

ナビゲーションを使う

情報を利用しよう

FM VICS情報やビーコンVICS情報、インターナビVICS情報など、さまざまな交通情報を受信して、ドライブに役立てられます。車のメンテナンス情報やSSD（Solid State Drive=フラッシュメモリードライブ）の情報、ETC履歴の情報などもご活用ください。



FM VICS情報を利用する	148
ビーコンVICS情報を利用する	153
ラジオの交通情報を聞く	158
メモリー情報・製品情報を見る	159
メンテナンス情報を利用する	160
ETC情報を利用する	164

FM VICS情報を利用する

VICSとは、日本道路交通情報センターからの情報を基にした道路情報サービスです。また、VICS画面、VICS情報のランドマーク、受信マークについては、「VICS情報画面」(P.35)をあわせてご覧ください。

FM VICS情報について

VICS (Vehicle Information and Communication System) とは、日本道路交通情報センターからの情報をもとにした道路情報サービスです。

渋滞情報、所要時間、事故情報、道路工事情報などが数分ごとに更新され、更新された情報が本機に表示されます。

本機は、内蔵のFM多重受信機でNHK-FMなどのFM文字多重放送を受信し、広域の交通情報を表示します。

！ お願い

- 表示されるFM VICS情報は、あくまでも参考です。実際の交通規制や道路状況を確認してください。



アドバイス

- VICS画面、VICS情報のランドマークおよび受信マークについては、「VICS情報画面」(P.35)をご覧ください。
- サービスの提供区域については、「VICS情報有料放送サービス契約約款」のサービス提供区域 [別表 I] (P.448) をご覧ください。

FM VICS情報の更新に伴う表示変更について

ナビゲーションおよび地図ソフトを購入して3年ほど経過すると、地図画面で渋滞情報が表示されない場所が出る場合が次第に増えます。この現象が起きるのは、レベル3の地図情報のみで、レベル1の文字情報・レベル2の図形情報では従来どおり表示されます。

この現象の原因は、VICSセンターの採用するVICSリンク（主要交差点ごとに道路を区切った単位）というデータ方式にあります。道路の新設や改築、信号機の設置などで交通情報が変化する場合は、適宜VICSリンクの追加や変更が行われます。そのため、新しいVICSリンクによって提供された情報は、変更前のVICSリンクでは表示されなくなります。ただし、情報提供サービス維持のため、変更後の3年間は、旧VICSリンクにも従来どおりの情報を提供する仕組みになっています。

VICSリンクは毎年更新されますので、できるだけ新しい地図のご利用をおすすめいたします。現在お使いのナビゲーションまたは地図ソフトの対応などにつきましては、弊社「お客様相談室」にお問い合わせください。また詳しくは、「VICSシステムの問い合わせ先」(P.447)をご覧ください。

VICS情報	詳細
情報提供時間 ^{※1}	FM多重、VICS光・電波ビーコンともに24時間
情報の種類	渋滞情報：渋滞区間を表示します。
	所要時間情報：主要地点間の現在の所要時間を表示します。
	交通障害情報：事故、故障車、路上障害物、工事、作業などについてお知らせします。
	交通規制情報：通行止め、速度規制、車線規制などの臨時規制とその原因についてお知らせします。
	駐車場情報：駐車場、SA/PAの満車・空車情報についてお知らせします。
情報画面の種類 ^{※2}	文字情報 ^{※3} （レベル1）
	図形情報（レベル2）
	地図情報（レベル3）

