

# オーディオ の操作

- オーディオの基本操作
- 地上デジタルTVを見る
- ラジオを聞く
- ディスクを再生する
- HDD MUSICを再生する
- SD-Audioを再生する
- Bluetooth Audioを再生する
- iPodを再生する
- 静止画を再生する
- 交通情報(TI)を聞く
- ナビゲーション画面にオーディオの画面を表示する

- 走行中は、デジタルTV<sup>※</sup>、DVD<sup>※</sup>、VTR<sup>※</sup>、静止画の映像は表示されません。

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。

※ 走行中でも、2台目のモニターには映像が出力されます。



画面例

# オーディオの基本操作

## オーディオを切り換える

- 1 ツートップメニュー(52ページ)から  
**すべて** を選ぶ



- オーディオメニューが表示されます。

- 2 オーディオを選ぶ



- 選んだオーディオに切り換わります。

例: CD



現在時刻を表示\*

※時計表示する/しないの設定ができます。  
(5208ページ)

### お知らせ CN-HW830D

- ハンズフリー通信中(発着信中、通話中)は、切り換えることができません。

## オーディオをOFFにする

- 1 ツートップメニュー(52ページ)から  
**AUDIOをOFFする** を選ぶ



- オーディオの音声・映像が消去されます。  
(オーディオOFF)

### お知らせ CN-HW830D

- ハンズフリー通信中(発着信中、通話中)は、切り換えることができません。

## オーディオをONにするには

- 1 ツートップメニュー(52ページ)から  
**AUDIOをONする** を選ぶ



- オーディオがONになります。

## オーディオからナビゲーションの画面に切り換える

- 1 オーディオ画面表示中に **現在地** を押す



- オーディオの音声を出力したまま、ナビゲーション画面(現在地)に切り換わります。



- リモコンの **DISPLAY** を押すとオーディオの動作状態を確認できます。

### お知らせ

- 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。(5208上記)
- オーディオ画面に戻るには、**AUDIO** を押してください。

## ディスクを入れる

タッチ操作のみ

- 1 **TILT** を押す



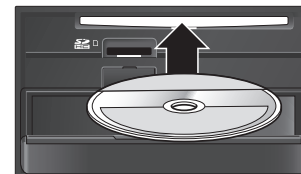
- チルト/イジェクト画面が表示されます。

- 2 **DISC** を選ぶ



- モニターが開きます。
- ディスクが入っている場合は、**DISC IN DISC EJECT** と表示され、選ぶとディスクが排出されます。

- 3 ディスクを挿入する



- 自動的にモニターが閉じ、再生を開始します。

## ディスクを取り出す

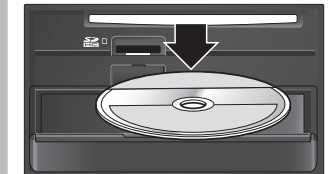
タッチ操作のみ

- 1 チルト/イジェクト画面(5208左記)から  
**DISC EJECT** を選ぶ



- モニターが開き、ディスクが排出されます。

- 2 ディスクを取り出す



- **TILT** を押して、モニターを閉じてください。

# 地上デジタルTVを見る

## デジタルテレビ初期設定を行う

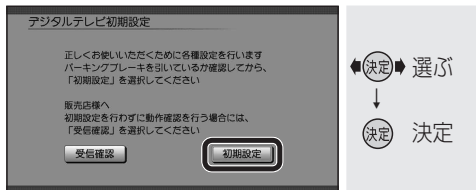
はじめてデジタルTVに切り換えたときは、デジタルテレビ初期設定画面が表示されます。地上デジタル放送をご覧になる前に、必ずデジタルテレビ初期設定をしてください。

### 1 オーディオメニュー(116ページ)からデジタルTVを選ぶ



- デジタルテレビ初期設定画面が表示されます。

### 2 初期設定を選ぶ



- 販売店にて初期設定を行わずに動作確認を行う場合には、「受信確認」を選んでください。



- ◀▶で物理チャンネルを変更できます。

### 郵便番号設定

地域の情報を受信するために、郵便番号を入力してください。

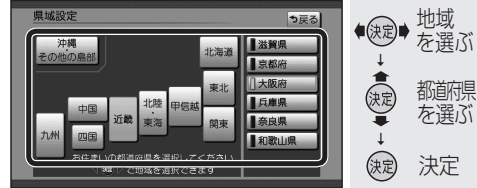
### 3 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を選ぶ



- リモコンの数字キーでも数字を入力できます。

### 県域設定

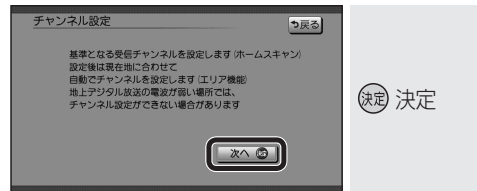
### 4 お住まいの都道府県を選ぶ



伊豆、小笠原諸島、南西諸島鹿児島県地域は、下記のとおり設定してください。

- 伊豆、小笠原諸島地域  
沖縄・その他の島部 → 東京都島部
- 南西諸島鹿児島県地域  
沖縄・その他の島部 → 鹿児島県島部

### 5 次へを選ぶ



### デジタルテレビ初期設定を変更・再確認するには

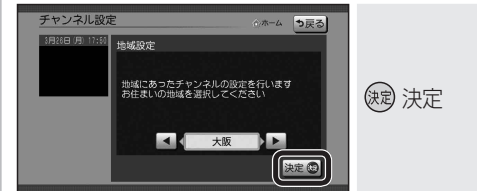
デジタルテレビ初期設定画面は、一度設定すると、システムの初期化(208ページ)をするまで表示されません。引越して受信地域が変わったなどの理由で、デジタルテレビ初期設定の項目を変更したい場合は、下記のメニューから設定してください。

- 郵便番号設定 : 情報/設定メニューの「システム設定」→「郵便番号」(128ページ)
- 県域設定 : 情報/設定メニューの「システム設定」→「県域」(129ページ)
- チャンネル設定 : 「ホームモード」(124ページ)に切り換えて、情報/設定メニューの「システム設定」→「ホームチャンネル」(124ページ)
- B-CASカードテスト : 情報/設定メニューの「B-CASカード」(129ページ)

### チャンネル設定

地上デジタル放送のチャンネルを設定します。(ホームスキャン)

### 6 地域を確認して、決定を選ぶ



- 受信できる地上デジタル放送のチャンネルが検索されます。
- チャンネルの検索が完了すると、一覧表が表示されます。
- 地域によっては、検索が完了するまで時間がかかる場合があります。(約5分)
- 地域を変更する場合は、◀▶で選んでください。

### 7 各チャンネルの放送局を確認して、決定を選ぶ



チャンネル番号 (リモコンの数字キーで選局できる番号)

