し DVDを見る

各部の名称とはたらき	1-2
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	-10
タイトルメニューを使う	-12
好きな所から再生する(サーチ選択)I-	-14
音声言語/字幕言語を切り替える	-16
時間の表示を替える	-17
リピート(繰り返し)再生する	-18
アングル(角度)を切り替える	-19
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	-20
DVDの初期設定について」-	22
初期設定を変更する	-22
DVDビデオについて	30
ディスクに表示されているマークについて -	-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	-31

|-2 各部の名称とはたらき



タッチパネル部について

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。「好」-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。「日」-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。[27]-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]-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。 [27] I-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。[27-1-16

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。 **(2**) I-19

⑥ リジューム ボタン

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

停止画面(例) ・II ボタンで続きから再生します 10:00 (0 (13) (14) (1)

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)

⑧ 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 _ 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。

10 ▶ 11 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。 「」」-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

続き再生解除 ボタン
 続きメモリー機能を解除します。

④ ▶Ⅱ ボタン(再生) 再生を始めるときに使用します。



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。 「」-18

- ② タイムボタン
 再生の時間を表示します。
 ③ 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。 [2] 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 I-22
- ⑦ 前へ ボタン 操作ボタン1の画面を表示します。
- ⑧ 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

③ 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)





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。

- 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。
- ③ 実行 ボタン
 画面で選んだ項目を実行(決定)します。
- ⑭ 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。

- 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。
- (6) 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。
- ⑦ ○~ 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。

I-4 DVDプレーヤーを使う

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。

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。



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。

 [DVDメニューを使う)」ト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
 ポタン消
 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。





1 直面をタッチするか、MENUを押す。 : 操作ボタン 1 表示画面が表示されます。





🔲 (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。
 ■■ (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されます。





ディスクの最初から再生したい場合は手順 <mark>3</mark> (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。





●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。



1-9



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。



▶ ▶ トーーー 1 手順 4 のようにカーソルを表示しなくても画面に表示されたメニュー項目をタッチして、ダイレクトに項 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。



:操作ボタン1表示画面が表示されます。



操作ボタン1表示画面 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。 (ETI-20)



「ボタン消 -24 10:00

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。



●本編再生 ●チ 3 2 ●音声・字幕 タイム リビート カーソル 10キー 前へ ボタン消 サーチ エンター リターン DVD設定 《 Duick 10:00

1-11



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/字幕言語/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。
 ※VR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幕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。

② リジューム をタッチする。

- : 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。

🔟 🛛 1-13手順 4 のようにカーソルを表示しなくても画面に表示されたメニュー項目をタッチして、ダイレクトに項 、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。





操作ボタン1表示画面 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。 (**F** 1-20)



3 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。







- 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。
 ※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はできません。
 - 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。

映像 D V D

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。



1-14 DVDプレーヤーを使う

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。



:操作ボタン1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。

3

: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



4 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) → タイムサーチ →





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)





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。



映像 DVD

I-16 DVDプレーヤーを使う

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(ビー10)や言語設定(ビー1-24)でも切り替えられます。
 ●ディスクによっては、上記(手順 1)、2)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
 - ・フィスクにようては、エ記(子順 11)、「100年にては、首声言語/ 子希言語ののり者たができないもの もあります。この場合は、DVDメニュー(19)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
- チャプター時間………………チャプターの経過時間を表示
- チャプター残り時間 ……… チャプターの残時間を表示

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。





: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





■ 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

※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。

📗 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。



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。

画面の操作ボタンの表示をやめるには、

操作ボタン1表示画面





: タッチするごとにモードが 切り替わります。

ボタン消をタッチする。

リピート — モード表示 (例)





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。



●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。

I-20 DVDプレーヤーを使う

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。







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/プ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。

I-21



: 選択した項目が選択されます。

3

Ω

. .