※1 メンテナンスなどで、情報提供を休止する場合があります。

※2 画面例については、P.35をご覧ください。

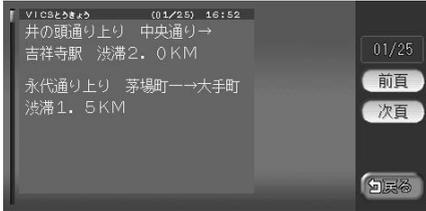
※3 発信していない地域もあります。

FM VICS情報の種類

本機で表示できるFM VICS情報画面は、以下のとおりです。

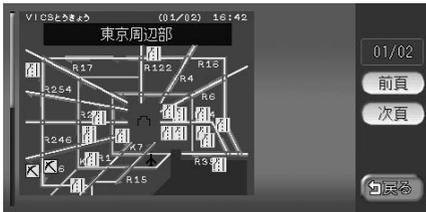
■文字情報

渋滞情報などが文字で表示されます。



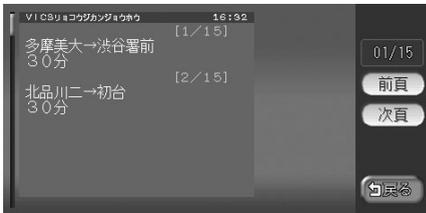
■図形情報

渋滞情報が図形で表示されます。



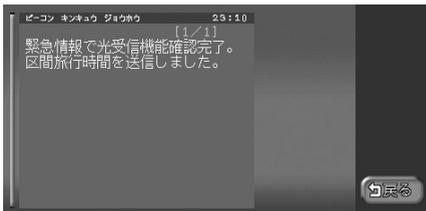
■所要時間

各地への所要時間が表示されます。



■緊急情報

緊急情報が表示されます。



FM VICS情報を表示する

FM VICS情報を見られます。ここでは、文字情報で渋滞情報を表示させる手順を例として説明しています。NHK-FM受信時の操作です。



お知らせ

- 民放のFM文字多重放送局を受信しているときは、タッチキーが「見えるラジオ」や「アラジン」と表示され、FM VICS以外の情報を楽しめます。
- FM VICS情報を受信する放送局の設定については、「FM VICS・ビーコンVICS・ETCの設定をする」(P.203)をご覧ください。
- 地図の大きさを詳細に変えているときは、各FM VICS情報が表示されない場合があります。
- FM VICS情報が更新されていない場合は、更新前に受信した情報が表示されます。
- エンジンスイッチを切って約1時間経過した場合、または新たにFM VICS情報を受信できない場合、VICS情報は消去されます。
- VICS情報を受信すると、『VICS情報を受信しました』とアナウンスされるよう設定することもできます。2回目以降のアナウンスは『ポーン』という音でお知らせします。アナウンスを設定したい場合は、「FM VICS・ビーコンVICS・ETCの設定をする」(P.203)をご覧ください。



アドバイス

- VICS情報を非表示にすることもできます。詳しくは「FM VICS・ビーコンVICS・ETCの設定をする」(P.203)をご覧ください。

1

 ➡ **FM VICS** をタッチする

2

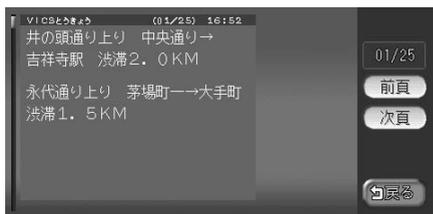
見たい情報をタッチする



3 見たい項目の番号をタッチする



FM VICS情報が表示されます。



アドバイス

- **前頁**、**次頁**をタッチすると、ページを移動できます。

ビーコンVICS情報を利用する

別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時に受信できるビーコンVICS情報について説明しています。

ビーコンVICS情報について

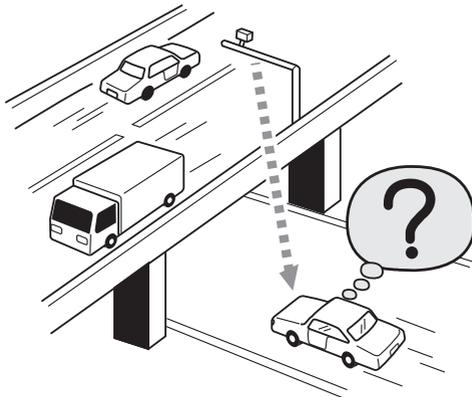
VICS光・電波ビーコンユニットから受信した最新の簡易図形情報や災害発生時の緊急情報は、自動的に表示され、しばらくすると消えます。また、音声でもお知らせされます。消えた後に、再度最新VICS情報を表示させるには、P.151からの手順で手動で表示させます。