同じ系列局で受信できるチャンネル(複数ある場合があります)。ワンセグは、青色で表示されます。

### ■ チャンネルを修正する場合は

- ▲▼でチャンネル番号を選ぶ
- ◀▶で放送局を選ぶ

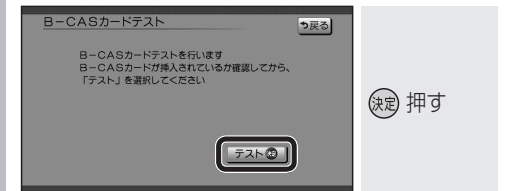
### お知らせ

- ホームスキャンで検索できない放送局があった場合は、初期設定終了後に再スキャン(125ページ)を行ってください。

### B-CASカードテスト

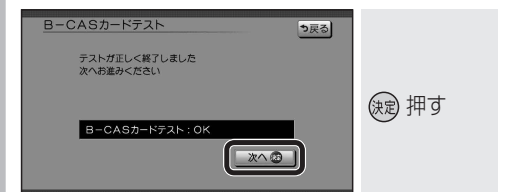
B-CASカードが正しく動作するかを確認します。

### 8 B-CASカードが正しく挿入されていることを確認して、テストを選ぶ



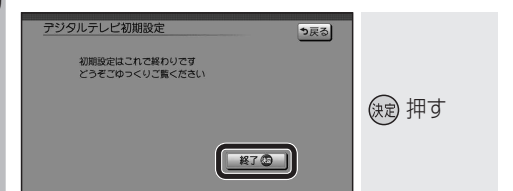
- B-CASカードテストを開始します。

### 9 テスト結果を確認する



- OK: 正常に動作しています。  
次へを選ぶ
- NG: 正常に動作していません。  
いいえを選ぶ
- どちらの結果が出た場合も、いったん手順10に進んでください。

### 10 終了を選ぶ



- デジタルテレビ初期設定を終了します。
- B-CASカードテストの結果がNGだった場合は  
下記の手順で再度B-CASカードのテストをしてください。  
① 車のエンジンを切る。(ACC OFF)  
② B-CASカードを取り出す。  
③ B-CASカードを正しく挿入する。  
④ 車のエンジンをかける。(ACC ON)  
⑤ B-CASカードテストを行う。(129ページ)

これで準備完了です。  
地上デジタル放送をご覧になれます。

デジタルTVに切り換える

オーディオメニュー(116ページ)から  
デジタルTVを選ぶ



デジタルTV画面に切り換わります。

お知らせ CN-HW830D

- ハンズフリー通信中(発着信中、通話中)は、切り換えることができません。

デジタルTVの基本操作

画面をタッチすると、選局パネルが表示されます。



番組内容を表示(121ページ)  
デジタルTVメニューを表示(124ページ)  
カーソルパネルを表示(122ページ)

番組表を表示させる

- 番組表を選ぶ
- 番組表が表示されます。
  - デジタルTV画面で、リモコンの番組表を押しても番組表は表示されます。
  - 電源を入れた直後は、番組表が表示されるまで時間がかかる場合があります。(約1分)

お知らせ

- 受信可能な放送局で番組表が表示されない場合は、その局を選ぶと表示されます。(数分かかります。)
- 地上デジタル放送は8日分まで、ワンセグは10番組まで表示されます。

順送りチャンネルを選ぶ



- 1チャンネルずつ切り換わります。
- リモコンの数字キーでチャンネル番号を入力して選ぶこともできます。\*
- \*同じチャンネル番号に複数の放送局(枝番号)がある場合、続けて数字キーを押すと枝番号が切り換わります。

リストからチャンネルを選ぶ

- チャンネルを選ぶ
- 選んだチャンネルに切り換わります。
  - リモコンの数字キーで、チャンネル番号を入力して選ぶこともできます。
  - 消去するには、「終了」をタッチしてください。
  - 約10秒間何も操作しないと、自動的に消去されます。

お知らせ

- 1つの放送局で複数の番組が放送されているときは、同じチャンネルを続けてタッチすると、番組を切り換えられます。
- 地域によっては、同じチャンネル番号に複数の放送局(枝番号)が登録されることがあります。例:「NHK総合・大阪」、「NHK総合・京都」が1チャンネルに登録されている場合など
- 1つの放送局が同じ時間帯に異なる番組を放送している場合、チャンネル番号が一番小さいチャンネルしか選べないことがあります。

番組表の見かた

別の日の番組表を見る

- 前日 / 翌日 で選ぶ
- 青 前日の番組表を表示
  - 赤 翌日の番組表を表示

放送の種類  
地上D:地上デジタル  
ワンセグ:ワンセグ

日付・現在時刻  
番組表を開く前に見ていた画面  
選局パネルに戻る

チャンネルを選ぶ

- チャンネル / チャンネル で選ぶ
- リモコンの数字キーで、チャンネル番号を入力して選ぶこともできます。
  - 「」(ホームモード)または「」(おでかけモード)を表示

番組内容を見る

- 内容を見たい番組を選択して、番組内容を選ぶ
- 番組表の番組を直接タッチしても番組内容が表示されます。
  - デジタルTV画面で、リモコンの番組内容を押すと、見ている番組の番組内容が表示されます。

番組表を拡大/縮小する

- 拡大 / 縮小 で選ぶ
- 緑 拡大
  - 黄 縮小

番組内容の見かた

番組内容画面/属性画面(詳細な情報)を切り換える

- 内容 / 属性 を選ぶ
- 青 番組内容を表示
  - 赤 属性を表示

今放送中の番組を見る

- 今すぐ見る を選ぶ
- 番組の画面に切り換わります。

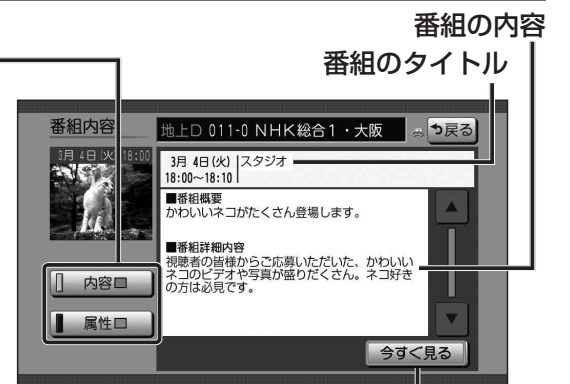


緑線部分  
放送時間の短い番組があり、選ぶと番組を表示

選択中の番組(黄枠) 放送局名

時間帯を選ぶ

- ▲時間 / ▼時間 で選ぶ



データ放送を表示させる

データ放送をご覧になる前に、番組内容の属性画面(※121ページ)でデータ放送があるかを確認してください。

お知らせ

- 双方向データサービスには対応していません。
- ワンセグのデータ放送には対応していません。

1 選局パネル(※120ページ)から

①操作 を選ぶ



タッチ操作のみ

- カーソルパネルが表示されます。

2 カーソルパネルから①を選ぶ



データ 押す※

- データ放送が表示されます。
- デジタルTV画面で、リモコンの①を選んでデータ放送が表示されます。\*
- 情報量が多いときは、表示されるまでに時間がかかる場合があります。



※リモコンの①でデータ放送を表示した場合、カーソルパネル・数字パネルは表示されません。

データ放送を消去するには

①を選ぶ

- データ放送が消去され、通常の放送に戻ります。

データ 押す

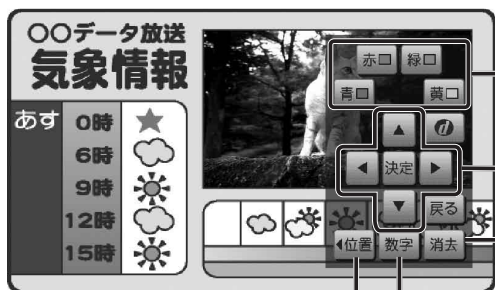
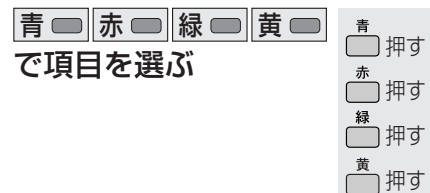
データ放送を操作する

