# DVDを見る

各部の名称とはたらき	ے-ا
タッチパネル部について	····· I-2
DVD プレーヤーを使う	·····I-4
再生を停止する	····· I-5
再生を一時停止(静止)する	····· I-6
再生中にチャプターを戻す/進める	····· I-7
コマ戻し/コマ送りをする	····· I-8
スロー戻し/スロー送りをする	I_9
DVD メニューを使う	···· I–1C
タイトルメニューを使う	···· I-12
好きな所から再生する(サーチ選択)	
音声言語/字幕言語を切り替える	
時間の表示を替える	···· I-17
リピート(繰り返し)再生する	
アングル(角度)を切り替える	···· I-19
VRモードディスク内の映像をリストより選択	U
再生させる	···· I-20
DVD の初期設定について ····································	···I-22
初期設定を変更する	
DVD ビデオについて	···I-30
ディスクに表示されているマークについて	···· I-30
VRモードで作成したディスクについて	···· I-31
ディスクの構成について	···· I-31

# タッチパネル部について

操作ボタン 1表示画面



#### ① メニュー ボタン

DVDビデオ再生中にタッチすると、DVDメニュー 画面になります。 **2** 1-10

※ VRモードディスク再生中にタッチすると、プレイリストが表示されます。 **(27** 1-20

#### ② タイトル ボタン

DVDビデオ再生中にタッチすると、タイトルメニュー 画面になります。 (音) I-12

※ VRモードディスク再生中にタッチすると、タイトルリストが表示されます。 [27] I-20

#### ③ 音声 ボタン

DVDビデオ再生中にタッチするごとに、ディスクに 収録されている音声言語リストの中で、音声言語が 切り替わります。 16 1-16

※ VRモードディスク再生中にタッチすると音声 ch が切り替わります。

# ④ 字幕 ボタン

DVDビデオ再生中にタッチするごとに、ディスクに 収録されている字幕言語リストの中で、字幕言語が 切り替わります。「町 I-16

# ⑤ アングル ボタン

DVDビデオ再生中に、タッチするごとに、アングルが切り替わります。 **国** I-19

# ⑥ リジューム ボタン

DVDビデオ再生中に、メニュー画面を表示させた後、このボタンをタッチすると、メニュー画面を表示させる前のところより再生(リジューム再生)を行ないます。 [日] トーコ、I-13

※パネル部に配置されているボタンにつきましては「台」 A-2を参照ください。

停止画面(例)



#### ⑦ 次へ ボタン

次ページの操作ボタンを表示します。 (操作ボタン2表示画面)

#### ® Quick ボタン

カスタマイズメニューを使用することができます。 **(2** M-2

#### ⑨ ■ ボタン(停止)

再生中にタッチすると、再生をやめ、停止画面を表示します。 🗗 I-5

#### ⑩ ▶Ⅲ ボタン(再生/一時停止)

再生中にタッチすると、映像・音声が一時的に止まります。もう一度タッチすると再び再生が始まります。 [15] I-6

### ① ボタン消 ボタン

画面に表示される操作ボタンを消します。 ※ボタン消をタッチしなくても約15秒間何も操作 しなかった場合、操作ボタンは消えます。

#### 12 DVD設定 ボタン

DVD設定画面を表示します。 **2** 1-23

#### ③ 続き再生解除 ボタン

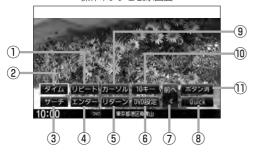
続きメモリー機能を解除します。 2 I-5

#### (4) ▶ II ボタン(再生)

再生を始めるときに使用します。 P-5

# 映像

#### 操作ボタン2表示画面



サーチ選択画面\*



#### ① リピート ボタン

タッチするごとにリピートモードが切り替わります。 **厚**I-18

#### ② タイム ボタン

再生の時間を表示します。 E I-17

#### ③ サーチ ボタン

チャプター、タイトル、タイムのサーチ選択画面を 表示します。 19 1-14

#### 4 エンター ボタン

画面で選んだ項目を実行します。

#### ⑤ リターン ボタン

DVDメニュー画面操作時に1つ前の画面に戻ります。 ※ディスクによってはこの操作を禁止しているもの もあります。

#### ⑥ DVD設定 ボタン

DVD設定画面を表示します。 P-22

#### ⑦ 前へ ボタン

操作ボタン1の画面を表示します。

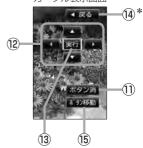
#### ® Quick ボタン

カスタマイズメニューを使用することができます。 **₽** M-2

#### ⑨ カーソル ボタン

カーソルキーを表示させ、画面で項目を選ぶときに 使用します。(カーソル表示画面)

#### カーソル表示画面



10キー入力画面\*



#### ⑩ 10キー ボタン

10キー入力画面を表示させ、数字を入力するときに 使用します。

#### ① ボタン消 ボタン

画面に表示される操作ボタンを消します。 ※ボタン消をタッチしなくても約15秒間何も操作 しなかった場合、操作ボタンは消えます。

#### ⑫ ▲ / ▼ / 【 / ▶ ボタン(カーソルキー) 項目を上下左右選択します。

#### (13) 実行 ボタン

画面で選んだ項目を実行(決定)します。

#### (4) 戻る ボタン\*

操作ボタン2表示画面を表示します。 \*印…サーチ選択画面/10キー入力画面にも 戻るは表示されます。

#### 15 ボタン移動 ボタン

カーソル表示を画面の左側または右側へ移動します。

#### (16) **訂正** ボタン

10キーボタンで入力した数字を訂正するときに使用 します。

#### ① 0~9 ボタン(10キー)

数字を入力するときに使用します。

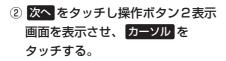
#### 18 切替 ボタン

サーチモードを切り替えます。

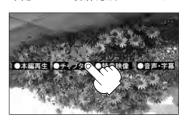
#### 画面にDVDメニューまたはタイトルメニューが表示されたとき

DVDメニューまたはタイトルメニュー画面が表示された場合は、下記の2つの操作方法があります。

- 画面のメニュー項目を直接タッチする。
  - ※ディスクによっては操作できない場合があります。
  - ※操作ボタンが表示されている場合は項目を 選択できません。 ボタン消をタッチして 操作ボタンを消してください。
- カーソルを表示させ項目を選択する。
  - ① MENU を押す。
    - :操作ボタン 1表示画面が表示されます。



:カーソル表示画面が表示されます。



操作ボタン 1表示画面



操作ボタン2表示画面



③ ▲ ▼ 【 ▶ (カーソルキー)をタッチして項目を選択し、実行をタッチする。

**宮** 「 DVDメニューを使う ] I-11の手順 4 を参考にしてください。

: 選択した項目が再生されます。

※操作ボタンの表示を止めるには ボタン消 をタッチしてください。

※ディスクによっては操作できない場合があります。

※その他の操作につきましてはそれぞれのページを参照してください。

# 再生を停止する

1

### 画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン1表示画面が表示されます。



**1** MENU ボタン

2

# ■ (停止)をタッチする。

: 再生を止め、停止画面が表示されます。 (続きメモリー機能が働きます。)

#### 続きメモリー機能

- 再生中に (停止)をタッチすると、本機は、再生を止めた位置をメモリーします。これを続きメモリー機能と呼びます。この機能が働いている間は、画面に "▶Ⅱ ボタンで続きから再生します"と表示し、映像/音声を止めます。 ▶Ⅲ (再生)をタッチすると、再生を止めた続きから、再生が始まります。
- 続きメモリー機能は、
   続き再生解除
   をタッチするかディスクイジェクト(取り出す)操作で解除されます。ただし、同じディスクを再挿入すると続きメモリー機能が働きます。
   ※ DVD設定
   をタッチした場合も続きメモリーは解除



3

# 再び再生を始めるには、

# ▶Ⅱ (再生)をタッチする。

されます。 厚 1-22

: 続きメモリー機能が働いている場合は、再生を止めた続きから再生します。

続きメモリー機能が働いていない場合は、ディスク の最初から再生します。



A

ディスクの最初から再生したい場合は手順 3 (停止画面)のとき 続き再生解除 をタッチし、 ▶ II (再生) をタッチします。

# 再生を一時停止(静止)する

1

画面をタッチするか MENU を押す。

:操作ボタン ]表示画面が表示されます。



**1** [MENU] ボタン

2

**▶Ⅲ** (再生/一時停止)をタッチする。

: 画面に"**■■■**"を表示し、映像を停止(静止) します。(音声も止まります。)

一時停止アイコン

3

再び再生を始めるには、

**▶**II (再生/一時停止)をタッチする。

: 再生を止めた続きから再生します。

4

画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。 操作ボタン 1表示画面



▶Ⅲ ボタン(再生/一時停止)

# 再生中にチャプターを戻す/進める

1

# | (スキップ)を押す。

: 前のチャプターに戻る、または次のチャプターに進みます。



#### ■ 前のチャプターに戻る場合

**◄** を2回押す。\*

※1回押した場合は再生中のチャプターの頭に戻ります。

## ■ 次のチャプターに進む場合

**▶** を押す。



- ●チャプターとは、DVDビデオに収録されている音声や映像の小さな区切りです。
- ●ディスクによっては、この機能を禁止しているものもあります。\*印…チャプター再生開始から3秒以内に押した場合は、前のチャプターの頭に戻ります。
- ボタンを押し続けると早戻し/早送りします。 **2** A-14

# コマ戻し/コマ送りをする

1

画面をタッチするか、MENUを押す。

:操作ボタン ]表示画面が表示されます。



**1** MENU ボタン

2

**▶||** (再生/一時停止)をタッチする。



3

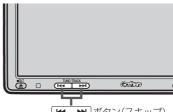
【★ ▶ (スキップ)を押す。

■ コマ戻しをする場合

**▶** を押す。

:押すごとに映像を1コマずつ戻します。

- コマ送りをする場合
  - **▶** を押す。
  - :押すごとに映像を1コマずつ送ります。
- ※通常再生をするには ▶II (再生/一時停止)を タッチします。



**★** ★ ボタン(スキップ)

4

画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消をタッチする。



この操作中音声は出ません。また、ディスクによってはこの操作を禁止しているものもあります。

映像 D V D

# スロー戻し/スロー送りをする

1

画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 MENU ボタン

2

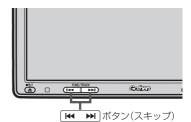
**▶Ⅲ** (再生/一時停止)をタッチする。



3

| (スキップ)を押し続ける。

- スロー戻しをする場合
  - **I**◀ ボタンを押し続ける。
  - : スロー戻しで戻ります。
- スロー送りをする場合
  - ボタンを押し続ける。
  - : スロー送りで進みます。
- ※それぞれ、ボタンから手を離したところで 通常再生を始めます。



4

画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消をタッチする。



この操作中音声は出ません。また、ディスクによってはこの操作を禁止しているものもあります。

# DVDメニューを使う

DVDビデオによっては、DVDメニューが収録されているものがあります。 この場合は、DVDメニューを使って、好きなシーンを選んで再生することができます。



目を選ぶことができます。(その場合は、「ボタン消」をタッチして操作ボタンを消してください。) ※ディスクによっては操作できない場合があります。

# 画面をタッチするか、「MENU」を押す。

:操作ボタン ]表示画面が表示されます。



1 MENU ボタン

# メニューをタッチする。

: DVDメニュー画面が表示されます。

※ VRモード(ビデオレコーディングモードディスク) の場合はプレイリストが表示されます。 (**国** 1-20)

