

地図の紹介.....	40	行き先を探す.....	55	ルートを変更する(ルートチューン)...	66	音声案内について.....	76
地図の表示.....	40	施設の名称で探す(名称検索).....	55	有料道路/道幅/抜け道の		地点を登録する(登録ポイント).....	78
案内図の表示.....	41	登録ポイントから探す.....	55	優先レベルを変更する.....	66	地点を登録する.....	78
拡大図表示.....	42	電話番号で探す(電話番号検索).....	55	区間ごとの探索条件を変更する.....	66	登録ポイントを消去する.....	78
地図の見かた	44	自宅へ帰る.....	56	季節規制区間を回避する.....	66	登録ポイントの情報を見る.....	78
地図画面の見かた.....	44	主要施設を探す.....	56	通過道路を編集する.....	66	登録ポイントを修正する.....	79
現在地画面.....	46	周辺の施設をジャンルで探す		経由地・目的地を編集する.....	67	SDメモリーカードを使って	
地図モード画面.....	46	(周辺ジャンル検索).....	56	ルートを確認する	68	登録ポイントの保存・読込をする...	80
ルート案内中の表示.....	47	おでかけ旅ガイドで探す.....	57	全ルートを確認する.....	68	迂回したいエリアを登録する	
地図上に表示されるVICS情報(レベル3)...	48	住所で探す(住所検索).....	60	ルートに沿って地図をスクロールする		(迂回メモリー).....	81
地図の操作	49	目的地・経由地の履歴から探す.....	60	(ルートスクロール).....	68	迂回メモリーを登録する.....	81
地図を動かす(スクロール).....	49	郵便番号で探す.....	60	もう一度ルートを探索する(再探索)...	70	迂回メモリーを消去する.....	81
3Dの地図を回転させる.....	49	緯度・経度で探す.....	60	次の経由地を消去する.....	70	迂回メモリー情報を修正する.....	81
縮尺を切り換える.....	50	地図画面から周辺施設を探す		次の通過道路・次の入口/出口ICの		VICS情報を見る	82
向きを切り換える		(周辺検索).....	61	指定を解除する.....	70	VICSとは.....	82
(ヘディングアップ/ノースアップ)...	50	地図画面から直接探す.....	61	現在のルート迂回する		VICS多重のVICS情報について.....	83
現在地メニュー・地点メニューの操作 ...	51	提携駐車場を検索する.....	62	(周辺迂回探索).....	70	電波・光ビーコン/DSRCの	
現在地メニュー.....	51	ルート沿いの施設を検索する		一般道路と高速道路・有料道路を		VICS情報について.....	83
地点メニュー.....	51	(ルートサイド検索).....	62	誤って案内されたら.....	70	緊急情報を受信すると.....	84
地図の表示のしかたを変更する	52	検索した施設の情報を見る.....	62	ルートの探索条件を変更する.....	71	事象・規制マークの内容を確認する...	84
1画面/2画面、2D/3Dを切り換える...	52	ルートを探索する	63	ルート探索について	71	VICS情報を見る.....	84
都市高マップに切り換える.....	53	行き先(目的地)に設定する.....	63	探索条件について.....	71	渋滞データバンクを見る.....	85
3D画面の傾きを調整する.....	53	経由地に設定する.....	63	有料道路優先レベル・道幅優先レベル・		FM多重放送を見る	86
案内図を表示させる.....	53	探索結果画面から設定・確認する	64	抜け道優先レベルについて.....	72	受信するFM放送局を選ぶ.....	86
行き先までのルートを作るには	54	入口/出口ICを編集する.....	64	VICS経路探索する.....	73	FM多重放送を見る.....	86
ルート案内を中止する.....	54	ルートをシミュレーションする.....	64	渋滞データバンク探索する.....	73	広域避難場所を確認する	87
ルートを消去する.....	54	5つの条件のルートから選ぶ.....	64	曜日時間規制探索する.....	73	広域避難場所を探す.....	87
		目的地までのルート情報を見る.....	65	横付け探索する.....	73	地図上に広域避難場所を表示する.....	87
				インテリジェントルート探索する.....	74	ecoドライブ機能を使う	88
				スマートIC自動利用探索する.....	74	ecoドライブとは.....	88
				細街路探索する.....	74	急加減速・アイドリング・高速度走行の	
				ルート案内中に	75	診断結果を見る(ドライブ診断).....	88
				ルート案内中のVICS経路探索		燃費を計算する.....	89
				(スイテルート案内).....	75	燃費を確認する.....	89
				ルート案内中の曜日時間規制探索.....	75		
				ルートからはずれたとき			
				(オートリルート).....	75		
				残距離表示/到着予想時刻表示を			
				切り換える.....	75		



地図の紹介

地図の表示

市街地図

- 縮尺
- 25 m
- 50 m
- 100 m ※1



建物の形まで、詳細に表示されます。(一部地域のみ)

3D表示に切り換えると、ビルが立体的に表示されます。(P.52)

●市街地図を収録していない地域の地図が表示されたときは、広域地図が拡大表示されます。



広域地図

「地図強調表示」(P.161)の設定により、表示が変わります。

- 道幅が5.5 m以上の道路を走行中は、細街路は表示されません。
- 走行中に地図を動かすと、細街路は表示されません。

- 縮尺
- 100 m ※1
- 200 m
- ...
- 200 km



■ 地図強調表示「する」(P.161)に設定時

道路の幅に応じて異なる太さの道路が表示されます。

- 縮尺
- 100 m ※1
- 200 m
- ...
- 200 km



■ 地図強調表示「しない」(P.161)に設定時

道路幅を細くしたシンプルな地図で表示されます。

●地図のテーマ(P.36)で「タウン」を選んでも街区は色分けされません。

都市高マップ

- 縮尺
- 200 m
- 400 m
- 800 m
- 1.6 km



ルート案内中に都市高速道路を走行すると表示されます。都市高速のIC・JCTの名称、路線番号がわかりやすく表示されます。

- 自動表示する/しないの設定→P.161
- 手動で切り換えるには→P.53

※1 「100 m縮尺市街地図表示」(P.161)の設定により地図表示が変わります。

- ・「する」: 縮尺が100 mのときには、市街地図が表示されます。(お買い上げ時の設定)
- ・「しない」: 縮尺が100 mのときには、広域地図が表示されます。

案内図の表示

ハイウェイマップ

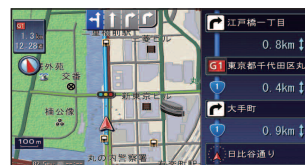


選択施設詳細情報

ルート案内中に都市高速、都市間高速道路、一部の有料道路を走行すると自動的に表示されます。SA・PA・IC・JCTの名称、自転車からの距離、SA・PAの施設がわかりやすく表示されます。

- SAなどの看板表示を選ぶと、選択施設詳細情報が表示されます。
- ▲▼を選ぶと、スクロールできます。
- ルート案内していないときは、都市間高速走行時のみ表示されます。(最大10施設まで)
- 手動で切り換えるには→P.53

ルートガイド



ルート案内中に自転車から3つ先までの分岐点(交差点、IC、経由地など)が表示されます。分岐点の名称、進む方向、区間距離、路線番号が表示されます。

- 自動表示する/しないの設定→P.159
- 手動で切り換えるには→P.53

レーンリスト



ルート案内中に一般道路を走行すると、レーンのある分岐交差点、通過する交差点の名称、車線情報が表示されます。

- 約700 m手前から
- 自転車からレーンのある分岐交差点までの間に、レーンのある交差点を4つ以上通過(直進)する場合は表示されません。
- レーンのある分岐交差点が連続する場合、最初の分岐交差点までのレーンリストが表示されます。
- 自動表示する/しないの設定→P.159
- 手動で切り換えるには→P.53

駐車場マップ



立体駐車場や地下駐車場などに進入すると、駐車場の詳しい地図が表示されます。

- 地図の情報がない駐車場では表示されません。
- 駐車場に進入しても、実際の駐車場の形状や走行のしかたにより、正しく表示されない場合があります。
- 駐車場から出ると、自動的に駐車場マップを解除します。
- 「ジャイロ角度補正」と「3Dセンサー補正」(P.23)が未補正の場合は、表示されません。
- 自動表示する/しないの設定→P.161
- 手動で切り換えるには→P.53

拡大図表示

- ルート案内中に自動的に表示されます。
- 地図データの整備上、拡大図や看板などは表示されない場合もあります。

一般道路では



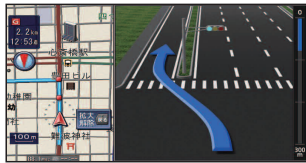
■ 交差点拡大図

- 交差点までの距離、交差点名称、曲がる方向が表示されます。
- 約300 m手前から
 - 直進でも表示される場合があります。
 - 表示する/しないの設定→P.159



■ 難交差点拡大図

- 複雑な交差点では、リアルなビル表示とともに、交差点までの距離、曲がる方向が表示されます。
- 約300 m手前から
 - 直進でも表示される場合があります。
 - 交差点拡大図表示の設定により、表示する/しないが切り換わります。(P.159)



■ 側道拡大図

- 本線から側道に入るまでの距離、方向が表示されます。
- 約300 m手前から
 - 交差点拡大図表示の設定により、表示する/しないが切り換わります。(P.159)



■ ハイウェイ入口案内

- 都市高速の入口付近で表示されます。
- 約300 m手前から
 - 交差点拡大図表示の設定により、表示する/しないが切り換わります。(P.159)

補助地図

現在地(自転車位置)を表示した通常の画面です。

- 地図スクロールと向きの切り換えができます。

高速道路では



■ ハイウェイ分岐図

- 高速道路や主要有料道路を走行中に、分岐点までの距離、方面案内、分岐方向が表示されます。
- 約1 km手前から
 - 表示する/しないの設定→P.159



■ ETC拡大図

- 料金所手前でレーン拡大図が表示されます。
- 約500 m手前から
 - 表示する/しないの設定→P.159
 - レーンの種類は下記のマークで表示されます。
 - ・表示は、実際のレーン運用と異なる場合があります。
 - ・必ず実際の状況に従って運転してください。

	ETC専用レーン		種類が不明なレーン
	一般レーン		同じ種類のレーンが4つ以上続く
	ETC/一般混在レーン		表示できないレーンがある

拡大図を消去・再表示するには

補助地図から **拡大解除** を選ぶ



- 再表示するには、**現在地** を押してください。

地図画面の見かた

13:24 時計表示

GPS衛星から信号を受信して、時刻が自動的に調整されます。(手動では調整できません。)

- 表示する/しないの設定 →P.165

方位マーク (地図の向きを表示)

ノースアップ
(北が上の地図)

ヘディングアップ
(進行方向が上の地図)

選ぶと、地図の向きが切り換わります。(P.50)

100m 縮尺ゲージ

地図の縮尺が表示されます。

GPS GPSマーク

GPS衛星による自車位置の測定を行っているときに表示されます。

- 表示されないときや点滅が継続するときは、GPS情報(P.22)から受信状態を確認してください。

82.5MHz チューナーマーク

FM VICSチューナーの受信している周波数と受信状態が表示されます。(P.48)

11:28 FM タイムスタンプ

VICS情報の提供された時刻と提供メディアが表示されます。(P.48)

抜け道表示※1

抜け道は**緑色の線**で表示されます。

- 抜け道データ収録エリア→P.199
- 表示する/しないの設定→P.161
- 抜け道の利用を考慮したルートを探索できます。(抜け道優先レベル→P.35、66、72)



走行軌跡

自車が走行した軌跡が**赤い点**で表示されます。(1000 kmまで保存)

- 表示する/しないの設定→P.161

走行軌跡のデータを消去するには

- 1 データメニュー(P.31)から **データ消去**を選ぶ
- 2 **走行軌跡データ消去**を選ぶ
- 3 **はい**を選ぶ
●走行軌跡のデータが消去されます。

ランドマーク※1

目印となる施設などを地図上にマークで表示します。

- 表示するランドマークを選択できます。(P.36)
- 施設の情報を表示できます。(P.62)

シーズンレジャーランドマーク※1

桜と紅葉の季節になると観光スポットの場所をマークで表示します。

- 表示する/しないの設定 →P.161

ITSスポットマーク※1

情報接続サービスが利用できるDSRC路側機(P.157)の場所(SA・PA、道の駅など)をマークで表示します。

- 表示する/しないの設定 →P.161

立体ランドマーク※1

全国の有名施設を地図上に立体ランドマークで表示します。

- 表示する/しないの設定 →P.161

オーディオ情報表示

再生中のオーディオの情報が表示されます。

- デジタルTV、DVD、SDビデオ、VTRのときは表示されません。
- 表示する/しないの設定→P.161

凡例

表示	内容	表示	内容
	高速・有料道路		インターチェンジ
	国道		サービスエリア
	主要地方道		パーキングエリア
	一般都道府県道		スマートIC
	他の道路(巾5.5m以上)		交差点
	他の道路(巾3~5.5m)		一方通行
	J R		駐車場
	私鉄		駅
	水路		フェリーのりば
	都道府県境		港湾
	緑地		空港・飛行場
	庁舎・敷地など		道の駅
	官公庁		踏切
	都道府県庁		ボトルネック踏切
	市役所・東京23区役所		学校
	町村・東京以外区役所		幼稚園
	NTT		病院・医院
	銀行・信用金庫		電力会社・発電所
	デパート・スーパーなど		海水浴場
	ホテル・旅館など		アイススケート場
	ビル		ヨットハーバー
	工場		競技場・体育館
	灯台		キャンプ場
	神社		公園
	寺院		温泉
	教会		山
	霊園・墓地		名所・観光地など
	城跡		ゴルフ場
	警察署		スキー場
	消防署		その他の施設
	郵便局		

