

# VICS 情報を見る

本機では、FM 多重放送の VICS 情報を受信することができます。

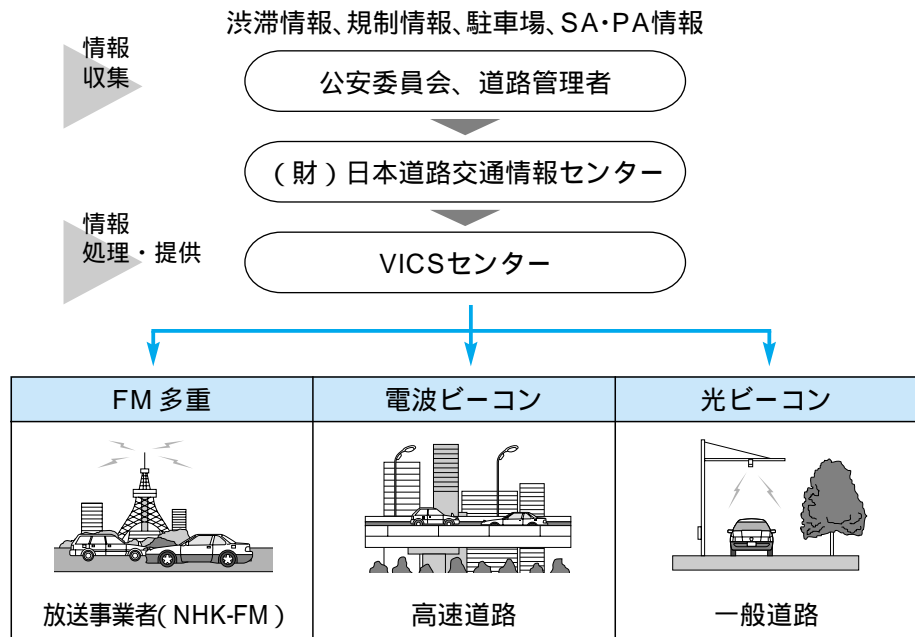
電波ビーコン/光ビーコンからの VICS 情報を受信するには、別売の VICS ビーコン受信機 (CY-TB20D/CY-TB30D) が必要です。

上記以外の機種は、使用できません。(☞12 ページ)

## 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道路交通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。



文字・図形・地図の3つのレベルで交通情報を表示

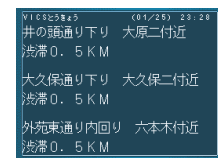
地図表示型(レベル3)



図形表示型(レベル2)



文字表示型(レベル1)



### お知らせ

電源(またはエンジン)を切ると、受信した交通情報(レベル1/レベル2)の内容は消去されます。

### 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。

[2002年1月10日現在：300円(消費税別)]

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)をご覧ください。(☞130ページ)

## FM 多重で VICS 情報を受信すると



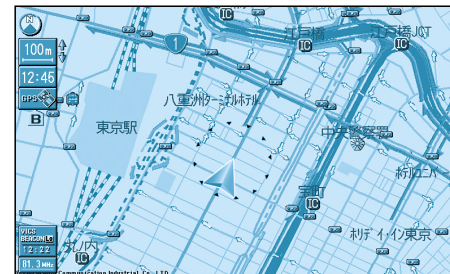
渋滞、規制、駐車場、SA・PA情報(レベル3)を受信すると、自動的に表示されます。

表示する/しないの設定ができます。(☞98ページ)  
内容が更新されるごとに、情報が書き変わります。  
情報の見かたは、86ページをご覧ください。

FM VICS の場合、文字情報(レベル1)/図形情報(レベル2)を受信しても自動的に地図画面上には表示されません。情報の内容を確認するには、84ページをご覧ください。

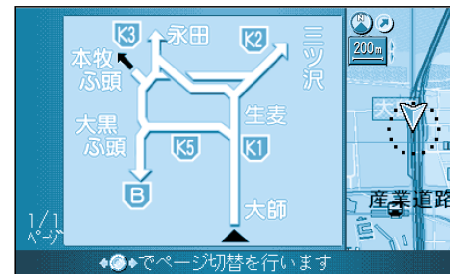
## ビーコンで VICS 情報を受信すると

電波ビーコン/光ビーコンからの VICS 情報を受信するには、別売の VICS ビーコン受信機が必要です。



ビーコンの下を通過し、渋滞、規制、駐車場、SA・PA情報(レベル3)を受信すると、自動的に表示されます。

表示する/しないの設定ができます。(☞98ページ)  
内容が更新されるごとに、情報が書き変わります。  
情報の見かたは、86ページをご覧ください。



ビーコンの下を通過し、図形情報(レベル2)/文字情報(レベル1)を受信すると、自動的に一定の時間(10~20秒間)表示されます。

表示時間の設定、および表示する/しないの設定ができます。(☞98ページ)