操作ボタン 1表示画面



# 次へ をタッチし操作ボタン2表示画面を表示 させ、 カーソル をタッチする。

: カーソル表示画面が表示されます。



操作ボタン2表示画面



# 映像

# して項目を選び、実行をタッチする。

: 選んだ項目(シーン)の再生が始まります。

※さらに選択画面が続く場合は、

手順 4 を繰り返してください。

ボタン移動をタッチするたびにカーソル 表示が画面の右または左へ移動します。



#### 画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消をタッチする。



- ディスクによっては、DVDメニューが収録されていないものもあります。
- DVDメニューはディスクに収録されているため、内容はディスクによって異なりますが、例えば、音声 言語/字墓言語/チャプターの選択をしたり、映画解説を再生するなどの操作ができます。
  - ※ VBモード(ビデオレコーディングモードディスク)の場合プレイリストから字墓や音声を変えることは できません。
- ディスクによっては 「DVD メニュー | のことを 「メニュー | 、「実行 | のことを 「決定 | / 「選択 | と表示して いるものもあります。
- 再生する DVD ビデオに付属されている説明書も、あわせてお読みください。

# ■ DVDメニューの操作を終わる/途中で止める場合(リジューム再生)

- ① 操作ボタン 1 を表示させる。
  - ※操作ボタン2やカーソルが表示されている場合は
    - 前へ や 戻る をタッチしてください。
  - ※操作ボタンの表示が消えているときは、画面をタッチ するか、 MENU を押してください。





- : DVDメニュー(またはプレイリスト)が表示される前 の場面の続きから、再生を始めます。
- ※画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 を タッチしてください。
- ※ディスクによっては、続きから再生できないものもあ ります。詳しくは、再生するディスクに付属されてい る説明書をお読みください。



# タイトルメニューを使う

複数のタイトルに分かれているDVDビデオによっては、タイトルメニューが収録されているものが あります。この場合は、タイトルメニューを使って、好きなシーンを選んで再生することができます。 ※タイトルとは、DVDビデオに収録されている映像や音声の大きな区切りのことです。



は、目を選ぶことができます。(その場合は、「ボタン消」をタッチして操作ボタンを消してください。) ※ディスクによっては操作できない場合があります。



# 画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン ] 表示画面が表示されます。



1 MENU ボタン

# タイトル をタッチする。

: タイトルメニュー画面が表示されます。

※ VRモード(ビデオレコーディングモードディスク) の場合はタイトルリストが表示されます。 (**国** 1-20)





# 次へ をタッチし操作ボタン2表示画面を表示 させ、 カーソル をタッチする。

: カーソル表示画面が表示されます。



操作ボタン2表示画面



映像

# 4

# 

: 選んだタイトルのメニューに収録されている シーンの再生が始まります。

※さらに選択画面が続く場合は、 手順 4 を繰り返してください。

ボタン移動 をタッチするたびにカーソル・表示が画面の右または左へ移動します。



5

## 画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消をタッチする。



- ディスクによっては、タイトルメニューが収録されていないものもあります。
- ●タイトルメニューはディスクに収録されているため、内容はディスクによって異なりますが、例えば、音声言語/字幕言語/チャブターの選択をしたり、映画解説を再生するなどの操作ができます。 ※VRモード(ビデオレコーディングモードディスク)の場合タイトルリストから字幕や音声を変えること
- ディスクによっては「タイトルメニュー」のことを「メニュー」/「タイトル」、「実行」のことを「決定」/「選択」と表示しているものもあります。
- 再生する DVD ビデオに付属されている説明書も、あわせてお読みください。

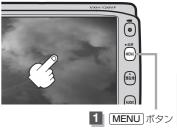
# ■ タイトルメニューの操作を終わる/途中で止める場合(リジューム再生)

① 操作ボタン 1 を表示させる。

※操作ボタン2やカーソルが表示されている場合は

前へ や 戻る をタッチしてください。

※操作ボタンの表示が消えているときは、画面をタッチ するか、MENU)を押してください。





# ② リジューム をタッチする。

- : タイトルメニュー(またはタイトルリスト)が表示される前の場面の続きから、再生を始めます。
- ※画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消を タッチしてください。
- ※ディスクによっては、続きから再生できないものもあります。詳しくは、再生するディスクに付属されている説明書をお読みください。



# 好きな所から再生する(サーチ選択)

タイトル、チャプターおよび経過時間を入力すると、そこから再生を始めます。

画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン ] 表示画面が表示されます。



1 MENU ボタン

次へをタッチする。

:操作ボタン2表示画面が表示されます。





サーチ をタッチする。

: サーチ選択画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面



- サーチ選択画面で 0~9 (10キー) をタッチして、再生したいチャプター/ タイトル/タイム(経過時間)サーチを 入力する。
- タイトル、チャプター、タイム(経過時間)は 切替をタッチし切り替えて入力します。

チャプターサーチ — タイトルサーチ **▲**\_\_(サーチ解除) **◆**── タイトサーチ **◆**□

サーチ選択画面(例)



#### 映像 D V D

# 例 チャプター番号 "24" を入力する場合

① 10キーを 2 、 4 とタッチする。

: 表示が "24" となります。



# 例 タイム(経過時間)入力で "15分目" を再生する場合

手順 4 でサーチ選択画面を表示させた
 とき 切替 をタッチする。

: タイム(経過時間)入力画面になります。

② 10キーを 0 、 0 、 1 、 5 、 0 、 0 とタッチする。

:表示が \_\_:\_\_ → 00:15:00 となります。



# 5

# 実行をタッチする。

: 入力したチャプター番号/タイトル番号/タイム (経過時間)から再生を始めます。 チャプター番号24を入力した場合(例)



6

# 画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。



- ●約10秒間、何も操作をしなかった場合、モード表示は消えて、この操作を終了してしまいます。その場合は、**切替**をタッチし、もう一度手順 4 (**25** 1-14)からやりなおしてください。
- ●数字の入力はモード表示が表示されている時のみ有効です。
- ●間違った数字を入力した場合は、サーチモードが解除されますので、 切替 をタッチし、もう一度手順 4 (12) ト14)からやりなおしてください。
- ●ディスクに収録されていないチャプター/タイトル/タイム(経過時間)サーチを入力すると、この操作は解除となります。
- ●ディスクによっては、この機能を禁止しているものもあります。

# 音声言語/字幕言語を切り替える

ディスクによっては複数の音声言語/字幕言語が収録されているものもあります。この場合は下記に したがって言語を選ぶことができます。

画面をタッチするか、MENUを押す。

:操作ボタン 1表示画面が表示されます。



**1** MENU ボタン

# 音声 または 字幕 をタッチする。

: タッチするごとに、ディスクに収録されている音声 言語リストまたは字幕言語リストの中で、音声言語 /字幕言語が切り替わります。





音声言語リスト(例)



字幕言語リスト(例)



画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消をタッチする。



- ●ディスクによっては、字幕を変更したり消したりすることを禁止しているものもあります。
- 音声言語/字幕言語は、DVDメニュー(1971-10)や言語設定(1971-24)でも切り替えられます。
- ●ディスクによっては、上記(手順11、21)の操作では、音声言語/字幕言語の切り替えができないもの もあります。この場合は、DVDメニュー(19 1-10)または言語設定(19 1-24)で切り替えてください。

# 時間の表示を替える

#### 画面に表示する時間の種類を選ぶことができます。

- タイトル/チャプターナンバー表示
- タイトル時間 ………………… タイトルの経過時間を表示
- タイトル残り時間 …………タイトルの残時間を表示
- チャプター残り時間 …………チャプターの残時間を表示
- DISPLAY OFF ·······················何も表示しない

# 画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン 1表示画面が表示されます。



**1** MENU ボタン

# 次へをタッチする。

:操作ボタン2表示画面が表示されます。





操作ボタン2表示画面

# タイム をタッチする。

: タッチするごとに時間表示が 切り替わります。

時間表示 (例)



画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消をタッチする。

■ 時間表示をやめる場合

上記手順 1 ~ 3 にしたがって操作し、"DISPLAY OFF" を選ぶ。

# リピート(繰り返し)再生する

#### 再生中のチャプター/タイトルを繰り返すことができます。

● チャプターリピート ……………再生中のチャプターを繰り返す

● タイトルリピート ……………再生中のタイトルを繰り返す

リピートOFF …… リピート再生しない

※ディスクによっては、リピートの種類を選んでも、リピート再生ができないものもあります。

1

# 画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン1表示画面が表示されます。



**1** MENU ボタン

2

# 次へをタッチする。

:操作ボタン2表示画面が表示されます。





3

# リピート をタッチする。

: タッチするごとにモードが 切り替わります。 リピート —— モード表示 (例)



操作ボタン2表示画面

4

画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。

# ■ 通常の再生に戻す場合

上記手順 1 ~ 3 にしたがって操作し、"リピートOFF" を選ぶ。

# アングル(角度)を切り替える

ディスクによっては、複数のアングルで収録されているもの(マルチアングル収録)もあります。 この場合は、好きなアングルに切り替えて見ることができます。



画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン1表示画面が表示されます。



**1** MENU ボタン

2

# アングルをタッチする。

: タッチするごとにアングルが 切り替わります。

3

画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。







- ●マルチアングル映像が収録されていないディスクでは、"アングル"を選ぶことはできません。
- ●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。

# VRモードディスク内の映像をリストより選択し再生させる

DVD-R/RW、DVR-R DL(DVDビデオレコーディングモード)に登録したタイトル名を各リストより選択し再生させることができます。

1

画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン ]表示画面が表示されます。



1 MENU ボタン

- 2 タイ
  - タイトルリストまたはプレイリストを 表示させます。
  - タイトルリストより選択する場合 タイトル をタッチする。

: タイトルリストが表示されます。

■ プレイリストより選択する場合

メニュー をタッチする。

: プレイリストが表示されます。



タイトルリストとは録画されたままの映像(情報)で編集されていないもの、プレイリストとは録画された映像(情報)をお好みの順に編集したものをあらわします。

※タイトル名はDVDレコーダーで編集することができます。タイトルリスト/ブレイリストの詳細につきましてはDVDレコーダーの取扱説明書を参照ください。

#### 操作ボタン1表示画面





## リストより再生させたいタイトル名をタッチする。

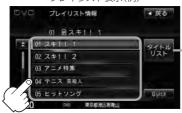
: 選択した項目が選択されます。

#### タイトルリスト表示(例)



■タイトルリスト画面のとき **ブレイリスト** をタッチ するとプレイリスト画面を表示します。

#### プレイリスト表示(例)



■プレイリスト画面のとき **タイトルリスト**をタッチ するとタイトルリスト画面を表示します。



- VRモードディスクにプレイリストがない場合、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。
- タイトルリストまたはプレイリストの操作を途中で終わる場合(リジューム再生する場合)は 戻る をタッチしてください。
- VRモードディスク再生中に操作ボタン1の 音声 をタッチすると、音声 ch 切替をすることができます。