- 地図データの整備上、全ての施設等を表示していません。
- 改善のため予告なく変更することがあります。

※1 縮尺25 m~800 mで表示されます。

現在地画面

現在地 を押すと、現在地画面になります。

道路名称・交差点名称表示

走行中の道路名称や次に通過する交差点名称が表示されます。

レーン看板表示

交差点の車線情報が表示されます。



自転車マーク

自転車位置と進行方向を表示。
●デザインと大きさを変更できます。(P.161)

お知らせ

●アプローチセンサー(P.15)に手を近づける、もしくは「」を選ぶと、タッチキーが表示されます。(P.33)

地図モード画面

現在地からスクロール(P.49)すると、地図モード画面になります。

自転車からカーソルまでの距離が表示されます。



地点メニュー

地点メニューを表示します。(P.51)

踏切案内表示

踏切にさしかかると表示されます。

合流案内表示

高速道路を走行中に合流地点にさしかかると表示されます。

カーブ案内表示

急なカーブにさしかかると表示されます。
●カーブの形状や走行速度によっては、表示されない場合があります。

レーン案内表示

高速道路を走行中に車線が減少する地点にさしかかると表示されます。

事故多発地点表示

事故多発地点にさしかかると表示されます。また、地図上にもで表示されます。
●マークが表示されている付近にさしかかると、音声でも案内されます。(P.76~77)
●案内する/しないの設定→P.35、160

地図スクロール地名表示

カーソルの中心付近の地名や道路名称が表示されます。(縮尺:25m~3.2km)
●表示する/しないの設定→P.161

地図の中心にカーソルが表示されます。

行き先設定

カーソルの位置を行き先(目的地)に設定します。

●渋滞データバンク探索(P.159)を「する」に設定時に表示

ルート案内中の表示

渋滞データバンク探索マーク

渋滞データバンク探索(P.73)時に表示されます。
●探索条件「eco」の場合、渋滞データを考慮しますが、表示されません。

案内レーン看板表示

交差点の通るべき車線が青色で表示されます。

目的地・経路地マーク

目的地に設定した場所が、と表示されます。
●経路地(P.63)を設定した場合は、~と表示されます。
例: 経路地を2つ設定した場合
●:最初の経路地
●:2つ目の経路地
●:目的地



目的地方向直線(現在地画面のみ)

現在地から次の経路地または目的地の方向が直線で表示されます。
●表示する/しないの設定→P.159

案内ルート

●案内ルートの色(ルート色)を変更できます。(P.161)
●地図のテーマ(P.36)とルート色(P.161)の組み合わせによって、案内ルートの表示は異なります。(案内ルート表示一覧→下記)

通過道路マーク

通過道路(P.66)に設定した場所が、と表示されます。
●通過道路を2つ設定した場合、2つ目の通過道路はと表示されます。

案内ポイントマーク

交差点名称、拡大図などが表示される地点にマークが表示されます。
:拡大図が表示される地点
:踏切・合流のある地点
:信号機がない交差点*1
:信号機がある交差点*1
*1 交差点名称またはレーン看板が表示される交差点のみ

残距離表示/到着予想時刻表示

目的地または経路地までの道なりの距離と到着予想時刻が表示されます。
●渋滞データバンク探索(P.73)時は、渋滞データも考慮された到着予想時刻が表示されます。
●VICS情報考慮(P.160)を「する」に設定時は、VICS情報も考慮された到着予想時刻が表示されます。
●ルートからはずれた場合は、目的地までの直線距離と方向を示す矢印が表示されます。
●経路地(P.63)を設定している場合、目的地・各経路地の中から表示させる地点を選べます。(P.75)

案内ルート表示一覧

道路	地図のテーマ ルート色	クルージング/タウン/トラフィック				トワイライト			
		青	黄	赤	緑	青	黄	赤	緑
現在地▶次の経路地/目的地まで	一般道								
	有料道								
次の経路地▶目的地まで	一般道								
	有料道								
	細街路								
	インテリジェントルート								
	季節規制のある道路								

地図上に表示されるVICS情報(レベル3)



チューナーマーク/タイムスタンプ

84.8MHz 08:53 FM

表示されたVICS情報の提供メディア

- FM** : FM多重
- BEACON** : 電波・光ビーコン*1またはDSRC*2
- FM+BN** : FM多重と、電波・光ビーコン*1またはDSRC*2の混在表示

VICS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。
- 表示する交通情報がないときは、時刻は表示されません。
- ルート案内中、ルート上の情報により背景を色分けします。

08:53 : 渋滞あり 08:53 : 規制あり
08:53 : 混雑あり 08:53 : 渋滞/規制なし

FM VICSチューナーが受信している周波数と受信状態を表示

84.8MHz : 受信している 84.8MHz : 受信していない

- ※1 別売のVICSビーコンユニットが必要です。
- ※2 別売のDSRC車載器が必要です。

ハイウェイマップ表示中は

- 渋滞・混雑区間: 道路を色分けして表示
- 規制情報: 区間ごとにマークを2件まで表示



規制情報 (例: 速度規制) 渋滞・混雑区間 (例: 混雑)

渋滞情報

道路の進行方向の矢印の色で表示されます。

表示	渋滞度	内容	表示スケール
	渋滞	交通の流れが非常に悪い状態	25 m ~ 1.6 km
	混雑	交通の流れがやや悪い状態	
	渋滞なし	交通の流れが良い状態	

- 表示する/しないの設定→P.162

駐車場、SA・PA情報(駐車場マーク)

マーク	混雑度	内容	表示スケール
	空車	利用が可能な状態	25 m ~ 1.6 km
	満車	ほぼ満車の状態	
	混雑	利用率が高い状態	25 m ~ 400 m
	不明	駐車場情報がない状態	
	閉鎖	閉鎖されている状態	

- 表示する/しないの設定→P.162

事象・規制マーク

道路上の事象・規制がマークで表示されます。

マーク	内容	マーク	内容	マーク	内容
	事故		イベント		車線規制
	故障車		進入禁止		右折禁止
	障害物、路上障害		対面通行		左折禁止
	工事		徐行		直進禁止
	凍結		大型通行止め		火災
	作業		入口閉鎖		雪
	通行止め・閉鎖		入口制限		雨
	片側交互通行		出口規制		注意
	チェーン規制		速度規制		

- 表示スケールは、マークによって異なります。
例) (進入禁止) : 25 m ~ 1.6 km
 (入口閉鎖) : 25 m ~ 1.6 km
 (事故) : 25 m ~ 200 m
 (工事) : 25 m ~ 200 m
- 通行止め、出入口の閉鎖区間は黒い線で表示されます。(表示スケール: 25 m ~ 1.6 km)
- マークの内容を確認できます。(P.84)
- 表示する/しないの設定→P.162

地図を動かす(スクロール)

タッチでスクロールする(タッチスクロールモード)

画面をタッチする



- タッチした地点が地図の中心になります。(地図モード画面→P.46)

ドラッグ/フリックでスクロールする(ドラッグ/フリックスクロールモード)

ドラッグでスクロールする



- 指の動きに合わせて、地図がスクロールします。(地図モード画面→P.46)

フリックでスクロールする



- フリックした方向に地図がスクロールします。(地図モード画面→P.46)

お知らせ

- リモコンのジョイスティックを上下左右に動かしてスクロールすることもできます。
- 地図モード画面で、地図の向き・縮尺を切り換えても、現在地画面に戻ると、もとの設定に戻ります。
- 市街地図のときは、走行中にスクロールできません。
- ドラッグ/フリックスクロールモード中は、画面上でドラッグ/フリック以外の操作はできません。
- ドラッグ/フリックスクロールモード中、約1秒間操作しないと、タッチスクロールモードに戻ります。
- 指の動きより遅れてスクロールする場合があります。

3Dの地図を回転させる

3Dの地図(P.52)をスクロール(上記)すると、回転させることができます。

を選ぶ



- : 地図が時計回りに回転する。
- : 地図が反時計回りに回転する。

お知らせ

- 現在地画面に戻ると、回転前の向きに戻ります。
- 3Dの現在地画面および2Dの地図は回転させることができません。
- 走行中に回転させることはできません。
- 3Dの地図ではスクロールが遅くなります。

縮尺を切り換える

準備

- 現在地画面表示中は、タッチキーを表示(P.33)してください。(リモコンでは、この操作は必要ありません。)

広域/詳細を選ぶ



- タッチし続けると、ズームアウト/ズームインのイメージで縮尺が切り換わります。(走行中はできません。)
- 縮尺の範囲：25 m～200 km



- 選んだ縮尺に切り換わります。
 - ・ 入口/出口ICを指定(P.64)するときは、縮尺表示が異なります。

お知らせ

- 「縮尺切り換えメッセージ表示」(P.161)を「する」に設定時は、切り換えた縮尺で表示できない情報(VICS情報など)があると、メッセージを表示します。

例：3.2 km縮尺に切り換えた場合

「VICS情報は1.6 km図より広域の地図には表示されません」

向きを切り換える
(ヘディングアップ/ノースアップ)

ヘディングアップ(進行方向が上の地図)とノースアップ(北が上の地図)とを切り換えることができます。

ヘディングアップから
ノースアップに切り換える

を遊ぶ



お知らせ

- 3D画面は、ノースアップに切り換えられません。(ヘディングアップのみ)

ノースアップから
ヘディングアップに切り換える

を遊ぶ



お知らせ

- 地図モード画面(P.46)表示中は、ノースアップからヘディングアップに切り換えられません。

現在地メニュー

準備

- タッチキーを表示(P.33)してください。(リモコンでは、この操作は必要ありません。)

現在地画面表示中に
現在地メニューを選ぶ



- リモコン操作：決定
- 現在地メニューが表示されます。



- **渋滞情報**：渋滞規制音声案内を出力※¹(P.77)
- **周辺検索**：現在地周辺の施設を検索(P.61)
- **ポイント登録**：現在地をポイントとして登録(P.78)
- **ルート確認**：ルート確認画面を表示※²(P.68)
- **再探索**：再探索メニューを表示※²(P.70)
- **ルートスクロール**：ルートに沿って地図をスクロール※²(P.68)

※¹ 情報がある場合のみ操作できます。
※² ルート案内中のみ操作できます。

地点メニュー

地図モード画面(P.46)表示中に
地点メニューを選ぶ



- リモコン操作：決定
- 地点メニューが表示されます。

緯度・経度表示



- **行き先設定**：カーソルの位置を行き先(目的地)に設定してルートを探索(P.63)
- **経由地設定**：カーソルの位置を経由地に設定してルートを探索※³(P.63)
- **ポイント登録**：カーソルの位置をポイントとして登録(P.78)
- **情報表示**：施設の情報を表示※⁴(P.62)
- **周辺検索**：カーソルの位置周辺の施設を検索(P.61)

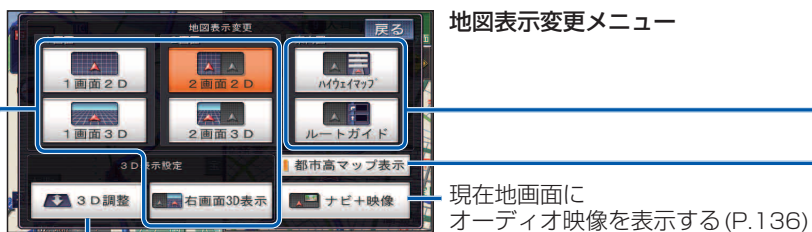
※³ ルートが設定されている場合(ルート案内中止時を含む)のみ操作できます。
※⁴ ランドマークにカーソルを合わせている場合のみ操作できます。

地図の表示のしかたを変更する

準備

- 現在地画面表示中は、タッチキーを表示(P.33)してください。
(リモコンでは、この操作は必要ありません。)

