



DIGITAL INFORMATION MAP

SMART MAP PRO

取扱説明書

[全国版 HCE-K065]



CD-ROM NAVIGATION MAP

このたびは、お買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

- お使いになる前に説明書をよくお読みのうえ、理解してからお使いください。
- お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。



安全のために必ずお守りください

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対して、当社は責任を負いかねます。

この取扱説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

	運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故・ケガの原因になります。操作や画面を見る場合には、安全な場所に停車してください。
 	音や画面が出ない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときには、ただちに使用を中止して、お買い上げ店に相談してください。事故・火災・感電の原因になります。

注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

	ナビゲーションによるルート案内は、参考情報です。実際の交通規則を守って運転してください。
	車以外には使わないでください。感電・ケガの原因になります。
	ディスクやマガジン挿入口には、指や異物を入れないでください。ケガ・故障の原因になります。

取り扱い上のご注意

本機（ナビゲーション）の近くでは携帯電話や無線機を使わない

- 本機側の雑音や誤動作の原因になったり、電話や無線機の正常な送受信ができなくなる場合があります。電話や無線機は、本機から離れてご使用になることをお勧めします。また、リモコンスターターも誤動作の原因になる場合があります。

測位状態が安定してから走行する

- GPSマークが青または緑色になってから走行してください。測位状態が不十分なときに走り出すと自車位置がずれる場合があります。

この本について

- 添付地図ディスクの情報は、調査時期やその取得方法により、現場の状況と異なる場合があります。また、日々刻々と変わる道路状況や交通規制には対応できません。あくまで参考情報としてご利用ください。ナビゲーションを安全に且つ楽しくご利用いただくためには、お客様の適切な判断と安全運転への心がけをお願いいたします。
- 記憶情報は、「操作の間違い」もしくは「記憶部分の交換が必要な修理」によって入力した情報が消えてしまう場合があります。定期的に控えるようにしてください。

お読みください

- マニュアルに記載されているソフトウェアは、ライセンスの所有者にのみ供給され、同ライセンスの許可する条件のもとでのみ使用することが許されます。
- 当該ライセンスが許可している場合を除き、本出版物のいかなる部分もアルパイン株式会社の書面による事前の許可無しには、いかなる条件下でも、また電子的、機械的、録音、その他のいかなる手段によっても、コピー、検索システムの記憶、または電送を行うことはできません。
- 本マニュアルに記載された内容は、情報の提供のみを目的としており、予告無しに変更されることがあります。

SMART MAP PRO

この説明書は「ナビゲーション055VTと10キーリモコン（RUE-4123）」を使い作成されています。それ以外の機種でお使いの場合、画面の一部が異なったり、リモコンの読み換え（リモコン対応表）が必要になります。

はじめに

安全のために必ずお守りください	2	プログラムを書き換える	5
目次	3		

基本編

ここでは、メニューの選びかたの説明から、目的地を設定しルート探索するための操作、自宅や地点の設定するためのポイントセットアップメニュー操作など基本的な内容の説明をします。

1 ルートの設定	7	5 自宅を登録する	11
2 ルートを確認する	9	6 記憶したい地点を登録する	11
3 ルートを消去する	9	7 ポイントセットメニューについて	12
4 ルートに通過点を加える	10		

応用編

ここからは、より便利な使いかたを説明します。
基本編を良く理解した後でより便利な機能をお楽しみください。

SEC. 1 探す

1 地点を「50音入力」から探す	13	7 自宅／出発地／通過点／ 今の目的地を探す	16
2 地点を「電話番号」から探す	14	8 地点を「最寄りのジャンル」から 探す	17
3 地点を「住所」から探す	14	9 デパートの提携駐車場を探す	18
4 地点を「ジャンル」から探す	15	10 別ルートを探す	19
5 地点を「経緯度」から探す	15		
6 地点を「登録地点」から探す	16		

SEC. 2 見る

1 ルート全体をリストで見 （自動走行）	20	4 GPS信号の受信状況を見る	21
2 最寄り情報を見る	20	5 走行距離計を見る	22
3 ルート上の高速道路料金を見る	21	6 地図ディスクのバージョンを見る	22

SEC. 3 覚える

1 ルートの編集		登録地点にマークを付ける	27
通過する順序を変える	23	登録地点に電話番号を付ける	27
ルート上の地点を消す	24	登録地点に名称を付ける	28
通過点の経由をやめる	24	登録地点の位置を変える	29
ある区間のルートだけを消す	25	登録地点を迂回ポイント登録する	29
ある区間だけ有料道路を使う （一般道路を使う）	25	登録地点をビーブポイント登録する	30
2 登録地点の編集		登録地点を方向性ビーブ登録する	30
登録地点の番号を変える	26	登録地点を消す	31
		全ての登録地点を消す	31

SEC. 4 変える

1 表示条件の設定

- 地図の向きを変える／
地図の色を変える 32
- バーチャルスケープ／
アーススケープ表示にする 32
- シンプルガイドを使う 33
- 「最寄り表示」(ランドマーク)を使う 33
- 軌跡を表示する 34
- 時計を表示する 34
- 所要時間を表示する 34
- 登録地点を表示する 34
- 登録地点の名称を表示する 34
- 2画面表示にする 35

2 案内条件の設定

- 有料道路(または一般道路)から
探索する 36
- ルートから外れても案内を続ける 36
- 規制付き道路を
探索しないようにする 37
- ルート探索中の画面を変える 37
- 音声案内をTVに割り込ませる 37
- 3 車の向きを直す 38
- 4 画面位置を動かす 38
- 5 割り込み機能 38
- 6 「距離係数」の利用方法 39
- 7 接続状況を知る 39

SEC. 5 VICS

- 1 VICSってこんなこと 40
- 2 利用できる情報 41
- 3 はじめに放送局を選ぶ(周波数選択) 44
- 4 はじめに放送局を選ぶ(リスト選択) 44
- 5 交通FM文字情報を見る 45
- 6 交通FM図形情報を見る 45
- 7 FM多重一般情報を見る 46
- 8 通過所要時間を知るには 46
- 9 ビーコン文字情報を見る 47
- 10 ビーコン図形情報を見る 47
- 11 障害情報を見る 48
- 12 表示/詳細条件を決める 49
- 13 地図上にVICS情報を表示するには 50
- 14 回避ルート探索 50
- 15 詳細情報を見るには 51
- 16 VICS道路交通情報マークについて 52
- 17 補足 53

SEC. 6 その他

- 1 ナビ研ディスクを使う 55
- 2 音楽ディスクを聴く 56
- 3 「SMART MAP PRO」について 56
- 4 交通規制情報について 57
- 5 補足説明 58
- 6 故障かな?と思ったら 61
- 7 お問い合わせ窓口 63
- 8 索引 64
- 9 Q&A 65

SEC. 7 リモコン

- 1 リモコン4123/4107/4110/
4105のボタン対応表 70
- 2 10キーの使い方 70

この説明書の見方

古い説明書がお手元に無くても、この説明書一冊ですべての操作が把握できるように構成してあります。旧バージョンの全国版や詳細版から内容が変更されている部分もありますので、はじめから読んでいただき、内容を理解してからナビゲーションを操作されることをお勧めします。

プログラムを書き換える

本ディスクをお使いになるには、プログラムのバージョンアップが必要になります。

1 S055シリーズならマガジンにディスクを挿入し、本ディスクを選択します。055V/Z/α/VS/VTならディスクを交換します。

2 ディスクの読み込みを始めると「ローディング中です」「プログラムを変更します」を表示します。

プログラム書き換え中は、次のことに注意してください。

- ・ディスクのイジェクトは行わない。
- ・電源のON/OFFを行わない。
- ・エンジンキーのポジションを動かさない。
- ・一切の操作を行わない。

3 初期画面が現れれば書き換えは完了です。

プログラム変更後に古いディスクの使用も可能ですが、ナビゲーションの機種によっては、プログラムは、もと（古いもの）に戻ってしまう場合があります。

古いプログラムディスクを御利用の場合

本ディスクのプログラムに書き換えた後、「K062」などの古いプログラムディスクを挿入すると、「プログラムを変更するか」確認メッセージが表示されます。

希望に応じて「はい」/「いいえ」を選択してください。本ディスクのプログラムのままで「K062」等は使用できませんのでご注意ください。

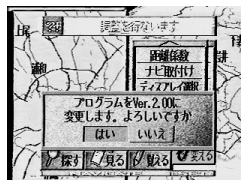
S055シリーズをお使いのお客様へ

- 1) 本ディスク以外のディスク（プログラムVer.2.00以前）を使う前に以下の操作が必要です。この操作でプログラム書き換え後、「プログラムVer.2.10以上のディスク」を選択すると、プログラムは書き換えられます。
- 2) メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「ディスク選択」を決定します。
ジョイスティックを上下に倒し、ディスクを決定します。
- 3) メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「調整」を決定します。
更に、「プログラム変更」を決定します。
- 4) 「する」に合わせ、決定ボタンを長く押します。

アドバイス

- プログラム書き換え中は「ナビゲーション」の電源を切らないでください。

プログラムを変更します



055V/Z/αをお使いのお客様へ

055V/Z/αをお使いになる場合は、使える機能に制限があります。
下記の表を参考にお使いください。

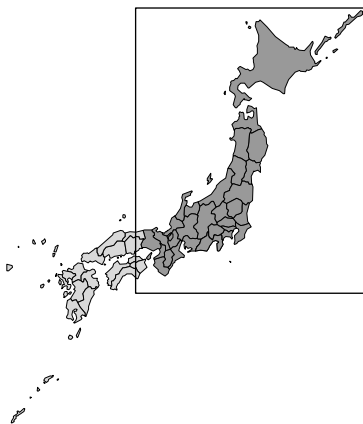
主な機能制限表

機 能 名	055V/Z/α	S055シリーズ	055VS/VT
バーチャルスケープ	×	○	○
アーススケープ	×	○	○
2画面表示にする	×	○	○
ワイド縦画面対応	×	○	○
音楽CD再生時VICS表示	×	○	○
混雑表示 (VICS)	点灯	点滅	点滅
自動最寄り表示	×	○	○
D-GPS (HCE-T011接続時)	×	×	○

○機能有り ×機能無し

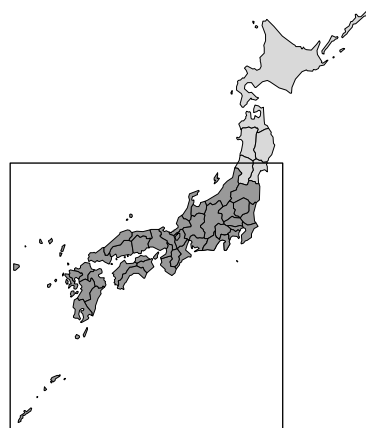
ディスクの使い方

このディスク（全国版）は東日本版と西日本版の2枚で構成されています。
必要に応じて2枚のディスクを使い分けてください。
また、「電話番号」や「ジャンル」などの検索データも使い分けてください。



東日本収録の検索データ

北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬
埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野
岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山



西日本収録の検索データ

福島、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、富山
石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都
大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島
香川、愛媛、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
沖縄

アドバイス

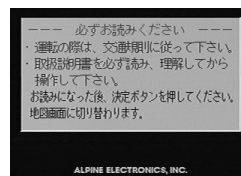
●目的地までのルート案内はディスク交換しなくても行えますが、「東日本→西日本」、「西日本→東日本」でのルート案内では、詳細地図を表示しない場合があります。この場合はディスクを交換することをお勧めします。

ルートの設定

道案内をさせるには、自車画面を出す→場所を探す→ルートを引き→ルートを確認するの手順を踏みます。説明を一通り読んでから操作に入りましょう。

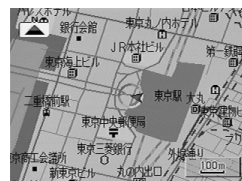
1 地図画面（自動画面）を表示させます。

- ・画面の文章を読み、決定ボタンを押してください。
- ・ルート案内しなければ、この状態でお使い頂けます。



2 どこに行きたいか決める。

今いるところからルートを決めます。目的地はさまざまな方法で探し出せますが、ここではジャンル検索を使って東京ディズニーランドにいきましょう！

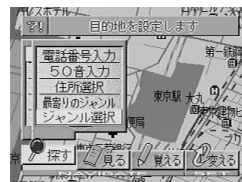


3 メニューボタンを押して、メインメニューを表示させます。

4 メインメニューの「探す」から「行き先」を選び、決定ボタンを押します。



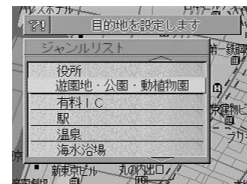
5 サブメニューから「ジャンル選択」を選んで決定ボタンを押します。



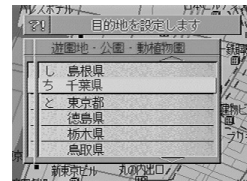
アドバイス

- 自車位置の測位は、衛星受信が良好な場所であれば、電源投入後5分ほどで終わります。
- 測位誤差を少なくするため、「GPS信号受信状況」（画面左上）が青色または緑色になってから走行される事をおすすめします。
- 2画面のまま目的地を決定することもできますが、項目の状況がつかみやすい「画面が一つ」の状態（1画面表示）で説明しています。
- サブメニューに現れる「ラスト地点」は、PC-Nメモリーカード使用時にお使いになれます。

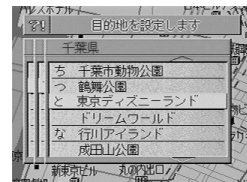
- 6** ジャンルリストから「遊園地・公園・動植物園」を選び、決定ボタンを押します。



- 7** 都道府県リストから、「千葉県」を選び、決定ボタンを押します。

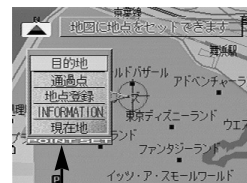


- 8** 施設リストから「東京ディズニーランド」を選び、決定ボタンを押します。



- 9** ポイントセットメニューから「目的地」を選び、決定ボタンを押します。

ナビゲーションが自動的にルート探索を行います。ルート探索後、経路幹線路や距離を約5秒間表示してルート画面を表示します。



ポイントセットメニュー



「首都高呉服橋IC～首都高葛西ICを利用するルート。目的地まで15.3kmあり。所要時間は15分、到着予定時刻は2時10分ごろ、高速料金は700円」を意味します。

- 10** ルートの確認をして、運転を開始してください。

次ページを参考にルートを調べてから運転を始めてください。

アドバイス

- ルート探索の対象になる道路は、国道・県道はもちろん、5.5m以上の一般道も含んでいます。自車位置／目的地などがこの対象外の場合は、周辺ルートを表示します。
- 目的地に近づくとき「目的地周辺です。音声案内を終了します。」と最終案内を行います。
- 目的地に到着すれば自動的にルートは消えますが、到着地点と目的地が離れていると、「到着した」と判断せず、案内を続けることがあります。
- 車の向きと反対方向へルートを探査する場合があります。
- 目的地が近いとルート探索は行いません。
- ポイントセットメニューについては、「ポイントセットメニューについて」(12ページ)を参照してください。
- ルート走行中にルートボタンを数回押すと「有料優先」「一般路優先」などの案内条件を切りかえることができます。一般道路の走行中、近接した高速道路の案内を始めたときなどにも使えます。

ルートを確認する

1

「どのようなルートなのか....」走り出す前にルートを把握することは安全運転にも、つながります。必ずルートを確認してください。

2

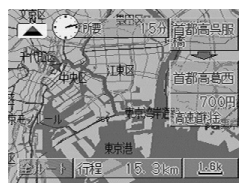
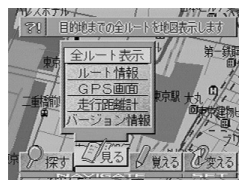
メニューボタンを押して、メインメニューを表示させます。

3

メインメニューの「見る」から「全ルート表示」を選び、決定ボタンを押します。

4

現在地ボタンを押して、自転車画面に戻します。



⚠ 注意

交通規則を守って運転する

ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルートを消去する

1

目的地にある程度近づくと「到着した」と判断して、ルート案内を終了します。しかし、近付きかたが不足していると、いつまでも目的地の案内を繰り返してしまいます。

2

メニューボタンを押して、メインメニューを表示させます。

3

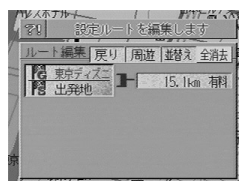
メインメニューの「覚える」から「ルート編集」を選び、決定ボタンを押します。



Point 4

「全消去」を選び決定ボタンを押します。

ルートが消去されます。



ルートに通過点を加える

1

ルートには、立ち寄る地点「通過点」を5ヶ所まで設定できます。通過点設定は、目的地を設定してから行ってください。

Point
2

通過点にする地点を探し、決定ボタンを押します。

- ・ ポイントセットメニューが現れます。
- ・ カーソルは、車が通る道路上に合わせてください。



ポイントセットメニュー

3

ポイントセットメニューから「通過点」を選び、決定ボタンを押します。

4

その地点の通過順に合わせた「通過点番号」を選び、決定ボタンを押します。

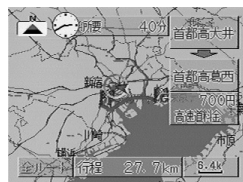
必要に応じて2～4を繰り返し登録します。



Point
5

最後の通過点を登録したら現在地ボタンを押します。

通過点で区切られたルートの色は、自車の位置で変わります。



アドバイス

- 通過する順に登録していくとスムーズにできます。
- ルート編集を使って、通過順をアレンジすることができます。
「通過する順序を変える」(23ページ)を参照してください。
- ポイントセットメニューについては「ポイントセットメニューについて」(12ページ)を参照してください。