- 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。

|-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1表示画面が表示されます。





:操作ボタン2表示画面が表示されます。







: DVD 設定画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面







: 選択した項目の設定画面が表示されます。

DVD設定画面

I-23



選んだ項目	設定できる内容	操作手順
言語設定	 ・音声言語 DVDビデオ再生時の音声言語の切り替え 字幕言語 : DVDビデオ再生時の字幕言語の切り替え メニュー言語 : DVDメニューの表示言語の切り替え 	[말 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)	₽ I-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	₽ I-27
視聴制限レベル	 レベル : 視聴制限レベルの設定 	₽ I-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 	译 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(□)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 ▶Ⅱ (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。)
```



映像

D V D

DVDの初期設定について

1-24



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。

言語コード入力画面

□ 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。
- 言語コード表(ア 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。

 DVN設定>台声言語
 ・ 反る

 言語コード
 1

 1
 2

 3
 4

 5
 7

 8
 9

 1
 0

 9
 ボタン(10キー)

② 入力が終わったら決定をタッチする。







: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。

DVDの初期設定について

言語コード表

	ド	言 語]_	ド	言語]_	ド	言語
1027	AA	アファル語	1239	IE	国際語	1482	RN	キルンディ語
1028	AB	アプバジア語	1245	IK	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	ΒA	バシキール語	1283	JW	ジャワ語	1503	SI	シンハラ語
1057	BE	ベラルーシ語	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	ΒH	ビハーリー語	1298	KL	グリーンランド語	1507	SM	サモア語
1061	BI	ビスラマ語	1299	КM	カンボジア語	1508	SN	ショナ語
1066	ΒN	ベンガル、バングラ語	1300	ΚN	カンナダ語	1509	SO	ソマリ語
1067	BO	チベット語	1301	KO	韓国語	1511	SQ	アルバニア語
1070	BR	ブルトン語	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	コルシカ語	1311	ΚY	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	MG	マダガスカル語	1527	TG	タジク語
1144	ΕN	英語	1347	MI	マオリ語	1528	TH	タイ語
1145	ΕO	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	ΤK	トゥルクメン語
1150	ΕT	エストニア語	1352	MN	モンゴル語	1532	TL	タガログ語
1151	EU	バスク語	1353	MO	モルダビア語	1534	ΤN	セツワナ語
1157	FA	ペルシャ語	1356	MR	マラータ語	1535	TO	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	ΜT	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	ナウル語	1543	ΤW	トウィ語
1181	FY	フリジア語	1369	NE	ネパール語	1557	UK	ウクライナ語
1183	GΑ	アイルランド語	1376	NL	オランダ語	1564	UR	ウルドゥー語
1186	GD	スコットランドゲール語	1379	NO	ノルウェー語	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	グアラニ語	1403	OM	(アファン)オロモ語	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	ウォロフ語
1209	HA	ハウサ語	1417	PA	パンジャブ語	1632	XH	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	クロアチア語	1435	PS	パシュトー語	1684	ZH	中国語
1229	HU	ハンガリー語	1436	ΡT	ポルトガル語	1697	ZU	ズール語
1233	ΗY	アルメニア語	1463	QU	ケチュア語			
1235	IA	国際語	1481	RM	ラエティ=ロマン語			

I-27

■ 手順 4 (22)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。

 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 (2) 1-23)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。

▲ 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。





DVDの初期設定について

■ 手順 4 (201-23)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。



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+-)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。

下にいくほど制限が厳しくなります



・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。
 ・周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。(1970年29参照))
 ・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。

1-29

■ 手順 4 (ぼ I-23)で "パスワード変更" を選んだ場合

- 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
DVD股定>。	パスワード変更		◀ 戻る
現在のパ	スワード		
新しいパ	スワード		
7(20-	FMA/I		
	2 3 7 8 949 / 1 89-	4 9 ドモ入力してくたさ	5 0 U = 0 0
\sim	0~	9 ボタン	ノ(10キー)
DVD股定>。	パスワード変更		◀ 戻る
現在のパ	スワード	07	1
第日しいパ	スワード	222	t .
パスワー	ド南入力	10	4
			717
			注 決定
10:00	DVD /(29-	ドを入力してくださ	ш. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —



^{I-30} DVDビデオについて



本機のリージョン番号(地域番号)は[2]です。

〔例〕



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「2」(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

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。
8	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。

DVDビデオについて

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	$\begin{array}{c} DVD-R(Video\Xi\!-\!K)\\ DVD-RW(Video\Xi\!-\!K)\\ DVD+R(Video\Xi\!-\!K)\\ DVD+RW(Video\Xi\!-\!K)\\ DVD-R\;DL(Video\Xi\!-\!K)\\ DVD+R\;DL(Video\Xi\!-\!K)\\ \end{array}$	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。)



DVDに収録されている映像や曲は、通常いくつか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。

し 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	ل
DTV メニューについて	J_E
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-1C
視聴エリアの変更(地方/県域の設定)を	
する・・・・・	J-12
中継局を探す	J-13
スキャンする	
初期スキャン/再スキャンをする	J_12
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-2
チャンネルリスト/プリセットリストを	
クリアする	J-22
- ジャン - ジョン	J_22
	J_22
音声を切り替える	J_25
郵便番号設定	J-26
自動切替(12セグ・ワンセグ)の設定をする。	J-27

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
niniB-CASカードのテストをする	· J-40
な送局からの情報を見る	•J-41
役定を初期化する	· 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	J-48
