

# DVD ビデオ/ビデオ CD について

## DVD ビデオ (8cm/12cm)

パッケージに表示されたリージョン番号 (再生可能な地域を示す番号) が、本機と一致していないと再生できません。本機のリージョン番号は 2 で、「ALL」または「2」を含むリージョン番号のディスクを再生できます。

・本機で再生できるリージョン番号の例



パッケージマークの意味

- リージョン番号 (上記参照) を表示しています。
- 字幕の数を表示しています。(38 ページ)
- 音声の数を表示しています。(38 ページ)
- アングルの数を表示しています。(38 ページ)
- 画面アスペクトを表示しています。(42 ページ)

### DVD ビデオの構成

DVD ビデオのソフトには、タイトル (大きなまとまり) ごとに番号がつけられています。ソフトは、タイトルごとにさらにチャプター (細かい区切り) に分かれています。タイトルやチャプターを指定して、見たいところから再生できます。

(例)

一枚の DVD ディスク

冒険映画本編 (タイトル 1)			出演俳優の紹介 (タイトル 2)		
チャプター 1	チャプター 2	.....	チャプター 1	チャプター 2	.....

## ビデオ CD (8cm/12cm)

パッケージに「プレイバックコントロールに対応しています」などの表記があるものは、メニュー画面表示・静止画表示などの操作をすることができます。(36 ページ)

<メニュー画面の例>



### ビデオ CD の構成

ビデオ CD は、いくつかのトラック (区切り) に分けられ、番号がつけられています。トラックごとにソフトが納められています。見たいソフトのトラックを指定して再生できます。

(例)

一枚のビデオ CD ディスク

イメージムービー (トラック 1)	写真集 (トラック 2)
----------------------	-----------------

一枚のビデオ CD ディスク

曲 1 (トラック 1)	曲 2 (トラック 2)	曲 3 (トラック 3)
-----------------	-----------------	-----------------

## 再生できないディスク

- ・DVD-ROM (同梱の地図ディスクを除く)、DVD-R、DVD-RAM、リージョン番号が「2」または「ALL」以外の DVD
- ・CD-ROM、VSD、CDV、CD-G、CD-R、フォト CD
- ・NTSC 以外の方式 (PAL、SECAM 方式など) で記録されたディスク

## 用語について

### ドルビーデジタル

ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮技術です。ステレオ (2ch) はもちろん、5.1ch のサラウンド音声にも対応しており、大量の音声データを効率良くディスクに納めることができます。本機にデジタルサラウンドプロセッサ (CY-AC300D) などの装置を接続すると迫力ある音で再生できます。

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。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。

機密非公開著作物。著作権 1992 - 1997 年ドルビーラボラトリーズインコーポレーテッド。不許複製。

### リニア PCM

非圧縮のデジタル音声信号です。CD よりすぐれた高音質の再生を実現しています。

### MPEG (Moving Picture Expert Group; エムベグ)

MPEG は ISO (国際標準化機構) と IEC (国際電気標準化会議) の下部組織である動画研究組織 (Moving Picture Expert Group) で定めた動画圧縮の国際標準フォーマットのことです。同組織は、1991 年に MPEG1 を、1994 年に MPEG2 を制定しました。MPEG2 は MPEG1 にさらに多くの改良を加えて、高画質化を可能にしたものです。

### THX仕様

ルーカス・フィルムが、厳密な基準のもとに監修したマスターを使用し、オリジナル映像並みの高画質・高音質を実現したソフトです。

### タイトル/チャプター/トラック

DVD において、大きなまとまりがタイトル、タイトルをさらに小分けしたものがチャプターです。ビデオ CD において、ソフトごとの区切りがトラックです。(左記参照)

DVD ソフトでは、「音声トラック」を有するものがありますが、ビデオ CD の「トラック」とは別のもので。(44 ページ)

### リージョン番号

再生可能な地域を示す番号です。(左記参照)

### アングル

対象物を見る視点のことで、マルチアングルのソフトでは同じシーンを複数の視点から見るすることができます。(38 ページ)

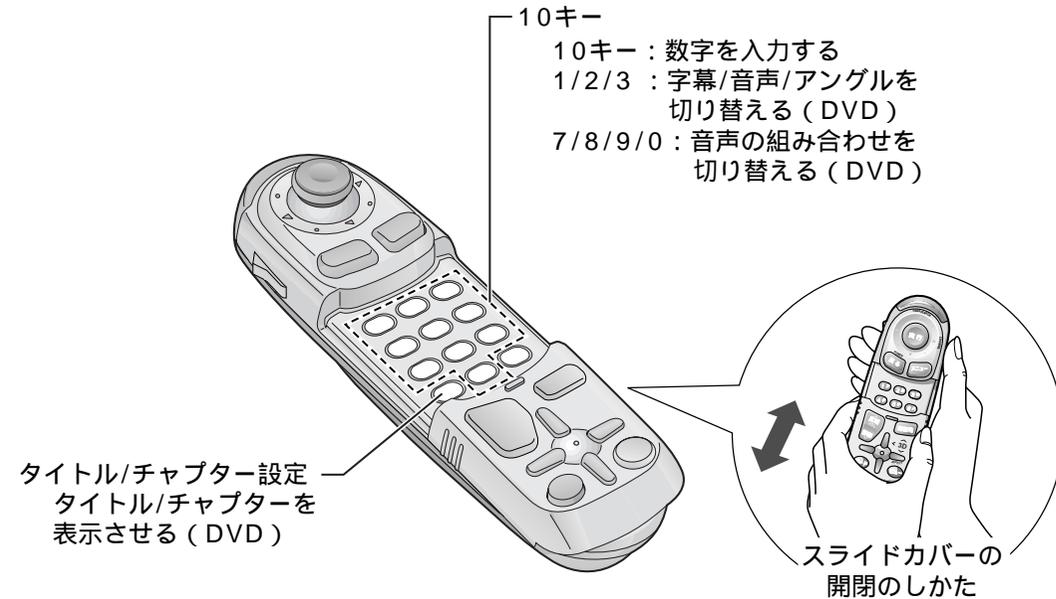
### 画面アスペクト

画面の表示のしかたのことです。(42 ページ)