高速道路を走行中にレベル1を受信すると、各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。

ルート案内中は、降りる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。

ページ切り替え：ジョイスティックを左右に動かす。  
レベル2が自動表示されたときの補助地図の縮尺・傾きは、切り替えられません。



VICS

VICS 情報を見る

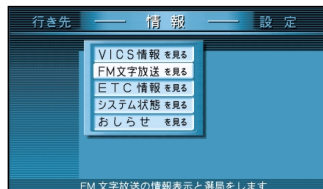
受信する FM 放送局を選ぶ



ジョイスティック  
決定ボタンで

放送局リストから選局する

メニュー画面 **情報** から



**FM 文字放送を見る** を選ぶ

FM 受信状態画面から



**放送局** を選ぶ



受信したい放送局を選ぶ

例：東京都内を走行中に、FM 多重の VICS 情報を受信したい場合は、「NHK 東京」を選ぶ

放送局リストの見かた

- VICS** : VICS 情報を提供している放送局 <sup>1</sup>
- 多重** : FM 文字多重放送を提供している放送局
- D-GPS** : D-GPS 情報を提供している放送局 <sup>2</sup>

1 : 2002 年度中に VICS サービスが予定される放送局も含まれます。

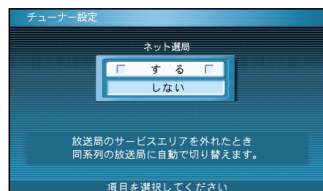
[青森県、岩手県、秋田県、山形県、鳥取県、島根県、徳島県、高知県、釧路地区(北海道)、北見地区(北海道)]

2 : D-GPS 情報を受信するには、別売の D-GPS 用プログラム DVD-ROM が必要です。

受信状態によって放送局を自動的に切り替える  
(ネット選局)



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)

**する** : 受信状態によって、放送局を自動的に切り替える。  
**しない** : 受信状態に関わらず、常に選んだ放送局を受信する。

お知らせ

放送局は、周波数で選ぶこともできます。



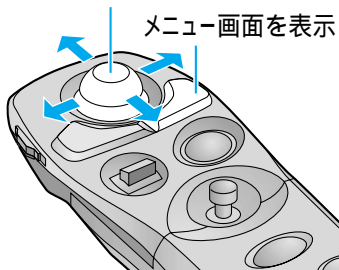
**周波数** を選び、ジョイスティックで周波数を設定してください。

- 上下 : 手動で選局
- 右 : 自動で選局
- 左 : 決定

お願い

放送局を選んだあと、受信状態を確認してください。  
(91 ページ)

