

地図ディスクについて

本機で使用できるディスク

下記のマークが入ったディスクをご使用ください。

地図ディスク	音楽ディスク(CD)	CD-Gディスク
 ナビゲーションシステム研究会(ナビ研) 統一S規格のシンボルマークです。		
 ナビゲーションシステム研究会(ナビ研) 統一S規格拡張フォーマットのシンボルマークです。		

地図ディスクによる機能のちがい

使用するディスクにより、動作する機能が異なります。

(2002年4月現在)

機能 ディスクの種類		ルート案内・設定	現在地案内	シンプルナビゲーション	ハイウェイナビゲーション	ストリートナビゲーション	リアルジャンククション案内	交差点拡大表示	トンネル案内	音声ガイド	走行道路・交差点名称表示	オートリルート・リルート	デジタルズーム・オートズーム	自動昼夜画面切替え	市街地図	ドライブ情報	IIS	1, 2, 3 ³	VICSレベル	マーク登録・呼び出し・編集	もより検索	場所検索(住所/電話番号/ジャンル別)	DR.G.S. ^{2, 3}	デモンストレーション
																		FM多重 ¹	光/電波ビーコン ²					
付属品	ナビ研S規格拡張フォーマット専用														x	x								
	SUPER全国版6 拡張フォーマット専用														x	x								
	SUPER地域版6 拡張フォーマット専用														4	x								
	SUPER地域版5 拡張フォーマット専用														4	x								
	SUPER全国版7						x								x								x	
	SUPER全国版6						x								x								x	
	SUPER地域版6						x								4								x	
	SUPER地域版5						x								4								x	
	ナビ研Ver.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	参照ページ	45	53	60	60	62	56	57	58	63	54	66	40 76	55	105	74	94 95	112 114	112 114	81 83 89	93 97	89 92	79	96

：使用できます。x：使用できません。

- 1：VICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)使用時。
- 2：VICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)および光/電波ビーコン対応VICSユニット(KX-GNV12)使用時。
- 3：VICSのサービスエリアは毎年更新されていますので、地図ディスクによっては対応していないものもあります。最新の地図ディスクに関するお問い合わせは「株式会社ゼンリン お客様相談窓口」(☎105ページ)までお願いします。
- 4：市街地図が収録されている地図ディスクのみ。

ルート案内やルートの編集は、そのルートを作成時に使用した地図ディスクを使用してください。

地図ディスクについてのお問い合わせ先

次のような内容については、「株式会社ゼンリン お客様相談窓口」へお問い合わせください。

- 地図ディスク(全国版、地域版など)の品番
- 最新の地図ディスクの情報や発売時期
- 全国版や地域版の収録地域や縮尺、検索データ(住所・電話番号など)の収録件数など
- 地図の表示内容(地名や道路名など)に関するご質問

株式会社ゼンリン お客様相談窓口

TEL 03-5259-5077 (有料)

受付時間 10:00~12:00、13:00~17:00
月~金(祝日、弊社「ゼンリン」指定休日は除く)

ホームページ: <http://www.zenrin.co.jp/>

お問い合わせの際に、予め地図ディスクのケース添付記載の注意事項などをご確認ください。

お知らせ

- 地図ディスクの内容は予告なしに変更することがあります。
- 音声ガイド/交差点拡大表示を行う地図ディスクは、交差点名称表示、ランドマーク表示を行います。
- 地図ディスクは基本的に毎年更新されます。更新された地図ディスクでは、一部の機能が使用できないことがあります。
- 同じ出発地、目的地でも、地図ディスクによって、違うルートを作成することがあります。

地図ディスクの内容については、作成後の道路事情の変更や、時間帯・特定日・事故などによる通行規制、いくつかの未確認の道路などの情報は反映されておらず、実態と異なる場合があります。走行時には実際の道路標識や交通規制に従って運転してください。

別売のナビ研S規格対応地図ディスク「SUPER地域版」を使う場合

別売の「SUPER地域版」については、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

市街地図表示

最新住宅地図データベースに基づく1/3,125縮尺相当の「25m縮尺市街地図」を収録しており、建物の形までを表示します。ただし、全ての地域で市街地図表示ができるわけではありません。

25m、50m縮尺市街地図表示/デジタルズーム



お知らせ

- ドライブ情報のシンボル(**ビル名称** **?** など)の詳しい内容は、お使いの地図ディスクの説明書をお読みください。
- 市街地図ではルートの表示はしません。
- 10m/25m/50m市街地図では、案内中の現在地が画面より外れた場合は、50m縮尺に自動変更します。また停車中でもGPS衛星の受信状態が悪いと、現在地の表示のずれが大きくなり、50m縮尺に自動変更する場合があります。
- 電話番号検索は、一般家庭の電話番号からの検索はできません。
- 検索機能については、一部地図検索できない場合があります。

別売品(オプション)について(別売品の各品番は 127ページ)

車内で使用する(ダイバーシティセット/ダイバーシティユニットを使用しない場合)

ビデオを見るとき



AVコード KX-GN908

- ビデオ側の端子をご確認ください。(101ページ)

光/電波ビーコンのVICS情報を受信するとき

VICS内蔵テレビチューナーユニットを取り付けているときのみ



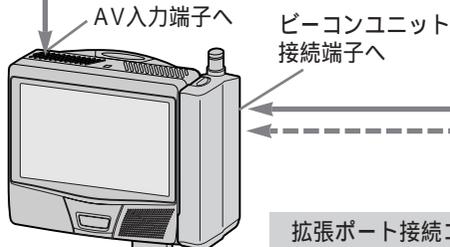
光/電波ビーコン対応VICSユニット KX-GNV12
(VICSについて 109ページ)

VICS情報/FM文字多重放送を見るとき

(VICS/FM文字多重放送について 109、119ページ)



VICS内蔵テレビチューナーユニット
KX-GNT32 (KX-GT60Vは付属)



拡張ポート接続コード

自立航法ユニットに付属

自立航法を使うとき

(自立航法について 123ページ)