自宅を登録する

1 自宅を記憶しておけば、簡単な操作で呼び出せるようになります。帰宅ルートを探すときに便利です。

2 ジョイスティックを倒し、自宅にカーソルを合わせ、決定ボタンを押します。

ポイントセットメニューが表示されます。

3 ポイントセットメニューから「地点登録」を選び、決定ボタンを押します。



ポイントセットメニュー

Point 4 「登録確認メッセージ」が現れます。自宅として登録するときは、「はい」を選び、決定ボタンを押してください。



アドバイス

- 精度の高い案内ができるよう、できるだけ細かい地図で地点を探してください。
- 自宅が登録済みの場合は、メッセージは現れません。その際は、『登録地点の番号を変える』(26ページ)を参照してください。

記憶したい地点を登録する

1 「地点」を100箇所記憶させることができます。利用する地点や景色のよい地点など記憶させれば、その地点を素早く探せます。

2 ジョイスティックを倒し、希望する地点にカーソルを合わせ、決定ボタンを押します。

ポイントセットメニューが表示されます。

3 ポイントセットメニューから「地点登録」を選び、決定ボタンを押します。



ポイントセットメニュー

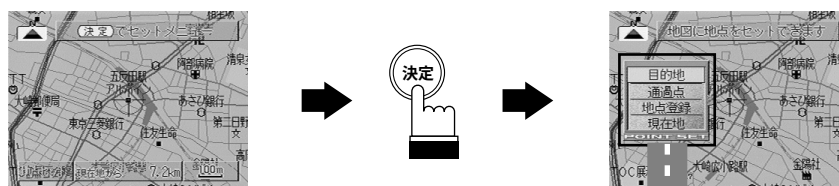
アドバイス

- 登録しておけば、10キーで簡単に探し出せます。詳しくは、16ページを参照してください。
- ポイントセットメニューについては、「ポイントセットメニューについて」(12ページ)を参照してください。

ポイントセットメニューについて

メインメニューが表れていないときに決定ボタンを押すと「ポイントセットメニュー」が表れます。このメニューは、十字カーソルが示している「地点の利用目的」をナビゲーション本体に指示するためのもので、重要な操作の一つです。

決定ボタンを押すと、目的地/通過点/地点登録/現在地などが表示されたポイントセットメニューが表れます。



- 目的地**
その地点を目的地にするときに決定します。
- 通過点**
その地点を通過点（立ち寄り地点）にするときに決定します。目的地を選んでから使用してください。
- 地点登録**
その地点を記憶するときに決定します。100箇所記憶することができて簡単に呼び出せます。
- 現在地**
ナビゲーションが自転車位置を誤認しているとき、その地点を「自転車位置」に指定するときに決定します。

地図表示方法によって次のメニューも盛り込まれるときがあります。

- **最寄り情報**
自転車位置周辺の表示条件設定（33ページ）で指定した施設を探索/表示します。
- **ビープポイント**
最寄り情報からポイントセットメニューを表示させた場合などに表れます。
その地点が登録され周辺でアラームを鳴らします。
- **ノースアップ**
ノースアップ表示以外のときに表れます。北を上にした地図表示にする事で地点認識が容易になります。
- **左画面くく**
2画面表示にしているときに表れます。右画面の表示条件を左画面にコピーします。
- **INFORMATION**
「電話番号入力」「50音入力」「ジャンル選択」などで施設地点を探し出した場合、その地点の施設情報があれば建物情報/電話番号などを表示します。

アドバイス

- 「現在地」は自転車位置の微調整が目的です。GPS受信しているときは、自転車位置を大きく変えることはできません。

1 地点を「50音入力」から探す

Quick
Reference

探す

行き先

50音
入力

ダイレクト「50音入力」



1

辞書をひくように地点の名前を50音（あ、い、う…）入力して探すことができます。

2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「行き先」を決定します。

3

「50音入力」を決定します。

4

ジョイスティックで文字を決定していきます。

5

文字を入力後、画面右下の「LIST」を決定します。

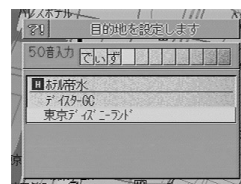
1つに絞られたときは、自動的にその地点をリスト表示します。



6

該当する項目のリストが表示されます。

ジョイスティックで希望する地点を決定します。



アドバイス

- リモコンの探すボタン（10キーボタン）を押すとダイレクトに「50音入力」画面を呼び出せます。
- 「ば」「ぼ」などの濁音、半濁音は省略し「は」「ほ」と入力して検索することができます。
- 「っ」などの促音は「つ」などの文字で検索することができます。
- 「ー」などの長音符は、母音で入力して検索することができます。
例：「あー」→「ああ」
- 入力例
「ヴィクトリー」と入力する場合は「う→い→く→と→り→ー」と入力します。

1

探す

2 地点を「電話番号」から探す

Quick
Reference

探す ▶

行き先 ▶

電話番号
入力

ダイレクト「電話番号入力」



1 電話番号がわかっている場合は、すばやく探しだすことができます。

2 メニューボタンを押し、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「行き先」を決定します。

3 「電話番号入力」を決定します。

Point

4 ジョイスティックで数字を決定します。

- ・「市外局番」と「市内局番」は必ず入力してください。
- ・9桁までの場合は、「検索」を決定してください。



アドバイス

- リモコンの10キーを使う

市外局番の「0」を入力すると、ダイレクトに電話番号入力画面を表示します。つづけて電話番号を入力してください。

3 地点を「住所」から探す

Quick
Reference

探す ▶

行き先 ▶

住所選択

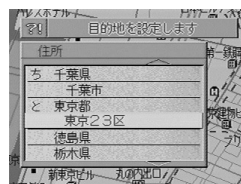
1 住所名から地点を検索することができます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「行き先」を決定します。

3 「住所選択」を決定します。

4 ジョイスティックで希望する項目を決定していきます。

徐々に絞り込まれたリストが表示されます。



アドバイス

- 住所の整備状況により一部、検索またはピンポイントできない場合があります。

4 地点を「ジャンル」から探す

Quick
Reference

探 す

行き先

ジャンル
選択

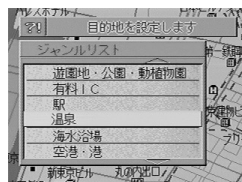
1 レジャーポイントなどを各都道府県単位でデータベース化しました。リストを選ぶだけで探し出すことができます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「行き先」を決定します。

3 「ジャンル選択」を決定します。

4 ジョイスティックで希望する項目を決定していきます。

徐々に絞り込まれたリストが表示されます。



SEC. 1 補足説明もご覧ください。

1

探す

5 地点を「経緯度」から探す

Quick
Reference

探 す

行き先

緯度経度
入力

1 希望する地点「緯度（北緯）、経度（東経）」が分かれば、その数値を入力して探し出すことができます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「行き先」を決定します。

3 「緯度経度入力」を決定します。

4 ジョイスティックで数字を決定していきます。

5 全ての数値を入力したのち「実行」を決定します。



アドバイス

- リモコンの10キーを使う
北緯東経は10キーで入力できます。全桁入力後「実行」を決定してください。

6 地点を「登録地点」から探す

Quick
Reference

探 す

登録地点

1 地点登録されていれば、探し出すのは簡単です。登録方法は、11ページを参照してください。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「登録地点」を決定します。

3 希望する地点を決定します。



アドバイス

- リモコンの10キーを使う
 - ・ 1桁台…その番号を入力してそのまま
 - ・ 2桁台…10の位、そして1の位を入力します。番号を表示して探し出します。

7 自宅/出発地/通過点/今の目的地を探す

Quick
Reference

探 す

自宅/出発地/通過点/今の目的地

1 自宅/出発地/今の目的地は、常に1地点しか存在しません。そのため、簡単な操作で検索できます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「自宅」「出発地」「通過点」「今の目的地」のいずれかを決定します。

通過点の設定方法は10ページを参照してください。



「自宅」を選択した画面例

アドバイス

- 自宅は、戻るボタンを5秒以上押しても検索できます。

8 地点を「最寄りのジャンル」から探す

Quick
Reference

探 す

行き先

最寄りの
ジャンル

1

簡単操作で半径10km圏内のガソリンスタンドやファミリーレストランなどをランドマークや距離とともに表示します。また、ルート付近の施設だけを抜き出すこともできます。

2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「行き先」を決定します。

3

「最寄りのジャンル」を決定します。

Point

4

希望する施設項目を決定します。

ジャンルによって表示スタイルが次のどちらかになります。

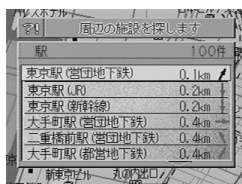
カーソルが表れているときに使う（リスト表示）

カーソルに近い順にランドマーク、自転車位置からの距離、方向（地図上の自転車の向きに対して）をリストで表示します。

- 希望する施設を決定するとその地点を表示します。



コンビニのリスト表示

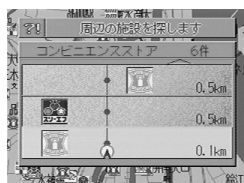


駅のリスト表示

ルート走行時に使う（フロー表示）

ルートに沿った施設であれば、ランドマークと距離を表示し、ルートのどちら側に位置するのか判断して表示します。

- 希望する施設を決定するとその地点を表示します。
- フロー表示はルートに乗ってからでなければ利用できません。



コンビニのフロー表示

アドバイス

- 戻るボタンでフロー表示からリスト表示に切り替わります。
- ルート走行時は、ルートボタンでリスト表示、フロー表示を交互に見ることができます。
- 100件まで表示が可能です。

1

探す

9 デパートの提携駐車場を探す

Quick
Reference

探す

行き先

ジャンル
選択

デパート

1

デパートと提携している駐車場を探し出すことができます。
デパートで買い物をすれば駐車料金を節約できるかもしれません。

Point
2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」
に合わせ、「行き先」を決定します。
次に「ジャンル選択」を選びサブメニューより「デパート」
を決定します。

3

ジョイスティックで希望するデパートを決定していきま
す。

4

該当する地点がポイントセットメニューとともに表示さ
れます。
ポイントセットメニューから「提携駐車場」を決定しま
す。

5

提携駐車場が複数ある場合には、ジョイスティックを上
下に倒して決定します。

Point
6

ポイントセットメニューより「駐車場詳細情報」を決定
します。

7

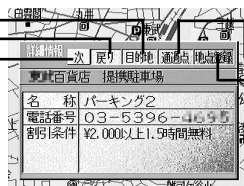
該当した駐車場の詳細情報を画面に表示します。

情報画面は、選んだ駐車場により異なります。

目的地に設定します。

一つ前の画面に戻ります。

該当駐車場が複数ある場合、
他の情報を表示させます。



画面例

通過点に設定します。

地点登録します。



アドバイス

- デパートに提携している駐車場がデータとして無い場合には、表示されません。

10 別ルートを探す

Quick
Reference

探 す

別ルート

1

ルートが気に入らなければ、別のルートも探してみましょう。

Point
2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「別ルート」を決定します。

ルート探索中の画面が表れ、ルート探索を開始します。



1

探
す

3

ルート探索終了後、ルート情報を表示します。

違うルートを複数探す

1) 探索したルートが気に入らなければ、別のルートを探しましょう。「推奨ルート、迂回ルート、距離優先ルート」の3種類のルートが自在に選べます。

2) ルートボタンを押します。

- ・ 別ルートメニューが表示されます。
- ・ ルート上の走行を開始すると「別ルートメニュー」は表れません。

3) ジョイスティックで「迂回探索」を決定します。
探索を開始します。

4) ルート探索が終了すると目的地情報を表示します。



5) 「距離優先探索」をするには、「迂回探索」が終了してからルートボタンを押してください。別ルートメニューに「距離優先探索」が表れます。



アドバイス

- 「全ルート表示」
最適スケールでどんなルートを探したのかが表示します。
- 「周辺探索」
ルートをなるべく生かし、自転車位置周辺を主にした探索を行います。
- 「推奨」
幅の広い道路を主にした探索を行います。
- 「迂回探索」
推奨ルートの一部、迂回するルートを探します。
- 「距離優先探索」
検索対象路を利用した最も短いルートを探します。
- 他に適切なルートが見つからないときは、同じルートを表示します。

1 ルート全体をリストで見る（自動走行）

Quick
Reference

見る

ルート
情報

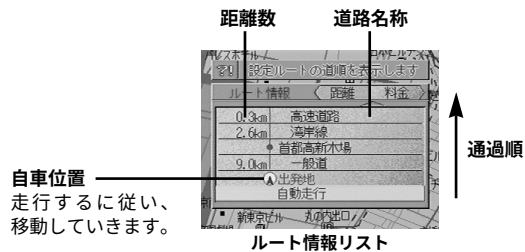
1

地図上でのルート確認以外に、リスト化された詳しい情報を見ることができます。「道順、道路名称、区間距離」を知ることができます。また、音声案内の内容を確認することができます。

2

メニューボタンを押し、ジョイスティックで「見る」に合わせ、「ルート情報」を決定します。

ルート情報リストが表示されます。

Point
3

このとき（「自動走行」に合わせ）決定ボタンを押すと、自車画面に戻って自車マークが動きはじめます。

- ・止めるには戻るボタンを押してください。
- ・自動走行の速度は変更できません。

2 最寄り情報を見る

1

周辺にある施設を、近い順に表示できます。但し、「最寄り表示」が「する」の設定になっていなければなりません。詳しくは33ページを参照してください。

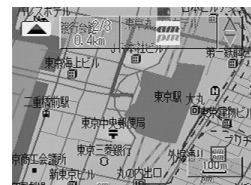
2

決定ボタンを押してポイントセットメニューを表示させ「最寄り情報」を決定します。

3

ジョイスティックを上下に倒すと、前後の施設を表示します。

- ・その地図内に強調表示（赤枠で囲まれたマーク）されている施設を右上に表示します。
- ・決定ボタンを押すとポイントセットメニューが表示されます。



最寄り情報画面

アドバイス

- 最寄りボタンを押しても表示します。
- カーソルの周辺に最寄り情報がある場合は、自動的に情報を表示します。（自動最寄り表示）
- 画面内に施設がない場合は検索されません。
- 400m程度のスケールでの利用が効果的です。

3 ルート上の高速道路料金を見る

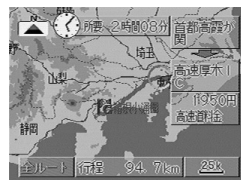
Quick
Reference

見る

全ルート
表示ルート
情報

全ルート表示で見る

- 1 ルート上に高速または都市高速道路がある場合、その料金を表示し確認することができます。
- 2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「見る」に合わせ「全ルート表示」を決定します。

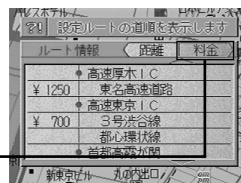


表示例

ルート情報で見る

- 1 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「見る」に合わせ「ルート情報」を決定します。

ジョイスティックで「料金」に合わせると、料金が表示されます。



「料金」に合わせた表示例

アドバイス

- 料金は、ルート探索直後やシンプル案内画面でも見るすることができます。
- 料金案内をするのは、道路公団管理の有料道路のみです。
- 料金案内は、ルート設定したときの入口から出口までの料金です。高速道路に入ってからルートを設定した場合やリルート(途中でルートを変更)した場合は、実際の料金と異なったり、表示されないことがあります。

4 GPS信号の受信状況を見る

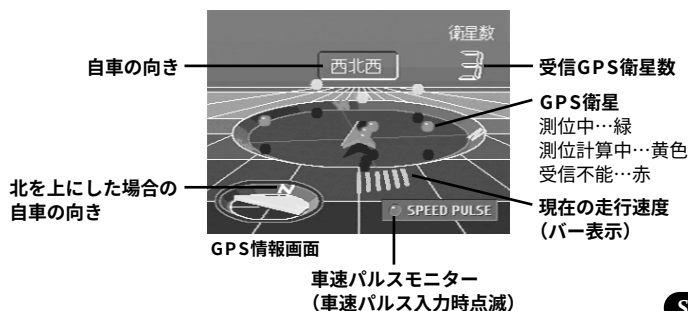
Quick
Reference

見る

GPS
画面

- 1 自車位置の誤差が大きくなった場合、この画面を見て受信状況を確認してください。
- 2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「見る」に合わせ、「GPS画面」を決定します。