カーソルキーで項目を選ぶ

◀▶▶▶で項目を選び、  
決定 を選ぶ



カラーボタンで項目を選ぶ



パネルを移動する

◀位置 を選ぶ

タッチ操作のみ

- パネルの表示位置を左に切り換えます。



- 位置▶を選ぶと、表示位置がもとに戻ります。

文字を入力する

画面キーボードで文字を入力する



- 文字入力のしかた(※217ページ)
- 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。

パネルを消去する

消去 を選ぶ

タッチ操作のみ

- カーソルパネル・数字パネルが消去されます。
- 再度パネルを表示させるには  
① 選局パネルを表示させる。  
② ①操作 を選ぶ。

数字を入力する

数字 を選び、  
1~12で項目を選ぶ



- 操作 を選ぶと、カーソルパネルに戻ります。

お知らせ

- カーソルパネル・数字パネルを表示中にリモコンでデジタルテレビの操作を行うとカーソルパネル・数字パネルは消去されます。

見ている番組のタイトルなどを表示する

リモコン操作のみ

番組を見ているときに、DISPLAY を押す



- 番組についての情報が表示され、約5秒後にチャンネル表示に切り換わります。



- 受信状態を確認できます。

チャンネル表示を消去するには

DISPLAY を押す

## ホームモード/おでかけモードを切り換える

### ホームモード

デジタルテレビ初期設定の「チャンネル設定」(P.119ページ)で設定された、自宅周辺で受信できるチャンネルを選べます。

●デジタルテレビ初期設定後にホームモードの放送局を変更するときは、「ホームスキャン」を行ってください。(P.右記)

### おでかけモード

ホームモードの放送局が受信できない旅行先などでは、ホームモードとは別に、旅行先で受信できるチャンネルを登録できます。(おでかけスキャンP.126ページ)

また、自転車位置に応じて放送局のリストを自動的に切り換えます。(エリアプリセットP.126ページ)

## 1 選局パネル(P.120ページ)からデジタルTVメニューを選ぶ



タッチ操作のみ

●デジタルTVメニューが表示されます。

## 2 ホーム / おでかけを選ぶ



決定 選ぶ  
決定 決定  
または  
ホーム おでかけ  
押す\*

ホーム : ホームモードに切り換わります。

おでかけ : おでかけモードに切り換わります。

※デジタルTVメニューを表示させる必要はありません。

押すごとに、下記のように切り換わります。

ホーム ↔ おでかけ

## ホームモードで使用するチャンネルを設定する

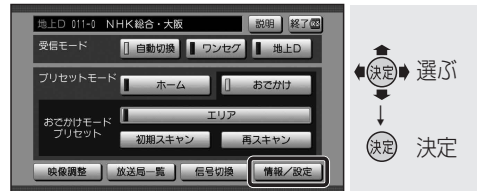
## (ホームスキャン)

準備 ホームモードに切り換えてください。(P.左記)

## 初期スキャン(ホームスキャン)

引越しなどで受信地域が変わり、ホームモード(自宅周辺で受信できるチャンネル)を再設定するときに行ってください。

## 1 デジタルTVメニュー(P.左記)から情報/設定を選ぶ



決定 選ぶ  
決定 決定

●情報/設定メニューが表示されます。

## 2 システム設定を選ぶ



決定 選ぶ  
決定 決定

●システム設定画面が表示されます。

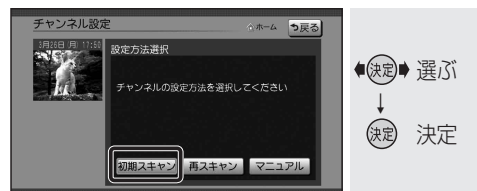
## 3 ホームチャンネルを選ぶ



決定 選ぶ  
決定 決定

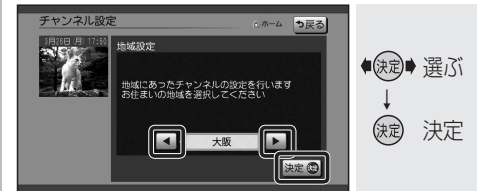
●設定方法選択画面が表示されます。

## 4 初期スキャンを選ぶ



決定 選ぶ  
決定 決定

## 5 ◀▶でお住まいの地域を選び、決定を選ぶ



●現在受信できるチャンネルが検索され、以前の設定に上書きされます。

## 6 画面で内容を確認し、決定を選ぶ



決定 決定

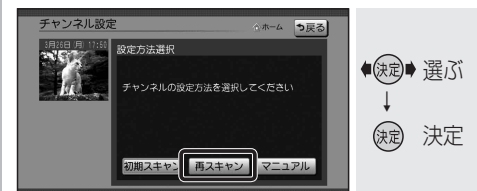
●初期スキャンを完了します。

●チャンネルを修正するには(P.119ページ 手順7)

## 再スキャン(ホームスキャン)

自宅付近に新しく開設された放送局や、自宅に隣接した地域で受信できる放送局を追加するときに行ってください。

## 1 設定方法選択画面(P.124ページ)から再スキャンを選ぶ

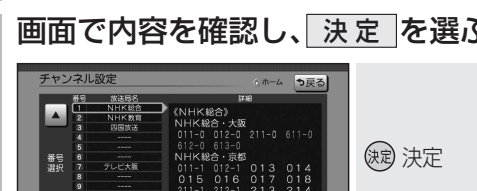


決定 選ぶ  
決定 決定

●現在ホームモードに設定されているチャンネルのほかに新たに受信できたチャンネルが検索され、設定に追加されます。

●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。(消去・上書きなどはされません。)

## 2 画面で内容を確認し、決定を選ぶ



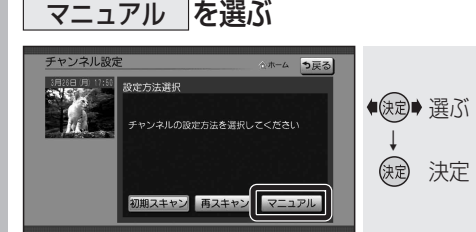
決定 決定

●再スキャンを完了します。

●チャンネルを修正するには(P.119ページ 手順7)

## 設定したチャンネルを修正する

## 1 設定方法選択画面(P.124ページ)からマニュアルを選ぶ



決定 選ぶ  
決定 決定

## 2 チャンネルの修正をする

P.119ページ 手順7

## 3 決定を選ぶ



決定 決定

●チャンネルの修正を完了します。

おでかけモードで使用するチャンネルを設定する(おでかけスキャン)

**準備** おでかけモードに切り換えてください。  
(☞124ページ)

エリアプリセット

自車位置に応じて、放送局リストを自動で切り換えます。

デジタルTVメニュー(☞124ページ)から  
エリアを選ぶ



● 解除するには、再度「エリア」を選んでください。

おでかけ初期スキャン

旅行などで自宅から離れたときなどに行ってください。

1 デジタルTVメニュー(☞124ページ)から  
初期スキャンを選ぶ



● 現在受信できるチャンネルがすべて検索され、以前の設定に上書きされます。  
● デジタルTV画面で本体の「▶」を1秒以上押しても、おでかけ初期スキャンできます。