自立航法ユニット

KX-GNG05

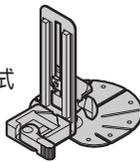
車内で使うとき

ダッシュボードスタンド

アームスタンド

KX-GNS06

KS-GA3

ナビ本体
ワンタッチ着脱式

らくらくスタンド

1DINスペース取付スタンド

KX-GNS34

KS-GNS24



インダッシュスタンド(KX-GNS30)での取り付け



- VICS情報/FM文字多重放送を見るには、ダイバーシティセットまたはダイバーシティユニットが必要です。

インダッシュスタンド

KX-GNS30

接続コネクタ

拡張ポート接続コード

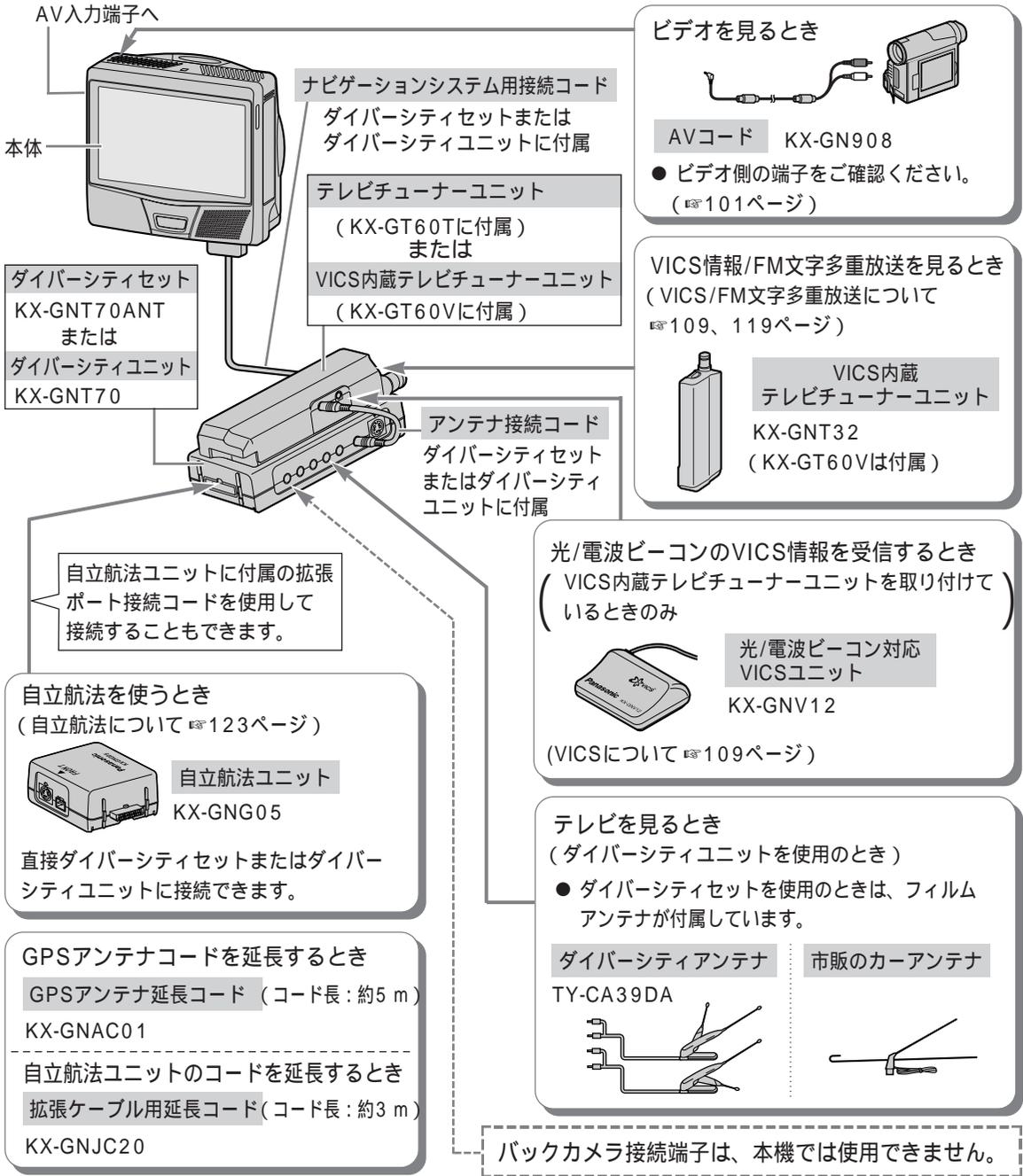
自立航法ユニットに付属

お知らせ

- 別売品をご購入される前に別売品の取り付け、接続を確認したい場合は、取扱販売店にお問い合わせください。
- 別売品の取り付け、接続のしかたは各別売品の説明書をご覧ください。
- ナビゲーションシステムを他の車にのせかえて使いたいときは、デルNAVIのせかえキット(ダッシュボードスタンド、カーバッテリーコード、GPSアンテナのセット)をおすすめします。(品番: KX-GNN70KT)

車内で使用する (ダイバーシティセット/ダイバーシティユニットを使用する場合)

ダッシュボードスタンド(KX-GNS06)・アームスタンド(KS-GA3)・
 らくらくスタンド(KX-GNS34)・1DINスペース取付スタンド(KS-GNS24)での取り付け



別売品(オプション)について

別売品

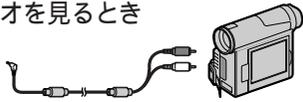
お知らせ

- 別売品をご購入される前に別売品の取り付け、接続を確認したい場合は、取扱販売店にお問い合わせください。
- 別売品の取り付け、接続のしかたは各別売品の取扱説明書をご覧ください。
- ナビゲーションシステムを他の車にのせかえて使いたいときは、デルNAVIのせかえキット(ダッシュボードスタンド、カーバッテリーコード、GPSアンテナのセット)をおすすめします。(品番: KX-GNN70KT)

車内で使用する (ダイバーシティセット/ダイバーシティユニットを使用する場合) つづき

インダッシュタンド(KX-GNS30)での取り付け

ビデオを見るとき

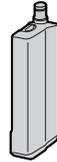


AVコード KX-GN908

- ビデオ側の端子をご確認ください。(101ページ)

VICS情報/FM文字多重放送を見るとき

(VICS/FM文字多重放送について 109、119ページ)



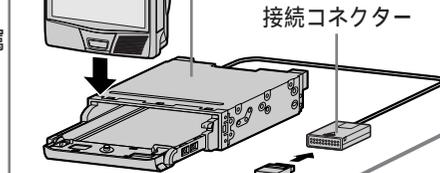
VICS内蔵テレビチューナーユニット
KX-GNT32 (KX-GT60Vは付属)

AV入力端子へ 本体 インダッシュスタンド
KX-GNS30

ナビゲーションシステム用
接続コード
ダイバーシティセットまたは
ダイバーシティユニットに付属

テレビチューナーユニット
(KX-GT60Tに付属)
または
VICS内蔵
テレビチューナーユニット
(KX-GT60Vに付属)

ダイバーシティセット
KX-GNT70ANT
または
ダイバーシティユニット
KX-GNT70



接続コネクター

アンテナ接続コード
ダイバーシティセット
またはダイバーシティ
ユニットに付属

自立航法ユニットに付属の拡張
ポート接続コードを使用して接
続することもできます。

光/電波ビーコンのVICS情報を
受信するとき

(VICS内蔵テレビチューナーユニット
を取り付けているときのみ)



光/電波ビーコン対応
VICSユニット

KX-GNV12

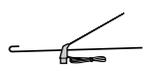
(VICSについて 109ページ)

テレビを見るとき



ダイバーシティ
アンテナ

TY-CA39DA



市販の
カーアンテナ

自立航法を使うとき

(自立航法について 123ページ)



自立航法ユニット

KX-GNG05

直接ダイバーシティセットまたは
ダイバーシティユニットに接続できます。

バックカメラ
接続端子は、
本機では使用
できません。

GPSアンテナコードを延長するとき

GPSアンテナ延長コード (コード長: 約5 m)

KX-GNAC01

自立航法ユニットのコードを延長するとき

拡張ケーブル用延長コード (コード長: 約3 m)

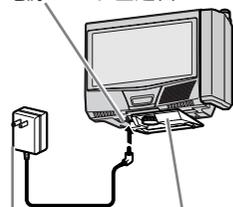
KX-GNJC20

室内で使用する

テレビを見るとき/ルートを作るときなど

別売のACアダプターと簡易スタンドが必要です。

電源コード差込口



テレビチューナーユニット
(KX-GT60Tに付属)
または

VICS内蔵
テレビチューナーユニット
(KX-GT60Vに付属)

ACアダプター
KX-GNE06

簡易スタンド
KX-GNS21



お願い

- 別売のACアダプター以外は使用しないでください。故障の原因になります。
- 車内では簡易スタンドは使わないでください。(倒れて本体破損・故障の原因になります。)



お知らせ

- ACアダプターで使用中は、VICSの機能は使えません。
- ACアダプターで使用中、電源を入れた後、地図画面で約20分間、何も操作を行わないと、自動的にデモが始まります。を押してデモを終了してください。(96ページ)

