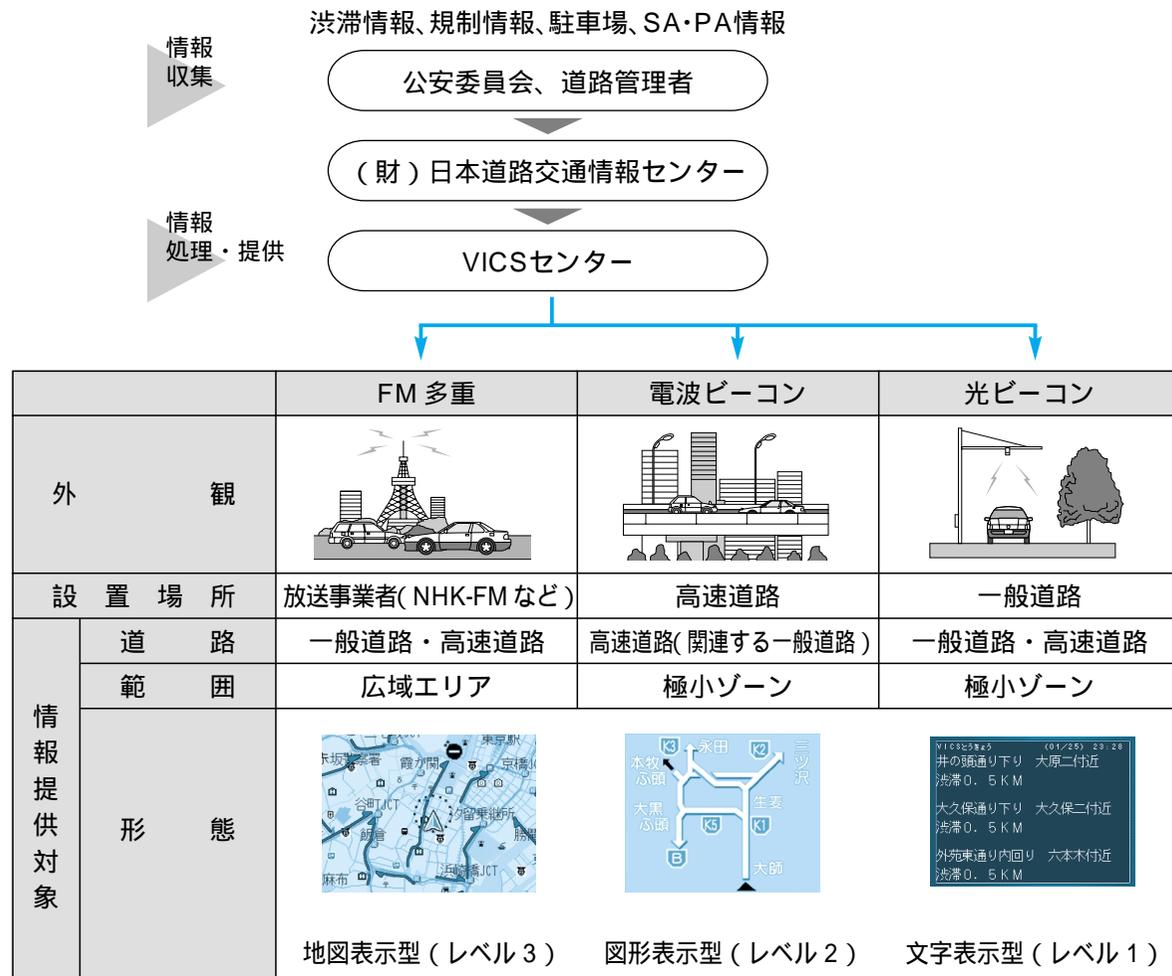


VICS について

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

VICS DRGS ①
FM Hi ②
10:10 ③

- 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)

