# ワンセグを使う

フンセグを使う・・・・・	231~	-261
「ワンセグ」について		231
「ワンセグ」の番組受信について		232
「ワンセグ」の画像について		233
テレビのアナログ放送からデジタル放送へ	の	
移行についてお知らせ		233
各部の名称とはたらき	234~	~237
基本的な操作のながれ		237
電源を入れる		238
ワンセグモードにする	238、	239
視聴エリア変更をする	239、	240
エリアスキャンをする		241
チャンネルスキャン画面について	242、	243
選局する		244
チャンネルリストを確認/選局する		245
音量を調整する		246
音声を一時的に消す		246
番組表を見る	247、	248
自宅チャンネルリスト/		
お好みチャンネルリストを呼び出す		249
データ放送を利用する		250
音声や字幕を切り替える		251
現在地変更確認設定/時計表示設定	252、	253
受信可能な放送局(チャンネル)および		
受信レベルを確認する	254、	255
起動画面の設定をする		256
放送用メモリを消去する	257、	258
緊急警報放送を見る		258
システムの設定をする		259
録画する		260
録画をやめるには		261

# ワンセグを使う(1)

# 「ワンセグ」について

地上デジタルテレビ放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から 東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の一部で開始された放送です(その他の地域では 2006年末までに放送が開始されました)。データ放送を利用することもできます。また、地上デジタ ルテレビ放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデー タ放送を見ることができる地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があり ます。地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタルテレビ放 送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送され ることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。

本機では地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。 なお、地上デジタルテレビ放送や地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」 は、地上アナログ放送のUHF帯の電波を使用して放送されています。

※本機はワンセグ受信中に緊急警報放送を受信した際、自動的に電源をONにする機能は持ちません。



地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月 1日に東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。 「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。 社団法人 デジタル放送推進協会 <u>http://www.dpa.or.jp/</u>





ワンセグは13個のセグメントのうち の1つを使って、携帯電話などの小型 機器に向けた地上デジタルテレビ放送 です。

ワンセグの番組内容は、12セグメン トを使っている通常のテレビ(固定受 信機向け)の番組内容と異なる場合が あります。

# 「ワンセグ」の番組受信について

- ●地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」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、 音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- ●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。また、
   車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- •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ると、映像 にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があ 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。
- ●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はいる場合があります。
- ●車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- ●地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- ●受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。

#### 以下の点にご注意ください。

- ■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。
- ■録画・録音したものは、個人で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。
   ■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。
- ■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、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

# ワンセグを使う(2)

# 「ワンセグ」の画像について

地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示しています。 データによって画像の大きさ(比率)が異なります。チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わっ たときなど、下記のように画像の周りや上下、左右が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合 があります。

(例) 周りが黒く表示される



(例) 左右が黒く表示される



(例) 上下が黒く表示される



# テレビの アナログ放送 から デジタル放送 への移行についてお知らせ

#### デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年 末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大さ れます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月 までに終了することが、国の法令によって定められています。

<b>2000</b> 年	<b>2003</b> 年	<b>2006</b> 年	2011年
	<b>2003</b> 年 1 <b>2</b> 月	地上デジ	タル放送
地上アナログ放	送	20	011年7月終了

※地上デジタルテレビ放送開始エリア内でも、各県庁所在地における先行局のみの 開局があり全県下で受信可能とは限りません。 車載(車での使用)の場合は周囲の環境の影響を受けやすい為、受信エリア内でも 映らない場合があります。

※本機で地上アナログ放送を受信することはできません。

各部の名称とはたらき

(本体)

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



(バナー表示について)

地上デジタル放送(ワンセグ)を選局したときや受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示 が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示 されます。



# ワンセグを使う(3)

操作ボタンについて

画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。



(ワンセグメニュー画面について)

メニューボタンをタッチするとワンセグメニュー画面を表示します。

ワンセグメニューの中から実行したいボタンをタッチして各操作を行ないます。



(データ放送取得画面について)

d ボタンをタッチするとデータ放送画面を表示します。 データ放送画面から実行したい項目をタッチして各操作を行ないます。 ぼ 「(データ放送を利用する)」250ページ