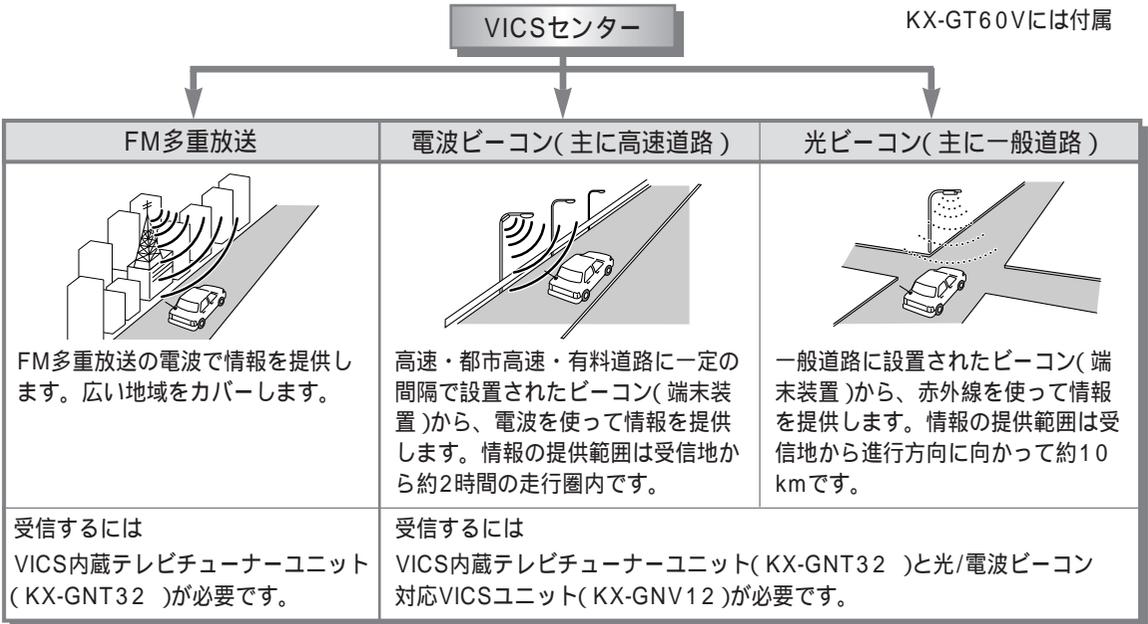
別売品 **VICSを使う** (KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。ただし、ビーコンの情報を受信するには、別売品が必要です。)

VICSとは

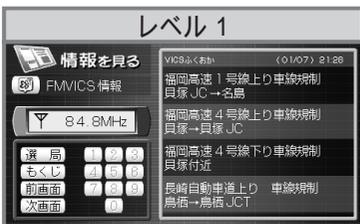
VICS(道路交通情報通信システム : Vehicle Information and Communication System/ヴィックス)とは、道路交通情報(渋滞、事故、工事など)を高速道路や一般道路に設置した電波ビーコンと光ビーコン、FM多重放送を通じてリアルタイムに発信するシステムのことです。

VICS情報の提供方法と表示形式

道路・交通に関する渋滞や事故などの情報は、一度VICSセンターに集められます。その後次の3つの方法で、最新の道路交通情報(VICS情報)として提供されます。VICS情報を利用するための料金は無料です。情報は、約5分ごとに更新されます。



VICSの情報の表示のしかたは、レベル1～3までの3種類があります。



● 文字情報のみを表示。



● 各エリアの交通情報などを簡易図形で表示。



● VICSの情報を地図画面上にマークや矢印で表示。

お願い

- 提供する情報は参考情報です。実際とは異なる場合や、最新ではない場合があります。
- VICS/FM多重放送で表示される番組の内容に関しては、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

お知らせ

- ビーコンのVICS情報を利用して自動的に交通規制や渋滞を避けるルートが探索できます。(D.R.G.S. 79ページ)
- VICSサービスの提供エリアについては、VICS内蔵テレビチューナーユニットに添付の「VICS情報有料放送サービス契約約款」をご覧ください。
- 別売のACアダプターや充電式バッテリーパックで使用時は、VICSの機能は使えません。
- VICSリンクデータベースの著作権は、(財)日本デジタル道路地図協会、(財)日本交通管理技術協会に帰属しています。
-  **vics** は、財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

別売品(オプション)について/VICSを使う

別売品

VICSを使う

(KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。
ただし、ピーコンの情報を受信するには、別売品が必要です。)

選局のしかた

(FM VICS放送局を探す)

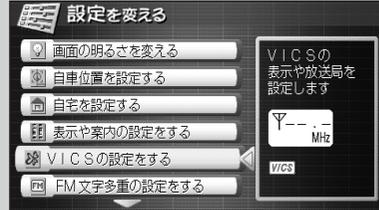
FM文字多重によるVICS放送局を選局してください。

VICSの設定をする

お買い上げ時は、FM多重放送によるVICS情報を地図に表示しますが、別売の光/電波ピーコン対応VICSユニット(品番 KX-GNV12)をお使いになる場合はこの設定をしてください。

1

メニューを押す → 【設定を変える】(設定)を選び、OKを押す → 【VICSの設定をする】を選び、OKを押す



2 【FM VICS放送局を探す】を選び、OKを押す



3 【自動で探す】または放送局を選び、OKを押す

- 手順②の画面に戻る。
- 【自動で探す】...周波数が大きくなるほうに自動的に探す。
- 地図画面に戻るには → 戻る を3回押す
(例：福岡地区の場合)



受信している放送局の周波数
受信すると、赤から黒に変わる

選びたい放送局が表示されないときは
(放送局の周波数がわかっているとき)
カーソルキー(◀)を押して周波数画面を選び、
カーソルキー(▶▲)または10キーで、周波数を
設定後、OKを押す。

- ▲周波数が大きくなる
- ▼周波数が小さくなる

お知らせ

- FM VICS放送局一覧 140ページ
- 表示される放送局は、現在地によって異なります。
- 一度選局した放送局は、電源を切っても記憶しています。
- FM文字多重を使った後に、FM VICSを使うときは、再度FM VICS放送局を選局してください。

2 【VICS機能の設定をする】を選び、OKを押す



3 変更したい項目を選び、OKを押す

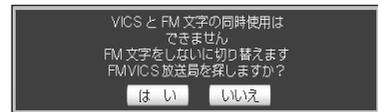
- 地図画面に戻るには → 戻る を4回押す



赤枠：選ばれている内容
黄色：現在の設定内容

お知らせ

- FM VICSとFM文字多重は同時に使用できません。
FM文字多重使用中にFM VICSを使うために設定を変更すると下記のメッセージを表示します。



【はい】を選び、OKを押すと、FM VICS放送局の選局を始めます。

【いいえ】を選び、OKを押すと、放送局は選ばれず、FM文字多重での周波数のままになります。

【地図情報の表示】

VICSレベル3で表示する地図情報を選びます。

【FM】 : FM多重放送の情報を表示します。

【ピーコン】 : 光/電波ピーコンの情報を表示します。

【しない】 : VICSレベル3(地図情報)は表示しません。

お買い上げ時の設定 : 【FM】



- 【ピーコン】は、光/電波ピーコン対応VICSユニット(KX-GNV12)を接続しているときのみ設定できます。

【ピーコン割り込み表示】

【する】 : 案内中にピーコン情報を受信したとき、約15秒間図形情報を割り込み表示します。

【しない】 : 割り込み表示されません。

お買い上げ時の設定 : 【する】



- 「ピーコン割り込み表示」は、光/電波ピーコン対応VICSユニット(KX-GNV12)を接続しているときのみ設定できます。
- 文字情報のみを受信した場合は、画面には表示されません。
文字情報を見たいとき ☎112ページ

(ピーコン割り込み表示の例)