・ 現在地ボタンで地図画面に戻ります。



SEC. 2 補足説明もご覧ください。

5 走行距離計を見る

Quick
Reference

見る

走行距離計

1

本機を搭載してからの走行距離や通電時間などを表示します。
トリップメーターがわりに使うことができます。

2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「見る」に合わせ、「走行距離計」を決定します。

2
見る

リセット

リセット後、累積／時間（リセット後累積）を「0」にします

戻り

サブメニューを表示します

現在／前回／前々回

イグニッション・キーをONにしている間に走行した距離

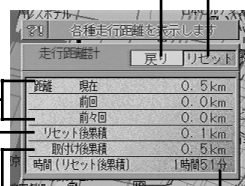
リセット後累積

リセットを行ってから累積走行距離

取付け後累積

接続作業を終了してから今までの累積走行距離（「0」にすることはできません。）

時間（リセット後累積）
リセットを行ってから累積時間



6 地図ディスクのバージョンを見る

Quick
Reference

見る

バージョン
情報

1

使用中のプログラムのバージョンや地図ディスクの情報を知ることができます。

2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「見る」に合わせ、「バージョン情報」を決定します。

バージョン情報画面が表示されます。



（画面例）

SEC. 2 補足説明もご覧ください。

1 ルートの編集

通過する順序を変える

Quick
Reference

覚える

ルート
編集

1

通過の順序を現在地から近い順（周遊）に自動で並び替えたり、自分で思い通りの順序に並び替え（並替え）することができます。

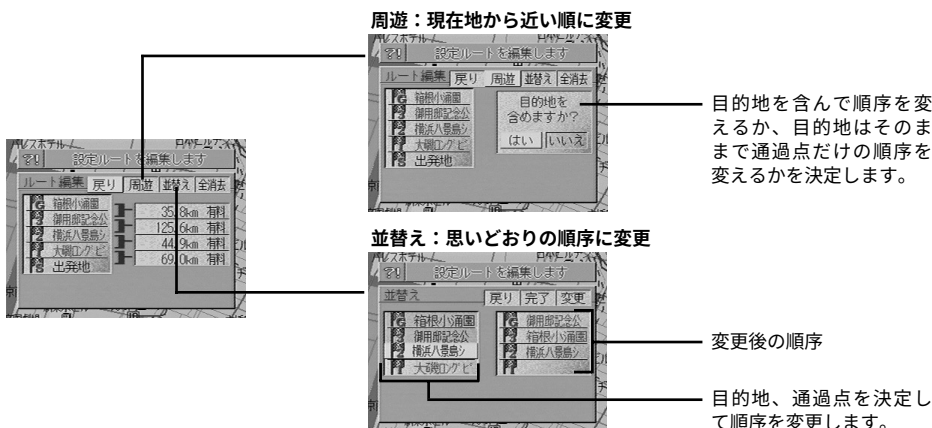
2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「ルート編集」を決定します。

Point

3

希望する項目を決定します。



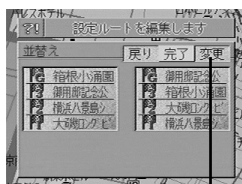
3

覚える

4

「完了」を決定します。

ルート探索を行います。



さらに順序を変更することができます。

アドバイス

- 目的地は必ず現在地ではない地点に設定してください。目的地が近すぎるとルート案内をしない場合があります。

こんなルートが「周遊」を使うと

目的地を含めますか？「はい」を選択すると

- ・ 目的地登録した地点よりも遠いところに通過点があれば、その地点を目的地に変更します。
- ・ 自転車位置に近い順に通過点を通するルートを探します。
- ・ 下の例では目的地が小湧園から御用邸になっています。



目的地を含めますか？「いいえ」を選択すると

- ・ 目的地はそのまま通過点を自転車位置に近い順に通過するルートを探します。
- ・ 下の例では、一番近いシーパラダイスを先に経由するルートを探しました。



1 ルートの編集 (地点)

Quick
Reference

覚える

ルート
編集

1 特定の地点を消したり、立ち寄りをやめたり、ルート上の地点編集ができます。

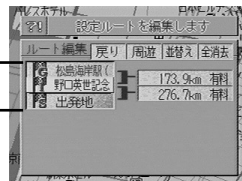
2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「ルート編集」を決定します。

Point
3

地点を決定します。

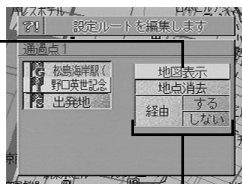
ポイントリストの右側にその地点で編集できる項目をまとめた編集リストが表示されます。

ポイントリスト



4 編集項目を決定します。

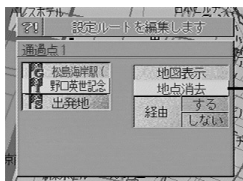
地図表示
その地点の地図画面を表示します。



編集リスト

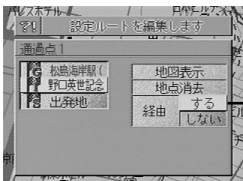
画面は通過点を選んだときの表示例です。

ルート上の地点を消す



「地点消去」を決定すると
その地点の情報を完全に
消します。

通過点の経由をやめる



「経由 する」
ルート探索の対象にします。(初回は
「する」が選ばれます。)

「経由 しない」を決定するとその地
点の情報は残したままで、ルート探索
対象から外します。

1 ルートの編集 (ルート間)

Quick
Reference

覚える

ルート
編集

1

通過点から目的地の間だけ「有料優先」でルート探索する、通過点1と3の案内は必要だけど2の案内はいらない...など、ルート間を多彩に編集することができます。

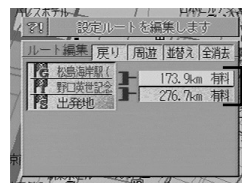
2

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「ルート編集」を決定します。

Point
3

ルート間を決定します。

ルート間リストの左側に編集リストが表示されます。



ルート間リスト

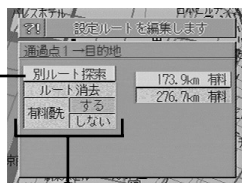
3

覚える

4

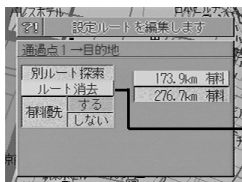
編集項目を決定します。

別ルート探索
そのルート間の別ルート
を探索します。



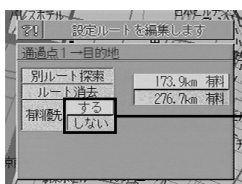
編集リスト

ある区間のルートだけを消す



「ルート消去」を決定すると
その間のルートのみ消去します。
(案内は行いません)

ある区間だけ有料道路を使う (一般道路を使う)



有料優先 する
その間のルート有料道路優先で
探索します。
有料優先 しない
その間のルート一般路優先で探
索します。

2 登録地点の編集

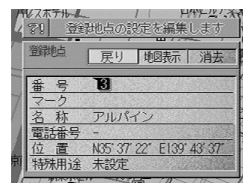
Quick
Reference

覚える

登録地点
編集

1

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「登録地点編集」を決定します。
更に、地点リストから編集する地点を決定します。



登録地点の番号を変える

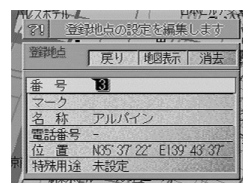
登録した地点は簡単な操作で順番を入れ替えることができます。よく使う地点を1桁台にしておくと、10キー検索が容易に行えます。

3

覚える

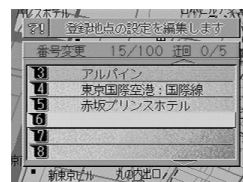
2

「番号」の欄を決定します。

Point
3

希望する番号を決定します。

リスト上で入れ替わり、記憶完了を伝えます。



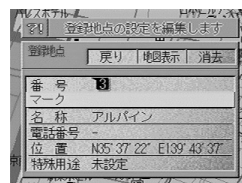
4

現在地ボタンを押して、自転車画面に戻します。

登録地点にマークを付ける

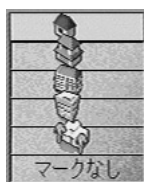
お気に入りの場所には、マークを付けましょう。

2 「マーク」の欄を決定します。

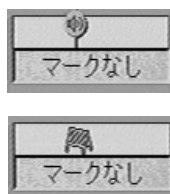


3 希望するマークを決定します。

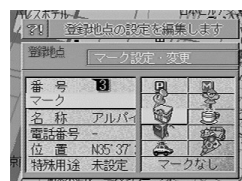
登録地点編集パレットの「マーク」欄にマークが入り記憶完了を伝えます。



自宅に使えるマーク



特殊用途設定時に
使えるマーク



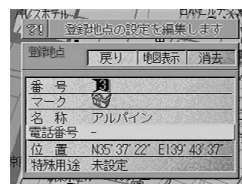
3
覚える

4 現在地ボタンを押して、自転車画面に戻します。

登録地点に電話番号を付ける

電話番号を入力しておけば、「電話番号」からポイントを探し出すことができます。

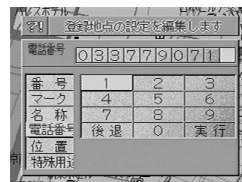
2 「電話番号」の欄を決定します。



3 ジョイスティックを倒し数字を決定し、それを繰り返します。

「電話番号」欄に数字が入り記憶完了を伝えます。

- ・10桁目を入力した後、自動的に登録します。
- ・9桁までの場合は、9桁目を入力後「実行」を決定してください。



4 現在地ボタンを押して、自転車画面に戻します。

アドバイス

- 市外局番を含め、10桁もしくは9桁まで入力してください。
- リモコンの10キーからでも数字を入力することができます。

2 登録地点の編集

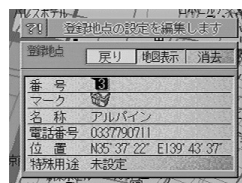
Quick
Reference

覚える

登録地点
編集

1

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「登録地点編集」を決定します。
更に、地点リストから編集する地点を決定します。



登録地点に名称を付ける

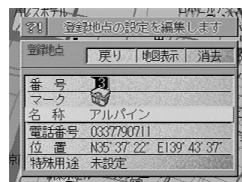
地点登録すると周辺地名で名称が入力されます。またオリジナル名称の入力が可能です。

3

覚える

2

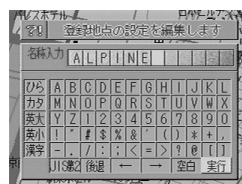
「名称」の欄を決定します。



3

ジョイスティックを倒し文字を決定します。

文字入力が進んだら「実行」を決定します。
「名称」欄に名称が入り記憶完了を伝えます。

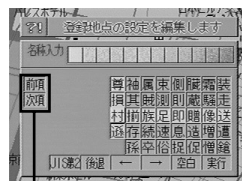
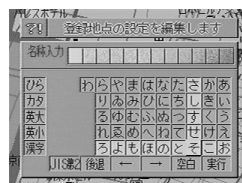


4

現在地ボタンを押して、自転車画面に戻ります。

漢字を書き込むには

- 1) 左側のメニューから「漢字」を決定します。
- 2) 入力したい漢字の「音読み」の頭文字をパレットの中から決定します。
たとえば「村」ならば「そ」を、「浅」なら「せ」を、「大」なら「た」を決定します。
- 3) 漢字がリストで現れるので希望する漢字を決定します。



漢字リストが2ページ以上ある場合、前／後のリストを表示します。

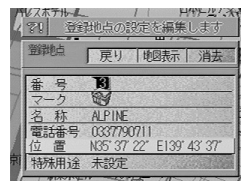
アドバイス

- ひらがな、カタカナ等の切換えは詳細/広域ボタンを使うと素早く選択できます。

登録地点の位置を変える

「その地点に行ってみたら登録したポイントとずれていた....」そんなときに使うメニューです。既に入力した情報はそのまま、位置情報だけを変更します。

2 「位置」の欄を決定します。



3 ジョイスティックを倒して動かし、正しい位置に合わせて決定します。

位置修正メッセージを表示して、「位置」欄に新しい経緯度が入り記憶完了を伝えます。



4 現在地ボタンを押して自車画面に戻します。

3
覚える

登録地点を迂回ポイント登録する

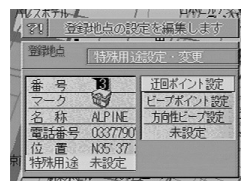
「ここだけは通りたくない！」そんな地点は、「迂回ポイント」として登録しておきましょう。ポイントを挟む交差点間の道避けるようにルート探索をおこないます。

2 「特殊用途」の欄を決定します。

Point
3

「迂回ポイント設定」を決定します。

「特殊用途」欄に「迂回ポイント」と入り記憶完了を伝えます。



4 現在地ボタンを押して、自車画面に戻します。

●特殊用途マークについて

「特殊用途」の設定を行うと、地点リスト画面上にマークが表示されます。



—— ビープポイント設定

—— 迂回ポイント設定

アドバイス

- 条件によっては、迂回されない場合があります。

2 登録地点の編集

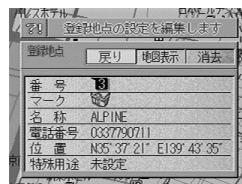
Quick
Reference

覚える

登録地点
編集

1

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「登録地点編集」を決定します。
更に、地点リストから編集する地点を決定します。



登録地点をビーブポイント登録する

「ここを通るときに何かサインが欲しい！」そんな地点は、「ビーブポイント」として登録しておきましょう。ポイントの約350m手前でアラームを鳴らします。

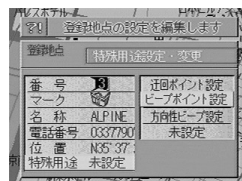
2

「特殊用途」の欄を決定します。

Point
3

「ビーブポイント設定」を決定します。

「特殊用途」欄に「ビーブポイント」と入り記憶完了を伝えます。



4

現在地ボタンを押して、自転車画面に戻します。

登録地点を方向性ビーブ登録する

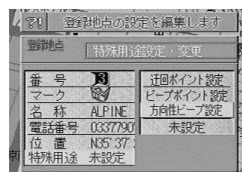
「ここを東から西に通るときだけ何かアラームが欲しい！」そんな地点は、あらかじめ「方向性ビーブ」として登録しておきましょう。そのポイントを指定した方向で通るときにアラーム（約350m手前で）を鳴らします。

2

「特殊用途」の欄を決定します。

Point
3

「方向性ビーブ設定」を決定します。



4

希望する走行方向に合わせ決定します。

ジョイスティックを右に倒せば右回りに、左に倒せば左回りに自転車マークの向きが変わります。

「特殊用途」欄に「方向性ビーブポイント」と入り記憶完了を伝えます。



方位画面

5

現在地ボタンを押して、自転車画面に戻します。

アドバイス

- アラームと音声案内とのタイミングが重なったときは、音声案内を優先します。

3

覚える

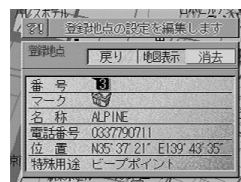
登録地点を消す

記憶できる地点は100ヵ所です。必要に応じて消去することができます。

Point
2

右上の「消去」を決定します。

リスト上から消去されます。



3

現在地ボタンを押して自車画面に戻します。

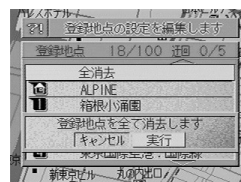
全ての登録地点を消す

1

メニューボタンを押して、ジョイスティックで「覚える」に合わせ、「登録地点編集」を決定します。

Point
2

地点リストから「全消去」を決定します。
次に「実行」を決定します。



3

登録地点が全て消去されます。

アドバイス

- 登録地点が数多く有っても、まとめて消去できます。
一度、消去したものを復活することはできませんので注意してください。

3

覚える

1 表示条件の設定

Quick
Reference

変える

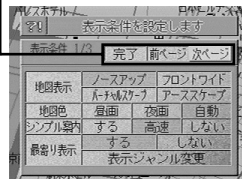
表示条件

1 普段の表示内容やルート案内中の表示内容をお好みに合わせることができます。

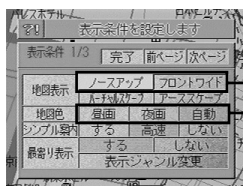
2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「表示条件」を決定します。

Point 3 希望する項目を決定します。

完了
変更内容を記憶します。
前ページ/次ページ
前後のパレットを表示
します。案内条件に移
行することもできます。



地図の向きを変える／地図の色を変える



ノースアップ
ロードマップ同様に常に北を上に表示します。

フロントワイド
進行方向が常に上で、前方を広く表示します。

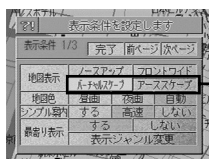
昼画
日中の見やすさを重視した地図色になります。

夜画
夜間の見やすさを重視した地図色になります。

自動
ポジションランプと連動して昼画/夜画が切り換わります。

Point 4 完了を決定します。

バーチャルスケープ／アーススケープ表示にする



バーチャルスケープ
上空から街を展望しているような地図画面を表示します。



アーススケープ
地図帳にレンズを置いたような、宇宙から見たような画面を表示します。

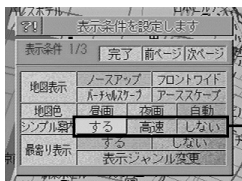
Point 4 完了を決定します。

アドバイス

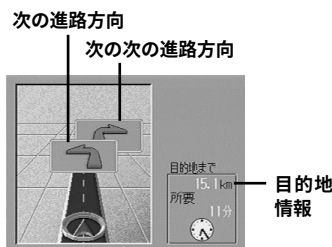
● リモコンの画面ボタンでも地図表示を変えることができます。

シンプルガイドを使う

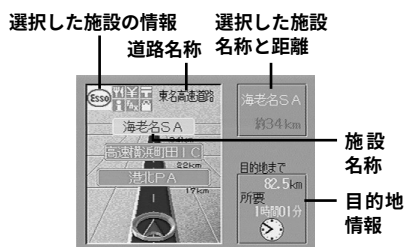
地図画面でルート案内する替わりに、次に曲がる方向や距離などに絞込んだ情報画面と交差点拡大図で案内します。T0125等のビーコン・ユニットを接続している場合、画面上にVICS情報を表示します。



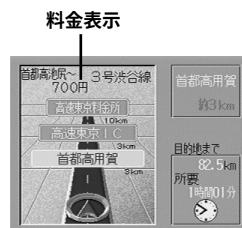
- する
ルート案内を全て「シンプル案内」画面にします。
- 高速
高速道路案内中のみ「シンプル案内」画面にします。
- しない
「シンプル案内」画面を表示しません。



