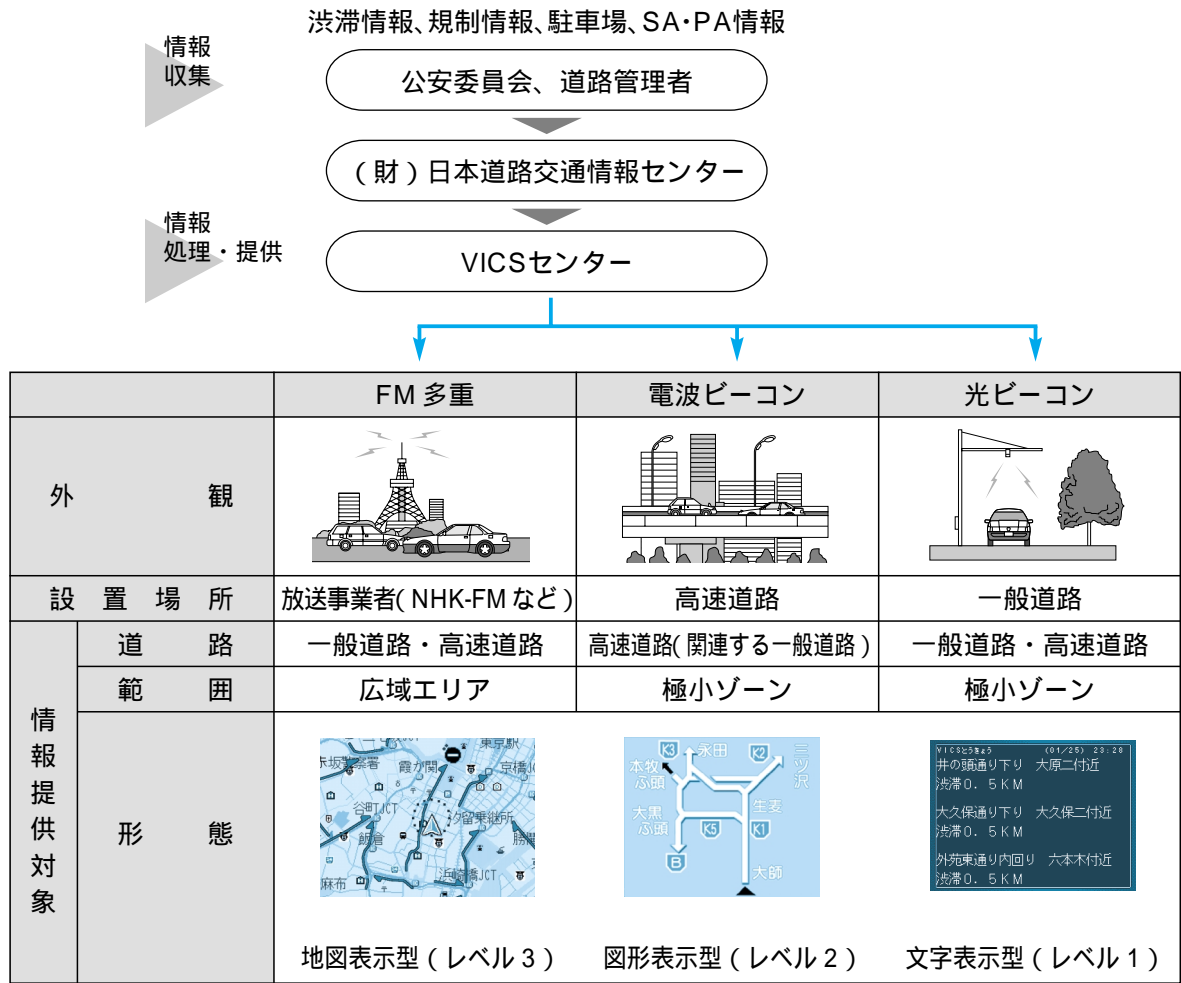


VICS について

VICS とは、FM 多重放送やビーコンから渋滞・事故などの影響による規制、目的地までの所要時間などの情報をナビゲーションシステムに送信するシステムです。
VICSは（道路交通情報通信システム：Vehicle Information and Communication System）の略です。



お知らせ

本機の価格には、VICS 加入時に支払う料金が含まれています。
[2000年9月1日現在：300円(消費税別)]
詳細は、VICS 情報有料サービス契約約款の「料金の支払い義務」(第4章第13条)をご参照ください。(140ページ)
イグニッションスイッチをOFFする(エンジンを切る)とレベル1、2のデータは消去されます。

FM 文字多重放送について

FM 文字多重放送とは、FM ラジオ放送で音声以外の様々なデータを送信するものです。
VICS の交通情報以外に、文字情報(ニュース、天気予報など)や図形情報を表示します。

お知らせ

FM 多重放送の放送内容については、個人で利用する以外は著作権法上、権利者に無断で使用できません。
またFM 多重放送で表示される内容については、一切の責任を負いかねます。

FM 多重で VICS 情報を受信すると



渋滞、規制、駐車場、SA・PA 情報(レベル3)を自動的に表示する

VICS を受信している局を受信してからおよそ3分で、最初に受信した情報を表示します。それ以降は内容が更新されるごとに、情報が書き変わります。

ビーコンで VICS 情報を受信すると

ビーコンの下を通過し、
図形情報(レベル2)がある場合 文字情報(レベル1)がある場合 渋滞、規制、駐車場、SA・PA 情報(レベル3)がある場合



自動的に表示する



自動的に表示する



自動的に表示する

お知らせ

表示する/しないの設定ができます。(104ページ)
高速道路で、電波ビーコンレベル1を受信すると、
・各IC(インターチェンジ)までの所要時間を示すページが表示されます。
ページはジョイスティック(左右に動かす)で切り替えられます。
・ルート案内中は、降りるICまでの所要時間を示すページが最初に表示されます。
VICS レベル2(図形表示型)で自動表示されたときの補助地図は、縮尺と傾きの切り替えはできません。
音声読み上げ設定を「する」に設定していると、「文字情報(レベル1)」を読み上げます。(106ページ)

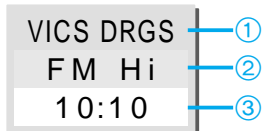
VICS

情報を見る(VICS)

地図上に表示される交通情報



タイムスタンプ



- ① VICS 情報を受信しているときに「VICS」と表示します。
VICS 情報を考慮してルート探索を行うときに「DRGS」と表示します。
(DRGS：ダイナミックルートガイダンス)
- ② 地図上に表示している情報の提供メディア (FM 多重またはビーコン) を表示します。
FM : FM 多重
Beacon : 電波または光ビーコン
FM+Bcn : FM 多重とビーコンの混在表示
Hi : 高速道路の情報のみ
Lo : 一般道路の情報のみ
表示なし : 高速道路と一般道路の全情報を表示
- ③ 情報が提供された時刻を表示します。
受信した時刻ではありません。
表示する交通情報がないときには、時刻は表示されません。
縮尺を変更したり地図をスクロールするときには時刻表示が一時的に消えることがあります。

渋滞情報
道路の進行方向の矢印の色で表示します。

表示	渋滞度	内容	表示スケール
赤色 (点滅)	渋滞	交通の流れが非常に悪い状態	10m ~ 1.6km
橙色	混雑	交通の流れがやや悪い状態	
緑色	渋滞なし	交通の流れが良い状態	
灰色	不明	交通の流れがわからない状態	

ドライビングマップの 1.6 km 縮尺時およびフロントビューマップのときは表示されません。
表示する/しないの設定ができます。(☞104 ページ)

駐車場、SA・PA 情報 (VICS 情報マーク)

マーク		混雑度	内容	表示スケール
駐車場	SA・PA			
		空車	利用が可能な状態	10m ~ 400m
		満車	ほぼ満車の状態	
		混雑	利用率が高い状態	10m ~ 200m
		不明	駐車場情報がない状態	
		閉鎖	閉鎖されている状態	

フロントビューマップ、ハイウェイマップ、ハイウェイサテライトマップのときは表示されません。
表示する/しないの設定ができます。(☞104 ページ)

VICS 情報マークの種類

マーク	内容	マーク	内容	マーク	内容
	事故		進入禁止		災害
	故障車		対面交通		行事など
	路上障害		車線規制		右左折規制
	工事		徐行		片側規制
	凍結		入口閉鎖		火災
	作業		大型通行止め		気象
	通行止め・閉鎖		入口制限		地震警戒宣言
	片側交互通行		速度規制		駐車場
	チェーン規制		その他		SA・PA

規制情報 (VICS 情報マーク)

道路上の規制をマークで表示します。

マーク	規制内容	表示スケール
	進入禁止	10m ~ 1.6km
	入口閉鎖	
	事故	10m ~ 400m
	工事	

規制の区間を黄色で表示します。
(表示スケール：10m ~ 1.6km)
ドライビングマップの 1.6 km 縮尺時およびフロントビューマップのときは表示されません。
表示する/しないの設定ができます。
(☞104 ページ)

ハイウェイマップ表示中に渋滞情報を受信すると



赤色 (例)
 橙色 (例)