【放送局の自動追尾】

【する】 : 受信状態が悪くなったとき、自動的にそれまで受信していた放送局と同系列の放送局を探します。

【しない】 : 同系列の放送局は探しません。

お買い上げ時の設定 : 【する】



- 自動追尾【する】に設定していても、県境付近では電波の状況によってVICS情報の受信ができない場合があります。このときは、VICS情報を提供している別の放送局を選局してください。

【車種】

適切なピーコン情報を受信するために、お使いの車種を設定してください。
光/電波ピーコン対応VICSユニット(KX-GNV12)を接続しているときのみ設定できます。

お買い上げ時の設定 : 【小】(小型車両)

【軽】 : 軽車両

【小】 : 小型車両

【普】 : 普通車両

【大】 : 大型車両

【特】 : 特定車両

【大特】 : 大型特定

【渋滞情報表示の点滅】

【する】 : VICSレベル3の渋滞情報の矢印のうち、渋滞を示す赤の矢印と混雑を示すオレンジの矢印を点滅させて表示します。

【しない】 : 渋滞や混雑の矢印は点滅しません。(VICS情報が地図上で見やすくなります。)

(渋滞情報については ☎114ページ)

お買い上げ時の設定 : 【する】

渋滞情報の矢印



VICSを使う

(KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。
ただし、ビーコンの情報を受信するには、別売品が必要です。)

FM VICS情報を見る(レベル1・2)

VICS放送局を受信していると、レベル1・2のFM VICS情報を見ることができます。

- 1 を押す → 【情報を見る】情報)を選び、 を押す



- 2 【交通情報(FM VICS)を見る】を選び、 を押す



黒表示電波を受信している状態
赤表示放送局を探している状態
(表示なし)...電波が受信できない状態

VICSの地図情報を表示する状態

受信している放送局の周波数

- 3 カーソルキーで【1】文字型)または【2】図形式)を選び、 を押す

- 10キーを押しても選べます。



- 4 カーソルキーで見たい番組の数字を選び、 を押す

- 10キーを押しても選べます。
- VICSレベル1・2表示中の操作について 113ページ
- 受信していないと、表示されない場合があります。
- 放送局から送られてくる情報のメニューがなかったり、異なったりする場合があります。



ビーコン情報を見る

光ビーコンまたは電波ビーコンの下を通過し、情報を受信すると、ビーコン情報を見ることができます。

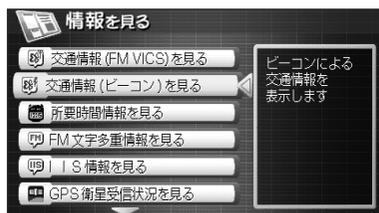
- VICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)と光/電波ビーコン対応VICSユニット(KX-GNV12)が必要です。(VICSの設定 110ページ)

- 1 を押す → 【情報を見る】情報)を選び、 を押す



- 2 【交通情報(ビーコン)を見る】を選び、 を押す

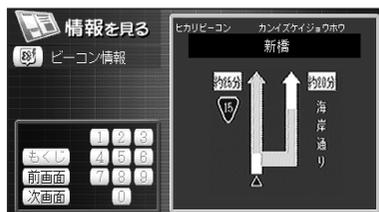
- 受信したビーコン情報を表示。



- 3 次の情報(ページ)を見たいとき【次画面)を選び、 を押す(または を押す)

ひとつ前の情報(ページ)を見たいとき

- 【前画面)を選び、 を押す(または を押す)



- 情報が送られるまで数秒かかる場合があります。

VICSレベル1・2表示中の操作について

VICSレベル1(文字情報)の見かた

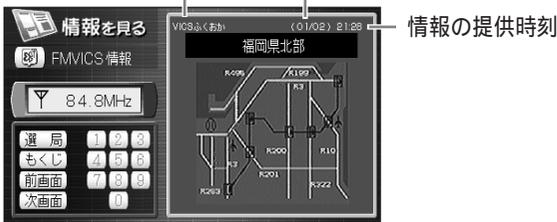
放送内容の種類 (ページ/全ページ数)



例：FM VICSの場合

VICSレベル2(図形情報)の見かた

放送内容の種類 (ページ/全ページ数)



例：FM VICSの場合

次の情報(ページ)を見たいとき
→【次画面】を選び、**OK**を押す

または
→ **下**を押す

ひとつ前の情報(ページ)を見たいとき
→【前画面】を選び、**OK**を押す

または
→ **上**を押す



- 情報が送られるまで数秒かかる場合があります。

放送局を変えたいとき
(FM VICSの場合のみ)

①【選局】を選び、**OK**を押す



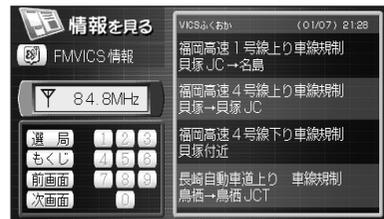
②【自動で探す】または放送局を選び、**OK**を押す



他の番組を見たいとき
(FM VICSの場合のみ)

①【もくじ】を選び、**OK**を押す

例：レベル1(文字情報)



② 見たい番組の数字を選び、**OK**を押す

- 10キーを押しても選べます。



VICSを使う

(KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。
ただし、ビーコンの情報を受信するには、別売品が必要です。)

地図画面に情報を表示する(レベル3)

110ページの「VICSの設定をする」の操作で【地図情報の表示】を【FM】または【ビーコン】に設定している場合は、FM VICS情報またはビーコンVICS情報を受信すると、地図画面にVICS情報を表示します。

表示されるVICS情報について

VICSレベル3表示中の地図画面



所要時間情報

ある区間の推定所要時間の情報がある場合、地図にマークを表示します。

渋滞情報の矢印

渋滞している道路の進行方向を矢印で点滅表示します。渋滞状況は、矢印の色で区別します。

表示色	渋滞状況	内容
(赤)	渋滞	交通の流れが非常に悪い
(オレンジ)	混雑	交通の流れがやや悪い
(緑)	渋滞なし	交通の流れがよい
(黒)	不明	交通の流れがわからない (お買い上げ時は【表示しない】に設定されています)



- 渋滞情報の矢印を点滅させないように設定できます。(P110ページ)

駐車場/SA・PA情報

駐車場や高速道路のサービスエリア(SA)、パーキングエリア(PA)の混雑情報を表示します。

規制内容		混雑状況	内容
駐車場	SA・PA		
		空車有り	利用が可能
		満車	ほぼ満車
		混雑	利用率が高い
		不明	駐車情報がない
		閉鎖	閉鎖されている

規制情報

代表的な規制マーク

マーク	規制内容	マーク	規制内容
	進入禁止		対面通行
	入口閉鎖		車線規制
	事故		徐行
	工事		速度規制
	故障車		凍結
	障害物・路上障害		作業
	通行止め・閉鎖		大型通行止め
	片側交互通行		入口制限
	チェーン規制		



① VICS受信状態表示

- (黒色) ... FM放送を受信している状態
- (赤色) ... 放送局を探している状態
- ビーコンを受信している状態
- 表示なし 電波が受信できないか電波の内容を確認している状態

② 受信周波数 (FM VICSのときのみ表示)

受信しているFM放送局の周波数(MHz) (放送局を探しているときは、「- - -」となります。)

③ タイムスタンプ

表示している情報の提供時刻。(情報を表示していないときは、「- - - - -」となります。)

お知らせ

- 渋滞情報の矢印や規制情報、駐車場/SA・PA情報、所要時間情報は、表示しないように設定できます。
(☞117ページ)
- 規制情報や駐車場/SA・PA情報、所要時間情報の詳しい内容を見るには☞116ページ

ハイウェイナビゲーション中のVICSレベル3の表示

渋滞・規制情報

- 通行止め
- 出口渋滞 (ICまで渋滞)
- 断続渋滞
- 渋滞
- 規制 (事故・車線規制など)