## 著作権について

ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社およびその他の著作権者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別の許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

# リモコン機能/ディスクを入れる



リモコン機能/ディスクを入れる

DVDビデオプレイヤー編

ディスクを入れる/再生する

停車しサイドブレーキを引いて、

地図ディスクを取り出す

再生したいディスクを入れる

自動的に再生が始まる

**お願い**

お使いのモニターの種類によって、または別売の車載用カラーカメラを接続している場合は、ビデオ画面へ自動的に切り替わらないことがあります。「モード」を押して切り替えてください。

**お知らせ**

安全のため、走行中は映像は映りません。音声のみが出力されます。タイトルメニューやメニュー画面が表示されるディスクもあります。(36ページ)

# ディスクを操作する

一時停止 / 早送り / 早戻し / 頭出し / 停止 / リピート再生する



## ジョイスティック/実行で

一時停止する

「実行」を押す

再び再生するには「実行」を押してください。

早送り / 早戻しをする

ジョイスティックを上下に倒す

上：早送り  
下：早戻し

2段階の速度があります。

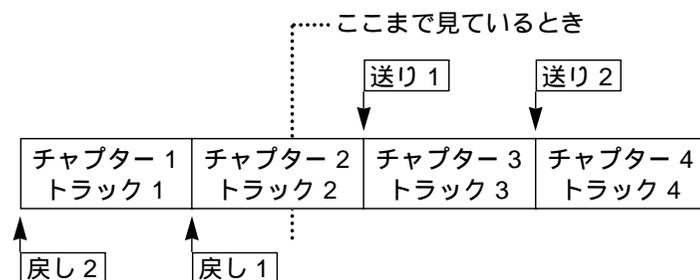
(1回倒すと1.5倍速、2回目で10倍速になります。  
3回目以降は1.5倍速、10倍速と交互に切り替わります。)  
通常の再生にするには「実行」を押してください。

頭出しをする

ジョイスティックを左右に倒す

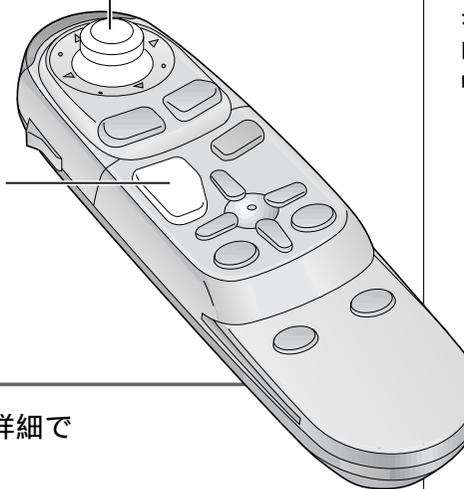
(下図をご覧ください)

- ・右：1回目 **送り1** 2回目 **送り2** から再生
- ・左：1回目 **戻し1** 2回目 **戻し2** から再生



ジョイスティック/実行

ストップ(広域)/詳細



## ストップ(広域)/詳細で

停止する

「ストップ(広域)」を押す

再び再生するには「実行」を押してください。  
停止したところから再生します。

(レジューム再生機能)

ディスクの最初から再生するには、  
停止中に、「ストップ(広域)」を押してから「実行」  
を押してください。

リピート再生する

「詳細」を押す

再生中のCHAPTER (DVDビデオ) / トラック (ビデオCD) をくり返し再生します。  
語学の学習やカラオケの練習などに便利です。  
通常の再生にするには、もう一度「詳細」を押してください。

## お知らせ

早送り、早戻しをしたときに画像が乱れることがありますが故障ではありません。

一部のソフトではレジューム再生を禁止していることがあります。以下の操作で、リピート再生を中止します。

- ・早送り / 早戻し / 頭出しをしたとき
- ・「メニュー」を押したとき
- ・タイトル / CHAPTER / トラックを指定して再生したとき (36ページ)

## 禁止マーク

ディスク側で操作を禁止している場合、画面上に禁止マークが表示されます。  
禁止内容は各ディスクによって異なります。



ディスクを操作する

DVDビデオプレーヤー編

# ディスクを操作する(つづき)

タイトルメニュー、メニュー画面から操作する

 二画面  
 タイトル  
 タイトルボタンで  
 または  
  
 メニューボタンで

DVDでは  
再生中に



「タイトル」または  
「メニュー」を押す

「タイトル」を押すと  
タイトルメニューが表示される



「3Dキー」で項目を  
選択し、「決定」を押す

「メニュー」を押すと  
メニュー画面が表示される



「3Dキー」で項目を  
選択し、「決定」を押す



お知らせ

ディスクによってはタイトルメニュー、メニュー画面を呼び出せないことがあります。左のタイトルメニュー、メニュー画面は1例です。タイトルメニュー、メニュー画面はディスクごとに違います。詳しくはディスクの取扱説明書をご覧ください。ディスクを停止中にメニューボタンを押すとDVD設定画面が表示されます。(42ページ)