道路を色分けして渋滞情報を表示します。
 施設間 (IC、SA、PA) で 1 個までの規制情報を表示します。

規制情報

ハイウェイサテライトマップ表示中に渋滞情報を受信すると

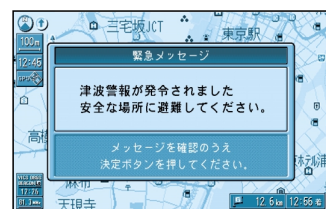


渋滞・規制情報

施設間 (IC、SA、PA) の規制や渋滞情報をマークと文字で詳しく表示します。

緊急メッセージ / 注意警戒情報を受信すると

緊急メッセージ



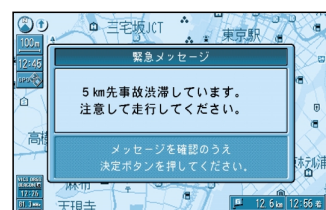
複数ページ受信したときは、

決定 を押すと次のページを表示します。

メッセージを消去するには、

現在地 を押す。

注意警戒情報

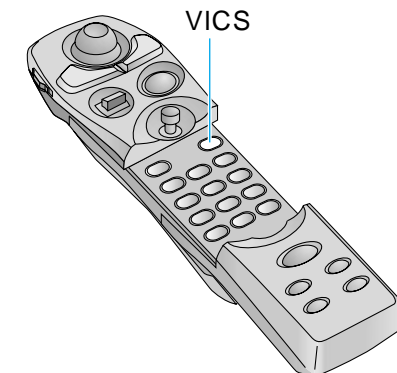


受信すると直ちに表示されます。

VICS 情報をもう一度見る

VICS を押す

押すごとに、案内が以下のように切り替わります。



VICS

交通情報を利用してルート探索する (DRGS)

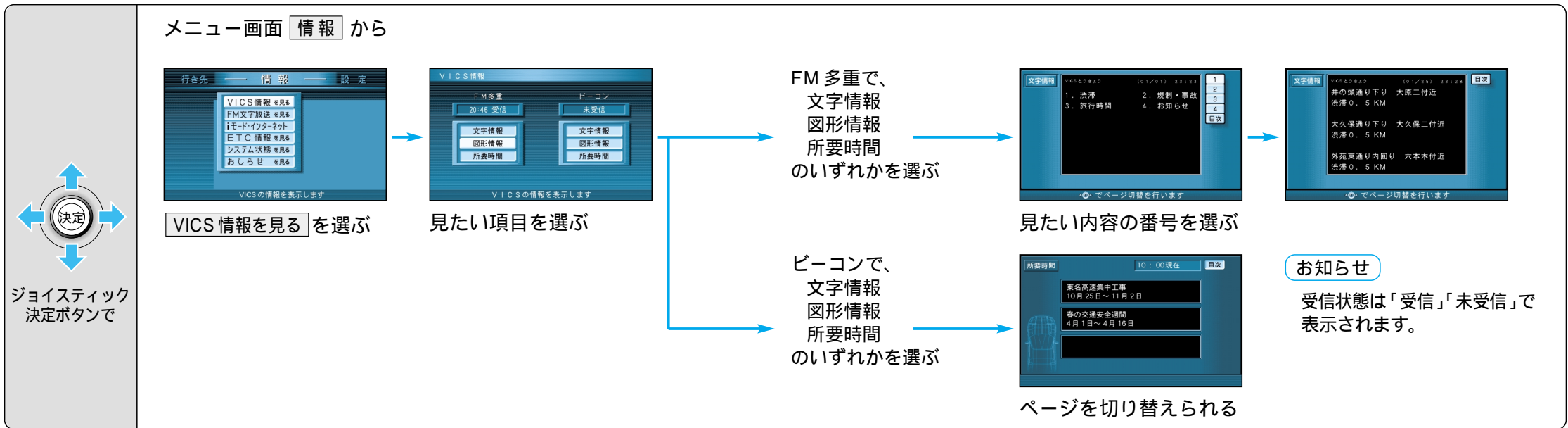
VICS 経路探索 (DRGS : ダイナミックルートガイダンス) を「する」に設定すると (☞ 104 ページ)

- ① ルート探索時に「通行止め」「入口閉鎖」などの情報があるときは、その場所を避けたルートを探します。
- ② ルート案内中、ビーコンからの VICS 情報があるときは、目的地に早く到着できるルート探索を行います。
 ルートが変更されたときは、「周囲の交通状況が変わりました。ルートを変更します」と音声案内します。
 渋滞情報を受信してルートを変更した場合は、新旧ルート比較 (☞ 66 ページ) を表示します。

お知らせ

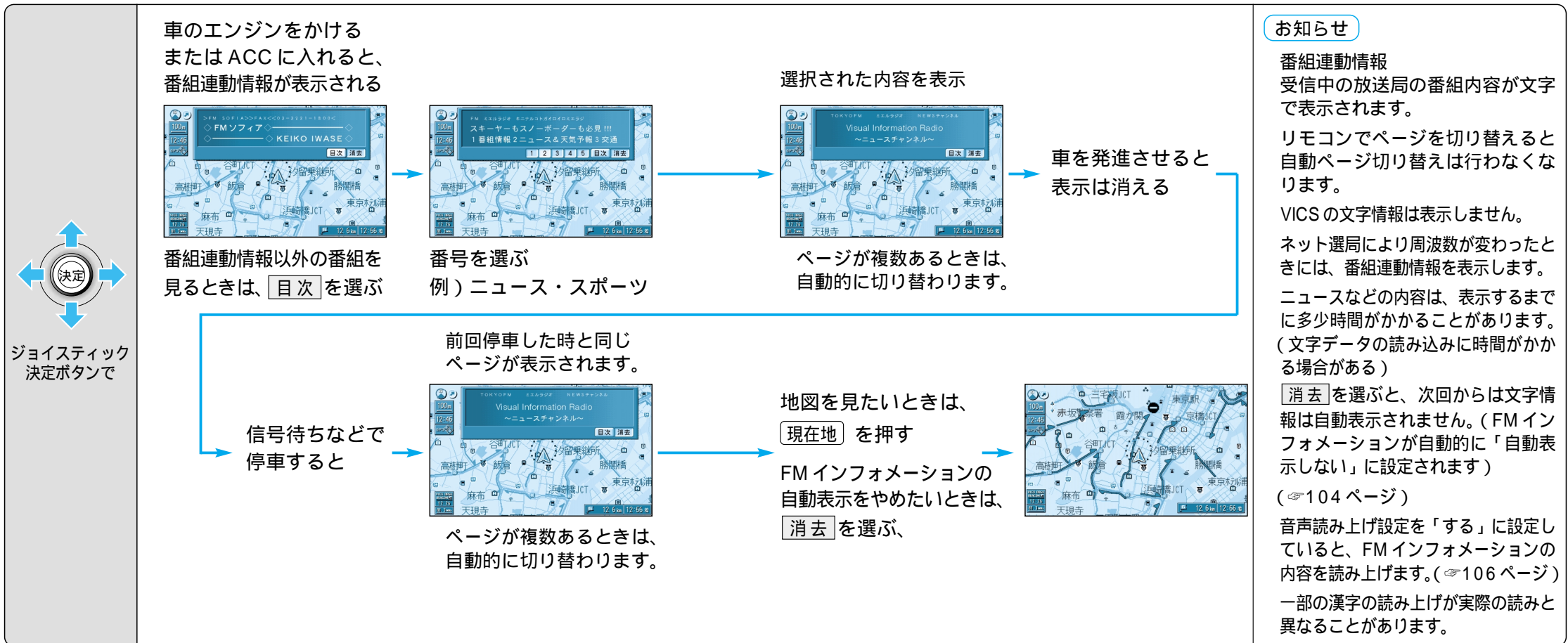
実際の道路状況によっては、早く到着できないこともあります。

メニュー画面からVICS情報を見る



停車しているときにFM文字多重の文字情報を表示させることができます。

FM文字多重情報を自動的に表示させる




VICS


情報を見る (VICS)

VICS 情報の
内容を確認する

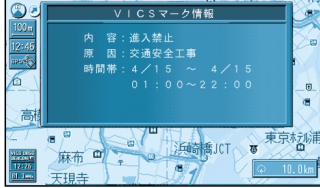
VICS 情報を見るときは
カーソルを VICS 情報
マークに合わせ、



ジョイスティック
決定ボタンで




指マーク(☞)を表示させ、
決定 を押す




情報が表示されます。

渋滞情報を見るときは
カーソルを
渋滞矢印に合わせ、




指マーク(☞)を表示させ、
決定 を押す



情報が表示されます。


お知らせ
表示を消すには、戻る を押す。
渋滞情報は、10 m ~ 200 m
縮尺の時のみ表示されます。

走行する道路に合わせ
VICS 情報を表示する




ジョイスティック
決定ボタンで

交通情報を表示中に




決定 を押す

サブメニューを表示




ジョイスティックを左右に
動かす

VICS サブメニューを表示



全道路情報 高速道情報
一般道情報 のいずれかを選ぶ




選んだ道路の情報が表示
されます。

全道路情報...
都市間高速、都市内高速、一般道路、
有料道路の情報

高速道情報...
都市間高速、都市内高速の情報のみ表示
(タイムスタンプに「Hi」を表示)


一般道情報...
一般道路、有料道路の情報のみ表示
(タイムスタンプに「Lo」を表示)

VICS 情報を表示する
好みのメディアの




ジョイスティック
決定ボタンで

FM 多重とビーコンの両方で
交通情報を受信している時に




決定 を押す

サブメニューを表示




ジョイスティックを左右に
動かす

VICS サブメニューを表示



メディア切替 を選ぶ




メディアが切り替わります。

表示中のメディアはタイムスタ
ンプに表示されます。
(86 ページ)

```


graph TD
    A[FM (FM 多重)] --> B[Beacon (ビーコン)]
    B --> C[FM+Bcn (FM 多重+ビーコン)]
  
