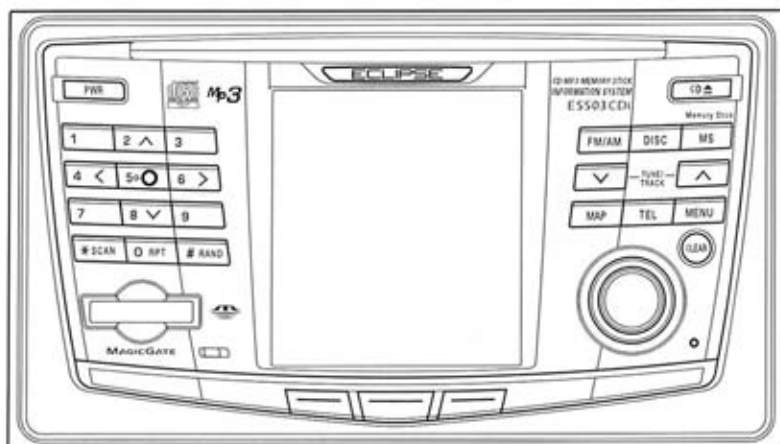


ECLIPSE

3.3TFT内蔵 MP3/CD/MS Aiメインユニット

E5503CDi

取扱説明書



お買い上げいただきありがとうございます。
正しくご使用いただくために、この『取扱説明書』をよくお読みください。
また、お読みになった後も、必要なときにすぐご覧になれるよう
大切に保管してください。

FUJITSU TEN

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほか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、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性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。

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

 アドバイス	本機の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと 本機が故障したときにしていただきたいこと
 ワンポイント	知っておくと便利なこと 知っておいていただきたいこと

取り扱い上のご注意

測位状態が安定してから走行してください。

- GPSマークが表示され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転車位置がずれる場合があります。

※本書の画面と実際の画面は、データベースの作成時期・種類等によって異なることがあります。

SECTION 1 はじめに 5

- 1. ご使用になるまえに 6
 - 安全にお使いいただく 6
 - CDについて 9
 - “メモリースティック” 11
 - 本機のお手入れについて 13
 - GPSアンテナのお手入れについて 13
- 2. 本機について 14
 - 特長 14
 - 各部の名称について 18
 - 本書でのボタン表示について 19
 - 本機の作動条件について 20
- 3. CD・“メモリースティック” 21
 - の出し入れ 21
 - CD・“メモリースティック” 21
 - の入れ方 21
 - CD・“メモリースティック” 21
 - の取り出し方 21
- 4. 携帯電話の接続 22
 - 携帯電話の接続 22
 - 携帯電話の取りはずし 23
 - 携帯電話の電波受信状態 23
 - について 23

SECTION 2 基本操作・設定 24

- 1. 電源のオン・オフ 26
- 2. 主音量の調整 28
- 3. 音質の調整 29
 - 音質調整画面の表示 30
 - DSP（音場）の設定 31
 - EQ（イコライザ）の調整 32
 - POS（ポジションセレクト） 34
 - の切り替え 34

- LOUDNESSの設定 34
- FAD/BAL（音量バランス） 35
- の調整 35

- 4. 画質の調整 36
 - 画質調整画面の表示 36
- 5. 各種設定 38
 - 設定メニュー画面の表示 38
 - ディスプレイの設定 39
 - 時計の設定 44
 - ガイドトーンの設定 45
 - “メモリースティック” 46
 - 設定 46
- 6. 文字入力のしかた 48
 - 入力の制限について 49
 - ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字の入力 50
 - 記号の入力 53
 - 定型文の入力 54

SECTION 3 オーディオの使い方 56

- 1. オーディオ画面の表示に 58
 - について 58
 - オーディオ画面の切り替え 59
- 2. ラジオの使い方 60
 - ラジオの聞き方 60
 - 聞きたい放送局を選局する 60
 - 放送局を記憶する 61
 - 局名ボタンについて 62
 - ラジオを止める 62
- 3. CDプレーヤーの使い方 63
 - CDの聞き方 63
 - 聞きたい曲を選曲する 63
 - 早送り・早戻しする 64
 - 聞きたい曲を探す 64
 - 同じ曲を繰り返して聞く 64
 - 曲の順番をランダムに聞く 64
 - 曲番を入力して聞く 65
 - CDを止める 65

“メモリースティック”	
への録音	66
4. MP3プレーヤーの使い方	68
MP3の聞き方	69
聞きたいフォルダを選ぶ	69
聞きたい音楽ファイルを	
選ぶ	70
聞きたい音楽ファイルを	
探す	71
同じ音楽ファイルを	
繰り返して聞く	71
順番をランダムに聞く	71
MP3を止める	71
MP3について	72
MP3ファイルの作り方、	
楽しみ方	75
5. “メモリースティック”	
プレーヤーの使い方	76
“メモリースティック”の	
聞き方	76
聞きたい曲を選曲する	77
早送り・早戻しする	77
聞きたい曲を探す	77
同じ曲を繰り返して聞く	77
曲の順番をランダムに聞く	78
曲番を入力して聞く	78
“メモリースティック”を	
止める	78
“メモリースティック”の	
編集	79
トラックの消去	80

SECTION 4 E-iSERV 83

1. E-iSERVについて	86
E-iSERVとは	86
E-iSERVへの接続について	87
2. 接続の設定	88
接続設定画面の表示	88

接続先（プロバイダ）の	
設定	88
自動切断の設定	94
3. エリアSHOT	95
エリアSHOTについて	95
ダウンロードについて	96
エリアSHOT画面	98
4. 地図の縮尺	100
地図の縮尺（スケール）の	
設定	100
5. 現在地地図の表示	103
現在地地図について	103
現在地地図の	
ダウンロード	104
6. 指定地地図の表示	106
指定地地図について	106
指定地地図の	
ダウンロード	107
7. 現在地・指定地地図画面の	
操作	117
地図のスクロール表示	117
現在地地図の縮尺（スケール）の	
切り替え	119
指定地地図の更新	119
地図画面の再表示	120
8. 位置情報の表示	121
表示する情報について	121
情報の見方について	121
周辺施設情報の更新	
について	122
位置情報の登録について	122
周辺施設情報の表示	123
公開情報の登録	126
グループ情報の取得・	
登録	129
グループ情報の表示設定	132
9. 簡易案内	134
簡易案内について	134
指定地地図での目的地の	
設定	137

目的地設定画面での	
目的地の設定 ...	139
簡易案内画面／概略地図画面の	
再表示 ...	151
概略地図の更新 ...	152
案内表示の切り替え ...	154
目的地の解除 ...	155
目的地周辺での操作 ...	156

10.E-iSERVポータルサイト	
について ...	157
E-iSERVポータルサイト	
への接続 ...	157
E-iSERVポータルサイトでの	
基本操作 ...	160

11.壁紙画像の閲覧・	
ダウンロード ...	165
壁紙画像情報サイトへの	
接続 ...	165
新着画像のダウンロード ...	166
ライブラリ画像の	
ダウンロード ...	167
“メモリースティック” への	
書き出し ...	169

12.季節イベント情報	
の閲覧 ...	170
季節イベント情報の情報サイト	
への接続 ...	170
季節イベント情報の検索 ...	171
情報画面からの地図の	
ダウンロード ...	173

13.定型文の閲覧・	
ダウンロード ...	174
定型文の情報サイトへの	
接続 ...	174
定型文の新規追加 ...	175
定型文の編集 ...	179
定型文の取り込み ...	183

SECTION 5 ハンズフリーの使い方 185

1.お使いになる前に	186
ハンズフリーとは	186
通話（音声）について	186
2.電話のかけ方	187
ハンズフリー画面の表示 ...	187
ダイヤル発信	188
ワンタッチダイヤルでの	
発信 ...	189
電話帳からの発信	190
発信／着信履歴からの	
発信 ...	195
3.電話の受け方	198
電話を受ける	198
4.通話中の操作	199
受話音量の調整	199
通話の終了	199
5.電話帳の登録	200
電話帳の登録について	200
新規登録	201
発信／着信履歴からの	
登録 ...	202
携帯電話の電話帳データの	
取り込み ...	204
6.ワンタッチダイヤルの	
登録 ...	206
電話番号入力での登録	206
電話帳からの登録	207
ワンタッチダイヤルの	
消去 ...	207
7.電話帳の編集	208
登録内容の修正	208
リストの消去	209
電話帳データの	
バックアップ ...	210

1. 知っておいて	
いただきたいこと ...	214
こんなメッセージが	
表示されたときは ...	214
故障とお考えになる前に ...	224
リセットボタンについて ...	225
2. 用語説明	226
3. 精度と誤差	229
測位精度について	229
GPS衛星の電波の性質と	
受信状態について ...	229
現在地表示の誤差	230
タイヤによる誤差	230
マップマッチングによる	
自転車位置検出の補正 ...	230
現在地表示の精度に	
ついて ...	231
道路、地名データに	
ついて ...	232
4. 索引	233
5. アフターサービスに	
ついて ...	235
6. 仕様	237

SECTION 1 はじめに

この章では、ぜひ守っていただきたいことや本機について説明します。

1. ご使用になる前に	6
安全にお使いいただくために	6
CDについて	9
“メモリースティック”について	11
本機のお手入れについて	13
GPSアンテナのお手入れについて	13
2. 本機について	14
特長	14
各部の名称について	18
本書でのボタン表示について	19
本機の作動条件について	20
3. CD・“メモリースティック”の出し入れ	21
CD・“メモリースティック”の入れ方	21
CD・“メモリースティック”の取り出し方	21
4. 携帯電話の接続	22
携帯電話の接続	22
携帯電話の取りはずし	23
携帯電話の電波受信状態について	23

1.ご使用になる前に

安全にお使いいただくために

 警告

- 本機はDC12V⊖アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車で使用しないでください。火災の原因となります。
- 本機の簡易案内機能は走行ルート案内を示すものではなく、一方通行など実際の交通規制は考慮されていません。実際の交通規制に従って走行してください。
- 安全のため、運転者は走行中に極力操作しないでください。走行中の操作はハンドル操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがあります。車を停車させてから操作をしてください。なお、走行中に画面を見るときは、必要最小限の時間にしてください。前方不注意となり事故の原因となります。
- 運転者は走行中に各登録・設定などの操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- ディスクおよび「メモリースティック」挿入口に異物を入れないでください。火災や感電の原因となります。
- 本機を分解したり、改造しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- 機器内部に水や異物を入れないでください。発煙、発火、感電の原因となります。
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- ヒューズを交換する時は、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用してください。規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。
- 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなど異常が起これたら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談してください。そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。
- 雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本機に触れないでください。落雷により感電の危険性があります。
- 本機を使用するために禁止された場所に駐・停車しないでください。

 注意

- 本機はエンジンスイッチがONまたはACCのとき使用できますが、バッテリー保護のため、エンジンをかけた状態でご使用ください。
- 本機を車載用以外としては使用しないでください。感電やけがの原因となることがあります。
- 運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用してください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。
- 電源をオンする時は、音量に注意してください。電源をオンした時に突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

⚠ 注意

- ディスクおよび“メモリースティック”挿入口に手や指を入れないでください。けがの原因となることがあります。
- 本機の放熱部に手を触れないでください。放熱部の熱でやけどをする場合があります。
- 本機の取り付け場所変更時は安全のため必ずお求めの販売店へ依頼してください。取り外し、取り付けには専門技術が必要です。
- 音声割れる、歪むなどの異常状態で使用しないでください。火災の原因となることがあります。
- 当該液晶ディスプレイパネルは蛍光管が組み込まれていますので、地方自治体の条例、または、規則にしたがって破棄してください。
- 極端な高温や低温でのご使用は誤作動や故障の原因となります。とくに夏期は車内が高温になることがありますので、窓を開けるなどして温度を下げてからご使用ください。
- 本機の中に金属や水が入ったり、強い衝撃が加わると故障の原因となりますのでご注意ください。

👉 アドバイス

- 走行中操作できないものは走行状態になると表示色がトーンダウンし、操作できません。また、操作できないボタンを押すと、画面に操作禁止メッセージが表示されます。
- 悪路走行中などの振動の激しい場合は、ディスクのデータを読み取れなくなり正常に作動しないことがあります。振動が静まり、しばらくすると正常にもどります。
- 気温が低いときにヒーターをつけた直後では、CD読み取り部のレンズに露（水滴）が付くこと（結露）があります。このようなときは1時間ほどそのままの状態に放置しておけば結露が取り除かれ、正常に作動するようになります。何時間たっても正常にもどらない場合は、販売店にご相談ください。
- 本機をお買い上げ後、初めてご使用になるときや長時間バッテリーをはずしておいた場合などは、現在地を正しく表示しないことがあります。しばらくするとGPSの測位によって表示位置が修正されます。
- 本機の故障、誤作動、または不具合により、“MG メモリースティック”に録音されなかったときの録音内容および消失したデータの保証については補償できませんので、ご容赦ください。