ジョイスティックで選んで、  
押して決定



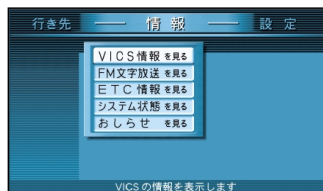
VICS

VICS 情報を手動で  
表示させる

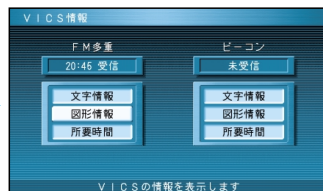


ジョイスティック  
決定ボタンで

メニュー画面 **情報** から

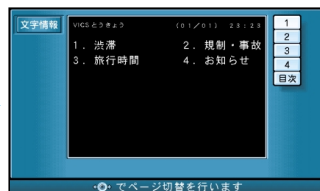


**VICS 情報を見る** を選ぶ



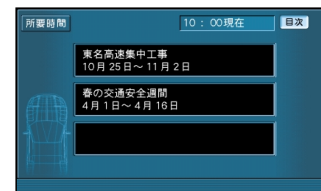
見たい項目を選ぶ

FM 多重の場合



見たい情報の番号を選ぶ

ビーコンの場合



ページを切り替えて情報を見る

お知らせ

受信していないときは、「未受信」と表示されます。

**クリア** を押して、VICS 情報を表示させることもできます。

VICS 情報を見る

## 地図上に表示される交通情報



タイムスタンプ/チューナーマーク



- VICS : VICS 情報を受信しているときに表示  
DRGS : VICS 情報を考慮してルートを探求するときに表示 1 (⇒61 ページ)
- 地図上に表示された情報の提供メディア  
FM : FM 多重  
BEACON : 電波または光ビーコン 1  
FM+Bcn : FM 多重とビーコンの混在表示 1  
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
- 情報が提供された時刻を表示  
受信した時刻ではありません。  
交通情報がないときは、表示されません。  
縮尺の変更や地図をスクロールするとき  
時刻表示が一時的に消えることがあります。
- FM チューナーが受信している周波数と  
受信状態を表示  
緑色 受信している  
灰色 受信していない  
ピンク色 VICS と文字多重を受信している 2  
青色 D-GPS を受信している 2

- 別売の VICS ビーコン受信機が必要です。
- 別売の D-GPS 用プログラム DVD-ROM が  
必要です。

**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	

サテライトマップ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。(⇒98 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。(⇒98 ページ)

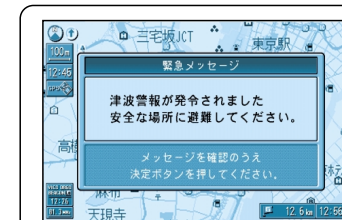
**規制情報 (VICS 情報マーク)**  
道路上の規制をマークで表示します。

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)  
サテライトマップ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。  
(⇒98 ページ)

