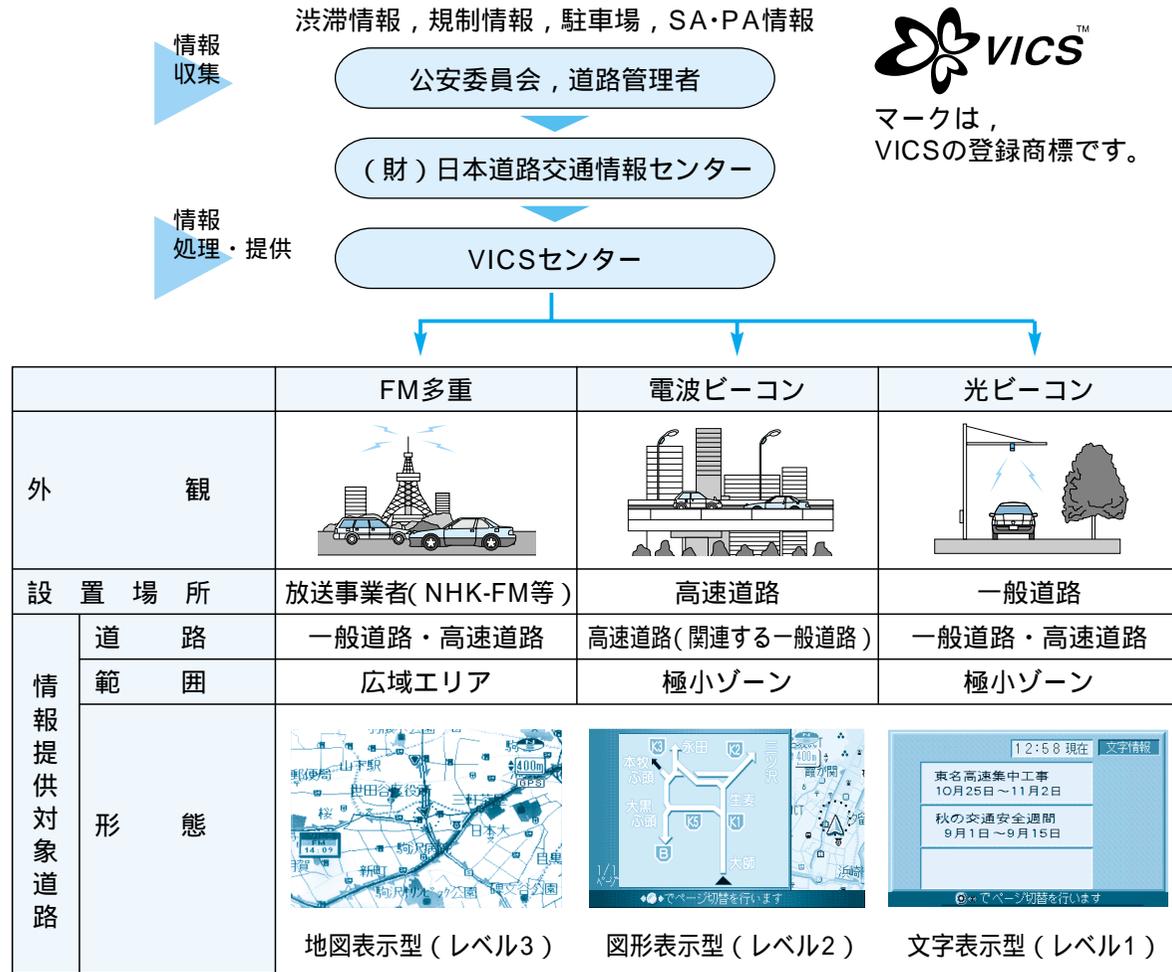


VICS情報を見る

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。



お願い

●CN-DV2100D/WDはビーコンによるVICS情報(レベル1・レベル2)を受信する場合、別売のビーコンユニット(CY-TB20D)が必要です。

お知らせ

●CY-TFB100D/TFB200D/TFB300D(別売ビーコンユニット)は本機では使用できません。
●ACC OFFするとレベル1, 2のデータは消去されます。レベル3のデータのみACC OFF後、約1時間保存します。