地図画面で **ビュー** を選ぶと、地図表示変更メニューが表示されます。



地図表示変更メニュー

1画面/2画面、2D/3Dを切り換える

切り換えたい画面を選ぶ

1画面2D
平面(2D)の
1画面表示



1画面3D
立体(3D)の
1画面表示



2画面2D
左画面が平面
(2D)の2画面
表示



2画面3D
左画面が立体
(3D)の2画面
表示



右画面を2D/3Dに切り換えるには

2画面表示しているときに、右画面を2D/3Dに切り換えることができます。

右画面2D表示 / 右画面3D表示を選ぶ

右画面2D表示
右画面が平面
(2D)の2画面
表示



右画面3D表示
右画面が立体
(3D)の2画面
表示



お知らせ

- 左画面は、1画面のときと同じ操作ができます。
- 右画面は、縮尺と向きのみ切り換えることができます。

都市高マップに切り換える

下記の場合、切り換えできません。

- 都市高速上を走行していない
- ルートが設定されていない
- 地図の縮尺が200m~1.6kmになっていない

都市高マップ表示を選ぶ

- 都市高マップが表示されます。



- 2画面表示中は、左画面が都市高マップに切り換わります。
- 再度選ぶと解除されます。
- 都市高マップについて→P.40

3D画面の傾きを調整する

3D画面のみ調整できます。

1 3D調整を選ぶ

2 傾き調整アイコンを選び調整する



- [傾き調整アイコン] : 傾きが小さくなる
- [傾き調整アイコン] : 傾きが大きくなる

3 決定を選ぶ

案内図を表示させる

切り換えたい案内図を選ぶ

- 表示できる案内図

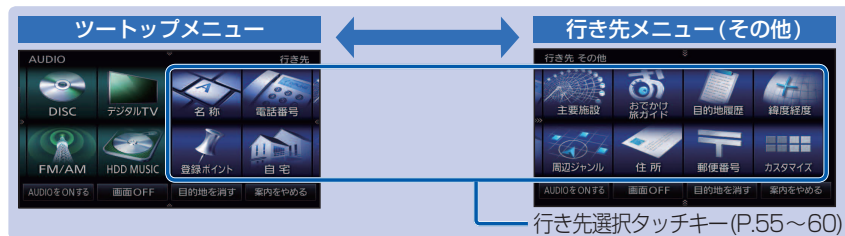
一般道走行中	● レーンリスト*1 ● ルートガイド*1
有料道走行中	● ハイウェイマップ ● ルートガイド*1
駐車場走行中	● 駐車場マップ

※ 1 ルート案内中のみ表示できます。
・案内図について→P.41

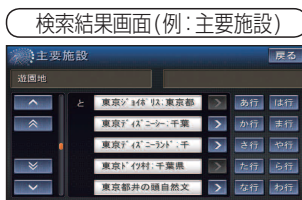
- 案内図を消去するには、**1画面2D/1画面3D/2画面2D/2画面3D**から、表示させたい画面を選んでください。(P.52)

行き先までのルートを作るには

1 行き先を探す



- 探索結果画面が表示されます。
- リストの操作のしかた→P.183



2 行き先設定 を選ぶ

地点メニュー

行き先設定 ※1	.....	P.62	情報表示	.....	P.62
経由地設定 ※1	.....	P.62	提携 P	.....	P.62
ポイント登録	.....	P.78			

※1 渋滞データバンク探索 (P.159) を「する」に設定時は、が表示されます。



3 案内開始 を選ぶ

- ルート案内を開始します。
- 車を発進させても、ルート案内を開始します。
- 探索結果画面の詳細について→P.64～65



ルート案内を中止する

トップメニューから案内をやめるを選ぶ



- ルート案内を中止し、ルート表示が消去されます。
- ルートそのものは消去されません。
- ルート案内を再開するには、案内を再開する を選んでください。

ルートを消去する

1 トップメニューから目的地を消す を選ぶ



2 (経由地がある場合のみ) 全消去 を選ぶ

3 はい を選ぶ

- ルートそのものが消去されます。

行き先を探す

施設の名前で探す (名称検索)

1 行き先選択タッチキーから名称 を選ぶ

2 名称を入力し、完了 を選ぶ

- **修正**: 1文字削除
- 施設の候補が5件以下に絞られた後、約10秒間何も操作しないと、自動的にリストが表示されます。

3 リストから施設を選ぶ

施設を絞り込む

現在地周辺の施設に絞り込むには

- ▲ **周辺** を選ぶ

住所で絞り込むには

1 エリア変更 を選ぶ

2 都道府県/東京23区/政令指定都市を選ぶ

- **全エリア**: 住所絞り込みを解除

3 市区町村を選ぶ

地方で絞り込むには

1 エリア変更 を選ぶ

2 地域で探す を選ぶ

3 地方を選ぶ

- **全エリア**: 地方絞り込みを解除

ジャンルで絞り込むには

1 ジャンル変更 を選ぶ

- **その他** → **住所** を選ぶと、入力した名称を住所で絞り込みます。例: 「あかさか」で絞り込むと、「東京都港区赤坂」など「あかさか」を含む住所の一覧を表示

2 施設分類名を選ぶ

- **全ジャンル**: ジャンル絞り込みを解除

3 施設ジャンルを選ぶ

4 企業名・小分類を選ぶ

- 企業名・小分類は選択しない場合があります

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

登録ポイントから探す

準備

- 地点を登録してください。(P.78)

1 行き先選択タッチキーから登録ポイント を選ぶ

2 リストから登録ポイントを選ぶ

- **マーク順**: マーク順で表示 (P.79)
- **登録順**: 登録日順で表示

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

電話番号で探す (電話番号検索)

1 行き先選択タッチキーから電話番号 を選ぶ

2 電話番号を市外局番から入力し、完了 を選ぶ

- **修正**: 1文字削除
- 該当する施設が複数ある場合は、リストから選んでください。
- 市内局番までしかわからない場合は、市内局番までを入力して **完了** を選ぶと、地点メニューが表示されます。(下記) (下記「該当する電話番号がない場合」へ)

該当する電話番号がない場合

地点メニューが表示されます。



1 住所一覧 を選ぶ

2 住所を検索する (住所検索→左記)

3 (個人宅の電話番号を検索したときののみ) 名字を入力し、完了 を選ぶ

- **修正**: 1文字削除
- ひらがなのみ入力できます。

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

行き先を探す

自宅へ帰る

準備

- 自宅を登録してください。(P.24、79)

1 行き先選択タッチキーから 自宅を選ぶ

2 ルートが設定されていない場合

ルート探索を開始し、探索結果画面が表示されます。(P.54 手順3へ)

ルートが設定されている場合

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

主要施設を探す

公共施設・交通機関などの主要施設を、ジャンルから検索できます。

- 主要施設一覧表→P.202

1 行き先選択タッチキーから 主要施設を選ぶ

2 ジャンルを選ぶ

- 全て**：全てのジャンルを表示

3 都道府県を選ぶ

- 全国** (表示された場合のみ)：
全国の施設リストを表示

4 リストから施設を選ぶ

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

周辺の施設をジャンルで探す (周辺ジャンル検索)

指定した地点の周辺の施設を、ジャンルから絞り込んで検索できます。(最大200件)

- ジャンル一覧表→P.202

1 行き先選択タッチキーから 周辺ジャンルを選ぶ

2 施設分類名/施設ジャンル/ 企業名・小分類を選ぶ

- 企業名・小分類は、選択しない場合があります。

3 基準点(検索する範囲の中心となる地点) を選ぶ

- 近い順**で表示する：
現在地周辺を検索
- 住所から指定**する：
選んだ住所周辺(住所検索→P.60)
- 地図から指定**する：
指定した地点周辺
- 目的地周辺**で探す：
選んだ目的地・経由地周辺

4 (手順3で住所から指定する/地図から指定する/ 目的地周辺で探すを選んだ場合のみ)

決定

基準点を微調整するには

1 戻るを選び地点メニューを消去する

2 設定したい場所にカーソルを合わせ、 地点メニューを選ぶ

3 決定

5 検索結果リストから施設を選ぶ

- 距離順**：
基準点から近い順で並べ替え
- 種類順**：
ジャンルの種類ごとに並べ替え
- ルートサイド** (ルート設定中のみ)：
ルート沿いの施設を絞り込む
(ルートサイド検索→P.62)

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

お知らせ

- 「東京スカイツリー」は周辺ジャンルからは検索できません。名称で検索してください。(P.55)

おでかけ旅ガイドで探す

おでかけ旅ガイドとは

パソコンや携帯電話などで、当社サイト「パナソニック ナビcafe」からおでかけスポットやおでかけプランをダウンロードし、本機で利用できます。

●おでかけスポットとは

おすすめの施設の詳細情報・写真・バーコード(QRコード)などを添付した地点情報です。
・オンラインでダウンロードしたデータには、画像情報はありません。

●おでかけプランとは

おでかけスポットを目的地・経由地にしたドライブコースのデータです。

- パソコンでウェブサイトGoogleマップ™から検索した地点や、携帯電話でYahoo! JAPANの「路線・地図アプリ」から検索した地点を、「おでかけスポット」として利用できます。詳しくは、パナソニック ナビcafeのサイトをご覧ください。(下記)

<http://navi-cafe.panasonic.jp>

準備

必ずサイトにてユーザー登録をしてください。

<http://panasonic.jp/car/>

- 「ユーザー登録ハガキ」(別添付)でご登録になった場合でも、サイトでの登録が必要です。詳しくはサイトの案内をご覧ください。

- 当社サイトのURLは、予告なく変更することがあります。

ご利用までの流れ

SDメモリーカードを使って

SDメモリーカードにデータをダウンロードする(P.58)

パソコンで

おでかけスポット・おでかけプランのデータを検索し、SDメモリーカードに保存する

本機で

SDメモリーカードを本機に入れる

BLUETOOTH対応の携帯電話を使って

データ通信に必要な登録・設定をする(P.139)

HDDにデータをダウンロードする(P.58)

パソコンで

おでかけスポット・おでかけプランのデータを検索し、「送信用フォルダ」に保存する

本機で

携帯電話を使ってインターネット経由でデータをダウンロードし、HDDに保存する

SDメモリーカードまたはHDDに保存されたデータから行き先を探す(P.59)

おでかけ旅ガイドで探す(続き)

SDメモリーカードにデータをダウンロードする

- 1 パソコンでの操作**
当社サイト「パナソニックナビcafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする
<http://navi-cafe.panasonic.jp>
- 2 おでかけスポット/おでかけプランをダウンロードする**
- 3 ダウンロードしたデータをSDメモリーカードに保存する**
● 拡張子: 「SIG」(おでかけスポット)「DCF」(おでかけプラン)
● ルートフォルダの直下に保存するか、ルートフォルダの直下に「Strada」または「IMEXPORT」という名称のフォルダを作成し、その直下に保存してください。それ以外の階層・フォルダに保存しても、本機で認識できません。
● おでかけスポットとおでかけプランのデータはそれぞれ50件まで保存できます。
- 4 本機での操作**
SDメモリーカードを本機に入れる(P.29)

おでかけスポットを利用する。(P.59)
おでかけプランを利用する。(P.59)

HDDにデータをダウンロードする(オンラインおでかけ旅ガイド)

- 準備**
- データ通信に必要な登録・設定をしてください。(P.139)
 - 携帯電話をダイヤルアップ接続待機状態にしてください。
- 1 パソコンでの操作**
当社サイト「パナソニックナビcafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする
<http://navi-cafe.panasonic.jp>
 - 2 おでかけスポット・おでかけプランのデータを「マイページ」の「送信用フォルダ」に保存する**
 - 3 本機での操作**
行き先選択タッチキーから「おでかけ旅ガイド」を選ぶ
 - 4 おでかけスポット/おでかけプランのオンラインデータ取得**
● **お知らせ**: パナソニック ナビcafe/アクトビラのサービスのお知らせを表示
 - 5 接続する**を選ぶ

おでかけスポットを利用する。(P.59 手順4へ)
おでかけプランを利用する。(P.59 手順4へ)

HDDにダウンロードしたデータを消去するには

- 1 データメニュー(P.31)からデータ消去**を選ぶ
- 2 おでかけ旅ガイドデータ消去**を選ぶ
- 3 リストから消去したいデータ**を選ぶ
● **全消去**: 全てのデータを消去
- 4 はい**を選ぶ

おでかけスポットを利用する

- 準備**
- おでかけスポットのデータを準備してください。(P.58)
- 1 行き先選択タッチキーから「おでかけ旅ガイド」**を選ぶ
 - 2 「おでかけスポット」**を選ぶ
● 新しい順に50件までリスト表示されます。
 - 3 HDD/SDメモリーカード**を選ぶ
 - 4 リストからおでかけスポット**を選ぶ
● **説明**: おでかけスポットの説明を表示
 - 5 リストから施設**を選ぶ
● **エリア変更**: 絞り込む都道府県を選ぶ・**全エリア**を選ぶと、都道府県からの絞り込みを解除します。
● **キーワード**: 絞り込むキーワードを入力
● **近い順**: 自転車位置から近い順で並べ替え
● **50音順**: 50音順で並べ替え
・Googleマップ™やYahoo! JAPANの「路線・地図アプリ」で取得したデータは、50音順に並べないことがあります。
● おでかけスポット詳細画面(下記)が表示されます。
 - 6 決定**を選ぶ

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

おでかけスポット詳細画面/おでかけプラン・スポット詳細画面の見かた

例: おでかけスポット詳細画面

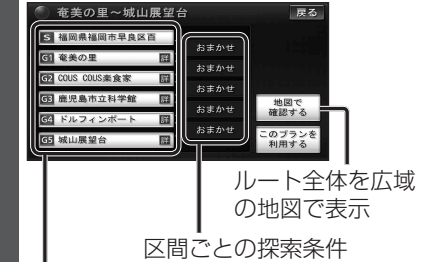
- バーコード(QRコード)*1を携帯電話で読み取ると、施設の情報が携帯電話に表示されます。
*1 画面の傷や汚れ、光の反射、バーコード(QRコード)のバージョンによっては読み取れない場合があります。