規制情報

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。

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

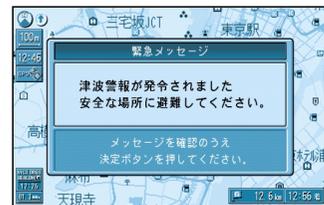


渋滞・規制情報

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



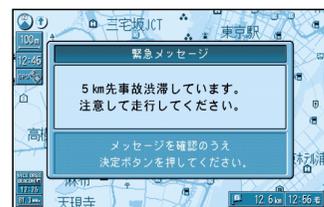
複数ページ受信したときは、

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

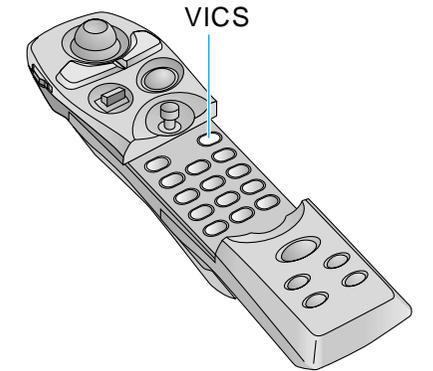
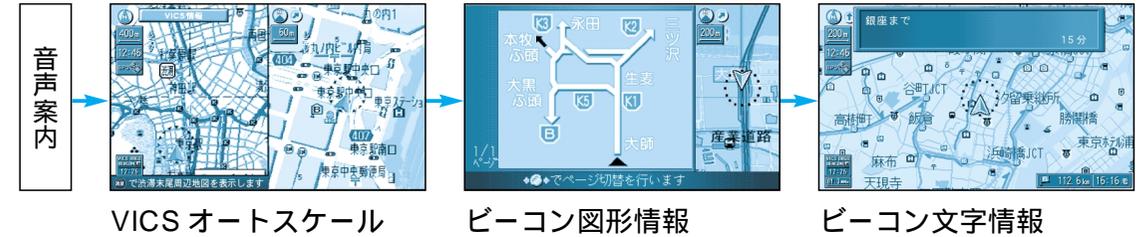


受信すると直ちに表示されます。

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)

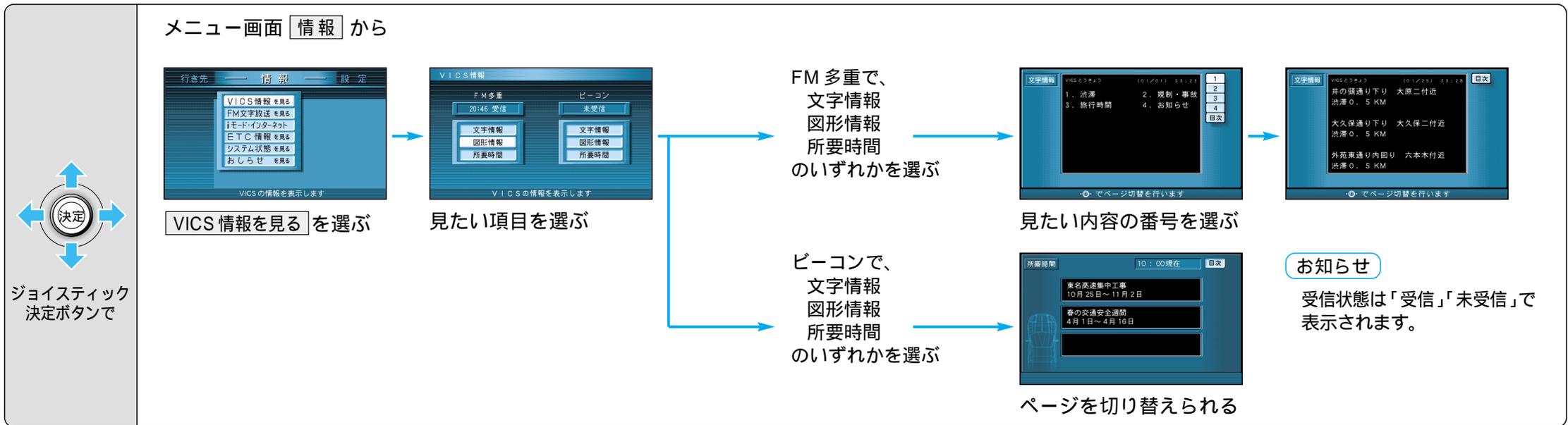
VICS 経路探索 (DRGS : ダイナミックルートガイダンス) を「する」に設定すると (☞ 104 ページ)