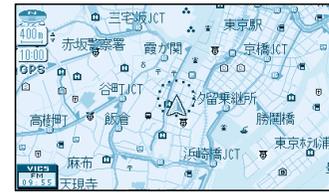
FM文字多重放送について

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)や図形情報に対応しています。

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



地図情報(レベル3)を自動的に表示します。

ビーコンでVICS情報を受信すると

図形情報(レベル2)があると



自動的に表示します。

文字情報(レベル1)があると



自動的に表示します。

地図情報(レベル3)があると



自動的に表示します。

お知らせ

表示する/しないの設定ができます。(P98・99参照)
高速道路走行中は、ビーコンレベル1を受信すると、
・ルート案内中は、降りるICまでの時間を表示します。
・ルートを設定していないときは、最初のページが表示されます。

ビーコンの交通情報を利用してルート探索する

VICS経路探索を「する」に設定すると(P98・99参照)

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、そのルートを避けたルート探索をします。

ビーコンの情報があるときは、目的地に早く到着できるルート探索(DRGS)＜ダイナミックルートガイダンス＞を行います。

DRGSを行なえる情報があるときは、タイムスタンプに「DRGS」と表示します。交通情報を利用してルート探索を行うときは、「周囲の交通状況が変わりました。探索を開始します。」と音声案内します。

お知らせ

実際の道路状況によって、早く到着できないこともあります。

VICS情報を見る

地図上に表示される交通情報



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	25m ~ 1.6km (サテライトマップは除く)
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	

表示する/しないの設定ができます。(P80・81参照)

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	25m ~ 1.6km (サテライトマップは除く)
⊗	入口閉鎖	
⊗	事故	25m ~ 400m
⊗	工事	

規制の区間を黄色で表示します。
(表示スケール: 25m ~ 1.6km)
表示する/しないの設定ができます。
(P96・97参照)

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			
Ⓟ (青)	Ⓟ (青)	空車	利用が可能な状態	25m ~ 400m
Ⓟ (赤)	Ⓟ (赤)	満車	ほぼ満車の状態	
Ⓟ (橙)	Ⓟ (橙)	混雑	利用率が高い状態	25m ~ 200m
Ⓟ (黒)	Ⓟ (黒)	不明	駐車場情報がない状態	
Ⓟ (黒)	Ⓟ (黒)	閉鎖	閉鎖されている状態	

表示する/しないの設定ができます。(P96・97参照)

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	↔	左右折規制
⊗	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

タイムスタンプ表示について (ビーコンを受信するには、別売の CY-TB20D が必要です)

VICS DRGS

FM Hi

10:10

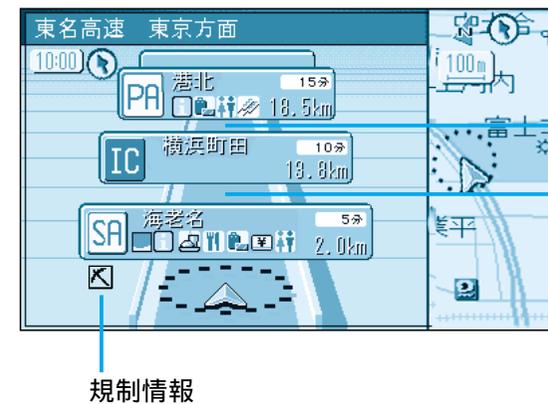
VICSの情報を受信しているときに「VICS」と表示します。
VICSのビーコン情報を考慮してルート探索を行うときに「DRGS」と表示します。(DRGS: ダイナミックルートガイダンス)

地図上に表示している情報の提供メディア

- 「FM」 : FM多重
- 「Beacon」 : 電波ビーコンまたは光ビーコン
- 「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 : 高速道路および一般道路の全情報を表示