地点メニューを表示(おでかけスポット詳細画面の場合のみ)→P.54 手順2へ
電話をかける(ハンズフリー接続中のみ)
バーコード/画像情報を切換(画像とバーコード情報がある場合のみ)
画像/バーコード情報を表示(情報がある場合のみ)

おでかけプランを利用する

- 準備**
- おでかけプランのデータを準備してください。(P.58)
- 1 行き先選択タッチキーから「おでかけ旅ガイド」**を選ぶ
 - 2 「おでかけプラン」**を選ぶ
● 新しい順に50件までリスト表示されます。
 - 3 HDD/SDメモリーカード**を選ぶ
 - 4 リストからおでかけプラン**を選ぶ
● **説明**: おでかけプランの説明を表示
 - 5 このプランを利用する**を選ぶ

探索結果画面が表示されます。(P.54 手順3へ)



行き先を探す

住所で探す(住所検索)

- 1 行き先選択タッチキーから
住所を選ぶ
- 2 都道府県/東京23区/政令指定都市
を選ぶ
- 3 市区町村を選ぶ
●市区町村を選んだ後、大字・小字を
選ぶ場合があります。
- 4 町名・丁目を選ぶ
- 5 **番地指定**を選ぶ
- 6 番地・号を入力し、**完了**を選ぶ
●番地・号は、「-」で区切ってください。
(リモコン操作: [11*])
●**修正**: 1文字削除

番地・号に該当する住所がない場合
地点メニューが表示されます。



1 **周辺住所**を選ぶ

2 リストから住所を選ぶ

- 戻る**を選び、表示された地図から地
点を探すこともできます。

地点メニューが表示されます。
(P.54 手順2へ)

お知らせ

- 住所が部分的にしかわからないときは、
○○主要部を選ぶと、その地域の地図を表
示します。

目的地・経由地の履歴から探す

- 1 行き先選択タッチキーから
目的地履歴を選ぶ
- 2 リストから履歴を選ぶ
●履歴は100件まで自動的に保存さ
れ、100件を超えると古いものから
消去されます。

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

目的地履歴を消去する

- 1 データメニュー(P.31)から
データ消去を選ぶ
- 2 **目的地履歴消去**を選ぶ
- 3 消去したい目的地履歴を選ぶ
●**全消去**: 全ての目的地履歴を消去
- 4 **はい**を選ぶ

郵便番号で探す

- 1 行き先選択タッチキーから
郵便番号を選ぶ
- 2 郵便番号を入力し、**完了**を選ぶ
●**修正**: 1文字削除

入力した郵便番号に該当する
住所の一覧から探すとき

- 1 地点メニューが表示されたら、
住所一覧を選ぶ
- 2 住所を検索する
(住所検索→左記)

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

緯度・経度で探す

- 1 行き先選択タッチキーから
緯度経度を選ぶ
- 2 緯度・経度を入力し、**完了**を選ぶ
●**修正**: 1文字削除

地点メニューが表示されます。(P.54 手順2へ)

地図画面から周辺施設を探す(周辺検索)

現在地または地図をスクロールさせた地点の周辺の施設を、ジャンルから絞り込んで検
索できます。(最大200件)

- ジャンル一覧表→P.202

現在地から探す

- 1 現在地画面で **現在地メニュー** を選ぶ
- 2 **周辺検索** を選ぶ
- 3 施設分類名/施設ジャンル/
企業名・小分類を選ぶ
●企業名・小分類は、選択しない場合
があります。
- 4 検索結果リストから施設を選ぶ
●**距離順**: 現在地から近い順に並べ替え
●**種類順**: ジャンルの種類ごとに並べ替え
●**ルートサイド**(ルート設定中のみ):
ルート沿いの施設を絞り込む
(ルートサイド検索→P.62)

地点メニューが表示されます。
(P.63「地図画面から検索した地点を行き先
に設定する」手順2へ)

地図画面から直接探す

- 1 地図をスクロールさせる(P.49)
 - 2 カーソルの位置を行き先に設定
する場合
行き先設定を選ぶ
- 地図から検索した地点を行き先に
設定する(P.63「地図画面から検索した
地点を行き先に設定する」手順3へ)
- 地点メニューを表示する場合
地点メニューを選ぶ

地点メニューが表示されます。
(P.51)

現在地以外の地点(カーソルの位置) から探す

- 1 地図をスクロールさせる(P.49)
- 2 **地点メニュー**を選ぶ
- 3 **周辺検索** を選ぶ
- 4 施設分類名/施設ジャンル/
企業名・小分類を選ぶ
●企業名・小分類は、選択しない場合
があります。
- 5 検索結果リストから施設を選ぶ
●**距離順**: カーソルから近い順に並べ替え
●**種類順**: ジャンルの種類ごとに並べ替え
●**ルートサイド**(ルート設定中のみ):
ルート沿いの施設を絞り込む
(ルートサイド検索→P.62)

地点メニューが表示されます。
(P.63「地図画面から検索した地点を行き先
に設定する」手順2へ)

行き先を探す

提携駐車場を検索する

提携駐車場の情報がある場合のみ、検索できます。

1 地点を検索する

- 検索のしかた→P.55～61

2 提携Pを選ぶ

3 選んだ駐車場の地図を選ぶ

- リストを選ぶと駐車場の詳細情報を表示します。

地点メニューが表示されます。

(P.54 手順2へ)

お知らせ

- 施設の専用駐車場は青、提携駐車場は緑のPで表示されます。
- 表示される駐車場は、「車両情報」(P.24)の設定に基づいています。

ルート沿いの施設を検索する (ルートサイド検索)

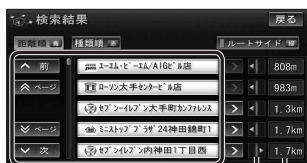
ルートを設定している場合、ルート沿いにある施設に絞り込んで検索できます。
(「周辺ジャンル検索」、「周辺検索」、「広域避難場所を探す」時のみ)

- 周辺検索(P.61)では、画面にルートが表示されていないとルートサイド検索できません。
- ルートサイド検索する範囲について→P.195

1 検索結果リスト(P.56、61、87)からルートサイドを選ぶ

- 再度選ぶと解除されます。

2 施設を選ぶ



施設のある方向を表示

- ▶ : ルートの進行方向の右側
- ◀ : ルートの進行方向の左側
- ↕ : 自車位置より後ろ側

現在地からの道なりの距離

地点メニューが表示されます。

(P.54 手順2へ)

検索した施設の情報を見る

施設情報がある場合のみ、内容を確認できます。

検索した地図から施設の情報を見る

1 地点を検索する

- 検索のしかた→P.55～61

2 情報表示を選ぶ

- 施設情報画面(下記)が表示されます。

地図画面から選んだ施設の情報を見る

1 ランドマーク(P.45)にカーソルを合わせ、赤枠を表示させる



- 同一の建物に複数の施設が存在しランドマークが重なって表示されている場合は、赤枠をタッチすると、重なっている別のランドマークが表示されます。
- 立体ランドマーク(P.45)の情報表示はできません。

2 地点メニューを選ぶ

3 情報表示を選ぶ

- 施設情報画面(下記)が表示されます。

施設情報画面の見かた



- **ポイント登録** : 施設をポイントとして登録(地図画面から施設を検索した場合のみ)
- **経由地設定** : 経由地に設定(ルート設定中のみ)
- **行き先設定** : 目的地に設定
- **☎** : 電話をかける(ハンズフリー接続中のみ)

ルートを探る

行き先(目的地)に設定する

行き先選択タッチキーから検索した地点を行き先に設定する

1 地点を検索する

- 検索のしかた→P.55～60

カーソルの位置を微調整するには

- 1 戻るを選び地点メニューを消去する
- 2 矢印で位置を微調整し、地点メニューを選ぶ

2 行き先設定を選ぶ

- 地点が有料道路付近などの場合「〇〇上に目的地を設定しますか?」と表示されます。**設定する / 他の道路**を選んでください。

3 案内開始を選ぶ

地図画面から検索した地点を行き先に設定する

- 1 「地図画面から周辺施設を探す(周辺検索)」「地図画面から直接探す」(P.61)より地点を検索する

2 行き先設定を選ぶ

3 矢印で位置を微調整し、決定を選ぶ

- 地点が有料道路付近などの場合「〇〇上に目的地を設定しますか?」と表示されます。**設定する / 他の道路**を選んでください。

4 案内開始を選ぶ

経由地に設定する

行き先選択タッチキーから検索した地点を経由地に設定する

1 地点を検索する

- 検索のしかた→P.55～60

カーソルの位置を微調整するには

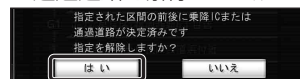
- 1 戻るを選び地点メニューを消去する
- 2 矢印で位置を微調整し、地点メニューを選ぶ

2 経由地設定を選ぶ

- 地点が有料道路付近などの場合「〇〇上に目的地を設定しますか?」と表示されます。**設定する / 他の道路**を選んでください。

3 追加する区間の設定を選ぶ

- 最後の区間に追加すると、目的地として設定されます。
- 下記のメッセージが表示された場合は、「はい」を選び、入口/出口ICまたは通過道路を解除してください。



4 案内開始を選ぶ

地図画面から検索した地点を経由地に設定する

- 1 「地図画面から周辺施設を探す(周辺検索)」「地図画面から直接探す」(P.61)より地点を検索する

2 経由地設定を選ぶ

3 矢印で位置を微調整し、決定を選ぶ

- 次の経由地に設定されます。
- 地点が有料道路付近などの場合「〇〇上に目的地を設定しますか?」と表示されます。**設定する / 他の道路**を選んでください。
- 入口/出口ICを指定(P.64)しているときは、自動的に指定が解除される場合があります。

4 案内開始を選ぶ

お知らせ

- 経由地・目的地合わせて最大5地点まで設定できます。

探索結果画面から設定・確認する

探索結果画面



ルート案内を開始

入口/出口ICを編集する

- 高速道路を通らないルートでは表示されません。
- 複数の高速道路を通るルートでは、最初の入口と最後の出口が表示されます。
- スマートIC(P.74)も指定できます。
 - ・ETC車載器/DSRC車載器を搭載していない車両は、スマートICを通行できません。

指定する

1 変更したいICを選ぶ*1

2 利用したいICを選ぶ



- 左画面でスクロールすると、中心付近のICが右画面に表示されます。
- 現在地が高速道路上の場合、入口の指定はできません。
- 目的地が高速道路上の場合、出口の指定はできません。

3 探索開始を選ぶ

- 4 (指定したICに複数の出入口がある場合のみ)
次候補で指定したい出入口を選び、
決定を選ぶ

解除する

1 解除したいICを選ぶ*1

2 入口解除 / 出口解除を選ぶ

ルートをシミュレーションする

シミュレーションを選ぶ

- シミュレーションを開始します。
- **現在地**を押す、もしくは車を発進させると、シミュレーションを中止してルート案内を開始します。
- 案内開始後は操作できません。

お知らせ

- 縮尺を広域にすると、シミュレーション走行速度が速くなりますが、案内ポイント付近などでは速度は遅くなります。
- 長距離のシミュレーションには時間がかかります。(ルートを確認するには→P.68)

5つの条件のルートから選ぶ

1 5ルートを選ぶ

- 同じルートが表示される場合があります。
- 下記の場合、5ルート探索できません。
 - ・経由地が設定されている
 - ・通過道路や入口/出口ICを指定した
 - ・おでかけプランでルート探索した
 - ・探索条件を変更した

2 ルートを選ぶ



- **おまかせ** : 高速・有料道路/一般道路の使用を自動で判断したルート*2
- **有料優先** : 高速・有料道路を優先して通るルート*2
- **一般優先** : 一般道路を優先して通るルート*2
- **距離優先** : 目的地までの距離が短くなるルート
- **eco** : 燃料消費量と有料道路料金をトータルで節約するルート*3
- **全行程一覧** : ルートごとの走行距離、料金*4、所要時間などを比較

ルートを変更する(ルートチューン)

ルートチューンを選ぶ→P.66へ

- ルートチューン画面が表示されます。
- ルート確認画面(P.68)、再探索メニュー(P.70)からも**ルートチューン**を選べます。

目的地までのルート情報を見る

1 ルート情報を選ぶ

- 使用する道路の名称や、区間ごとの通過予想時刻・距離・料金*4などを表示します。
- ルート確認画面(P.68)からもルート情報を見ることができます。

2 ルート情報を確認する



- **▲** : 目的地方向に進む
- **▼** : 出発地方向に戻る
- **地** : 各地点付近の地図を表示
- **現在地**を押すと、ルート案内を開始します。