# ワンセグを使う(4)

#### 録画画面について

#### 録画中に画面をタッチすると、録画操作ボタンが表示されます。



### 基本的な操作のながれ

#### ■ はじめて使うとき

□ 「電源を入れる」238ページ
 □ 「ワンセグモードにする」238ページ
 □ 「視聴エリア変更をする」239、240ページ
 □ 「放送局を選局する」244ページ

#### ■ ふだん使うとき

「電源を入れる」238ページ
 「ワンセグモードにする」238ページ
 「放送局を選局する」244ページ
 「受信状態が変わったら…」

[上] 「再スキャンをする」242、243ページ

#### ■ 旅行先などで使うとき

□ 「電源を入れる」238ページ
 □ 「ワンセグモードにする」238ページ
 □ 「視聴エリア変更をする」239、240ページ
 □ 「放送局を選局する」244ページ
 □ 「録画する」260ページ

# 電源を入れる



電源 ボタン(●)を約1秒押して、電源を入れる。



ワンセグ 〔各部の名称とはたらき(録画画面)〕/〔基本的な操作〕/〔電源を入れる〕/〔ワンセグモード〕

ワンセグを使う(5)



### 視聴エリア変更をする



地域によって受信できる放送局が異なるため、現在のお車の走行地域で初めて地上デジタルテレビ放送をご覧になる場合は、現在地のエリア変更を行なってください。地上デジタルテレビ放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の3大広域圏をはじめ2006年末に全国で放送が開始されました。エリア変更する前に、お車の走行地域で地上デジタルテレビ放送が開始されているかお確かめください。(地上デジタルテレビ放送の電波が受信できない状態では、放送を受信することはできません。)









### 現在地の地方と県域をタッチする。

: 選択した地域のチャンネルリストを作成し、初期スキャンを行なうかどうかのメッセージ が表示されます。



- 初期スキャンをする場合
  - はい ボタンをタッチする。
    - : 初期スキャンが開始されます。



:スキャンが終了すると受信画面を表示します。

- 初期スキャンをしないで、受信画面を表示する場合
  - いいえ ボタンをタッチする。
    - :受信画面が表示されます。





・視聴エリア変更後はし、ボタンをタッチして初期スキャンすることをおすすめします。
 ・初期スキャンは、チャンネルリストに追加された局の支局を探索する機能で、チャンネルリストに新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときには、243ページの
 「再スキャンをする場合」」を行なってください。

# ワンセグを使う(6)

## エリアスキャンをする

現在の車の位置で受信可能な(他地域(他県)の)放送局を(すべてプリセット)受信することができます。



※スキャンをしない場合はしないボタンを選択してください。



エリアスキャンは、チャンネルリストに追加された局の支局を探索する機能で、チャンネルリストに 新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって現在地付近に新しく開局された放送局や現 在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときは、243ページの 「■ [再スキャンをする場合]」を行なってください。

# チャンネルスキャン画面について

チャンネルスキャン画面では自宅登録/お好み登録/再スキャンやプリセット登録の確認などをする ことができます。



#### | 自宅登録をする場合

あらかじめ自宅チャンネルリストとして登録しておくことにより、旅行先などでエリアの変更(視聴エリア変更やエリアスキャン)をした場合(現在地を移動し他地域にいる場合)でもすばやく自宅呼び出しをする(自宅登録として登録したエリアのチャンネルリストを呼び出す)ことができます。



ワンセグを使う(7)

#### ■ お好み登録をする場合

自宅登録以外にもあらかじめエリアのチャンネルリストを登録することができます。よく呼び出し たい地域のチャンネルリストをお好み登録しておくことで、現在地を移動し他地域にいるときでも お好み呼び出しですばやくチャンネルリストを呼び出すことができます。