**VICS 情報マークの種類**

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

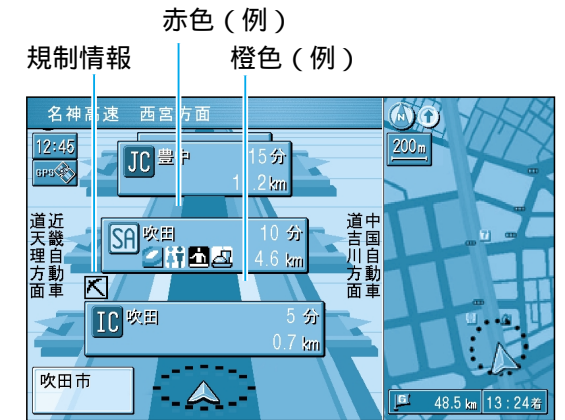


緊急メッセージ/注意警戒情報を受信するとただちに表示されます。

複数ページ受信したときは、  
 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、  
 を押す。

**ハイウェイマップ表示中は**  
渋滞情報: 道路を色分けして表示  
規制情報: 施設間 (IC、SA、PA) に 1 個まで表示



**ハイウェイサテライトマップ表示中は**  
渋滞・規制情報 (1 個まで表示)



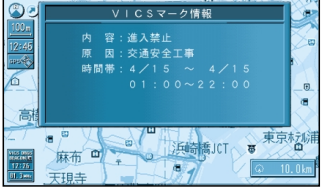

















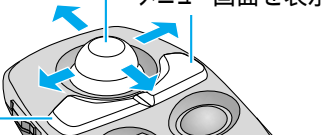


VICS

VICS 情報を見る

# VICS 情報を見る

電波ビーコン/光ビーコンからの VICS 情報を受信するには、別売の VICS ビーコン受信機が必要です。

<p>VICS 情報マークの 内容を 確認する</p>	<p>ジョイスティック 決定ボタンで</p> 	<p>VICS 情報を見るときは カーソルを VICS 情報 マークに合わせ、 指マーク(☞)を表示させ、 決定(決定)を押す</p>   <p>情報が表示されます。</p>	<p>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(決定)を押す</p>   <p>情報が表示されます。</p>	<p><b>お知らせ</b> 表示を消すには、戻るを押す。 渋滞情報は、10 m ~ 200 m 縮尺のときのみ表示されます。</p>
<p>VICS 情報を表示する 走行する道路に 合わせて</p>	<p>ジョイスティック 決定ボタンで</p> 	<p>交通情報を表示中に サブメニューを表示 決定(決定)を押す</p>   <p>ジョイスティックを左右に 動かす</p>	<p>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 メディア切替 表示 OFF</p>  <p>全道路情報 高速道情報 一般道情報 メディア切替 表示 OFF のいずれかを選ぶ</p>  <p>選んだ道路の情報が表示 されます。</p>	<p>全道路情報... 都市間高速、都市高速、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)</p>
<p>VICS 情報を表示する 好みのメディアで</p>	<p>ジョイスティック 決定ボタンで</p> 	<p>交通情報を表示中に サブメニューを表示 決定(決定)を押す</p>   <p>ジョイスティックを左右に 動かす</p>	<p>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 メディア切替 表示 OFF</p>  <p>メディア切替 表示 OFF を選ぶ</p>  <p>メディアが切り替わります。</p>	<p>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)</p> <pre>     graph TD       A[FM (FM 多重)] --&gt; B[Beacon (ビーコン)]       B --&gt; C[FM+Bcn (FM 多重+ビーコン)]       D[戻る] --&gt; A       D --&gt; B       D --&gt; C     </pre>
<p>VICS 情報を 画面から消去する</p>	<p>ジョイスティック 決定ボタンで</p> 	<p>交通情報を表示中に サブメニューを表示 決定(決定)を押す</p>   <p>ジョイスティックを左右に 動かす</p>	<p>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 メディア切替 表示 OFF</p>  <p>表示 OFF 表示 ON を選ぶ</p>  <p>再度表示するには、 表示 ON を選ぶ</p>	<p>ジョイスティックで選んで、 押して決定 メニュー画面を表示 戻る</p> 

VICS

VICS 情報を見る

# FM 文字多重放送を見る

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 文字多重放送とは

FM 文字多重放送は、FM ラジオの音声電波と同時に文字やデータなどを送信しています。現在放送されている内容（曲名やアーティスト名など：番組連動情報）のほか、ニュースや天気予報などの独立したチャンネル情報も見るすることができます。

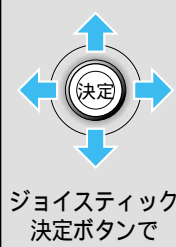
**準備** FM 文字多重放送を提供している放送局を選局してください。（☞84 ページ）



FM チューナーの受信状態（4 段階表示：0 ~ 3 本）

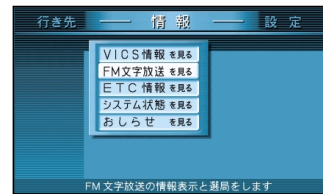
文字多重放送の番組連動情報（曲名やグループ名などを表示）

FM 文字多重放送を見る



ジョイスティック  
決定ボタンで

メニュー画面 **情報** から



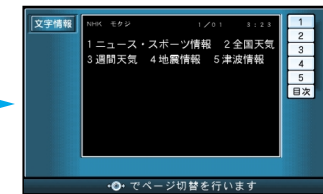
**FM 文字放送を見る** を選ぶ

サブメニューを表示



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

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 文字多重放送を自動的に表示させる

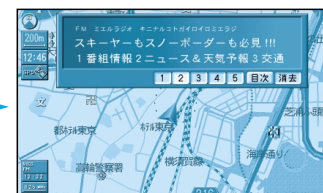


ジョイスティック  
決定ボタンで

停車すると、自動的に、  
番組連動情報が表示される



**目次** を選ぶと、その他  
の情報が表示されます。



見たい情報の番号を選ぶ

選択された内容を表示



ページが複数あるときは、  
自動的に切り替わります。

車を発進させると  
表示が消えます

信号待ちなどで  
停車すると



前回停車した時と同じ  
ページが表示されます。

地図を見たいときは、  
**現在地** を押す  
FM インフォメーションの  
自動表示をやめたいときは  
**消去** を選ぶ、



### お知らせ

リモコンでページを切り替えると自動ページ切り替えは行わなくなります。

VICS の文字情報は表示しません。

ネット選局により周波数が変わったときには、番組連動情報を表示します。

ニュースなどの内容は、表示するまでに多少時間がかかることがあります。（文字データの読み込みに時間がかかるため）

**消去** を選ぶと、次回からは文字情報は自動表示されません。（FM インフォメーションが自動的に「自動表示しない」に設定されます）（☞98 ページ）

音声読み上げは行いません。

VICS

FM 文字多重放送を見る