2 受信できるチャンネルを一覧表示で確認する

番号	系列名	放送局名	チャンネル
1	NHK総合	NHK総合・大阪	011-0 012-0 011-0
2	NHK教育	NHK教育・神戸	011-2 012-2 011-2
3	独立局	サンテレビ	0-31 6-31
4	TBS系列	MBS毎日放送	0-41 0-42 0-43 2-4B
5	独立局	KBS京都	0-51 6-51
6	テレビ朝日系列	ABCテレビ	0-61 0-62 0-63 6-61
7	テレビ東京系列	テレビ大阪	0-71 0-72 0-73 6-71
8	フジテレビ系列	関西テレビ	0-81 0-82 6-81
9	日本テレビ系列	読売テレビ	1-01 1-02 1-03 7-01

● 放送局の系列は、ホームモード時のチャンネル設定に合わせます。  
● ワンセグは青色で表示されます。  
● おでかけモードでは、チャンネルの修正はできません。  
● 一覧表示は、約10秒後に自動的に消去されます。

おでかけ再スキャン

おでかけの途中で受信エリアが変わり、おでかけモードの放送局を追加するときに行ってください。

1 デジタルTVメニュー(☞124ページ)から  
再スキャンを選ぶ



● 現在おでかけモードに設定されているチャンネルのほかに新たに受信できたチャンネルが検索され、設定に追加されます。  
● 以前おでかけモードに登録されていたチャンネルは残ります。(消去・上書きなどはされません)  
● デジタルTV画面で本体の「◀」を1秒以上押しても、おでかけ再スキャンできます。

2 受信できるチャンネルを一覧表示で確認する

番号	系列名	放送局名	チャンネル
1	NHK総合	NHK総合・大阪	011-0 012-0 011-0
2	NHK教育	NHK教育・神戸	011-2 012-2 011-2
3	独立局	サンテレビ	0-31 6-31
4	TBS系列	MBS毎日放送	0-41 0-42 0-43 2-4B
5	独立局	KBS京都	0-51 6-51
6	テレビ朝日系列	ABCテレビ	0-61 0-62 0-63 6-61
7	テレビ東京系列	テレビ大阪	0-71 0-72 0-73 6-71
8	フジテレビ系列	関西テレビ	0-81 0-82 6-81
9	日本テレビ系列	読売テレビ	1-01 1-02 1-03 7-01

● 放送局の系列は、ホームモード時のチャンネル設定に合わせます。  
● ワンセグは青色で表示されます。  
● おでかけモードでは、チャンネルの修正はできません。  
● 一覧表示は、約10秒後に自動的に消去されます。

お知らせ

● おでかけ初期スキャン/おでかけ再スキャンすると、エリアプリセットは解除されます。

地上デジタル放送/ワンセグを切り換える(受信モード)

受信状態が良くないときは、ワンセグに切り換えると、比較的安定した画像を見ることができます。

デジタルTVメニュー(☞124ページ)から  
自動切換 / ワンセグ / 地上D のいずれかを選ぶ



**自動切換** ※ : 受信状態に応じて地上デジタル放送/ワンセグが自動的に切り換わります。  
**ワンセグ** : 受信状態に関わらず、ワンセグを受信します。  
**地上D** : 受信状態に関わらず、地上デジタル放送を受信します。

(太字はお買い上げ時の設定)  
※ 番組のタイトル表示・チャンネル表示に「AUTO」と表示されます。

お知らせ

● 受信状態によっては、切り換え時に数秒間映像が途切れることがあります。  
● 放送局によっては、地上デジタル放送とワンセグの番組内容が異なる時間帯があります。

放送局一覧を表示する

現在受信できる地上デジタル放送のチャンネル一覧を表示できます。

デジタルTVメニュー(☞124ページ)から  
放送局一覧を選ぶ



● 本機に設定された受信可能なチャンネルが一覧表示されます。

番号	系列名	放送局名	チャンネル
1	NHK総合	NHK総合・大阪	011-0 012-0 011-0
2	NHK教育	NHK教育・神戸	011-2 012-2 011-2
3	独立局	サンテレビ	0-31 6-31
4	TBS系列	MBS毎日放送	0-41 0-42 0-43 2-4B
5	独立局	KBS京都	0-51 6-51
6	テレビ朝日系列	ABCテレビ	0-61 0-62 0-63 6-61
7	テレビ東京系列	テレビ大阪	0-71 0-72 0-73 6-71
8	フジテレビ系列	関西テレビ	0-81 0-82 6-81
9	日本テレビ系列	読売テレビ	1-01 1-02 1-03 7-01

各種信号を切り換える

映像、音声、字幕が複数ある場合、選択できます。

1 デジタルTVメニュー(☞124ページ)から  
信号切換を選ぶ



● 信号切換画面が表示されます。

2 各項目を設定する



■ 信号切換画面について

● **マルチビュー**  
マルチビュー放送のときに選択できます。  
・マルチビュー放送とは、同一のチャンネルで主番組と副番組の複数映像が送られる放送のことです。  
● **映像**  
映像が複数あるときに選択できます。  
● **音声**  
音声を選択できます。  
● **二重音声**  
音声多重放送のときに選択できます。  
● **字幕**  
字幕言語を選択できます。  
● **文字スーパー**  
文字スーパーの言語を選択できます。  
・文字スーパーとは、視聴者にお知らせしたい情報を、番組放送中の画面上に文字で表示させたものです。

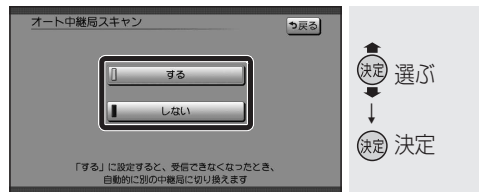
## オート中継局スキャンを設定する

移動で受信状態が悪くなり、今まで見ていた番組が見れなくなった場合に、自動的に受信状態の良い中継局を探し出し、見ていた番組を視聴できます。

### 1 システム設定画面 (P.124ページ) からオート中継局スキャンを選ぶ



### 2 する / しないを選ぶ



**する** : オート中継局スキャンします。  
**しない** : オート中継局スキャンしません。  
 (太字はお買い上げ時の設定)

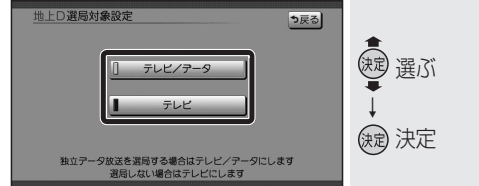
## データサービスの設定をする

テレビサービスと独立データサービスの両方を選局するか、テレビサービスのみを選局するかを設定します。

### 1 システム設定画面 (P.124ページ) から地上D選局対象を選ぶ



### 2 選局対象を選ぶ



**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。  
**テレビ** : テレビサービスのみ選局。  
 (太字はお買い上げ時の設定)

### お知らせ

- 「テレビ」に設定したときは、番組表もテレビサービスのみ表示されます。
- 「地上D選局対象」を設定できるのは、地上デジタル放送のみです。ワンセグに対しては設定できません。