情報が提供された時刻
交通情報を受信した時刻ではありません。
そのエリアで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。

ハイウェイマップ表示中で渋滞情報が表示される場合



赤色 (例)

橙色 (例)

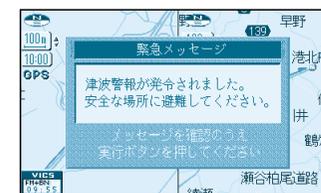
規制情報

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

IC = インターチェンジ
SA = サービスエリア
PA = パーキングエリア

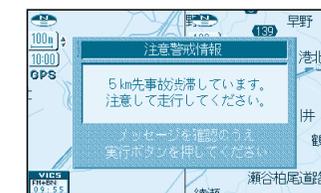
緊急メッセージ / 注意警戒情報を受信すると

緊急メッセージ



受信すると直ちに表示されます。

注意警戒情報



複数ページ受信したときは、**実行** 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、**戻る** を押す。

VICS情報/FM文字多重を見る

メニュー画面からVICS情報を見る

受信した VICS の情報を表示します。



メニュー画面 (VICS) から



VICS情報 を選び 実行 を押す。

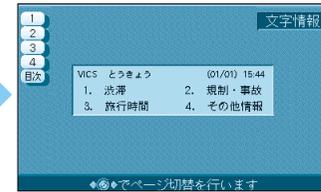


見たい項目を選び 実行 を押す。

FM多重で、文字情報 図形情報 所要時間のいずれかを選ぶ

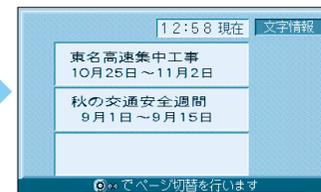
ビーコンで、文字情報 図形情報 所要時間のいずれかを選ぶ

FM

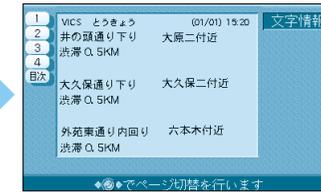


見たい内容の数字を選び 実行 を押す。

ビーコン



ページを切り替えられる。



受信状態には「受信」「未受信」があります。CN-DV2001WDでは、CY-TB20を接続していないと「未接続」と表示します。

FM文字多重情報を自動的に表示させる

信号などで停車した場合、FM文字多重放送が自動的に表示されます。



車のエンジンをかける、またはACCに入ると、番組連動情報が表示される。



番組連動情報以外の番組を見るときは、目次を選び 実行 を押す。



番号を選び 実行 を押す。例) ニュース・スポーツ

選択された内容を表示



車を発信させると表示は消える。

ページが複数あるときは、自動的に切り替わる。

前回停車した時と同じページを表示



信号待ちなどで停車すると

ページが複数あるときは、自動的に切り替わる。

地図を見たいときは 消去 を選び 実行 を押す。または 現在地 を押す。



番組連動情報 受信している放送局の現在放送している番組の内容が文字で表示されます。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。設定は、「FMインフォメーション」P96, 97を参照してください。初期設定は「自動表示する」になっています。

VICS情報を見る

ビーコンを受信するには、別売のCY-TB20Dが必要です。

VICS情報マークの内容を確認する

VICS 情報マークの内容を表示することができます。



カーソルをVICS情報マークに合わせ、



指マークを表示させ、**実行**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**を押してください。

走行する道路に合わせてVICS情報を表示する

走行道路のVICS情報を選択します。

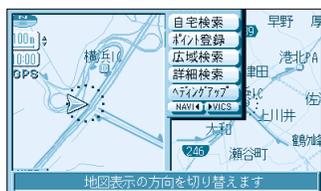


交通情報を表示中に



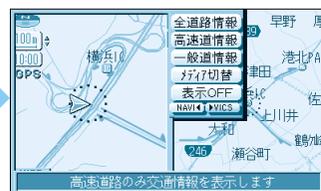
実行を押す。

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)