# **I-22 DVDの初期設定について**

# 初期設定を変更する

再生中または再生停止中にDVDの初期設定を変更することができます。

画面をタッチするか、 MENU を押す。

:操作ボタン ]表示画面が表示されます。



1 MENU ボタン

次へをタッチする。

:操作ボタン2表示画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面



DVD設定 をタッチする。

: DVD 設定画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面



■ (停止)をタッチして再生停止中に DVD設定 をタッチしてDVDの初期設定を変更することもでき

ます。

操作ボタン 1表示画面



停止画面



DVD設定 ボタン

※ DVD設定 を選択した場合、続きメモリー機能は解除され、ディスクの先頭からの再生となります。

# 画面の設定したい項目(言語設定/

ダイナミックレンジ圧縮 / モニター設定

視聴制限レベル / パスワード変更 )を タッチする。

: 選択した項目の設定画面が表示されます。

#### DVD設定画面



選んだ項目	設定できる内容	操作手順
言語設定	<ul><li>● 音声言語</li><li>: DVDビデオ再生時の音声言語の切り替え</li><li>● 字幕言語</li><li>: DVDビデオ再生時の字幕言語の切り替え</li><li>● メニュー言語</li><li>: DVDメニューの表示言語の切り替え</li></ul>	唐 I-24
ダイナミック レンジ圧縮	●DVDビデオ再生時、小さい音量でも迫力のある音にする ことができます。(ドルビーデジタルの音声のみ)	<b>₽</b> 1-27
モニター設定	●TVアスペクト :DVDビデオ再生時の画像のアスペクト比の切り替え	<b>₽</b> 1-27
視聴制限レベル	<ul><li>● レベル</li><li>: 視聴制限レベルの設定</li></ul>	<b>₽</b> 1-28
パスワード変更	● パスワード : 視聴制限レベルの設定を他の人が変えられないように するためのパスワードの変更	<b>₽</b> 1-29



- 設定した内容は変更しない限り保持されます。(電源を切っても保持されます。)
- ディスクによっては初期設定を変更しても切り替えができないものもあります。
   この場合はDVDメニュー(原 I-10)で切り替えてください。
- ●各設定画面のとき1つ前の選択画面に戻る場合や、設定を終わったり途中で止める場合は**戻る**をタッチしてください。

※停止画面のとき再び再生させる場合は ▶Ⅲ (再生)をタッチしてください。(ディスクの先頭から再生します。)



■ 手順 4 (2) I-23)で "言語設定" を選んだ場合

5

音声言語/字幕言語/メニュー言語の変更 したい項目をタッチする。

"音声言語" …… DVDビデオ再生時に優先したい音声言語を切り替えることができます。

**"字幕言語"** ……...DVDビデオ再生時に優先したい字幕言語 の切り替えができます。

**"メニュー言語"** …DVDビデオ再生時に優先したいメニュー言語を切り替えることができます。



設定されている言語を表示 (ここをタッチすると言語コード 入力画面(下記)を表示)

ただし、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 と表示されます。

### □ 言語を変更するには

- : 選択した言語の言語コード入力画面が表示されます。
- 1 言語コード表(*Y* I-26)を参照し、言語コードの数字を 0 ~ 9 (10キー)をタッチして入力する。

言語コード入力画面





② 入力が終わったら 決定 をタッチする。



## ■ 言語設定を初期値に戻す場合

言語設定画面で 初期値 をタッチする。





: 変更した言語設定が初期値に 戻ります。



- DVD 設定をすると続きメモリー機能は解除され、ディスクの先頭からの再生となります。
- ●間違った言語コードを入力すると"入力された言語コードが間違っています"と表示されます。再度正しいコードを入力しなおしてください。
- ◆入力した数字を訂正するときは クリア をタッチして数字を再入力してください。
- ●工場出荷時の言語は "JA(日本語)" に設定されています。
- オリジナル を選んだ場合は、再生するディスクで優先されている言語で再生されます。
- "字幕言語" のとき、優先する字幕言語を **OFF** にした場合は字幕が表示されません。
- 前画面へ戻る場合は、 戻る をタッチしてください。
- ディスクによっては設定された通りに再生しないものもあります。

# 言語コード表

	ド	言語		ド	言語		ド	言語
1027	АА	アファル語	1239	ΙE	国際語	1482	RN	キルンディ語
1028	АВ	アプバジア語	1245	ΙK	Inupiak 語	1483	RO	ルーマニア語
1032	AF	アフリカーンス語	1248	IN	インドネシア語	1489	RU	ロシア語
1039	AM	アムハラ語	1253	IS	アイスランド語	1491	RW	キニヤルワンダ語
1044	AR	アラビア語	1254	IT	イタリア語	1495	SA	サンスクリット語
1045	AS	アッサム語	1257	IW	ヘブライ語	1498	SD	シンド語
1051	AY	アイマラ語	1261	JA	日本語	1501	SG	サンゴ語
1052	ΑZ	アゼルバイジャン語	1269	JI	イディッシュ語	1502	SH	セルビアクロアチア語
1053	ВА	バシキール語	1283	JW	ジャワ語	1503	SI	シンハラ語
1057	BE		1287	KA	グルジア語	1505	SK	スロバキア語
1059	BG	ブルガリア語	1297	KK	カザフ語	1506	SL	スロベニア語
1060		ビハーリー語	1298	KL	グリーンランド語	1507	SM	
1061	BI	ビスラマ語	1299	KM	カンボジア語	1508	SN	ショナ語
1066		ベンガル、バングラ語	1300	KN	カンナダ語	1509	SO	ソマリ語
1067	ВО	チベット語	1301	KO	韓国語	1511	SQ	アルバニア語
1070	BR		1305	KS	カシミール語	1512	SR	セルビア語
1079	CA	カタロニア語	1307	KU	クルド語	1513	SS	シスワティ語
1093	CO		1311	KY	キルギス語	1514	ST	セストゥ語
1097	CS	チェコ語	1313	LA	ラテン語	1515	SU	スンダ語
1103	CY	ウェールズ語	1326	LN	リンガラ語	1516	SV	スウェーデン語
1105	DA	デンマーク語	1327	LO	ラオス語	1517	SW	スワヒリ語
1109	DE	ドイツ語	1332	LT	リトアニア語	1521	TA	タミール語
1130	DZ	ブータン語	1334	LV	ラトビア、レット語	1525	TE	テルグ語
1142	EL	ギリシャ語	1345	-	***	1527	TG	タジク語
1144	EN	英語	1347	MI	マオリ語	1528	TH	タイ語
1145	EO	エスペラント語	1349	MK	マケドニア語	1529	TI	ティグリニャ語
1149	ES	スペイン語	1350	ML	マラヤーラム語	1531	TK	トゥルクメン語
1150	EU	エストニア語	1352 1353	MN	モンゴル語 モルダビア語	1532 1534	TL	タガログ語 セツワナ語
1157	FA	バスク語 ペルシャ語	1353	MR	マラータ語 マラータ語	1534	TO	<u>ビッファ語</u> トンガ語
1165	FI	フィンランド語	1357	MS	マレー語	1538	TR	トルコ語
1166	FJ	フィジー語	1358	MT	マルタ語	1539	TS	 ツォンガ語
1171	FO	フェロー語	1363	MY	ミャンマ語	1540	TT	タタール語
1174	FR	フランス語	1365	NA	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	1543	TW	<u> </u>
1181	FY	フリジア語	1369	NE	ネパール語	1557	UK	ウクライナ語
1183	GA	アイルランド語	1376	NL	オランダ語	1564	UR	<u> </u>
1186	GD	スコットランドゲール語	1379	NO		1572	UZ	ウズベク語
1194	GL	ガルシア語	1393	OC	プロバンス語	1581	VI	ベトナム語
1196	GN		1403	OM		1587	VO	ボラピュク語
1203	GU	グジャラート語	1408	OR	オリヤー語	1613	WO	
1209	НА		1417	PA	パンジャブ語	1632	ХН	コーサ語
1217	HI	ヒンディー語	1428	PL	ポーランド語	1665	YO	ヨルバ語
1226	HR		1435	PS	パシュト一語	1684	ZH	
1229		ハンガリー語	1436	PT	ポルトガル語	1697	ZU	ズール語
1233	HY	アルメニア語	1463	QU				
1235	IΑ	国際語	1481	RM	ラエティ=ロマン語			
1235	IA	国際語	1481	RM	ラエティ=ロマン語			

# ■ 手順 4 (27 1-23)で "ダイナミックレンジ圧縮" を選んだ場合

ドルビーデジタル方式で記録されたDVDビデオ再生時に出力する音の音域を設定できます。

5

# ① ダイナミックレンジの圧縮をする/しない (ON / OFF)の設定をする。

: ONをタッチすると圧縮し、OFFをタッチすると圧縮しません。

ONは小さい音量でも迫力のある音で楽しみたいときに、OFFは標準音域で聞くときに選んでください。



#### ② 閉じる をタッチする。

: DVD設定画面に戻ります。

# ■ 手順 4 (123)で "モニター設定" を選んだ場合

DVDビデオ再生時に優先したい画像アスペクト比を切り替えることができます。

5

# ① 設定したいアスペクト比(ワイド / レターボックス / パン&スキャン)をタッチする。

※16:9ワイドスクリーン/4:3レターボックス/ 4:3パン&スキャンとなります。



# ② 閉じる をタッチする。

: DVD 設定画面に戻ります。



- ディスクに収録されていないアスペクト比を選んだ場合は、ディスクに収録されているアスペクト比のいずれかで再生されます。また、ディスクによっては、1つのアスペクト比しか収録していないものもあります。再生するディスクの説明書をご確認ください。
- ●映像出力端子にワイドモニターを接続してご使用のときに、"フル"またはこれに相当するモードにして、本機を"レターボックス"または"パン&スキャン"に設定すると、画像が不自然になります。ワイドモニターで、"レターボックス"や"パン&スキャン"の映像を見る場合は、ワイドモニターを、画面の縦横の比率が4:3になるモード(メーカーによって名称が異なりますが、例えば、"Normal mode"等。)に設定してください。

(<u>∧</u>注意)

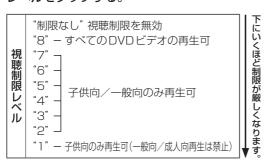
お客様が個人的に視聴する限りにおいては問題ありませんが、営利目的、または公衆に視聴される ことを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行なうと、著作権法上で保護されている著作者の 権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

# ■ 手順 4 (23)で "視聴制限レベル" を選んだ場合

視聴制限が収録されているDVDビデオの視聴制限レベルの設定ができます。

5

# 下記の視聴制限レベルを参照して設定したい レベルをタッチする。





- ※視聴制限を解除してディスクを再生する場合は、
  - "制限なし"を選択してください。

#### □ レベルを変更すると

レベルを変更すると、パスワード確認画面が表示されます。

① 現在のパスワードを 0 ~ 9 (10キー)をタッチして入力する。



# ② 入力が終わったら決定 をタッチする。





- 間違ったパスワードを入力すると"入力されたパスワードが間違っています"と表示されます。 再度正しいパスワードを入力し直してください。
- 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。 ※工場出荷時の(現在の)パスワードは"0000"となっています。 (現在のパスワードは変更することができます。(「2000~1290参照))
- ●ディスクに視聴制限用のデータが入っていない場合は制限が効きません。
- 工場出荷時の(現在の)視聴制限レベルは"制限なし"となっています。

# ■ 手順 4 (27 I-23)で "パスワード変更" を選んだ場合

- 5
- ① 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 0 ~ 9 (10キー) をタッチして入力する。
- ② 決定 をタッチする。