## 郵便番号を設定する

### 1 システム設定画面 (P.124ページ) から郵便番号を選ぶ



### 2 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を選ぶ



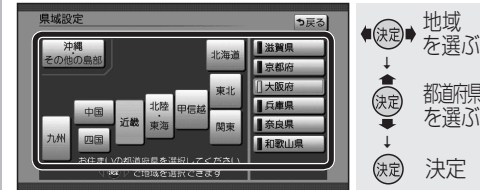
- リモコンの数字キーでも数字を入力できます。

## 県域を設定する

### 1 システム設定画面 (P.124ページ) から県域を選ぶ



### 2 お住まいの都道府県を選ぶ



伊豆、小笠原諸島、南西諸島鹿児島県地域は、下記のとおり設定してください。

- 伊豆、小笠原諸島地域  
 沖縄・その他の島部 → 東京都島部 を選ぶ
- 南西諸島鹿児島県地域  
 沖縄・その他の島部 → 鹿児島県島部 を選ぶ

## B-CASカードの情報を見る

### 情報/設定メニュー (P.124ページ) からB-CASカードを選ぶ



- カードの情報が表示されます。



- B-CASカードテストを開始します。
- カードID (B-CASカード番号) は、お問い合わせの際に必要な場合があります。忘れないようにメモをとっておいてください。

## 放送メールを見る

放送局や本機からのお知らせなどを見ることができます。

### 1 情報/設定メニュー (P.124ページ) から放送メールを選ぶ

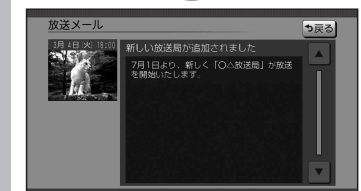


- 放送メールの一覧が表示されます。(最大31件)

### 2 確認したいメールを選ぶ



- 選んだメールの内容が表示されます。



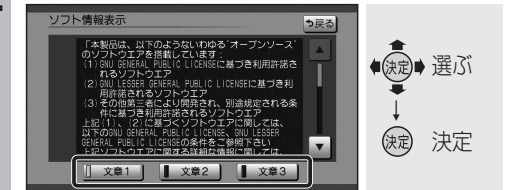
## ソフト情報を見る

本機のソフト情報を見ることができます。

### 1 情報/設定メニュー (P.124ページ) からソフト情報表示を選ぶ



### 2 情報を確認する



- 文章1、文章2、文章3 を選ぶと文章を切り換えます。



緊急警報放送(EWS)を見る

■ 緊急警報放送(EWS)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。  
EWSは緊急警報放送システム(Emergency Warning System)の略です。

■ 緊急警報放送(EWS)を受信したら

- 緊急警報放送を受信すると、自動的に緊急警報放送に切り換わります。



- 一度選局された緊急警報放送のチャンネルは、放送を終了するか、車のエンジンを切って(ACC OFF)、再度エンジンをかける(ACC ON)までは自動的に選局されません。
- 緊急警報放送が終了しても、そのままデジタルTV画面が表示されます。(もとのオーディオには戻りません。)もとに戻すには、手動で選んでください。
- 視聴中のデジタルテレビのチャンネル以外で緊急警報放送を開始しても、自動的に切り換わりません。
- 走行中は、緊急警報放送は表示できません。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。

**CN-HW830D**

- ハンズフリー通信中(発着信中、通話中)は、緊急警報放送に切り換わりません。

■ ナビゲーション連動について

緊急警報放送中に現在地画面に切り換えると、自車から最寄の広域避難場所を検索できます。

自車周辺の緊急避難場所を探す

1 緊急放送を表示中に、**現在地** を押す



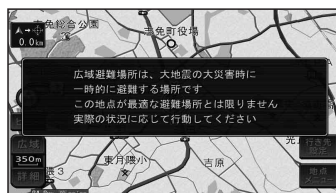
- 現在地画面が表示されます。

2 **はい** を選ぶ



- 広域避難場所の検索を開始し、自車から最寄の広域避難場所の地図が表示されます。
- 広域避難場所を表示させると、表示中のランドマークは解除されます。再度表示させるには、ランドマークの設定をしてください。(P.49ページ)

3 広域避難場所を確認する



災害時は、安全な場所に駐車し、歩いて広域避難場所に避難してください。自動車避難すると、事故・渋滞の原因になるばかりでなく、緊急車両の通行の妨げになります。また、広域避難場所は、大地震の大規模な火災時に一時的に避難する場所です。表示される場所が最適な避難場所とは限りません。実際の状況に応じて行動してください。

ラジオ(FM/AM)に切り換える

オーディオメニュー(P.116ページ)から **FM/AM** を選ぶ



- ラジオ画面に切り換わります。
- AMステレオには対応していません。

**お知らせ** **CN-HW830D**

- ハンズフリー通信中(発着信中、通話中)は、切り換えることができません。



FM/AMを切り換える

**BAND** を選ぶ

- 選ぶごとにFM/AMが切り換わります。

自車位置に応じて放送局を切り換える(エリアモード)

タッチ操作のみ

**エリア** を選ぶ

- 自車位置の地域に応じた放送局リストが表示されます。

エリアモードを解除するには

エリアモード中に **エリア** を選ぶ

**お知らせ**

- オートプリセット(P.右記)すると、エリアモードは解除されます。

リストから選局する

状態に応じてリストの内容が異なります。

- エリアモード時: 自車位置の地域に応じた放送局
- エリアモード解除時: オートプリセット・プリセットメモリーで記憶させた放送局

リストをタッチして、**放送局** を選ぶ

- 選んだ放送局に切り換わります。
- リモコンの◀▶で前/次の放送局を選ぶこともできます。

プリセットメモリー

受信中の放送局を、手動でリストに記憶できます。

**準備** 記憶させたい放送局を選局してください。

保存したい枠(番号)を1秒以上タッチする

- 受信中の放送局が選んだ番号に記憶されます。

**お知らせ**

- エリアモード時はプリセットメモリーできません。
- 地域によっては、リストに実際とは異なる放送局名や、周波数のみが表示される場合があります。

放送局を自動的に記憶する(オートプリセット)

受信可能な放送局を自動的に探して記憶します。(FM/AM各6局まで)

**オート** を1秒以上タッチする

- 受信状態の良い放送局から順に上書きされ、記憶されます。
- 受信可能な放送局が見つからないときは、1周してもとの放送局に戻ります。
- オートプリセット中に**オート** を選ぶと、オートプリセットを中止し、オートプリセットする前の状態に戻ります。

周波数を選ぶ(手動選局)

タッチ操作のみ

◀ TUNE SEEK ▶ を選ぶ

- 周波数が切り換わります。
- 1秒以上タッチすると選局を始め、受信すると止まります。(シーク選局)

## ディスク(DVD・CD・MP3/WMA)に切り換える

**準備** ディスク(DVD・CD・MP3/WMA)を本機に挿入してください。

- 挿入されているディスクの種類によってオーディオメニューには、**DVD** / **CD** / **MP3/WMA** と表示が切り換わります。
- ディスクが挿入されていない場合、オーディオメニューには、**DISC** と表示されます。ディスクを挿入してください。

オーディオメニュー(116ページ)から **DVD** / **CD** / **MP3/WMA** を選ぶ  
例: DVD



**DVD**:  
DVD画面に切り換わります。  
(117ページ)

**CD**:  
CD画面に切り換わります。  
(140ページ)

**MP3/WMA**:  
MP3/WMA画面に切り換わります。  
(140ページ)

### お知らせ

- DVDでは、フォーマットが識別される少しの間、音声・映像がとぎれることがあります。
- DVDの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ものがあります。(画面に「Q」が表示されます。)詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

### CN-HW830D

- ハンズフリー通信中(発着信中、通話中)は、切り換えることができません。

## DVDの基本操作

本機では下記のディスクを再生できます。

- 市販のDVDビデオディスク、またはビデオ方式で記録されたDVD-R/DVD-RWディスク(DVD-Video)
- VR(ビデオレコーディング)方式で記録されたDVD-R/DVD-RWディスク(DVD-VR)