```

VICS 情報を
画面から消去する




ジョイスティック
決定ボタンで

交通情報を表示中に




決定 を押す

サブメニューを表示




ジョイスティックを左右に
動かす

VICS サブメニューを表示



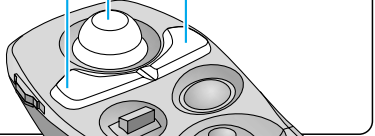
表示 OFF を選ぶ

再度表示するには、



表示 ON を選ぶ

ジョイスティック/決定
戻る メニュー

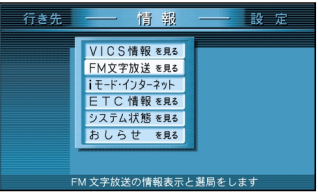


VICS


情報を見る (VICS)

F M 多重チューナーの受信状態を見る

メニュー画面 **情報** から



FM 受信状態画面



FM 受信状態画面

- 放送局の名称
放送種別...VIC S : VICS を放送している局 (今後サービスを開始する局も含まれます)
多重 : 文字多重を放送している局
D-GPS : D-GPS を放送している局
- 受信周波数
FM チューナーの受信状態 (4 段階表示 : 0 ~ 3 本)
- 文字多重放送の番組連動情報 (曲名やグループ名などを表示)
- チューナーの設定状態
D-GPS 併用設定
2001 年下期に VICS サービスが予定される放送局も含まれます。[栃木県、山梨県、新潟県、石川県、函館 (北海道)、長崎県、佐賀県、熊本県、大分県、鹿児島県]

ジョイスティック決定ボタンで

FM 文字放送を見る を選ぶ

受信する放送局を選ぶ

放送局リストから選局する



FM 受信状態画面から **放送局** を選ぶ

受信したい放送局を選ぶ

マニュアルで選局する




FM 受信状態画面から **周波数** を選ぶ

周波数を選ぶ

ジョイスティックで
上下 : 手で選局
右 : 自動で選局
左 : 決定

受信状態によって周波数を自動で切り替える

ネット選局とは... FM チューナーの受信状態が悪くなったとき、受信状態のよい同系列局に自動で切り替えます。



FM 受信状態画面から **チューナー設定** を選ぶ


ネット選局 する しない

D-GPS 併用 する しない

FM チューナーに関する設定をします。
項目を選択してください

する / しない を選ぶ (通常は「する」を選んでください)

F M 文字多重情報を見る




FM 受信状態画面から **文字情報** / **図形情報** を選ぶ

文字・図形情報を表示

番号または **目次** を押して、情報を表示させる

D-GPS 機能を使う

D-GPS とは... (127 ページ)



FM 受信状態画面から **チューナー設定** を選ぶ

ネット選局 する しない

D-GPS 併用 する しない

FM チューナーに関する設定をします。
項目を選択してください

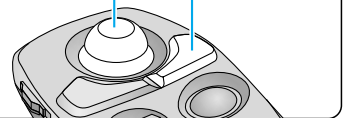
する / しない を選ぶ

周波数の合わせ方は...

VICS と D-GPS を両方受信 (併用) する場合
放送局リスト画面で VICS を行っている放送局を選ぶ
D-GPS 併用設定で「する」を選ぶ

D-GPS を常に受信する場合 (VICS は受信できません)
放送局リスト画面で D-GPS を行っている放送局を選ぶ
VICS のみ受信する場合 (D-GPS は受信できません)
放送局リスト画面で VICS を行っている放送局を選ぶ
D-GPS 併用設定で「しない」を選ぶ

ジョイスティック/決定
メニュー



VICS

情報を見る (VICS)

ボイスコントロール(音声操作)の基本

音声でナビゲーションを操作することができます。
詳しい操作方法は、応用編をご参照ください。

ボイスコントロールで操作する

ボイスコントロールを行うには

地図画面表示中に



発声/訂正 を押す



ボイスコントロールが起動する



ご利用は何か?
(どちらまでですか?)

お知らせ

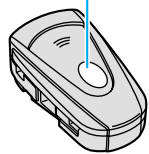
地図画面以外が表示されている場合はボイスコントロールを起動できません。
ルート探索中はボイスコントロールを起動できません。
ボイスコントロール中は、オートリルート、DRGS、自動帰路探索は行いません。
リモコンでもボイスコントロールを起動/解除できます。(☞ 応用編)

音声(ボイスワード)を入力して、
操作する



ボイスコントロールを中止するには

解除 を押す



ボイスコントロールが解除されます。

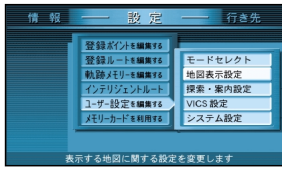
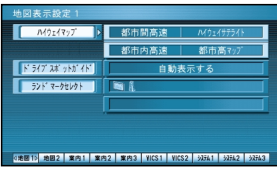
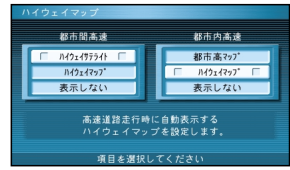
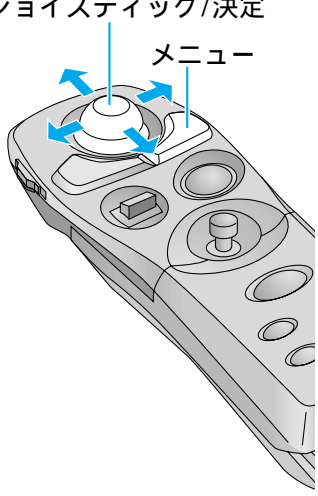
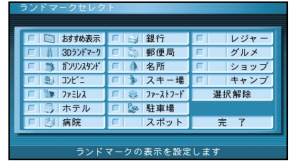
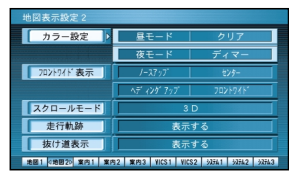
ボイスコントロールの基本

ボイス
基本

利用に応じた設定に変える

地図表示に関する設定

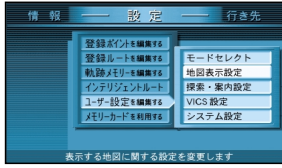
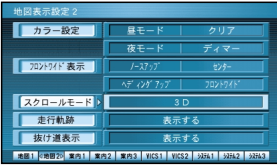
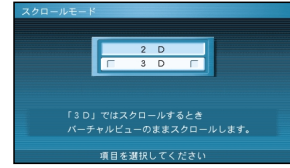
メニュー画面の表示方法は、**メニュー** を押す。

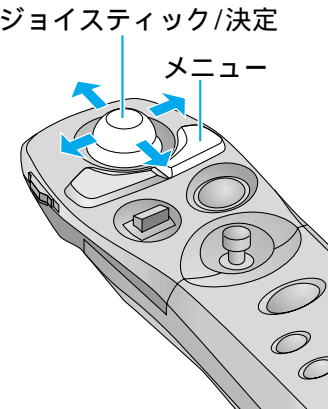
設定項目		内容	操作																																				
地図表示に関する設定	高速道路で表示する地図を設定する (☞21ページ)	都市間高速 都市間高速を走行時、「ハイウェイマップ」か「ハイウェイサテライトマップ」で表示する。	1  メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する 地図表示設定 を選ぶ	2  ハイウェイマップ を選ぶ ジョイスティックを左右に動かすと次ページを表示します。	3  「ハイウェイサテライト」「ハイウェイマップ」「表示しない」を選ぶ																																		
		都市内高速 都市内高速を走行時、「ハイウェイマップ」か「都市高マップ」で表示する。				「都市高マップ」「ハイウェイマップ」「表示しない」を選ぶ																																	
	ドライブスポットガイドを表示する	画像(写真)データを持つ3Dランドマークに近付くと、自動的にその写真を表示する。				ジョイスティック/決定  ドライブスポットガイド を選ぶ	「自動表示する」「自動表示しない」を選ぶ																																
	ランドマークセレクト ランドマークは... スタンダードマップ、または ドライビングマップ上に表示されます。 (縮尺: 10m ~ 200m) 3Dランドマークは... 以下の条件で表示されます。	ランドマークの種類は以下の通り。				ランドマークセレクト を選ぶ	表示したいランドマークを選ぶ。  表示したいランドマークにカーソルを合わせ、 決定 を押す。 再びカーソルを合わせ、 決定 を押すと表示されません。 選択解除を選ぶと、ランドマークは表示されません。 設定を終了するには、 完了 を選ぶ。																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>地図</th> <th>縮尺(m)</th> <th>10</th> <th>25</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>200</th> <th>400</th> <th>800</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スタンダード</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>ドライビング¹</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>都市高マップ²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 1: 縮尺10m ~ 100mの時に3Dランドマークが表示されるのは、スタンダードマップを区域ごとに色分けして表示している場合のみです。(☞20ページ) 2: 一部の3Dランドマークのみ表示されます。	地図				縮尺(m)	10	25	50	100	200	400	800	スタンダード								x	ドライビング ¹								x	都市高マップ ²							
地図	縮尺(m)	10	25	50	100	200	400	800																															
スタンダード								x																															
ドライビング ¹								x																															
都市高マップ ²																																							
地図画面のカラーを変える	地図画面を昼間の表示と夜間の表示とで、それぞれの色合いを選ぶ。	地図表示設定2の画面を表示するには  ジョイスティックを左右に動かす	カラー設定 を選ぶ	昼モード 夜モードの色合いを選ぶ																																			
フロントワイドで表示する	進行方向の地図を広く表示するか自車マークを地図画面の中心に表示する。 地図の向き(ノースアップ/ヘディングアップ)ごとに設定できます。	フロントワイド表示 を選ぶ	「センター」「フロントワイド」を選ぶ																																				