一般路例



高速路例



高速路例

4 完了を決定します。

アドバイス

- 2画面表示の場合、右画面に地図を表示します。

「最寄り表示」(ランドマーク)を使う

コンビニ・ガソリンスタンド…お好みの施設のランドマークを地図上に表示します。更にポイントセットメニューと組み合わせると、自在な検索が可能になります。

Point 4

「表示ジャンル変更」を決定後、表示したい施設を決定します。

- ・複数選ぶことができ、選んだ順に先頭に番号が付きます。
- ・番号を消すときは、その施設をもう一度決定します。

- する
ランドマークを地図上に表示します。
- しない
ランドマークを地図上に表示しません。
- 表示ジャンル変更
表示したいランドマークのジャンルを変更します。

5 施設の決定が済んだら、戻るボタンを押します。

6 「完了」を決定します。

地図画面上に選択した施設のランドマークが表示されます。

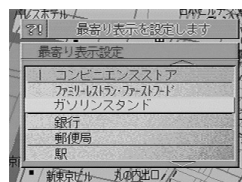
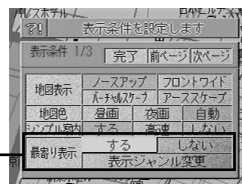


ファミリーレストラン・ファーストフード表示例



100件を超えたときの例

リストから、総合病院、ファミリーレストラン・ファーストフード、ガソリンスタンドを選んで、ガソリンスタンドを表示すると100件を超えてしまうため、総合病院とファーストフードのマークしか表示されません。



アドバイス

- リモコンの最寄りボタンを約5秒間押し続けることでも「最寄り表示設定」画面を表示させることができます。
- 複数の項目を一度に選べます。

1 表示条件の設定

Quick
Reference

変える

表示条件

1 普段の表示内容やルート案内中の表示内容をお好みに合わせることができます。

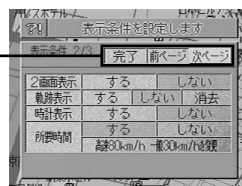
2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「表示条件」を決定します。

「前ページ」「次ページ」を決定して「表示条件2/3」または「表示条件3/3」を表示させてください。

Point

3 希望する項目を決定します。

完了
変更内容を記憶します。
前ページ／次ページ
前後のバレットを表示
します。案内条件に移
行することもできます。



軌跡を表示する／時計を表示する／所要時間を表示する

4

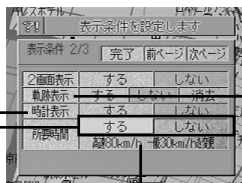
変える

時計を表示する

GPS情報から時間を算出し、画面左下に現在の時間を表示します。時刻合わせの手間を必要としません。

所要時間を表示する

ルート探索後、目的地到着時間を予測してアナログ時計で表示します。更に走行状態に応じて自動的に補正します。

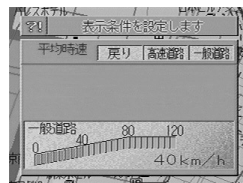
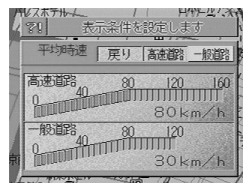


軌跡を表示する

走行した道に沿って「点」を残し、どのような道を走行したかつかむことができます。最長50kmまで表示が可能です。これを超えると古い点から消えていきます。また、消去では残した軌跡を消すことができます。

所要時間の条件設定

- 1) 決定すると、平均時速設定画面が表示されます。更に、変更する道路を決定します。
- 2) ジョイスティックを左右に倒し、希望する速度にして決定します。
- 3) 「戻り」を決定します。



4 完了を決定します。

SEC. 4 補足説明もご覧ください。

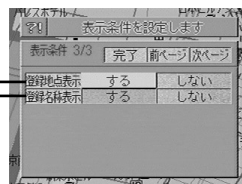
登録地点を表示する／登録地点の名称を表示する

登録地点表示

登録した地点の「マーク」を地図上に表示させたり、させなくしたりすることができます。

登録地点の名称を表示する

名称を付けた登録地点をマークだけでなく「名称」までも表示することができます。



アドバイス

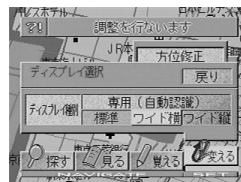
- 複数の項目を一度に選べます。

2画面表示にする

1 「右画面の表示内容が貼り付けられたもの」が「左画面」です。ですから、あらゆる表示の組み合わせが可能になります。

2 「ディスプレイ選択」を設定します。

- ・T006S/T007S/T007等と組み合わせるなら…メインメニューの「変える」→「調整」→「ディスプレイ選択」→「ワイド横」を決定します。
- ・初期画面が表示されます。



Point 3 表示条件で「2画面表示 する」を選ぶか、画面ボタンを5秒以上押します。

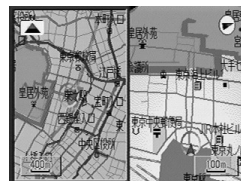
4 2画面表示の右画面を希望の画面にします。

5 決定ボタンを押し「左画面<<」を決定し、左画面にコピーします。

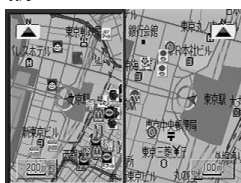


6 左画面が希望画面になった後、右画面を変更します。

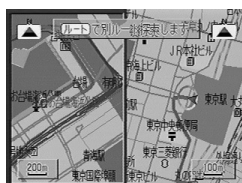
地図表示やスケールの変更操作は右画面のみ反映されます。
・右の図は、右画面にアーススケープを呼び出した例です。



画面例



画面それぞれに違うランドマークを表示させて見やすくする



「左画面」に目的地周辺をあらかじめ表示しておく



全ルートと自車位置詳細を表示させ、全行程の位置を把握しながらドライブする

……などなど、今までにない楽しみ方があります。

SEC. 4 補足説明もご覧ください。

アドバイス

- T037等と組み合わせるなら…メインメニューの「変える」→「調整」→「ディスプレイ選択」→「専用」を決定します。テレビを縦にして使う場合は、補足の59ページを参照してください。
- 左画面は「ノースアップ/フロントワイド」を表示することができます。
- ワイドテレビ以外でお使いになると、左右方向に圧縮された表示になります。
- 左画面が右画面より「広い範囲の地図を表示している場合」ジョイスティックを倒して地図を動かすと左画面に「緑色の枠」が表示されます。これは右画面で表示している地図の範囲を示しています。(S055シリーズ、055VS、055VTのみ対応)

4
変える

2 案内条件の設定

Quick
Reference

変える

案内条件

1 ルート探索の際の画面や道路優先設定、音声割り込みなどの案内に関する設定が行えます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「案内条件」を決定します。

Point

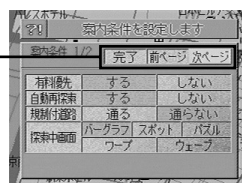
3 希望する項目を決定します。

「前ページ」「次ページ」を決定して「案内条件1/2」または、「案内条件2/2」を表示させてください。

完了

変更内容を記憶します。

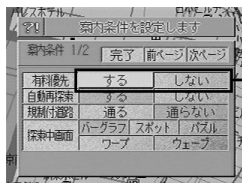
前ページ/次ページ
前後のパレットを表示します。表示条件に移行することもできます。



有料道路（または一般道路）から探索する

4

変える

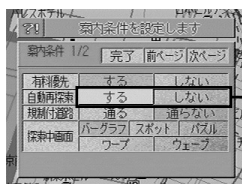


ルート探索をはじめときの道路（「有料道路」か「一般道路」）を選ぶことができます。たとえば、「有料優先しない」に設定しておくで有料道路を通らないルートを探します。

4 「完了」を決定します。

SEC. 4 補足説明もご覧ください。

ルートから外れても案内を続ける



ルートを外れたとき、自動的にルート探索に「する／しない」を選ぶことができます。

1. 「する」を選ぶと

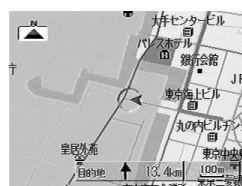
本機がルートから外れたことを確認した後、自動的に「新たなルート」を探索し始めます。

外れた道がルート探索の対象外（5.5m未満の道など）のときは、目的地の方向距離を表示します。再度、探索対象路を走行すれば自動的に「新たなルート」を探索し始めます。

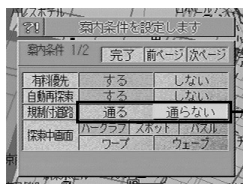
2. 「しない」を選ぶと

自動での探索は行いません。ルートボタンを押すと「新たなルート」を探索し始めます。

4 「完了」を決定します。



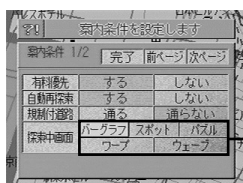
規制付き道路を探索しないようにする



期間や時間など既に決められている規制情報が利用できます。「通らない」を選ぶと規制情報のあるルートは、探索対象から外します。

4 完了を決定します。

ルート探索中の画面を変える

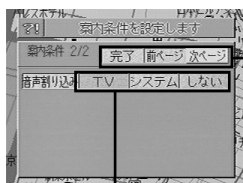


ルート探索中を知らせる画面を5種類用意しました。お好みの画面を選んでください。

4
変える

4 完了を決定します。

音声案内をTVに割り込ませる



完了
変更内容を記憶します。

前ページ/次ページ
前後のパレットを表示します。表示条件に移行することもできます。

TV
音声割り込み機能がついた製品と組み合わせれば、TV放送を受信中に音声案内を聞くことができます。

システム
FVA-W306等と組み合わせる場合に使用します。

4 完了を決定します。

アドバイス

- 複数の項目を一度に選べます。

3 車の向きを直す

Quick
Reference

変える

調整

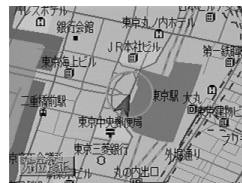
方位修正

1 GPS受信状況の変化により実際の車の向きと画面上の向きが異なったときに修正することができます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「調整」を決定します。
更に、「方位修正」を決定します。

Point 3 希望する走行方向に合わせ、決定します。

ジョイスティックを右に倒せば右回りに、左に倒せば左回りに自車マークが動きます。



4 画面位置を動かす

Quick
Reference

変える

調整

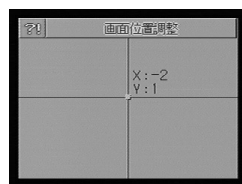
画面位置
調整

1 接続モニターにより、画面表示がずれてしまうことがあります。次の手順で修正ができます。

2 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「調整」を決定します。
更に、「画面位置調整」を決定します。

3 ジョイスティックを上下左右に倒して位置を調整し、決定します。

上下方向に2単位、左右方向に10単位づつ動かせます。



調整画面

5 割り込み機能

Quick
Reference

変える

調整

割り込み機能

IN-INT対応ヘッドユニットと組み合わせる場合、別売のAI割り込みBOX (NVE-K200) を使用すれば、音楽ディスクなどの音をヘッドユニット側に割り込ませ、演奏を聴くことができます。

1 メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「調整」を決定します。
更に、「割り込み機能」を決定します。



FMラジオで聴く場合
(FMトランスミッター内蔵TVチューナー接続時)

ヘッドユニットに割り込ませて聴く場合
(IN-INT音声割り込み対応ヘッドユニット接続時)
組み合わせるヘッドユニットの説明書も合わせてご覧ください。

6 「距離係数」の利用方法

Quick
Reference

変える

調整

距離係数

1

精度の高い案内を行うために、GPS信号と車速パルス信号を比較しその情報を蓄積します。その進捗状況を距離係数画面で確認でき、更に自車位置の表示を微調整することも可能です。(67ページ参照)

2

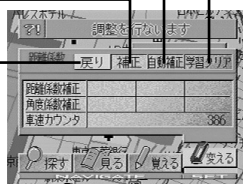
メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「調整」を決定します。
更にサブメニューの「距離係数」を決定します。

補正

自車位置を受信位置よりも前後に表示させます。「補正」を決定後ジョイスティックを左右に倒し「決定」してください。

戻り

サブメニュー画面に戻ります。



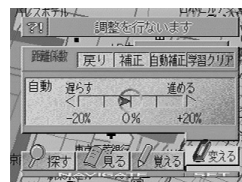
距離係数画面

自動補正

GPS信号や車速パルス信号の学習データを使い、自車位置を自動的に補正し続けます。通常は「自動補正」で十分な精度を確保しています。

学習クリア

学習データだけ消去します。



「補正」を選択したときの画面

3

「戻り」を決定します。

補正した後は、リモコンの決定ボタンを押してください。
前の画面に戻ります。

アドバイス

● 極端な補正は、誤動作の原因になりかねませんのでご注意ください。

SEC. 4 補足説明もご覧ください。

7 接続状況を知る

Quick
Reference

変える

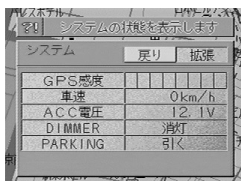
接続

1

ACC電圧や接続している周辺機器の状況など画面を通して確認できます。

2

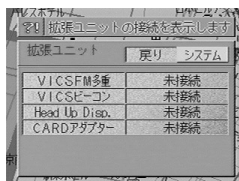
メニューボタンを押して、ジョイスティックで「変える」に合わせ、「接続」を決定します。



システム表示画面

GPS感度、車速、ACC電源など、ナビゲーションシステムの情報を表示します。

このとき「拡張」を選ぶと拡張ユニット表示画面に切り替わります。



拡張ユニット表示画面

VICSユニットやヘッドアップディスプレイなどの接続状態を知ることができます。

「システム」を選ぶとシステム表示画面に切り替わります。

アドバイス

● ナビゲーションの動きがおかしい。そんな時にみてください。接続しているのに「未接続」と現れたら、コード類を確認しましょう。

4

変える

1 VICSってこんなこと

「VICS（ビークル インフォメーション アンド コミュニケーションシステム）」とは…

楽しいドライブなのに突然渋滞……なんでこんなに混んでいるの？ 空から見下ろしてみたい！ この要求に答えたのが「VICS」なのです。「VICS」は、渋滞情報や駐車場の空き情報などのさまざまな交通情報をリアルタイムに提供します。

この情報を利用すれば渋滞を減らすことができ、交通の流れが分散されます。

更にイライラによる精神的なストレス／経済的なロス／排気ガスの削減なども期待できるのです。

●VICS交通情報システム●

渋滞・事故情報・高速道路情報

情報収集

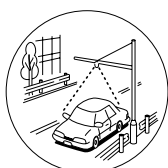
公安委員会・道路管理者

情報処理

日本道路交通情報センター

情報提供

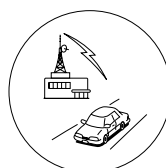
VICSセンター



光ビーコン
(狭域情報)



電波ビーコン
(高速道路情報)



FM多重放送
(広域情報)

「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。

提供される情報は、レベル1～レベル3の3段階が用意されています。

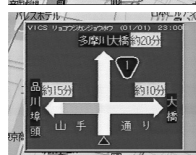
レベル1（文字表示型）

モニターに「2行30文字」程度の文字を表示



レベル2（簡易図形表示型）

モニターに簡単な道路図形を表示



レベル3（地図表示型）

モニター上の地図画面に交通情報を重ね書き表示



情報を提供する媒体は、次の2種類があります。

- ・FM多重放送（広域ゾーン型）……………HCE-T001、HCE-T011等の接続時対応
見えるラジオのようにFM波のすき間にVICS情報を盛り込みます。FM局を受信していれば利用できるので広い範囲の情報をリアルタイムに提供します。
- ・ビーコン（間欠極小ゾーン型）……………HCE-T002、HCE-T012S、HCE-T022等の接続時対応
ビーコンには、主に高速道路に設置される電波ビーコンと一般道路に設置される光ビーコンの2種類があります。ともにビーコンが設置された周辺の情報を提供します。

アドバイス

- このディスクには、レベル1～レベル3のVICS情報が利用できるプログラムが入っています。T011やT012S、T022等を接続すればVICS情報が加味されたナビゲーションが可能になります。
- VICS情報を見るには、FM多重ユニット（T011等）またはビーコン・ユニット（T012S等）が必要です。
- VICSリンクデータの著作権は（財）デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会にあります。

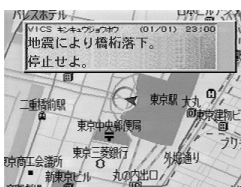
2 利用できる情報

VICSの画面表示



緊急・注意警戒表示

FM多重放送／ビーコンに関わらず地震や災害時の停車、避難の場所など、行動指示の情報を強制的に表示します。

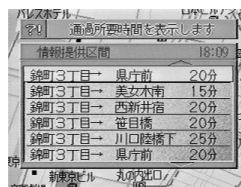


FM多重 BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

通過所要時間情報…46ページ参照

特定区間の所要時間をリスト表示します。特にビーコンの場合、進行方向前方の多方面にわたる情報を得ることができます。



FM多重 BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

規制情報受信時の音声案内



渋滞状況が変わりました

推奨ルート上に何らかの規制や渋滞が発生すると、画面上の表示でこれを知らせるばかりでなく、音声でも案内。運転に集中しながら、新しい情報をより確実にキャッチできます。ここが、常にドライバーの視点にたつアルパインならではのVICS機能です。