: DVD 設定画面に戻ります。

パスワード変更画面







- ◆入力した数字を訂正するときは クリア をタッチして数字を再入力してください。
- ●正しいパスワードを入力しない限り、視聴制限設定ができなくなります。 変更したパスワードは、忘れないでください。
- 視聴制限が収録されていないディスクの場合は、本機で再生を制限することはできません。
- 前ページへ戻る場合は、戻るをタッチしてください。
- 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。
- 丁場出荷時のパスワードは"0000"に設定されています。



本機のリージョン番号(地域番号)は「2」です。







DVDには世界中を6つの地域に区分したリージョン番号という地域番号があり、DVDソフトの番号とDVDプレーヤーの番号が一致しないと再生できない仕組みになっています。本機では、リージョン番号が「21(2を含むもの)または「ALL」以外のDVDビデオディスクは、再生できません。



- リージョン番号が「ALL」のディスクは、地域制限されておらず、全てのリージョン番号のDVDプレーヤーで再生できます。
- リージョン番号が表示されていないディスクについては、表示はしていないがリージョン番号がついており、同じリージョン番号のDVDプレーヤーのみで再生できる場合と、地域制限されておらず、全てのリージョン番号のDVDプレーヤーで再生できる場合があります。
- リージョン番号が「2」(2を含むもの)または「ALL」でも、NTSC以外のカラーテレビ方式で収録されている場合は、本機では再生できません。

#### 本機は、DVDビデオの再生において、下記の3つの技術を使用しています。

• マクロビジョン

本機は、ロヴィコーポレーションならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された 著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はロヴィコーポレーションの許諾が必要であり、ロ ヴィコーポレーションの許可なしでは、一般家庭または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっていま す。改造または分解は禁止されています。

● ドルビーデジタル

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

# 2.0 Channel

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

# ディスクに表示されているマークについて

DVDのディスクやパッケージに表示されているマークには下記のものがあります。(例)

マーク	(例)	意味			
3))		音声のトラック数を表します。			
.2	.)	字幕の数を表します。			
<b>∞</b> 3 1		アングル数を表します。			
16:9 LB	4:3	選択可能な画像アスペクト比(TV画面の横と縦の比率)を表します。 ● 「16 : 9」はワイド画面、「4 : 3」は標準画面です。			
	2	再生可能な地域番号を表します。 ●ALLは全世界向け、数字は地域番号です。「2」は日本を示します。			

本機は、DVDビデオの高画質映像と高音質なデジタルサウンドを再生することができます。また、DVDビデオに記録されている複数の言語(音声や字幕など)を切り替えて表示することができます。

# VRモードで作成したディスクについて

本機ではDVD-R/RW、DVD-R DLにビデオレコーディングモード(VRモード)で記録されたディスクを再生することができます。また、デジタル放送を記録したディスクの再生は、CPRM対応のDVD-R/RW、DVD-R DLにビデオレコーディングモード(VRモード)で記録されたものに限り再生が可能です。(下記表参照)

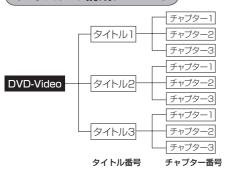
- ※ファイナライズ処理が必要な場合があります。(書き込みを行なう機器の取扱説明書や注意事項をよくお読みください。)未ファイナライズ処理のDVD-R/DVD-R DLのVRモードには対応していません。
- ※タイトル(映像)の一部を編集したり消去されたディスクの場合、操作によっては正常に再生できない場合があります。

#### DVD再生ディスク対応一覧表

メディア の種類 (記録方式) 録画映像 の種類	DVD-RW (VRモード) CPRM対応	DVD-RW (VRモード) CPRM非対応	$\begin{array}{c} DVD\text{-R}(Video\Xi\!-\!F) \\ DVD\text{-RW}(Video\Xi\!-\!F) \\ DVD\text{+R}(Video\Xi\!-\!F) \\ DVD\text{+R}(Video\Xi\!-\!F) \\ DVD\text{-R}DL(Video\Xi\!-\!F) \\ DVD\text{-R}DL(Video\Xi\!-\!F) \\ DVD\text{+R}DL(Video\Xi\!-\!F) \end{array}$	DVD-R DVD-R DL (VRモード) CPRM対応	DVD-R DVD-R DL (VRモード) CPRM非対応	DVD-RAM	CD-R CD-RW
録画制限なし	0	0	0	0	0	×	×
録画制限あり	0	_	_	0	_	×	×
録画禁止	×*	×*	×*	×*	×*	×	×

- -:記録できないディスク
- ×: 再生できないディスク
- \*印…ディスクの作成方法によっては再生できることがあります。(映像が乱れるなどの可能性があります。)

# ディスクの構成について



DVDに収録されている映像や曲は、通常いくつか 映像 の区切りに分けられています。

大きく分けた区切りをタイトルと言い、それぞれのタイトルには番号(タイトル番号)が付けられています。また、タイトルは小さな区切りのチャプターで構成されており、それぞれのチャプターにも番号(チャプター番号)が付けられています。

# Digital TV(12セグ/ワンセグ)を見る

各部の名称とはたらき	J-2
バナー表示について	J-2
タッチパネル部について	J-4
DTVメニューについて	8-L
Digital TV (12セグ/ワンセグ) を見る…	J-9
Digital TV モードにすると	J-9
番組表を見る	J-10
視聴エリアの変更(地方/県域の設定)を	
<b>する</b> 中継局を探す	J-12
中継局を探す	J-13
スキャンする	J-14
初期スキャン/再スキャンをする	
選局する	J-16
手動選局で放送局を選ぶ	J-16
自動選局で放送局を選ぶ	J-16
プリセットで放送局を選ぶ	J-17
リストで放送局を選ぶ	J-18
プリセットボタンにメモリーする	··· J-20
エリア呼出/プリセット呼出について	····J-21
チャンネルリスト/プリセットリストを	
クリアする	J-22
クリアする ······ 設定をする ·······	J-24
映像を切り替える	J-24
音声を切り替える	J-25
郵便番号設定	
自動切替(12セグ・ワンセグ)の設定をする・	

する	J-28
サービスの設定をする	J-29
チャンネル設定	J-30
時計表示設定	J-32
文字スーパーを切り替える	J-34
字幕表示を切り替える	J-36
受信可能なチャンネルと受信レベルを確認し、	
受信する	J-38
miniB-CASカードのテストをする······	J-40
放送局からの情報を見る	
設定を初期化する	J-42
データ放送を利用する	J-43
リレーサービスの番組を見る	J-46
塩時サービスの番組を見る ······	J-47
緊急放送を見る	J-48
受信中に緊急放送が始まると	
エラーコードについて	J-49
テレビについて	J-50
地上デジタルテレビ放送について	J-50
地上デジタルテレビ放送の番組受信について…	J-50
地上デジタルテレビ放送のチャンネル変更	
(リパック)について	J-51
miniB-CASカードについて	J-52
miniB-CASカードに関するお問い合わせ先	

中継局と系列局サーチの自動/手動の設定を

# J-2 各部の名称とはたらき

# バナー表示について

地上デジタルテレビ放送を選局したときや受信中に画面をタッチしたときなどに、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盛り込まれています。



#### ①放送の種類

HD ハイビジョン放送

SD 標準放送(SDTV)

※本機は HD を表示しても映像は標準画質で映されます。( HD / SD は放送の種類を示すもので画質を示すものではありません。)

#### ②放送局名

放送局の名称を最大10文字まで表示します。

#### ③ チャンネル番号(チャンネル表示)

設定によりチャンネル表示を変更することができます。 **2** J-30

#### ④ 音声の種類

番組の音声を表示します。



※音声(と映像)が複数ある場合選択することができます。

#### 自 「(音声を切り替える)] J-25

\*印…本機は5.1chサラウンドには対応していません。

#### ⑤番組名および記号

番組の名称を最大20文字まで表示します。 また、下記記号が番組名の前/後に表示されること があります。

(例)

- |デ| 番組連動データ放送
- □ 2カ国語放送
- 字字幕放送
- B圧縮Bモードステレオ音声
- SS サラウンドステレオ音声
- 多 音声多重放送
- 再 再放送
- Sステレオ放送
- 解 音声解説
- **映** 劇映画
- 吹き替え
- **W** ワイド放送

#### 6 日付

放送番組の日付を表示します。

#### ⑦ 放送時刻

番組の放送時刻を表示します。

#### ⑧ プリセット表示

プリセットリストを選択している場合に表示されます。 「智 J-19

#### ⑨エリア番号/プリセット番号

そのチャンネルがエリア登録またはプリセット登録されていることを表し、表示される数字はエリア番号またはプリセット番号を表します。

#### ⑩番組の種類など〔データ放送は12セグのみ〕

『データ放送を利用する』 J-43

#### ①字幕

番組に字幕サービスがあるときに 字 が明るく表示されます。

当 「(字幕表示を切り替える) | J-36

#### ⑫信号選択

複数の映像や音声が送られているときに **い**が明るく表示されます。

信 「映像を切り替える」」J-24 信 「音声を切り替える」J-25

③ チャンネルのロゴマーク



- 表示の内容は放送局や番組によって異なる場合があります。
- これらの表示は番組の内容によってそれぞれが表示されます。一度には表示されません。

# タッチパネル部について

テレビ放送画面/データ放送画面のとき、画面をタッチすると操作ボタン(タッチパネルボタン)が約 10秒表示されます。

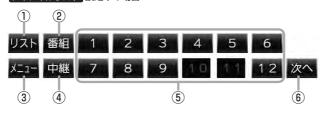


操作ボタン 1 は、チャンネルリストまたはプリセットリストのどちらを設定しているかによって表示内容(機 類能)が異なります。

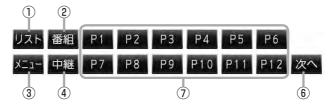
**国**J-19

#### 操作ボタン1

#### チャンネルリスト 設定中の場合



#### プリセットリスト 設定中の場合



#### ① リスト ボタン

チャンネルリストまたはプリセットリスト画面を表示 します。

**屋**J-18

#### ② 番組 ボタン

番組表を表示します。 **国**J-10

#### ③ メニュー ボタン

DTVメニュー画面を表示します。 **₽** J-8

#### 4 中継 ボタン

中継局(系列局)をサーチします。 ₽ J-9

### ⑤ 1 ~ 12 ボタン(エリア)

あらかじめメモリーされている放送局を 呼び出すことができます。

图 1-17

#### ⑥ 次へ ボタン

次ページの操作ボタンを表示します。 (操作ボタン2を表示) J-5

### ⑦ P1 ~ P12 ボタン(プリセット)

プリセットリスト画面でメモリーした物理チャンネ ル(13~62ch)を表示します。

※呼び出しは、メモリーしたボタンを軽くタッチし

厚 J-17

#### 操作ボタン2



#### ① 受信モード ボタン

タッチするごとにセグメントを切り替えます。 放送自動切替 → 12セグ → ワンセグ

② 色ボタン ボタン

色ボタンを表示します。 LeT J-6 データ放送など画面上で指示が出たときに使用します。

③ 映像切替 ボタン

映像を切り替えます。 **ロ** J-24 ④ 音声切替 ボタン

音声を切り替えます。 **ア** J-25

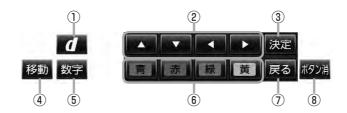
⑤ d ボタン

データ放送画面を表示したり消すときに使用します。 「全」J-43

⑥ 前へ ボタン

前ページの操作ボタンを表示します。 **2** J-4 (操作ボタン 1 を表示)