利用に応じた設定に変える(地図表示に関する設定)

ユーザー設定

メニュー画面の表示方法は、**メニュー** を押す。

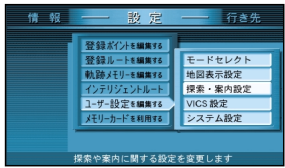
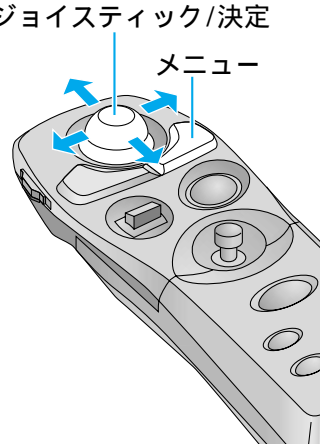
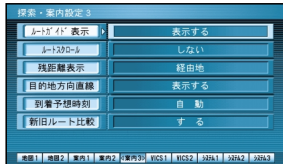
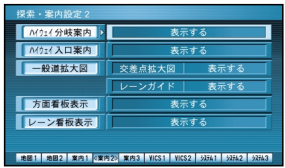
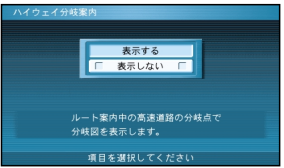
設定項目	内容	操作			
地図表示に関する設定	3D スクロール表示の設定	<p>1</p>  <p>メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する 地図表示設定 を選ぶ</p>	<p>2</p>  <p>スクロールモード を選ぶ ジョイスティックを左右に動かすと次ページを表示します。</p>	<p>3</p>  <p>「2D(スタンダードでスクロール)」 「3D(バーチャルビューでスクロール)」 を選ぶ</p>	
	走行軌跡を表示する (☞72 ページ)	<p>自車が走行した道筋を表示する。 (50 km 走行分まで)</p> <p>走行軌跡を消すには「しない」を選んでください。</p>	走行軌跡 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	抜け道を表示する (☞62 ページ)	<p>地図の縮尺が 10 m ~ 200 m の時、 抜け道の情報を表示する。</p> <p>(抜け道が表示されるのは、東京、名古屋、大阪とその近郊の観光地のみです。)</p>	抜け道表示 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
ルート探索・ルート案内に関する設定	ルートに戻る自動探索を設定する (☞69 ページ)	<p>ルートから外れた場合、もとのルートに戻るルート を自動的に探索する。</p>	<p>メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する 探索・案内設定 を選ぶ</p>	オートリルート を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ
	細街路探索を設定する (☞60 ページ)	<p>出発地・経由地・目的地付近の細い道路(3.3 m 以上 5.5 m 未満)も含めてルートを探査する。</p>	細街路探索 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	インテリジェントルート探索を設定する (☞61 ページ)	<p>普段よく通る道を自動的に登録し、ルート探索 に反映する。</p>	インテリジェントルート を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	横付け探索を設定する (☞60 ページ)	<p>出発地・経由地・目的地付近の道幅が広い場合 (約 13 m 以上) 経由地や目的地の地点の前に 到着するようにルートを探査する。</p>	横付け探索 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	帰り道のルート探索を自動で行う	<p>自車が目的地に近づくと、自動的に帰り道の ルートを探査する。</p>	自動帰路探索 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	曜日時間規制探索を設定する (☞63 ページ)	<p>規制の有効な期間が、月、曜日、時間で区切ら れている時に、それらを考慮して探索するか、 考慮せずに、常時規制されている状態とみなし て探索するかを設定する。</p>	曜日時間規制 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	



利用に応じた設定に変える (地図表示に関する設定)
(ルート探索・ルート案内に関する設定)

ユーザー設定

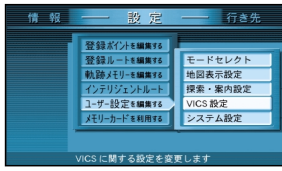
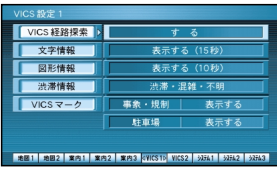
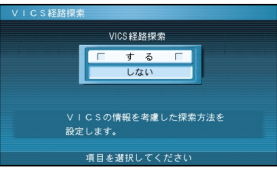
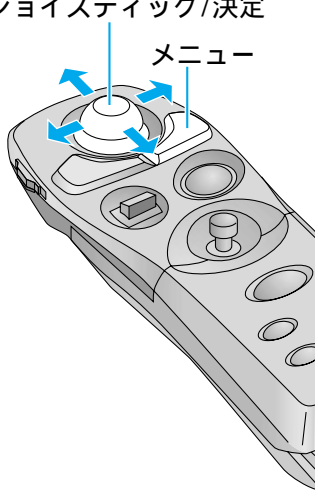
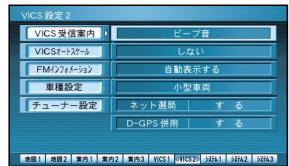
メニュー画面の表示方法は、**メニュー** を押す。

設定項目		内容	操作			
ルート探索・ルート案内に関する設定	ハイウェイ分岐案内を表示する (☞22ページ)	3Dハイウェイ分岐案内を表示する。	<p>1 </p> <p>メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する 探索・案内設定 を選ぶ</p> <p>ジョイスティック/決定</p>  <p>メニュー</p> <p>探索・案内設定 3の画面を表示するには</p>  <p>ジョイスティックを左右に動かす</p>	2 	3 	
	ハイウェイ入口案内を表示する (☞22ページ)	都市内高速の入口付近で3Dハイウェイ入口案内を表示する。		ハイウェイ入口案内 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ	
	一般道拡大図 を表示する (☞22ページ)	交差点拡大図		拡大図(フロントビュー交差点拡大図、3D交差点拡大図、3D立体交差点拡大図)を表示する。	ハイウェイ入口案内 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ
		レーンガイド		3Dレーンガイドを表示する。	一般道拡大図 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ
	方面看板を表示する (☞23ページ)	一般道でのルート案内中、方面看板の表示を設定する。		方面看板表示 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ	
	レーン看板を表示する (☞23ページ)	一般道でのルート案内中、レーン看板の表示を設定する。		レーン看板表示 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ	
	ルートガイドを表示する (☞23ページ)	一般道でのルート案内中、ルートガイドの表示を設定する。		ルートガイド表示 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ	
	ルートスクロールを設定する (☞69ページ)	ルート案内中、「ジョイスティック」を上下方向に倒すとルートに沿って画面をスクロールさせ、ルートを確認できる。		ルートスクロール を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	残りの距離表示を設定する	残りの距離と到着予想時刻を「目的地」まで、または「経由地」までに設定する。		残距離表示 を選ぶ	「目的地」 「経由地」を選ぶ	
	目的地方向の表示を設定する (☞66ページ)	現在地画面または地図モード画面で、目的地への方向直線の表示を設定する。		目的地方向直線 を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ	
	到着予想時刻の計算方法を設定する	到着予想時刻を計算する方法(自動/手動)を選ぶ。手動を選んだ場合は、到着予想時刻を算出する際に基準となる平均車速を入力する。		到着予想時刻 を選ぶ	「自動」 「手動」を選ぶ 手動を選んだ場合は、高速道、一般道での平均車速を入力する	
	新旧ルート比較の設定をする (☞66ページ)	DRGS、曜日時間規制探索でルートを変更した際、変更前と変更後の比較画面を表示する。		新旧ルート比較 を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	

利用に応じた設定に変える(ルート探索・ルート案内に関する設定)

ユーザー設定

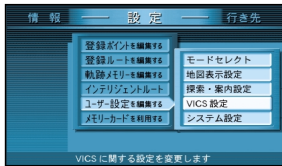
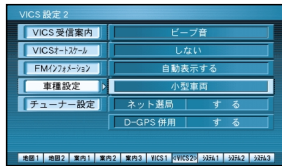
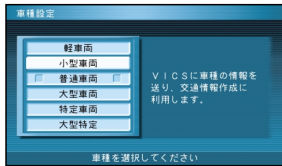
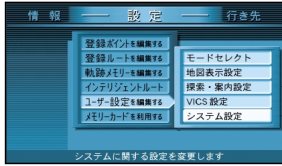
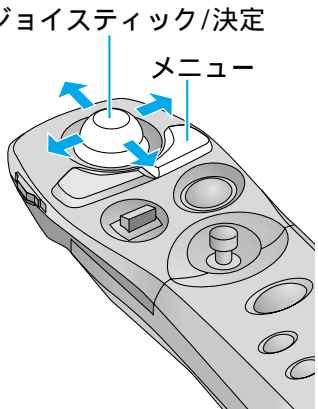
メニュー画面の表示方法は、**メニュー** を押す。