交通FM文字情報…45ページ参照

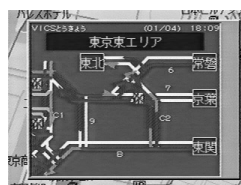
FM多重放送から受信した交通に関する情報を文字で表示します。



FM多重 FM多重ユニットが必要です。

交通FM図形情報…45ページ参照

FM多重放送から受信した交通に関する情報を図形で表示します。



FM多重 FM多重ユニットが必要です。

42

駐車場等マークの表示…50ページ参照

VICSに提供された駐車場等のマークを地図上に表示します。

「空車」は青、「満車」は赤、「不明」は黒など色で区別されます。



FM多重 BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

渋滞／渋滞なし表示…50ページ参照

渋滞地点や渋滞区間などを地図上表示します。

方向……矢印で表示

混み具合……「渋滞」は赤

「混雑」は橙

「渋滞なし」は緑（青）など色で区別



FM多重 BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

規制表示…50ページ参照

速度、車線、チェーンなどさまざまな規制情報を規制マークとして進行方向の左側に表示します。

対象区間は黄色で地図上（道路上）に表示します。

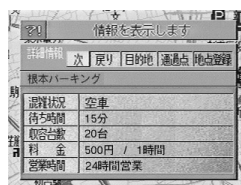


FM多重 BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

詳細情報…51ページ参照

駐車場の空き状況など、地図上に表示された駐車場マーク等の詳細な情報を見ることができます。



FM多重 BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

アドバイス

- データのダウンロード中は、情報を表示することができません。また、正確に情報を表示しない場合があります。
- データ更新の書き替えのとき、画面が白くなる場合がありますが故障ではありません。

3 はじめに放送局を選ぶ（周波数選択）

Quick
Reference

変える

VICS
条件

FM選局

周波数
選択

FM多重

FM多重ユニットが必要です。

1

周波数を入力して放送局を受信しましょう。更にお好みのFM多重放送局を登録することができます。登録できるのはCH1～CH6までです。

2

「変える」を選び、「VICS条件」、「FM選局」、「周波数選択」と決定します。

3

登録したい番号または呼び出したい番号を決定します。

- ・ルートボタンを押すことで、追従、固定受信の切り換えを行います。
- ・「局リスト」を決定すると受信局のリストを作成します。

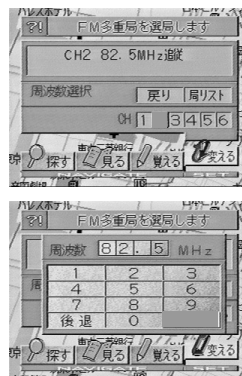
4

登録するには

- 1) お好みの放送局の周波数をジョイスティックを使って決定します。
- 2) 入力が終わると受信されます。

呼び出すには

- 1) 表示された周波数を確認します。
- 2) 「検索」を決定すると受信されます。



アドバイス

● 追従とは

受信感度が悪くなったとき同時に受信している、となり合った他の同系列の放送局に切り換える機能です。

SEC. 5 補足説明もご覧ください。

4 はじめに放送局を選ぶ（リスト選択）

Quick
Reference

変える

VICS
条件

FM選局

FM多重
リスト

FM多重

FM多重ユニットが必要です。

1

放送局はリストから選ぶこともできます。「交通」「一般」が表示されますので、容易に選び出せます。

2

「変える」を選び、「VICS条件」、「FM選局」、「FM多重局リスト」と決定します。

FM多重局リスト※が表示されます。

3

受信させたいFM多重放送局を決定します。

リストは約15分毎に自動的に更新されます。

交通：VICS情報

一般：FM多重見えるラジオ等



アドバイス

● 電波状態の悪い地区では、リストは表示されないことがあります。

● ※ 交通、一般表示は、電波の受信状態が悪い場合や、放送局から送出されていない場合は表示されません。

5 交通FM文字情報を見る

Quick
Reference

見る

VICS
情報

交通FM
文字

FM多重

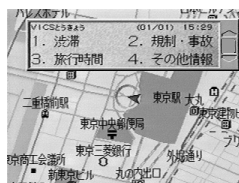
FM多重ユニットが必要です。

1 FM多重放送から受信した交通に関する情報を文字で表示します。

2 「見る」を選び、「VICS情報」、「交通FM文字」と決定します。

番組メニューが表示されます。

3 決定ボタンを押して「番組番号」を表示させ、いずれかの番号を決定していきます。



番組メニュー例



6 交通FM図形情報を見る

Quick
Reference

見る

VICS
情報

交通FM
図形

FM多重

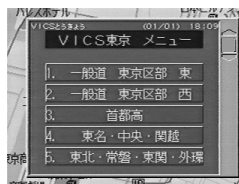
FM多重ユニットが必要です。

1 FM多重放送から受信した交通に関する情報を図形で表示します。

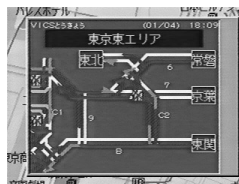
2 「見る」を選び、「VICS情報」、「交通FM図形」と決定します。

番組メニューが表示されます。

3 決定ボタンを押して「メニュー番号」を表示させ、いずれかの番号を決定します。



番組メニュー例



アドバイス

【交通FM文字情報を見る】【交通FM図形情報を見る】

● ページの切り換え方

- ・ 次のページ……ジョイスティックを下に倒す。
- ・ 前のページ……ジョイスティックを上を倒す。
- ・ 自動的にページが切り換わる場合があります（停車中）。

● 交通FM情報を見るには、**交通**を放送しているFM多重放送局を選局してください。
放送局の選局については『はじめに放送局を選ぶ』（44ページ）を参照してください。

● 番組のメニュー数や内容は放送局により異なります。

● データを受信していない、または必要なユニットを接続していない場合、サブメニュー上の文字はグレー（文字が薄い）になり、決定することができません。

● データのダウンロード中は、情報を表示することができません。

7 FM多重一般情報を見る

Quick
Reference

見る

FM多重
一般情報文字情報
専用表示 / 文字情報

FM多重

FM多重ユニットが必要です。

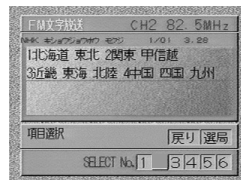
1

全画面にFM多重一般情報(見えるラジオなど)を表示します。
画面全体に文字情報を表示したり、部分的に表示したり
できます。

2

「見る」を選び、「FM多重一般情報」「文字情報専用表示」
または、「文字情報」を決定します。

「文字情報」を決定すると画面の1/3に文字情報を表示します。

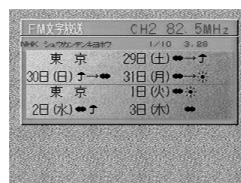


文字情報専用表示画面

3

番組メニューを選ぶ場合

- ・「文字情報専用表示」なら決定ボタンを押して、
SELECT No.1~6を決定していきます。
- ・「文字情報」なら決定ボタンを押し、ジョイスティック
を上下に倒し、数字を選び決定していきます。



SEC. 5 補足説明もご覧ください。

5

V
I
C
S

8 通過所要時間を知るには

Quick
Reference

見る

VICS
情報区間旅行
時間

FM多重

BEACON

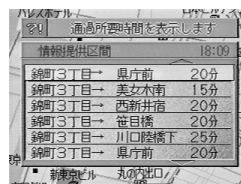
FM多重またはビーコンユニットが必要です。

1

特定区間の所要時間をリスト表示します。
特にビーコンの場合、進行方向前方の多方面にわたる情
報を得ることができます。

2

「見る」を選び、「VICS情報」、「区間旅行時間」と決定
します。



アドバイス

【FM多重一般情報を見る】

- 画面のページ送りは、放送局が行う場合があります。
- 見えるラジオなどを見るには「一般」を放送しているFM多重放送局を選んでください。放送局の選局については『はじめに放送局を選ぶ』(44ページ)を参照してください。
- 番組のメニュー数や内容は放送局により異なります。

【FM多重一般情報を見る】【通過時間を知るには】

- データを受信していないまたは、必要なユニットを接続していない場合、サブメニュー上の文字はグレー(文字が薄い)になり、決定することができません。
- データのダウンロード中は、情報を表示することができません。

9 ビーコン文字情報を見る

Quick
Reference

見る

VICS
情報

ビーコン
文字

BEACON

ビーコンユニットが必要です。

- 1 ビーコン通過時に受信したさまざまな文字情報を画面に表示します。

- 2 「見る」を選び、「VICS情報」、「ビーコン文字」と決定します。



10 ビーコン図形情報を見る

Quick
Reference

見る

VICS
情報

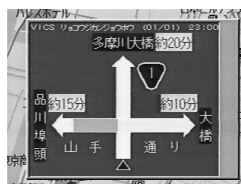
ビーコン
図形

BEACON

ビーコンユニットが必要です。

- 1 走行予定交差点の道路状況などを簡易図形として表示します。次で交差点の混雑状況が一目で確認できます。

- 2 「見る」を選び、「VICS情報」、「ビーコン図形」と決定します。



アドバイス

【ビーコン文字情報を見る】【ビーコン図形情報を見る】

- ビーコン情報を見るには、放送局の選局などの設定は必要ありません。
- ビーコン情報を受信したとき、自動で表示（ビーコン情報割込み）させることができます。ビーコン情報割込みの設定については、『表示／詳細条件を決める』（49ページ）を参照してください。
- ビーコンから情報を受信し、割込表示を行うとき、受信音を鳴らします。受信音の設定については『表示／詳細条件を決める』（49ページ）を参照してください。
- ワンタッチ操作
ルート案内時、音声ボタンを押すことで、現在受信しているビーコン情報を表示させることができます。
- ページの切り換え方
 - ・ 次のページ……ジョイスティックを下に倒す。
 - ・ 前のページ……ジョイスティックを上を倒す。
 - ・ 自動的にページが切り換わる場合があります（停車中）。
- データを受信していない、または必要なユニットを接続していない場合は、サブメニュー上の文字はグレー（文字が薄い）になり、決定することができません。
- データのダウンロード中は、情報を表示することができません。

11 障害情報を見る

Quick
Reference

見る

VICS
情報

障害情報

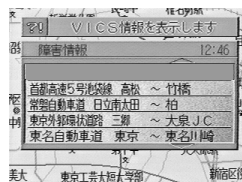
BEACON

ビーコンユニットが必要です。

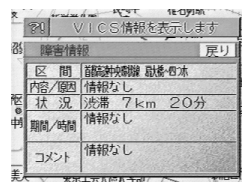
1 ビーコン通過時に受信した障害情報を画面に表示します。

2 「見る」を選び、「VICS情報」、「障害情報」と決定します。

障害情報メニューが表示されます。



3 いずれかの項目を決定します。



アドバイス

- データを受信していないまたは、必要なユニットを接続していない場合は、サブメニュー上の文字はグレー（文字が薄い）になり、決定することができません。
- データのダウンロード中は、情報を表示することができません。

VICSボイスガイド

推奨ルートを走行中、VICS情報を受信すると、画面表示だけでなく、“渋滞状況が変わりました”“この先事故が発生しています”など音声でも内容を知らせる、アルパインならではの親切な「VICSボイスガイド」。ドライバーは刻々と変化する道路状況の最新情報を確実にキャッチできます。たとえば、「レーン変更案内」*は、推奨ルート上にいて、左折レーンを走行すべきなのに、うっかり直進レーンに入ったりすると“左折レーンに移動してください”と車線変更を案内してくれます。この他にも、アルパインは状況に応じて音声が細やかにガイド。安全・安心のドライブをサポートします。

ボイスガイド例

この先通行不能箇所が発生しました。	この先、工事中です。
渋滞状況が変わりました。	この先、合流があります。
回避ルートを探索します。	緊急情報を受信しました。
この先、速度規制があります。	この先、凍結に注意して下さい。
この先、片側規制があります。	この先、強風に注意して下さい。
この先、事故が発生しています。	この先、霧に注意して下さい。
この先、故障車があります。	この先、積雪に注意して下さい。

※レーン変更案内は光ビーコンが設置された片側2車線以上の道路で機能します。

12 表示／詳細条件を決める

Quick
Reference

変える

VICS
条件

VICS
表示条件

VICS
詳細条件

FM多重

BEACON

FM多重またはビーコン
ユニットが必要です。

1

VICS情報の表示方法などをカスタマイズできます。
メニューに呼び出せないものがありますのでご注意ください。

2

「変える」を選び、「VICS条件」を決定後、「VICS表示条件」または「VICS詳細条件」を決定します。

3

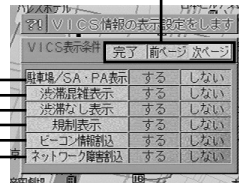
設定画面が表示されます。

地図上に表示させる情報を設定します。
詳しくは「地図上にVICS情報を表示
する」50ページを参照してください。

情報を受信しだい画面に表示します。
画面は数秒間表示します。

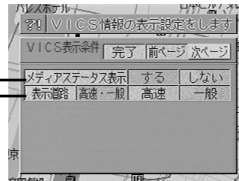
ネットワーク障害がおこりしだい、画面に表示します。

VICS表示条件
画面 (1/2)



完了
変更内容を記憶します。
前ページ／次ページ
前後のパレットを表示し
ます。VICS詳細条件に移
行することもできます。

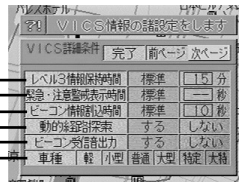
VICS表示条件画面 (2/2)



メディアステータス(地図画面左上のマーク)を表示します。

レベル3の表示道路を設定できます。

VICS詳細条件画面



レベル3の情報が受信できなくなった場合の最大保持時間
(最後に受信した時点からの位情報として保持させるか)
を設定します。

15分～120分の間を15分単位で設定できます。

緊急注意情報やビーコン情報の表示時間が調整できます。

渋滞・事故などを避けたルートを探します。詳しくは
「回避ルート探索」50ページを参照してください。

ビーコンからの情報を受け、割り込み表示するとき、受信
音を鳴らします。

自車の車種を設定します。

時間の入力は詳細／広域
ボタンで行い決定します。

4

完了を決定します。

13 地図上にVICS情報を表示するには

Quick
Reference

変える

VICS
条件VICS
表示条件

FM多重

BEACON

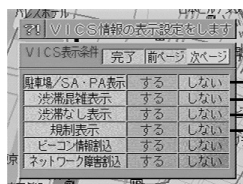
FM多重またはビーコンユニットが必要です。

1 VICS道路交通情報マーク（レベル3）を地図上に表示させることができます。

Point
2

「変える」を選び、「VICS条件」を決定後、「VICS表示条件」を決定します。

VICS表示条件画面が表示されます。



駐車場マーク等を地図上に表示します。



「渋滞」は赤、「混雑」は橙の矢印などで道路の左に点滅表示します。
「渋滞なし」は緑（青）の矢印を表示します。



規制マークを進行方向の左側に表示します。
対象区間は黄色などで道路わきに点滅表示します。



3 完了を決定します。

14 回避ルート探索

Quick
Reference

変える

VICS
条件VICS
詳細条件

BEACON

ビーコンユニットが必要です。

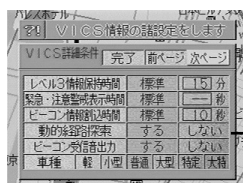
1 VICS情報を考慮したルート探索が可能です。
渋滞や事故などを避け快適ルートを走行することができます。

Point
2

「変える」を選び、「VICS条件」を決定後、「VICS詳細条件」を決定します。

3

VICS詳細条件画面が表示されます。



- ・ビーコンより受信した渋滞、事故情報などの情報をもとに、これらの場所を避けたルートを探します。また走行中に渋滞状況などが変化した時には、ルートの再探索を行います。
- ・一般道路上の光ビーコンから渋滞情報を受信したときに限ります。
- ・高速道路上の電波ビーコン情報／受信では回避ルート探索は行いません。



4 完了を決定します。

BEACON

FM多重またはビーコンユニットが必要です。

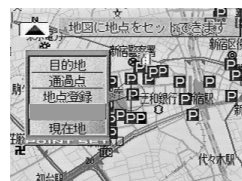
駐車場の空き状況など、地図上に表示されたVICS情報の
詳細な情報を見ることができます。

詳細情報を表示させるには、見たいVICS道路交通情報
マークを地図上で探し出し、決定ボタンを押します。

詳細情報のあるマークにカーソルを合わせると指マークに変わります。



ポイントセットメニューが表示されます。
「VICS詳細情報」を決定します。



該当した詳細情報を画面に表示します。

目的地に設定します。

一つ前の画面に戻ります。

VICS道路交通情報マークが重なっている場合、下のマークの詳細情報を表示させます。



- ・通過点に設定します。

- ・ 地点登録します。メニューは詳細情報により異なります。

画面例（駐車場）

アドバイス

- 最寄りボタンを押すと周辺にある詳細マークを近い順に表示できます。
- カーソル周辺にVICS情報がある場合は、自動的に情報を表示します。(自動最寄り表示)



SEC. 5 補足説明もご覧ください。

16 VICS道路交通情報マークについて

地図画面に表示されるVICS交通情報マークの意味を以下に示します。

実際の交通規制表示とは異なります。

複数の情報を代表して1つのマークのみ表示することがあります。

表示	内容	表示	内容	表示	内容	表示	内容
	事故		行事		駐車場 閉		速度規制 40km/h
	故障車		徐行		サービスエリア 空（青）		速度規制 50km/h
	路上障害		入り口閉鎖		サービスエリア 満（赤）		速度規制 60km/h
	工事		大型通行止め		サービスエリア 混雑（橙）		速度規制 70km/h
	凍結		入口制限		サービスエリア 不明（黒）		速度規制 80km/h
	作業		オフランプ 規制		サービスエリア 閉		速度規制 90km/h
	通行止め 閉鎖		片側交互通行		規制有り		速度規制 100km/h
	対面通行		チェーン規制		右折禁止		速度規制 110km/h
	車線規制		進入禁止		左折禁止		速度規制 120km/h
	火災		駐車場 空（青）		直進禁止		速度規制 130km/h
	災害		駐車場 満（赤）		速度規制 10km/h		速度規制 140km/h
	雪		駐車場 混雑（橙）		速度規制 20km/h		
	雨		駐車場 不明（黒）		速度規制 30km/h		