ビーコンVICS情報は、車の走行状態や状況により、受信できなかったり、誤受信することがあります。

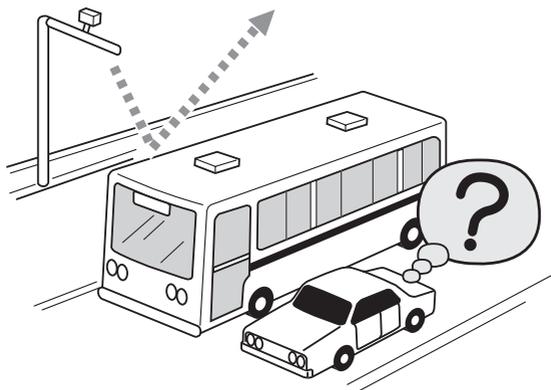
ビーコン情報の受信については、以下の点にご注意ください。

一般道路走行中には

- 高速道路と交差する道路や、近くを平行して走る道路などでは、高速道路のVICS情報を受信することがあります。

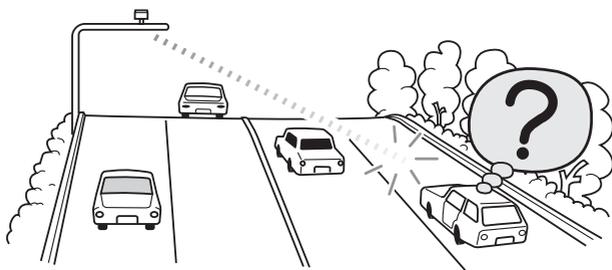


- 道路に設置されているVICS光・電波ビーコン発信機との間に大型車輛などがある場合には、VICS情報を受信できないことがあります。
- VICS光・電波ビーコン受信状況により、VICS情報が受信しにくかったり、対向車線のVICS情報を受信することがあります。



高速道路走行中には

- トンネル内や幅員の広い道路では、VICS情報を受信できないことがあります。
- 道路に設置されているVICS光・電波ビーコン発信機との間に大型車輛などがある場合には、VICS情報を受信できないことがあります。
- 豪雪や豪雨時には、VICS情報を受信しにくいことがあります。