自宅登録/お好み登録したリストを呼び出すには 「(自宅チャンネルリスト/お好みチャンネルリストを呼び出す)」249ページをご覧ください。

選局する

#### チャンネルを選びます。(手動選局/自動選局/リスト選局)

※自宅登録/お好み登録したチャンネルリストの選局をする場合はあらかじめそのチャンネルリスト (リスト)を呼び出しておく必要があります。

(自宅チャンネルリスト/お好みチャンネルリストを呼び出す)] 249ページ

#### ■ 手動選局/リスト選局をする場合

(1) 画面をタッチする。

:操作ボタンが表示されます。

- (2) 選局 ボタン( 🚠 / 🍰 )をタッチする。
  - : タッチするたびに次のプリセットチャンネルに変わります。



地域によっては同じチャンネル番号に複数の放送局 が登録される場合があります。その場合、タッチす るたびに放送局が登録されている順に変わります。

#### ■ 自動選局をする場合

- (1) 画面をタッチする。
  - :操作ボタンが表示されます。
- (2) 選局 ボタン( 🚠 / 🎄 )を長押しする。
  - : 自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的 に止まります。希望の放送局が見つかるまで、 この操作(②)を繰り返してください。
  - ※自動選局中に<選局 ボタン( 🎿 / 🎄 )をタッ チすると、自動選局は止まり、チャンネルリス トの中でチャンネル番号の一番若い放送局を選 局します。



・選局中は画面に"シーク動作中"と表示されます。
 ・受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。
 この場合は全チャンネルを一通り選局後、自動選局は止まります。





# ワンセグを使う(8)

チャンネルリストを確認/選局する

チャンネルリストに設定されている放送局を確認/選局することができます。



あらかじめエリア変更をして、チャンネルリストを作成しておきます。 [⑦ 「(視聴エリア変更をする)」239ページ 「「エリアスキャンをする)」241ページ 「■ 再スキャンをする場合 」243ページ



# 2 チャンネルリスト ボタンをタッチし、リストより呼び出したい放送局をタッチする。

: その時点のチャンネルリストが表示されます。

※チャンネルリストの確認だけの場合は、確認終了後 戻る ボタンをタッチしてください。





- ●地域によっては同じプリセット番号に複数の放送局が登録される場合があります。
- ●現在受信しているチャンネルがある場合は、ピンク色で表示されます。
  - ●チャンネルリストに表示されるプリセット番号と放送局の組み合せは「チャンネル一覧」313、314 ページでもご覧になれます。

# 音量を調整する

### パネルの 音量 ボタン( へ )を押す。

- : 画面右に現在の大きさを示す音量表示(0~15)が表示されます。
- (へ) 側:音量が大きくなります。
- () 側:音量が小さくなります。



約3秒間、なにも操作しなかった場合、音量レベル表 示は消えます。

	百重衣示	
<sup>弁)7私 3</sup> ○○○総合・○○ お元気ですか □□列島	<b>Y</b> .1	
現在地		
AV		
★□- d <b>薬</b> 局	▲ 選局 番組 録画 <sup>用音</sup>	J



①パネルの音量」ボタン(へ)/マ)を押す。

: 音量表示とともに 消音 ボタンが表示されます。

② 消音 ボタンをタッチする。

:音声が消えます。

※音量表示に "消" が表示され、表示が緑から赤に変わ ります。

### ■ 消した音声を出す場合 パネルの 音量 ボタン(へ)/マ)を押す。

: 音声が出るようになり音量表示が緑になります。



# ワンセグを使う(9)

# 番組表を見る

受信中のチャンネルの電子番組表(EPG)を表示し、現在放送中の番組や今後放送される番組を確認したり、番組の詳細情報を見ることができます。



さらに番組の詳細情報を見ることができます。

#### ■ 番組表から詳細内容を見る場合

①番組表の中から詳細内容を確認したい番組をタッチする。

:番組詳細画面が表示され、内容確認ができます。



番組詳細画面(例)

# ■ 番組表[ ○○ テレビ] 戻る よじまえニュース 2003年 5月23日 15時50分 ~ 15時55分

確認できたら…

戻るボタンをタッチすると、番組表に戻ります。



番組表を見たら・・・

戻る ボタンをタッチするとワンセグメニュー画面に戻ります。



●番組表を表示するには、画面をタッチして
 ●価の放送局の番組表を表示したい場合は、受信画面で表示したい放送局に選局し直す必要があります。

# ワンセグを使う(10)

### 自宅チャンネルリスト/お好みチャンネルリストを呼び出す

自宅呼び出しは旅行先などから自宅周辺に帰ったときに、お好み呼び出しはよく行く地域にきたとき に、それぞれのエリアのチャンネルリストをすばやく呼び出すことができます。