17 補 足

ビーコン送受信機をご利用のお客様へ

ビーコンからの情報はFM多重情報と違い、ビーコン近傍の限られた場所でしか受信できません。そのため次のような動作をする場合がありますので、ご注意ください。

1) 他のVICS情報を受信してしまう

- ・ 近くにビーコンのある道路を走行していませんか。
- ・ 対向車線にビーコンはありませんか。

2) 受信しないときがある

- ・ ビーコンが大型車両の陰になっていませんか。
- ・ ビーコン・アンテナの設置が取り付け説明書どおりになっていますか。
- ・ 道幅の広い道路ではありませんか。
- ・ ビーコン・アンテナの前に電波や光をさえぎるものがありますか。
- ・ フロントガラスが熱線反射タイプまたは熱線吸収タイプのガラスには電波を通さないものがあります。
- ・ トンネルの中ではありませんか。
- ・ (ビーコンが設置されていても受信できない場合があります)
- ・ ビーコン・アンテナの前面が汚れていませんか。
- ・ (前面のフィルタを傷つけないよう、柔らかい布で拭き取ってください)
- ・ フロントガラスがひどく汚れていませんか。

VICSの運用時間

FM多重 24時間 (月曜AM1:00～AM5:00休止)

ビーコン 24時間

VICS代表局一覧

	サービスエリア	周波数	局名	サービスエリア	周波数	局名
NHK FM	北海道	85.2 MHz	VICS北海道	岐阜県	83.6 MHz	VICS岐阜
	宮城県	82.5 MHz	VICS宮城	三重県	81.8 MHz	VICS三重
	福島県	85.3 MHz	VICS福島	京都府	82.8 MHz	VICS京都
	東京都	82.5 MHz	VICS東京	大阪府	88.1 MHz	VICS大阪
	神奈川県	81.9 MHz	VICS神奈川	兵庫県	86.5 MHz	VICS兵庫
	埼玉県	85.1 MHz	VICS埼玉	岡山県	88.7 MHz	VICS岡山
	千葉県	80.7 MHz	VICS千葉	広島県	88.3 MHz	VICS広島
	群馬県	81.6 MHz	VICS群馬	山口県	85.3 MHz	VICS山口
	静岡県	88.8 MHz	VICS静岡	福岡県	84.8 MHz	VICS福岡
	長野県	84.0 MHz	VICS長野	宮崎県	86.2 MHz	VICS宮崎
	愛知県	82.5 MHz	VICS名古屋	沖縄県	88.1 MHz	VICS沖縄

VICSに関するお問い合わせ

● VICSの概念・計画

表示内容 (レベル1) 表示内容 (レベル2)



(財) VICSセンター (東京センター)

TEL (03) 3592-2033 電話受付時間 9:30～17:30 (土日、祝祭日は除く)

FAX (03) 3592-5494 (24時間受付)

● 表示内容 (レベル3)

サービスエリア 受信可否 車載機の調子、機能、使い方



アルパイン インフォメーションセンター

TEL (03) 3779-0711 電話受付時間 土日祝日を除く 9:30～12:00 13:00～17:00

FAX (03) 3494-1767 (24時間受付)

住所 東京都品川区西五反田1-1-8

VICSレベル3情報について

- VICSによる渋滞・混雑などの情報を地図上に表示するためあらかじめ地図DISCに情報提供用の道路単位 (VICSリンク) を設定しています。道路形状や交通情報収集施設の変化にともない、より正確な情報提供表示を行うために毎年情報提供単位が追加・変更されます。このためにVICSによる地図情報表示は「本製品」発売後概ね3年程度で一部のエリアでVICSの地図情報が表示されなくなる場合があります。より正確な情報を表示するためには最新の地図DISC (別売) をご使用ください。(本製品の道路単位は2000年10月版です)

- VICSに関する最新情報はインターネット (<http://www.vics.or.jp>) でも確認できます。

17 補 足

FM多重自動追従について

- 受信中の受信感度が悪くなった場合に、同系列局の周波数を自動で追従し受信する機能です。
(追従信号を出しているFM多重放送局のみ)

FM多重受信機HCE-T011をお使いの方へ（055VT/055VSに対応）

本ディスクはディファレンシャルGPS（D-GPS）システムに対応しており、より精度の高い案内がされます。

自動的にD-GPS情報を放送しているFM多重放送局を探します。

D-GPS（ディファレンシャルGPS）システムとは

GPS衛星から出ている電波を日本各地の基準局で受信し、その施設の位置とGPS電波で得た位置からGPS電波の誤差を割り出して、その情報をFM多重放送で提供することがディファレンシャルGPS（D-GPS）システムです。

D-GPS放送局について

- D-GPSサービスは、下記JFN系列及び独立系のFM放送局において、FM多重放送が受信できる範囲、ならびに同放送時間内に発信されます。
- D-GPSの放送局は、自動的に選択されます。また、一部地域ではカバーされていない場合があります。
(2001年9月現在)

JFN系列

局名	周波数	局名	周波数	局名	周波数	局名	周波数
FM北海道	80.4MHz	FM新潟	77.5MHz	FM滋賀	77.0MHz	FM佐賀	77.9MHz
FM青森	80.0MHz	FM長野	79.7MHz	FM山陰	78.8MHz	FM長崎	79.5MHz
FM岩手	76.1MHz	K-MIX	79.2MHz	FM岡山	76.8MHz	FM中九州	77.4MHz
FM仙台	77.1MHz	FMとやま	82.7MHz	広島FM放送	78.2MHz	FM大分	88.0MHz
FM秋田	82.8MHz	FM石川	80.5MHz	FM山口	79.2MHz	FM宮崎	83.2MHz
FM山形	80.4MHz	FM福井	76.1MHz	FM香川	78.6MHz	FM鹿児島	79.8MHz
ふくしまFM	81.8MHz	岐阜FM	80.0MHz	FM愛媛	79.7MHz	FM沖縄	87.3MHz
TOKYO FM	80.0MHz	FM AICHI	80.7MHz	FM徳島	80.7MHz		
FMぐんま	86.3MHz	FM三重	78.9MHz	FM高知	81.6MHz		
FM栃木	76.4MHz	fm osaka	85.1MHz	FM福岡	80.7MHz		

独立系

局名	周波数	局名	周波数	局名	周波数	局名	周波数
Kiss-FM KOBE	89.9MHz	FM京都	89.4MHz	FM富士	83.0MHz	横浜FM	84.7MHz

1 ナビ研ディスクを使う

1 本機はナビ研ディスクにも対応しています。地図ディスクはもちろん、さまざまなレジャーソフトなども利用できます。

2 地図ディスクを交換します。

3 ルートを探索するには、メニューボタンを押して、ジョイスティックで「探す」に合わせ、「IIS」を決定します。

IIS情報画面が表示されます。

ディスクの情報を呼び出すには、メニューボタンを押して、ジョイスティックで「見る」に合わせ、「INFORMATION」を決定します。

INFORMATIONリストが表示されます。

4 メニュー操作は、専用地図ディスクと同じですが、メニュー項目が異なります。

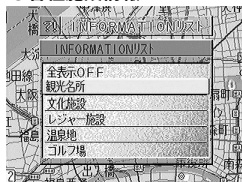
●IIS情報画面



●INFORMATION画面



●各種施設情報



機 能	専用ディスク	ナビ研ディスクS規格
地名検索／全国図検索	○	○
ルート探索／ルート表示	○	○
交差点拡大表示	○	○
高速分岐拡大表示	○	×
最寄り検索	○	×
所要時間表示	○	×
バーチャルスケープ	○	×
2画面表示	○	×

○機能有り

×機能無し

SEC. 6 補足説明もご覧ください。

アドバイス

ナビ研ディスクについて

- この専用地図ディスクのプログラムは、ナビゲーションシステム研究会統一S規格に基づく地図ディスクを使用することができます。ナビゲーションシステム研究会の地図ディスクをご購入の際には、S規格品であることをご確認ください。なお、お使いになる地図ディスクによって、ご利用できる機能は異なります。
- 055V/Z/αでは、ナビ研Ver.2.2のみ対応しています。
- S055シリーズ、055VS/VTでは、ナビ研Ver.2.1/2.2に対応しています。
- ナビ研ディスクを利用すると、メニュー項目や各パレットの項目が本ディスクとは異なります。
- ルート探索は、マークのついたディスクをお使いください。
- ナビ研Ver.2.2でのVICS情報は利用できますが、VICS音声案内や動的経路案内(D.R.G)は利用できません。

2 音楽ディスクを聴く

1 地図ディスクを音楽ディスクに交換します。

「音楽CDコントロール」画面が表示されます。

2 ジョイスティックで項目を決定します。

目的地が設定されているときは、直線距離とその方向を表示します。

<<... 決定ボタンを押し続けると早戻し、「チョン」と押しただけなら“戻し”方向の曲の頭出しをします。

>/||... 決定ボタンを押す毎に再生／一時停止を繰り返します。

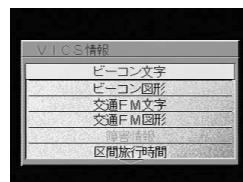
>>... 決定ボタンを押し続けると早送り、「チョン」と押しただけなら“送り”方向の曲の頭出しをします。

VICS... VICSユニットを接続していれば、VICS情報を呼び出せます。

ディスクナンバー／トラック
ナンバー／経過時間



音楽CDコントロール画面



アドバイス

- 必ず マークが付いた音楽ディスクをご利用ください。
- 円形でないディスクは使わないでください。
故障の原因となります。
- 「割り込み機能」(38ページ) もご覧ください。
- ナビゲーション画面に戻るには
音楽ディスクをイジェクトして、地図ディスクに交換する。

3 「SMART MAP PRO」について

●地図マーク

添付専用地図ディスクを使うと、地図画面上には次のようなマークが現れます。

地図マーク凡例

表示	内 容	表示	内 容	表示	内 容
	官公庁		空港・飛行場		霊園・墓地
	都道府県庁		学校		城跡
	市役所・東京23区役所		幼稚園		名所・観光地
	町村・東京以外区役所		病院・医院		ゴルフ場
	警察署		電力会社・発電所		スキー場
	消防署		電話局		海水浴場
	郵便局		銀行・信用金庫・農協		アイススケート場
	インターチェンジ		デパート		マリーナ・ヨットハーバー
	サービスエリア		ホテル・旅館		陸上競技場・体育館
	パーキングエリア		ビル		キャンプ場
	交差点名		工場		公園
	駐車場		灯台		温泉
	駅		神社		山
	フェリーターミナル		寺院		その他の施設
	港湾		教会		

4 交通規制情報について

この地図に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国道路使用適性化センターが作成した交通規制原図を用いて(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成したものを使用しています。

この地図に使用している交通規制データは、2000年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現在の交通規制標識・表示等にしたがってください。

(道路地図データは、2001年3月現在のものです。)

いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを禁じます。

この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果承認90-060)

この地図の作成にあたっては、建設省国土地理院発行の2.5万分の1地形図を使用しました。(測量法第30条に基づく成果承認 平6総使、80号)

この地図の作成にあたっては、国土情報整備事業の一環として建設省国土地理院において作成された国土数値情報を使用しました。

この地図に使用している交通規制データの著作権は(財)日本交通管理技術協会が有し、株式会社ゼンリンが二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。(承認番号 全国版: 01-08)

この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製・加工または改変することはできません。

- © (財)日本デジタル道路地図協会
- © 2000. TMT
- © アイシン・エイ・ダブリュ(株)
- © (株)ゼンリン

5 補足説明

SEC.1 探す

タイトル	説明	関連ページ
地点を「ジャンル」から探す	●ジャンルから「デパート」を決定した場合、提携駐車場情報を見ることができます。詳しくは18ページを参照してください。	☞P15

SEC.2 見る

タイトル	説明	関連ページ
最寄り情報を見る	●自車位置主体画面でもカーソルが現れている画面でも利用できます。 ●055V、Z、αでは自動最寄り表示を行いません。	☞P20
ルート上の高速道路料金を見る	●表示される料金は、「普通車」のものです。 ●料金は正確に表示しないときがあります。目安としてお使いください。 ●複数のディスクを使うエリアの高速料金は、正確に表示しないときがあります。	☞P21
GPS信号の受信状況を見る	●GPS電波を受信しない GPS電波は、直進性が強いいため、次のような場所では受信できないときがあります。 ・GPSアンテナをルーフキャリアのそばに設置している ・GPS衛星が地平線近くにあるとき ・高架道路の下 ・樹木に囲まれた場所 ・高層ビルに囲まれた場所 ・トンネル内やビル内の駐車場 ●現在GPS信号をいくつ受信しているか、測位状態、車の向き、車速パルスの状況などを見ることができます。	
地図ディスクのバージョンを見る	●ディスク情報を読み直しますのでバージョン情報画面を表示するまで数秒かかります。	☞P22

SEC.3 覚える

タイトル	説明	関連ページ
通過する順序を変える	●「周遊」 設定している通過点を現在地から近い順に自動で並び替え、ルートを探索することができます。 ●「並替え」 設定している通過点、目的地の順序を思い通りの順に並び替えすることができます。	☞P23

SEC.4 変える

タイトル	説明	関連ページ
地図の向きを変える／ 地図の色を変える	●リモコンの画面ボタンでも地図表示を変えることができます。	☞P32
バーチャルスケープ／ アーススケープ表示にする	●055V、Z、αではバーチャルスケープ／アーススケープは選択できません。	
所要時間の条件設定	●法定速度以上には設定しないでください。 ●到着予想時刻には、VICSの渋滞情報は反映されません。	☞P34
2画面表示にする	●055V、Z、αでは「2画面」選択できません。 ●左右の画面に表示された自車マークが若干ずれるときがあります。これは左右別々に描画しているためで、故障ではありません。	☞P35

SEC.4 変える

タイトル	説明	関連ページ
2画面表示にする	● 055VT、VS、SシリーズでT037等をご利用のときは、テレビを縦にして前方情報をより多く得ることができます。 1) 「変える」「調整」の「ディスプレイ選択」で「専用（自動認識）」を選ぶ。 選択後、自転車画面に戻しておきます。 2) 地図画面の状態ですべて左側の「」ボタンを押す。 新たな地図画面が現れるまで、ボタン操作は行わないでください。 3) テレビを縦にする。 テレビスタンドの操作はテレビの説明書をご覧ください。 ・ 縦画面の際、メニューやメッセージの左右がかけるときがあります。このときは画面ボタンを押すと見えなかった画面を表示します。 ・ 縦から横にするときも「」ボタンを先に押してください。 ・ テレビのTV/AUXボタンは横向き（メッセージが横に表示される）でなければ操作を受け付けません。テレビが縦のときは、「」ボタンを押して向きを変えてからお使いください。	←P35
有料道路（または一般道路）から探索する	● 有料道路を優先した場合でも有料道路を通らないほうが良いと判断される場合は、有料道路を通らないルートを表示することがあります。 また、有料道路を優先しない場合に自転車位置が有料道路上にある場合など有料道路を通ったほうが良いと判断される場合は、有料道路を通るルートを表示することがあります。	←P36
車の向きを直す	● 修正しなくても走行を続ければ情報が補正され正しい向きになります。	
割り込み機能	● 055V、Z、αではこの割り込み機能は使用できません。FMトランスミッター内蔵TVチューナーに合わせて使用してください。	←P38
「距離係数」の利用方法	● 補正は、ある程度学習が進まないと有効になりません。（距離係数補正が30%以上が目安） また、補正範囲は、学習データに対して±20%となります。 ● タイヤを交換したときに「学習クリア」を行うと、補正時間が短縮されます。 このとき衛星受信状態が良く、まっすぐな道路での走行がより効果的な学習につながります。	←P39



Coffee Break

● HCE-C001（PC-Nメモリカード）をお使いの方へ

PC-Nメモリーカード操作メニューで下記のメッセージが表れた時

「カードのバッテリーが不足しています。」

このメッセージは、

- ・ 初めて使用する
- ・ 長い間外して置いた後、あらためて使用する

時に、カードにアクセスする操作「カード編集」「ラスト地点」を行うと表れる場合があります。

これは、カード内蔵バッテリーの電圧が低いためで、充電が完了すれば表れなくなります。

● 対処方法

自動的に充電しますので、カードを取り付けてエンジンがかかった状態で累計20時間以上*はカード操作**しないようにしてください。充電が完了すれば通常操作が可能になります。

※……カードの状態では時間は前後します。

※※…カード以外の操作は差し支えありません。

● ご注意

- ・ 完全に放置すると記憶も消えてしまいます。カード単体で保管する場合は、必ず情報を控えるようにしてください。
- ・ カードに添付のディスクは使用しません。

5 補足説明

SEC.5 VICS

タイトル	説明	関連ページ
はじめに放送局を選ぶ (周波数選択)	●リモコンの10キーを使っても番号を選択できます。以降の操作での番号操作は、10キーを使うことができます。 ●リモコンの10キーを使っても周波数を選択できます。最初の桁に入力できる数字は「7、8、9」です。	☞P44
FM多重一般情報を見る	●項目選択の「選局」を決定すると、FM選局画面となります。 - 選局が終了したら、戻るボタンを押してください。 ●全画面表示で文字放送を見ている場合は、交差点拡大図／ビーコン図形は割り込みしません。	☞P46
地図上にVICS情報を表示するには	●055V、Z、αでは、「渋滞」は点滅表示、「混雑」が点灯表示となります。	☞P50
回避ルート探索	●再探索した後に渋滞状況が変わり、表示ルート以外のルートのほうが適切な場合もあります。	
詳細情報を見るには	●055V、Z、αでは自動最寄り表示を行いません。	☞P51