  
 戻るボタンで

プレイバックコントロール対応ビデオCDでは

再生中に

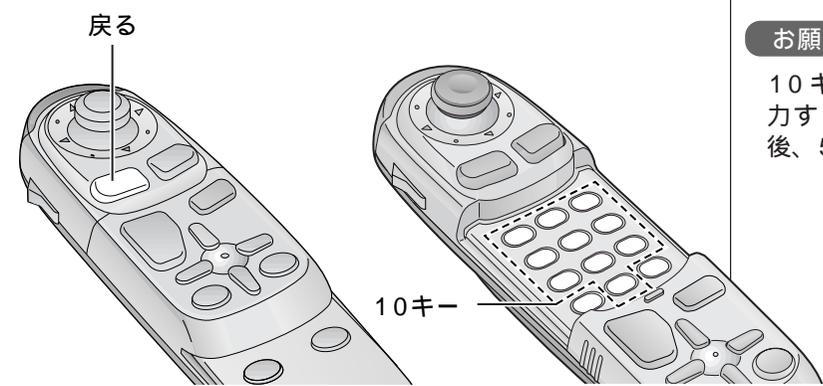


「戻る」を押す

メニュー画面が表示される



「10キー」で選択する  
(「3Dキー」では選択できません。)



お願い

10キーで2ケタ以上の数字を入力するときは、1ケタ目の入力後、5秒以内に行ってください。

トラックを指定して再生する

  
 タイトル/チャプター設定  
 タイトル/チャプター設定ボタンで

DVDでは  
再生中に



「タイトル/チャプター設定」  
を押す

1回押すと  
タイトルが表示される



「10キー」で番号を  
入力する

2回押すと  
チャプターが表示される



「10キー」で番号を  
入力する

「10キー」入力の5秒後に、入力したタイトル/チャプターに切り替わる。「戻る」を押すと画面上の表示が消えます。



お願い

「10キー」で2ケタ以上の数字を入力するときは、1ケタ目の入力後、5秒以内に行ってください。

お知らせ

3回目以降は、押すごとにタイトルとチャプターの入力表示が交互に表示されます。「10キー」入力後にもう一度「タイトル/チャプター設定」を押しても入力したタイトル/チャプターに切り替わります。

ディスクを操作する(つづき)

DVDビデオプレーヤー編

# 字幕/音声/アングルを切り替える

## (DVD)

字幕を切り替える

1 ア  
字幕

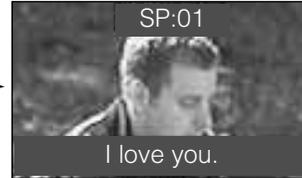
10キーで

再生中に



「1」を押す

現在の字幕番号を表示



「1」を押す

次の字幕番号が表示され、  
字幕言語が切り替わる



「SP:OFF」に切り替えると  
字幕は表示されません



お知らせ

字幕の言語や数はディスクによって異なります。  
字幕の数はパッケージに表示されています。  
ディスクによっては、この操作では字幕を切り替えできない場合があります。

音声を切り替える

2 カ  
音声

10キーで

再生中に



「2」を押す

現在の音声番号を表示



「2」を押す

次の音声番号が表示され、  
音声言語が切り替わる



Watch your step!

お知らせ

音声の言語や数はディスクによって異なります。  
音声の数はパッケージに表示されています。  
ディスクによっては、この操作では音声を切り替えできない場合があります。

アングルを切り替える

3 サ  
アングル

10キーで

再生中に



「3」を押す

現在のアングル番号を表示



「3」を押す

次のアングル番号が表示され、  
アングルが切り替わる



お知らせ

アングルの数はディスクによって異なります。  
アングルの数はパッケージに表示されています。  
ディスクによっては、この操作ではアングルを切り替えできない場合があります。

字幕/音声/アングルを切り替える (DVD)

DVDビデオプレーヤー編

# ディスクの情報を見る/画面を切り替える

再生中のディスクの情報を表示します。(オンスクリーン表示)

ディスクの情報を表示させる

再生中に

① 動作内容  
現在の動作内容を表示

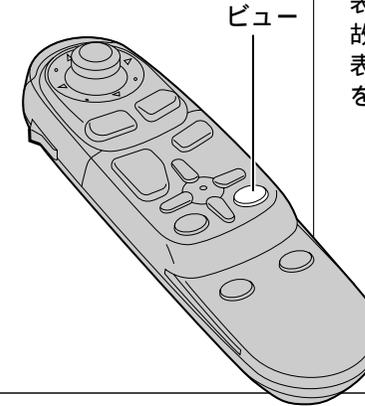
② タイトル番号 (DVD)  
再生中のタイトルの番号を表示

③ チャプター番号 (DVD)  
再生中のチャプター番号を表示  
トラック番号 (ビデオ CD)  
再生中のトラック番号を表示

④ 再生時間  
再生開始からの時間を表示  
(レジューム再生の場合は、再開してからの時間)

お知らせ

各表示で「- - -」のようにバー表示が出ることがありますが故障ではありません。表示を消すときには「ビュー」をもう一度押してください



ディスクの情報を見る/画面を切り替える

ナビゲーション/テレビに切り替える

ナビゲーション画面に切り替える

ナビゲーション画面表示

ディスクを取り出し、地図ディスクを入れる

操作のしかたは、ナビゲーション操作編をご覧ください。

テレビ画面に切り替える

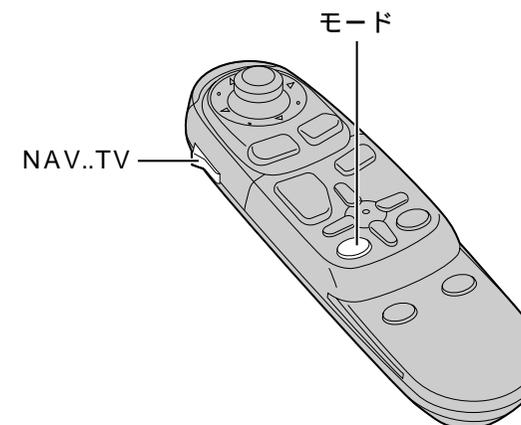
テレビ画面表示

「モード」を押す

テレビを操作するときは、「NAV..TV」をTV側にしてください。操作のしかたは、テレビ操作編をご覧ください。(DV2520 XD)