### 再生画面について

本編再生時、画面をタッチするとタッチキーが表示されます。

- DVD-VideoとDVD-VRでは、タッチキーの操作が一部異なります。

### DVD-Video再生画面

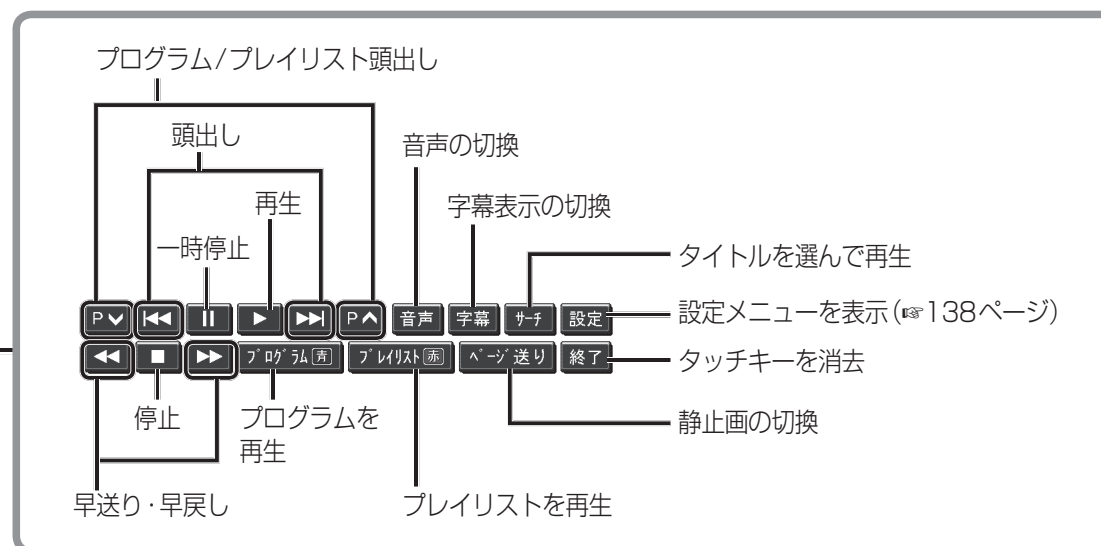
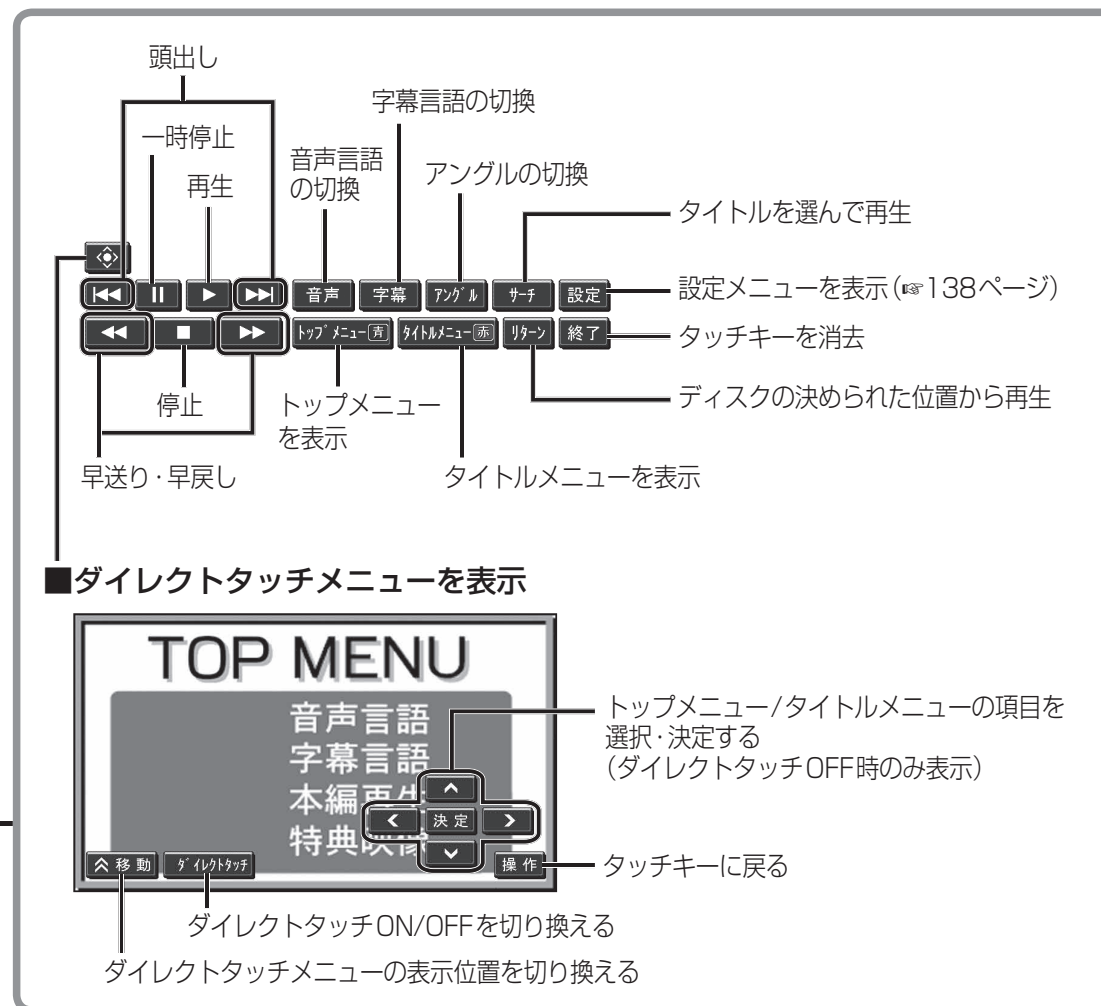
タイトル番号/チャプター番号



### お知らせ

- ディスク挿入後にトップメニュー/タイトルメニューが表示されると、自動でダイレクトタッチメニューが表示される場合があります。そのときは、**操作**を選んでタッチキーを表示させてください。

### DVD-VR再生画面



オーディオディスクを再生する

再生を止める

DVD-Video DVD-VR

タッチ操作のみ

■ を選ぶ



止めたところから再生するには

▶ を選ぶ



- 最初から再生するには、タイトルまたはチャプターを選んでください。

一時停止する

DVD-Video DVD-VR

タッチ操作のみ

再生中に、⏸ を選ぶ



- 再生を一時停止します。

スロー再生する

DVD-Video DVD-VR

一時停止中に、▶▶ をタッチし続ける



- タッチしているあいだ、スロー再生します。
- ▶▶ を選ぶと、通常の再生に戻ります。

チャプターを頭出しする

DVD-Video DVD-VR

⏮ ▶▶ を選ぶ



タイトルを選び再生する

DVD-Video DVD-VR

1 サーチ を選ぶ



タッチ操作のみ

2 再生したいタイトル番号を入力して、完了 を選ぶ



- 選んだタイトルが再生されます。
- リモコンの数字キーで、タイトル番号を入力して選ぶこともできます。
- 修正 を選ぶと、1文字削除されます。

早送り・早戻しする

DVD-Video DVD-VR

⏮ ▶▶ をタッチし続ける



- 離すと、通常の再生に戻ります。

トップメニューを表示する

DVD-Video

トップメニューは、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

トップメニュー を選ぶ



- トップメニューとダイレクトタッチメニューが表示されます。



タイトルメニューを表示する

DVD-Video

タイトルメニューは、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

タイトルメニュー を選ぶ



トップメニュー/  
タイトルメニュー  
の操作

DVD-Video

タッチ操作のみ

トップメニュー/タイトルメニュー  
の項目をタッチして選ぶ



- 選んだ項目に切り換わります。
- どの項目をタッチしたかを本機が判別できなかった場合は、タッチした付近の画面がズームアップされます。そのときは、項目を再度タッチしてください。