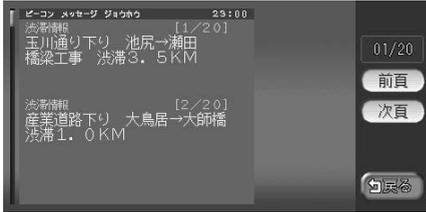
VICS光・電波ビーコンアンテナ（別売）の取り扱いについて

- 別売のVICS光・電波ビーコンアンテナの表面に、シールなどを貼らないでください。

ビーコンVICS情報の種類

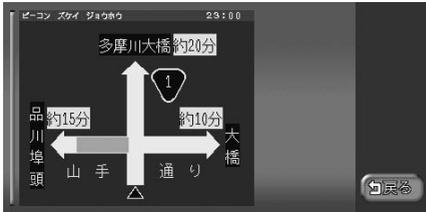
■文字情報

渋滞情報などの文字情報が表示されます。



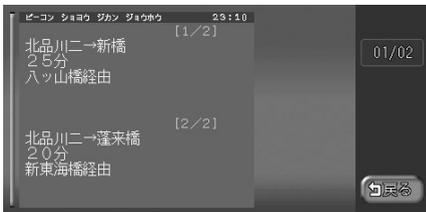
■図形情報

渋滞情報が簡易な図形で表示されます。



■所要時間

各地の所要時間が表示されます。



情報を利用しよう

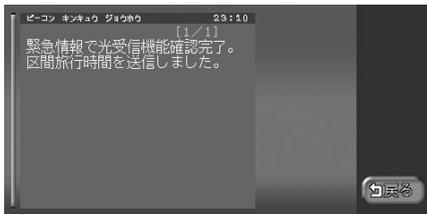
■注意警戒情報

通行止めなどの注意警戒情報が表示されます。



■緊急情報

警報発令などの緊急情報が表示されます。



ビーコンVICS情報を表示する

最新のビーコンVICS情報を表示できます。ここでは、ビーコンVICS情報の文字情報を見る方法を例として説明しています。

1 MENU ⇒ **ビーコン** をタッチする

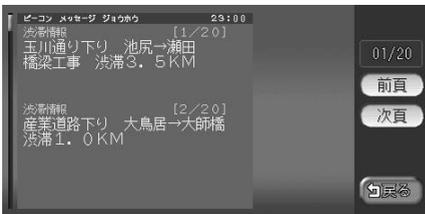
2 見たい情報をタッチする



3 見たい項目の番号をタッチする



ビーコンVICS情報が表示されます。



アドバイス

- **前頁**、**次頁**をタッチすると、ページを移動できます。

情報を利用しよう

ラジオの交通情報を聞く

ラジオの交通情報を聞けます。

1

 ➡ **交通情報** をタッチする
交通情報が聞けます。



アドバイス

- AV操作キーに、「TI」と表示されます。
- オーディオコントロールバーから受信する周波数を選ぶときは、**1620** または **1629** をタッチします。
- オーディオコントロールバーの **解除** をタッチすると、交通情報を聞く前に使っていたオーディオ・ビジュアルに戻ります。

メモリー情報を見る

本機の使っているメモリーの割合を見られます。

1

 ⇒ **SSD情報** をタッチする

SSD情報（メモリー情報）画面が表示されます。



表示されるSSD情報は、以下のとおりです。

項目	項目説明
Gathers SSD	本機のアプリケーションのバージョンが表示されます。
録音メモリー使用率	本機の使っているメモリーの割合が表示されます。

情報を利用しよう

製品情報を見る

本機の製品コードやシリアル番号などの製品情報を見られます。

1

 ⇒ **SSD情報** ⇒ **次頁** をタッチする

製品情報が表示されます。



表示されるSSD情報は、以下のとおりです。

項目	項目説明
製品コード	本機の製品コードが表示されます。
シリアル番号	本機のシリアル番号が表示されます。
確認コード	地図のバージョンアップに使う確認コードが表示されます。

メンテナンス情報を利用する

あらかじめ日付や距離を設定しておくことで、車のオイルや消耗品の交換、点検、免許更新などの時期を通知させられます。



お知らせ

- 走行中は、本操作を行えません。
- お車を使った状況により、お知らせされるメンテナンス時期と実際に必要なメンテナンス時期に誤差が生じる場合があります。

メンテナンスのお知らせ設定をする

メンテナンス時期を設定する方法について説明しています。

設定できるメンテナンス項目は、以下のとおりです。各項目に対して、日付、距離、お知らせ設定、更新間隔設定／更新機能を設定できます。

メンテナンス項目	
オイル関連	エンジンオイル交換
	オイルフィルター交換
	ミッションオイル交換
	ブレーキオイル交換
タイヤ関連	空気圧チェック
	タイヤローテーション
	タイヤ交換
消耗品	ワイパーブレード
	エアクリーナー
	クーラント
	バッテリー
	ブレーキパッド
点検・車検	車検 ^{※1}
	定期点検 ^{※1}
免許証・保険	免許証更新
	自動車保険更新
オリジナル1 ^{※1※2}	
オリジナル2 ^{※1※2}	
オリジナル3 ^{※1※2}	

※1 日付とお知らせ設定のみを設定できます。

※2 任意の項目を設定できます。

ここでは、エンジンオイル交換のメンテナンス時期を設定する方法を例として説明しています。

1



メンテナンス

設定項目 (例: オイル関連) をタッチする

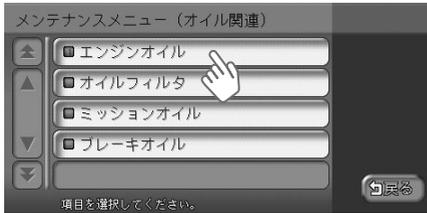


アドバイス

- オリジナル1、オリジナル2、オリジナル3をタッチした場合は、手順3に進んでください。

2

詳細な設定項目 (例: エンジンオイル) をタッチする



3

各項目を設定する



アドバイス

- クリアをタッチすると入力した文字を消せます (Ⓜ基-P.105)。
- クリアをタッチし続けると、入力した文字をすべて消せます (Ⓜ基-P.106)。
- 更新をタッチすると、お知らせ日が設定した更新間隔で更新され、走行距離が0に戻ります。