お知らせ

RGB 接続している場合、ナビゲーションと DVD などの画面を切り替えたとき、画面表示位置の調整が必要な場合があります。詳しくはナビゲーション操作編 18 ページをご覧ください。



DVDビデオプレーヤー編

# DVD 再生時の条件を設定する

DVD再生時の条件を設定する

DVD再生時の条件を設定する

DVDビデオプレーヤー編

ストップ  
↑  
広域  
VOL  
↓  
詳細

ストップ(広域)ボタンで

メニュー

メニューボタンで

↑  
実行  
↓

ジョイスティック  
実行ボタンで

再生中に



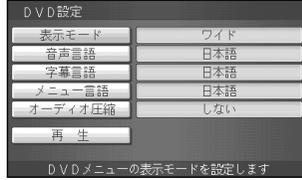
「ストップ(広域)」を押す

ディスク停止中に



「メニュー」を押す

DVD設定画面が表示される



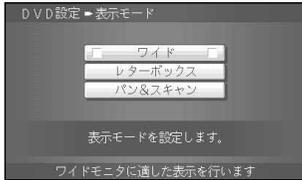
設定内容を選ぶ

メニュー画面から「情報」、  
「マルチメディアメニュー」に切り替える、  
「DVD VIDEO」、  
「DVD設定」を選んで  
DVD設定画面が表示されます。

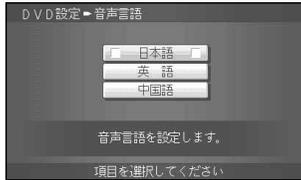
**お知らせ**

各設定項目からDVD設定画面に戻るには、「メニュー」を押してください。  
再生にはDVD設定画面から「再生」を選んでください。  
設定どおりに操作できない場合があります。詳しくはディスクの取扱説明書をご覧ください。

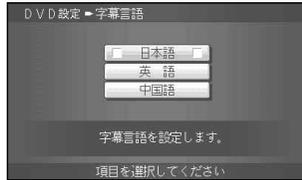
表示モード(下記参照)  
画面の表示方法を設定します。



音声言語  
出力する言語を設定します。



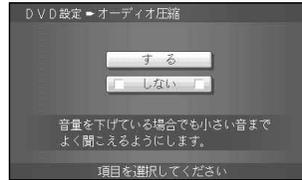
字幕言語  
表示する字幕を設定します。



メニュー言語  
メニューの表記言語を設定します。



オーディオ圧縮  
音量の最大～最小の幅を圧縮し、  
小さい音でも良く聞こえるように  
します。



**表示モードについて**

**ワイド**  
16:9で構成されている画面



**レターボックス**  
16:9のソフトを4:3のモニターで見たときに上下が黒く表示される画面



**パン&スキャン**  
4:3のモニターで16:9のソフトを見たり、16:9のモニターで4:3のソフトを見たりしたときに、調整して表示される画面



4:3のモニターで16:9のソフトを見た例  
(画面の一部が切れている)

16:9のモニターで4:3のソフトを見た例

**お知らせ**

各DVDビデオでは、再生できる画面があらかじめ決まっています。ディスクによっては設定した表示モードで再生できないことがあります。

# 音声の組み合わせを切り替える

DVDプレイヤー

- 7 マ
- 8 ヤ
- 9 ラ
- 0 ワン

DVDのパッケージに「音声内容：マルチ音声カラオケ」などと表記されている場合には、ディスクの音声の組み合わせを切り替えることができます。

音声内容  
マルチ音声  
カラオケ

The  
Greatest  
Hit Songs

(例)  
下記の音声が入っているディスクでは、本機では右のように切り替わります。



7 または 9 を押す  
男性パート+伴奏、または  
女性パート+伴奏



8 を押す  
男性パート+女性パート+伴奏



0 を押す  
伴奏のみ



## お知らせ

以下の操作をしたときは、音声は初期設定(例：伴奏のみ)に戻ります。  
・停止 再生  
・イグニッションスイッチ ON/OFF  
・「モード」切替  
ディスクによって音声の切り替わり方が違います。詳しくはディスクの取扱説明書をご覧ください。  
ガイドメロディ ON/OFF には対応していません。

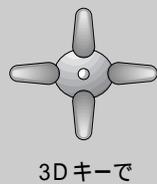
## お願い

「マルチ音声カラオケ」と表記されていても切り替えできないときは、DVD設定画面の「音声言語」で「マルチ音声カラオケ」の音声トラックを選んでください。(42ページ)