現在の探索条件

おまかせ

- 経由地が設定されている場合は、「設定条件優先」と表示されます。
 - ・区間ごとの探索条件を変更するには→P.66

目的地までの距離/料金*4/所要時間の目安

17km 700円 23分

- 実際とは異なる場合があります。

現在の有料道路優先レベル*5



現在の道幅優先レベル*5



現在の抜け道優先レベル*5



レベルを変更するには

ルートチューンを選ぶ→P.66へ

*1 ルートチューン画面(P.66)やルート確認画面(P.68)からも、入口/出口ICの指定や解除ができます。
 *2 渋滞データバンク探索(P.159)を「する」に設定時は、が表示されます。
 *3 渋滞データバンク探索(P.159)を「する」に設定時、渋滞データは考慮されますが、は表示されません。
 *4 料金(目安)は、車両情報(P.24)に基づいて表示されます。(料金は2010年10月現在)
 *5 探索条件(P.71)が「eco」の場合、各優先レベルは考慮されないためトーンダウンします。

ルートを変更する(ルートチューン)



探索結果画面 (P.64)/ルート確認画面 (P.68)/再探索メニュー (P.70) から **ルートチューン** を選ぶと、ルートチューン画面が表示されます。

ルートチューン画面

入口/出口ICを編集 (P.64)

有料道路/道幅/抜け道の優先レベルを変更する

- 1 **レベル(目盛部分)を選ぶ**
 - 各優先レベルの詳細について → P.72
- 2 **探索開始** を選ぶ

区間ごとの探索条件を変更する

- 1 **探索条件変更** を選ぶ
- 2 **変更する区間の探索条件を選び、探索開始** を選ぶ
 - 探索条件について → P.71
 - 渋滞データバンク探索 (P.73) は、現在地から次の地点までの区間のみ探索できます。

季節規制区間を回避する

ルート上に季節規制区間がある場合規制区間を回避するルートを探索できます。

季節規制回避

- 季節規制区間を通るルートを探索する場合があります。
- 再度、季節規制区間を通るルートを探索するには、**季節規制通過** を選んでください。

お知らせ

- 季節規制メッセージ表示 (P.159) を「する」に設定時は、規制区間を通るルートが探索されるとメッセージが表示されます。
- 季節規制区間を通るルートの色 → P.47

通過道路を編集する

道路上に指定する (2地点まで)

- 1 **指定** を選ぶ
- 2 カーソルを指定したい場所に合わせ、**決定** を選ぶ
- 3 **次候補** で通過道路を選び、**決定** を選ぶ
- 4 (経由地・他の通過道路・入口/出口ICが設定されている場合のみ) 指定したい区間の **設定** を選ぶ
 - 指定した入口/出口ICの直前または直後の区間に通過道路を指定すると、指定した入口/出口ICが自動的に解除されます。
- 5 **探索開始** を選ぶ

位置を修正する

- 1 **修正** を選ぶ
- 2 (通過道路が2地点設定されている場合のみ) **修正する通過道路** を選ぶ
- 3 カーソルを修正したい場所に合わせ、**決定** を選ぶ
- 4 **次候補** で修正したい道路を選び、**決定** を選ぶ
- 5 **探索開始** を選ぶ

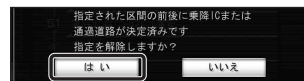
解除する

- 1 **解除** を選ぶ
 - (通過道路が2地点設定されている場合のみ) **解除する通過道路** を選ぶ
 - 全解除**: 全ての通過道路指定を解除
- 3 **はい** を選ぶ
- 4 **探索開始** を選ぶ

経由地・目的地を編集する

追加する (経由地・目的地合わせて5地点まで)

- 1 **追加** を選ぶ
- 2 追加したい経由地・目的地を検索する
 - 検索のしかた → P.55 ~ 60
 - おでかけスポット: おでかけスポットから検索
 - 地図**: 最後に表示していた地図を表示
- 3 **経由地設定** を選ぶ
 - 地点が有料道路付近などの場合「○○上に目的地を設定しますか?」と表示されます。**設定する** / **他の道路** を選んでください。
- 4 追加する区間の **設定** を選ぶ
 - 下記のメッセージが表示された場合は、**はい** を選び、入口/出口ICまたは通過道路を解除してください。
- 5 **探索開始** を選ぶ



お知らせ

- おでかけプラン (P.59) のルートを変更すると、設定した出発地を現在地に変更して再探索します。

消去する

- 1 **消去** を選ぶ
 - 行き先選択タッチキーから **目的地を消す** を選んでも、目的地・経由地を消去できます。
- 2 (経由地が設定されている場合のみ) **消去したい経由地・目的地** を選ぶ
 - 全消去**: ルートを消去
- 3 **はい** を選ぶ
 - 経由地が設定されていない場合は、ルートが消去されます。
- 4 **探索開始** を選ぶ

並び替える

- 1 **並び替え** を選ぶ
 - 下記のメッセージが表示された場合は、**はい** を選び、入口/出口ICまたは通過道路を解除してください。
- 2 **経由地・目的地を並び替える順** に選ぶ
 - 解除**: 並び替えを1地点ずつ解除
- 3 **完了** を選ぶ
 - 通過順を選んだあと、約3秒間何も操作しないと、選んだ順番で自動的に並び替えを完了します。
- 4 **探索開始** を選ぶ

ルートを確認する

全ルートを確認する

現在地メニュー(P.51)から
ルート確認を選ぶ

- ルート確認画面が表示されます。



- **ルートチューン**：
ルートチューン画面を表示(P.66)
- **ルート情報**：
ルート情報を表示(P.65)
- **目的地付近**：
目的地付近の地図を表示
- **案内に戻る**：
ルート案内に戻る
- **出口** / **入口** ※1：
松本 / 神田橋 ※1：
入口/出口ICを編集する(P.64)

※1 高速道路を通らないルートでは表示されません。

ルートに沿って地図をスクロールする

現在地メニュー(P.51)から
ルートスクロールを選ぶ

- ルートスクロール画面が表示されます。



- **S** (リモコン操作: **決定**):
前の地点※2に移動(ジャンプ)
- **S** (リモコン操作: **決定**):
前の地点※2までルートスクロール※3
- **II** (リモコン操作: **決定**):
ルートスクロール停止
(ルートスクロール中のみ)
- **G** (リモコン操作: **決定**):
次の地点※2までルートスクロール※3
- **G** (リモコン操作: **決定**):
次の地点※2に移動(ジャンプ)
- **設定メニュー** → P.69

※2 ジャンプ・ルートスクロール先の地点は、設定によって異なります。(P.69)

※3 **S** (**G**) を選ぶと表示が **S** (**G**) に切り換わります。選ぶと、高速でスクロールします。

お知らせ

- 縮尺切換、ノースアップへの切換ができます。切り換えると、ルートスクロールを停止します。
- 地図をスクロールできますが、ルートが表示されていないと、ルートスクロール・ジャンプはできません。

(ルートスクロール)

ジャンプ・ルートスクロール先の
地点を設定する

ジャンプ・ルートスクロール先の地点を、出発地・経由地・目的地にするか、ルート沿いの任意の施設にするかを設定します。(ルートスクロール設定)

- 1 ルートスクロール停止中に、
ルートスクロール画面(P.68)から
設定メニューを選ぶ

- リモコン操作: **決定**

- 2 **設定**を選ぶ

- 3 出発地・経由地・目的地ごとに
ジャンプ・ルートスクロールする
次の目的地までを選ぶ

ルート沿いの施設(ジャンル)に
ジャンプ・ルートスクロールする

- 1 設定したい施設のジャンルを
選ぶ(最大5つ)



- 再度選ぶと解除されます。
- **表示解除**：
施設のジャンルを全て解除します。
- **その他**：
・他のジャンルを選べます。
ジャンル選択後 **完了** を選ぶと、ルートスクロール設定が「次の施設まで」に変更されます。
・ **選択解除** を選ぶと、選択中のジャンルを右からひとつずつ解除します。

- 2 **次の施設まで**を選ぶ

- 4 **完了**を選ぶ

ルートスクロール中に
地点の情報を見る

- 1 **施設・経由地・目的地上に
カーソルがあるときに、
ルートスクロール画面(P.68)から
設定メニュー**を選ぶ

- リモコン操作: **決定**

- 2 **情報**を選ぶ

- 地点の情報が表示されます。

例: 目的地情報画面



- **消去**: 選んだ目的地/経由地を消去
- **電話**: 電話をかける
(ハンズフリー接続中のみ)
- 施設の場合は、施設情報画面(P.62)が表示されます。

もう一度ルートを探る(再探索)

現在地メニュー(P.51)から**再探索**を選ぶと、再探索メニューが表示されます。



再探索メニュー

次の経路地を消去する

次のG消去を選ぶ

- 経路地が設定されていない場合は、**次のG消去**は表示されません。

次の通過道路・次の入口/出口ICの指定を解除する

次に通過道路が指定されている場合

次の解除を選ぶ

- 経路地(P.63)、指定した入口/出口IC(P.64)が通過道路より手前にある場合は、**次の解除**は表示されません。

次に入口/出口ICが指定されている場合

IC指定解除を選ぶ

- 経路地(P.63)、指定した通過道路(P.66)が入口/出口ICより手前にある場合は、**IC指定解除**は表示されません。

現在のルート迂回する(周辺迂回探索)

周辺迂回を選ぶ

- ルートによっては迂回できない場合があります。
- 迂回する距離は、自車位置から約2 km以内です。迂回する距離は設定できません。

一般道路と高速道路・有料道路を誤って案内されたら

一般道路を走行中に
高速道路・有料道路の案内をした場合

一般道から探索を選ぶ

高速道路・有料道路を走行中に一般道路の案内をした場合

有料道から探索を選ぶ

- 道路を切り換えて再探索します。
- 対象は、異なる道路種別で隣接している並行な道路のみです。

ルートを変更する(ルートチューン)

ルートチューンを選ぶ→P.66へ

- ルートチューン画面が表示されます。

ルートの探索条件を変更する

変更したい探索条件

(**おまかせ**^{※1}/**有料優先**^{※1}/**一般優先**^{※1}/**距離優先**/**eco**^{※2})を選ぶ

- 探索条件について→右記
- 次の目的地、経路地、通過道路、入口/出口ICまでの区間が対象です。
 - ・他の区間の条件を変更するには→P.66

※1 渋滞データバンク探索(P.159)を「する」に設定時は、**D**が表示されます。

※2 渋滞データバンク探索(P.159)を「する」に設定時、渋滞データは考慮されますが、**D**は表示されません。

ルート探索について

探索条件について

通常は「おまかせ」でルートを探ります。



おまかせ:

高速・有料道路 / 一般道路の使用を自動で判断したルート探索

有料優先:

高速・有料道路を優先して通るルート探索

一般優先:

一般道路を優先して通るルート探索

距離優先:

目的地までの距離が短くなるルート探索

eco:

燃料消費量と有料道路料金をトータルで節約するルート探索

お知らせ

- 探索条件を変更するには→P.66、70
- 一般優先で探索していても、有料道路を含むルートを探る場合があります。
- ecoで探索したルートを行っても、道路条件や運転のしかたで、燃料消費量が多くなる場合があります。
- ecoで探索されるルートの算出には、パナソニック独自の技術を使用しています。
- 探索条件に加え、さらに有料道路優先レベル・道幅優先レベル・抜け道優先レベルを調整できます。(P.72)

有料道路優先レベル・道幅優先レベル・抜け道優先レベルについて

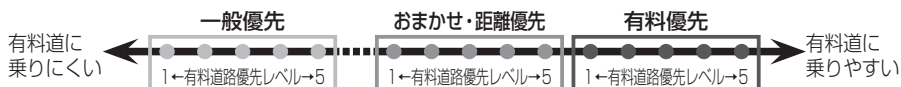
「探索条件」(P.71)と組み合わせ、ルート探索の条件をより細かくお好みにカスタマイズできます。

- 各レベルを調整するには→P.35、66
- 区間ごとに優先レベルを調整することはできません。
- レベルを調整しても、ルートが変わらない場合があります。
- 有料道路優先レベルをダウン(アップ)させても、料金が上がって(下がって)しまう場合があります。
- 道幅優先レベルや抜け道優先レベルだけを調整したときでも、高速・有料道路の利用区間が変わる場合があります。
- 探索条件が「eco」の場合、各優先レベルは考慮されません。

有料道路優先レベル

現在の探索条件(P.71)で、高速道路・有料道路の使用頻度を調整できます。

- 休日の有料道路優先レベルを上げることができます。(P.35)
- 有料道路優先レベルと探索条件の「有料優先」「一般優先」とでは、探索条件が優先されます。



例) 有料道を通りたいけど、かなり割高…。
↓
有料道路優先レベル **DOWN**
 割安なルートになった！

レベル1	乗り継ぎを変えるなどして少しでも節約
レベル2	標準よりも、割高な有料道を回避
レベル3	標準
レベル4	標準よりも、積極的に有料道を使用
レベル5	割高でも有料道を使用

道幅優先レベル

通る道路の広さ(幅員、車線数等)の優先度を調整できます。

- 広い道路を通るルートが最短距離になる場合、レベルを低くしてもルートは変わりません。
- 長距離のルートを探検時にレベル調整した場合、出発地・目的地周辺で大きな効果があります。

例) 広い道路を通ると速回りだな…。
↓
道幅優先レベル **DOWN**
 走行距離が短いルートになった！

レベル1	できるだけ遠回りせず距離優先(狭い道や未舗装の道を案内する場合があります。)
レベル2	多少狭い道も使用
レベル3	標準
レベル4	多少遠回りでも広い道を使用