情報を利用しよう

設定項目	設定内容
お知らせ表示	メンテナンス時期をお知らせ表示するかどうかを設定できます。
更新間隔	1ヶ月単位でお知らせする更新間隔を設定できます。
お知らせ日	お知らせする日を設定できます。
お知らせ距離	お知らせする走行距離を設定できます。 計測される走行距離と実際の走行距離では誤差が生じる場合があります。
名称※	メンテナンス項目の名前を設定できます。

設定項目の内容は、メンテナンス項目によって異なります。

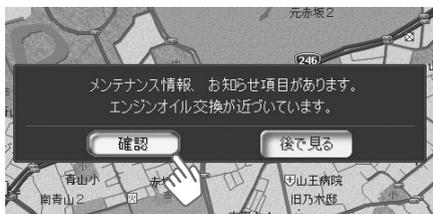
※ 手順2で **オリジナル1**、**オリジナル2**、**オリジナル3** を選んだときのみ表示されます。
設定した年月日や走行距離に達すると、次に本機を起動したときにメッセージが表示されます。
詳しくは、「メンテナンス時期がお知らせされたら・・・」(P.162) をご覧ください。

メンテナンス時期がお知らせされたら・・・

メンテナンス項目が設定され、メンテナンス時期に達すると、お知らせのメッセージが表示されます。

1

確認 をタッチする



アドバイス

- **後で見る** をタッチすると、後からメンテナンス項目を確認できます。「メンテナンス時期のお知らせ設定をする」(P.160) の手順2、3で [i] が表示されている項目がお知らせされた項目です。**更新** をタッチすると、[i] は消えます。

2

項目をタッチする



アドバイス

- **お店へ行く** をタッチすると、販売店までのルートが設定されます。あらかじめ販売店の情報を登録しておく必要があります (P.163)。

次のメンテナンス時期を設定します。詳しくは、「メンテナンスのお知らせ設定をする」(P.160) をご覧ください。

販売店情報を登録する

販売店の情報を登録しておく、メンテナンス情報お知らせ時に販売店へのルートを設定できます。

1 MENU → **メンテナンス** をタッチする

2 **販売店情報** をタッチする



3 **販売店リスト** をタッチする



4 **販売店を探す** (P.53)

5 **決定** をタッチする



6 **はい** をタッチする

販売店が登録されます。



アドバイス

- 販売店の名前や電話番号、担当者を設定したい場合は、販売店情報画面で各項目を入力してください。



アドバイス

- すでに販売店の情報が登録されている場合は、**お店へ行く**をタッチすると、販売店へのルートが設定されます。
- すでに販売店の情報が登録されている場合は、**名称**、**電話番号**、**担当者**、**位置**をタッチすると、販売店情報を編集できます。

情報を利用しよう

ETC情報を利用する

別売のETC車載器を接続すると表示される情報です。ETC車載器について詳しくは、ETC車載器付属の取扱説明書をご覧ください。



お知らせ

- 本操作を行うには、ETC車載器にETCカードがセットされている必要があります。

ETC情報とは

ETC情報とは、ETC車載器が受信する、ETCの料金情報や予告案内、警告情報です。料金所ゲートを通過するときに、ETC情報を受信し、画面表示と音声で案内されます。