#### 色ボタン



#### ① d ボタン

データ放送画面を表示したり消すときに使用します。 (2) J-43

- ② 【 】 【 】 ボタン(カーソルキー) データ放送画面操作時に項目を選ぶときに使用します。
- ③ **決定 ボタン** データ放送画面で選んだ項目を決定(実行)します。
- ② 移動 ボタン 操作ボタンの表示を画面の上側または下側へ移動します。

# 数字 ボタン数字ボタンを表示します。データ放送時に数字を入力するときに使用します。

- ⑥ 青 / 赤 / 緑 / 黄 ボタン(カラーキー) データ放送画面操作時に項目を選ぶときに使用します。
  ⑤ J-44
- ⑦ 戻る ボタンデータ放送画面操作時に1つ前のデータ放送画面に戻ります。
- (8) ボタン消 ボタン 操作ボタンを消します。

#### 数字ボタン



#### ① 0~9 ボタン(10キー)

データ放送利用中に数字を入力するときに使用します。

② 決定 ボタン

----データ放送画面で選んだ項目を決定(実行)します。

③ 移動 ボタン

操作ボタンの表示を画面の上側または下側へ移動します。

④ 色ボタン ボタン

色ボタンを表示します。 データ放送画面上で指示が出たときに使用します。

⑤ 戻る ボタン

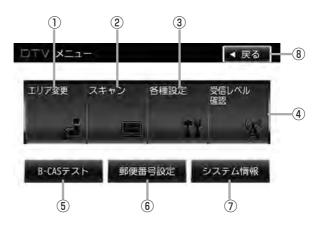
データ放送画面操作時に1つ前のデータ放送画面に 戻ります。

⑥ ボタン消 ボタン

操作ボタンを消します。

### DTVメニューについて

画面をタッチして操作ボタン1を表示させているとき、メニューをタッチするとDTVメニュー画面を表示させることができます。地上デジタルテレビ放送の各機能や設定はこのDTVメニューを使って行ないます。



- エリア変更 ボタン 視聴エリアを変更します。上野 J-12
- ② **スキャン ボタン** 初期スキャン/再スキャンをすることができます。 「質」J-14
- ③ 各種設定 ボタン

Digital TVのいろいろな設定をすることができます。

- 放送自動切換 J-27
- 中継・系列局サーチョン J-28
- サービス設定 J-29
- チャンネル設定プリー30
- 時計表示 [F] J-32
- 文字スーパー表示 [ J-34
- 字幕表示 [F] J-36
- ④ 受信レベル確認 ボタン

受信レベルの確認をすることができます。 ア J-38

#### ⑤ B-CASテスト ボタン

miniB-CASカードのテストをすることができます。 図 J-40

#### ⑥ 郵便番号設定 ボタン

郵便番号の設定をすることができます。 **全** J-26

#### ⑦ システム情報 ボタン

受信情報の確認**と** J-41 や メモリの初期化**と** J-42をすることができます。

#### ⑧ 戻る ボタン

受信画面に戻ります。

## Digital TV (12セグ/ワンセグ) を見る

### Digital TVモードにすると

GPSから得たお車の位置に自動で視聴エリアの変更を行ない、「中継局サーチ機能」により放送が受信できるまでサーチ(探索)を行ないます。

視聴中、本機内部では常に中継局/系列局をサーチしています。 電波状態の良い放送局がある場合のみ視聴画面として切り替わ ります。



※「中継局サーチ機能」が自動で働くのは中継・系列局サーチの設定で"自動"を選択している場合となります。

「中継局と系列局サーチの自動/手動の設定をする)」
J−28

- ※サーチした放送局が、系列局によっては視聴中の番組と異なる場合があります。
- ※受信できない場合や、視聴エリアを手動で変更する場合は、視聴エリアの変更を行なって地方と県域を設定してください。

□ 「視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする J-12

### 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。

1

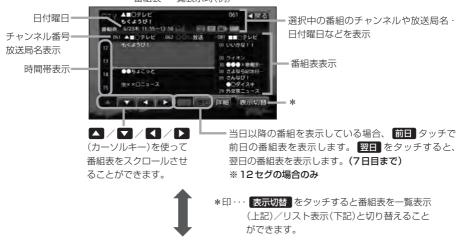
## 画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、 番組 をタッチする。

:番組表が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)







番組表 リスト表示時(例)



#### ■ 番組の詳細情報を見る場合

さらに番組の詳細情報を見ることができます。

#### □ 一覧表示のとき

① ▲ / ▼ / ★ (カーソルキー)で見たい番組を選択し、詳細をタッチする。

番組表 一覧表示時(例)



- : 視聴中または、すでに番組情報を取得済の 放送局を選択した場合は、番組内容画面が 表示されます。
- ※番組情報未取得の場合は 詳細 をタッチして情報を取得してください。

#### □ リスト表示のとき

① リストより見たい番組をタッチ する。

番組表 リスト表示時(例)



他の時間帯の詳細情報を見たい場合は

▲ / ▼ をタッチして、リストを スクロールさせてください。

:番組内容画面が表示されます。

#### 番組内容画面(例)



続きがある場合、 ▲ / ▼ タッチで スクロールさせることができます。

#### タッチすると番組表へ戻ります。

内容

番組名……番組のなまえ

番組記述……番組の内容や出演者など

番組内容……番組の内容(あらすじ)などを番組記述

より詳しく表示

出演者……出演者名

**ジャンル**……番組のジャンル

信号……525i、ステレオなどの情報

**その他**……中止や延長、シリーズ番組の情報など ※上記の内容は情報がある項目のみ表示されます。

2

## 番組表を見たら、戻るをタッチする。

: 現在視聴中の受信画面に戻ります。



- データ取得のため、番組表の内容を表示するまでに時間がかかる場合があります。またデータ取得中は背景の映像が消える場合があります。
- ●番組表を表示中に番組表の更新があった場合は、すぐに表示が更新されます。
- 敢送時間が未定の番組があるチャンネルなどは正しく表示できない場合があります。
- ワンセグの場合、表示できる時間帯が 12 セグより短くなります。
- ●表示される番組表は最終選択時の状態を保持するため、 **番組** をタッチしたときに一覧表示されるかリスト表示されるかは状態によって異なります。

## J-12 視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする

 $\boldsymbol{\mathcal{A}}$ 

お車の走行地域が変わっても、本機は自動で視聴エリアの変更を行います。GPSで現在位置が受信できな い場合や、手動で地域と県域を設定する場合は下記にしたがって操作してください。

現在地によって受信できる放送局(11)~12(エリア)に割り当てられる放送局)が異なります。

## 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



## エリア変更をタッチする。

: 視聴エリア変更画面が表示されます。



## 手動 をタッチし、現在地の地方と県域をタッチする。

視聴エリア変更画面(地方選択時)

初期状態は"自動" に設定されていま す。エリアを手動 で変更する場合に

"手動"を選択して ください。

3 -1



※すでに"手動"に設定されている場合は 3 -1 の手順は省略することができます。 視聴エリア変更画面(県域選択時)



: 現在地を変更し、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。

選択した地域(エリア)のチャンネルリストを作成し、地域(県域)で放送されている 放送局がすべて 1~12 (エリア)にプリセット(メモリー)されます。 ※選択している地域のいずれかで受信可能な放送局がプリセット(メモリー)されるの で、受信できない放送局が含まれている場合もあります。

## ■ スキャンを行なう場合

① はい をタッチする。



:スキャンを開始します。



: スキャンが終了すると受信画面を 表示します。

# 火のブランハブ

#### ■ スキャンを行なわない場合

① いいえ をタッチする。



: スキャンをしないで受信画面を 表示します。



- 視聴エリアを変更した場合は **はい** をタッチしスキャンすることをおすすめします。
- スキャンを行なうと視聴エリア(チャンネルリスト、 1 ~ 12 (エリア))にプリセット(メモリー)された局の中継局をスキャン(探索)します。
  - ※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再スキャンを行なってください。[27] J-15

#### 中継局を探す

本機は、お車の走行地域が変わって放送局が受信できなくなった場合、自動でサーチを開始します (管「Digital TVモードにすると)」J-9)が、中継・系列局サーチの設定で"手動"(管 J-28)を選択している場合は下記方法で中継局をサーチしなおすことができます。



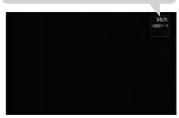
## 画面にメッセージが表示されるので はい をタッチする。

: 受信できる放送局を探します。 放送局を受信すると自動的に止まります。





受信できる放送局が見つからない場合、中継局/系列局をサーチしつづけます。





● 放送波送信にはMFN方式とSFN方式があり、MFN方式は複数の周波数を用いて放送を中継しているため今まで受信していた周波数が受信しなくなった場合でも中継局サーチをしなおすことで適切な他の周波数で受信しなおすことが可能です。SFN方式では同一の周波数を使用するので中継局サーチは有効に働きません。どちらの方式(MFN / SFN)を採用しているかはエリアによって異なります。また、状況によっては、元の放送局といわゆる同じ「ネットワーク系列」に属する別の放送局の方が受信可能となる場合があります。これを「系列局」と呼んでいます。「系列局」では必ずしも同じ放送内容とは限りませんが、現在地の視聴エリアに「系列局」が存在する場合には、これもサーチの対象とします。なお、「ネットワーク系列」として次のものを定義しています。

NHK総合系列、NHK教育系列、TBS系列、NTV(日本テレビ)系列、CX(フジ)系列、テレビ朝日系列、テレビ東京系列、独立UHF局系列(2011年3月現在)

- ※ MFN方式 [ ] 「用語説明」 M-35
- ●中継局・系列局サーチの設定で"自動"を選択している場合は、上記のようなメッセージは表示されません。 「客" J-28
- ●操作ボタン 1 の 中継 をタッチしても中継局をサーチすることができます。 [27] J-4

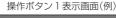
## J-14 スキャンする

#### 初期スキャン/再スキャンをする

1

## 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニューをタッチする。

: DTVメニュー画面が表示されます。





2

## スキャン をタッチする。

: スキャン画面が表示されます。

DTVメニュー画面



- 3 初期スキャン/再スキャンを選択する。
  - 初期スキャンをする場合
    - ① 初期スキャン をタッチする。





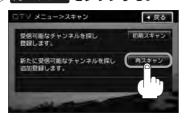


: 受信可能なチャンネルを探し、受信可能なチャンネルをプリセット (メモリー)します。スキャンが終 了すると受信画面が表示されます。



初期スキャンを行なうと視聴エリア(チャンネルリスト、 12 (エリア)にメモリーされるエリア)が 最新の状態となります。

- 再スキャンをする場合
- 現在地付近に新しく開設された放送局や、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などに行ないます。
- ① 再スキャン をタッチする。





: 新たに受信可能なチャンネルを探し、プリセット(メモリー)します。スキャンが終了すると受信画面が表示されます。



- ●スキャンが終了するまでには数十秒~数分かかります。
- 走行地域によって複数の地域の放送を受信できるときは、チャンネル番号が重複する場合があります。 チャンネル番号が重複して枝番号が追加された場合など 1 ~ 12 (エリア)にブリセット登録されない 番組もあります。
- ●スキャンをしてチャンネル設定した場合に、再度同じ県域(都道府県)をプリセット(メモリー)しても前回設定されたチャンネルのままとなります。プリセット(メモリー)前の状態に戻すには初期化を行なってください。