- 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

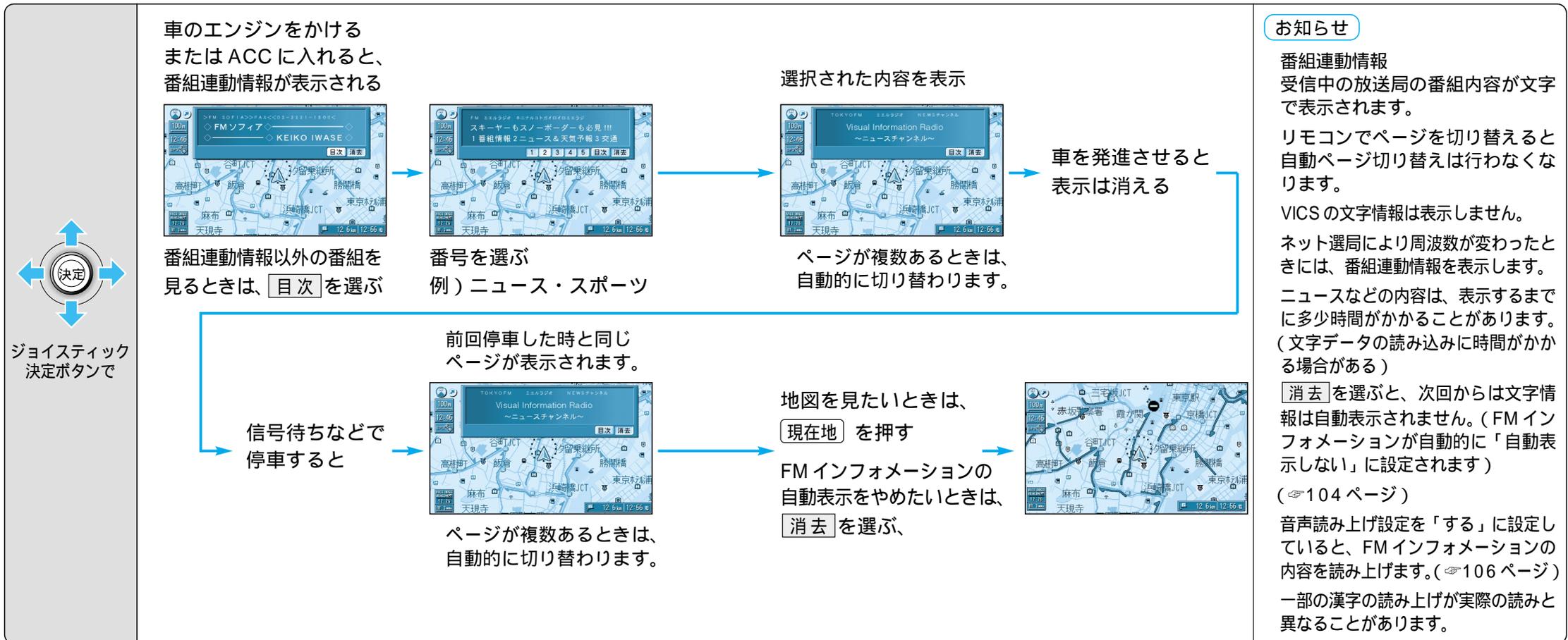
実際の道路状況によっては、早く到着できないこともあります。

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

交通情報を表示中に



ジョイスティック
決定ボタンで



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)

好みのメディアの
VICS 情報を表示する

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



ジョイスティック
決定ボタンで



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

交通情報を表示中に



ジョイスティック
決定ボタンで



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

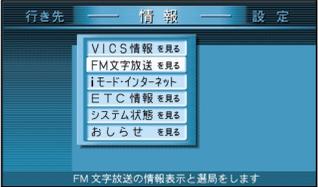


VICS

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 文字放送を見る を選ぶ

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]

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。



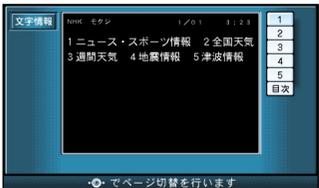
FM 受信状態画面から **チューナー設定** を選ぶ



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

文字・図形情報を表示



FM 受信状態画面から **文字情報** / **図形情報** を選ぶ

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

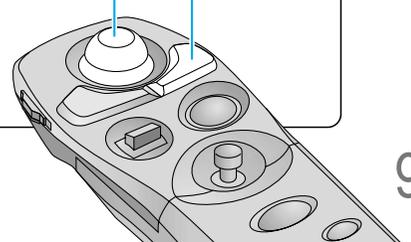


する / しない を選ぶ

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)