L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	
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のチャンネル変更	
niniB-CASカードについて	· J-52
niniB-CASカートに関するお問い合わせ先	. = 0
	· J-53

J-1

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 3-30

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。

(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** 吹き替え
- ₩ ワイド放送
- ₩ マルチビューテレビ放送 …など

※記号は放送局側で付けられています。

※上記以外の記号もあります。

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。

J-3

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〕



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。 [夕] (字幕表示を切り替える) | J-36

(2)信号選択 複数の映像や音声が送られているときに るく表示されます。

「(映像を切り替える) | J-24

<u>「音声を切り替える</u>」」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 ※ 能)が異なります。 [9] J-19

操作ボタン1





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。 「資」」-18

② 番組 ボタン

番組表を表示します。 **」**J-10

③ メニュー ボタン

DTVメニュー画面を表示します。 「」-8

④ 中継 ボタン

中継局(系列局)をサーチします。 「と」 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。
 [2] J-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)[月] J-5

⑦ P1 ~ P12 ボタン(プリセット) ブ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ます。 ② 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。 [4] 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。 「」) J-24 ④ 音声切替 ボタン
 音声を切り替えます。
 ④ J-25

⑤ **① 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。
 ⑥ 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 ▲ / ▼ / ▼ / ▼ 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。

④ 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。

⑤ 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。
[夏] 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 ② ~ 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。



① エリア変更 ボタン

視聴エリアを変更します。 「」」-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。 「」」-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 2 J-27

- 中継・系列局サーチ 🗗 J-28
- サービス設定 IP J-29
- チャンネル設定 J-30
- •時計表示 🗗 J-32
- 文字スーパー表示 2 J-34
- 字幕表示 [2] 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。 「」-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。
 ⑥ J-40
- ⑦ システム情報 ボタン
 受信情報の確認 ② J-41や
 メモリの初期化 ③ 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 J-9

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。

と「(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。



:番組表が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)







J-11

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。
- 放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

現在地によって受信できる放送局(1)~12(エリア)に割り当てられる放送局)が異なります。





中継局を探す





J-13

 ・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「伊」「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。 └書 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。 ┣ J-4









- 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、
1 ~ 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。



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。







: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。



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



₩ ₩ (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



: 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 1 ~ 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 1 ~ 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。

「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

■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。



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 一覧
- ※あらかじめ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」」-20



2 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。



現在の設定内容(エリア番号と放送局名の 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」([P M-12)より確認できます。



プリセット番号 放送局名/

●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

物理チャンネル

※メモリーされていない場合、 リストに表示されません。

※P1にメモリーされて

●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。

いる場合1と表示

表示されるか状態によって異なります。

映 2セグ/ワンセグ

(例) P1 ~ P12 ボタン

(プリヤット)

J-20 プリセットボタンにメモリーする

プリセット選局(IPT J-17)やリスト選局(IPT 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。



▶ (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)」」」-16

プリセットリストを呼び出す。

[リストで放送局を選ぶ)] J-18手順 1 および J-19





Д ●メモリーした放送局を呼び出すには P1 ~ P12 (プリセット)を軽く(1.5秒未満)タッチします。 🔄 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。

プリセットボタンにメモリーする

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。

チャンネルリスト設定中(2 J-18)に 画面をタッチすると





プリセットリスト設定中(**上**) J-19)に 画面をタッチすると





※ 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、お客様ご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 プリセットすると P1 は 38ch 表示になります。 *印…物理チャンネル[g] 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 (27 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。

J-22 チャンネルリスト/プリセットリストをクリアする



】 プリセットリスト(Lg²)」-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。)