[音] 「チャンネルリスト/プリセットリストをクリアする」 J-22/「設定を初期化する」 J-42

## J-16 選局する

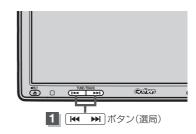
チャンネルを選びます。(手動選局/自動選局/プリセット選局/リスト選局)

#### 手動選局で放送局を選ぶ

1

## ₩ Ы (選局)を押す。

: ボタンを押すたびに、次のプリセットチャン ネルに変わります。



## 自動選局で放送局を選ぶ

1

## **I**◀ ▶ (選局)を押し続ける。

: 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、この操作を繰り返してください。

※放送局を受信または一巡するまで自動選局は継続されます。



- 自動選局中は"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。

## プリセットで放送局を選ぶ

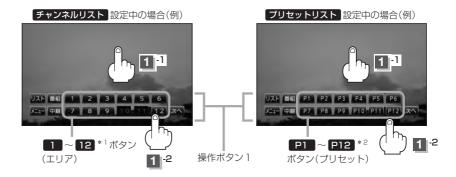
プリセット選局は、視聴エリアの変更やスキャンによって 12 (エリア)にメモリーされた 放送局を呼び出す "エリア呼び出し" と、お好きな放送局をお客様ご自身が P1 ~ P12 (プリセット)にメモリーし呼び出す "プリセット呼び出し" があります。

※あらかじめ 12 (エリア)/ P1 ~ P12 (プリセット)に放送局をメモリーしておく必要があります。

[ア] 「視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする] J-12/「スキャンする] J-14 「プリセットボタンにメモリーする] J-20

画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、 1 ~ 12 (エリア)または P1 ~ P12 (プリセット)の中で呼び出したい数字をタッチする。

:選択したボタンにメモリーされている放送局を受信します。





- 11 ~ 12 (エリア)に設定されるチャンネルは、地域によって異なります。複数のチャンネルが設定されている場合、その 11 ~ 12 (エリア)をタッチするごとに設定されたチャンネルを順に選局します。
- 11 ~ 12 (エリア) / P12 ~ P12 (ブリセット) に、どの放送局がメモリーされているのかチャンネルリスト/ブリセットリスト画面(ピーノ-19)より確認できます。また、エリア番号と放送局の組み合わせは「放送局一覧」(ピーM-12)より確認できます。
  - \*1印…放送局が割り当てられていないボタンは選択できません。
  - \*2印… P1 ~ P12 は放送局をメモリーすると、メモリーした放送局の物理チャンネル表示( 13ch ~ 62ch )となります。

#### リストで放送局を選ぶ

リスト選局にはチャンネルリスト選局とプリセットリスト選局があります。リストに表示された放 送局を呼び出すことができます。

チャンネルリスト…視聴エリアの変更やスキャンによって自動でプリセット(メモリー)された放送 局の一覧

プリセットリスト…お客様ご自身がお好きな放送局を手動でプリセット(メモリー)した放送局の

※あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

□ 「視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする」 J-12/「スキャンする」 J-14 「プリヤットボタンにメモリーする」」」-20

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 リスト をタッチする。

: チャンネルリスト画面が表示されます。



チャンネルリストまたはプリセットリストより放送局を呼び出す。

- チャンネルリストより放送局を呼び出す場合
  - ① リストより呼び出したい放送局をタッチする。

チャンネルリスト画面(例)





- プリセットリスト(右記)が表示された場合 は チャンネルリスト をタッチするとチャ ンネルリスト画面を表示します。
- ・視聴エリアの変更で自動に設定されてい る場合は、チャンネルリスト/ 1 ~ 12 (エリア)は自動で変更されます。

組み合わせ)を確認できます。

: 選択した放送局を受信します。



チャンネルリストに表示されるエリア番号と放送局の組み合わせは「放送局一覧!(Lef M-12)より確認できます。

#### ■ プリセットリストより放送局を呼び出す場合

① プリセットリスト をタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



: プリセットリスト画面が表示されます。



すでにプリセットリストを表示している場合 は手順①を省略することができます。

② リストより呼び出したい放送局を タッチする。

プリセットリスト画面(例)



1~12表示 放送局名と物理チャンネル  $(P1 \sim P12)$ 

現在の設定内容(プリセット番号と放送局名と 物理チャンネルの組み合わせ)を確認できます。

: 選択した放送局を受信します。



● チャンネルリストは操作ボタン1の

1 ~ 12 (エリア)にメモリーさ れているエリア番号と放送局名を表 示します。

※地域によっては同じ番号に複数の 放送局がメモリーされる場合があ ります。





エリア番号 放送局名

操作ボタン1



(例) 1 ~ 12 ボタン(エリア)

操作ボタン1

(例) P1 ~ P12 ボタン

(プリヤット)

プリセットリスト画面(例)

● プリセットリストは操作ボタン1の **P1** ∼ **P12** (プリセット)にメモ リーされているプリセット番号と放 送局名/物理チャンネル\*を表示し ます。

\*印…物理チャンネル g J-31



プリセット番号 放送局名/ ※P1にメモリーされて 物理チャンネル

いる場合1と表示

※メモリーされていない場合、

リストに表示されません。 ●表示されるリストは最終選択時の状態を保持するため、チャンネルリスト/プリセットリストのどちらが

表示されるか状態によって異なります。 ● チャンネルリスト/プリセットリストは何も操作しなかった場合、約10秒後に消えます。

## J-20 プリセットボタンにメモリーする

プリセット選局( $[ar{B}]$  J-17)やリスト選局( $[ar{B}]$  J-19)をするために、あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

1

▶ (選局)を押して、メモリーしたい局を選ぶ。

「「手動選局で放送局を選ぶ」」
「自動選局で放送局を選ぶ」
」
J−16

2

プリセットリストを呼び出す。

**宣**「(リストで放送局を選ぶ)」J-18手順 **1** およびJ-19

3

## プリセットリストのメモリーしたい 1 ~ 12を 1.5秒以上タッチする。

: 選択したボタンに放送局がメモリーされます。

- ※操作ボタン1のP1~P12表示は設定すると13ch ~62ch(物理チャンネル)表示へと変わります。
- ※選局中や放送局を受信できない状態では、放送局を メモリーすることはできません。

プリセットリスト



1 に38チャンネルをプリセット(メモリー)した場合





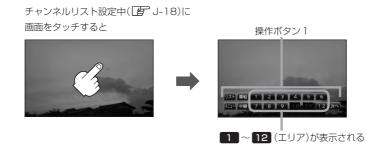
1~12表示 —— (P1~P12に相当) メモリーしたチャンネルが 表示されます。

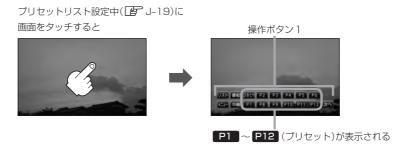


- メモリーした放送局を呼び出すには P1 ~ P12 (ブリセット)を軽く(1.5秒未満)タッチします。 **25** J-17
- すでにメモリーされているボタンに新たにプリセットすると、それまでの放送局は上書き(消去)されます。

### エリア呼出/プリセット呼出について

テレビ放送画面/データ放送画面のとき、画面をタッチしたときに表示される操作ボタンは設定により異なります。





- ※ 1 ~ 12 (エリア)には、視聴エリアの変更やスキャンによって自動でメモリーされた放送局が割り当てられています。
  - P1 ~ P12 (プリセット)は、お客様で自身がお好きな放送局をメモリーします。 メモリーしたボタンは物理チャンネル\*の表示に変わります。たとえば P1 に38チャンネルを
  - \*印…物理チャンネル (事) J-31
- ※操作ボタン1の表示は最終選択時の状態を保持するため、チャンネルリスト/プリセットリスト ([音] J-19アドバイス)どちらを選択したかによって表示が異なります。
- ※初期状態はチャンネルリストが設定されています。

プリセットすると P1 は 38ch 表示になります。

## J-22 チャンネルリスト/プリセットリストをクリアする

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 リスト をタッチする。

: チャンネルリスト画面が表示されます。



- チャンネルリストまたはプリセットリストをクリアする。
- チャンネルリストをクリアする場合
  - ① リストクリア をタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



: チャンネルリストをクリアしてもいいか どうかのメッセージが表示されるので はい をタッチするとチャンネルリスト がクリアされます。(視聴エリアのチャ ンネルリストをセットします。)



プリセットリスト(Life J-23)が表示された場合は チャンネルリスト をタッチするとチャンネルリスト画面を表 示します。

#### ■ プリセットリストをクリアする場合

#### ① プリセットリスト をタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



: プリセットリスト画面が表示されます。



すでにプリセットリストを表示している場合は手順①を省略することができます。

#### ② リストクリア をタッチする。

プリセットリスト画面



: プリセットリストをクリア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 をタッチすると、プリセットリストがクリアされます。(すべての登録内容がから(空白)になります。)

3

#### 設定を終えるには、戻るをタッチする。

:視聴画面に戻ります。



表示されるリストは最終選択時の状態を保持するため、チャンネルリスト/ブリセットリストのどちらが表示されるかは状態によって異なります。

### 映像を切り替える

数種類の映像が同時に放送されている番組では、本機で映像を切り替えることができます。

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 次へ をタッチする。

: 操作ボタン2が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例) 1

映像の切り替えは放送内容によって異なります。

- 数種類の映像がある場合
  - ① 映像切替 をタッチする。

: 映像の種類が表示されます。

操作ボタン2



②表示が出ている間に 映像切替 をタッチ して希望の映像を選ぶ。

: タッチするごとに映像が切り替わります。



12セグの場合、数種類の映像が放送されているときはバナー表示の 🔲 が明るく表示されます。

(例)

■ マルチビューテレビ放送の場合

マルチビューテレビ放送は、主番組、副番組の複数 映像をひとつの番組内で同時放送するサービスです。

① 映像切替 をタッチする。

:映像の種類が表示されます。

操作ボタン2



② 表示が出ている間に 映像切替 をタッチ して希望の映像を選ぶ。

: タッチするごとに映像が切り替わります。





- ●マルチビューテレビ放送を受信したときは画面に"マルチビューテレビ放送です。「映像切替」 キーで選択できます。"とメッセージが表示されます。
- ◆本機ではマルチビューテレビ放送のそれぞれの画面を同時に表示させることはできません。

種類 (例)

### 音声を切り替える

数種類の音声が同時に放送されている番組では、本機で音声を切り替えることができます。

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 次へをタッチする。

:操作ボタン2が表示されます。



2

音声の切り替えは放送内容によって異なります。

- 二重音声(デュアルモノラル)の場合
  - ① 音声切替 をタッチする。

: 音声が表示されます。

② 表示が出ている間に 音声切替 を タッチする。

: タッチするごとに 「JPN」、「ENG」、 「JPN + ENG | など切り替わります。

操作ボタン2



音声 表示 (例)