SEC.6 その他

タイトル	説明	関連ページ
ナビ研ディスクを使う	●IIS (Integrated Information Services) とは、ナビゲーションシステム研究会の規定に基づいたドライブ情報提供システムです。 ●地図のディスクによっては、IISのないものもあります。 ●055V、Z、αでナビゲーションシステム研究会フォーマットVer.2.1に基づく地図ディスクを使う場合は、地図データを利用することはできますが、ルート探索は利用できません。 詳しくは、販売店又は、インフォメーションセンターへお問い合わせください。	☞P55
音楽ディスクを聴く	●055V、Z、αではVICS情報を呼び出すことはできません。	☞P56
「SMART MAP PRO」について	●情報検索精度について 電話番号検索および50音検索は、電話番号登録時の状況や国土地理院の番地未掲載により、周辺地域による検出になる場合があります。 本ディスクに収録されている情報は、調査時期やその取得方法により、現場の状況と異なる場合があります。使用に際しては、実際の道路状況、及び交通規制に従ってください。 本ディスクには、天変地異による規制には対応しておりません。該当する地域周辺を走行される場合は、警察・交通情報センター等にご確認ください。	

6 故障かな？と思ったら

操作ミスや勘違いを故障と間違えていませんか？

→ 接続・配線は正しく行われていますか？

→ 下の表をもう一度ご確認ください。

→ それでも直らないときは、お買い上げ店、またはお近くのお問い合わせ窓口（63ページ）にご相談ください。

操作中に停止したままになったり、画面が暗くなるなど正常に動作しなくなった場合は、一度電源をOFF/ONしてください。それでも正常動作しない場合は以下の表（61～62ページ）を参照して処置を行ってください。

症 状	原 因	処 置	参照ページ
動作しない	ヒューズが切れている	所定容量のヒューズと交換する	
	周囲の温度が50度以上である	窓を開けてしばらく走行するなど、車内の温度を50度以下にする	
	結露している	しばらく（1時間程度）放置し、乾いてから使う	
正しく自車位置を測定できない	ACCが「OFF」になってから自車位置が変わった ・フェリーポートによる移動 ・駐車場のターンテーブルによる回転 ・レッカー車による移動等	GPS信号受信状態でしばらく走行する	
GPS信号が受信できない	車載のテレビで56チャンネル（UHF）を受信しているとき	チャンネルを変更する	
	GPSアンテナの近くで自動車電話や携帯電話を使っているとき	電話の使用をやめる	
測定誤差が大きい	衛星の配置が悪い	GPS衛星の電波を受信しやすい場所へ移動する	
	2次元測定をしている	GPSアンテナの向きを調整する	
画面が表示されない	ナビゲーション画面がOFF状態になっている	リモコンの電源ボタンを押す	
画面がふらつく	電圧が低い	別売の電源リレーキット（KWR-403G）をナビ本体の電源ラインに接続する。	
特定の操作だけに「ディスクが読めません」が表示される	ディスクが汚れている	ディスクを掃除する	
動作が不安定	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	
自動再探索が行われない	「自動再探索」モードが設定されていない	メインメニューから「変える」に合わせた後、「案内条件」を決定する	←P36
VICS レベル1、2（文字型表示、図形型表示）ができない	VICSの情報として送出されていない	地区等により送出される情報は異なる	
	VICSの放送エリア外である	VICSの放送エリアに移動する	
VICS レベル3（渋滞、規制、駐車場）の表示ができない	VICS表示条件でこれらの表示条件が「しない」になっている	「する」にセットする	←P49～50
	VICSの放送エリア外である	VICSの放送エリアに移動する	
VICS FM多重のレベル1、2情報がときどき全部消える	自動追従（自動受信モード）になっている（放送局が切替わる時は前局で受信していた情報が削除される）	受信状態の良い場所でしばらく待つ	
VICS 自動追従されない（FM多重受信時）	固定受信モードになっている	「はじめに放送局を選ぶ（周波数選択）」（44ページ参照）	←P44
	自動追従データが現在受信中の放送局から取り込むことができない	放送局側が自動追従データを送出していないか、または追従データを受信できないため追従不可能なことがある	
VICS 回避ルート探索（動的経路探索）されない	VICS詳細条件でこの条件が「しない」になっている	「する」に設定する	←P49～50
	VICSの情報として放送局側で送出されていない	地区等によって、送出される情報は異なります 地図上に矢印表示があっても回避ルート探索ができない場合がある 回避ルート探索できるのは矢印表示情報に「リンク旅行時間」という属性をもつものに限られる	
VICS VICS音声案内をしない	経路が設定されていない	目的地を設定した後、経路の案内をする	

6 故障かな？と思ったら

操作中、画面にはいろいろなメッセージが表示されます。メッセージには、現在の状態を知らせたり、次の操作をガイドしたりするもののほか、以下のようなエラーメッセージを表示する場合があります。以下のエラーメッセージが表示された場合は、「処置」の内容をよくお読みになり、その指示に従ってください。

メッセージ	原因	処置	参照ページ
ディスクが読めません ディスクを確認してください	- 読めないディスクが入っている - ディスクが汚れている。または裏返しになっている - 結露により、ディスクが読めない	添付された専用地図ディスク、またはナビ研のディスクを入れる ディスクを取り出し、清掃（または裏表を確認）してから再度入れ直す ディスクを取り出し、しばらく放置した後再度入れ直す	←P68 ←P63
	ピックアップレンズがよごれている	インフォメーションセンターへ問い合わせてください。（市販のレンズクリーナーディスクはご使用にならないでください。）	
ディスクチェック中です	- ディスクを入れた - 振動などでディスクが読めない状態になった	ディスクのチェックが終了すると、自動的に次の画面を表示する	
走行中は操作できません 停車してから使用してください	- 走行時にメニューボタンを押した - メニュー選択操作を走行時にに行った	車を安全な場所に移動し、停車後パーキングブレーキを引いてから操作する	
該当する電話番号がありません	入力した電話番号に対応する場所が見つからない	電話番号以外の方法で地図を検索する	←P13～17
自宅が登録されていません 登録してから使用してください	自宅が登録されていない状態で、自宅から地図を検索しようとした	自宅を登録してから検索する	←P11
登録されていません 登録してから使用してください	メモリ地点を登録していない状態で、メモリ地点から地図を検索しようとした	地点メモリを登録してから検索する	←P11
目的地を設定してから使用してください	- 目的地を指示していない状態で、出発地から地図を検索しようとした - 目的地を指示していない状態で、全ルート表示、全ルート探索、ルート消去のいずれかを行おうとした - 目的地を指示していない状態で、通過点を指示しようとした	目的地を指示した後で検索する 目的地を指示した後で操作する 目的地を指示した後で通過点を指示する	
登録数がオーバーしました 消去してから使用してください	100件を超えて地点をメモリに登録しようとした	不要な地点を消去してから登録し直す	
周辺に道路が見つかりません 主要道路付近で設定してください	目的地や通過点を指示したとき、周辺に道路がなくルート探索ができない	付近の主要道路をフォーカスした後、再度目的地、通過点を指示する	
ルート探索ができません 現在地移動後再操作してください	交通事故などで、ルート探索ができない	別の場所に移動後、ルートボタンを押すとルート探索を再度開始する	
ルート探索ができません 探索前のルートを表示します	ルート探索中にルートボタンを押して有料優先／一般優先を切り替えたとき、何らかの事情でルート探索ができない	もとのモード（有料優先または一般優先）で走行するか、または別の場所に移動後、ルートボタンを押すとルート探索を再度開始する	
通過点を設定してから使用してください	通過点を設定していないのに、通過点を検索しようとした	通過点が指示されていないことを知らせただけで、メッセージはすぐに消える	

7 お問い合わせ窓口

(平成13年6月1日現在)

- 製品に関するご相談／お問い合わせは、お買い上げ店または下記「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

製品ご相談窓口

インフォメーションセンター

・FAX : 03-3494-1767 TEL : 03-3779-0711
・電話受付時間 土日祝日を除く 9:30～12:00 13:00～17:00

営業所・販社名	電話番号	住 所
東関東営業所	03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町2-406-1
東京営業所	045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地
中部営業所	052-779-5655	〒465-0021 愛知県名古屋市中区栄3丁目108番地
静岡出張所	054-283-0171	〒422-8032 静岡県静岡市有東3丁目9番1号2F
関西営業所	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号
アルパイン北海道(株)	011-621-4485	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22丁目2番1号上野ビル
アルパイン東北(株)		
仙台 office (青森・岩手・秋田・宮城・山形・福島)	022-239-5331	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区萩町3丁目9番5号
アルパイン中四国(株)		
岡山営業所	086-243-8257	〒700-0975 岡山県岡山市今4丁目5番2号
広島営業所	082-846-1175	〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園2-11-16
高松営業所	087-869-3086	〒761-8071 香川県高松市伏石町1473-11
愛媛出張所	089-958-4707	〒791-1104 愛媛県松山市北土居町443-1エクセル12-1-B
アルパイン九州(株)		
福岡 office	092-513-1071	〒816-0081 福岡県福岡市博多区井相田1-12-22
長崎 office	0957-27-1581	〒854-0074 長崎県諫早市山川町3-13
熊本 office	096-213-7118	〒862-0929 熊本県熊本市西原2-32-29
鹿児島 office	099-253-7215	〒890-0034 鹿児島県鹿児島市田上6-27-15

営業所・販社名	電話番号	住 所
アルパイン関信(株)		
高崎営業所 (群馬・栃木)	0273-61-5813	〒370-0073 群馬県高崎市緑町3丁目16-6
松本営業所	0263-48-4772	〒390-0852 長野県松本市島立830-11 深澤ビル102号
宇都宮営業所	028-610-8890	〒321-0942 栃木県宇都宮市峰2-28-12
アルパイン近畿販売(株)		
阪和営業所	0722-58-8111	〒591-8023 大阪府堺市中区百舌鳥町4丁目57番地 サンライズ中百舌鳥103号
滋賀営業所	077-566-1140	〒525-0036 滋賀県草津市草津町1660番地
アルパイン新潟販売(株)	025-270-7021	〒950-0862 新潟県新潟市竹尾764番地6号
アルパイン埼玉販売(株)	048-664-7701	〒331-0852 埼玉県さいたま市桜木町3丁目179番地
東京アルパイン販売(株)	03-3253-2635	〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1の13
アルパイン北陸販売(株)	0762-40-8111	〒921-8066 石川県金沢市矢木3丁目72番1号
アルパイン三重販売(株)	0593-80-0220	〒510-0235 三重県鈴鹿市南江島7-14
アルパイン京都販売(株)	075-351-6406	〒600-8480 京都府京都市下京区五条通 堀川東入小泉町113番地の1
アルパイン兵庫販売(株)	078-681-9711	〒652-0807 兵庫県神戸市兵庫区浜崎通5の6
アルパイン高知販売(株)	088-884-6800	〒780-8122 高知県高知市高須新町3丁目10番8号
(株)パルス	0988-66-1916	〒900-0003 沖縄県那覇市安謝217番地3

修理ご相談窓口

管轄エリア	問い合わせ窓口	電話番号	住 所
北海道 青森 岩手 秋田 山形 宮城 福島 栃木 茨城 群馬 東京 神奈川 埼玉 千葉 新潟 長野 山梨	アルパインカスタマーズサービス(株) 大宮	048-664-9711	〒330-0038 埼玉県さいたま市宮原町1-664
静岡 愛知 三重 岐阜 福井 富山 石川	アルパインカスタマーズサービス名神(株) 関西	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号

管轄エリア	問い合わせ窓口	電話番号	住 所
滋賀 京都 大阪 和歌山 奈良 兵庫	アルパインカスタマーズサービス名神(株) 関西	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号
岡山 島根 鳥取 広島 山口 香川 愛媛 徳島 高知 福岡 佐賀 大分 熊本 長崎 鹿児島 宮崎 沖縄	アルパインカスタマーズサービス西日本(株) 福岡	092-513-1081	〒816-0081 福岡県福岡市博多区井相田1丁目12番22号

6

その他

8 索引

あ行

ある区間だけ有料道路を使う（一般道路を使う）	25
ある区間のルートだけを消す	25
安全にお使いいただくために	2
アーススケープ表示にする	32
一般文字情報	46
音声案内をTVに割り込ませる	37

か行

回避ルート探索	50
画面位置を動かす	38
簡易図形表示型	40
記憶したい地点を登録する	11
規制情報受信	41
規制付き道路を探索しないようにする	37
軌跡を表示する	34
「距離係数」の利用方法	39
緊急・注意警戒表示	41
車の向きを直す	38
高速料金	21
交通FM図形情報	45
交通FM文字情報	45
交通図形情報を見る	45
交通文字情報を見る	45
故障かな？と思ったら	61

さ行

施設のフロー表示	17
施設のリスト表示	17
周遊	23
障害情報を見る	48
詳細情報を見る（VICIS）	51
自宅/出発地/通過点/今の目的地を探す	16
自宅を登録する	11
自動補正	39
車線変更音声案内	42
周波数選択	44
所要時間の条件設定	34
所要時間を表示する	34
シンプルガイド	33
シンプルガイドを使う	33
全ての登録地点を消す	31
接続状況を知る	39
全ルート表示	9
走行距離計	22

た行

地図上にVICIS情報を表示する	50
地図ディスカバージョンを見る	22
地図の色を変える	32
地図の向きを変える	32
地図表示型	40
地図マーク	56
地点を「経緯度」から探す	15
地点を「50音入力」から探す	13
地点を「ジャンル」から探す	15
地点を「住所」から探す	14
地点を「電話番号」から探す	14
地点を「登録地点」から探す	16
地点を「最寄りのジャンル」から探す	17
通過所要時間を知るには	46
通過点の経由をやめる	24
通過する順序を変える	23
デパートの提携駐車場情報	18
登録地点に電話番号を付ける	27
登録地点にマークを付ける	27
登録地点に名称を付ける	28
登録地点の位置を変える	29
登録地点の名称を表示する	34
登録地点の番号を変える	26
登録地点を迂回ポイント登録する	29
登録地点を消す	31
登録地点をビーポイント登録する	30

登録地点を方向性ビーブ登録する	30
時計を表示する	34
トリップメーター	22

な行

並替え	23
ナビ研ディスク	55
ナビ研ディスクを使う	55
2画面表示	35
2画面表示にする	35

は行

はじめに放送局を選ぶ（リスト選択）	44
はじめに放送局を選ぶ（周波数選択）	44
バージョン	22
バーチャルスケープ	32
バーチャルスケープ表示にする	32
表示条件を決める（VICIS）	49
ビーコン図形情報	47
ビーコン図形情報を見る	47
ビーコン文字情報	47
ビーコン文字情報を見る	47
ビーブポイント	30
プログラムを書き換える	5
別のルート	19
別ルートメニュー	19
方向性ビーブ	30
別ルートを探す	19
ポイントセットメニューについて	12

ま行

見えるラジオ	46
文字表示型	40
最寄り情報を見る	20
「最寄り表示」を使う	33

や行

有料道路（または一般道路）から探索する	36
---------------------	----

ら行

ランドマーク	33
利用できる情報（VICIS）	41
ルートからはずれても案内を続ける	36
ルート上の高速道路料金を見る	21
ルート上の地点を消す	24
ルート全体をリストで見る（自動走行）	20
ルートの設定	7
ルートに通過点を加える	10
ルートを確認する	9
ルートを消去する	9
レベル1	40
レベル2	40
レベル3	40

A to Z

FM多重一般情報を見る	46
GPS信号の受信状況を知る	21
IIS	55
VICIS	40~53
VICISってこんなこと	40
VICIS道路交通情報マークについて	52
D-GPS	54

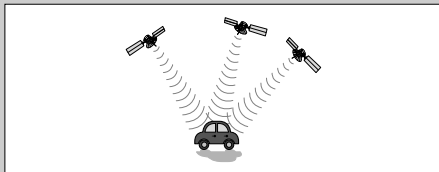
9 Q & A

Q どうして自車位置（現在地）がわかるの？

A 自車位置は「GPS信号とジャイロ/車速センサー」を組み合わせたシステムで割り出します。

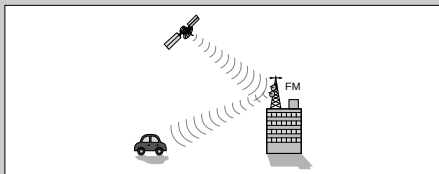
●GPS（グローバル・ポジショニング・システム）とは

高度21000kmの宇宙空間に浮かぶ3個以上のGPS衛星の電波を受信して、自車位置を割り出すシステムです。4個以上の衛星を受信すると3次元側位（高度/経度/緯度）に3個の場合は2次元（経度/緯度）となっております。この情報は、米国防総省によって管理されており、意図的に精度を変える場合があります。



●D-GPSとは（055VT/055VSでHCE-T011を接続した場合のみ対応）

GPS信号からの位置精度をさらに高めるための物でディファレンシャルGPSの略。全国各地の基準局からGPS誤差修正データをFM放送経路で提供しており、誤差を通常の1/10にすることが可能です（自動的にD-GPSを放送している放送局を受信し、FM放送が受信できない場合は通常のGPS受信となります）。