受信状態表示/タイムスタンプ
(☞114ページ)

出口閉鎖情報

駐車場/SA・PA情報
(☞114ページ)

お知らせ

- ハイウェイナビゲーションでは「放送局を探しています」などのメッセージは表示されません。地図画面でご確認ください。
- 二画面ハイウェイナビゲーションの場合は、左画面(地図表示部)にのみVICS情報を表示します。
- ハイウェイナビゲーションについて☞60ページ

ストリートナビゲーション中のVICSレベル3の表示の例

ルート案内中で、ルート上を走行しているときは、下記のように二画面でVICS情報を表示します。

交差点案内板
次に曲がる交差点の情報を表示。

- ① 交差点名称
- ② 交差点までの距離
- ③ 交差点で曲がる方向

- 交差点がない場合、進行方向の矢印と「しばらく道なりです」を表示。

距離スケール
距離の目安を表示。
(3 km・2 km・1 km・0 km)

渋滞・混雑が始まる手前の交差点名称

次に曲がる交差点名称

お知らせ

- 渋滞や混雑の情報が3 km以内にそれぞれ複数ある場合、現在地に近いものからひとつずつ、順に表示します。(未表示の情報は道路の色で区別できます。)規制情報は全て表示します。
- 下記の情報は表示しません。
 - 駐車場情報 (☞114ページ)
 - 所要時間情報 (☞114ページ)
- ストリートナビゲーションについて☞62ページ

VICS情報

現在地から進行方向3 km以内のルート上にVICS情報がある場合に表示。

規制情報 — 車線規制

渋滞情報：赤 — 渋滞 100m

混雑情報：オレンジ — 混雑 500m

- 情報が表示されると、下記の音声ガイドをする。
 - 渋滞情報：『ルート前方、渋滞しています。』
 - 混雑情報：『ルート前方、混雑しています。』
 - 規制情報：『ルート前方に規制があります。』

「お知らせ」については次ページへ▶

VICSを使う(KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。 ただし、ビーコンの情報を受信するには、別売品が必要です。)

地図画面に情報を表示する (レベル3) つづき



- ビーコン情報を見るためには、別売のVICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)と光/電波ビーコン対応VICSユニット(KX-GNV12)が必要です。
- FM多重放送とビーコンとは、情報の内容が異なる場合があります。
- 下記の場合は、VICS情報は表示されません。
 - VICSサービスが新しく始まった地域でも、地図ディスクにVICSレベル3対応のデータが収録されていない場合
 - 市街地図(105ページ)や2 km以上の地図縮尺の場合
 - シンプルナビゲーション中
- 交通情報の表示内容は、VICS情報の更新で書き換えられます。
- 地図を白黒にすると、情報が見やすくなります。(76ページ)

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)を地図上に表示するため、あらかじめ地図ディスクに情報提供用のデータ(VICSリンク)を設定しています。道路形状や交通施設の変化にとまらぬ、より正確な情報を提供するため、必要に応じ毎年、情報提供データ(VICSリンク)の追加、変更が行われます。このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は製品発売後、3年程度で一部の情報が、表示されなくなることがあります(製品付属の地図ディスクを引き続きご使用の場合)。より正確に情報を表示するためには、最新の年度更新版地図ディスク(別売)をご使用ください。

交通情報を見る(レベル3)

地図画面に表示している規制情報、駐車場/SA・PA情報、所要時間情報などの詳しい内容を見ることができます。

- 1 規制情報、駐車場/SA・PA情報、所要時間情報のマークにカーソルを合わせ、選択マークになったら **OK** を押す



- 2 【マークの情報を見る】を選び、**OK** を押す



- 地図画面に戻るには → **戻る** を押す

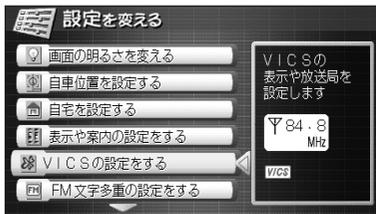


- マークの種類について 114ページ

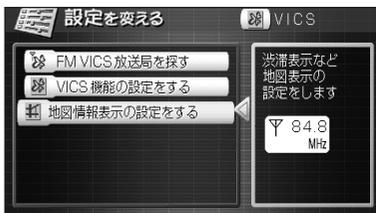
表示する交通情報の設定をする(レベル3)

VICSレベル3で表示する情報や内容を、あらかじめ決めておくことができます。

- 1 を押す → 【設定を変える】(設定) を選び、 を押す → 【VICSの設定をする】を選び、 を押す



- 2 【地図情報表示の設定をする】を選び、 を押す



- 3 カーソルキーで変更したい内容に赤枠を合わせ、 を押す



赤枠：選ばれている内容
黄色：現在の設定内容

- 地図画面に戻るには → を4回押す

【渋滞情報表示】

渋滞情報の矢印を道路別に表示するかしないかを選びます。

【全道路】：全道路の渋滞情報を表示します。

【有料道】：有料道路のみ渋滞情報を表示します。

【一般道】：一般道路のみ渋滞情報を表示します。

【しない】：渋滞情報は表示されません。

お買い上げ時の設定：【全道路】

【渋滞不明表示】

【する】：渋滞状況が不明の場合に渋滞情報(不明)の矢印を表示します。

【しない】：渋滞情報(不明)の矢印は表示されません。

お買い上げ時の設定：【しない】

【渋滞なし表示】

【する】：「渋滞なし」の矢印を表示します。

【しない】：「渋滞なし」の矢印は表示されません。

お買い上げ時の設定：【する】

【規制情報表示】

【する】：規制情報のマークを表示します。

【しない】：規制情報のマークは表示されません。

お買い上げ時の設定：【する】

【駐車場情報表示】

【する】：駐車場/SA・PA情報のマークを表示します。

【しない】：駐車場/SA・PA情報のマークは表示されません。

お買い上げ時の設定：【する】

【所要時間情報表示】

【する】：所要時間情報のマークを表示します。

【しない】：所要時間情報のマークは表示されません。

お買い上げ時の設定：【する】

VICSを使う

(KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。
ただし、ビーコンの情報を受信するには、別売品が必要です。)

所要時間を表示する(レベル3)

ある区間の推定所要時間(目安)を表示します。

- 1 を押す → 【情報を見る】(情報) を選び、 を押す → 【所要時間情報を見る】を選び、 を押す



次の情報を見るには
→ 【次画面】を選び、 を押す
または
→ を押す
ひとつ前の情報を見るには
→ 【前画面】を選び、 を押す
または
→ を押す

- 地図画面に戻るには → を4回押す

緊急情報・注意警戒情報について

VICS情報の表示中、津波情報など緊急に伝達される必要のある情報を受信すると、警告音(ピーピーピー)が鳴り、他の情報より優先して表示を行います。



お願い

- 緊急事態発生時に、万一、本機の不具合やお取り扱いの誤りなどにより、情報伝達が行われなかった場合でも、災害により発生した損害については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

緊急情報は地震などの際に、放送局がFM文字多重放送によって独自に放送するもので、法令に基づき、国や地方公共団体などの要請による「緊急警報放送」とは異なります。

お知らせ

- 音量または明るさ調整中に緊急情報を受信した場合は、調整画面が消えたあとに緊急情報を表示します。
- 緊急情報表示中にリモコンのキーを押すと、緊急情報表示を消すための画面を表示します。

緊急情報を消すとき 【はい】を選び、 を押す

緊急情報を消さないとき ... 【いいえ】を選び、 を押す

VICSに関する問い合わせ先

(2002年4月現在)