走行中のオーディオ操作は安全運転に支障がないように十分注意して行ってください。また、車外の音が十分聞こえる音量でお楽しみください。



交通事故の原因となります。

車内温度には注意してください。夏期は車内温度が高くなりますので、車内の温度を下げてからお使いください。



故障の原因となります。

モニターに強い力を加えたりしないでください。



故障の原因となります。

故障したままの使用は絶対しないでください。
煙、変な音、変なにおいがした場合、すぐに電源をOFFにしてください。



分解、改造はしないでください。

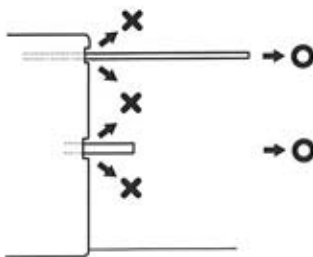


本機内部は、精密な構造になっていますので、万一不具合が生じた場合にはお買い上げの販売店にご相談ください。

差し込み口にはディスクおよび“メモリースティック”以外のものを絶対に入れないでください。



故障の原因となります。



本機からディスクまたは“メモリースティック”を取り出すときは水平方向に引き出してください。上側に強く引き出さないでください。また、下側にも強く押しながらか引き出さないでください。

ディスクに傷がつき、音とびをしたり、“メモリースティック”を破損するおそれがあります。

CDについて

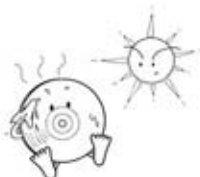
ワンポイント

- 寒いときや雨降りのときは、車内のガラスが曇るように、本機内部にも露（水滴）が生ずることがあります。（結露現象）この場合、音がとんだり、再生が停止したりしますので、しばらくの間、換気または除湿してからご使用ください。
- プレーヤー内部を保護するため、異常が生じたときは自動的にプレーヤーの機能が止まります。画面に出たメッセージにしたがって操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。
- 悪路走行などで激しく振動した場合、音とびをすることがあります。
- コピーコントロールCDは再生できない場合があります。
- CD-R（CD-Recordable）、CD-RW（CD-ReWritable）は、ディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。またファイナライズ処理されていないCD-R、CD-RWやUDFフォーマットで書き込みされたCD-R、CD-RWは再生できません。
- 下記のマークのついたCDが使用できます。



CDの取扱いについて

- CDは直射日光をさけ、必ずケースにいれて保管してください。CDがそり、使用できなくなるおそれがあります。



- 記録面はもちろん、レーベル面にも紙テープを貼らないでください。故障の原因となります。



- ひびがはいったCDやそりが大きいCDは、使用しないでください。故障の原因となります。



- 記録面に触れないように持ってください。（虹色に光っている面）CDが汚れ、音とびをすることがあります。



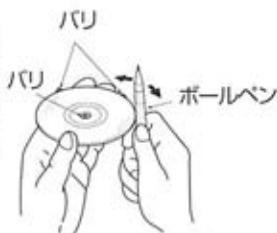
ワンポイント

- 汚れたディスクを使用するとディスクに傷がつき、音とびをするおそれがあります。ディスクが汚れたときは、市販のディスク・クリーナーでディスクの内側中心から外側方向へ軽く拭きとってください。



新しいCDについて

- 新しいCDをご使用になると、CDのセンターホールや外周部に“バリ”があることがあります。“バリ”がついているときは、ボールペンなどで取り除いてからご使用ください。“バリ”がついているCDを使用すると、“バリ”の破片がCDの信号面に付着し、音とびをする場合があります。



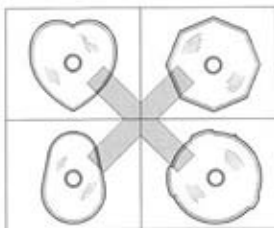
レンタルCDについて

- CDにセロハンテープやレンタルCDのラベルなどの糊がはみ出したり、剥がした痕があるものはお使いにならないでください。そのままプレーヤーにかけると、CDが取り出せなくなったり、故障する原因となることがあります。



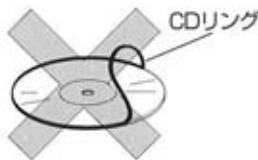
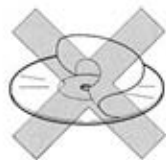
特殊形状のCDについて

- ハート型や八角形など特殊形状のCDは、演奏できません。機器の故障の原因となりますので、ご使用にならないでください。



CDのアクセサリーについて

- 音質向上やCD保護用として市販されているアクセサリー（スタビライザー、保護シールなど）は使用しないでください。CDの厚さや外形寸法が変わるため、故障の原因となる場合があります。
- 音質向上や防振効果を高めるCDの保護用として市販されているアクセサリー（CDリング・プロテクター）は使用しないでください。内部ではすれて再生できなくなったり取り出せなくなるため、故障の原因となる場合があります。



"メモリースティック" について

ワンポイント

- 静電気や電氣的ノイズを受ける恐れのある場所に、"メモリースティック" を放置しないでください。データが破損する恐れがあります。
- プレーヤー内部を保護するため、異常が生じたときは自動的にプレーヤーの機能が止まります。画面に出たメッセージにしたがって操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。
- "メモリースティック Duo" を使用する場合は、"メモリースティック Duo アダプター" をご使用ください。
- 128MBまでの容量の"メモリースティック" に対応しています。
- セレクト機能付"メモリースティック" (128MB×2) にも対応しています。
- "メモリースティック Pro" には対応していません。
- "MG メモリースティック" の再生後およびデータ転送後は、すみやかに"メモリースティック" を取り出してください。
- 下記のマークの付いた"MG メモリースティック" は使用できます。

MAGICGATE

- 下記のマークの付いた"メモリースティック" は本機に画像を取り込む、または画像を書き出す場合のみ使用できます。



※ "MagicGate Memory Stick" ("マジックゲートメモリースティック") 、
"Memory Stick" ("メモリースティック")  はソニー株式会社の商標です。

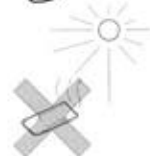
- "MG メモリースティック"、"メモリースティック" の誤消去防止スイッチをロックすると録音やデータの保存などができなくなります。
- "メモリースティック" 再生中、または録音中は抜かないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。
- "MG メモリースティック" へ録音中にエンジンスイッチをOFFにしたり、エンジン始動の操作をしないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。
- "MG メモリースティック" へ録音中に携帯電話などの無線機を操作しないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。

ポイント

- “MG メモリースティック” のフォーマット（初期化）は、本機、または専用機器で行ってください。本機、または専用機器以外でフォーマットを行った場合再生できません。
- 新しくご購入されたばかりの“MG メモリースティック” は、そのままでは使用できない場合があります。その場合は、本機でフォーマットしてください。フォーマットの操作は、「“メモリースティック” のフォーマット」（xxページ）を参照してください。
- 録音や画像データを保存した機器によっては、再生、または画像の表示がされない場合があります。

“メモリースティック” の取扱いについて

- いつもよい音を楽しむため、定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。
- ラベルがはがれていたり、ネームテープ（ラベル）が貼ってある“メモリースティック” は使用しないでください。
- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。
“メモリースティック” が使用できなくなる場合があります。
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。



本機のお手入れについて

ワンポイント

- 汚れをおとすときは、柔らかい布（シリコンクロスなど）をお使いください。
- ベンジンやシンナーなどの揮発性のある薬品は使用しないでください。

汚れがひどいとき、水でうすめた台所用洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布でしあげる。



ディスプレイは傷つきやすいのでご注意ください。



変質したり、塗装がはげることがあります。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

GPSアンテナのお手入れについて

ワンポイント

GPSアンテナの取り扱いについて

- GPSアンテナにワックスがけや塗装をしないでください。電波の受信感度低下や受信不能の原因になります。
- 雪などが積もった場合は受信感度が低下しますので、取り除いてください。
- GPSアンテナを取り外したり動かしたりする場合は、コードを引っ張らないでください。ショートや断線の原因となります。

2.本機について

特長

● ECLIPSE専用サーバー「E-iSERV」

本機は、ECLIPSE専用サーバー「E-iSERV」にアクセスすることができ、お手持ちの携帯電話を本機に接続することにより、インターネットを経由して、各種サービスを受けることができます。

● ダウンロードした地図データから各種機能が利用できるエリアSHOT

<地図データダウンロード機能（104、107ページ）>

E-iSERVから地図データをダウンロードして、現在地や検索した地点周辺の地図を表示します。



<簡易案内機能（134ページ）>

目的地を設定すると、目的地までの直線距離、進行方向を表示して案内をします。



<位置情報表示機能（121ページ）>

ダウンロードした地図に施設などの位置情報を地図に表示することができます。



<位置情報登録機能>

• 公開情報登録 (126ページ)

E-iSERVに位置情報を登録して、全てのユーザーに自分の位置を知らせたり、他のユーザーが登録した位置情報を地図に表示することができます。



• グループ情報登録 (129ページ)

E-iSERVに位置情報を登録して、仲間などの特定のユーザーに自分の位置を知らせたり、仲間の位置が地図に表示されたり、お互いの位置を知ることができます。



● 各種サービスが利用できるE-iSERVポータルサイト (157ページ)

E-iSERVで用意されたサイト(番組)から画像の配信サービスや行楽地など情報を提供します。



● 電話機を持たず通話が可能なハンズフリー機能 (186ページ)

お手持ちの携帯電話を接続することにより、電話機を持たず通話することができます。



● さまざまな音響空間を再現する音質調整機能 (29ページ)

車室内空間やお聞きになる音楽に合った音質に調整することができます。



● 約1/10に圧縮した音楽ディスクを再生するMP3プレーヤー (68ページ)

MP3形式で記録されたCD-R、CD-RWを再生できます。(MP3は1枚のディスクに音楽CD数枚分の曲を収録することができます。)



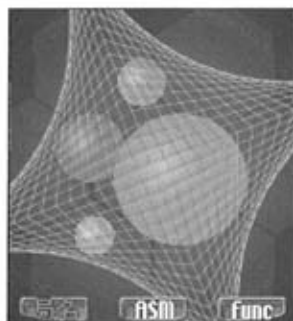
● 再生・録音が可能なメモリースティックプレーヤー (76ページ)

ATRAC3形式で記録された、“MG メモリースティック”を再生できます。また、再生中の音楽CDから録音することができます。



● お好みの画像を壁紙として表示する壁紙機能 (39ページ)

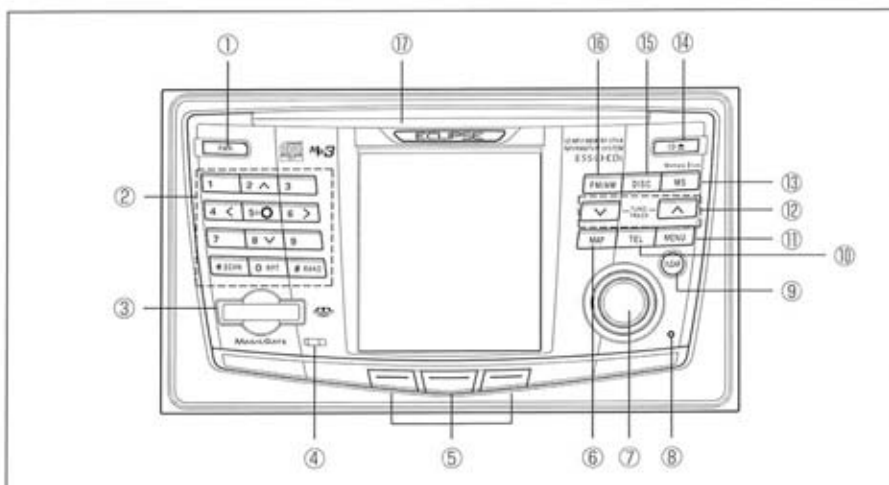
気分に合わせて2種類の中から壁紙を切り替えることができるほか、CD-R、CD-RW、“メモリースティック”に記録した画像データを取り込み、壁紙として表示することができます。



各部の名称について

本書は、E5503CDiの各操作を説明しています。

「はじめに」をお読みの後、オーディオの操作については「オーディオの使い方」(56ページ)、E-iSERVでの操作については「E-iSERV」(83ページ)、ハンズフリーの操作については「ハンズフリーの操作」(185ページ)を参照してください。