音声の組み合わせを切り替える

DVDビデオプレイヤー編

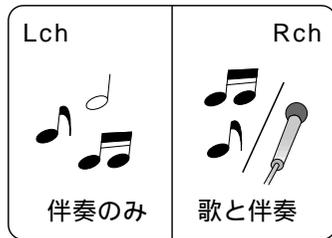
DVDプレイヤー



3Dキーで

「3Dキー」を押すと音声が以下のように切り替わります。

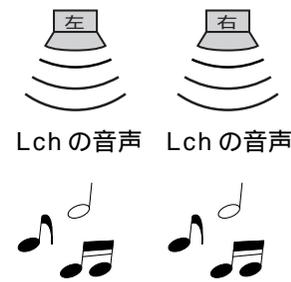
(例) 左チャンネル(Lch)に伴奏のみ、右チャンネル(Rch)に歌と伴奏が入っているディスクの場合



「上」または「下」を押す



「左」を押す

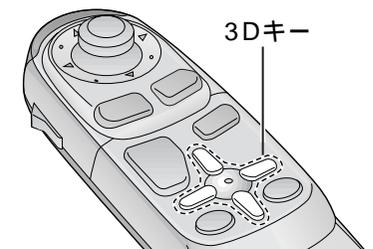


「右」を押す



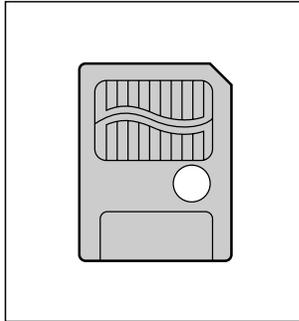
## お知らせ

音声を切り替えた曲の次の曲からは、音声は初期設定に戻ります。



3Dキー

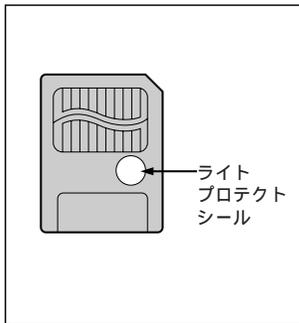
## スマートメディアとは



Solid State Floppy Disk Card (SSFDC) のことです。データを保存するために使用でき、デジタルカメラで撮影した画像のデータを記録するためによく用いられています。(小型フラッシュメモリーカードの1つです。)

切手サイズの大きさで、保存できるデータの量は2MB～128MBまで、3.3V専用、5V専用の製品があります。

## スマートメディアについて



ライトプロテクトシール  
大切なデータを消さないために、ライトプロテクトシールをスマートメディアのライトプロテクトエリアに貼ることができます。

ライトプロテクトシールは、付属のシールを指定の場所に貼ってください。

### お願い

プログラム読み込み中は、スマートメディアを取り出したり、イグニッションスイッチをOFFにしないでください。スマートメディアが壊れる場合があります。

スマートメディアは精密電子機器です。曲げたり、強い力やショックを加えたり、落としたりしないでください。

強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすい環境での保管などはさけてください。

高温多湿の場所、または腐食性のある環境での保管などはさけてください。

スマートメディアの接触面(コンタクトエリア)にゴミや異物につかないように、また触らないようにご注意ください。汚れは、乾燥した柔らかい布などで拭いてください。

スマートメディアの持ち運びや保管時は、静電気の影響をさけるため、必ず専用の静電気防止ケースに入れてください。

ズボンのポケットなどに入れないでください。座ったときなどに大きな力が加わり、壊れるおそれがあります。

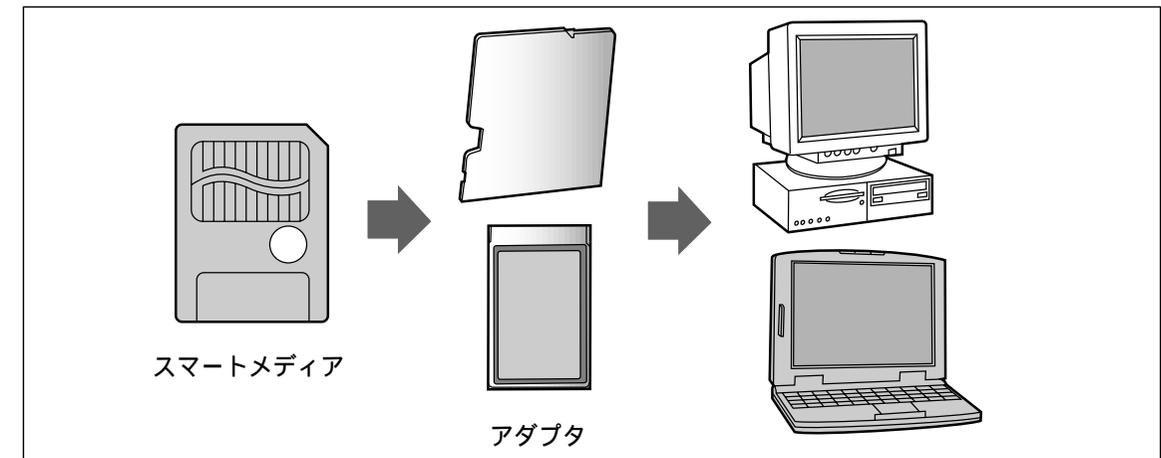
スマートメディアには寿命があります。長期間使用すると書き込みや消去などができなくなりますのでご注意ください。

## スマートメディアを本機で使用するには

容量は4MB、8MBまたは16MBで、3.3V専用のを必ずお使いください。(5V専用は使用できません)

## オープニング画面を自作するには

Windowsマシン(デスクトップ・ノート)とパソコンとスマートメディアとの間でデータのやりとりができる環境(PCカードアダプタ、フロッピードライブ用アダプタなど)が必要です。表示できる画像データには、ファイルサイズ100k以内、カラーモード256色などの制限があります。(52ページ)