抜け道優先レベル

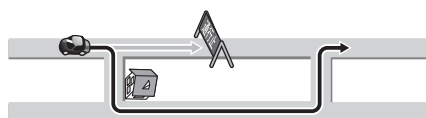
抜け道の使用頻度を調整できます。

- 抜け道データ収録エリアでのみ有効です。(P.199)

例) もっと抜け道を通りたいな…。
↓
抜け道優先レベル **UP**
 抜け道を通るルートになった！

レベル1	抜け道を優先しない
レベル2	抜け道をやや優先する
レベル3	抜け道を最優先で使う

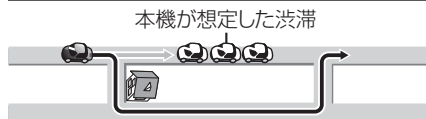
VICS 経路探索する



FM VICSの規制情報(通行止めなど)をもとに、規制の場所を避けたルートを探検します。(FM VICSの渋滞情報は考慮されません。)

- 別売のVICSビーコンユニット/DSRC車載器を接続すると、電波・光ビーコン/DSRCの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞や規制の場所を避けたルートを探検します。
- VICS経路探索する/しないの設定→P.159

渋滞データバンク探索する

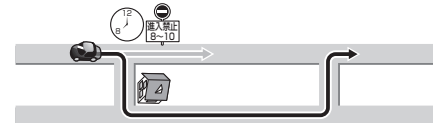


過去の渋滞の状況をもとに渋滞を想定し、その結果を考慮したルートを探検します。
●渋滞データバンク探索する/しないの設定→P.159

■渋滞データバンクについて

- 過去のVICS情報などから、年月日・曜日・時間などと渋滞の相関を割り出して作成したデータベースから、将来起こるであろう渋滞を考慮します。
- 渋滞データバンクで探索されたルートを通っても、早く着くとは限りません。

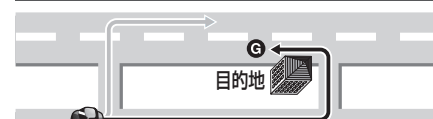
曜日時間規制探索する



月・曜日・時間による規制を考慮したルートを探検します。

- 規制があっても案内することがあります。必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。
- 規制区間(常時進入禁止区間を含む)を通るルートを探検した場合、ルート上に (黄色) が表示されることがあります。

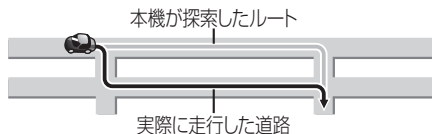
横付け探索する



目的地が中央分離帯のある道路に隣接している場合、施設の前に到着するように(施設が自車の左側になるように)ルートを探検します。
●ルートが遠回りになる場合、横付け探索しないことがあります。

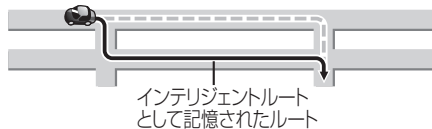
インテリジェントルート探索する

■インテリジェントルートとは
 ルート案内中にルートをはずれて、別の道路(自分が運転しやすい道路など)を走行した場合、数回同じコースを通ると、そのコースが自動的に保存されます。(100件まで)100件を超えると、古いものから自動的に消去されます。



- 探索条件が「おまかせ」「eco」のときのみ、保存されます。
- 同じコースを数回走行しても、下記の場合インテリジェントルートとして記憶されることがあります。
 - ・立体交差点を通る
 - ・細街路を含む
 - ・らせん状になっている
 - ・道路が上下に重なっている
 - ・複数の道路がすぐそばに平行して通っている

インテリジェントルートが記憶されると、次回その道路付近を通るルートがあった場合、その道路を優先的に通るルートを探します。(インテリジェントルート探索)



- 探索条件が「おまかせ」「eco」のときのみ、考慮して探索します。
- インテリジェントルート探索する/しないの設定→P.159
- ルート探索時、インテリジェントルートとして記憶されたルートは、通常のルートとは異なる色で表示されます。(P.47)
- インテリジェントルートの内容を確認することはできません。

インテリジェントルートを消去するには

- 1 データメニュー(P.31)から **データ消去** を選ぶ
- 2 **インテリジェントルート消去** を選ぶ
- 3 **はい** を選ぶ

スマートIC自動利用探索する

スマートICの利用を考慮したルートを探します。その際、通行できる時間帯や入口/出口の情報は考慮されますが、**通行できる車種の情報については考慮されません。**また、ETC車載器/DSRC車載器を搭載していない車両や、ETCカードを入れていない場合でも、スマートICを通るルートが探索される場合があります。必ず、実際のスマートICの状況に従って通行してください。

- スマートIC自動利用探索する/しないの設定→P.159

お願い

- スマートICは、ETC専用のインターチェンジです。ETC車載器またはDSRC車載器を搭載していない車両の場合は、スマートIC自動利用探索を「しない」に設定してください。
- スマートIC自動利用探索の設定(P.159)に関わらず、スマートICを入口/出口IC(P.64)または経由地(P.63)に設定すると、スマートICを通るルートが探索されます。ただし、通行できる時間帯や入口/出口ICの情報は考慮されません。

細街路探索する



通常、ルート探索は、道幅5.5 m以上の道路を対象に行いますが、出発地・経由地・目的地周辺は、道幅3 m以上5.5 m未満の細い道路も含めてルートを探します。

- 走行できない道路、または交通規制により通行を禁止している道路も含めたルートを探る場合があります。必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。
- 細街路を通るルートの色→P.47

ルート案内中のVICS経路探索(スイテルート案内)

FM VICSの規制情報(通行止めなど)を受信すると、規制を考慮したルートに変更します。(FM VICSの渋滞情報は考慮されません。)

- VICS経路探索する/しないの設定→P.159
- ルートが変更されたときは、「規制情報が変わりました。新しいルートでご案内します。」と音声案内します。
- 別売のVICSビーコンユニット/DSRC車載器を接続すると、電波・光ビーコン/DSRCの渋滞情報*1や規制情報をもとに、渋滞や規制の場所を避けたルートに変更します。(DRGS:ダイナミックルートガイドシステム)
 *1 高速道路走行中は考慮されません。
- 実際の道路状況によっては、早く着くとは限りません。

ルート案内中の曜日時間規制探索

ルート上の自転車位置周辺の道路の月・曜日・時間による規制を常に確認し、規制を考慮したルートに変更します。

- 規制があっても案内することがあります。必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。
- 規制区間(常時進入禁止区間を含む)を通るルートを探した場合、ルート上にX(黄色)が表示されることがあります。

ルートからはずれたとき(オートリルート)

ルートをはずれても、自動的に再探索します。

- 一部の細街路では、オートリルートされない場合があります。
- オートリルートする/しないの設定→P.159

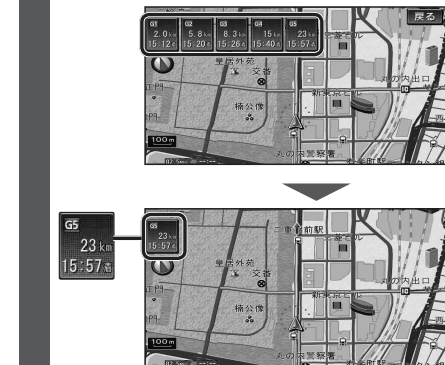
残距離表示/到着予想時刻表示を切り換える

経由地(P.63)を設定している場合、残距離表示/到着予想時刻表示(P.47)を、目的地または各経由地までの表示に切り換えることができます。



- 経由地がひとつしか設定されていない場合は、選ぶごとに目的地と経由地までの表示に切り換わります。

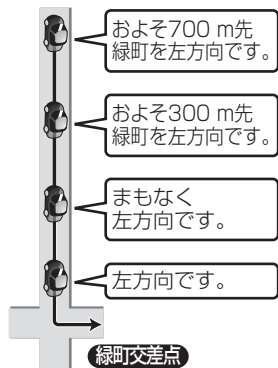
2 表示させたい目的地・経由地を選ぶ



- 選んだ地点の表示に切り換わります。

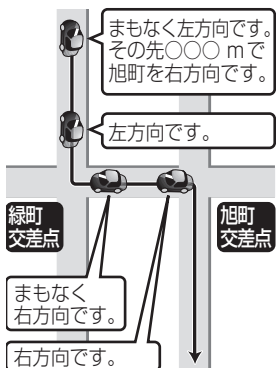
交差点では

■ 交差点に近づく



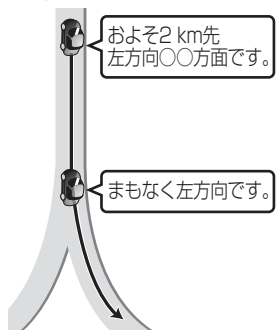
● 音声案内の頻度を変更できます。(P.35)

■ 交差点が連続する場合は



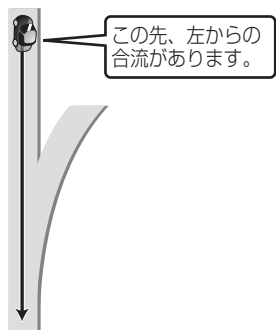
高速道路・有料道路走行中は

■ 分岐地点に近づく



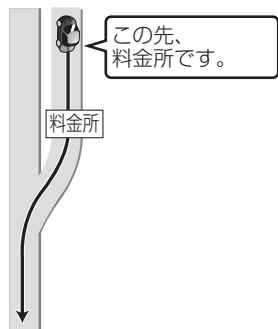
● 合流案内する/しないの設定→P.35、160

■ 合流地点に近づく



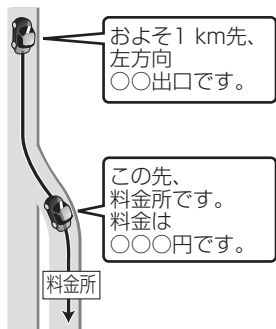
料金所付近では

■ 入口料金所

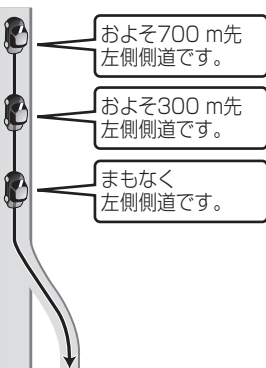


● 料金(目安)は、車両情報(P.24)に基づいて表示されます。(料金は2010年10月現在)

■ 出口料金所



側道付近では

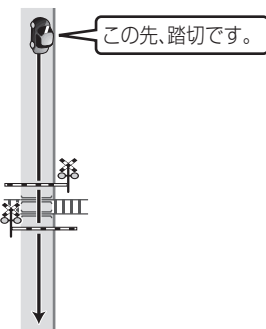


カーブに近づく



● カーブ案内する/しないの設定→P.35、160

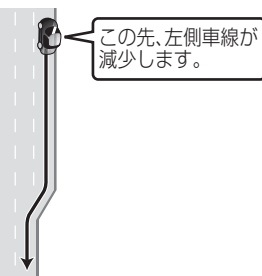
踏切付近では



● 踏切案内する/しないの設定→P.35、160

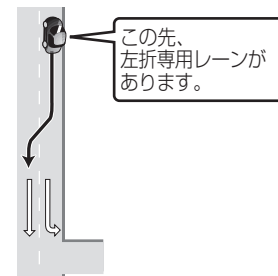
レーンのある道路では

■ 高速道路

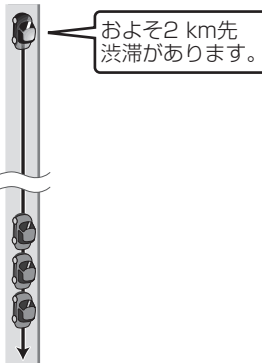


● レーン案内する/しないの設定→P.35、160

■ 一般道路



前方が渋滞していたら(渋滞規制音声案内)

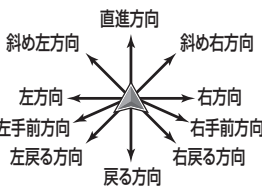


ルート上の渋滞や交通規制などのVICS情報が案内されます。(前方約10 km以内)

- 再度渋滞規制音声案内を聞くには、現在地メニュー(P.51)から「渋滞情報」を選んでください。
- VICS表示切替(P.36)が「表示しない」に設定されている場合、渋滞規制音声案内されません。それ以外に設定されているときは、一般道・高速道ともに渋滞規制音声案内されます。
- 渋滞規制音声案内する/しないの設定→P.162

音声方向案内

曲がる方向を、10方向で案内します。



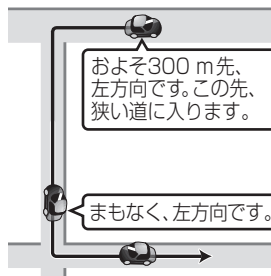
- 走行する速度によっては、一部音声案内が行われない場合があります。
- 下記のような場合は、分岐方向をわかりやすくするため、案内のしかたが変わります。
例：ルートの分岐がY字で緩く右に曲がる場合「左方向」または「直進方向」と案内します。