①	PWRボタン	電源を入れるときや、切るときに押します。
②	ダイヤルボタン	電話番号や、文字を入力するときに押します。
③	“メモリースティック” 差し込み口	“メモリースティック” の出し入れをします。
④	マイク	ハンズフリーの音声を入力します。
⑤	マルチファンクションボタン	スイッチ上に表示される機能进行操作するときに押します。
⑥	MAPボタン	エリアSHOTを利用するときに押します。
⑦	VOLボタン	音量を調整するときに操作します。
⑧	リセットボタン	設定した内容の消去をするときに押します。
⑨	CLEARボタン	入力した文字を消去するときに押します。
⑩	TELボタン	ハンズフリー機能进行操作するときに押します。
⑪	MENUボタン	メニュー画面に切り替えるときに押します。
⑫	TUNE/TRACKボタン	ラジオの選局や、CD、“メモリースティック” の選曲をするときに押します。
⑬	MSボタン	“メモリースティック” モードに切り替えるときに押します。
⑭	CD  (イジェクト) ボタン	CDを取り出すときに押します。
⑮	DISCボタン	CDモードに切り替えるときに押します。
⑯	FM/AMボタン	ラジオモードに切り替えるときに押します。
⑰	ディスク差し込み口	CDの出し入れをします。

本書でのボタン表示について



- マルチファンクションボタンは、（局名）ボタン、（ASM）ボタン、（FUNC）ボタンなどでボタンの形状と機能を表示しています。それ以外のボタンは  ボタン（ ボタン、 ボタンなど）でボタン名称を表示しています。
- カーソル操作、または画面のスクロール操作をするときのボタンは、、、、 で表示しています。
 -  ボタン：上方向にカーソル移動、またはスクロールします。
 -  ボタン：左方向にカーソル移動、またはスクロールします。
 -  ボタン：右方向にカーソル移動、またはスクロールします。
 -  ボタン：下方向にカーソル移動、またはスクロールします。

本機の作動条件について

本機の機能は、次の条件（エンジンスイッチの位置）により、操作できる場合とできない場合があります。

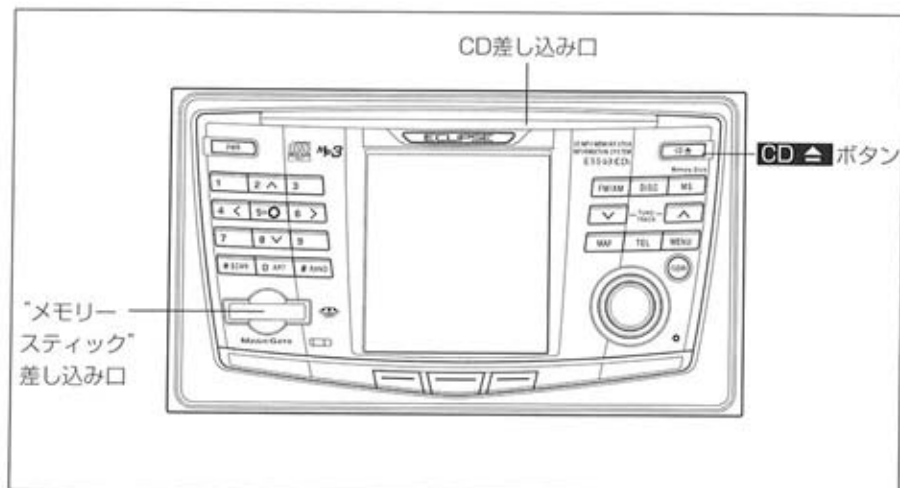
○：操作できます ×：操作できません

エンジンスイッチ 各機能	OFF	ACC	ON (停車中)	ON (走行中)
オーディオ	×	○	○	○
ディスプレイ設定	×	○	○	×
接続設定	×	○	○	×
"メモリースティック" 設定	×	○	○	×
時計の設定	×	○	○	○
ガイドトーンの設定	×	○	○	○
エリアSHOT	×	○	○	走行中は安全上の配慮などから、操作できなくなる機能があります。
E-iSERV ポータルサイト	×	○	○	×
ハンズフリー	×	○	○	走行中は安全上の配慮などから、操作できなくなる機能があります。

ワンポイント

- 走行中に操作できない機能は、走行状態になると、表示色がトーンダウンして、ボタンを押しても動作しません。このとき画面に操作禁止のメッセージが表示されます。
- 走行中に操作できない機能は、安全な場所に停車して、パーキングブレーキをかけてから操作してください。

3.CD・“メモリースティック”の出し入れ



CD・“メモリースティック”の入れ方

- 1 CD、または“メモリースティック”を各差し込み口に差し込みます。
- 音楽CDのときは、再生を始めます。
- “メモリースティック”に音楽データが記録されているときは、再生を始めます。

ポイント

- CDはラベル面を上にして差し込んでください。
- “メモリースティック”は▶マークを奥にして、「カチッ」と音がするまで差し込んでください。奥のストッパーに突き当たると、それ以上は差し込めませんので、無理に力を加えないでください。（“メモリースティック”が数mmほど飛び出した状態になります。）
- “メモリースティック Duo”を差し込むときは、必ず“メモリースティック Duo”アダプターを取り付けてから差し込んでください。（“メモリースティック Duo”のみを差し込むと取り出せないことがあります。）

CD・“メモリースティック”の取り出し方

- 1 CD、または“メモリースティック”を各差し込み口から取り出します。
- CDを取り出すときは、CD 〽️ ボタンを押すと、排出されます。
- “メモリースティック”を取り出すときは、“メモリースティック”を軽く1回押して取り出します。

ポイント

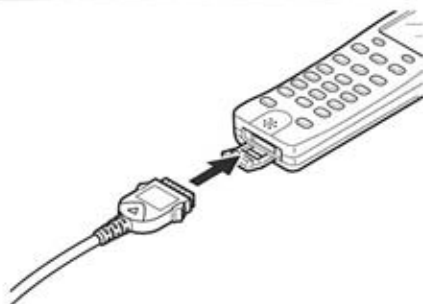
CDが取り出せない場合（噛み込みなど）は、CD 〽️ ボタンを長押し（5秒以上）してください。
ディスクが押し出されます。

4.携帯電話の接続

E-iSERVへの接続やハンズフリー機能を使用するには、携帯電話を本機に接続することから始めます。本機の接続コードに接続します。

携帯電話の接続

- 1 電話機の端子キャップを取りはします。
- 2 接続コードのコネクターを電話機に差し込みます。



ワンポイント

端子キャップが取りはすせない機種は、図のように端子キャップを折り返してください。

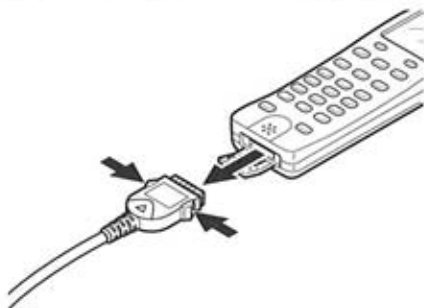


ワンポイント

- ハンズフリーには電話機の充電機能はありません。
- 電話機を接続すると、電話機の電源がいったんOFFになってからONになります。また、通話中の場合は、通話終了後にOFFになってからONになります。なお、電話機の設定によっては接続後にダイヤルロックがかかることがあります。電話機のオートロック機能を解除してご使用ください。
- 接続する電話機により、動作や音量が異なることがあります。
- au (KDDI) の携帯電話を接続するには別売の接続コードが必要になります。

携帯電話の取りはずし

- 1 接続コードのコネクターの両側にあるリリースボタンを押しながら接続コードを取りはずします。
- 2 電話機の端子キャップを取り付けます。



携帯電話の電波状態表示について

携帯電話を使用した機能进行操作しているときに、受信電波の状態を表示します。受信感度により、次のように表示されます。

受信感度	表示
強	📶 (Full bars)
中	📶 (3 bars)
弱	📶 (2 bars)
微弱	📶 (1 bar)

電波状態表示



電話機の電波状態表示と一致しないことがあります。

「圏外」表示が出ているときは、*サービスエリア外または電波の届かない場所にいます。この場合は、電話機も使用できません。「圏外」の表示が消えるところまで移動してください。

*：サービスエリアについては、各携帯電話会社のサービスエリア一覧などを参照してください。

SECTION 2

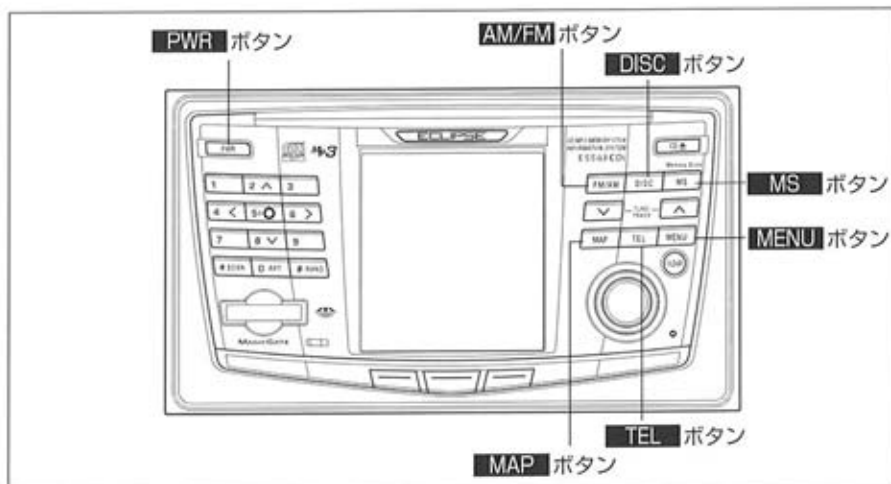
基本操作・設定

この章では、基本的な操作と設定について説明します。

1. 電源のオン・オフ	26
2. 主音量の調整	28
3. 音質の調整	29
音質調整画面の表示	30
DSP（音場）の設定	31
DSP（音場）モードの設定	31
DSP（音場）レベルの調整	31
EQ（イコライザ）の調整	32
音質の設定	32
EQカーブの調整	33
EQカーブのリセット	33
POS（ポジションセレクト）の切り替え	34
ポジションの設定	34
LOUDNESSの設定	34
FAD/BAL（音量バランス）の調整	35
音量バランスの調整	35
4. 画質の調整	36
画質調整画面の表示	36
コントラスト（鮮明度）の調整	36
明るさの調整	37
5. 各種設定	38
設定メニュー画面の表示	38
ディスプレイの設定	39
ディスプレイ設定画面の表示	39
壁紙の設定	39
画像の取り込み	40
動画の設定	43
時計の設定	44
ガイドトーンの設定	45
“メモリースティック” の設定	46
録音音質の設定	46
“メモリースティック” のフォーマット	47

6. 文字入力のかた	48
入力の制限について	49
ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字の入力	50
各ダイヤルボタンの文字割り当て	51
記号の入力	53
定型文の入力	54

1.電源のオン・オフ



1 電源がオフのとき、以下の操作をするとオンします。

操 作	モ ー ド
PWR ボタンを押す	電源をオフしたときのオーディオモードでオンします。
FM/AM ボタンを押す	ラジオモードで電源がオンします。
• DISC ボタンを押す • CDを挿入する	CDプレーヤーモードで電源がオンします。
• MS ボタンを押す • “メモリースティック”を挿入する	“メモリースティック”プレーヤーモードで電源がオンします。
MAP ボタンを押す	エリアSHOT画面で電源がオンします。
TEL ボタンを押す	ワンタッチダイヤル画面で電源がオンします。
MENU ボタンを押す	メニュー画面で電源がオンします。

- 2** 各オーディオモードのとき、**PWR**（パワー）ボタンを押すと電源がオフします。

ワンポイント

MAP、**TEL** または **MENU** ボタンを押して電源をオンした場合は、いったんオーディオモードにしてから **PWR**（パワー）ボタンを押してください。

2.主音量の調整



1 VOLボタンを左右に回します。

●調整レベルは0～80です。

右に回す：音量が大きくなる

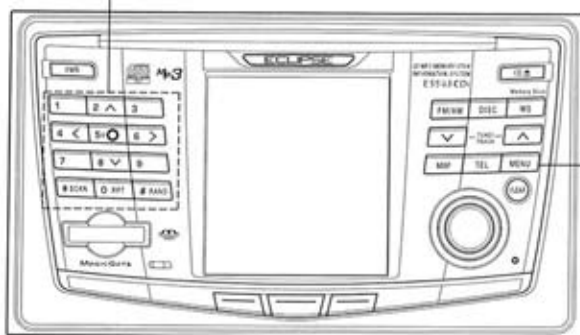
左に回す：音量が小さくなる

ポイント

- 安全運転に支障のないように適度な音量でお聞きください。
- 音量は、お使いになるオーディオモードに合わせて調整してください。
- VOLボタンを操作するとボリュームレベルを約2秒間オンスクリーン表示します。