好みのメディアのVICS情報を表示する

FM, ビーコン, FM+ビーコンのいずれかに情報源を切り換えます。

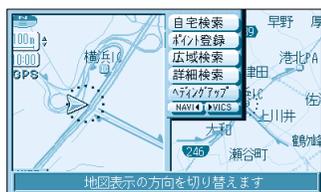


FM多重とビーコンの両方で交通情報を受信している時に



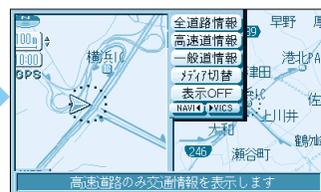
実行を押す。別売のビーコンユニットが必要です。

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。

表示中のメディアをタイムスタンプに表示します。

FM (FM多重)

Beacon (ビーコン)

FM+Bcn (FM多重+ビーコン)

VICS情報を画面から消去する

表示されているVICS情報を消します。

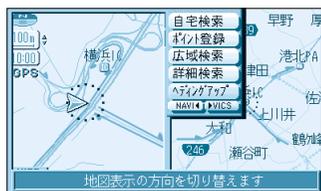


交通情報を表示中に



実行を押す。

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

FMチューナーの受信状態を見る

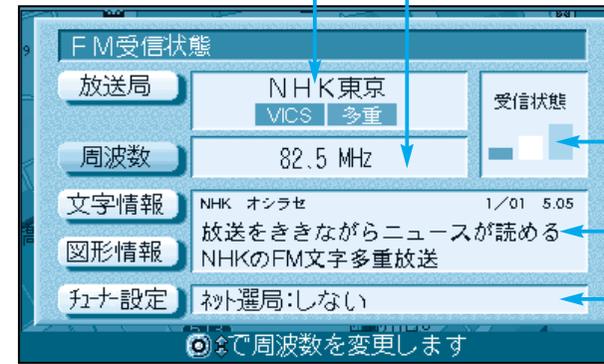
受信したFM多重放送の詳細内容がわかります。



メニュー画面 (VICS) から



FM多重選局 を選び 実行 を押す。



- 放送局の名称
- 放送種別...VICS : VICSを放送している局
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です。
(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設定 (別売のプログラムディスクが必要)

受信する放送局を選ぶ

FM放送局を選択できます。



放送局リストから選局する

メニュー画面 (VICS) から



FM多重選局 を選び 実行 を押す。



FM受信状態画面から 放送局 を選び 実行 を押す。



受信したい放送局を選び 実行 を押す。

マニュアルで選局する

メニュー画面 (VICS) から



FM多重選局 を選び 実行 を押す。



FM受信状態画面から 周波数 を選び 実行 を押す。



周波数をジョイスティックで設定する。

ジョイスティックでの操作

- 上下: 手動で選局
- 右: 自動で選局
- 左: 決定



D-GPS併用の設定には、別売のプログラムディスクが必要です。

VICS情報を見る

受信感度によって周波数を自動で切り替える
良好に受信できる放送局を自動選択します。



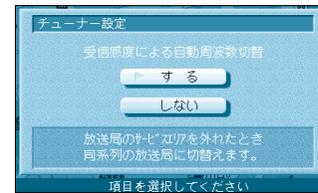
メニュー画面 (VICS) から



FM多重選局 を選び 実行 を押す。



フナ設定 を選び 実行 を押す。



する しない を選び 実行 を押す。
(通常は「する」を選んでください)

ネット選局とは...

FMチューナーの受信感度が悪くなったとき、受信感度のよい同系列局に自動で切り替えます。

FM文字多重情報を見る
文字情報を表示します。



メニュー画面 (VICS) から

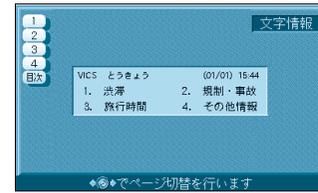


FM多重選局 を選び 実行 を押す。



文字情報 または
図形情報 を選び 実行 を押す。

文字・図形情報を表示



1 (番号) または 目次 を押して
情報を表示させる。