- VICSの放送時間帯に関するもの
- VICSのサービスエリアに関するもの
- 文字情報(レベル1) 簡易図形(レベル2) 地図情報(レベル3)の情報に関するもの
- その他、上記に類するもの
- VICS事業計画(サービスエリアの計画など)に関するもの

これらの内容のお問い合わせは、(財)VICS東京センターにご相談ください。

電話受付

電話番号：0570-00-8831

携帯電話・PHSからはご利用できません。

全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

携帯電話・PHS専用問い合わせ番号：03-3592-2033、または
06-6209-2033

受付時間：午前9：30～午後5：45(土曜、日曜、祝祭日を除く)

FAX受付

FAX番号：03-3592-5494 受付時間：24時間

FM文字多重放送とは

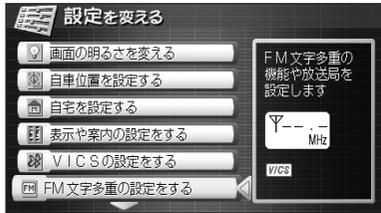
FM放送の電波のすき間に文字情報などを重ねて放送するサービスです。
 道路情報のほか、天気予報やニュース、音楽番組の曲名など、いろいろな情報を放送しています。
 FM文字多重放送には、下記のようなものがあります。(2002年4月現在)(放送局一覧は 143ページ)

- 全国FM放送協議会(JFN)加盟局の「見えるラジオ」
- 株式会社FM日本の「アラジン」
- 株式会社FM802の「Watch-me」
- Kiss FM KOBE(兵庫FMラジオ放送)の「Kiwi」
- NHK-FMの一部の放送局

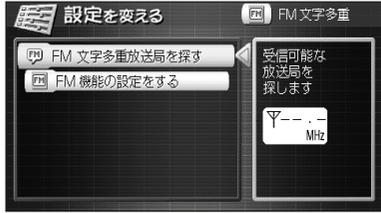
選局のしかた(FM文字多重放送局を探す)

FM文字多重情報を見る前に、放送局を選局してください。

- 1 **メニュー** を押す → **【設定を変える】** **【設定】** を選び、
OK を押す → **【FM文字多重の設定をする】** を選び、
OK を押す



- 2 **【FM文字多重放送局を探す】** を選び、 **OK** を押す



(例：福岡地区の場合)

- 3 **【自動で探す】** または **放送局** を選び、 **OK** を押す
 - 手順②の画面に戻る。
 - **【自動で探す】** ...周波数が大きくなるほうに自動的に探す。
 - 地図画面に戻るには → **戻る** を3回押す



受信している放送局の周波数
 受信すると、赤から黒に変わる

選びたい放送局が表示されないときは
 (放送局の周波数がわかっているとき)
 カーソルキー(◀)を押して周波数画面を選び、カーソルキー(▲▼)
 または10キーで、周波数を設定し、**OK** を押す

- ▲周波数が大きくなる
- ▼周波数が小さくなる

- お知らせ**
- FM文字多重放送局一覧 143ページ
 - 表示される放送局は、現在地によって異なります。
 - 一度選局した放送局は、電源を切っても記憶しています。
 - FM VICSを使った後に、FM文字多重を使うときは、再度FM文字多重放送局を選局してください。

VICISを使う / FM文字多重を使う
 別売品

FM文字多重を使う (KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。)

ニュースや天気予報などを見る(FM文字多重情報を見る)

FM文字多重放送局を受信していると、文字情報を見ることができます。

- ① **メニュー** を押す → **【情報を見る】情報** を選び、**OK** を押す → **【FM文字多重情報を見る】** を選び、**OK** を押す

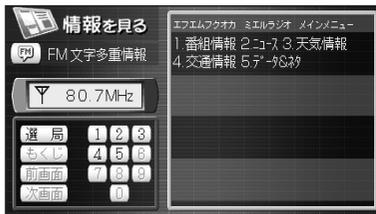


黒表示電波を受信している状態
赤表示放送局を探している状態
(表示なし) 電波が受信できない状態

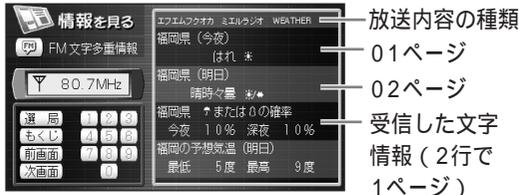
受信している放送局の周波数

- ② カーソルキーで見たい番組の数字を選び、**OK** を押す

- 10キーを押しても選べます。
- 受信していないと、表示されない場合があります。
- 放送局から送られてくる情報のメニューがなかったり、異なったりする場合があります。



FM文字多重表示の見かた

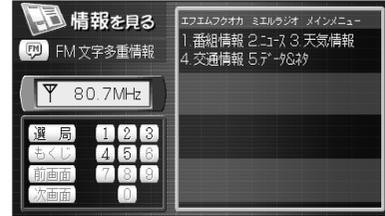


次の情報(ページ)を見たいとき
→ **【次画面】** を選び、**OK** を押す
(または **下** を押す)

ひとつ前の情報(ページ)を見たいとき
→ **【前画面】** を選び、**OK** を押す
(または **上** を押す)

放送局を変えたいとき

- ① **【選局】** を選び、**OK** を押す



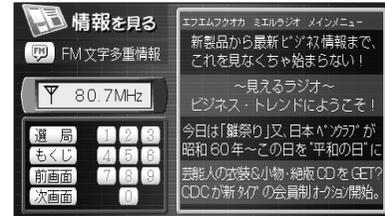
- ② **【自動で探す】** または **放送局** を選び、**OK** を押す



- 選びたい放送局が表示されないとき
P.119ページ

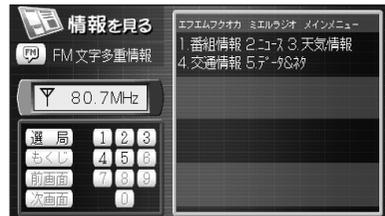
他の番組を見たいとき

- ① **【もくじ】** を選び、**OK** を押す



- ② 見たい番組の数字を選び、**OK** を押す

- 10キーを押しても選べます。

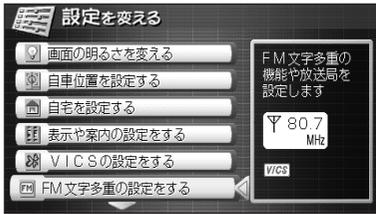


- 情報が送られるまで数秒かかる場合があります。
- 案内中の地図画面にFM文字多重情報を表示するには P.121ページ

FM文字多重の設定をする

FMの受信状態が悪くなったときの設定や、案内中の地図画面にFM文字多重情報を表示する設定を行います。

- 1 を押す → **【設定を変える】** **【設定】** を選び、 を押す → **【FM文字多重の設定をする】** を選び、 を押す



- 2 **【FM機能の設定をする】** を選び、 を押す



- 3 変更したい項目を選び、 を押す

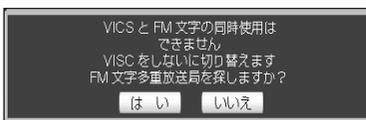


赤枠：選ばれている内容
黄色：現在の設定内容

- 地図画面に戻るには → を4回押す

.....

- FM VICSとFM文字多重は同時に使用できません。FM VICS使用中にFM文字多重を使うために設定を変更すると下記のメッセージを表示します。



【はい】を選び を押すと、FM文字多重放送局の選局を始めます。

【いいえ】を選び を押すと、放送局は選ばれず、FM VICSでの周波数のままになります。

【放送局の自動追尾】

【する】：受信状態が悪くなったとき、自動的にそれまで選局していた放送局と同系列の放送局を探します。

【しない】：同系列の放送局は探しません。

お買い上げ時の設定：【する】

.....