3.音質の調整

ダイヤルボタン



車室内では再生するメディアやお聞きになる音楽の種類、スピーカーからの距離など、さまざまな要因で音本来の性質を大きく変えられてしまいます。

本機は、それらを調整することで最適な音質を設定することができます。

音質調整画面の表示

1 **MENU** ボタンを押します。

- メニュー画面が表示されます。



2 **3** (SOUND) ボタンを押します。

- 音質調整画面から次の操作を行うことができます。



ボタン・項目	機 能	ページ
1 · DSP	お聞きになる音楽のジャンルやソースに合わせて音場を設定することができます。	次ページ
2 · EQUALIZER	あらかじめ設定されているイコライザカーブを選択したり、お好みのイコライザカーブを作成することができます。	32
3 · POSITION	乗車位置や人数に合わせた音像定位の切り換えをすることができます。	34
4 · LOUDNESS	小音量時の低・高音を強調することができます。	34
5 · FAD/BAL	前後・左右の音量バランスを調整することができます。	35

3 **1** ~ **5** ボタンを押し、設定または、調整したい機能を選択します。

-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

DSP（音場）の設定

再生する音楽に残響音を加え、あらかじめ設定されている5種類の環境での臨場感を擬似的に再現できます。

DSP（音場）モードの設定

- 1 **1** (DSP) ボタンを押します。
 - 2 **1** ~ **5** ボタンを押して選択すると、表のような音場モードになります。
- 設定完了後、 (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



ボタン・モード	音場モードの種類	ボタン・モード	音場モードの種類
1 - CONCERT	コンサートホール	4 - STADIUM	野外スタジアム
2 - LIVE	ライブハウス	5 - CLUB	クラブ
3 - CATHEDRAL	残響音の多い教会	6 - OFF	DSP オフ

DSP（音場）レベルの調整

あらかじめ設定されている各モードのDSP（音場）をお好みのレベルに調整することができます。

- 1 お好みの音場モードで  (<)・ (>) ボタンを押します。
- 調整レベルは+側、-側各5段階です。



EQ（イコライザ）の調整

お聞きになる音楽ジャンルやソースによって好みの音質で聞けるようにイコライザで音質を調整できます。

音質の設定

あらかじめ設定されているイコライザカーブを選択して、好みの音質に設定できます。

1 **2** (EQUALIZER) ボタンを押します。

2 **1** ~ **5** ボタンを押して選択すると、表のような音質モードになります。

●設定完了後、 (戻る) ボタンを押すと、設定は記憶され、もとの画面に戻ります。



ボタン・モード	音質モードの種類	ボタン・モード	音質モードの種類
1 ・POPS	POPSに適したカーブ	4 ・CLASSIC	CLASSICに適したカーブ
2 ・ROCK	ROCKに適したカーブ	5 ・VOCAL	VOCALに適したカーブ
3 ・JAZZ	JAZZに適したカーブ	6 ・FLAT	EQ補正なし

EQカーブの調整

それぞれのモードにあらかじめ設定されているイコライザカーブをお好みの状態に調整することができます。

1 EQUALIZER画面で調整したい音質モードを選択して、（調整）ボタンを押します。

2 調整したい周波数を **4<**、または **6>** ボタンを押して選択します。

3 **2^**、または **8 V** ボタンを押して、レベルを調整します。

●記憶されたイコライザカーブで設定できるようになります。

●設定完了後、（戻る）ボタンを押すと、設定は記憶され、もとの画面に戻ります。



ポイント

調整時に、**2^**、**8 V** ボタンを押し続けると連続的に変化しますが、センター値で停止するので、再度、**2^**、**8 V** ボタンを押してください。

EQカーブのリセット

現在、記憶されているイコライザカーブをあらかじめ設定されていたイコライザカーブ（メーカー初期値）にもどすことができます。

1 **6**（FLAT）ボタンを“ピーツ”と音がするまで押します。

●全てのモードのイコライザカーブが初期値にリセットされます。



POSITION (ポジションセレクタ) の切り替え

人数、乗車位置に合わせて、音場感が楽しめる音像定位に切り替えることができます。

ポイント

POSITIONとBALANCE FADERを同時に設定することはできません。

ポジションの設定

- 1 **3** (POSITION) ボタンを押します。
- 2 **1** ~ **4** ボタンを押して、ポジションを選択します。
- **5** (OFF) ボタンを押すと、FAD/BAL (音量バランス) で調整した音量バランスになります。(35ページ参照)
- 設定完了後、**戻る** (戻る) ボタンを押すと、設定は記憶され、もとの画面にもどります。



LOUDNESSの設定

小さな音で聞いているときなどの、低・高音の不足感を補正して、メリハリのある音にすることができます。

- 1 **4** (LOUDNESS) ボタンを押します。
- 2 **1** (ON)、または **2** (OFF) ボタンを押します。



FAD/BAL（音量バランス）の調整

音量バランスの調整

前後左右の音量バランスを調整します。

ポイント

POSITIONのOFFが選択されているときにBALANCE FADERを調整することができます。

1 **5** (FAD/BAL) ボタンを押します。

● **2 ^** (前)、**6 >** (右)、**4 <** (左)、または **8 v** (後) ボタンを押して、音量バランスを調整してください。

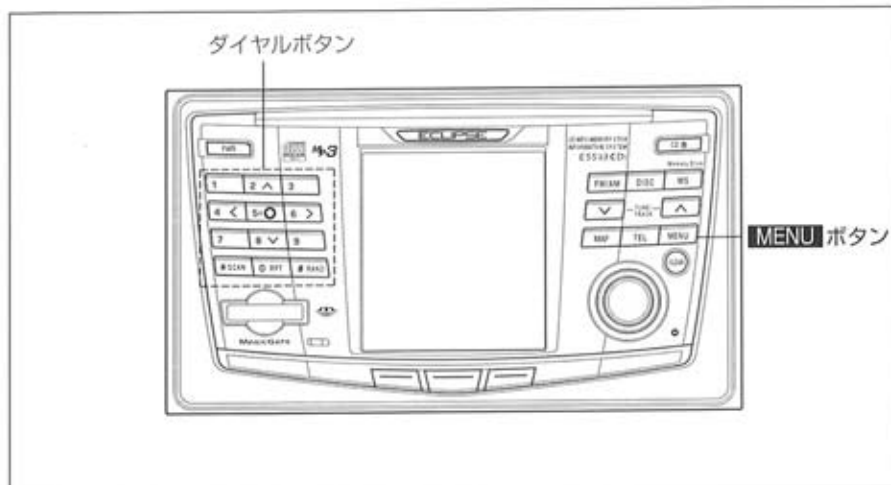


ポイント

調整時に、**2 ^**、**5 v**、**4 <**、または **8 v** ボタンを押し続けると連続的に変化しますが、センター値になった場合は停止するので、再度ボタンを操作してください。

● 設定完了後、**戻る** ボタンを押すと、調整は記憶され、音質調整画面に戻ります。

4.画質の調整

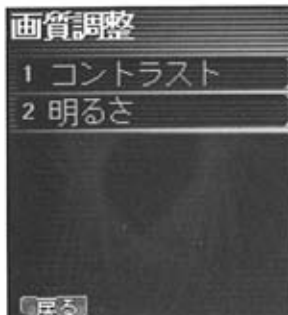


画面のコントラストや明るさをお好みに合わせて調整することができます。
画面を見やすくするため、ライト（車幅灯、尾灯、番号灯）を点灯させると、バックライトが減光します。

画質調整画面の表示

- 1 **MENU**（メニュー）ボタンを長めに（2秒以上）押します。

●画質調整画面が表示されます。



コントラスト（鮮明度）の調整

- 1 画質調整画面で **1**（コントラスト）ボタンを押します。

●コントラスト調整画面が表示されます。

- 2 強くするときは、（>）ボタン、弱くするときは（<）ボタンを押します。

●（戻る）ボタンを押すと、設定は記憶され、もとの画面に戻ります。



明るさの調整

- 1 画質調整画面で **2** (明るさ) ボタンを押すと、明るさ調整画面が表示されます。
- 2 明るくするときは  (>) ボタン、暗くするときは  (<) ボタンを押します。
-  (戻る) ボタンを押すと、設定は記憶され、もとの画面に戻ります。



ポイント

調整時に、 (>)、 (<) ボタンを押し続けると連続的に変化しますが、センター値で停止するので、再度、 (>)、 (<) ボタンを押してください。

5. 各種設定



設定メニュー画面の表示

1 **MENU** ボタンを押します。

●メニュー画面が表示されます。



2 **4** (SETTING) ボタンを押します。

●設定メニュー画面が表示されます。



ディスプレイの設定

「ディスプレイ設定」で設定する画像は、各オーディオ画面から選択できる壁紙画像または、動画の図柄を変更する設定です。各オーディオ画面の表示方法を変更する設定ではありません。各オーディオ画面の表示方法を変更するときは、「オーディオ画面の切り替え」59ページを参照してください。

ディスプレイ設定画面の表示

- 1 設定メニュー画面で、**2** (SCREEN) ボタンを押します。

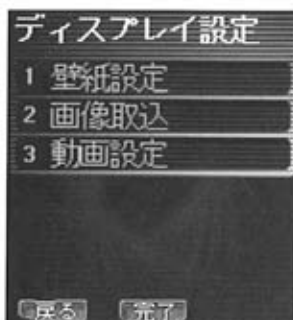
●ディスプレイ設定画面が表示されます。



壁紙の設定

- 1 ディスプレイ設定画面で、**1** (壁紙設定) ボタンを押します。

●壁紙設定画面が表示されます。



- 2 **1** (壁紙1) ~ **3** (オリジナル) ボタンを押します。

●壁紙設定確認画面が表示されます。



- 3 (決定) ボタンを押すと壁紙が設定されます。
- (戻る) ボタンを押すと、設定内容は反映されず、もとの画面に戻ります。

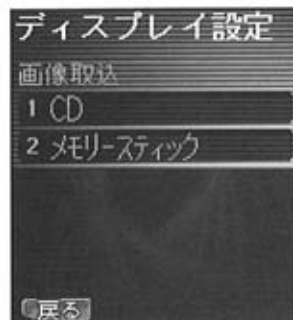


ワンポイント

3 (オリジナル) を選択したときは、取り込んだ画像サイズにより、2 、4 、6 、または 8 ボタンを押して、壁紙の位置を調整することができます。

画像の取り込み

- 1 ディスプレイ設定画面で、2 (画像取込) ボタンを押します。
- 画像取込画面が表示されます。
- 2 1 (CD) または、2 (メモリースティック) ボタンを押して、画像を取り込む先を選択します。



- 3 ファイル一覧画面で、1 ~ 6 ボタンを押して、取り込む画像を選択します。
- ファイルが7つ以上のときは (<) または (>) ボタンで一覧をスクロールすることができます。



- 4** 画像取込画面で画像を確認して
 (取込) ボタンを押します。
- **4 <**、または **6 >** ボタンを押すと前後のファイルの画像に切り替わります。
 - 画像消去確認画面が表示されます。

- 5** 表示中の画像（現在のオリジナル画像）を消去し、選択した画像に書き替えるときは  (はい) ボタンを押します。
-  (いいえ) ボタンを押すと、書き換えを中止し、ディスプレイ設定画面に戻ります。



ポイント

- 壁紙に使用できる取り込み画像は下記の条件で書き込まれたメディアになります。下記の条件以外で書き込まれたファイルは、リスト表示できなかったり、ファイル名を正しく表示できない場合があります。

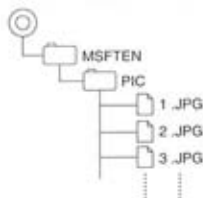
【CD-R/CD-RWの場合】

- ディスクフォーマット：ISO9660規格
- 拡張フォーマット：Joliet およびRomeo対応
- 画像容量：137KB以下（1ファイル当たり）
- 表示ファイル名：ISO9660 LEVEL1、または2方式
- 表示拡張子：.bmp、または.jpg（JPEG2000は非対応）
- 書き込み方式：マルチセッション対応（但し、第1セッションが画像データであること。）
- 表示とファイル数（枚数）：255まで
- 画像サイズ：横160×縦176dot以下
- 表示文字数（ISO9660 LEVEL1方式）：半角8文字、
または全角4文字（+拡張子）まで
（ISO9660 LEVEL2方式）：半角31文字、
または全角15文字（含む拡張子）まで

- 表示ファイル：ルートディレクトリのみ

【“メモリースティック”の場合】

- 画像容量：137KB以下（1ファイル当たり）
- 表示ファイル名：ISO9660 LEVEL1方式
- 表示拡張子：.bmp、または.jpg（JPEG2000は非対応）
- 表示とファイル数（枚数）：255まで
- 画像サイズ：横160×縦176dot以下
- 表示文字数：半角8文字（+拡張子）まで
- 表示ファイル：ルートディレクトリ、または下記を参照してください。（JPEGの場合、下記作成例のとおりフォルダを作成し、画像ファイルを保存してください。



- 推奨サイズを超える場合は、プレビューおよび取り込みできません。
- 推奨サイズより小さい場合は、縦横ともセンタリング（中央表示）して表示します。（推奨サイズに満たない部分は背景色が黒で表示されます。）
- 画像データの取り込みは1画面のみになります。