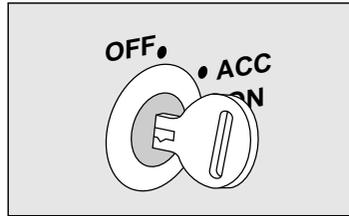
## 注意

1. スマートメディアへ保存できない場合があります。
  - ・カードの容量がいっぱいの場合
  - ・カード内のファイルの数が256を超える場合
  - ・書き込み禁止になっている場合
2. 以下のカードへの書き込みはしないでください。
  - ・ナビ研用プログラムメモリーカード  
(ナビ研S規格の地図ディスクを使用する前に読み込ませるスマートメディア)

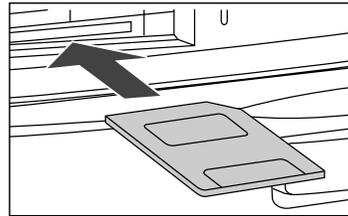
# スマートメディアを使う

スマートメディアを  
本機に入れる

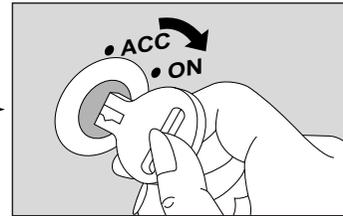
車のイグニッションスイッチを  
OFFにする  
(エンジンを切る)



本機にカードを差し込む

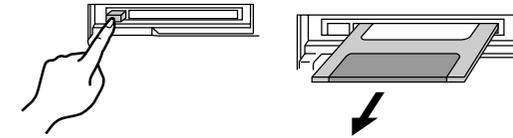


車のエンジンをかける、または  
イグニッションスイッチをON  
にする



お願い

操作中にカードを取り出したり、電源のON/OFFをしないでください。  
カードの差し込みや取り出しは、電源がOFFの状態で行ってください。



スマートメディアを本機に入れる / 登録ルートの情報を保存する・呼び出す

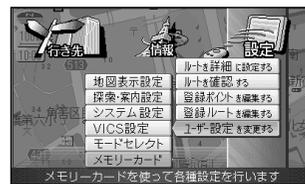
スマートメディア編

登録ルートの情報を保存する / 呼び出す

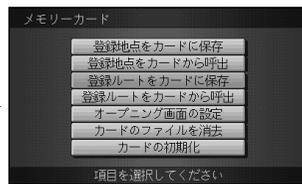
本機の登録ルートをカードに保存します。  
本機にカードが入っていることを確認してください。



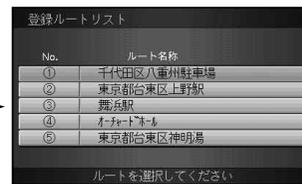
ジョイスティック  
実行ボタンで



設定 ユーザー設定を変更する  
メモリーカード を選ぶ



登録ルートをカードに保存  
を選ぶ



保存したいルートを選ぶ



ファイル名(半角8文字  
以内)を入力し、  
完了 を選ぶ

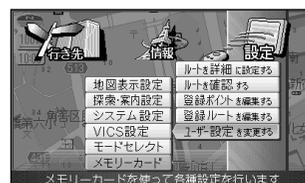
お知らせ

入力できるファイル名は、半角8文字までです。  
ルートのファイルには拡張子(.RMF)が自動的につけられます。

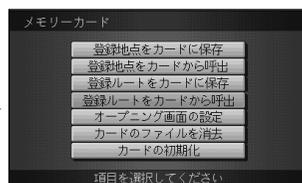
カードから登録ルートを本機へコピーします。  
本機にカードが入っていることを確認してください。



ジョイスティック  
実行ボタンで



設定 ユーザー設定を変更する  
メモリーカード を選ぶ



登録ルートをカードから呼出  
を選ぶ



リストからルートファイル  
(拡張子.RMF)を選ぶ  
ルート設定画面が表示  
される

お知らせ

登録ルートが本機に5件ある場合は、カードから呼び出すことはできません。本機の登録ルートを1つ消去してください。  
(登録ルートの消去:ナビゲーション操作編60ページ)

本機の登録ポイント情報をカードに保存します。  
本機にカードが入っていることを確認してください。

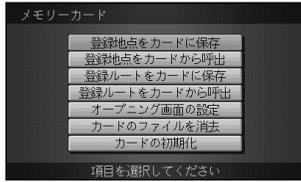
登録ポイントの情報を保存する / 呼び出す



ジョイスティック  
実行ボタンで



設定 ユーザー設定を変更する  
メモリーカード を選ぶ



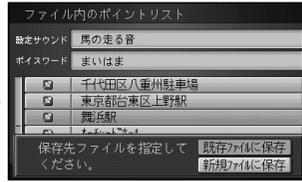
登録地点をカードに保存  
を選ぶ

**お知らせ**

登録ポイントのファイルには拡張子 (.PMF) が自動的につけられます。  
登録ポイントは保存ファイルに仕分けして保存します。登録ポイントの種類ごとに別々に保存ファイルを作成して保存すると便利です。  
(例) 「FRIEND.PMF」「WORK.PMF」「HOBBY.PMF」など。