※あらかじめチャンネルリストを登録しておく必要があります。

[] | 自宅登録をする場合 ] 242ページ/ [■ お好み登録をする場合 ] 243ページ



自宅登録やお好み登録をしないで、自宅呼出やお好み呼出をすると "〇〇チャンネルリストは、登録 されていません。" とメッセージが表示され、呼び出しは実行されません。







■ 自宅チャンネルリストを呼び出す場合

① 自宅呼出 ボタンをタッチする。

 ②呼び出してもいいかどうかのメッセージが 表示されるのではい ボタンをタッチする。

: 自宅登録されたチャンネルリストが呼び出され(これまでのチャンネルリストは消して上書き され)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。

お好みチャンネルリストを呼び出す場合

① お好み呼出 ボタンをタッチする。

 (2)呼び出してもいいかどうかのメッセージが表示 されるのではいボタンをタッチする。



:お好み登録されたチャンネルリストが呼び出され(これまでのチャンネルリストは消して上書 きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。

ワンセグメニュー画面(例)





# データ放送を利用する

映像や音声によるテレビ放送のほかに、便利な情報をお知らせするデータ放送があります。



番組の内容によっては、取消ボタンをタッチしても戻らない場合があります。

# ワンセグを使う(11)

### 音声や字幕を切り替える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り替えることができます。





戻る「ボタンをタッチすると、ワンセグメニュー画面に戻ります。

### 現在地変更確認設定/時計表示設定

お車の走行地域が変わった(県域をまたいで走行した)場合、視聴エリアの変更をうながすメッセージ が表示されます。

そのメッセージを表示させるかどうかの設定をすることができます。

また、ワンセグ受信中に時計を表示させるかどうかの設定をすることもできます。







現在地変更確認メッセージを表示/時計を 表示するかどうかの設定をします。



ワンセグを使う(12)

■ 現在地変更確認を設定する場合

表示・確認する / 表示する / 表示しない ボタン
 を選択し、タッチする。

□ 表示・確認する ボタンをタッチした場合

: 走行地域が変わると視聴エリアの変更をうながすメッ セージが表示されます。ひき続き視聴エリアの変更を 行なう場合は、 (はい) ボタンをタッチしてください。

#### □ 表示する ボタンをタッチした場合

: 走行地域が変わると視聴エリアの変更をうながすメッ セージが表示されます。

#### □ 表示しない ボタンをタッチした場合

: 走行地域が変わってもメッセージは表示されません。

#### ■ 時計を表示する/しないを選択する場合

- □ 時計を表示する場合
- ① 表示する ボタンをタッチする。
  - :受信画面で常に表示されます。

□ 時計を表示しない場合

① 表示しない ボタンをタッチする。

<sup>:</sup>時計を表示しません。



➡ 表示設定	ह्रि
現在地変更確認	表示・確認する 表示しない 表示する
時計	表示する



# 受信可能な放送局(チャンネル)および受信レベルを確認する

現在受信中の放送局が受信可能かどうかをレベルで確認することができます。また、選局している放送局の受信レベルを確認することもできます。





確認を終わるには…

戻るボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

システム 設定

# ワンセグを使う(13)



- 受信レベル確認画面のとき本機の受信状態を(バーの長さと数値にて)確認することができます。
  - 受信レベルが高くても視聴できるとは限りません。ワンセグの選局では目的の放送局の電波と確認できなければ、受信レベルが高くても選曲できたとは見なさないからです。

受信レベル確認画面(例) で受信レベル確認画面(例) (バー表示 MAXを100 とし、100に 近い程受信状 態は安定して います。



ワンセグモードに切り替えたとき、データ放送画面で起動する/しないの設定をすることができます。



ワンセグ(受信レベル確認)/(起動画面の設定)