動画の設定

- 1 ディスプレイ設定画面で、3 (動画設定) ボタンを押します。

●動画設定画面が表示されます。

- 2 1 (動画1) ~ 3 (動画3) ボタンを押して、表示する動画を選択します。

●動画設定確認画面が表示されます。

- 3 動画設定確認画面で表示を確認して、決定 ボタンを押します。

●戻る ボタンを押すと、動画設定画面に戻ります。

ディスプレイ設定

- 1 壁紙設定
- 2 画像取込
- 3 動画設定

戻る 完了

ディスプレイ設定

動画設定

- 1 動画1
- 2 動画2
- 3 動画3

戻る

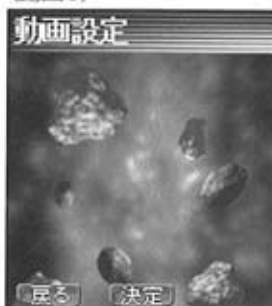
<動画1>



<動画2>



<動画3>



時計の設定

時計の表示をオン／オフすることができます。

ワンポイント

- 時刻はGPS電波を利用して自動調整します。
- 本機に初めて電源をONにする、またはバッテリーとの接続が一度断たれたときは、GPS電波を受信するまでは時計の表示はされません。

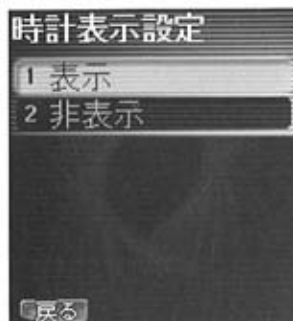
- 1** ディスプレイ設定画面で、**3**
(時計) ボタンを押します。

- 時計表示設定画面が表示されます。



- 2** **1** (表示)、または **2**
(非表示) ボタンを押します。

- (戻る) ボタンを押すとディスプレイ設定画面に戻ります。



ガイドトーンの設定

ボタンを操作したときの操作音（ガイドトーン）をオン／オフすることができます。

- 1 ディスプレイ設定画面で、**4**（ガイドトーン）ボタンを押します。

●ガイドトーン設定画面が表示されます。



- 2 **1** (ON)、または **2** (OFF) ボタンを押します。

● (戻る) ボタンを押すと、ディスプレイ設定画面に戻ります。



“メモリースティック”の設定

録音音質の設定

録音時に表示される録音設定画面（67ページ）の初期値を設定します。

ワンポイント 実際の録音音質は、録音音質確認画面で録音のつど選択します。

- 1 メモリースティック設定画面で、
1 (録音音質設定) ボタンを押します。

●録音音質設定画面が表示されます。

- 2 1 (EX: 132kbps) ~
3 (LP: 66kbps) ボタンの
いずれかを押します。

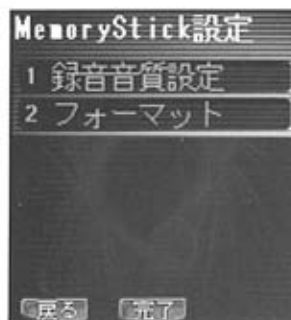
ワンポイント ビットレートは数値が大きいくほど
録音音質も良くなりますがデータ
も大きくなります。



“メモリースティック”のフォーマット

使用する“メモリースティック”を初期化（フォーマット）することができます。

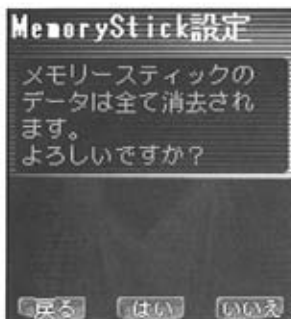
- 1 メモリースティック設定画面で、**2**（フォーマット）ボタンを押します。
- フォーマット確認画面①が表示されます。



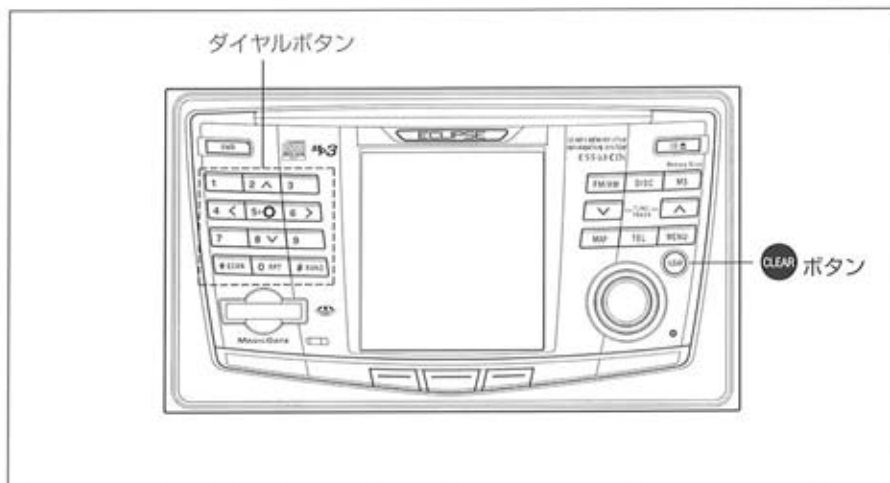
- 2 （はい）ボタンを押します。
- フォーマット確認画面②が表示されます。



- 3 （はい）ボタンを押します。
- フォーマット中は「フォーマット中です。」のメッセージが表示されます。完了後、メモリースティック設定画面に戻り、「フォーマットが完了しました。」のメッセージを約3秒間表示します。
- （いいえ）、または （戻る）ボタンを押すとメモリースティック設定画面に戻ります。



6. 文字入力のかた



電話帳への登録や検索、地図データ取得時の条件や通信設定などの文字入力方法です。いずれもダイヤルボタンを使用して文字を入力します。



文字入力画面



電話帳検索画面

●文字入力画面では、現在確定している文字数と最大文字数が表示されます。

入力の制限について

入力項目により最大文字数、入力できる文字種類などが異なります。(表参照)
文字入力以外の操作はそれぞれのページを参照してください。

○：文字入力画面で最初に選択されている文字種類

	入力項目	最大文字数 (全角/半角)	全角 ひらが な	カタ カナ	半角 数字	半角 アルファ ベット	半角 記号	定型文	ページ
メモリー スティック	TITLE編集	20/40	○	○全角	○	●	○	○	79
	ARTIST編集								80
指定地・ 目的地	マップコード入力	-/13			○				113,146
	電話番号入力	-/10			○				109,140
	名字入力	30/60	●			○			110,141
	郵便番号入力	-/7			○				111,144
	住所指定	50/100	●		○				113,145
	駅名指定	50/-	○						114,148
公開情報	ニックネーム入力	4/8	○	●半角	○	○	○		127
	コメント入力	20/-						○	
グループ 情報取得	キーワード入力	4/8	○	●半角	○	○			130
	ニックネーム入力	4/8	○	●半角	○	○	○		
	コメント入力	20/-						○	
電話帳	名前入力	12/24	●	○全角	○	○	○		201,203
	カナ入力	-/24		●半角	○	○	○		
	TEL1入力	-/24			○				
	TEL2入力	-/24			○				
	検索	-		●半角	○	○	○		190
プロバイ ダー設定 (1)	プロバイダ名称	12/24	○	○全角	○	●	○		90
	接続先電話番号	-/24			○				
	ユーザーID/ドメイン	-/64			○	●	○		
	パスワード	-/64			○	●	○		
プロバイ ダー設定 (2)	DNS1	-/16			○				92
	DNS2	-/16			○				
	Proxy	-/16			○				
	Port	-/8			○				

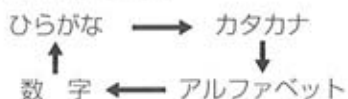
●カタカナの全角・半角は入力する項目により自動設定されます。

●全角1文字は半角2文字に相当します。

ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字の入力

- 1  (文字) ボタンを操作して、目的の文字種類を表示させます。

- ボタンを押すごとに



の順に切り替わります。

- 入力項目により最大文字数と使用できる文字種類に制限があります。

- 2 入力したい文字を含んだダイヤルボタンを目的の文字になるまで押しなおします。

- アルファベットの大文字・小文字の切り替えは  (大/小) ボタンを押します。

- 別のダイヤルボタンを押すと、前に入力した文字が確定します。

- 次に入力したい文字が同じボタンに含まれるときは、 (確定) ボタンを押し、文字を確定してから入力します。

-  ボタンを押すと、最後尾の文字を消すことができます。

- 3 全ての文字を入力して、 (完了) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント

文字入力画面で  (戻る) ボタンを押すと、それまでに入力した文章 (文字) は反映されずにもとの画面に戻ります。

<ひらがな>



<カタカナ>



<アルファベット>



<数字>



各ダイヤルボタンの文字割り当て

ポイント カタカナの文字の割り当てはひらがなと同じです。

ボタン	入力モード	ひらがな入力 (カタカナ入力)
1		あ ▶ い ▶ う ▶ え ▶ お ▶ あ ▶ い ▶ う ▶ え ▶ お ▶ あ ▶ …
2		か ▶ き ▶ く ▶ け ▶ こ ▶ か ▶ …
3		さ ▶ し ▶ す ▶ せ ▶ そ ▶ さ ▶ …
4		た ▶ ち ▶ つ ▶ て ▶ と ▶ っ ▶ た ▶ …
5		な ▶ に ▶ ぬ ▶ ね ▶ の ▶ な ▶ …
6		は ▶ ひ ▶ ふ ▶ へ ▶ ほ ▶ は ▶ …
7		ま ▶ み ▶ む ▶ め ▶ も ▶ ま ▶ …
8		や ▶ ゆ ▶ よ ▶ や ▶ ゆ ▶ よ ▶ や ▶ …
9		ら ▶ り ▶ る ▶ れ ▶ ろ ▶ ら ▶ …
※SCAN		未確定文字に濁点が有効なとき* (濁点)、それ以外のとき記号へ
0		わ ▶ を ▶ ん ▶ わ ▶ 、 ▶ 。 ▶ - ▶ わ ▶ …
#RAND		未確定文字に半濁点が有効なとき* (半濁点)、それ以外のとき定型文へ

ボタン	入力モード	アルファベット入力	
		大文字入力時	小文字入力時
1		大文字／小文字の切替	大文字／小文字の切替
2		A ▶ B ▶ C ▶ A ▶ …	a ▶ b ▶ c ▶ a ▶ …
3		D ▶ E ▶ F ▶ D ▶ …	d ▶ e ▶ f ▶ d ▶ …
4		G ▶ H ▶ I ▶ G ▶ …	g ▶ h ▶ i ▶ g ▶ …
5		J ▶ K ▶ L ▶ J ▶ …	j ▶ k ▶ l ▶ j ▶ …
6		M ▶ N ▶ O ▶ M ▶ …	m ▶ n ▶ o ▶ m ▶ …
7		P ▶ Q ▶ R ▶ S ▶ P ▶ …	p ▶ q ▶ r ▶ s ▶ p ▶ …
8		T ▶ U ▶ V ▶ T ▶ …	t ▶ u ▶ v ▶ t ▶ …
9		W ▶ X ▶ Y ▶ Z ▶ W ▶ …	w ▶ x ▶ y ▶ z ▶ w ▶ …
※SCAN		記号へ	記号へ
0		—	—
#RAND		定型文へ	定型文へ

ボタン	入力 モード	数字入力		
		(標 準)	接続先入力時	住所の続き入力時
1		1	1	1
2		2	2	2
3		3	3	3
4		4	4	4
5		5	5	5
6		6	6	6
7		7	7	7
8		8	8	8
9		9	9	9
*SCAN		・	・ (点)	- (ハイフン)
0		0	0	0
#RAND		#	—	—

記号の入力

- 1 文字入力画面で、**※SCAN**（記号）ボタンを押します。

- 記号選択画面が表示されます。



- 2 入力したい記号の行番号のボタンを押して、次に列番号を押すと選択することができます。

- （完了）ボタンを押すと、選択した記号が確定し、文字入力画面に戻ります。



- 入力できる記号は以下のとおりです。（全て半角文字）

列 \ 行	1	2	3	4	5	6
1	SP スペース	!	*	#	\$	%
2	&	'	(	)	*	+
3	,	-	.	/	:	;
4	<	=	>	?	@	^
5	_	`				

定型文の入力

公開情報・グループ情報登録時のコメント欄、または“メモリースティック”の編集時に入力する定型文を選択します。

- 1 “メモリースティック”編集時、文字入力画面（数字以外）で、**# RAND**（定型文）ボタンを押します。

● 定型文選択画面が表示されます。



- 2 入力したい定型文を **1** ~ **4** ボタンを押して、選択します。

- (▼) ボタンを押すと次のページを表示します。
- 本機を購入された時（初期設定）は、次の定型文が登録されています。



	内 容		内 容
1	渋滞中！	7	集合！
2	事故車あり	8	至急連絡下さい
3	工事中！	9	どこにいますか？
4	駐車場満車	10	ここにいます
5	施設が混雑してます	11	ここで待っています
6	お勧めの店があります	12	場所移動しました

