Dockコネクタ」に設定してください。機種やOSのバージョンによっては、 音声出力先の設定を切り換えられない場合があります。



## 進備

●iPodを本機に接続してください。



アルバムアートワーク



-時停止

▶II を選ぶ

1 再生モード を選ぶ

ク 再生モードを切り換える

必ず別売のiPod/USB接続用中継ケーブル(CA-LUB200D)で接続してください。他の ナビゲーションに付属されているケーブルを使用すると、正しく動作しない場合があります。

#### できないiPodを接続している iPod再生画面 iPod D Artist のカバンド Album BEST O0'08" Highway 8 006 Rick & Mack 007 Testudo greaca 資曲モード 008 Caretta Caretta 009 Automobile 再生モード == 📼 Sound 😓 010 Highway 8 8 0 99 10:00 iPod 東京都千代田区丸の内 オーディオチューン $(P.117 \sim 120)$

表示サイズは、iPodの仕様により異なります。

・アルバムアートワークがない •アルバムアートワーク取得中

•本機でアルバムアートワークを表示

●下記の場合は表示されません。

#### 表示内容を切り換える

- (三):曲のリストを表示
  - ●曲を選ぶと、再生を開始します。
- (ふ):再生中の曲の情報を表示
  - ●表示されるリストは、 選曲モード の設定によって異なります。
  - ●リストから項目をタッチして、 曲を選ぶことができます。



## ●選択した再生モードのインジケー ターが点灯します。 ●再度選ぶと、解除されます。 繰り返し再生(リピート) リピートを選ぶ 再牛中の曲を繰り返し再牛します。 順不同に再生(シャッフル) シャッフル を選ぶ 選ぶごとに下記のように切り換わります。 シャッフルトラック\*1→シャッフルアルバム \* 1 リストの内容は、選曲方法(P.116) によって異なります。 早送り・早戻し

●再度選ぶと、再生を開始します。

| ◀◀ | ▶▶ | を押し続ける ●離すと、通常の再生に戻ります。

#### 曲の頭出し

Image: Ima





## 音質・音場を調整する(オーディオチューン)



## FADE/BALANCEの 出カレベルを調整する









お知らせ

● AUDIO OFFの状態では設定できません。

ン

## 音質・音場を調整する(オーディオチューン)



- AUDIO OFFの状態では設定できません。
- ●音の匠、DSPを同時に設定することは できません。



車速速動 VOLMIE

(補正大)(補正中)(補正小)(補正なし)

3.8 ...

HIGH MID

LOW OFF



## 音質・音場を調整する(オーディオチューン)



## 映像を調整する

## 画質を調整する

3

- 1 画質調整画面または画面調整画面が表示されるまで、MAP を2秒以上押す
  - ●オプションカメラの画質を調整する場合は、設置位置確認画面を表示させてください。(P.145)
  - TV DVD SD(動画) USB(動画) VTR の場合のみ





## 映像の画面表示サイズを切り換える

画面調整	<b>画面</b> (上記) から画面表示サイズを選ぶ
[お買い上	げ時の設定:フル]
ワイド	16:9(横:縦)の画面(左右が少し黒くなる) ●4:3の映像は、横方向に引き伸ばされます。
フル	映像が画面全体になるように横方向に伸ばした画面 (どの位置も伸ばす比率は同じ)
シネマ	ノーマル画面の比率のまま、左右に合わせて拡大した画面 (上下が少しカットされる) ● DVDのみ
ノーマル	4:3(横:縦)の画面(左右が黒くなる) ●16:9の映像は、横方向に圧縮されます。

\*1ナビゲーション画面では調整・設定できません。

## 現在地画面にオーディオ映像を表示する

現在地画面に、TV DVD SD(動画) USB(動画) VTR の映像を表示できます。

1	現在地画面で

LAUNCHER を選ぶ

2 ランチャーメニューから 右回面表示 を選ぶ

## 3 右画面表示設定画面から デュアルウィンドウ ▶ OK を選ぶ

●現在地画面にオーディオ映像が表示 されます。



●右画面(オーディオ画面)をタッチ すると、オーディオが全画面表示さ れます。

### お知らせ

●ナビ設定からも、デュアルウィンドウの 設定ができます。(P.155)

デュアルウィンドウを解除するには

1 現在地画面で LAUNCHER を選ぶ

2 ランチャーメニューから 右画面表示を選ぶ

3 右画面表示設定画面から OFF ▶ OK を選ぶ

デュアルウィンドウが解除されます。

## お知らせ

- ●走行中は、オーディオ映像は非表示にな ります。
- 地図上にオーディオ映像を表示させる ときは、安全な場所に停車して、パーキング ブレーキを引いてご覧ください。
- ●拡大図(P.34)表示中や地図モード画面 (P.38)、渋滞・規制情報の割り込み表示 中(P.76、77)は、オーディオ映像は表 示されません。
- ●現在地画面のオーディオ映像は、表示 位置の変更ができません。