- 数種類の音声がある場合
  - ① 音声切替 をタッチする。

: 音声の種類が表示されます。

操作ボタン2



② 表示が出ている間に 音声切替 を タッチする。

: 音声が切り替わります。



Д

数種類の音声が放送されているときはバナー表示の 🔲 が明るく表示されます。

● 音声の種類について

ステレオ………2チャンネル(左右)のステレオ放送です。

モノラル……左右が同じ音の、ステレオではない音です。

デュアルモノラル… 複数のモノラル音声を同時に放送し、選んで受信します。多言語放 送などが考えられます。

## 郵便番号設定

郵便番号を設定することによって、地域特有のサービス情報やドライブ先の情報を知りたいときに便利です。

『データ放送を利用する』 J-43

1

画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。



2

#### 郵便番号設定 をタッチする。

: 郵便番号設定画面が表示されます。





3

## 0~9 (10キー)をタッチして郵便番号を 入力し、決定を2回タッチする。

:システム設定画面に戻ります。

郵便番号設定画面



4

戻るをタッチすると受信画面に戻る。

## 自動切替(12セグ・ワンセグ)の設定をする

受信モード ([音] J-5)で放送自動切替に設定されているとき、優先するモードを切り替えることができます。

1

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、

メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。



2 各種設定をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



各種設定画面

3 自動切替の設定をする。

## ■ 12セグ優先 をタッチした場合

: 受信状態が悪くなっても、できるだけ 12 セグ を優先して受信します。

## ■ ワンセグ優先 をタッチした場合

: 受信状態が悪くなった場合、早々にワンセグに切り替えます。

※放送局によってワンセグ放送をしていない場合があります。その場合はワンセグ受信モードには切り替わりません。



- A 7 FXYZ
- ●セグメントは操作ボタン2の 受信モード をタッチして切り替えます。(「ビー」」-5)
   ※ワンセグ固定受信、12セグ固定受信と、状況によって12セグとワンセグを切り替える自動 切替の中から選択できます。
- ●障害物などの影響により放送エリア内でも(12セグ/ワンセグともに)受信できない場合があります。
- 12セグとワンセグでは、放送内容が異なる場合があります。
- DTV メニューから設定するここでの設定は、放送自動切換の優先設定をするのみで現在の受信 モードを変更するわけではありません。現在の受信モードを変更したい場合は操作ボタン2 ([F] J-5)の <mark>受信モード</mark> をタッチして行なってください。
- 工場出荷時は 12セグ優先 に設定されています。



### 中継局と系列局サーチの自動/手動の設定をする

受信状態が悪くなった場合に自動で他の中継局/系列局を探すか、手動で探すかを設定することができます。

1

## 画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。



2

### 各種設定 をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



3

## 自動/手動の設定をする。

#### ■ 自動 をタッチした場合

: 自動で中継局と系列局を探します。

※受信していた放送局に受信可能な中継局、または 現在地の視聴エリアに同じ系列に属する系列局が ある場合、受信可能となるまでサーチし続けます。

#### 各種設定画面



## ■ 手動 をタッチした場合

: 放送局が受信できなくなった場合は、中継局を探すことをうながすメッセージが表示されます。

□ 「中継局を探す 」」」」」」

4

## 設定を終えるには、戻るをタッチして表示させたい画面まで戻る。



工場出荷時は自動に設定されています。

## サービスの設定をする

独立データサービス(Gガイドなど)を選局するかどうかの設定をすることができます。

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



#### 各種設定 をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



## ービスの設定をする。

## ■ テレビ/データ をタッチした場合

- : テレビサービスと独立データサービスの両方を選 局します。
- テレビ をタッチした場合
  - : テレビサービスのみ選局します。
  - ※独立データサービスがあった場合、とばして選局 します。

各種設定画面







- テレビ に設定した場合、番組表もテレビサービスのみ表示されます。
- データサービスは 12 セグの場合です。
- 工場出荷時は テレビ/データ に設定されています。

## チャンネル設定

バナー表示に表示されるチャンネル番号の表示を変えることができます。

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニューをタッチする。

: DTVメニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



#### 各種設定 をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



3

チャンネル表示の設定をする。

各種設定画面(例)



- サービスチャンネルを表示させる場合
  - ① サービスch をタッチする。

バナー表示(例)



:3ケタの数字でチャンネル番号が表示されます。

※初期状態はサービスチャンネルの表示で設定されています。

- 物理チャンネルの番号を表示させる場合
  - ① 物理ch をタッチする。

バナー表示(例)



: 2ケタの数字(13~62ch)でチャンネル番号が表示されます。

4

## 時計表示設定

画面上に常に時計を表示させるかどうかの設定をすることができます。

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニューをタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



## 各種設定 をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



時計表示をするかどうかの設定をする。

- 時計を表示させる場合
  - ① する をタッチする。

: 常に時計を表示します。

※TVの全ての画面に時計が表示されます。



- 時計を表示させない場合
  - ① しない をタッチする。

: 時計は表示されません。

各種設定画面





設定を終えるには、戻るをタッチして表示させたい画面まで戻る。



工場出荷時はでするに設定されています。

## 文字スーパーを切り替える

視聴者にお知らせしたい情報(臨時ニュースなど)を受信したとき、番組放送中の画面に表示するかどうかの設定をすることができます。

1 画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTVメニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



2 各種設定 をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



3 ▼ をタッチし、表示方法(第1言語、 第2言語 、 しない )を選択する。

- 文字スーパーを表示させる場合第1言語 または 第2言語 をタッチする。
  - : 選択した言語で文字スーパーが表示されます。
- 文字スーパーを表示させない場合しないをタッチする。

: 文字スーパーは表示されません。

各種設定画面



3 -1







- ●工場出荷時は 第1言語 に設定されています。
- ●番組によっては文字スーパー表示設定が働かないものもあります。
- 文字スーパーは 12 セグのみのサービスです。
- ●文字スーパーは字幕サービスとは別のサービスです。 [2] 「字幕表示を切り替える] J-36

## 字幕表示を切り替える

映画やドラマなど字幕のついた番組を受信したときは、字幕を画面に表示するように設定しておくことができます。

**1** 画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、

: DTV メニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



2 各種設定 をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

DTVメニュー画面



- 3 ▼ をタッチし、表示方法(第1言語、 第2言語 、 しない )を選択する。
  - ▼幕を表示させる場合第1言語 または 第2言語 をタッチする。

: 選択した言語で字幕が表示されます。

■ 字幕を表示させない場合しない をタッチする。

: 字幕は表示されません。





3-1



4



- ◆字幕の内容は番組によって異なります。◆字幕の大きさや位置は番組によって異なります。本機で変えることはできません。
  - ●バナー表示を表示させたとき、字幕サービスがあると明るく表示されます。



- 番組によっては、字幕が音声より遅れて表示されます。
- ●工場出荷時は しない に設定されています。

## 受信可能なチャンネルと受信レベルを確認し、受信する

1

## 画面をタッチし操作ボタン 1 を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。



2

## 受信レベル確認 をタッチする。

: 受信レベル確認画面が表示されます。

DTVメニュー画面



3

## ch - / ch+ をタッチする。

: タッチするたびに1チャンネルずつ変わります。 13~62chの中から確認したいチャンネルを 選択してください。 受信レベル確認画面(例)



チャンネル表示

4

## 決定をタッチする。

: チャンネルを確定し、レベルを確認することができます。また、確定したチャンネルの放送局が存在すれば、その放送局を受信することができます。 (放送局が存在しない場合は受信できなくなります。)







## J-40 miniB-CASカードのテストをする

miniB-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってからB-CASテストを行なってください。

画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニューをタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。



## B-CASテスト をタッチする。

: B-CASテスト画面が表示されます。

DTVメニュー画面



## テスト実行をタッチする。







: テストが実行され、正常に動作 する状態であれば"正常です。" と表示されます。

# 放送局からの情報を見る

放送局からのお知らせメールを見ることができます。

### 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニューをタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



#### システム情報をタッチする。

: システム情報画面が表示されます。

DTVメニュー画面



#### 受信情報確認 をタッチする。

:情報一覧画面が表示されます。

※お知らせメールがない場合 受信情報確認 は 選択できません

システム情報画面(例)



#### 確認したいメールをタッチする。

: 選択したメールの内容が表示されます。





※次ページがある場合、 ★ / ▼ 、 ▲ / ▼ タッチで戻り/送り表示することができます。



消去 をタッチすると選択中の メールを消去することができます。

#### 設定を終えるには、戻るをタッチして表示させたい画面まで戻る。



- ●本機で受信できる情報(お知らせメール)は16件までです。
- メールにはトラブルを知らせるものなどがあります。
- miniB-CASカードが挿入されていないと、メールを受信できない場合があります。

# J-42 設定を初期化する

本機のDigital TVモードの状態を初期化することができます。

#### 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 メニュー をタッチする。

: DTV メニュー画面が表示されます。

操作ボタン 1表示画面(例)



#### システム情報をタッチする。

: システム情報画面が表示されます。

DTVメニュー画面



#### メモリ初期化をタッチする。

: 初期化してもいいかどうかのメッセージが表示さ れるので、はいを画面にしたがってタッチする と、設定内容を初期化します。

システム情報確認画面(例)



#### 初期化が終わったら、車のエンジンスイッチを0(ロック)にし、電源を切る。

※他の操作をする場合は10秒過ぎてからエンジンスイッチをⅡ(ON)にし、 電源を入れてください。



他人に譲渡または処分などされる際は、 メモリ初期化 を行ない、お客様が設定された内容や情報などを必 ず消去してください。



- 初期化中は車のエンジンスイッチを変更しないでください。
  - 故障の原因となります。
- 初期化を行なうと設定やデータは消去されます。

データ放送は12セグのみ対応しています。

地上デジタルテレビ放送では、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。

※データ放送を利用するにはあらかじめ郵便番号を設定しておく必要があります。

| 「郵便番号設定 | J-26

データ放送には番組付加型と独立型があります。

番組付加型データ放送…天気やニュースなど番組に関連しない情報や、出演者など番組に関連する 情報などを提供

独立型データ放送……データのみを専門に放送

1

J-16の手順にしたがって、番組付加型データ放送または独立型データ放送の放送局を選局する。

2

データ放送を見る。

※バナー表示に"デ"または"デ"と表示されます。

バナー表示



### state

放送局の送信データによってはアイコンが表示 されない場合でもデータ放送が放送されている 場合があります。

- 番組付加型データ放送を見る場合
  - 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、次へをタッチする。
    - : 操作ボタン2が表示されます。

操作ボタン 1(例)



② d をタッチする。

: データ放送画面が表示されます。

操作ボタン2(例)



映んがある

#### ③ 色ボタン をタッチする。

#### データ放送画面(例)



※ボタンが消えた場合はJ-43 手順①にしたがって操作し、表示 させてください。

#### ④ 色ボタンを使って見たい項目を 選択し、決定をタッチする。

データ放送画面(例)





- ●番組により 青 / 赤 / 緑 / 黄 (カラーキー)を使った画面や、数字入力画面が表示されます。画面の指示にしたがって、 青 / 赤 / 緑 / 黄 (カラーキー)/ 0 ~ 9 (10 キー)([査] J-7)をタッチして項目を選択してください。「ピッ」と確認音が出ることもあります。
- ●操作ボタンを移動させたいときは 移動 をタッチしてください。(上下に移動します。)
- ●受信する放送局によっては、表示するまでに時間がかかる場合があります。その間に **d** を 数回タッチすると、データ放送画面が表示されない場合があります。

#### 

データ放送画面(例)