●高い精度で使い続けるために、次のような利用をお勧めします。

- ① GPS信号受信状況アイコン（画面左上）が青または、緑色になってから走行する（通常5分で緑色になる）
- ② 良好な信号が受信できるようにアンテナをきれいにする
- ③ アンテナ、車速信号の接続に異常が無いが定期的に確認する
- ④ やさしくていねいに扱う

このシステムの場合、GPS信号を受信できない場合でも測位が続けられますし、ジャイロセンサーだけの走行では表われる「ずれの積み上げ」も発生しないメリットがあります。

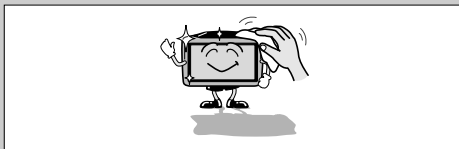
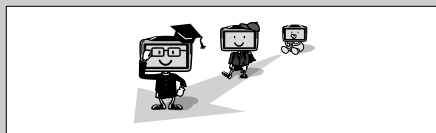
●ジャイロ/車速センサーとは

ジャイロセンサーとは、航空機や船舶などの移動体の方向変化を計測するための物で、カーナビゲーション用を使用する場合は車速センサーと共に用います。ジャイロセンサーで方向を車速センサーで走行距離を検出して自車位置を算出します。



●使い始めの自車位置精度について

ジャイロ/車速センサーは、その車の走行情報を蓄積（学習）しなければ本来の性能を発揮できません。今までの情報が無いシステムの取り付け直後、今までの情報が生かせないタイヤ交換直後などは、自車位置が正しく表示されないことがあります。そのまま走行を続けると、センサーの情報から算出した位置とGPSの位置の誤差量を学習して次第に精度が上がっていきます。学習度合いは「距離係数」画面で確認できます。



6

その他

Q 自車位置ってなに？

A 現在、自分の車がいる場所のことです。現在地ボタンを押すと、どの画面からでも自車位置（自車位置画面）を表示できます。

Q ナビゲーションを高い精度で使うには？

A 使いはじめやリセット直後は、受信感度の良い状態で200km以上走行することをお勧めします。

Q 止まっているのに、どうして自車位置が勝手に動き回るの？

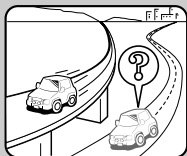
A 車速の接続が正しいか確認してください。接続が正しいときは、車速信号線にノイズが乗っている可能性があります。ナビのACCやバッテリーコードにノイズサプレッサーを入れたり、車速信号を車両配線から離してください。また、ジャイロの不具合が考えられます。お買い上げ店にご相談ください。

9 Q & A

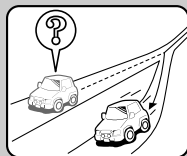
Q どうして自車位置がずれるの？

A 記憶されている車速信号情報は、車やタイヤの種類で違います。別の車に付けかえる/タイヤを履きかえる/タイヤローテーションを行うと、車速信号情報と実際の位置情報にずれが生じてしまうのです。このような場合は、学習レベルを一度クリアして、再度、学習し直す必要があります。「距離係数の利用方法」(39ページ参照)

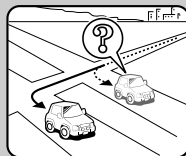
- GPS衛星はアメリカの国防総省により管理されており、衛星自体が故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、自車マークがずれることがあります。
 - 多少の「ずれ」は、本機性能の限界も考えられます。
- また、GPSが受信できない場合や、次のようなときにも自車位置がずれることがあります。



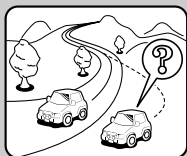
- 高速道路を走行している場合、その側道に自車マークがのるときがあります。またその逆もあります。



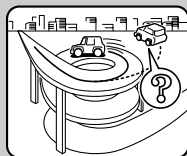
- 角度の小さなY字路や平行路を走行しているとき他方の道路に自車マークがのる場合があります。



- 基盤目状の道路を走行している場合、隣りの道路に自車マークがのるときがあります。



- 勾配の急な山岳等を走行している場合、自車マークがずれるときがあります。



- 螺旋状の道路やヘアピンの道路などを走行している場合、自車マークがずれるときがあります。



- 雪道や舗装していない道路などの滑り易い道路を走行しているとき、自車マークがずれることがあります。また、タイヤチェーン等を装着して走行している場合でも、自車マークがずれることがあります。

- 直線または、緩やかなカーブを長い距離走行した直後。

- 立体駐車場などで切り返しや旋回をした場合。

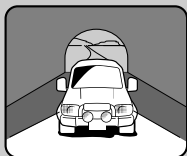
- 混雑や渋滞で低速発進や停止を繰り返した場合。

これは故障ではないので、そのまましばらく走行を続ければ自動的に修正します。

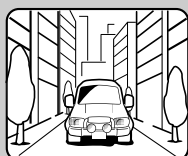
但し、高速道路と一般道路が重なっているときなどでは、自動的に修正できない場合があります。このようなときは、自車位置を修正してください。(12ページ参照)

Q どうしてGPSが受信できないの？

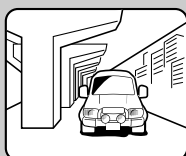
A GPSアンテナの接続及び取り付け位置に問題はないでしょうか？また、GPSアンテナ近くで携帯電話などを使用したり、次のような場所では受信できないことがあります。



トンネルの中



高層ビル等の間



高架道路の下



樹木の間

- ルーフキャリアなど使用時には、GPS衛星の電波がさえぎられて自車位置を測位できなくなることがあります。このようなときは、アンテナとルーフキャリアを離して設置してください。
- GPS衛星はアメリカの国防総省により管理されており、衛星自体が故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、自車マークがずれることがあります。

GPSアンテナを室内に設置する場合は、屋根等の影響が少ない場所に設置してください。

GPSアンテナの配線から車両ノイズを受けることもありますので、GPSの配線を車両配線から離すようにしてください。

ナビ本体のアースの接続は確実でしょうか？

接続が不十分だとナビ本体がノイズを受けやすくなります。

GPSアンテナの接続および取り付け位置に問題がない場合は、GPSアンテナが故障していないかを、販売店にご相談ください。

Q 距離係数、補正、学習ってなに？

A 「距離係数補正/角度係数補正」とは、自車位置を高精度で測位するための情報の積み上げの進捗を確認できる画面のことです。そこでは距離係数補正/角度係数補正/車速カウンタの情報の積み上げ具合がバーグラフで表われています。この補正情報はバーグラフが50%以上になってから効果を表わしてきます。

「補正」は、バーグラフが50%以上になっているにもかかわらず自車位置を遅れ気味（進み気味）に表示する場合に利用します。通常は自動補正で十分な精度を確保しています。

「学習」は、距離係数補正/角度係数補正/車速カウンタなどの車速信号情報が積みあがるさまで言います。別の車に付け替える/タイヤを履き替えるなどを行うと、古い車速信号情報が不要になりますので「学習クリア」の作業が必要になります（39ページ参照）。

Q ルートを外れたらどうするの？

A ルートの外れには「測位誤差による」「運転ミスによる」ものの二つがあります。ルートを走行中に自車位置が近接する道路に移動してしまうのが「測位誤差」によるものです。

この場合、そのまま走行を続ければ「本来の道路」に自車位置は戻ってきます。高速道路から一般路、一般路から高速道路へ移動してしまった場合は、ルートボタンを繰り返し押して優先道路を選び直して戻することもできます。

案内している交差点で曲がれなかったときなどの間違いによるルートの外れは、「自動再探索機能」が選ばれていれば「新たなルート」を自動的に探し出してくれます。

「自動再探索」…36ページ参照

Q 思い通りのルートを引くには？

A ナビが自動で設定したルート以外の道を通して目的地まで行きたい場合は、通りたいルート上に通過点を指定しておくと、その地点を通るルートに変更することができます。また、通過点は最大で5箇所まで指定することができます。

（通過点の設定は10ページを参照してください。）

（手順）

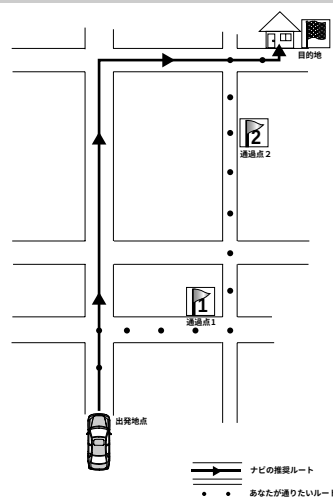
目的地を設定してルートを引く

↓
思い通りのルートでない

↓
通りたい道順に通過点を
設定する（10ページ）

↓
現在地ボタンを押す

↓
ルートが変更される



通過点の通過順も指定することができます。また、通過点の順番を現在地から近い順に自動で並べ替えることもできます。（23ページを参照してください。）

9 Q & A

Q 「学習クリア」はどんなときに使うの？

- A** 下記の作業を行った場合は、必ず「学習クリア」を行い、古い車速信号情報を削除してください。
1. ナビゲーションユニットを別の車に付け替えた。
 2. タイヤを履き替えた。
 3. タイヤをローテーションした。
 4. 最近、自車位置がずれてしまう。
- 「学習クリア」の方法は、39ページを参照してください。

Q 「音声案内が遅れるのは？」

- A** 自車位置と現在地に誤差が生じるためです。
本機は距離係数、角度係数などを学習し、自動補正を行いますので走行するごとに自車位置精度が向上していきます。
- どうしても案内が遅れる場合には手動補正する方法があります。(39ページ参照)
但し、手動による極端な補正は、誤動作の原因になりかねませんのでご注意ください。

Q 「ディスクが読めません。ディスクを確認してください。」のメッセージが出た

- A** このメッセージが現れた場合は、以下のような処置を行ってください。それでも直らないときは、お買い上げ店、またはお近くのお問い合わせ窓口（63ページ）にご相談ください。
1. ディスクを取り出す。
 2. ディスクを確認する。
 - ① 専用の地図ディスクですか？
専用の地図ディスクを挿入してください。
 - ② ディスクが裏返しになっていませんか？
文字などが書かれたレーベル面を上にしてディスクを挿入してください。
 - ③ ディスクが汚れていませんか？
柔らかいきれいな布で中心から外に向かってやさしく拭き取ってください。
 - ④ ディスク表面が結露していませんか？
気温が低い時など、結露している場合があります。ディスクを柔らかいきれいな布で中心から外に向かってやさしく拭き取ったあと、しばらく時間をおいてから再度、挿入してください。
 - ⑤ ディスクに傷がついていませんか？
お買い上げ店、またはお近くのお問い合わせ窓口（63ページ）にご相談ください。
 - ⑥ ピックアップが汚れている。
- 上記①～⑤を確認しても直らない場合、ナビゲーション本体のピックアップレンズが汚れている場合があります。その場合は、市販のレンズクリーナーディスクはご使用にならずに、必ずお近くのお問い合わせ窓口（63ページ参照）にご相談ください。

Q 時計（現在の時刻）が、ずれたら？

A 本機の時計表示はGPS情報から時間を算出しておりますので、時計表示がずれることはありません。但し、長い期間GPSが受信されない状態が続いた場合は時計がずれることがあります。GPSが受信されると正常な時間表示に戻ります。GPSを受信しているにも関わらず、ずれている場合は、本機を点検に出して下さい。

Q 自動走行ってなに？

A 引いたルートを模擬的に走行させることです。どのような案内をするのか確認することができますが、スピードは変えられませんので、長距離の確認は時間がかかります。

Q 画面上に表示された「十字カーソル」を消すには？

A 地図をスクロールしたときの「十字カーソル」または、「十字カーソル上に現れるポイントセットメニュー」を消すには、現在地ボタンを押してください。「十字カーソル」が消え現在地に戻ります。

Q VICSレベル3情報の一部がいつのまにか表示されなくなった

A 道路交通情報をナビゲーションなどに的確に表示できるよう、VICSリンク（主要交差点毎に道路を区切った単位）というデータ方式を採用しています。このため、道路の新設や改築、信号機の設置等により道路交通状況に変化を来す場合は、VICSリンクの追加や変更を行っています。この結果、新しいVICSリンクにより情報の提供が行われると、ごく一部の地域ですが、変更前のVICSリンクでは情報が提供されなくなります。ただし情報提供サービスを維持するため、変更前のVICSリンクにも変更後3年間は、従来通り情報を提供する仕組みになっています。そのため、地図ソフトの発売時期から3年間程度経過すると、地図画面上で渋滞情報（赤点滅・オレンジ点滅・青点灯の矢印等）などを、表示できない場所が、徐々に出てきます。この現象は地図表示型（レベル3）でのみ発生します。VICSリンクは随時更新されますので、出来るだけ新しい地図のご利用をお薦めします。（本ディスクの道路単位は2000年10月版です）

Q ランドマーク（最寄り表示）を消すにはどうするの？

A すべてを消すときは、「表示条件」の「最寄り表示」を「しない」に設定してください。特定のマークを消すときは、「表示条件」→「最寄り表示、表示ジャンル変更」→リストから消したい施設を選んで決定してください。ともに現在地ボタンを押して地図画面に戻れば希望の画面になっています。上記作業でも消えないのは「VICS情報が表示」されているためです。「VICS表示条件」の「駐車場／SP・PA表示」などを「しない」に設定してください。

1 リモコン4123/4107/4110/4105のボタン対応表

RUE-4123



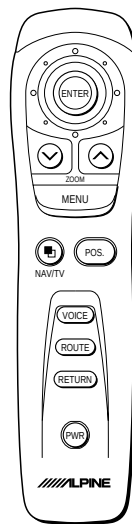
RUE-4107



RUE-4110



RUE-4105



2 10キーの使い方

10キーで入力できる文字は、ボタンを押すごとに下表のように変わります。決定ボタンを押すと、文字が入力されます。(S055シリーズ/055VS/055VTのみ)

「電話番号」や「50音」の入力時に便利です。(RUE-4123/RUE-4107で利用できます。)

モード ボタン	ひらがな	モード ボタン	ひらがな
1あ	あ→い→う→え→お	6は	は→ひ→ふ→へ→ほ
2か	か→き→く→け→こ	7ま	ま→み→む→め→も
3さ	さ→し→す→せ→そ	8や	や→ゐ→ゆ→ゑ→よ
4た	た→ち→つ→て→と	9ら	ら→り→る→れ→ろ
5な	な→に→ぬ→ね→の	0わ	わ→を→ん→" →°

アドバイス

- 地図画面中に「0」を押すと、ダイレクトに「電話番号入力」画面を呼び出せます。
- 地図画面中に「探す」(「検索」)を押すと、ダイレクトに「50音入力」画面を呼び出せます。

お読みください

1. マニュアルに記載されているソフトウェアは、ライセンスの所有者にのみ供給され、同ライセンスの許可する条件のもとでのみ使用することが許されます。
2. 当該ライセンスが許可している場合を除き、本出版物のいかなる部分もアルパイン株式会社の書面による事前の許可無しには、いかなる条件下でも、また電子的、機械的、録音、その他のいかなる手段によっても、コピー、検索システムの記憶、または電送を行うことはできません。
3. 本マニュアルに記載された内容は、情報の提供のみを目的としており、予告無しに変更されることがあります。

RUE-4123/RUE-4017のボタン名と機能		RUE-4110で引き 当てられるボタン	RUE-4105で引き 当てられるボタン
決定	メニュー決定／ジョイスティックのメニュー選択	決定	ENTER
	地点指定／ジョイスティックの地図移動		
詳細	狭い範囲の地図表示	▽	▽
広域	広い範囲の地図表示	△	△
メニュー	メインメニュー表示	メニュー	MENU
	サブメニュー表示		
戻る	ひとつ前の画面表示	戻る	RETURN
	自宅表示（5秒長押し）		
最寄り	周辺情報リストの表示		
	最寄り情報リストの表示		
	最寄り施設選択（5秒押し）		
現在地	現在地／現在地経緯度表示	現在地表示	POS.
	地図表示切り替え（3秒押し）*		
画面	地図表示切り替え*、**		
	二画面／全表示切り替え（5秒押し）		
音声	音声案内呼び出し	音声ガイド	VOICE
ルート	ルート変更メニュー呼び出し	ルート変更	ROUTE
	ルートの再検索		
0わ ～ 9ら (RUE-4123)	登録地点／電話検索時の数字入力		
0 ～ 9 (RUE-4107)	文字入力の指定		
	ディスク番号の指定		
NAV./TV	モニタ表示のナビ／テレビ切り替え	電	電
後退	10キー入力時の位の戻し		
探す (RUE-4123)	10キー入力時の検索開始		
検索 (RUE-4107)			
電源	ナビ／テレビの電源ON/OFF	電源	PWR

* 「シンプル案内」が選ばれている時の案内中は、フロントワイドの後に「シンプル案内画面」が表示されます。

** 055VT、055VS、S055シリーズをご利用の場合

- (1) フロントワイドの後にバーチャルスケープとアーススケープが表示されます。
- (2) 「2画面」が選ばれているときは、右画面のみが切り替わります。
- (3) 「2画面」「シンプル案内」が選ばれたルート案内の場合は、アーススケープの後にシンプル案内が表示されます。アーススケープ以外の画面と組み合わせるときは、表示条件の地図表示で切り替えてください。



正しい取り付け
正しい操作で
安全運転



- 仕様及び外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 本説明書の写真やイラストは、撮影・印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。
- 本製品は国内専用です。



お問い合わせはインフォメーションセンターへ

●〒141-8501 東京都品川区西五反田1丁目1番8号

●TEL : 03-3779-0711 FAX : 03-3494-1767

●電話受付時間 土日祝日を除く9:30~12:00 13:00~17:00

●アルパイン ホームページ <http://www.alpine.co.jp>