居眠り防止案内

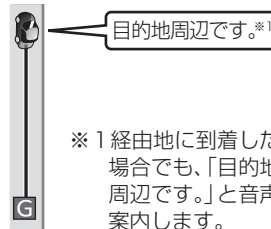
長時間の運転中に安全運転を促すため、「長時間の運転お疲れ様です。安全運転を心がけましょう。」などの音声案内で注意を促します。

● 居眠り防止案内する/しないの設定→P.160

狭い道では(細街路案内)



経由地・目的地に近づく



※1 経由地に到着した場合でも、「目的地周辺です。」と音声案内します。

ハートフル音声

状況に合わせて、日付・曜日の案内や挨拶などを出力します。

- 例：その日に初めて本機の電源を入れたとき
「今日はX月X日△曜日です。」
- ハートフル音声を出力する/しないの設定→P.160

リクエスト音声案内

ルート案内中に「現在地」を押すと、現在地の名称*2を表示して、次の分岐交差点などを音声案内します。

※2 付近の地名や道路名称、道路番号などが表示されます。また、市区町村の境界付近では、隣の市区町村が現在地として表示される場合があります。

事故多発地点案内

事故多発地点の手前(一般道路：約100 m手前、有料道路：約200 m手前)で、「この先、事故多発地点です。ご注意ください。」の音声案内で注意を促します。

● 事故多発地点案内する/しないの設定→P.35、160

地点を登録する(登録ポイント)

登録ポイントの情報は、万一に備えて別売のSDメモリーカードにバックアップ(控え)をとることをおすすめします。(P.80)

地点を登録する

■ 登録ポイントについて

- 最大400件まで登録できます。(自宅を含む)
- 登録ポイントの名称は、付近の別の住所、名称、記号で表示される場合があります。
- 登録された地点は、マークで表示されます。
- 高速道路上で現在地を登録した場合は、マークで表示されます。マークに近づくと、音声でお知らせします。

地図から現在地を登録する

現在地メニュー(P.51)から
ポイント登録を選ぶ

地図から現在地以外(カーソルの位置)を登録する

1 地図をスクロールさせる(P.49)

2 **地点メニュー**を選ぶ

3 **ポイント登録**を選ぶ

行き先選択タッチキーから検索した施設を登録する

1 地点を検索する

- 検索のしかた→P.55~60

2 **ポイント登録**を選ぶ

データメニューから検索した施設を登録する

1 データメニュー(P.31)から
登録ポイント編集を選ぶ

2 **登録**を選ぶ

3 地点を検索する

- 検索のしかた→P.55~60
- **おでかけスポット**：
おでかけスポットから検索
- **現在地**：
現在地を表示
- **地図**：
最後に表示していた地図を表示

4 **決定**を選ぶ

- 地点が登録され、登録ポイントの情報を修正できます。(P.79手順4)

登録ポイントを消去する

一度消去するとともに戻せません。消去は十分確認のうえ行ってください。

1 データメニュー(P.31)から

登録ポイント編集を選ぶ

2 **消去**を選ぶ

3 **登録ポイント**を選ぶ

- **マーク順**：マーク順に並べ替え
- **登録順**：登録日順に並べ替え
- **全消去**：全ての登録ポイントを消去

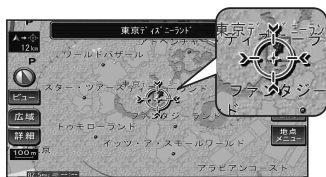
4 **はい**を選ぶ

お知らせ

- 登録ポイント情報画面(下記)からも消去できます。

登録ポイントの情報を見る

1 登録ポイントにカーソルを合わせ、赤枠を表示させる



2 **地点メニュー**を選ぶ

3 **情報表示**を選ぶ

- 登録ポイント情報画面が表示されます。



- **修正**：登録ポイントを修正(P.79)
- **消去**：登録ポイントを消去
- **経由地設定**：経由地に設定(ルート設定中のみ)
- **行き先設定**：目的地に設定
- ：電話をかける(ハンズフリー接続中のみ)

登録ポイントを修正する

1 データメニュー(P.31)から**登録ポイント編集**を選ぶ

2 **修正**を選ぶ

3 **登録ポイント**を選ぶ

- 登録ポイント修正画面が表示されます。
- **マーク順**：マーク順に並べ替え
- **登録順**：登録日順に並べ替え

4 項目を選び、修正する

- 文字入力のしかた→P.184

設定項目	操作	
マークを変更する	音声なし	マーク1 ~ マーク3 を選ぶ マークを選ぶ ● マーク3 にある マーク無し を選ぶと、マークは表示されません。
	音声付き ※1	音声付き を選ぶ マークを選ぶ ● 音確認 ：音の確認 特定の方向から近づいたときに音を出すには ① 方向付きポイント を選ぶ ② 方向を指定する ③ 決定 を選ぶ
自宅に設定する	自宅に設定 を選ぶ	(すでに自宅を登録済みの場合のみ) はい を選ぶ ● 今までの自宅は通常の登録ポイントとして残ります。
	■ 自宅を解除するには 自宅の登録ポイント修正画面を表示させ、 自宅解除 を選ぶ	はい を選ぶ ● 今までの自宅は通常の登録ポイントとして残ります。
名称を入力する	名称 を選ぶ	名称を入力し、 完了 を選ぶ ● 全角35文字(半角70文字)まで
名称を地図上に表示する/しないを選ぶ	する/しない を選ぶ	
読みを登録する	名称読み を選ぶ	読みを入力し、 完了 を選ぶ ● 半角24文字まで
場所を変更する	位置 を選ぶ	変更したい位置にスクロールさせ、 決定 を選ぶ
電話番号※2を入力する	電話番号 を選ぶ	電話番号を入力し、 完了 を選ぶ ● 携帯電話/PHSの番号でも可

- ※1 音声付きにすると、自車が登録ポイントに約500mまで接近したときに音が鳴ります。
- ※2 電話番号は、
・電話番号検索(P.55)の対象となります。
・ハンズフリー接続中に電話をかけることができます。(P.144)

5 **完了**を選ぶ

地点を登録する(登録ポイント)

SDメモリーカードを使って登録ポイントの保存・読込をする

本機の登録ポイント SDメモリーカードへ保存する


- 1 データメニュー(P.31)から
SD読込/保存を選ぶ
●SDメモリーカード読込み/保存画面が表示されます。
- 2 **SDメモリーカードへ保存する**を選ぶ
- 3 **登録ポイント**を選ぶ
- 4 **はい**を選ぶ
- 5 **確認**を選ぶ
●本機の登録ポイントが全て保存されます。
●出力先フォルダ:
IMEXPORT
●保存されるファイル名:
(日付_時刻).ptf
例: 20110801_120000.ptf
●自宅は、自宅の登録ポイントとして保存されます。

SDメモリーカード内の 登録ポイントを本機に読込む

SDメモリーカードへ保存した登録ポイント(左記)を本機に読み込みます。(拡張子 ptf)

- 1 **SDメモリーカード読込み/保存画面**(左記)から**SDメモリーカードから読込む**を選ぶ
- 2 **登録ポイント**を選ぶ
- 3 **登録ポイントのファイル**を選ぶ
- 4 **読み込む登録ポイント**を選ぶ
●**全ポイント読込**:
全ての登録ポイントの読込
- 5 **はい**を選ぶ
- 6 **確認**を選ぶ



お知らせ

- 登録済みのポイントを読み込むと、同じ地点に複数のポイントが登録されます。不要な場合は消去してください。
- 保存日の古い順に登録ポイントを読み込みます。本機の登録件数が400件を超えると読み込みは中止されます。
- 本機ですでに自宅を登録済みの場合に、自宅として保存された登録ポイントを読み込むと、自宅としてではなく通常の登録ポイントとして読み込みます。
- 保存した登録ポイントに、表示できるマークがない場合は、で表示されます。
- 別のナビゲーションで保存した登録ポイントのファイル(拡張子 pmf)も、SDメモリーカードの直下(ルートフォルダ)に保存すると、本機に読み込むことができます。





迂回したいエリアを登録する(迂回メモリー)

迂回メモリーを登録する

迂回したいエリアや地点を登録しておく、そこを回避するルート探索ができます。(最大10ヵ所まで)

- 登録された迂回エリア/地点は、地図画面上に (黄色の枠)/ で表示されます。
- ルートが設定されている場合(ルート案内中止時を含む)は、登録後ルートを再探索します。

- 1 データメニュー(P.31)から
迂回メモリーを選ぶ
●迂回メモリー画面が表示されます。
- 2 **登録**を選ぶ
- 3 **迂回したいエリアを表示させる**
●検索のしかた→P.55~60
●**おでかけスポット**:
おでかけスポットから検索
●**現在地**: 現在地を表示
●**地図**: 最後に表示していた地図を表示
- 4 **決定**を選ぶ

- 5 **広く/狭く**でエリアを変更し、
決定を選ぶ
●リモコン操作:
 広く  狭く  決定
●エリアを最小にすると、 となり、迂回地点として登録されます。
●迂回メモリーのエリアは、最大12.8 km × 12.8 kmまでです。
●地図は、縮尺のみ変更できます。

6 完了

お知らせ

- 迂回エリア/地点の設定が「無効」(右記)の場合、ルート探索に考慮されません。
- 下記の場合は、迂回メモリーを通るルートが探索されます。
・迂回メモリー内に自車や目的地がある。
・目的地までが一本道などで、迂回メモリーを回避できない。
- 迂回エリア内の高速道路は、迂回対象になりません。高速道路を迂回するルートを探るには、エリアを最小(迂回地点)にして、高速道路上に設定してください。

迂回メモリーを消去する

一度消去するとともに戻せません。消去は十分確認のうえ行ってください。

- 1 迂回メモリー画面(左記)から
消去を選ぶ
- 2 迂回メモリーを選ぶ
●**全消去**: 全ての迂回メモリーを消去
- 3 **はい**を選ぶ

迂回メモリー情報を修正する

- 1 迂回メモリー画面(左記)から
修正を選ぶ
- 2 迂回メモリーを選ぶ
- 3 項目を選び、修正する

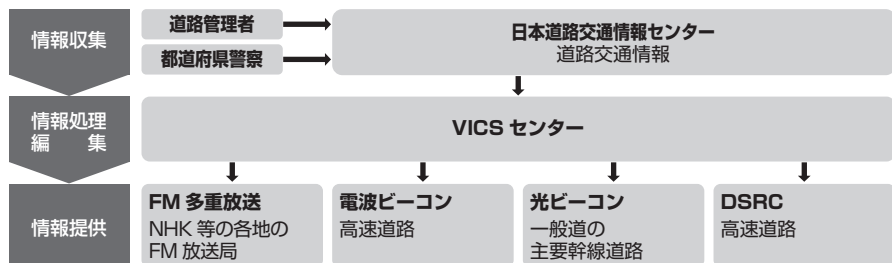
設定項目	操作
ルート探索に考慮させる(有効)/させない(無効)を選ぶ	有効/無効 を選ぶ
名称を入力する	名称を入力し、 完了 を選ぶ ●全角35文字(半角70文字)まで ●文字入力のみかた→P.184 名称 を選ぶ
名称を地図上に表示する/しないを選ぶ	する/しない を選ぶ
場所を変更する	位置 を選ぶ 変更したい位置にスクロールさせ、 決定 を選ぶ
迂回エリアを変更する	迂回エリア変更 を選ぶ 広く/狭く でエリアを変更し、 決定 を選ぶ
- 4 **完了**を選ぶ

VICSとは

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に送信するシステムです。

VICSはVehicle Information and Communication System (道路交通情報通信システム)の略です。

- 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ビーコンユニット(CY-TBX55D)が必要です。
- DSRCからのVICS情報を受信するには、別売のDSRC車載器(CY-DSR110D)とDSRC車載器・カーナビゲーション接続コード(CA-DC10D)が必要です。

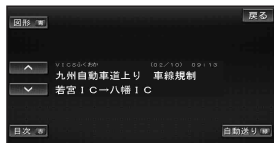


お知らせ

- VICSについては、P.196もご覧ください。

交通情報の表示について

文字表示型(レベル1)



図形表示型(レベル2)

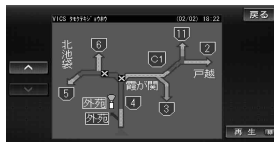


- 図形情報の縮尺や表示は切り換えられません。

地図表示型(レベル3)



画像・音声情報(DSRCのみ)



(例：多目的情報)

- 受信する情報の内容

優先情報	一般情報
安全運転支援情報	電子標識情報
緊急メッセージ情報	多目的情報
注意警戒情報	長文読み上げ情報
	広域文字情報

- DSRCの優先情報、一般情報を割り込み表示する/しないの設定→P.162

お知らせ

- 新しい情報が受信されないと、約30分後にVICS情報は消去されます。(DSRCの一部の情報は除く)

FM多重のVICS情報について

VICS情報を受信すると

- 文字表示型(レベル1)
- 図形表示型(レベル2)

受信しても、自動的に表示されません。

- 受信した情報を見るには→P.84

■地図表示型(レベル3)