設定項目		内容	操作		
VICSに関する設定	交通情報を利用してルート探索する (☞63ページ)	ルート探索時に、VICS 情報を利用したルート探索を行います。	1 	2 	3 
	文字情報を表示する (☞85ページ)	ビーコンで受信した文字情報を画面上に自動表示する時間を設定する。 表示時間を過ぎると消去されます。	メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する VICS 設定 を選ぶ	VICS 経路探索 を選ぶ ジョイスティックを左右に動かすと次ページを表示します。	「する」 「しない」を選ぶ
	図形情報を表示する (☞85ページ)	ビーコンで受信した図形情報を画面上に自動表示する時間を設定する。 表示時間を過ぎると消去されます。	ジョイスティック/決定 メニュー	文字情報 を選ぶ	「表示する (10秒)」 「表示する (15秒)」 「表示する (20秒)」 「表示しない」を選ぶ
	渋滞情報を表示する (☞86ページ)	渋滞情報を受信したときに渋滞を示す矢印を地図上にどのタイプで表示させるか設定する。		図形情報 を選ぶ	「表示する (10秒)」 「表示する (15秒)」 「表示する (20秒)」 「表示しない」を選ぶ
	情報マークを表示する (☞86、87ページ)	事象・規制 駐車場	事象・規制マークを地図上に表示する。 駐車場マーク、SA・PA マークを地図上に表示する。	渋滞情報 を選ぶ ジョイスティックを左右に動かすと次ページを表示します。	「渋滞・混雑・渋滞なし」 「渋滞・混雑・不明」 「渋滞・混雑」 「表示しない」を選ぶ
	VICS 情報受信時の案内方法を設定する	案内方法は、 「音声」.....「(.....)」で VICS 情報を受信しました」の音声で案内します。 「ピーブ音」.....「ピッ」の音で案内します。 「案内しない」...受信時の案内は行いません。	VICS 設定 2 の画面を表示するには 	VICS マーク を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ
	VICS オートスケール (渋滞末尾表示) (☞67ページ)	VICS 音声案内時に、ルート前方の渋滞状況を地図表示する。	ジョイスティックを左右に動かす	VICS 受信案内 を選ぶ	「音声」 「ピーブ音」 「案内しない」を選ぶ
	FM 文字多重情報を自動的に表示させる (☞90ページ)	FM 文字多重放送の文字情報を受信している場合、停車すると自動的に表示する。 走り出すと消去されます。		VICS オートスケール を選ぶ	「表示する」 「表示しない」を選ぶ
				FM インフォメーション を選ぶ	「自動表示する」 「自動表示しない」を選ぶ

利用に応じた設定に変える (VICSに関する設定)

ユーザー設定

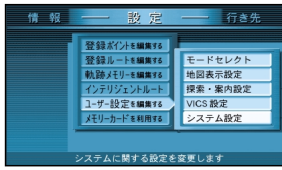
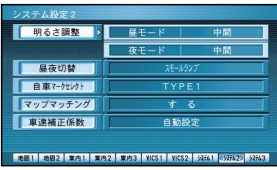
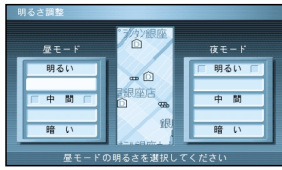


メニュー画面の表示方法は、**メニュー** を押す。

設定項目		内容	操作			
VICSに関する設定	自車の車種を設定する	VICSに車種の情報を送り、交通情報作成に役立てます。 車種の設定内容は、 「軽車両」：ナンバープレート「40」・「50」（黄色） 「小型車両」：ナンバープレート「5 *」・「5 **」 「7 *」・「7 **」 「普通車両」：ナンバープレート「3 *」・「3 **」 「大型車両」：ナンバープレート「1 *」・「1 **」 「特定車両」：小型車両・普通車両の「8 *」 「大型特定」：大型車両の「8 *」	1 	2 	3 	
	チューナー設定	94ページを参照してください。	メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する VICS設定 を選ぶ	車種設定 を選ぶ ジョイスティックを左右に動かすと次ページを表示します。	「軽車両」 「小型車両」 「普通車両」 「大型車両」 「特定車両」 「大型特定」を選ぶ	
システムに関する設定	ビープ音を設定する	リモコン操作時に出るビープ音を設定する。		ビープ音 を選ぶ	「BEEP」 「サウンド1」 「サウンド2」 「OFF」を選ぶ	
	トークバック音声を設定する	ルート案内・VICS案内以外の音声案内のする/しないを設定する。	メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する システム設定 を選ぶ	トークバック を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ	
	音量・ナビミュートを設定する 音声案内中に、ナビゲーション以外の音声を出力しない機能です。	音量設定	ルート案内中の音量を設定する。 （「自動設定」を選ぶと、周りの音の大きさに応じて、音量を自動的に調整します。）		音量/ナビミュート を選ぶ	「0」～「4」 「自動設定」を選ぶ
		ナビミュート設定	ナビミュートする/しないを設定する。 （「音声認識のみ」を選ぶと、ボイスコントロール中のみナビミュートします。）			「する」 「しない」 「音声認識のみ」を選ぶ
	音声認識	取扱説明書「応用編」を参照してください。	音声認識 を選ぶ	音声ガイドを設定する エリア認識を設定する		
音声読み上げ設定	自動表示されたVICS文字情報やFMインフォメーション、iモードメールの内容を音声で読み上げる。 iモードメールを受信するには、別売のモバイルコミュニケーションユニット（品番：CY-HCM200D/CY-CM200D）と、対応するデジタル携帯電話が必要です。	音声読み上げ を選ぶ	「する」 「しない」を選ぶ			

利用に応じた設定に変える（VICSに関する設定）
（システムに関する設定）

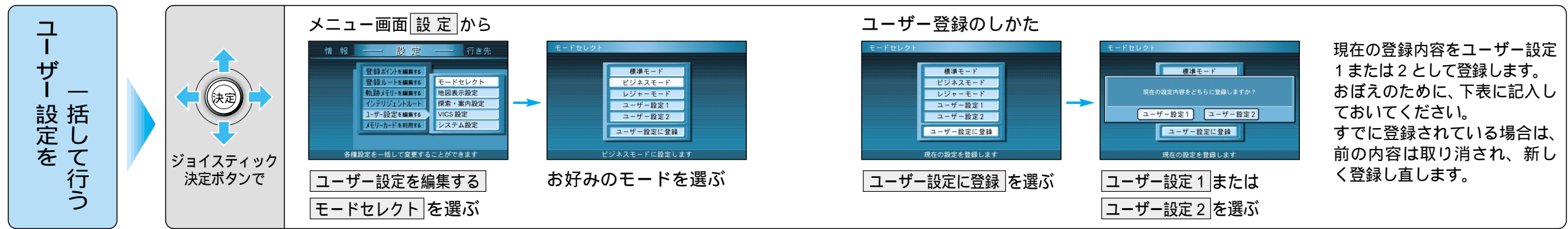
ユーザー設定

メニュー画面の表示方法は、**メニュー** を押す。

設定項目	内 容	操 作			
システムに関する設定	画面の明るさを調整する	画面の明るさを調整する。	 <p>1</p> <p>メニュー画面 設定 から ユーザー設定を編集する システム設定 を選ぶ</p>	 <p>2</p> <p>明るさ調整 を選ぶ ジョイスティックを左右に動かすと次ページを表示します。</p>	 <p>3</p> <p>昼モード 夜モードの明るさを選ぶ</p>
	画面色を昼 / 夜で切り替える	画面色の昼/夜切り替えを「スモールランプと連動する」か「時刻と連動する」に設定する。	<p>昼夜切替 を選ぶ</p>	<p>「スモールランプ」 「時刻」を選ぶ</p>	
	自転車マークを変更する	お好みの自転車マークに変更する。 (ただし、ハイウェイマップ表示中は除く)	<p>自転車マークセレクト を選ぶ</p>	<p>自転車マーク (TYPE1 ~ 4) を選ぶ</p>	
	マップマッチング設定	マップマッチング(⇒126 ページ)するかを設定する。 (通常は「する」に設定してください。)	<p>マップマッチング を選ぶ</p>	<p>「する」 「しない」を選ぶ</p>	
	車速補正係数設定	車速補正係数(⇒16 ページ)を、自動で設定するか、手動で入力して設定する。 (通常は、「自動」に設定してください。)	<p>車速補正係数 を選ぶ</p>	<p>「自動設定」 「手動設定」を選ぶ 「手動設定」を選んだ場合は、 車速補正係数を入力する</p>	
	画面表示位置を調整する	18 ページを参照してください。	<p>システム設定 3 画面を表示するには</p>  <p>ジョイスティックを左右に動かす</p>	<p>画面位置調整 を選ぶ</p>	<p>画面位置を調整する</p>
	AV リンクを設定する	ナビゲーション以外の画面を表示中に、交差点拡大図および 3D ハイウェイ分岐案内などの自動表示を行う。 <div data-bbox="186 1278 323 1313" style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">お知らせ</div> AV リンクを「する」に設定している場合でもオートリルートによるナビゲーション画面への切り替えは行いません。 <div data-bbox="713 1278 1284 1425" style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-right: 10px;">ナビゲーション以外の画面</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">↔</div>  </div> 交差点・ハイウェイ分岐点などに近づくと表示が切り替わります。表示後、もとの画面に戻ります。	<p>AV リンク を選ぶ</p>	<p>「する」 「しない」を選ぶ</p>	
	ジャイロ設定	ジャイロからの情報を考慮したマップマッチングをする。通常は「する」に設定する。ナビゲーションを水平に取り付けられなかった場合のみ、「しない」に設定する。	<p>ジャイロ設定 を選ぶ</p>	<p>「する」 「しない」を選ぶ</p>	
	本機の内容を購入時(工場出荷時)の状態に戻す	登録ポイント・登録ルートおよび設定した内容がすべて消去される。	<p>システムの初期化 を選ぶ</p>	<p>「初期化する」 「前の画面に戻る」を選ぶ</p>	

利用に応じた設定に変える(システムに関する設定)