ポイント 定型文はE-iSERVのポータルサイトからダウンロードして、追加することができます。[定型文の閲覧・ダウンロード]（174ページ）を参照してください。

- (完了) ボタンを押すと、文字入力画面に戻ります。

MEMO

SECTION 3

オーディオの使い方

この章では、ラジオ、CD、MP3、“メモリースティック”などの使い方について説明します。

1. オーディオ画面の表示について	58
オーディオ画面の切り替え	59
2. ラジオの使い方	60
ラジオの聞き方	60
聞きたい放送局を選局する	60
手動で選局する	60
自動で選局する	61
プリセットボタンから選局する	61
放送局を記憶する	61
マニュアル（手動）で記憶する	61
ASM（自動）で記憶する	61
局名ボタンについて	62
ラジオを止める	62
3. CDプレーヤーの使い方	63
CDの聞き方	63
聞きたい曲を選曲する	63
早送り・早戻しする	64
聞きたい曲を探す	64
同じ曲を繰り返して聞く	64
曲の順番をランダムに聞く	64
曲番を入力して聞く	65
CDを止める	65
メモリースティックへの録音	66
CDから“メモリースティック”へ録音する	66
録音ビットレートを一時的に変更する	67
4. MP3プレーヤーの使い方	68
MP3の聞き方	69
聞きたいフォルダを選ぶ	69
聞きたい音楽ファイルを選ぶ	70
曲番を入力して選ぶ	70
フォルダ選択画面から選ぶ	70
トラックボタンから選ぶ	71
聞きたい音楽ファイルを探す	71
同じ音楽ファイルを繰り返して聞く	71
順番をランダムに聞く	71
MP3を止める	71

MP3について	72
再生可能なMP3ファイルの規格について	72
ID3タグについて	72
使用できるメディアについて	72
使用できるディスクのフォーマットについて	73
ファイル名について	74
マルチセッションについて	74
MP3の再生について	74
MP3の演奏時間表示について	74
MP3ファイル、フォルダのリスト表示順番	74
MP3ファイルの作り方、楽しみ方	75
インターネット上のMP3音楽配信サイトから入手する場合	75
音楽CDからMP3ファイルに変換する場合	75
CD-Rに書き込む場合	75
5. “メモリースティック” プレーヤーの使い方	76
“メモリースティック” の聞き方	76
聞きたい曲を選曲する	77
早送り・早戻しする	77
聞きたい曲を探す	77
同じ曲を繰り返して聞く	77
曲の順番をランダムに聞く	78
曲番を入力して聞く	78
“メモリースティック” を止める	78
“メモリースティック” の編集	79
編集画面の表示	79
タイトル名を編集する	79
アーティスト名を変更する	80
トラックの消去	80

1.オーディオ画面の表示について

各オーディオモード画面を壁紙またはスベアナ表示に切り替えることができます。

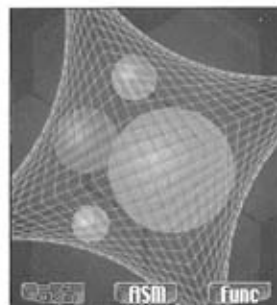
AMラジオ時の例



(初期設定)



動画表示



壁紙

ワンポイント

オーディオモードで切り替えることのできる壁紙、動画の図柄を変更することができます。変更方法は、「ディスプレイの設定」(39ページ)を参照してください。

オーディオ画面の切り替え

- 1** いずれかのオーディオ画面で、 (Func) ボタンを押します。

●Function画面が表示されます。



- 2** **1** (動画表示)、または **2** (壁紙表示) ボタンを押すとそれぞれの表示になります。

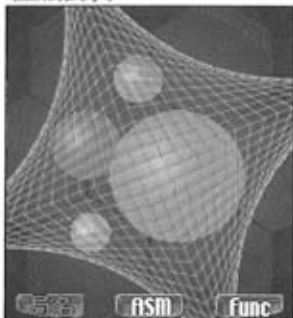
● **3** (表示なし) ボタンを押すと各オーディオ (初期設定) 画面になります。



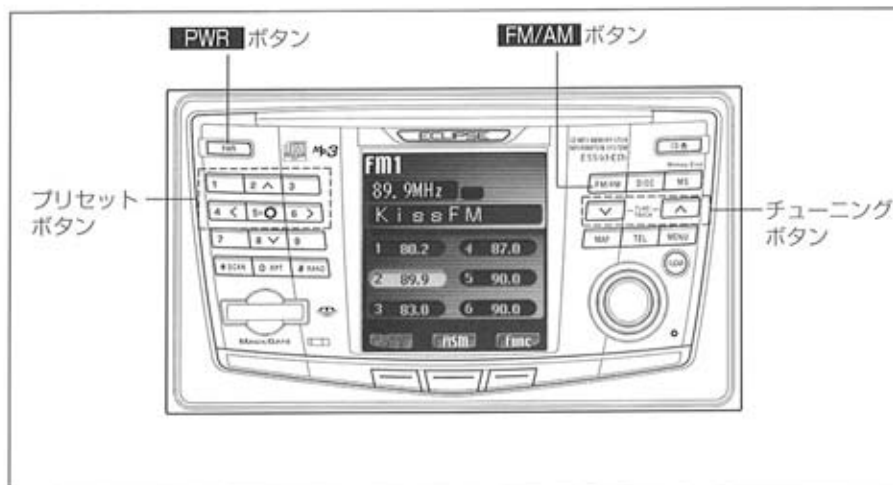
〈動画表示〉



〈壁紙表示〉



2.ラジオの使い方



ラジオの聞き方

1 **FM/AM** ボタンを押します。

●ラジオがオンのとき**FM/AM** ボタンを押すごとに

AM1	→	AM2
↑		↓
FM2	←	FM1

の順にバンドが表示されます。

聞きたい放送局を選局する

手動で選局する

1 **▲**、または **▼** ボタンを短く押します。

●押すごとに1ステップずつUP/DOWNします。(1ステップはAM 9kHz、FM 0.1MHzです)

▲ (上側) : 周波数UP (高く)

▼ (下側) : 周波数DOWN (低く)

自動で選局する

1  または  ボタンを“ビッ”と音がするまで押します。

- 現在、画面に表示されている周波数に一番近い放送局を、自動的に選局して受信したところで止まります。途中で解除したいときは、もう一度同じボタンを押します。

ポイント

受信電波の弱い地域では、自動選局できないことがあります。

プリセットボタンから選局する

1 記憶されているプリセットボタンを押します。

- 放送局の記憶は「放送局を記憶する」を参照してください。

放送局を記憶する

プリセットボタンに放送局を記憶させるにはマニュアル（手動）とASM（オートステーションメモリー・自動）の2つのモードがあります。

マニュアル（手動）で記憶する

1 手動選局、または自動選局で記憶させたい放送局を選びます。

2 記憶させたいプリセットボタンを“ピーッ”と音がするまで押します。

- 放送局（周波数）が記憶されます。プリセットボタンを押して選局できるようになります。

ASM（自動）で記憶する

1  (ASM) ボタンを“ピーッ”と音がするまで押します。

- 自動的に選局を始めます。“ピーッ”と音がすると自動選局が終了し、各プリセットボタンに放送局が記憶されます。

ポイント

- 受信電波の弱い地域ではASMでの自動受信ができないことがあります。
- 同じ放送局からの受信でも、チューニングボタンで記憶した放送局とASMで記憶した放送局は一致しないことがあります。
- ASMを同じ場所で繰り返し操作しても電波の受信状態により、記憶される放送局が異なることがあります。
- 受信感度の良い放送局を周波数の低い順に6局まで自動的に記憶します。
- 受信できた放送局が6局未満のとき、残りのプリセットボタンには操作前の放送局のままで記憶されています。

局名ボタンについて

ラジオを受信したとき、同じ周波数の放送局の放送地域が重複している地域で操作できます。

1 **局名** ボタンを押します。

- 現在、聞いている放送局名を選択します。(最大3局まで選択することができます。)



ワンポイント

放送が受信できても、放送局名を表示できない地域があります。

ラジオを止める

1 **PWR** ボタンを押します。

- もう一度 **PWR** ボタンを押すと、電源を切る前の受信放送局（周波数）が再受信されます。

3.CDプレーヤーの使い方



ワンポイント

- CD-TEXT再生時はディスクタイトルおよびトラックタイトルをウィンドウに表示します。ウィンドウには最大で全角10文字（半角20文字）まで表示します。文字（半角21文字）以上のときは全角20文字（半角40文字）を限度としてスクロール表示を1回おこないます。
- 音楽データとMP3データが同じディスクに混在すると、音楽データを再生することはできません。

CDの聞き方

ディスク差し込み口にCDを差し込むと自動的に電源が入り、再生を始めます。

- 1 CDが差し込まれているときに **DISC** ボタンを押します。

●再生を始めます。

聞きたい曲を選曲する

聞きたい曲の頭出しができます。

- 1 **▲**、または **▼** ボタンを短く押します。

● **▲**（上側）：次曲を選ぶとき、**▼**（下側）：前曲を選ぶとき

聞きたい曲がいま聞いている曲より後ろにあるときは **▲** を押し、前にあるときは **▼** を押します。また、表示部にいま選ばれている曲番が表示されます。

早送り・早戻しする

いま聞いている曲を早送り・早戻しすることができます。

- 1 **△**、または **▽** ボタンを“ピッ”と音がするまで押し続けます。
- **△**（上側）：曲を進めるとき、**▽**（下側）：曲を戻すとき
ボタンから手を離すまで早送り（早戻し）します。

聞きたい曲を探す

- 1 ***SCAN** ボタンを押します。
- 全曲の始めの10秒間だけ順に再生します。希望の曲になったら、もう一度 ***SCAN** ボタンを押すとその曲の再生を続けます。

同じ曲を繰り返して聞く

- 1 **O RPT** ボタンを押します。
- 一度 **O RPT** ボタンを押すと、解除するまで繰り返します。もう一度 **O RPT** ボタンを押すと解除されます。

曲の順番をランダムに聞く

- 1 **#RAND** ボタンを押します。
- 一度 **#RAND** ボタンを押すと、解除するまでランダム再生します。もう一度 **#RAND** ボタンを押すと解除されます。

ワンポイント

曲が終わるごとに次に再生する曲を任意に決めているので、同じ曲が数回連続で再生されることがあります。

曲番を入力して聞く

CDプレーヤーモードのときにお聞きになりたい曲番を入力してダイレクトに指定することができます。

- 1 聞きたい曲番の大きい桁数から順に **1** ~ **0** ボタンで入力します。
- 2桁目を入力すると、指定された曲番を再生します。



- ワンポイント** ボタン操作に2秒以上の間隔があくと、それまでに入力した数字の曲番を再生します。

CDを止める

- 1 **PWR** ボタンを押します。
- もう一度 **PWR** ボタンを押すと再生が再開されます。

“メモリースティック”への録音

本機は、CDプレーヤーで再生している音楽をATRAC3(アトラック3)圧縮技術で圧縮し、“MG メモリースティック”に最大400曲まで録音することができます。音楽CD以外からは録音することはできません。

ノンストップCDなどの曲間がない、または音声が続かないCDを録音した場合、トラックが正確に区切れない場合があります。

SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に対応しているため、音楽CDなどからデジタル録音したものの(CD-R、CD-RWなど)を、“MG メモリースティック”に録音することはできません。また、録音が禁止されている音楽CDで記録されている音楽CDからも録音することはできません。



- 本機の故障、誤作動または不具合により録音できなかった録音内容、および消失した音楽・音声データについては保証できません。
- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほか、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 録り直しのきかない録音の場合は、必ず事前に試し録りをし、音楽・音声データが正しく録音されていることを確認してください。

CDから“メモリースティック”へ録音する

- 1** “MGメモリースティック”を挿入します。
- 2** CDプレーヤーを再生します。
 - 「CDの聞き方」(63ページ)を参照してください。
- 3**  (REC) ボタンを押します。
 - 録音設定画面が表示されます。



- 4** **1** (全ての曲を録音)、または
2 (再生中の曲を録音) ボタンを押します。

- 録音音質と録音可能時間が表示されます。

ワンポイント

録音ビットレートの初期設定は変更することができます。
 「メモリースティックの設定」(46ページ)を参照してください。



- 画面がCDモード画面になり、“メモリースティック”への録音を開始します。「REC」がディスプレイ左上に表示されます。
- 録音を途中で止めたいときは、 (STOP) ボタンを押します。