案内の画面表示時間を変えたり、音声案内をするかしないかの設定については、「FM VICS・ビーコンVICS・ETCの設定をする」(P.203)をご覧ください。

ETC情報の画面表示

ETC車載器からの料金情報受信すると、料金案内が表示されます。表示内容は、ナビゲーション画面、オーディオ・ビジュアル画面とも同様です。



アドバイス

- 地図をスクロールするかいずれかのキーをタッチすると、ETC情報は消えます。

予告案内／警告表示

ETC車載器からの予告案内、警告情報を受信すると、予告案内または警告情報が表示されます。内容は以下のとおりです。

■ 予告案内

料金所に予告アンテナ／ETCカード未挿入お知らせアンテナが設置されている場合のみ表示されます。

「ETCがご利用できません」

「ETCがご利用可能です」

■ 警告

「ETCカードを確認してください」

ETCカードが故障、またはカードがETCカードでないときに表示されます。

「ETCに異常が検出されました販売店に連絡してください」

ETC車載器の異常により、本機との接続ができないときに表示されます。

「ETCカードを挿入してください」

「ETCの設定をする」(P.203)のETCカード入れ忘れ警告を「する」に設定した場合、本機起動時に表示されます。

「ETCユニットがセットアップされていません」

ETC車載器本体がセットアップされていないときに表示されます。

情報を利用しよう

ETCレーン図

料金所の2km手前にさしかかると、ETCレーン図が自動的に表示されます。ETCレーン表示は時間帯によって異なることがあるので、必ず実際の表示に従ってください。



お知らせ

- ETCレーン図は、表示されない場合があります。
- ETCレーン図は、ETC車載器未接続時にも表示されます。

■ 料金案内

ETCゲート通過時のみ、音声で料金案内されます。料金所手前では料金案内されません。

ETC情報の履歴を見る

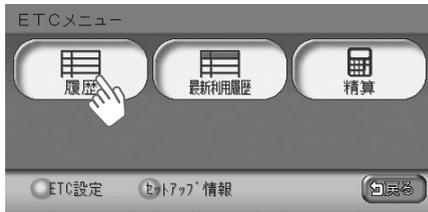
ETC情報の履歴を見られます。

走行中に**ETC**をタッチしても、ETCメニューは表示されません。最後に課金されたETCの金額が再度音声で案内されます。

1
2

 ➡ **ETC** をタッチする

履歴 または **最新利用履歴** をタッチする



アドバイス

- **精算** をタッチすると、1日分のETC情報の履歴と合計金額が表示されます。

ETC情報が表示されます。

ETC履歴				
1.	2006年 4月23日	1:23	¥ 250	全履歴 100件
	IC 川口第二			
2.	2006年 4月23日	0:46	¥ 560	
	IC 車池袋			
3.	2006年 4月19日	0:55	¥ 560	
	IC 志村本線			
4.	2006年 4月19日	0:37	¥ 250	
	IC 戸出西			

履歴を表示しています。

最新利用履歴 (2006年 4月23日) ¥ 810				
1.	2006年 4月23日	1:23	¥ 250	全履歴 2件
	IC 川口第二			
2.	2006年 4月23日	0:46	¥ 560	
	IC 車池袋			

最後にETCを利用した日の履歴を表示しています。



お知らせ

- 走行中に**ETC**をタッチしても、ETCメニューは表示されず、最後に課金されたETCの金額が再度音声で案内されます。



アドバイス

- ETC情報の履歴は、ETCカードが差し込まれている場合に、新しい利用履歴から最大100件分を確認できます。

ETC料金を割り勘にする

ETC情報の履歴の中から履歴を指定して、希望の人数で割った金額を算出できます。また、駐車料金などの調整金額を含めて算出することもできます。



お知らせ

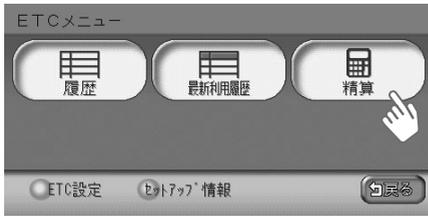
- ETC履歴のICランプ情報が不明の場合、または料金所が新規追加され情報が不足している場合は、「情報なし」と表示され、算出できない場合があります。
- 走行中はETC料金の精算はできません。

1

MENU ➡ **ETC** をタッチする

2

精算 をタッチする



3

精算したい履歴を選んで、**決定** をタッチする



アドバイス

- タッチすること履歴を選んだり、選ぶのをやめたりできます。
- 日+** をタッチすること1日分ずつの履歴が選ばれます。
- 日-** をタッチすること選んだ履歴を1日分ずつ解除します。

4

+、**-** をタッチして、精算人数を入力する



情報を利用しよう

5

ETC以外にかかった料金がある場合は、**金額入力(¥0)** をタッチする



アドバイス

- ETC以外にかかった料金がいない場合は、1人当たりの金額を確認します。

6

金額を入力して、**決定** をタッチする



1人当たりの金額が表示されます。