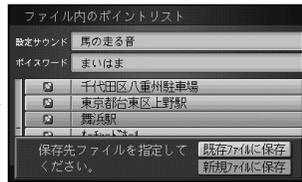
登録ポイントを選ぶ



新規に保存ファイルを作成  
新規ファイルに保存 を選ぶ



ファイル名 (半角 8 文字以内) を入力し、完了 を選ぶ



今あるファイルに追加  
既存ファイルに保存 を選ぶ



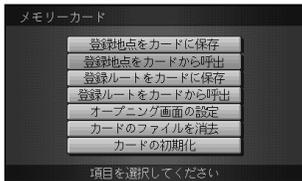
リストから地点ファイル (拡張子.PMF) を選ぶ

カードから登録ポイント情報を本機へコピーします。  
本機にカードが入っていることを確認してください。

登録ポイントの情報を保存する・呼び出す



ジョイスティック  
実行ボタンで



登録地点をカードから呼び出す  
を選ぶ



リストから地点ファイル (拡張子.PMF) を選ぶ

**お知らせ**

本機の登録ポイントと同じものをカードから呼び出すと、同じ登録ポイントが複数あることとなります。不要な場合は消去してください。(ナビゲーション操作編 66 ページ)  
「自宅」に設定されている登録ポイントをカードから呼び出しても、本機に登録されている自宅は更新されません。



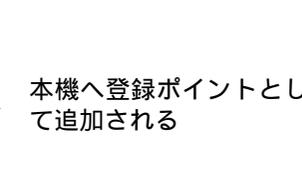
1 地点ずつ呼び出す  
1 地点ずつ を選ぶ



ポイントを選ぶ  
本機へ登録ポイントとして追加される



ファイル内の全地点を呼び出す  
全地点一括 を選ぶ



本機へ登録ポイントとして追加される

## 準備

1. パソコン上で画像データを作る  
(下記の「お願い」をご覧ください)
2. カード(スマートメディア)に  
画像データを保存する
3. 本機にカードを入れる
4. 車のエンジンをかける、または  
イグニッションスイッチをONにする

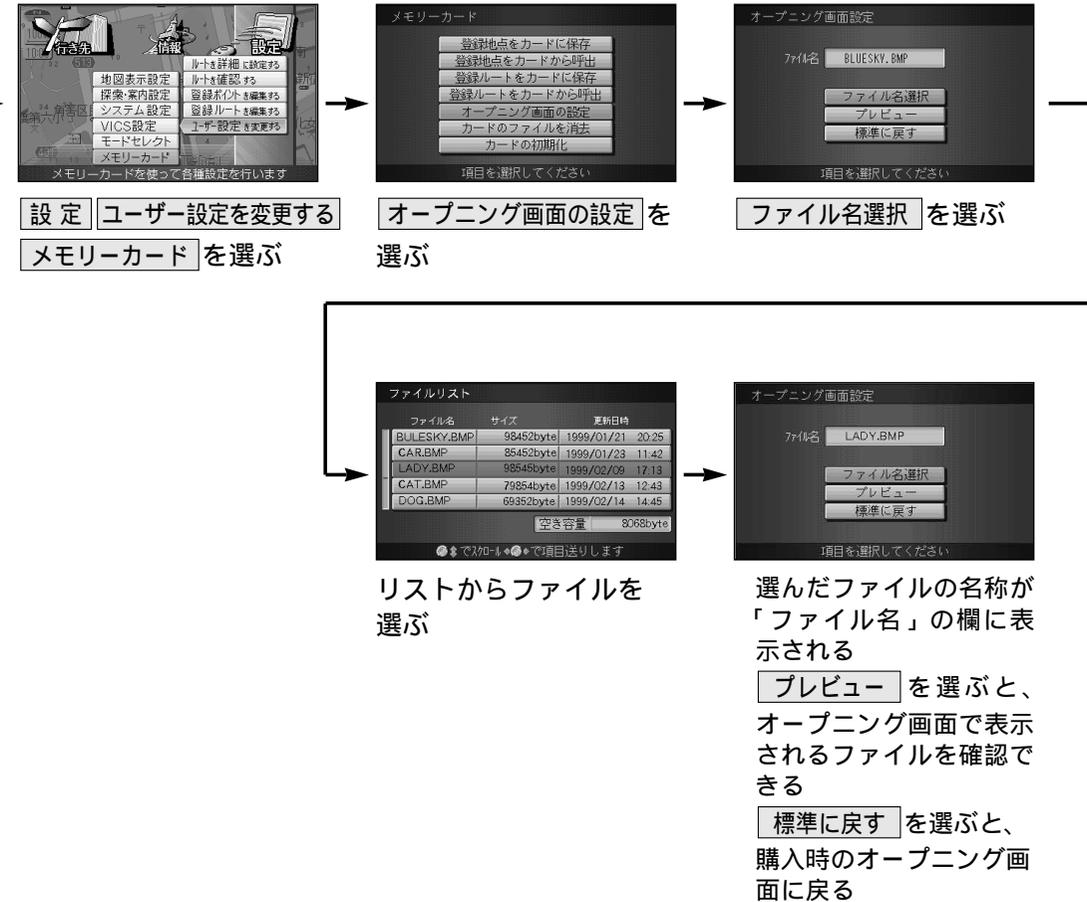


オープニングでこのような好きな画像を画面に表示できます。

### お願い

- オープニング画面で使用する画像データは、Windows マシンで以下の条件で作成してください。
- ・ファイル形式： ビットマップ形式(拡張子.BMP)
  - ・画面サイズ： 408 X 240 ドット
  - ・ファイルサイズ： 100K以内
  - ・ピクセル： 8ビット
  - ・カラーモード： 256色
  - ・圧縮していない

画像データの作成方法・カードへの保存方法については、お使いのソフトのマニュアルをご覧ください。  
パソコンで作成した画像ファイルの名前は、半角英数 8 文字以内にしてください。