設定を終わるには… 戻るボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

# ワンセグを使う(14)

### 放送用メモリを消去する

データ放送内容にもよりますが、例えば天気予報のサービスでお客様の地域を登録できる場合があり ます。このような場合放送用メモリを使用しますが、お客様が登録した地域を1放送局網系列に対し て最大8放送局メモリに保存できます。メモリ使用量が最大になった場合、「放送用メモリが一杯です。 (放送局網系列の名前)の放送局データを消去してください。」とメッセージが表示されるので、下記 にしたがって放送用メモリを削除してください。



2 設定 ボタンをタッチし、 放送用メモリ ボタンをタッチする。

: 放送用メモリ系列一覧画面が表示されます。





リストから消去したい系列の詳細ボタンを タッチする。

:系列の詳細画面が表示されます。



■ すべての系列データを消去する場合

#### 全消去ボタンをタッチする。

: 消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるのでしい ボタンをタッチし、再度 メッセージが表示されるのでしい ボタンをタッチすると、全ての系列データが消去さ れます。

# 4 リストから消去したい放送局の 消去 ボタン をタッチする。

: 消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるのではい ボタンをタッチする。



■ 系列内のすべてのデータを消去する場合

#### 系列全消去ボタンをタッチする。

: 消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるのでしい)ボタンをタッチし、再度 メッセージが表示されるのでしい)ボタンをタッチすると、系列内のすべてのデータが 消去されます。

#### 設定を終わるには…

画面の戻るボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



- 消去中は、電源を切ったり車のキースイッチをOFFにしないでください。
- ●放送用メモリを操作する画面では、受信動作を停止します。受信する画面に戻ると、受信動作が再開します。

### 緊急警報放送を見る

#### 災害など、緊急な出来事が発生した場合に視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

#### ■受信中に緊急警報放送が始まると…

受信中のチャンネルで緊急警報放送が始まると、次の4つの動作を行ないます。

① "緊急警報放送が開始されました。"とメッセージが表示される。

②緊急警報放送を知らせる効果音が鳴る。

③通常のワンセグ受信画面になる。

④放送局が緊急警報放送のために用意したチャンネルを選局する。

#### ■緊急警報放送が終了すると…

緊急警報放送が終了すると、緊急警報放送前のチャンネルに自動で戻ります。



- ②の機能は "案内割込設定" と連動します。 案内割込 → しない に設定すると効果音は鳴りません。
   [了 〔システムの設定をする〕] 259ページ
- 緊急警報放送前から録画をしていると緊急警報放送が始まっても④が実行されません。しかし緊急
   警報放送中に録画が停止するとその時点で④は実行されます。また、緊急警報放送終了時に録画していると緊急警報放送が終わっても録画がそのまま継続され、チャンネルは変わりません。
- 緊急警報放送中に選局を行なうと、緊急警報放送が終わっても元のチャンネルには戻りません。
- 緊急警報放送の試験放送は緊急警報放送とは見なしません。

# ワンセグを使う(15)

# システムの設定をする

ディマー設定/操作設定/案内割込設定を行なうことができます。







それぞれのページを参考に設定する。





デフォルト設定を行なうと、受信動作を停止します。受信する画面に戻ると、受信動作が再開します。

録画する

本機でSDカードに番組を録画(REC)することができます。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。





●走行中は、録画も音声しか聞くことはできませんが、映像も録画されています。

 走行中に録画した番組を再生させても音声のみとなります。番組を見る場合は、車を停車させ、 パーキングブレーキをかけた状態でご覧ください。

# ワンセグを使う(16)

### 録画をやめるには

#### ■ 手動でやめる場合

- ① 画面をタッチして操作ボタンを表示し、「停止」ボタンをタッチする。
  - :録画を終了(やめる)してもいいかメッセージが表示され、 はい ボタンをタッチすると録画を停止します。

#### ■ タイマーでやめる場合

- 画面をタッチして操作ボタンを表示し、タイマー ボタンをタッチする。
  - : タッチするごとに30分ずつ増え、最大240分まで設定で きます。ただし、SDカードに録画できる残りの時間以上 に録画することはできません。この場合、タイマー時間は 増えてもSDカードに録画できる残りの時間は増えません。
  - ※タイマーでやめる設定を解除したい場合は、 タイマー ボタンのタッチを繰り返し、タイマー表示を"OFF"にし てください。