- 自動追尾【する】に設定していても、県境付近では電波の状況によってFM文字多重情報の受信ができない場合があります。このときは、FM文字多重情報を提供している別の放送局を選局してください。

【案内中のFM文字多重放送表示】

【する】：案内中の画面に、FM文字多重情報を下記のように2行で表示します（「見えるラジオ」オンマップ表示 122ページ）。

【しない】：案内中は、FM文字多重情報を表示しません。

お買い上げ時の設定：【しない】



FM文字多重情報
1ページ(2行ずつ)表示

.....

- 【する】に設定していても、二画面のときや、シンプルナビゲーション、ハイウェイナビゲーションのときは、FM文字多重情報は表示されません。
- 「見えるラジオ」オンマップ表示と下記のVICSの機能は、同時に使えない場合があります。

機能	使用条件
FM VICS	使用できません。
ビーコン	「見えるラジオ」オンマップ表示中は、下記の機能ははたらきません。 ● VICSレベル3表示（地図情報の表示） ● D.R.G.S.（ビーコン受信時の割り込み表示はできません。）

FM文字多重を使う (KX-GT60Vの場合は、付属品で使用できます。)

「見えるラジオ」オンマップ表示中の画面の見かた

案内中のFM文字多重放送表示を【する】に設定すると、案内中の地図画面にFM文字多重情報を2行で表示します。(設定のしかた 121ページ)

受信状態表示・
 受信中の放送局の周波数 (MHz)
 ▼ (黒色) ... 文字情報の表示ができる状態
 ▼ (赤色) ... 周波数探索中
 なし 受信できていない状態



自転車マーク
 画面の中央に表示。

安全のため、走行中に表示できない番組のときは、「この番組は走行中にはご覧になれません」と表示します。

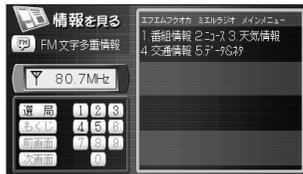
「見えるラジオ」オンマップ表示

5秒間隔で1ページ(2行)ずつ表示します。

停車中 にできる操作 (走行中は操作できません)

次の情報(ページ)を見たいとき → カーソルキー(▼)を押す
 ひとつ前の情報(ページ)を見たいとき → カーソルキー(▲)を押す
 番組を変更したいとき → カーソルキー(▶)を押す

- 通常のFM文字多重情報の番組の表示に切り替わる。
- これだけリモコンでも、決定/カーソルキーで操作できます。



- 画面の見かた、操作のしかた 120ページ
- 案内を始めるとき → を押す
 (これだけリモコンのときは、 を押す)

停車中とは、パーキングブレーキを引いている状態のことです。

お知らせ

- 二画面のときや、シンプルナビゲーション、ハイウェイナビゲーションのときは表示しません。
- 番組リジューム機能
 「見えるラジオ」オンマップ表示中に電源を切っても、次に電源を入れたときに、同じ放送局と番組を自動的に受信します。再度電源を入れたときに、その放送局の電波の受信状態が悪いと、「FM文字多重放送を受信できません」というメッセージを表示します。電波の受信しやすい場所に移動するか、他の放送局を受信し直してください。
 (放送局一覧 143ページ)
 放送局の自動追尾を【する】に設定している場合は、自動で同系列の放送局を探します。(放送局の自動追尾 121ページ)

緊急情報について

FM文字多重放送の表示中、津波情報など緊急に伝達される必要のある情報を受信すると、警告音(ピーピーピー)が鳴り、他の情報より優先して表示を行います。

お願い

- 緊急事態発生時に、万一、本機の不具合やお取り扱いの誤りなどにより、情報伝達が行われなかった場合でも、災害により発生した損害については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

緊急情報は地震などの際に、放送局がFM文字多重放送によって独自に放送するもので、法令に基づき、国や地方公共団体などの要請による「緊急警報放送」とは異なります。

お知らせ

- 音量または明るさ調整中に緊急情報を受信した場合は、調整画面が消えたあとに緊急情報を表示します。
- 緊急情報表示中にリモコンのキーを押すと、緊急情報表示を消すための画面を表示します。
 緊急情報を消すとき
 → 【はい】を選び、 を押す
 緊急情報を消さないとき
 → 【いいえ】を選び、 を押す

自立航法を使う

自立航法について

GPS衛星からの信号を受信して現在地を測定する方法(GPS航法)では、受信しにくい場所(※36ページ)にいる場合、現在地を表示しなかったり、実際にいる場所と異なった位置に表示することがあります。別売の自立航法ユニット(KX-GNG05)を接続すると、GPS衛星が受信不能な状況でも、本ユニット内のセンサーが方位や距離を検出し、現在地を画面に表示できます。

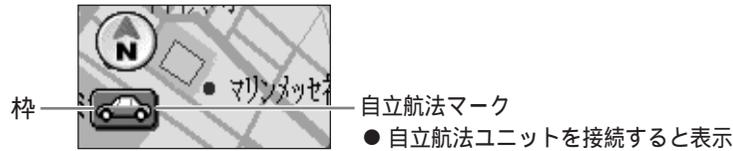
- 取り付けかたについては、自立航法ユニットの説明書を参照ください。

自立航法の種類

車速パルス信号を利用した精度の高いハイブリッド航法と、簡単に取り付けて自立航法ユニット内の加速度センサーを利用する簡易ハイブリッド航法があります。

- ハイブリッド航法を使うには、車から車速パルス信号を取り出すための配線が必要です。車速パルス信号の取り出し口の情報は、カーディーラーにお問い合わせください。また、速度の計算方法を【車速】に設定してください。(※124ページ)
- 簡易ハイブリッド航法を使用するときは、速度の計算方法を【簡単】に設定してください。(※124ページ)

自立航法を使用中の画面の見かた



自立航法マーク	GPS航法	自立航法	状態の説明
 車の色 : グレー 枠内の色 : グレー	動作中	補正中	<ul style="list-style-type: none"> ● GPS航法だけで動作しています。 ● 自立航法は補正中です。動作するためには、約10秒間安全な場所で一時停止してください。走行中に下記の操作をすると、この状態になります。下記の操作は停車中に行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> ● 電源を入れる ● テレビ、ビデオ、音楽CD、CD-Gから ナビテレビビデオ <input type="radio"/> でナビゲーションに切り替える
 車の色 : 赤 枠内の色 : グレー	—	動作中	<ul style="list-style-type: none"> ● GPS衛星の受信状態が悪いため、自立航法だけで動作しています。(GPS衛星の受信状態が良くなると、枠内の色が青に変わります。)
 車の色 : 赤 枠内の色 : 青	動作中	動作中	<ul style="list-style-type: none"> ● GPS航法、自立航法ともに動作しています。



- 自立航法での案内中は、停車しても現在地マークは進行方向を表示します。

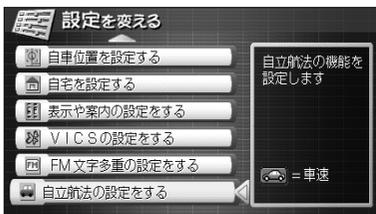
自立航法を使う

自立航法ユニットの設定をする

別売の自立航法ユニット(KX-GNG05)を正しく接続し、使用するときは、ハイブリッド航法【車速】か簡易ハイブリッド航法【簡単】かの設定を行ってください。(詳しくは別売の自立航法ユニットの取扱説明書をご覧ください。)

お買い上げ時の設定：【車速】(ハイブリッド航法)