- : 受信画面に戻ります。
- ※色ボタンを消すには ボタン消 を タッチしてください。



- ●表示が"**」"**のときは、天気予報など番組 とは直接関連しないデータ放送です。
- 放送電波からデータを取得している間は"データ取得中"と表示されます。"dボタンを押してください"と表示される番組もあります。
- データ放送画面の項目を選んだときに別の チャンネルに移り、チャンネル番号が変わる 場合があります。
- d をタッチしなくても自動でデータ放送画面が表示される場合もあります。
- ●画面の操作ボタンの表示が消えた場合は、再度画面をタッチし次へをタッチし操作ボタン2を使用して色ボタンの表示や d タッチでデータ放送の終了をしてください。

#### ■ 独立型データ放送を見る場合

独立型データ放送では受信後のバナー表示に "データ" と表示されます。



- ① J-43手順①にしたがって操作し、 ②のとき 色ボタン をタッチする。
- ② 画面の色ボタンを使って見たい 項目を選択し、決定をタッチ する。









- 選局した後、データが取得されると画面が表示されます。
- 音声が流れる番組や動画が表示される番組があります。
- ●独立型データ放送の画面は、番組付加型データ放送と同じように 青 / 赤 / 緑 / 黄 (カラーキー)を使った画面(手順は上記参照)、数字入力画面が表示されます。画面の指示にしたがって、カラーキー 青 / 赤 / 緑 / 黄 (カラーキー)や ~ 9 (10キー)([査] J-7)をタッチして項目を選択してください。
- データ放送の操作は番組によって異なります。操作のしかたは画面の指示にしたがってください。操作方法がわからない場合は、それぞれの放送局へお問い合わせください。

# J-46 リレーサービスの番組を見る

リレーサービスとは、番組の内容が予定の終了時間になっても終わらない場合に別のチャンネルで番組の続きを放送するサービスです。

※リレーサービスがある場合に、画面にメッセージが表示されます。



#### 選局するをタッチする。

: チャンネルを選局し、受信画面が表示されます。





番組の続きを見ない場合は、選局しないをタッチしてください。

## 臨時サービスの番組を見る

放送中の番組に関連した臨時放送を別のチャンネルで放送する場合があります。

※臨時サービスがある場合に、画面にメッセージが表示されます。



#### 選局するをタッチする。

: チャンネルを選局し、受信画面が表示されます。



#### ■ 臨時放送が終了した場合

: 臨時放送が終了すると、画面に"臨時サービスが終了しましたので前のチャンネルを 選局しました。"と表示され、臨時放送に変える前のチャンネルに自動で戻ります。



- 臨時サービスは 12 セグのみのサービスです。
- ●番組の続きを見ない場合は、選局しないをタッチしてください。

# J-48 緊急放送を見る

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。

#### ● 「現在地設定」をしてください。

緊急放送は地域別に異なることがありますので、本機の購入・設置時に現在地設定(地方/県域の設定)をしておいてください。設定しておかないと正しい緊急放送が受信できません。 「客」「視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする | J-12

#### 受信中に緊急放送が始まると

緊急放送が始まると、画面に "緊急放送が始まりました。" と表示され、自動で緊急放送に切り替わります。

緊急放送が始まりました。

#### ■ 緊急放送が終了した場合

: 緊急放送が終了すると、画面に "緊急放送が終了しましたので前のチャンネルを選局します。" と表示され、緊急放送前のチャンネルに自動で戻ります。



緊急放送は、地上デジタルテレビ放送を受信中のときのみ見ることができます。Digital TVモード以外のモードを選択しているときや、車のエンジンスイッチをO(ロック)にしているときは緊急放送は受信できません。

# エラーコードについて

画面にメッセージとエラーコード (Exxx) が表示された場合は以下の原因が考えられます。

メッセージ	エラーコード	本機の動作および処置
信号が受信できません。 中継局を探しますか?	(E202)	アンテナ線が外れているとき。 アンテナ線を確認してください。 受信状態が悪く、番組を提示できないとき。 受信できる場所に移動してください。
現在、放送されていません。	(E203)	放送休止中のとき。 (PAT / PMT が取得できず) 視聴できるチャンネルを選択してください。
放送チャンネルではないため、視聴 できません。	(E200)	非放送サービスを受信したとき。 視聴できるチャンネルを選択してください。
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 とき。 視聴できるチャンネルを選択してください。
この受信機ではデータを表示できません。	(E401)	データ放送の BML エンジンが、取得した BML ドキュメントのバージョンをサポートしていない とき。 視聴できるチャンネルを選択してください。
データの表示に失敗しました。	(E402)	データ放送のコンテンツを表示中に、実行エラーがおこったとき。 もう一度やりなおしてください。
現在、このチャンネルには放送局が ありません。	(E204)	10 キー選局において、存在しないチャンネル番号を入力したとき。 ※受信チャンネルは現在のチャンネルのままとなります。 存在するチャンネルを入力してください。
この受信機では、このチャンネルは 受信できません。	(E210)	10 キー選局において、未対応チャンネルのチャンネル番号を入力したとき。 ※受信チャンネルは現在のチャンネルのままとなります。 対応しているチャンネルを入力してください。
アンテナ接続が異常接続です。	(E209)	アンテナ電源がショートしたとき。アンテナ電源を確認してください。

#### 地上デジタルテレビ放送について



- ●地上デジタルテレビ放送は、アナログ(VHF/UHF)テレビ放送がデジタル化された(UHF帯の電波を使って行なう)放送で、2003年12月から関東・中京・近畿の三大広域圏の一部で開始された放送です。
  - ※アナログテレビ放送は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。 (一部地域は除く)
- お車の走行地域(ご利用の地域)で放送が開始されている必要があります。県域(都道府県)を選択して現在地の設定をしてください。[音] 「視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする] J-12
- 地上デジタルテレビ放送は大きく分けて3種類のサービスがあります。
  - ・テレビ放送……従来からのテレビ放送 ・ラジオ放送……音声を主とした放送
  - ・データ放送……現在地周辺の生活情報やクイズ・ニュース・天気予報などの放送
  - ※本機ではテレビ放送とデータ放送のサービスを受けることができます。 (ラジオ放送には対応しておりません。)
- ●一般的にデジタルテレビ放送はアナログテレビ放送に比べて数秒程度音声・映像が遅れます。 (時報等も同様に遅れます。)
- 受信モードをお車の状況にあわせて切り替えることで受信状態を安定させることができます。 ※セグメントを放送自動切替に設定してください。 「27 J-5 操作ボタン2の「受信モード」をタッチして切り替えます。
- miniB-CASカードを挿入しないと地上デジタルテレビ放送は映りません。
  「實」「miniB-CASカードについて」J-52 / 「(miniB-CASカードを入れる/取り出す)」A-8
- 地上デジタルテレビ放送のサービスのひとつとして、「ワンセグ」があります。



- ・日本の地上デジタルテレビ放送は、約6MHzの帯域を13個のセグメントに分けて放送する仕組みですが、そのうち12セグメントを使って高画質・高音質の放送を行なっています。ワンセグ放送は、残り1セグメントを使って携帯や移動体向けに放送するサービスです。
- ※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」は、地上アナログテレビ放送と同様のUHF帯の電波を使用して放送されています。12セグに比べると画質や音質は劣りますが、受信エリアは12セグよりも広く、送信局から離れた場所でも安定して受信できる可能性が高くなります。
  - ・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」は、2006年4月1日より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 http://www.dpa.or.jp/

#### 地上デジタルテレビ放送の番組受信について

- 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。
- 地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- 障害物などの影響により放送エリアでも受信できない場合があります。
- ●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。
- 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でたり、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。
- 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、逆アンセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。
- 本機は、ロヴィコーポレーションならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はロヴィコーポレーションの許諾が必要であり、ロヴィコーポレーションの許可なしでは、一般家庭または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
- お知らせメールなどの地上デジタルテレビ放送に関する情報は、本機に記憶されます。万一、本機の故障、不具合によって、これらの情報が消失した場合でも補償はできません。

#### 地上デジタルテレビ放送のチャンネル変更(リパック)について

- 2011年8月末より一部の地域を対象として、地上デジタルテレビ放送の周波数資源の再分配や受信障害の解消をおこなうために、地上デジタルテレビ放送の一部チャンネルの周波数変更(リパック)が実施されます。これは総務省が推進する事業で約1年間の期間をかけて対象地域で順次実施されるものです。
  - ※ただし、東北地方の岩手県、宮城県、については2013年の3月末までに実施されます。
- 地上デジタルテレビ放送のチャンネルが変更されることで視聴ができなくなった場合、本機で再スキャンする必要があります。([音] J-14)
- ●地上デジタルテレビ放送のチャンネル変更(リパック)の情報に関しては下記のホームページをご覧ください。
  - http://digisuppo.jp/index.php/repack/#repack-main

### J-52

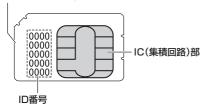
### miniB-CASカードについて

#### miniB-CASカードは地上デジタルテレビ放送(12セグ)を受信するうえで必ず必要なカードです。

※本機に付属のminiB-CASカードには1枚ごとに異なる番号(ID番号)が付与されています。

ID番号は大切な番号です。(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターへの問い合わせの際にも必要となりますので、ご確認のうえ控えておいてください。

#### miniB-CASカード



契約内容などを管理するための大切な 番号です。お問い合わせの際にも必要です。

- 地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、コピー制御信号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるために miniB-CAS カードが必要です。
- miniB-CAS カード取り扱い 上の留意点
  - ・折り曲げたり、変形させない。
  - 上に重いものを置いたり踏みつけたりしない。
  - 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
  - ·IC(集積回路)部には手をふれない。
  - 分解加工は行なわない。
  - ・カード挿入口に正しく挿入する。

#### | F | miniB-CASカードを入れる/取り出す | A-8

- ・ご使用中にminiB-CASカードの抜き差しはしない。 ※地上デジタルテレビ放送が視聴できなくなる場合があります。
- ・付属のminiB-CASカードの所有権は、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにあり、無断で譲渡できない。
- ・付属のminiB-CASカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送等の有料放送の視聴契約をすることはできない。
- miniB-CASカードの取り扱いの詳細につきましては、miniB-CASカードの台紙に記載されている 説明をご覧ください。
- ●破損・紛失などされた場合は、お客様より(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへお問い合わせください。カードの再発行には手数料がかかります。
- 本機の修理を依頼されるときは、本機より miniB-CAS カードを抜いてお客様が保管してください。
- 長時間で使用にならないときは、miniB-CASカードを取り出しておいてください。 ※長時間、本機内に入れておくと高温等のために miniB-CASカードを傷める原因となることがあ ります。取り出したあとは、大切に保管してください。

## miniB-CASカードに関するお問い合わせ先について

付属のminiB-CASカードにつきましてご不明な点は、下記のB-CASカスタマーセンターへお問い合わせください。

(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター 電話番号 0570-000-250 受付時間 10:00~20:00(年中無休)

※電話番号はお間違えないようお願いいたします。

※携帯電話、PHSなどの移動体通信機器および各種LCRや交換機の設定によってはかからない場合があります。

- miniB-CASカードの台紙に記載されている「B-CASカード使用許諾契約約款」は、よくお読みになった上、「取扱説明書」「取付説明書」「保証書」とともに大切に保管してください。
- 放送局などへのお問い合わせで、miniB-CASカードのID(識別)番号の告知が必要になる場合があります。お客様のminiB-CASカードのID番号は控えておいてください。

住所・電話番号は都合により、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。