ユーザー設定



	標準モード 工場出荷時の設定	ビジネスモード	レジャーモード	ユーザー設定1	ユーザー設定2	ページ		
地図表示	ハイウェイマップ 都市間高速 都市内高速	ハイウェイサテライト 都市高マップ	ハイウェイマップ 表示しない	ハイウェイサテライト 都市高マップ		98		
	ドライブスポットガイド ランドマークセレクト	自動表示する おすすめ表示 3Dランドマーク	自動表示しない ガソリンスタンド 駐車場	自動表示する 3Dランドマーク ガソリンスタンド コンビニ ファミレス ファーストフード 駐車場				
	カラー設定 昼 夜	クリア デイマー	クリア デイマー	(前の設定値のまま) (前の設定値のまま)				
	フロントワイド表示 ノースアップ ヘディングアップ	センター フロントワイド	(前の設定値のまま) (前の設定値のまま)	(前の設定値のまま) (前の設定値のまま)				
	スクロールモード	3D	2D	(前の設定値のまま)				
	走行軌跡 抜け道表示	する しない	しない (前の設定値のまま)	する (前の設定値のまま)				
	ルート探索・案内	オートリルート	する	する	する			100
		細街路探索	しない	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)			
		インテリジェントルート	する	する	する			
		横付け探索	する	する	する			
自動帰路探索		しない	しない	しない				
曜日時間規制		する	する	する				
ハイウェイ分岐案内		表示する	表示する	表示する				
ハイウェイ入口案内		表示する	表示しない	表示する				
一般道拡大図 交差点拡大図		表示する	表示する	表示する				
レーンガイド		表示する	表示する	表示する				
方面看板表示		表示する	表示する	表示する				
レーン看板表示		表示する	表示しない	表示する				
ルートガイド表示		表示する	表示しない	表示する				
ルートスクロール		しない	しない	する				
残距離表示	経由地	経由地	経由地					
目的地方向直線	表示しない	表示しない	表示しない					
到着予想時刻	自動	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)					
新旧ルート比較	する	しない	する					

	標準モード 工場出荷時の設定	ビジネスモード	レジャーモード	ユーザー設定1	ユーザー設定2	ページ
VICS	VICS 経路探索	する	する	する		104
	文字情報	表示する(15秒)	表示する(10秒)	表示する(15秒)		
	図形情報	表示する(10秒)	表示する(10秒)	表示する(15秒)		
	渋滞情報	渋滞・混雑・不明	渋滞・混雑	(前の設定値のまま)		
	VICS マーク 事象・規制 駐車場	表示する 表示する	表示する 表示する	表示する 表示する		
	VICS 受信案内	ビーブ音	ビーブ音	(前の設定値のまま)		
	VICS オートスケール	しない	しない	しない		
	FM インフォメーション	自動表示する	自動表示しない	(前の設定値のまま)		
	車種設定	小型車両	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	チューナー設定 ネット選局 D-GPS 併用	する する	(前の設定値のまま) (前の設定値のまま)	する (前の設定値のまま)		
システム	ビーブ音	BEEP	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		106
	トークバック	する	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	音量/ナビミュート	3/する	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	音声認識 音声ガイド エリア認識	詳細 する	(前の設定値のまま) (前の設定値のまま)	(前の設定値のまま) する		
	音声読み上げ	する	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	明るさ調整	中間	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	昼夜切替	スモールランプ	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	自車マークセレクト	TYPE 1	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	マップマッチング	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
	車速補正係数	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)		
画面位置調整	X: 0, Y: 0	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)			
AV リンク	する	(前の設定値のまま)	する			
ジャイロ設定	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)	(前の設定値のまま)			
システムの初期化						
					108	

青字は、2001年春モデルからの新機能です。

標準モードを選ぶと、すべてのユーザー設定が工場出荷時のものに戻ります。ただし、「マップマッチング」、「車速補正係数」、「ジャイロ設定」は、前の設定値のままになります。

テレビを見る

走行中は、テレビやビデオなどの映像を見ることができないようになっています。

安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。



本書では、モニター本体での操作を中心に説明しています。
リモコンでの操作のしかたは、本体と違う場合に明記してあります。

「各部のなまえとはたらき」(かんたんガイド)も併せてご覧ください。

電源を入れる

ON: **POWER** を押す

OFF: **POWER** を押す

お知らせ

ナビゲーション本体は、モニターの電源を OFF にしても電源は切れません。

リモコンで操作するときは

ナビ/テレビ切り替えスイッチを TV 側にして、
POWER を押す

音量を調整する

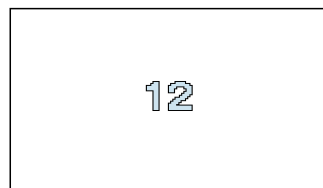
#VOL を押す

リモコンで操作するときは

ナビ/テレビ切り替えスイッチを TV 側にして、
▽VOL△ を上下に倒して、調整する

テレビモードに切り替える

ナビゲーションモードで



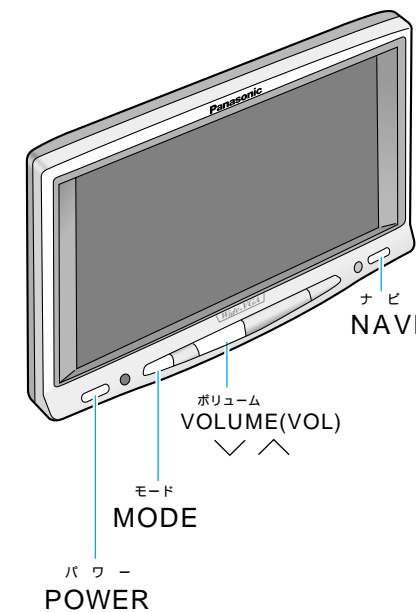
NAVI を押す

ナビゲーションモードに戻るには

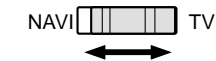
NAVI を押す

リモコンで操作するときは

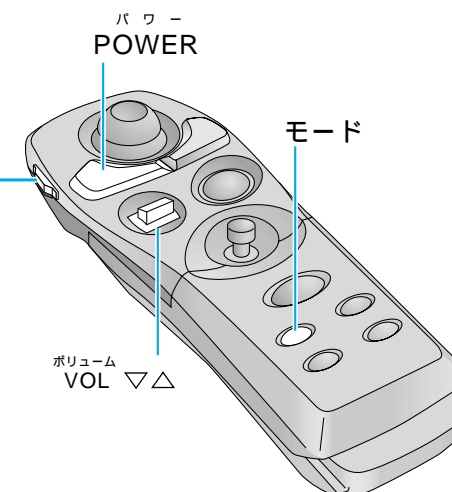
ナビ/テレビ切り替えスイッチを NAVI 側にして、
モード を押す



リモコンで操作する時は
ナビ/テレビ切り替えスイッチの位置をお確かめください。



テレビを操作するとき: TV側
ナビゲーションを操作するとき: NAVI側



テレビ以外のモード(「ビデオ1」、「ビデオ2」)に切り替わった場合は

MODE を押して、
テレビモードに切り替える
押すごとに

テレビ) **ビデオ1**) **ビデオ2**
^.....||

リモコンで操作するときは

ナビ/テレビ切り替えスイッチを TV 側にして、
モード を押す

テレビを見る

テレビを使う

テレビを見る

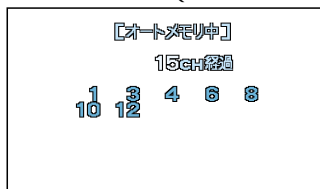
準備

選局方法には、「オートメモリモード（出荷時の設定）」と「マニュアルモード」の2通りがあります。チャンネルモードをお確かめください。（☞122ページ）
テレビモードに切り替えてください。（☞112ページ）

チャンネルを記憶させる

チャンネルを記憶させるには

テレビモード（オートメモリモード：☞122ページ）で

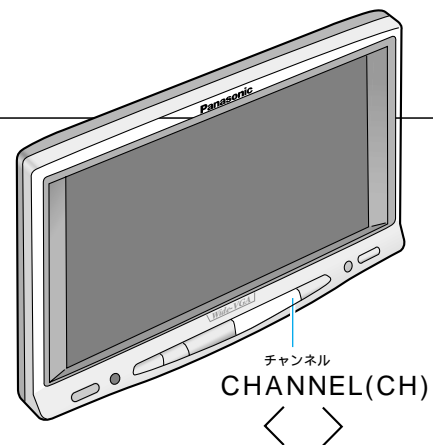


% CH \$ を1秒以上押す

\$: 1 CHからサーチする

% : 62 CHからサーチする

受信した順にチャンネルを記憶し、終了すると、もとのチャンネルに戻ります。
16局以上受信した場合は、残りのチャンネルが約3秒表示されます。



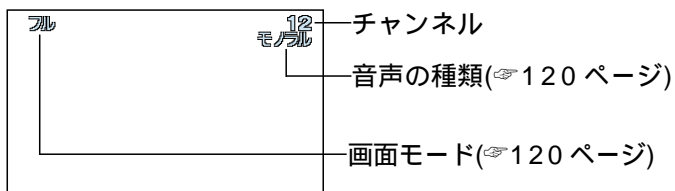
お知らせ

記憶されたチャンネルは、操作をするたびに更新されます。

電波状況により画質が悪いチャンネルを受信することもあります。

受信できるチャンネルがないときは、1周してもとのチャンネルに戻ります。

チャンネルを選局する



% CH \$ を押して、チャンネルを選ぶ

オートメモリモードの時は : 記憶している放送局の中から選びます。
マニュアルモードの時は : チャンネルを1CHずつ切り替えます。

自動選局（シーク）するには
マニュアルモードで



% CH \$ を1秒以上押す
受信すると止まります。

お知らせ

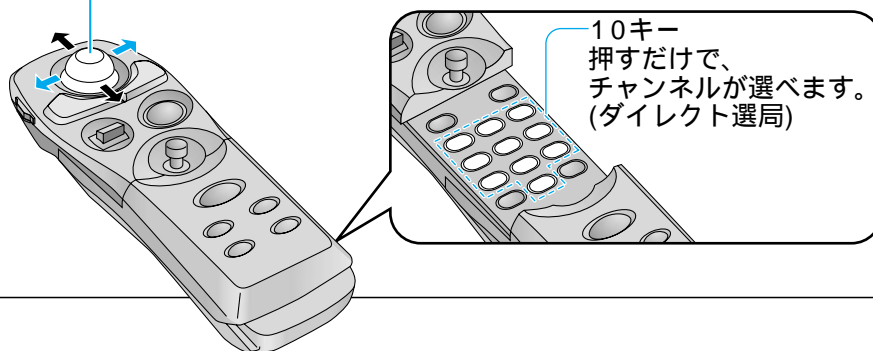
自動選局時に、受信できるチャンネルがない場合は、1周してもとのチャンネルに戻ります。