録画終了までの 残り時間表示 ■



▲注意 録画ファイルがある場合、SDカード内に「SD\_VIDEO」というフォルダができています。PC(パソコン)等でこのフォルダ内のファイルやフォルダを消去、移動、名前変更すると、以降正しく動作しなくなる場合があるので絶対におやめください。



録画再生をする・・・・・	263~270
各部の名称とはたらき	263、264
録画再生または消去する	265~268
各種機能の設定をする	
SDカードのすべての録画ファイル <sup>7</sup>	を
消去する	
SDカードの初期化をする	

# 録画再生をする(1)

(各部の名称とはたらき)

(本体)

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



### 操作ボタンについて



びます。 ボタンをタッチすると、再生をやめた 続きから、再生が始まります。 ただし、再生が全て完了した場合は、 最初の位置をメモリーします。



# 録画再生をする(2)

### 録画再生または消去する

SDカードに録画(REC)した番組を再生または消去することができます。

本機は32GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

#### SDカードを差し込み、電源を入れる。 [F] [SDカードを入れる/取り出すには|43ページ 音楽再生画面(例) ■ 録画再生画面を表示している場合 00.58. 音楽再生 全曲 :録画再生リスト画面(挿入されているSDカードに AV DDL FTZH ある録画ファイルの一覧)が表示されます。 ■ NAVI画面/音楽再生画面を表示している場合 リスト AV ボタンをタッチする。 : AV source画面が表示されます。 東京都港区南青山 (2) 録画番組を見る ボタンをタッチする。 画像再生画面(例) :録画再生リスト画面(挿入されているSDカード 画像表示 001 日日00001.JPG 07.03.15 にある録画ファイルの一覧)が表示されます。 ワンセグ画面/画像再生画面を 表示している場合 (1) 画面をタッチし、 AV ボタンをタッチ (144) A () する。 : AV source画面が表示されます。 AV source画面(例) 録画番組を見るボタンをタッチする。 : 録画再牛リスト画面(挿入されているSDカード D TV AVオフ にある録画ファイルの一覧)が表示されます。 音楽を聴く ワンセグを見る 録画番組を見る 2 A١ 像を見る 録画再生リスト画面(例) K 再生したい番組をリストから選んで ©SD狭 02н50м ₩ 録画再生 AV タッチする。

:録画再生詳細画面が表示されます。





※ボタン表示が消えている場合は、再度画面をタッチして表示させてください。



録画中断(260ページ)で連続して録画されていない場合などは、スキップボタンをタッチして戻し/送りをしても30秒ずつにならないことがあります。



録画再生時の音量調整については「<br />
(音量を調整する)/<br />
(音声を一時的に消す)」246ページを<br />
参照してください。

画再生(録画再生または消去)

# 録画再生をする(3)



- ●録画中に受信状態が悪くなり録画が中断(260ページ)された部分は、飛ばして再生されます。 その場合、再生時間も録画中断分飛びます。
- ●走行中に音声のみで聞いていた番組を録画した場合でも映像も録画されています。
- 走行中に録画した番組を再生させても音声のみとなります。番組を見る場合は、車を停車させ、パーキングブレーキをかけた状態でご覧ください。
- すべての録画ファイルを一度に消去することもできます。
   (SDカードのすべての録画ファイルを消去する)」269ページ

●消去中は絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしない でください。SDカード自体を破壊する場合があります。

▲注意 ●受信が悪い状態で録画されたファイルは、再生時に直ちにスキップ動作や早送り/ 早戻し再生にならない場合があります。

● SDカードの誤消去防止スイッチがLOCK側になっている場合は消去されません。

#### ■ リストを消去する場合

- 録画再生詳細画面で 消去 ボタンをタッチ する。
  - : 選択した番組を消去してもいいかどうかのメ ッセージが表示されるのでしい ボタンをタ ッチすると、消去を開始します。消去が終わ ると録画再生リスト画面に戻ります。