- 戻る を選ぶと、画面がもとに戻ります。

タッチで選びにくい場合は

1 ダイレクトタッチ を選ぶ



- ◀ 決定 ▶ が表示されます。

2 ▲ ▼ ◀ ▶ で項目を選び、  
決定 を押す



- 選んだ項目に切り換わります。

動作状態を表示する

DVD-Video DVD-VR

リモコン  
操作のみ

DISPLAY  
を押す

現在のサラウンド効果を表示



タイトル番号/チャプター番号/再生経過時間を表示

- 再度 **DISPLAY** を押すと、動作状態表示が消去されます。

音声を切り換える

DVD-Video DVD-VR

タッチ操作のみ

1 音声 を選ぶ



2 音声切換 を選ぶ



DVD-Video

- タッチすることにより音声言語が切り換わります。

DVD-VR

- タッチすることにより音声出力が下記のように切り換わります。

L、R: 主音声 → L、R: 副音声



字幕を切り換える

DVD-Video DVD-VR

タッチ操作のみ

1 字幕 を選ぶ



2 字幕を消す場合

DVD-Video DVD-VR

字幕消 を選ぶ



- もう一度選ぶと、字幕が表示されます。

字幕言語を切り換える場合

DVD-Video

字幕切換 を選ぶ



- タッチすることにより字幕言語が切り換わります。
- 字幕が表示されるまで時間がかかる場合があります。

アングルを切り換える

DVD-Video

タッチ操作のみ

1 アングル を選ぶ



2 アングル切換 を選ぶ



- タッチすることによりアングルが切り換わります。

お知らせ

- DVD初期設定(138ページ)でマルチアングルマークを表示「する」に設定すると、アングル切り換えが可能なおきに画面右上に が表示されます。

音声言語/字幕言語/アングルについて

- トップメニュー(135ページ)やDVD初期設定(138ページ)からでないと切り換えられない場合があります。
- 電源を入れたときやディスクを入れ替えたときの音声言語や字幕言語は、DVD初期設定が優先されます。
- 音声言語/字幕言語/アングルの数は、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

プレイリストを再生する DVD-VR

ディスクに作成されているプレイリストを再生できます。

プレイリスト を選ぶ



- プレイリスト再生されます。

プレイリストを解除するには

プログラム を選ぶ



- プレイリストが解除され、プログラム再生します。

プログラム/プレイリストの  
頭出しをする DVD-VR

PV PA を選ぶ



次の静止画に切り換える  
(ページ送り) DVD-VR

タッチ操作のみ

ディスクに記録されている静止画を切り換えます。

ページ送り を選ぶ



DVD初期設定

1 画面をタッチして  
タッチキーを表示させ、  
設定 を選ぶ



(DVD初期設定画面1)

2 初期設定 を選ぶ



● DVD初期設定画面1  
が表示されます。

3 各項目を設定する  
(右表)

● アスペクト切換および  
画質調整の設定は214  
ページをご覧ください。

■ 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  
最小音と音割れしない最大  
音との音量差を圧縮する機能  
です。  
小さい音声が大量の効果  
音などで消えてしまわない  
ように設定できます。

設定する項目	設定
<p>「音声」 音声言語を設定する。</p> <p>設定する を選ぶ</p>	<p>●「日本語」 ●「英語」 ●「フランス語」 ●「スペイン語」 ●「ドイツ語」 ●「イタリア語」 ●「オランダ語」 ●「その他」* ※上記以外の言語を設定したい場合には「その他」を選んでください。</p> <p>言語コードを入力し、完了 を選ぶ</p> <p>● 言語コード一覧表(※244ページ) ● 修正 を選ぶと、1文字削除されます。</p>
<p>「字幕」 字幕言語を設定する。</p> <p>設定する を選ぶ</p>	<p>戻る を選ぶ</p> <p>終了 を選ぶ</p>
<p>「ソフトメニュー」 メニュー言語を設定する。</p> <p>設定する を選ぶ</p>	<p>お知らせ</p> <p>● DVDに優先言語が設定されている場合は、その言語が優先されます。 ● 設定した言語がDVDに収録されていない場合は、その言語では再生されません。</p>
<p>「マルチアングルマーク」 マルチアングルマークを表示する/ しないを設定する。</p>	<p>●「する」.....アングル切換が可能となるときに再生画面の右上にが表示されます。 ●「しない」.....マルチアングルマークは表示されません。</p> <p>終了 を選ぶ</p>
<p>「視聴制限」 再生できるDVDを制限する。</p> <p>設定する を選ぶ</p>	<p>暗証番号(4桁)を入力し、 完了 を選ぶ</p> <p>● 修正 を選ぶと、1文字削除されます。 ● お買い上げ時には、暗証番号が設定されていません。はじめて視聴制限を設定するときに入力した4桁の番号が、暗証番号として設定されます。 ● 暗証番号を設定していない場合には、画面に「----」と表示されます。 ● 一度暗証番号を設定すると、次回以降に視聴制限の設定を変更する場合には、暗証番号を入力する必要があります。 ● 暗証番号を忘れた場合には、修正 を10回選ぶと暗証番号を解除できます。もう一度設定しなおしてください。</p> <p>視聴制限レベルを選ぶ</p> <p>● 視聴制限レベルにより再生できるDVDが異なります。 ・「1」.....子供向けのDVDのみ(一般向けと成人向けは禁止) ・「2」~「7」.....子供向けと一般向けのDVDのみ(成人向けは禁止) ・「8」.....すべてのDVD(視聴制限なし)</p> <p>戻る を選ぶ</p> <p>終了 を選ぶ</p>
<p>「音声ダイナミックレンジ」 音声ダイナミックレンジの 圧縮率を設定する。 (ドルビーデジタル再生時のみ)</p> <p>設定する を選ぶ</p>	<p>●「MAX」.....圧縮しない、映画館そのままのモード。 ●「STANDARD」.....ソフトの制作者が小音量での視聴用として推奨するモード。 ●「MINIMUM」.....最も圧縮した、一般のテレビ放送などに近いモード。</p> <p>戻る を選ぶ</p> <p>終了 を選ぶ</p>
<p>「映像出力切換」 ワイドサイズのDVD再生時 の映像サイズを設定する。</p> <p>設定する を選ぶ</p>	<p>●「16:9(ワイド)」.....通常は「16:9(ワイド)」に設定してください。 リヤモニターに4:3のモニターを接続した場合は設定を変更してください。</p> <p>戻る を選ぶ</p> <p>終了 を選ぶ</p> <p>●「4:3(レターボックス)」 ●「4:3(パンスキャン)」</p>

(太字はお買い上げ時の設定です。)