受信すると自動的に地図上に表示され、内容が更新されるごとに情報が書き換わります。

- 情報の見かた→P.48

VICS情報を受信するFM放送局を選ぶ

1 情報メニュー(P.31)からVICS情報を選ぶ

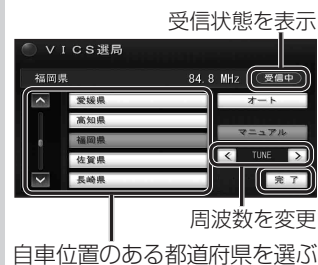
2 VICS選局を選ぶ

3 自車位置に応じて自動で選局する(推奨)オートを選ぶ

手動で選局する

1 マニュアルを選ぶ

2 選局し、完了を選ぶ



お願い

- 放送局を選んだあと、受信状態が「受信中」と表示されているか確認してください。受信していないときは、「未受信」と表示されます。

電波・光ビーコン/DSRCのVICS情報について

VICS情報を受信すると

- 文字表示型(レベル1)
- 図形表示型(レベル2)
- 画像・音声情報(DSRCのみ)

受信すると、地図画面に、自動的に一定時間(5~30秒間)割り込み表示されます。

- 表示中の画面(拡大図表示など)によって、割り込み表示や音声情報再生を中断したり、表示しない場合があります。

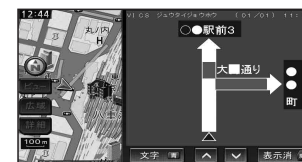
- 割り込み表示する/しないの設定

- 電波・光ビーコン
→P.162「図形情報割り込み表示」
「文字情報割り込み表示」

- DSRC
→P.162「DSRC優先情報割り込み表示」
「DSRC一般情報割り込み表示」

- 割り込み表示時間の設定→P.162

- 電波・光ビーコンの割り込み表示



- 文字：文字情報に切換
- 図形：図形情報に切換
- 上/下：ページ切換
- 表示消：表示の消去

- DSRCの割り込み表示



- 停止：音声情報の停止
- 再生：音声情報の再生
- 下：ページ送り
- 表示消：表示の消去

- 「割り込み表示時間」(P.162)の設定に関わらず、音声情報再生中は、割り込み表示は消去されません。

■地図表示型(レベル3)

受信すると自動的に地図上に表示され、内容が更新されるごとに情報が書き換わります。

- 情報の見かた→P.48

緊急情報を受信すると

受信すると、ただちに表示されます。



事象・規制マークの内容を確認する

事象・規制マークにカーソルを合わせ、赤枠を表示させる



● 情報が約6秒間表示され、自動的に消去されます。

VICS情報を見る

情報メニュー(P.30)からVICS情報を選ぶと、VICS呼出/設定画面が表示されます。



VICS呼出/設定画面

FM多重の文字情報(レベル1)/
図形情報(レベル2)を見る

- 1 文字情報/図形情報を選ぶ
- 2 見たい情報の番号を選ぶ

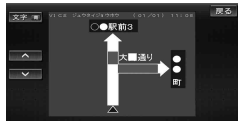
例：文字情報画面



- 文字：文字情報に切換
- 図形：図形情報に切換
- ▲ ▼：ページ切換
- 目次：もくじを表示
- 自動送り：ページの自動送り(停車中のみ操作できます)
- 停止：自動送りを停止

電波・光ビーコンの
割込み情報を見る

割込情報を選ぶ



- 文字：文字情報に切換
- 図形：図形情報に切換
- ▲ ▼：ページ切換

お知らせ

● FM多重の緊急情報も見ることができます。

DSRCの
割込み情報を見る

DSRC割込情報を選ぶ



- ▲ ▼：ページ切換
- 停止：音声情報の停止※1
- 再生：音声情報の再生※1

※1 音声情報がある場合のみ

お知らせ

● 割込み表示されなかった情報も見ることができます。

渋滞データバンクを見る

お好みの日時/場所の渋滞データバンクの情報を表示できます。

■ 渋滞データバンクについて

過去のVICS情報などから、年月日・曜日・時間などと渋滞の相関を割り出して作成したデータベースから、将来起こるであろう渋滞を考慮します。そのため、渋滞データバンクの内容は、実際の渋滞状況とは異なる場合があります。

情報メニュー(P.30)から
渋滞データバンクを選ぶ

日時を表示



- 現在時刻の渋滞データバンク情報が表示されます。
- 渋滞データバンク表示を解除するには、[現在地]を押してください。

お知らせ

- 下記の制限があります。
向き：2D、ノースアップのみ
縮尺：1.6 kmより広域では情報は表示されません。
操作：スクロール、縮尺切換のみ可
- 現在時刻以前の日は設定できません。
- 渋滞データバンクを考慮したルートを探るには、渋滞データバンク探索を「する」に設定してください。(P.159)

現在時刻以降の渋滞データバンク情報
を表示させたい場合

時刻を調整する

- 1時間 -10分
- +10分 +1時間

● 選ぶごとに、1時間単位(または10分単位)で時刻が変わります。

日時を設定する

1 設定メニューを選ぶ

- リモコン操作：[決定]

2 日時設定を選ぶ

3 日時を入力し、完了を選ぶ

- 日付修正：年・月・日を修正
・日付修正を選ぶごとに、日・月・年の順で日付が消去されます。
- 時刻修正：時・分を修正(24時間制/10分単位)
・時刻修正を選ぶごとに、分・時の順で時刻が消去されます。

渋滞データバンクの表示内容を変更する

1 設定メニューを選ぶ

- リモコン操作：[決定]

2 表示設定を選ぶ

3 各項目を設定し、完了を選ぶ

- 表示道路種別設定
全：高速道/一般道の情報を表示(お買い上げ時の設定)
高速道のみ：高速道の情報のみ表示
一般道のみ：一般道の情報のみ表示
- 渋滞なし表示設定
する：渋滞がない道路を緑色の矢印で表示(お買い上げ時の設定)
しない：渋滞がない道路の情報を表示しない

FM多重放送を見る

■ FM多重放送とは

FM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チャンネル情報も見ることができます。

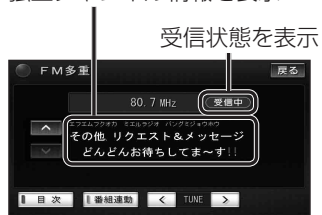
FM多重放送の放送内容については、個人で利用する以外は著作権法上、権利者に無断で使用できません。またFM多重放送で表示される内容については、一切の責任を負いかねます。

受信するFM放送局を選ぶ

- 1 情報メニュー(P.30)から **FM多重放送** を選ぶ
 - FM多重放送画面(下記)が表示されます。
- 2 **< >** を選ぶ
 - 周波数が切り換わります。

FM多重放送画面の見かた

番組連動情報や独立チャンネル情報を表示



FM多重放送を見る

- 1 FM多重放送画面(左記)から **目次** を選ぶ
- 2 見たい情報の番号を選ぶ



- **▲ ▼** : ページ切替
- **目次** : もくじを表示
- **自動送り** : ページの自動切替
 - ・ **停止** : 自動送りを停止
 - ・ 緊急情報を受信しているときは、自動送りできません。
- **番組連動** : 番組連動情報を見る
 - ・ 番組連動情報を受信するごとに自動的に切り換わります。
 - ・ **▲ ▼** で手動でページを切り換えると、ページの自動切替を中止して、**最新情報** が表示されます。
 - ・ **最新情報** を選ぶと、最新情報を表示し、番組連動情報のページの自動切替を再開します。

お知らせ

- ニュースなどの内容は、表示されるまでに多少時間がかかる場合があります。(文字データの読み込みに時間がかかるため)
- FM多重放送を表示中にFM多重放送の緊急放送を受信したときは、自動的に緊急情報に番組が切り換わります。
- デジタルTVの音声を聞いているときに、FM多重放送を受信すると雑音が入る場合があります。
- 放送局によっては、走行中表示できない情報があります。

広域避難場所を確認する

災害時は、安全な場所に駐車し、歩いて広域避難場所に避難してください。自動車避難すると、事故・渋滞の原因になるばかりでなく、緊急車両の通行の妨げになります。

また、広域避難場所は、大地震の大火災時に一時的に避難する場所です。表示される場所が最適な避難場所とは限りません。実際の状況に応じて行動してください。

広域避難場所を探す

■ 広域避難場所とは
各自治体で定められた、災害から一時的に避難するための場所です。

- 1 情報メニュー(P.30)から **広域避難場所** を選ぶ
 - 広域避難場所表示画面が表示されます。
- 2 **リストから選ぶ** を選ぶ
 - 現在地から近い順で、広域避難場所が最大200件まで表示されます。
- 3 検索結果リストから **広域避難場所** を選ぶ
 - **距離順** :
現在地から近い順で並べ替え
 - **ルートサイド** (ルート設定中のみ) :
ルート沿いの施設を再度検索 (ルートサイド検索→P.62)

お知らせ

- 周辺ジャンル検索(P.56)や周辺検索(P.61)で、「施設分類名」から **広域避難場所** を選んでも検索できます。

地図上に広域避難場所を表示する

- 1 広域避難場所表示画面(左記)から **地図に表示する** を選ぶ
 - 2 **はい** を選ぶ
 - 全ての広域避難場所がランドマークと赤の点滅で表示されます。
-
- 広域避難場所を表示させると、設定しているランドマークは解除されます。再度表示させるには、ランドマークの設定をしてください。(P.36)

広域避難場所の表示を消去するには

- 1 広域避難場所表示画面(左記)から **表示をやめる** を選ぶ
 - 広域避難場所表示が消去されます。

ecoドライブとは

以下の機能で、環境に優しい「エコドライブ」をサポートします。

■ドライブ診断

急加減速・アイドリング・高速度走行から、環境に負荷をかける走り方をしていないか診断します。


■燃費計算

給油量と走行距離をもとに、燃費を計算します。

お知らせ

- GPS信号で現在時刻の情報を受信できなかった場合、ドライブ診断と燃費計算の履歴には、日付は表示されません。
- ドライブ診断や燃費計算の結果は目安であり、その内容を当社は保証するものではありません。
- バッテリー交換時など、バッテリーコードが外されると、ドライブ診断と燃費計算の履歴は全て消去されます。

急加減速・アイドリング・高速度走行の診断結果を見る(ドライブ診断)

- 1 情報メニュー(P.30)から **ecoドライブ** を選ぶ
●ecoドライブ画面が表示されます。
- 2 **ドライブ診断** を選ぶ

●ドライブ診断画面が表示されます。

5日分の履歴と総合ランクを表示

- A(最高)～E(最低)の5段階評価



- 履歴を消去する:
本日の診断内容、過去の履歴、総合ランクを全て消去
- 診断をやり直す:
本日の診断内容のみを消去し、診断をやり直します。

本日の診断

エコマーク(🍃)が多いほど高評価です。(🍃🍃🍃🍃🍃が最高)

- 急加減速: 急加速/急減速を行うと、エコマークが減少
- アイドリング: 長時間のアイドリングで、エコマークが減少
- 高速度走行: 高速度での走行が多いと、エコマークが減少

お知らせ

- ドライブ診断画面を表示中は、診断結果は更新されません。
- ACC ON状態(エンジンOFF)でもアイドリング状態と診断されます。
- eco(P.71)で探索したルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで、ドライブ診断の結果が悪くなる場合があります。

燃費を計算する

正確に燃費を計算するために、給油時に必ず給油量を入力してください。

- 1 ecoドライブ画面(P.88)から **燃費計算** を選ぶ

- 2 **給油量入力** を選ぶ


3 給油量を入力する



- 修正: 1文字削除
- 入力が完了したあと、数値の修正はできません。

4 満タン給油の場合

- はいを選ぶ
●前回満タンにしたときから今回までの燃費が算出されます。

一部給油の(満タンではない)場合

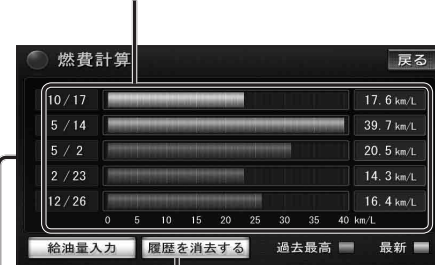
- いいえを選ぶ
●給油した量が本機に記憶されます。
- 前回給油時も一部給油だったときは、前回給油した量との合計(積算量)が記憶されます。
- 次回満タン給油したときに、部分給油の積算量と合算して算出されます。

お知らせ

- 初めて計算するときは、正確な燃費が計算されない場合があります。

燃費を確認する

5回分の燃費計算の結果(km/L)を表示



- 履歴を消去する: 全ての燃費履歴を消去

燃費の算出のしかた

給油のたび、下記のように計算されます。

- ①満タン給油
①で給油した分の燃費が計算されます。
- ②部分給油
給油した量が本機に記憶されます。
- ③部分給油
②・③で給油した量の合計が本機に記憶されます。
- ④満タン給油
②～④で給油した分の燃費が計算されます。
- ⑤部分給油
給油した量が本機に記憶されます。
- ⑥満タン給油
⑤～⑥で給油した分の燃費が計算されます。
- ⑦満タン給油
⑦で給油した分の燃費が計算されます。

計算回数 1回目

2回目

3回目

4回目