#### □ 再生している番組を消去するには

:録画再生リスト画面が表示されます。

## 2 消去したいリストをタッチし、消去ボタン をタッチする。

: 選択した番組を消去してもいいかどうかのメッセ ージが表示されるので【はい】ボタンをタッチす ると消去を開始します。 消去が終わると録画再生リスト画面に戻ります。









# 録画再生をする(4)

各種機能の設定をする

音声設定/字幕設定/オールリピートの設定を行なう事ができます。



設定ボタンをタッチし、音声設定/字幕設定/オールリピートの設定をする。

: 設定画面が表示されます。



:録画した映像を繰り返し再生します。 ※オールリピートを解除する場合は、しないボタンをタッチしてください。

### SDカードのすべての録画ファイルを消去する

### SD管理 ボタンをタッチし SD録画全消去 ボタンをタッチする。

: 録画ファイルを消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるのではい ボタンをタ ッチし、再度メッセージが表示されるのではい ボタンをタッチすると、SDカード内の 録画ファイルが全て消去されます。

※録画ファイルを1件ずつ消去することもできます。

[2] 「■ リストを消去する場合 」268ページ







JPEG画像を見る ······	273~277
各部の名称とはたらき	273
画像を見る	274
リスト画面から画像を選ぶ	-275、276
各種機能の設定をする	

# JPEG画像を見る(1)

#### SDカードに保存されているJPEG画像を本機に表示することができます。

### 本機は32GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

# 各部の名称とはたらき

本体



#### 操作ボタンについて 現在地ボタン 現在地の地図を表示す 画像表示 001 \*\*\*\* 0001. JPG 07.03.15 現在地 る。 AV AV ボタン = AV source画面を表示す る。 リスト リスト ボタン SDカード内にあるJPEG画 (14 P ▶ ボタン( ) 像のリストを表示する。 () (275ページ) 次の画像を表示する。 (275ページ) 設定 ボタン = 🕒 ボタン ディマー設定/操作設定/案内割込設定 表示中の画像を90度ずつ右方向に を行なうことができる。 回転する。 (277ページ) (276ページ) 【 ボタン( Ⅲ) 1つ前の画像を表示する。 (275ページ)

画像再生 (各部の名称とはたらき(本体・操作ボタン)) / (画像を見る)

(m)



: 最初のフォルダの1番目の画像が 表示されます。

画像を見る



# JPEG画像を見る(2)

画像を選ぶ



 

 1
 画面をタッチし、リストボタンをタッチ する。
 調査
 第位地画像表示 01 \*\*\*\* 001. PF 07.03.15

 ・
 フォルダリストが表示されます。
 1-2
 AV

 ・
 フォルグリストが表示されます。
 1-2
 1-2



### フォルダを選択し、タッチする。 : 選択したフォルダ内の画像リストが表示され ます。



( 144

P

 $(\mathbf{H})$ 





### 表示したいファイル(画像)を選択しタッチする。

:選択したファイル(画像)が表示されます。

●最大ファイル数



$\cap$			
	●フォルダリストの並びはROOTフォル	ダを除きフォルダの更新日時の順に、画像リストの並びは画	
	像ファイルの更新日時の順となります。	2	
アトハイス	●画像の向きを変更したい場合は、画面	- をタッチし、 î ボタンをタッチすると右方向に90度ずつ	
	回転します。		
	<ul> <li>●前の画像 / 次の画像を表示させるには</li> </ul>	画面をタッチ」, 【≮【 ( ℝ ) / ▶】 ( ♠ ) ボタンをタッ	
	● 前の回家/人の回家をなれてきるには、回面をラックし、「「「「「」」(一)// 「」」(一)// 「」)// (一)// (□)		
	※Progressive JPEGファイルは対応しません。カラーフォーマットがGray scaleまたはCMYK		
	のJPEGファイルは対応しません。		
	● 480×240ドットの画像がちょうどれ	機の画面の大きさです。	
	● JPEG画像を表示する場合、画面(480	O×240ドット)より大きい画像は画面にあわせて表示され	
	ます。		
	<ul> <li>液晶の縦横のドットピッチが違うため。</li> </ul>	、画像は縦伸びに表示されます。	
	●表示できるのは、拡張子がJPGのみですが、拡張子がJPGでも表示できない場合もあります。		
	●最大ディレクトリ階層	:8階層	
	●最大フォルダ名/ファイル名文字数	:半角28文字	
	●ファイルサイズ	:10MB以下	
	●画像サイズ	: 16×16ピクセル ~ 4032×3024ピクセル	
	<ul> <li>●フォルダ名/ファイル名使用可能文字</li> </ul>	: A~7. 0~9. (アンダースコア)	
	<ul> <li>● 1 フォルダ山の最大ファイル数</li> </ul>	255	
		. 50	
	■取人ノオルン奴	. 50	