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。

S & TVER



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は状態によって異なります。

J-23

J-24 設定をする

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。



●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。



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。

「ご」「データ放送を利用する」 J-43



:DTVメニュー画面が表示されます。









:システム設定画面に戻ります。







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。

映 2セグ/ワンセグ

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。







各種設定をタッチする。

: 各種設定画面が表示されます。

■ 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。

■ 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。 ど 「(中継局を探す)」 J-13



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。

各種設定画面





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。





- 。● 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。







📱 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。



J-32 設定をする

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。





: 各種設定画面が表示されます。





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。



時計表示





: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。



工場出荷時はするに設定されています。







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。



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 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。 (字幕表示を切り替える) J-36

J-36 _{設定をする}

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。



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。











: ダッナするたびに「ナヤ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

- 🕂 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。



- 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。
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。





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。



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。



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。

) お願い -

- 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。

データ放送を利用する

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。

『近日』「「「新伊番号設定」」」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

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" 斗 "または" 斗 "と表示され	バナー表示 1ます。 ***********************************
		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	
	① 画面をタッチし操作ボタン 1 を	 d をタッチする。
	表示させ、次へをタッチする。	: データ放送画面が表示されます。
	: 操作ボタン2が表示されます。	
	操作ボタン1(例)	操作ボタン2(例)
	7.1 ## 1 2 3 4 5 6 7.2 +## 7 8 9 1 1 2 2 7 (1.2)	宝石モート 色ボタン 映像切開 西西切開 日

③ 色ボタン をタッチする。



※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 育 / 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、育 / 赤 / 緑 / 黄 (カラーキー) / ① ~ 9 (10 キー)(ご J-7)をタッチして項目を選択してください。「ビッ」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。



- ●表示が" ² " のときは、天気予報など番組
 кляя
 とは直接関連しないデータ放送です。
 - ●表示が" ¹ ¹ ¹ のときは、出演者や選手の情報など番組内容に関連するデータ放送です。
 - 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。
 - 受信時に "dボタンを押してください" と表示 される番組では、 d をタッチしたときに データ放送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。
 - 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。
 - 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。

J-45



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。





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。



: 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



^{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。 [了] 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。	(E202)	アンテナ線が外れているとき。
中継局を探しますか?		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	(E200)	非放送サービスを受信したとき。
できません。		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	(E401)	データ放送の BML エンジンが、取得した BML
せん。		ドキュメントのバージョンをサポートしていない
		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。
	(もっ一度やりなおしてくたさい。
現在、このチャンネルには放送局が	(E204)	10キー選局において、存在しないチャンネル番
ありません。		号を人力したとき。
		*受信ナヤンイルは現在のナヤンイルのままとな
	(5010)	仔仕9るナヤノネルを入力してくたさい。
この文に成ては、このナヤノネルは	(E2TU)	10 十一迭向にのいて、木刈心ナヤノイルのナヤ
		ンネル宙与で八月したここ。 ※ 一番与で八月したここ。
		します。
		対応しているチャンネルを入力してください。
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	(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。

J-50 テレビについて

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。 □ 「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。
 □ 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。
 「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。

テレビについて

J-51

- ●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。
- 雷車の架線、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

- 映像
- 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。(EFJ-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。





ID番号

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。
 - 「」で「「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。
- ●長時間ご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 J-53

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。



J-54