録音ビットレートを一時的に変更する

録音するときの音質を選ぶことができます。録音ビットレートの数字が大きくなるほど、音質は良くなりますが、データも大きくなります。

- 1** 録音設定画面で、 (変更) ボタンを押します。

- **1** (132kbps) ~ **3** (66kbps) ボタンを押します。

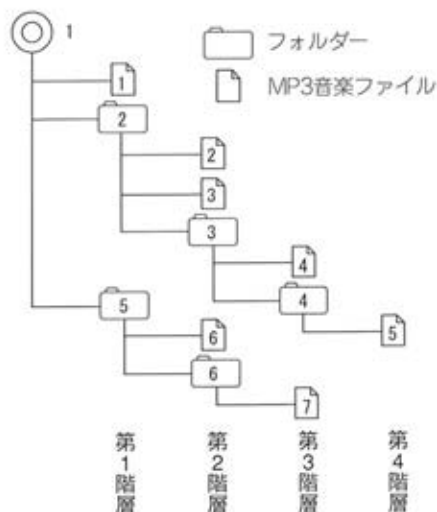


4.MP3プレーヤーの使い方



ここでの操作説明は、MP3ファイル構成例をもとに説明しています。

<MP3ファイル構成例>



ポイント

タイトルおよびアーティストをウィンドウに表示します。ウィンドウには最大で全角10文字（半角20文字）まで表示します。タイトル、アーティストのいずれかまたは両方が全角11文字（半角21文字）以上のときは全角15文字（半角30文字）を限度としてスクロール表示を1回おこないます。

MP3の聞き方

ディスク差し込み口にCDを差し込むと自動的に電源が入り、再生を始めます。

1 ディスクが差し込まれているときに **DISC** ボタンを押します。

●再生を始めます。

ワンポイント

- CDを差し込むと、差し込まれたCDが音楽CDかMP3かをチェックするため、約2秒間CDプレーヤーの画面を表示します。
- 通常は、**1** → **2** → **3** → **4** → **5** → **6** → **7** の順に再生します。
- 同じ階層に複数のMP3音楽ファイルやフォルダが存在する場合、数字、アルファベット、日本語（SJISコード）の昇順に再生します。

聞きたいフォルダを選ぶ

ディスクの中から聞きたいフォルダを選ぶことができます。

1  (V)、または  (H) ボタンを短く押して聞きたいフォルダを選択します。

● 選択されたフォルダ内の音楽ファイルが表示されます。



聞きたい音楽ファイルを選ぶ

フォルダの中から聞きたい音楽ファイルを選ぶことができます。

曲番を入力して選ぶ

- 1 聞きたい曲番の大きい桁数から順に
1 ~ **0** ボタンで入力します。
- 最初のダイヤルボタン操作で曲番入力画面が表示されます。
- 3桁目を入力すると、指定された曲番を再生します。



ワンポイント

ボタン操作に2秒以上の間隔があくと、それまでに入力した数字の曲番を再生します。

フォルダ選択画面から選ぶ

ディスクの中から開きたいフォルダを選ぶことができます。

- 1 (V) または (A) ボタンを“ピッ”と音がするまで長く押します。
- フォルダー選択画面が表示されます。
- 2 **1** ~ **4** ボタンを押し聞きたいフォルダを選択します。
- 5個以上のフォルダがあるときは、 (A)、または (V) ボタンを押すとリストをスクロールすることができます。
- 5** ボタンを押すと上位階層を表示します。
- 3 (再生) ボタンを押します。
- 選択したフォルダ内の音楽ファイルが再生されます。



トラックボタンから選ぶ

同じフォルダ内に複数の音楽ファイルが記録されている場合は、トラックボタンから次の音楽ファイル・前の音楽ファイルを選ぶことができます。

- 1 **▲**、または **▼** ボタンを短く押します。
- **▲**（上側）：次の音楽ファイルへ進めるとき、**▼**（下側）：再生中の曲の頭（繰り返し押すと前の音楽ファイル）へ戻すとき

聞きたい音楽ファイルを探す

- 1 ***SCAN** ボタンを押します。
- 再生中のフォルダと同じ階層内の全ファイルを曲の始めの10秒間だけ順に再生します。もう一度 ***SCAN** ボタンを押すとその曲の再生を続けます。

同じ音楽ファイルを繰り返して聞く

- 1 **O RPT** ボタンを押します。
- 再生中のファイルを繰り返し再生します。
- 一度 **O RPT** ボタンを押すと、解除するまで繰り返します。もう一度 **O RPT** ボタンを押すと、解除されます。

順番をランダムに聞く

- 1 **#RAND** ボタンを押します。
- 再生中のフォルダ内の全ファイルの中から任意にファイルを選び出し再生します。
- 一度 **#RAND** ボタンを押すと、解除するまでランダム再生します。もう一度 **#RAND** ボタンを押すと、解除されます。

ポイント 曲が終わるごとに次に再生する曲を任意に決めています。このため、同じ曲が数回連続で再生されることがあります。

MP3を止める

- 1 **PWR** ボタンを押します。
- もう一度 **PWR** ボタンを押すと再生が再開されます。

MP3について

MP3 (MPEG1 Audio レイヤ3) は音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。MP3を使用すれば、元のファイルを約1/10のサイズに圧縮することができます。本機で利用できるMP3ファイルの規格やそれを記録したメディア、フォーマットに制限があります。MP3ファイルを書き込むときには以下のことに注意してください。

再生可能なMP3ファイルの規格について

- 対応規格 : MPEG1 Audio Layer3
- 対応サンプリング周波数 : 44.1 (kHz)
- 対応ビットレート : 32、40、48、56、64、80、96、112、128、160、192、224、256、320 (kbps)
※VBRに対応しています。
※フリーフォーマットには対応していません。
- 対応チャンネルモード : ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル

ID3タグについて

MP3ファイルには、ID3タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アーティスト名などを保存することができます。

本機はID3v1.0、ID3v1.1のID3タグに対応しています。また、日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。

利用できるメディアについて

MP3の再生に利用できるメディアはCD-RおよびCD-RWです。

なお、CD-R、CD-RWは通常の音楽CDに使用されているディスクに比べ高温多湿環境に弱く、一部のCD-R、CD-RWは再生できない場合があります。また、ディスクに指紋やキズを付けた場合、再生できない場合や音飛びする場合があります。

一部のCD-R、CD-RWは長時間の車内環境において劣化するものがあります。

なお、CD-R、CD-RWは紫外線に弱いため、光を通さないケースに保管することをおすすめします。

使用できるディスクのフォーマットについて

使用できるメディアのフォーマットはISO9660レベル1およびレベル2です。

日本語を含むフォルダ名／ファイル名を使用することもできますが、この場合はRomeo形式またはJoliet形式（Windows95/NT4.0形式）で書き込まないと文字化けします。

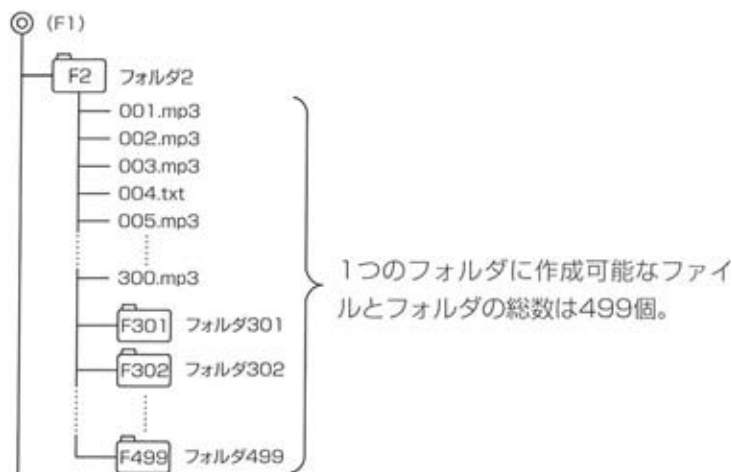
また、この場合は特に下記制限に注意してください。

上記フォーマット以外で書き込まれたMP3ファイルは正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されない場合があります。

規格ならびに制限事項は次のとおりです。

- 最大ディレクトリ階層 : 8階層
- 最大フォルダ名／ファイル名文字数 : 半角31文字（区切り文字“.”+拡張子3文字を含む）日本語1文字は半角2文字として扱われるため文字数が減ります。
- フォルダ名／ファイル名使用可能文字 : A～Z、0～9、_（アンダースコア）日本語（シフトJIS）
- 1つのフォルダ内に書き込み可能なファイルとフォルダの総数 : 499個

<MP3対応CDの構造例>



- 一枚のディスクに書き込み可能なフォルダ、ファイルの総数：499個*

*：ルートも1個のフォルダとして数えられます。

ファイル名について

MP3と認識し再生するファイルはMP3の拡張子“.MP3”(*2)が付いたものだけです。MP3ファイルには、“MP3”の拡張子を付けて保存してください。

(*2): 拡張子名“MP”は大文字でも小文字でもかまいません。



注意

MP3以外のファイルに“MP3”の拡張子を付けると、MP3ファイルと誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカを破損する場合があります。MP3以外のファイルに、“MP3”の拡張子を付けしないでください。

マルチセッションについて

マルチセッションに対応しており、MP3ファイルを追記したCD-Rの再生が可能です。ただし、“Track at once”で書き込んだ場合、セッションクローズや追記禁止のファイル処理をしてください。

MP3の再生について

MP3ファイルが収録されているディスクを挿入すると、最初にディスク内のすべてのファイルをチェックします。ファイルのチェックが終わりまず最初のMP3ファイルを再生します。チェックが終わるまで“MP3データを読み込み中です”が表示されます。

なお、ディスク内のファイルをチェックしている間、音はでません。

ファイルのチェックを早く終わらせるためにMP3ファイル以外のファイルや必要のないフォルダなどを書き込まないことをおすすめします。

MP3の演奏時間表示について

MP3ファイルの書き込み状況により、演奏時間が一致しないことがあります。

※VBRのFAST UP/DOWN動作をすると演奏時間が一致しないことがあります。

MP3ファイル、フォルダのリスト表示順番

MP3ファイルおよびフォルダのリストは、同一階層内にあるMP3ファイル、フォルダを次のように表示します。

1. MP3ファイルを数字、アルファベット、日本語(SJISコード)の昇順に表示
2. 次にフォルダを数字、アルファベット、日本語(SJISコード)の昇順に表示

MP3ファイルの作り方、楽しみ方

MP3ファイルを作成する場合、放送やレコード、録音物、録画物、実演などを録音したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

インターネット上のMP3音楽配信サイトから入手する場合

インターネット上には有料でダウンロードするオンラインショップのサイト、試聴専門のサイトや無料ダウンロードサイトなど、様々なMP3音楽配信サイトがあります。そのサイトごとのルールを守り（料金支払いなど）、そこから指示通りにダウンロードを行います。ISDN回線ならば、1曲約15分から25分ぐらいでダウンロードできます（ただし、回線接続状況によります）。

音楽CDからMP3ファイルに変換する場合

パソコンと市販のMP3エンコーダ（変換）ソフトを用意します（インターネット上で無料配布されているエンコーダソフトもあります）。パソコンのCD-ROMドライブに音楽CDを入れ、MP3エンコーダソフトの手順に従って音楽CDの曲を圧縮変換すると、MP3形式の音楽データファイルができます。12cmの音楽CD1枚（最大74分収録／データ容量650MB）が約65MBのデータ量（約10分の1）になります。

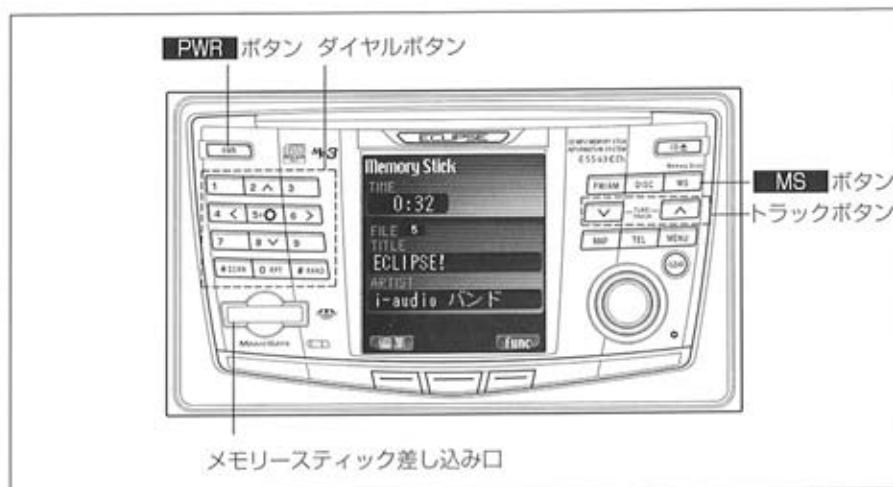
CD-Rに書き込む場合

MP3ファイルをパソコンに接続されているCD-R/RWドライブを介してCD-R、CD-RWに書き込みます。この時、ライティングソフトでISO9660レベル1またはレベル2という記録フォーマットに設定して書き込みます。