:1000

#### (各種機能の設定をする)

ディマー設定/操作設定/案内割込設定を行なうことができます。



画面をタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

: 設定画面が表示されます。





それぞれのページを参考に設定をする。



#### ディマー設定ボタン

ディマー設定で明るさ調整をする」200、201ページ
 ※画像を見るモードのみディマー設定を変更します。他のモードのディマー設定を行なう場合はそれぞれのモードで変更してください。

#### 操作設定ボタン

「子ー操作音の設定をする」202ページ

※設定変更後、他のモードにも反映されます。

「省電力設定をする」204ページ

「設定をデフォルトするには」205ページ

※デフォルト設定を行なった場合は、

「好「「デフォルト設定について)」328ページをご覧く

ださい。

※省電力の設定は内蔵電池での動作時に設定できます。

#### 案内割込設定ボタン

[27]「案内割込設定をする」206ページ ※設定変更後、他のモードにも反映されます。



PC(パソコン)と接続する	279、280
PC(パソコン)と接続する	279、280
PC(パソコン)との接続をやめるに	lt280

# PC(パソコン)と接続する

市販のUSBケーブルを使用して、画像/音楽データ(MP3/WMA、M3U/WPL)/地点をPC(パ ソコン)からSDカードに保存して表示/再生することができます。 「資」「パソコン連携(いつもドライブリンク)」44ページ/「資」「音楽再生」214~229ページ/

[2] 「画像再生」 272~277ページ

#### 本機は32GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

#### 🖤 お願い -

- ●車のバッテリー(パーキングブレーキをかけている時)と別売のAC-DC変換アダプターを使用した時のみPC接続 することができます。内蔵電池を使用時は PCにつなぐ ボタンは暗くなり、選択することができません。
- お手持ちのパソコンのOSがWindows XPまたはWindows Vista以外では操作できない場合があります。
   ※OSがWindows XPまたはWindows Vista以外でも PC接続 ボタンは選択可能ですが、操作することはできません。

PC(パソコン)と接続する



### 本機にSDカードを差し込み、本機とPC(パソコン)の電源を入れる。

[F] 「SDカードを入れる/取り出すには」43ページ



- NAVI画面/音楽再生画面を表示している場合
  - AV ボタンをタッチする。

:AV source選択画面が表示されます。

(2) PCにつなぐボタンをタッチする。
 : PCにつなぐ画面が表示されます。

■ 画像再生画面 / ワンセグ画面を表示している場合

 画面をタッチし、AV ボタンをタッチ する。

: AV source画面が表示されます。













### 本機とPC(パソコン)に市販のUSBケーブルを接続する。

: PC接続中お知らせ画面が表示されます。





市販のUSBケーブルはUSB(Mini-B)オス、USB2.0対応品で長さが2m以下のものをご使用ください。

# PC(パソコン)を操作する。

※操作のしかたはPC(パソコン)に付属の説明書をご覧ください。

#### いお願い

- ●SDカードに書き込み中は、絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったりしないでください。書き込み 中のデータだけでなくカード内の既存のデータやカード自体を破損する場合があります。
- ●音楽データをSDカードに転送する場合は、 [27 「MP3/WMAについて」215~217ページ/「M3U/ WPLについて」218、219ページを確認ください。

# PC(パソコン)との接続をやめるには

#### PC(パソコン)を操作する。

※「ハードウェアの安全な取り外し」を行なってください。



### 本機の電源を切り、USBケーブルを外し、SDカードを取り出す。

※再度電源を入れる場合は10秒過ぎてから入れてください。 起動時のモードは、AV オフ画面が表示されます。