# スマートメディアを使う

カードからファイルを消去します。  
本機にカードが入っていることを確認してください。

**ファイルを消去する**

ジョイスティック  
実行ボタンで

設定 ユーザー設定を変更する  
メモリーカード を選ぶ

カードのファイルの消去  
を選ぶ

リストから消去したい  
ファイルを選ぶ

確認 を選ぶ

**お知らせ**

登録ポイント情報は、登録ポイントごとには消去できません。登録ポイントの保存ファイルを消去するとそのファイルの中に保存されていた登録ポイントは全て消去されます。

本機でスマートメディアを初期化できます。

**スマートメディアを初期化する**

ジョイスティック  
実行ボタンで

本機にカードを差し込み、

設定 ユーザー設定を変更する  
メモリーカード を選ぶ

カードの初期化 を選ぶ

確認 を選ぶ

メモリーカード画面に戻り、メッセージが表示される

**お知らせ**

パソコンでカードを初期化した場合、本機では使用できないことがあります。本機で初期化してから使用してください。

ファイルを消去する / スマートメディアを初期化する

スマートメディア編

# 故障かな!?

## ボイスコントロール編

症状	原因と処置
発声/取消ボタンを押してもボイスコントロールが起動しない	現在地画面、地図画面以外の画面になっている。 →現在地画面、地図画面で「発声/取消」ボタンを押してください。
ボイスワードを認識しない	正しい読み方をしていない。 →ボイスワード一覧表を参照して正しく発声してください。
誤認識が多い	発音がはっきりしていない。 →はっきりお話しください。 雑音が認識されている。 →窓を閉める、ラジオ・ステレオの音量を下げるなど、周囲の音に注意してください。 取付説明書の推奨位置と異なる場所にマイクが取り付けられている。 →推奨位置に取り付けてください。 発声が早すぎる。 →音声ガイドに続いて「ピッ」という音が鳴ってから発声してください。 発声時に車内で携帯電話、PHS、無線機を使用している。 →携帯電話、PHS、無線機の使用を中止してください。
「もう一度お話しください」を繰り返す	ボイスコントロール用マイクのケーブルの差し込みが不十分、または抜けている。 →接続を確認し、ケーブルを確実に奥まで差し込んでください。 発声が小さい。 →大きく発声してください。
ボイスワード入力した地図や拡大図に切り替わらない	地図や拡大図を表示できない縮尺/設定になっている。 →地図や拡大図を表示できる縮尺/設定にしてください。 (ナビゲーション操作編 22、82、86 ページ)

## DVD ビデオプレーヤー編

症状	原因と処置
再生できない	NTSC 方式以外のディスクが入っている。 →NTSC 方式のものをご使用ください ディスクのパッケージのリージョン番号に「2」または「ALL」が書かれていない。 →パッケージに「2」または「ALL」と記載されているものをご使用ください。 ディスクの裏表を間違えて挿入している。 →ディスクを確認して挿入してください。
モニターに映像が映らない	走行中に DVD 再生を行っている。 →停車し、サイドブレーキを引いてから再生してください。
映像が映らず音も出ない	画面が RGB になっている。 →ビデオ画面に切り替えてください。(テレビ操作編 8 ページ) RCA ケーブルが正しく配線されていない。 →配線を確認してください。(取付説明書)
DVD ビデオからナビゲーション画面に戻したとき画面がずれる	別売のモニターを RGB に接続している。 →画面位置調整をしてください。(ナビゲーション操作編 18 ページ)
リモコン操作ができない	電池が消耗している。 →電池を交換してください。 (+)(-)を間違えている。 →電池を入れ直してください。
ビデオ CD でメニュー操作ができない	プレイバックコントロール対応のビデオ CD ではない。 →プレイバックコントロール対応のビデオ CD をご使用ください。
字幕が出ない	字幕の入っていない DVD を見ている。 →パッケージを確認してください。 字幕が「切」になっている。 →字幕を「入」にしてください。

故障かな!?

DVD ビデオプレーヤー編

症状	原因と処置
再生/字幕の言語切替ができない	ディスクに言語が2つ以上入っていない。 →パッケージを確認してください。 字幕に制限がある。 →メニュー画面で切り替えてください。ディスクによっては切替を禁止しているものもあります。
アングルが変えられない	複数のアングルがない。 →パッケージを確認してください。 変えられる場面にきていない。 →全編中の一部だけが切り替えられるものもあります。
自動的にディスクがイジェクトされる	ディスクが汚れている、または裏返しになっている。 →ディスクを確認してください。 ディスクに傷がついている。 →ディスクを確認してください。
DVD ビデオの音量が小さくて聞こえない、または大きくて歪む。	音量設定が合っていない。 →音量設定メニューにて音量を調整してください。 (ナビゲーション操作編 88 ページ)

スマートメディア編

エラーメッセージ	原因と処置
カードが挿入されていません。	本機のスロットにカードが挿入されていない。 →カードを挿入してください。
カードが書き込み禁止になっています	カードに書き込み禁止のシールが貼られている。 →シールをはがしてお使いください。
ご使用のカードは使用できません。フォーマットしてから使用してください。	→カードを初期化してください。
選択したファイルに異常があります。	コンピューター上で、オープニング画面以外のファイルを誤って操作してしまった。 →異常のあるファイルを消去してください。
指定したファイルは地点用のファイルではありません	→地点用ファイル(拡張子.PMF)を指定してください。
選択したファイルはルート用のファイルではありません	→ルート用ファイル(拡張子.RMF)を選択してください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年 月 日	品番	CN-DV2520 D CN-DV2520 XD
販売店名	☎ ( )	-	
お客様 ご相談窓口	☎ ( )	-	

松下電器産業株式会社  
松下通信工業株式会社 カーシステム事業部

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地  
☎(045)932-1231(大代表)

YEFM283471 F1099-0