リモコンで選局するときは

チャンネルモードに関わりなく、選局ができます。

ジョイスティック

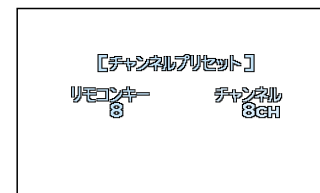
- ・オートメモリモードの操作（上下方向）
- ・マニュアルモードの操作（左右方向）



10キー
押すだけで、
チャンネルが選べます。
(ダイレクト選局)

受信中のチャンネルを10キーに記憶させて選局する

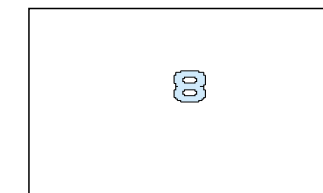
チャンネルを記憶させるには



10キー（上図の例では8）を
2秒以上押す

チャンネルが記憶されます。

記憶したチャンネルを選ぶには



10キーを押して、
チャンネルを選ぶ

記憶したチャンネルに切り替わります。

組み合わせる

テレビやビデオの音声をFMラジオで聞く(FMトランスミッター)

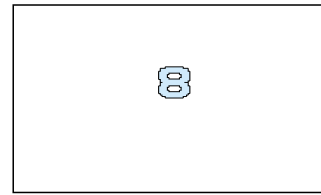
テレビや車載用ビデオ、ビデオカメラからの音声を、車載のFMラジオで受信して聞くことができます。
(ただし、ナビゲーションの音声は、FMトランスミッターに出力されません。)

- 準備**
- FMトランスミッター用アンテナが伸びていることを確認する。(取付説明書)
 - FMトランスミッターの周波数を設定する。(122 ページ)

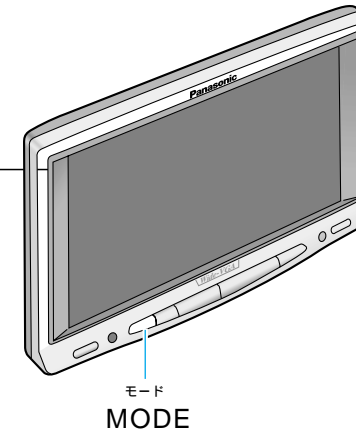
例：76.0 MHz に設定した場合



FM ラジオの周波数を、FM トランスミッターの設定と一致させて、本機の音声を受信する



テレビモードに切り替える
テレビの音がカーステレオ(FMラジオ)に接続されているスピーカーから出力されます。



ナビゲーションの音声案内と共に、他のモードの音声を聞く

ナビゲーションモードで



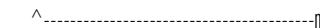
FM トランスミッターの音声



MODE を押す

押すごとに

テレビ) ビデオ1) ビデオ2

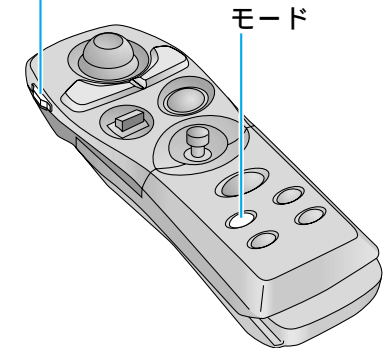


本機のモニターからナビゲーションの映像・案内音声を出力したままで、テレビ(またはビデオ1、ビデオ2)の音声をFMトランスミッターで出力します。

リモコンで操作するときは

ナビゲーションの画面を表示中に、ナビ/テレビ切り替えスイッチをTV側にして、MODE を押す

ナビ/テレビ切り替えスイッチ



組み合わせる

テレビを使う

組み合わせる

車載用カメラの映像に切り替える

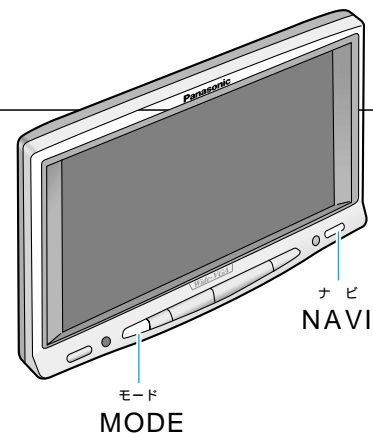
準備

車載用カメラとリバースコードを接続する。(☞ 取付説明書)
「カメラ入力」の設定を確認する。(☞ 122 ページ)

車のシフトレバーをバック“リバース(R)”に入れる



車載用カメラの映像が表示されます。



お知らせ

モニターが電源がOFFのときも、表示されます。

MODE を押して「ビデオ 2」にモードを切り替えたときも、表示されます。

車載用ビデオやビデオカメラの映像に切り替える

準備

車載用ビデオやビデオカメラを接続する。(☞ 取付説明書)

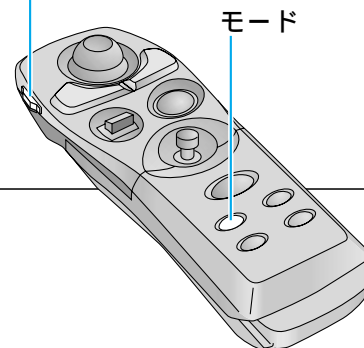


リモコンで操作するときは

ナビ/テレビ切り替えスイッチをTV側にして、**モード** を押す

MODE を押して、ビデオモード(ビデオ1またはビデオ2)に切り替える
機器を接続した端子と同じモードを選んでください。

ナビ/テレビ切り替えスイッチ



お知らせ

ナビゲーションモードを解除してください。

NAVI 押す

リモコンで操作するときは

ナビ/テレビ切り替えスイッチをNAVI側にして、**モード** を押す

前席(本機)と後席(リア)のそれぞれのモニターで、同じモードの映像・音声が出力されます。
前席がナビゲーション画面のときには、後席ではテレビやビデオの映像が出力されます。

準備

もう1台モニターを接続する。(☞ 取付説明書)
(推奨品: TR-DK7LW6)

ナビゲーションモードの時は...

本機のモニターからは...



ナビゲーションの映像と音声が出力されます。

2台目のモニターからは...



テレビやビデオの映像が出力されます。

2台目のモニターの映像/音声を切り替えるには

ナビゲーションモードの時に **MODE** を押す
押すごとに

テレビ) **ビデオ1**) **ビデオ2**

^-----|

リモコンで操作するときは

ナビ/テレビ切り替えスイッチをTV側にして、**モード** を押す

お知らせ

ナビゲーション(RGB接続)の映像は、出力されません。

2台目のテレビでは、ワイドVGAの高画質で映像を見ることはできません。

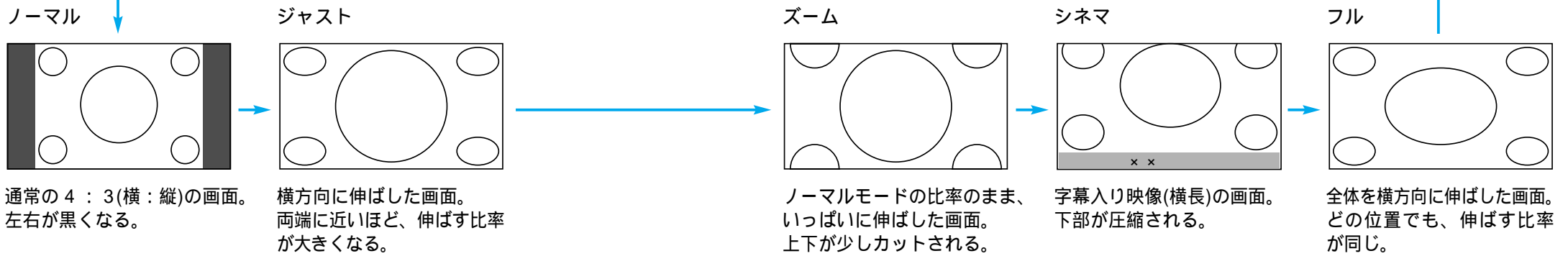
組み合わせる

テレビを使う

便利な機能

画面の比率を切り替える

ASPECT を押して、画面モードを切り替える



お願い

営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、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。

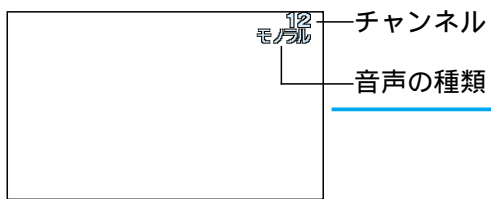
ワイドでない通常(4 : 3)の映像をジャスト・ズーム・シネマ・フルなどで画面いっぱいに拡大すると、周辺の画像が一部見えなくなったり変形したりします。製作者の意図を尊重したオリジナル映像は、ノーマルモードでご覧ください。