- 1  を押す → **【設定を変える】(設定)**
 を選び、 を押す →
【自立航法の設定をする】を選び、
 を押す



- 2 **【車速】**または**【簡単】**を選び、 を押す



【速度の計算方法】

【車速】：車速パルス信号によるハイブリッド航法を行う場合。

【簡単】：加速度センサーによる簡易ハイブリッド航法を行う場合。

お買い上げ時の設定：【車速】

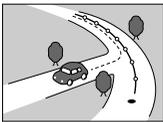
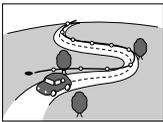
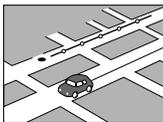
- 地図画面に戻るには →  を3回押す

お願い

- 自立航法ユニットの取り付け方法に合わせて正しく設定してください。正しく設定していないと、現在地の表示が止まったままになったり、誤差が大きくなったりします。

自立航法による現在地表示の誤差

下記の状況では、自立航法が正常に動作しにくくなり、実際に走行している道と現在地が一致しなくなることがあります。

自転車/本機の状態	誤差の状況
<ul style="list-style-type: none"> ● Y字路を曲がった。(右図) 	<p>実際の道と異なる道路に現在地を表示することがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● ループ橋など、方位が連続して変化する道を走行している。 ● ヘアピンカーブを走行している。(右図) ● 現在地を測定している状態でトンネルや高架道路下などを長時間走行している。 	<p>道路から外れて現在地を表示することがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 直線コースや、緩やかなカーブなどが続く道を長距離走行している。 	<p>少しずつ現在地が道路から外れたり、現在地の誤差が大きくなることがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 平行している道のどちらかを走行している。(右図) ● 駐車場や、地図ディスクに道路データがない道を走行している。 	<p>隣の道路に現在地を表示することがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 地図上に上下車線を区別して表示している場所(高速道路や有料道路など)を走行している。 	<p>反対車線に現在地を表示することがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 駐車場(特に地下駐車場や立体駐車場)で旋回や切り返しを繰り返した。 	<p>そのあとしばらく、誤差が大きくなることがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● ターンテーブルで旋回した。 	<p>進行方向の表示が実際の進行方向とは異なることがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 車を後進させた。 	<p>後進時も現在地は前進をするため、誤差が大きくなることがある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 雪道や砂利道などスリップしやすい道路を走行している。 ● タイヤチェーンを装着して走行している。 ● 蛇行運転をしている。 	<p>距離が狂うため、誤差が大きくなることもある。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 本機の電源を切って走行後、再度電源を入れた。 ● フェリーなどで移動後、電源を入れた。 ● テレビ・ビデオ画面で走行後、ナビゲーションを始めた。 	<p>以前に電源を切った場所に、現在地をしばらくの間表示する。</p>

自立航法を使う

自立航法による現在地表示の誤差 つづき

ハイブリッド航法を使用した場合のみ

下記の状況では、現在地の表示が実際に走行している道路から、外れていることがあります。GPS衛星からの電波を受信しやすい場所で約2～10 km走行を続けると、GPS衛星の位置データをもとに位置を補正し、次第に道路から外れにくくなります。

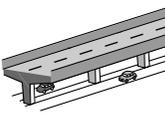
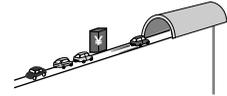
(車種によっては位置補正に時間がかかりますので、さらに走行を続けてください。)

自転車/本機の状況	誤差の状況
<ul style="list-style-type: none"> ● 初めて本機を使用する。 ● 他車に本機を取り付け直した。 ● タイヤを交換した。 	走行を始めてしばらくは誤差が大きいくちがある。

簡易ハイブリッド航法を使用した場合のみ

簡易ハイブリッド航法では、車の加速/減速によってセンサーに加わる圧力の変化で、車の速度を計算しています。下記の状況や運転のしかたによっては、重力や慣性の力が安定せず、誤差が大きくなることがあります。

下記の条件のような場所を通過後しばらくすると正常な位置に補正します。

自転車/本機の状況	誤差の状況
<ul style="list-style-type: none"> ● トンネル内で傾斜が変わるようなとき 海底トンネルなど 	<p>少しずつ現在地がずれたり、進まなくなったりすることがある。</p> <p>この場合、現在地表示()が赤色から黄色に変わります。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 長時間GPS衛星を受信できないとき <p>2km以上の長いトンネル</p> <p>トンネルが連続する場所</p>  <p>連続した高架の下</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 急激に速度が変化するとき <p>料金所を出て直後のトンネル内での加速進入時</p>  <p>GPS衛星を受信できない</p>	

上記の条件のような場所を通過後しばらくすると正常な位置に補正します。

現在地表示について

-  黄色...現在地のずれ始めや、ずれが大きいくちに表示します。
-  赤色...現在地のずれが小さいときに表示します。

別売品一覧

ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

(2003年1月現在)

品名	品番	希望小売価格(税別)
車で使うとき		
アームスタンド	KS-GA3 [サエキエンタープライズ扱い]	11,300円
ダッシュボードスタンド	KX-GNS06	4,000円
インダッシュスタンド	KX-GNS30	14,800円
1DINスペース取付スタンド	KS-GNS24 [サエキエンタープライズ扱い]	11,000円
らくらくスタンド	KX-GNS34	7,800円
GPSアンテナ(コード長:5m)	KX-GNA04	10,000円
カーバッテリーコード(コード長:2m)	KX-GNE04	4,000円
クイックシュー (クイックシューが付属していない古いタイプの アームスタンドをお使いの場合に必要)	PQKL10034Z [サービスルート扱い]	2,600円
他の車にのせかえて使うとき		
デルNAVIのせかえキット ¹ (ダッシュボードスタンド、カーバッテリーコード、 GPSアンテナ)	KX-GNN70KT	12,800円
家で使うとき		
ACアダプター	KX-GNE06	7,000円
簡易スタンド	KX-GNS21	1,800円
テレビ用ロッドアンテナ 注)テレビ用ロッドアンテナは車内では使用できません	KX-GNT03	2,800円
ビデオカメラなどを接続するとき AVコード(コード長:1.5m)	KX-GN908	2,800円
より正確なナビゲーションをしたいとき		
自立航法ユニット(加速度センサー内蔵) ²	KX-GNG05	20,000円
VICS/FM文字多重放送を見るとき		
VICS内蔵テレビチューナーユニット ²	KX-GNT32 (KX-GT60Vには付属)	24,000円
光/電波ビーコンの情報を見るとき(KX-GNT32 [KX-GT60Vには付属] が合わせて必要です)		
光/電波ビーコン対応VICSユニット	KX-GNV12	39,800円
車内でテレビを見るとき		
ダイバーシティセット ² (ダイバーシティユニットとフィルムアンテナのセット)	KX-GNT70ANT	15,000円
ダイバーシティユニット ² (ダイバーシティアンテナ使用時に必要)	KX-GNT70	12,800円
ダイバーシティアンテナ リアウインドー貼り付け型(ケーブル長:6.5m)	TY-CA39DA [松下電器産業(株) 映像事業グループ扱い]	18,000円
接続コードを延長して使うとき		
GPSアンテナ延長コード(コード長:5m)	KX-GNAC01	4,800円
拡張ケーブル用延長コード(コード長:3m)	KX-GNJC20	4,500円
屋外で使うとき		
電源のないところで使うとき 充電式バッテリーパック(リチウムイオン充電電池2個付) ³	KX-GNE08	25,000円
リチウムイオン充電電池(1個)	KX-GNE80(充電式バッテリーパックに付属)	7,500円

- 1: FM多重用(VICS)ロッドアンテナは付属していません。サービスルート扱いになりますので、ご注文の場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 2: 本機では、記載以外の別売品は使用できません。
- 3: 充電式バッテリーパックの連続使用時間のめやす: 約200分
(満充電・常温 温度20℃、湿度60%でテレビを視聴した場合。使用環境・使用機能により連続使用時間は異なります。)