CDの基本操作 CD

録音を開始する/中止する\*



曲のリストを表示 ● 曲を頭出し 録音 CD設定画面を表示 早送り・早戻し を表示

\*デジタル録音モード(P.143ページ)が「SELECT」のときのみ表示。

CDタイトル表示について

- 本機は、音楽データベースのGracenote音楽認識サービスのデータベースを抜粋したものを搭載しています。挿入した音楽CDの情報がある場合は、その情報を検索し、アルバム名・曲名などが表示されます。
● 挿入した音楽CDと一致するタイトル情報がないときに、異なるタイトル情報を表示する場合があります。異なるタイトル情報のまま本機のHDDに録音した場合は、手動でタイトル情報を入力しなおしてください。(P.152ページ)
● 挿入した音楽CDにCD-TEXT情報がある場合、Gracenote音楽認識サービスのデータベースに情報があってもCD-TEXT情報を優先してタイトル表示します。
● 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。

お知らせ

- 音楽CDを挿入すると、自動的に本機のHDDにAACファイル形式で録音されます。(CDダイレクト録音: P.143ページ)
● 自動的に録音しないようにするには、デジタル録音モードを「SELECT」に設定してください。(P.143ページ)
● ナビゲーション画面表示中に、CD/CD-R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。CDの画面に切り換えるには、AUDIOを押してください。

MP3/WMAの基本操作 MP3/WMA

曲情報/フォルダ情報を表示

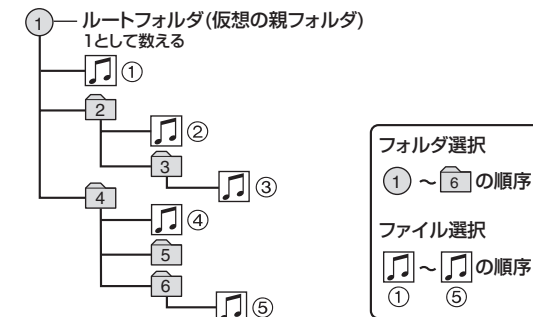


選曲方法を ● 曲を頭出し MP3/WMA 選んで再生 早送り・早戻し 設定画面を表示

MP3/WMAタイトル表示について

- 挿入したディスクにMP3/WMAのタグ情報がある場合は、曲情報を選んでアーティスト名・曲名などを表示できます。
● Gracenote音楽認識サービスを利用したアルバム/タイトルの検索表示は行いません。
MP3/WMAファイルの再生について
● MP3/WMAファイルが入っていないフォルダは、本機では表示されません。
● ライティングソフトがフォルダやファイル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CD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い場合があります。

階層と再生順序のイメージ(例)



1階層 2階層 3階層 4階層 ... 8階層

お知らせ

- 録音はできません。

リストから曲を選ぶ CD MP3/WMA

CD

1 選曲する を選ぶ



- 曲リストが表示されます。

2 曲を選ぶ



- 選んだ曲を再生します。
● 録音済の曲には、HDDが表示されます。
● 再生中の曲は橙色で表示されます。

MP3/WMA

1 選曲する を選ぶ



- 選曲画面が表示されます。

2 選曲方法を選ぶ



- 再生中リスト: 再生中フォルダの曲リストを表示します。(P.手順4)
フォルダ: フォルダ選択画面を表示します。(P.手順3)

3 フォルダを選ぶ



- フォルダの先頭から再生します。
● 再生中のフォルダは橙色で表示されます。
● をタッチすると、選んだフォルダの曲リストが表示されます。(P.手順4)

4 曲を選ぶ



- 選んだ曲を再生します。
● 再生中の曲は橙色で表示されます。

曲を頭出しする **CD MP3/WMA**

◀▶ を選ぶ



**MP3/WMA**

- リモコンの **▲ ▼** を押すと、フォルダの頭出しができます。

早送り・早戻しする **CD MP3/WMA**

◀▶ をタッチし続ける



- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲情報を見る **MP3/WMA**

曲情報 を選ぶ



- 曲情報が表示されます。
- **情報** を選ぶと、フォルダ情報表示に戻ります。

条件を選んで再生する  
(リピート/ランダム/スキャン)

**CD MP3/WMA**

1 **設定** を選ぶ



- CD設定画面またはMP3/WMA設定画面が表示されます。

2 再生する条件を選ぶ



- 再生条件は1つしか選べません。

繰り返し再生する(リピート)

**すべて** : 全曲を繰り返します。

**フォルダ** : **MP3/WMA**  
再生中フォルダ内の曲を繰り返します。

**1曲** : 再生中の曲を繰り返します。

順不同に再生する(ランダム)

**すべて** : 全曲を順不同に再生します。

**フォルダ** : **MP3/WMA**  
再生中フォルダ内の曲を順不同に再生します。

曲を探す(スキャン)

各曲を約10秒ずつ再生し、一周するとその曲の先頭に戻ります。

**すべて** : **CD**  
全曲をスキャンします。

**MP3/WMA**  
フォルダの先頭の曲のみスキャンします。

**フォルダ内** : **MP3/WMA**  
再生中フォルダ内の曲をスキャンします。

本機に録音する **CD**

デジタル録音モードを設定する

CD設定画面(142ページ)から録音方法を選ぶ



**AUTO** : 自動的に全曲を録音します。

**SELECT** : 曲を選んで録音します。

(太字はお買い上げ時の設定)

自動的に音楽CDの全曲を録音する  
(CDダイレクト録音)

準備 デジタル録音モードを「AUTO」に設定してください。(143上記)

音楽CDを挿入する



- 自動的に録音を開始します。
- 録音状態表示について  
**REC** (赤) : 録音中  
**REC** (灰) : 録音準備中  
**WAIT** \* : 録音データ解析中のため、録音一時停止中  
表示なし : 録音していない
- リスト表示中、録音済の曲には、**HDD** が表示されます。

\* 本機では、CD録音後に録音データの曲調解析を行います。そのため連続でCDを録音する場合、解析状況により **WAIT** と表示され録音を一時停止することがあります。解析状況を確認してください。(148ページ)

曲を選んで録音する(手動録音)

準備 デジタル録音モードを「SELECT」に設定してください。(143左記)

1 音楽CDを挿入し、**録音** を選ぶ



2 リストから曲を選び、**完了** を選ぶ



- 選んだ曲の録音を開始します。
- 複数の曲を選ぶこともできます。(もう一度選ぶと解除されます。)
- **全選択** を選ぶと、全曲を選びます。
- **全解除** を選ぶと、選んだ曲がすべて解除されます。

録音を中止するには

録音中に、**録音中止** をタッチする

音楽CDの録音について

- 約3倍速から最大約7倍速で録音されます。本機の動作状態に応じて、速度は自動で切り替わります。
- 音楽CDの曲はAACファイルに変換され、HDDに保存されます。
- アルバム/曲の情報は、Gracenoteデータベースから検索したタイトルが保存されます。
- CD-TEXT情報のある音楽CDを録音しても、CD-TEXT情報はタイトル情報として保存されません。
- CD-R/RWに録音されたMP3/WMAファイルは、本機に保存(録音)できません。
- SDメモリーカードからは、MP3/WMAファイルを本機に保存することができます。(112ページ)
- 保存(録音)した音楽データは、著作権保護のため、バックアップを取ることはできません。
- 録音された音楽データが正しく再生されない(音飛びする)場合などは、いったん音楽データを消去(154ページ)してから、再度録音してください。
- 録音に関する制限事項については、240ページをご覧ください。
- ナビゲーション画面表示中は、地図上に録音状態(**REC**)が表示されます。