お知らせ

テレビとビデオ 1・2 は、同じ設定になります。
ナビゲーションの映像は、ジャスト・ズーム・シネマには切り替わりません。
車載用カメラからの映像は、ズーム・シネマには切り替わりません。
選びかたによっては、オリジナル映像と異なって見える場合があります。

テレビ放送の音声を切り替える

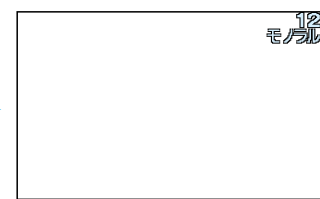
リモコンのナビ/テレビ切り替えスイッチをTV側にして



決定 を押す
チャンネル番号と音声の種類を表示します

チャンネル番号の色は放送の種類を示します。
緑：モノラル放送
黄：ステレオ放送
赤：2カ国語(二重)放送

チャンネルの表示中に

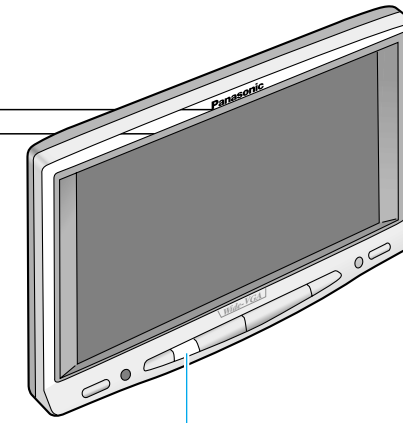
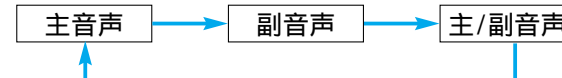


再度 決定 を押して切り替える

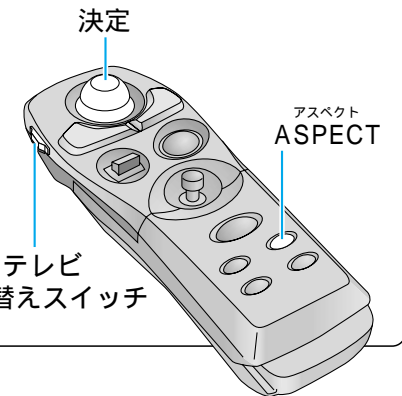
ステレオ放送の場合



2カ国語(二重)放送の場合



アスペクト ASPECT

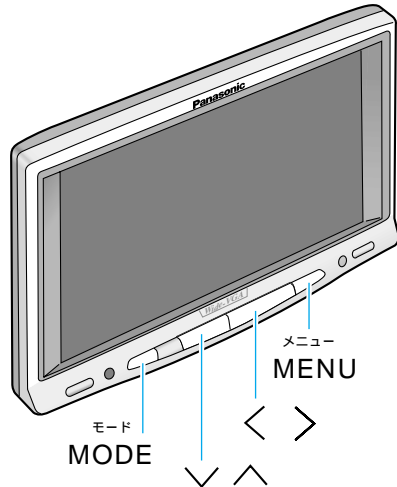
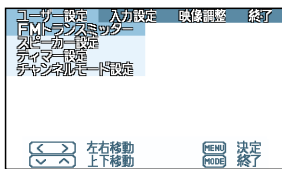
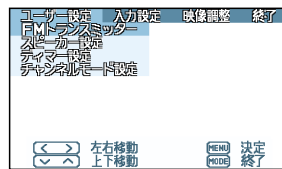
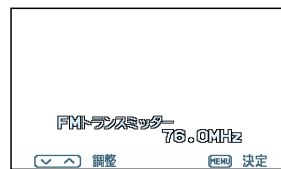
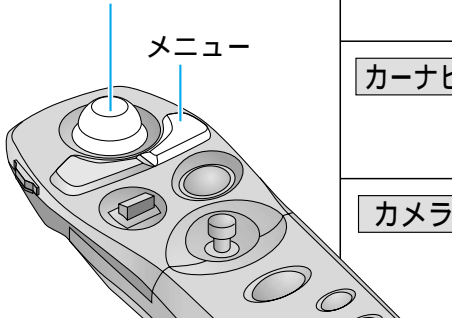


ナビ/テレビ切り替えスイッチ

便利な機能

テレビを使う

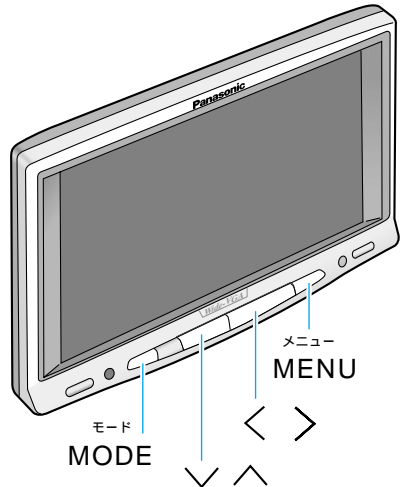
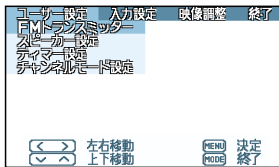
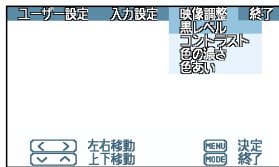
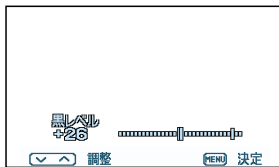
いろいろな設定と調整

設定項目		内容	操作		
			<p>1</p>  <p>MENU を押し、メニュー画面を表示させる</p>	<p>2</p>  <p>① % \$ と # " で項目を選び ② MENU を押す</p> <p>リモコンは ① ジョイスティック ② 決定</p>	<p>3</p>  <p>① # " で選択・調整し ② MENU を押す</p> <p>リモコンは ① ジョイスティック ② 決定</p>
ユ ー ザ 設 定	FM ラジオへ送信する周波数を調整する 初期設定：76.0 MHz	FM トランスミッターでFM ラジオへ送信する周波数を設定する。	<p>お知らせ</p> <p>操作を途中でやめるには MODE を押す</p> <p>終了するには 終了 を選ぶ</p> <p>調整画面で約 10 秒間何も操作しないと もとの画面に戻ります</p>	FM トランスミッター を選ぶ	周波数を調整する 76.0MHz ~ 78.4MHz OFF (0.1MHz 間隔で切り替わる)
	内蔵スピーカーの音声を設定する 初期設定：標準	標準 : 表示されている画面の音声を出力する。 カーナビ専用 : 常にナビゲーションの音声を出力する。		スピーカー設定 を選ぶ	「標準」 「カーナビ専用」を選ぶ
	画像の明るさを調整する 初期設定：オートモード	画面の明るさを設定する。 「オートモード」にすると、周囲の明るさに合わせて、自動的に画面の明るさを調整します。		ディマー設定 を選ぶ	「オートモード」 「1」~「4」のいずれかを選ぶ
	チャンネルの選局方法を設定する 初期設定：オートメモリモード	オートメモリモード : チャンネルを記憶させて選局する マニュアルモード : 手動で1局ずつチャンネルを選局する		チャンネルモード設定 を選ぶ	「オートメモリモード」 「マニュアルモード」を選ぶ
入 力 設 定	ナビゲーションとの接続について設定する 初期設定：RGB	RGB : 本機と接続した場合。 (通常はこの設定にしてください) ビデオ1 : 本機では使用しません。	ジョイスティック / 決定	カーナビ入力 を選ぶ	「RGB」を選ぶ (「ビデオ1」を選ぶと、ナビゲーション画面が表示されません。)
	ビデオや車載用カメラとの接続について設定する 初期設定：入力しない	入力しない : 未接続の場合。 ビデオ2 : ビデオ入力2 に接続した場合。		カメラ入力 を選ぶ	「入力しない」 「ビデオ2」を選ぶ

いろいろな設定と調整

テレビを使う

いろいろな設定と調整

設定項目	内 容	操 作		
		<p>1</p>  <p>MENU を押し、 メニュー画面を表示させる</p>	<p>2</p>  <p>① % \$ と # " で 項目を選び ② MENU を押す</p> <p>リモコンは ① ジョイスティック ② 決定</p>	<p>3</p>  <p>① # " で選択・調整し ② MENU を押す</p> <p>リモコンは ① ジョイスティック ② 決定</p>
映像調整	<p>黒レベルを調整する 初期設定：±0</p> <p>黒い部分を薄くして暗い部分を見やすくしたり、黒い部分を濃くして、黒のしまった画面にします。 (調整範囲：-30 ~ +30)</p>	<p>お知らせ 操作を途中でやめるには MODE を押す</p> <p>終了するには 終了 を選ぶ</p> <p>調整画面で約10秒間何も操作しないと もとの画面に戻ります</p>	<p>黒レベル を選ぶ</p>	<p>「+」：黒が薄くなる 「-」：黒が濃くなる</p>
	<p>めりはり(白黒の差)を調整する 初期設定：±0</p> <p>白黒の差(コントラスト)を調整します。 (調整範囲：-30 ~ +30)</p>		<p>コントラスト を選ぶ</p>	<p>「+」：白黒の差がはっきりする 「-」：白黒の差が小さくなる</p>
	<p>色の濃さを調整する 初期設定：±0</p> <p>色の濃淡を調整する。 (調整範囲：-30 ~ +30)</p>		<p>色の濃さ を選ぶ</p>	<p>「+」：濃くなる 「-」：薄くなる</p>
	<p>色あいを調整する 初期設定：±0</p> <p>肌色がきれいに見えるように調整する。 (調整範囲：-30 ~ +30)</p>		<p>色あい を選ぶ</p>	<p>「+」：緑色が濃くなる 「-」：赤色が濃くなる</p>

ジョイスティック/決定

メニュー