ポイント

- 安定した音質で再生するために、128kbpsの固定ビットレート、44.1kHzのサンプリング周波数を推奨します。
- CD-R、CD-RWはディスクの特性により読み取れない場合があります。
- MP3は市場にフリーウェア等、多くのエンコードソフトが存在し、エンコードの状態やファイルフォーマットによって、音質の劣化や再生開始時のノイズ発生、また再生できない場合もあります。
- ディスクにMP3以外のファイルを記録すると、ディスクの認識に時間がかかったり、再生できない場合があります。

5. “メモリスティック” プレーヤの使い方



本機は、ATRAC3（オーディオ圧縮技術）で“MG メモリスティック”に記録された音楽データを再生することができます。

ポイント

- 本機は、“MG メモリスティック”に記録されている音楽データのみ再生することができます。
- タイトルおよびアーティストをウィンドウに表示します。ウィンドウには最大で全角10文字（半角20文字）まで表示します。タイトル、アーティストのいずれかまたは両方が全角11文字（半角21文字）以上のときは全角20文字（半角40文字）を限度としてスクロール表示を1回行います。
- 再生期限が制限されている場合は、画面に期限を表示します。
- 再生可能回数が制限されている音楽データは再生することができません。
- ATRAC3Plusで記録された音楽データは再生することができません。

“メモリスティック”の聞き方

“メモリスティック”差し込み口に“MG メモリスティック”を差し込むと自動的に電源が入り、再生を始めます。

- 1** “MG メモリスティック”が差し込まれてるときに **MS** ボタンを押します。
- 再生を始めます。

聞きたい曲を選曲する

聞きたい曲の頭出しができます。

1 **△**、または **▽** ボタンを短く押します。

- **△**（上側）：次曲を選ぶとき、**▽**（下側）：前曲を選ぶとき
聞きたい曲がいま聞いている曲より後ろにあるときは **△** を押し、前にあるときは **▽** を押します。また、表示部にいま選ばれている曲番が表示されます。

早送り・早戻しする

いま聞いている曲を早送り・早戻しすることができます。

1 **△**、または **▽** ボタンを“ピッ”と音がするまで押し続けます。ボタンから手を離すまで早送り（早戻し）します。

- **△**（上側）：曲を進めるとき、**▽**（下側）：曲を戻すとき

聞きたい曲を探す

1 ***SCAN** ボタンを押します。

- 全曲の始めの10秒間だけ順に再生します。希望の曲になったら、もう一度 ***SCAN** ボタンを押すとその曲で再生を続けます。

同じ曲を繰り返して聞く

1 **O RPT** ボタンを押します。

- 一度 **O RPT** ボタンを押すと、解除するまで繰り返します。もう一度 **O RPT** ボタンを押すと解除されます。

曲の順番をランダムに聞く

1 **# RAND** ボタンを押します。

- 一度 **# RAND** ボタンを押すと、解除するまでランダム再生します。もう一度 **# RAND** ボタンを押すと解除されます。

ワンポイント 曲が終わることに次に再生する曲を任意に決めているので、同じ曲が数回連続で再生されることがあります。

曲番を入力して聞く

“メモリースティック” プレーヤーモードのときに、お聞きになりたい曲番を入力してダイレクトに指定することができます。

1 聞きたい曲番の大きい桁数から順に **1** ~ **0** ボタンで入力します。

- 3桁目を入力すると、指定された曲番を再生します。



ワンポイント ボタン操作に2秒以上の間隔があくと、それまでに入力した数字の曲番を再生します。

“メモリースティック” を止める

1 **PWR** ボタンを押します。

- もう一度 **PWR** ボタンを押すと再生が再開されます。

「メモリースティック」の編集

「メモリースティック」に録音した曲のタイトルやアーティスト名を編集したり、記録を消去することができます。

編集画面の表示

- 1 メモリースティックモード画面で、（編集）ボタンを押します。
- 編集画面が表示されます。



タイトル名を編集する

- 1 編集画面で、（TITLE編集）ボタンを押します。
- 文字入力画面が表示されます。



- 2 タイトルを入力します。
- 文字の入力は、「文字入力のしかた」（48ページ）を参照してください。
- 3 （完了）ボタンを押します。
- 編集画面に戻ります。



アーティスト名を変更する

- 1** **2** (ARTIST編集) ボタンを押します。

●文字入力画面が表示されます。

- 2** アーティストを入力します。

●文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

- 3**  (完了) ボタンを押します。

●編集画面に戻ります。

Memory Stick

編集

1 TITLE編集

2 ARTIST編集

3 1曲消去

4 全曲消去



i-audio バンド

14/256

1大/小

2ABC

3DEF

4GHI

5JKL

6MNO

7PQRS

8TUV

9WXYZ

*記

#定



トラックの消去

録音した曲を消去することができます。

- 1** 編集画面で、**3** (1曲消去)、または **4** (全曲消去) ボタンを押します。

●消去確認画面が表示されます。

Memory Stick

編集

1 TITLE編集

2 ARTIST編集

3 1曲消去

4 全曲消去



2 1 (はい) ボタンを押します。

● 2 (いいえ) または  (戻る) ボタンを押すと編集画面に戻ります。

〈1曲消去〉



〈全曲消去〉



MEMO

SECTION 4 E-iSERV

この章では、E-iSERVでのエリアSHOT・ポータルサイトの使い方について説明します。

1. E-iSERVについて	86
E-iSERVとは	86
E-iSERVへの接続について	87
2. 接続の設定	88
接続設定画面の表示	88
接続先（プロバイダ）の設定	88
接続先（プロバイダ）の登録	89
接続先（プロバイダ）の選択	92
自動切断の設定	94
3. エリアSHOT	95
エリアSHOTについて	95
ダウンロードについて	96
地図データについて	96
ダウンロードする地図の種類	96
GPSについて	97
GPSマークについて	97
GPSを利用できないとき	97
エリアSHOT画面	98
エリアSHOT画面の表示	99
4. 地図の縮尺	100
地図の縮尺（スケール）の設定	100
5. 現在地地図の表示	103
現在地地図について	103
現在地地図のダウンロード	104
6. 指定地地図の表示	106
指定地地図について	106
指定地地図のダウンロード	107
指定地検索画面の表示	108
電話番号で地図をダウンロードする	109
郵便番号で地図をダウンロードする	111
マップコードで地図をダウンロードする	113
駅名で地図をダウンロードする	114

7. 現在地・指定地地図画面の操作	117
地図のスクロール表示	117
地図の表示サイズについて	117
自車の移動によるスクロール表示について	117
マニュアルスクロール表示	118
現在地地図の縮尺（スケール）の切り替え	119
指定地地図の更新	119
地図画面の再表示	120
8. 位置情報の表示	121
表示する情報について	121
情報の見方について	121
周辺施設情報の更新について	122
位置情報の登録について	122
公開される内容について	122
周辺施設情報の表示	123
周辺施設情報を表示する	123
情報テキストを切り替える	125
公開情報の登録	126
グループ情報の取得・登録	129
グループ情報の表示設定	132
グループ情報の表示について	132
グループの表示を切り替える	132
グループ情報の表示を設定する	133
グループ情報のテキスト表示を切り替える	133
9. 簡易案内	134
簡易案内について	134
目的地の設定について	135
概略地図について	135
簡易案内表示について	136
概略地図の縮尺（スケール）について	136
指定地地図での目的地の設定	137
目的地設定画面での目的地の設定	139
目的地設定画面の表示	139
電話番号で目的地を設定する	140
郵便番号で目的地を設定する	144
マップコードで目的地を設定する	146

駅名で目的地を設定する	148
簡易案内画面／概略地図画面の再表示	151
概略地図の更新	152
概略地図の更新について	152
概略地図を更新する	152
案内表示の切り替え	154
目的地の解除	155
目的地周辺での操作	156
10. E-iSERVポータルサイトについて	157
E-iSERVポータルサイトへの接続	157
E-iSERVポータルサイトのメニュー構成について	159
E-iSERVポータルサイトでの基本操作	160
項目先の画面の表示	160
マルチファンクションボタンの操作	161
ページの切り替え	162
画面のスクロール	162
ジャンプボタンの操作	163
オフライン画面での操作	163
ページ取得失敗／切断画面での操作	164
11. 壁紙画像の閲覧・ダウンロード	165
壁紙画像の情報サイトへの接続	165
新着画像のダウンロード	166
ライブラリ画像のダウンロード	167
"メモリースティック"への書き出し	169
12. 季節イベント情報の閲覧	170
季節イベント情報の情報サイトへの接続	170
季節イベント情報の検索	171
情報画面からの地図のダウンロード	173
13. 定型文の閲覧・ダウンロード	174
定型文の情報サイトへの接続	174
定型文の新規追加	175
定型文の編集	179
定型文編集画面での操作	180
定型文削除画面での操作	182
定型文の取り込み	183

1.E-iSERVについて

E-iSERVとは

ECLIPSE専用サーバー「E-iSERV」は、お手持ちの携帯電話を本機に接続することにより、アクセスすることができ、次の機能を利用することができます。

① エリアSHOT

エリアSHOTは、E-iSERVから地図データをダウンロードすることができます。GPS電波を利用した自車位置の表示、周辺施設情報の表示や、目的地を設定すると、目的地までの進行方向、距離を表示して、簡易的な案内をします。

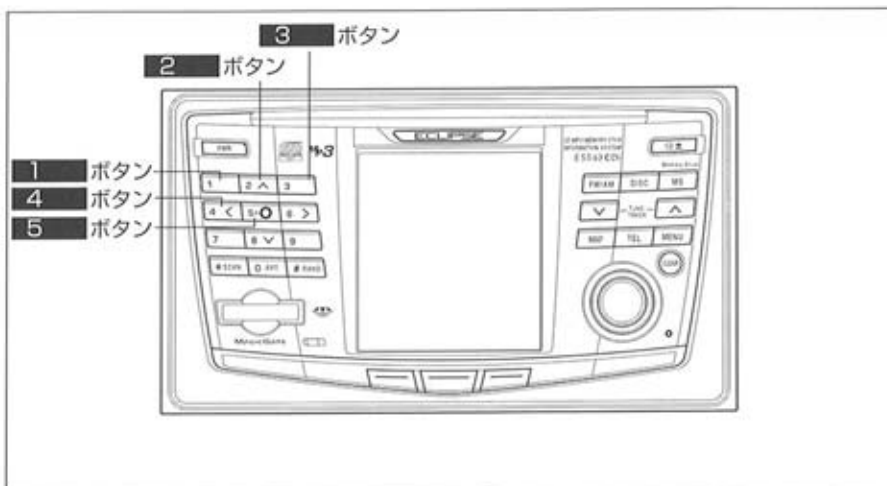
② E-iSERVポータルサイト

E-iSERVポータルサイトは、E-iSERVで用意されたサイト（番組）を利用できるサービスです。

E-iSERVへの接続について

- E-iSERVへの接続は、各携帯電話会社が行っているインターネット接続サービス、または個人で契約されているインターネットプロバイダの接続サービスを利用します。
- 下記の携帯電話は、本機の接続ケーブルにセットすると、各携帯電話会社のインターネット接続サービスを経由して、E-iSERVへアクセスされるように自動で設定されます。
 - ・NTT Docomoの携帯電話（mopera）
 - ・J-PHONEの携帯電話（J-フォンアクセスインターネット）
 - ・au（KDDI）の携帯電話（au.NET）上記以外の携帯電話をご使用の場合、または個人で契約されているインターネットプロバイダの接続サービスを利用する場合は、接続先の設定が必要になります。接続先の設定は「接続先（プロバイダ）の設定」（89ページ）を参照してください。
- E-iSERVでの情報料は無料ですが、携帯電話の通信料は別途課金されます。携帯電話の通信料に関しては、各携帯電話会社の料金一覧、またはご契約内容をご確認ください。
- E-iSERVへの接続失敗時にも、携帯電話の通信料が課金されます。あらかじめご了承ください。
- au（KDDI）の携帯電話をご利用の場合、通信方式がパケット通信（PacketOne）のため、携帯電話側で通信方式の設定が必要になります。設定方法については、各携帯電話の取扱説明書を参照してください。
- NTT Docomoの「FOMA」には、対応していません。
- 本機には、その機器を特定するためのID（ePID）が付与されています。E-iSERVをご利用になると、E-iSERV情報提供者にePIDが通知される場合があります。また、通知されるePIDはインターネットを経由してE-iSERV情報提供者に送信されることを、あらかじめご了承ください。なお、ePIDはその機器に対するIDであり、お客様の電話番号などの個人情報を通知するものではありません。

2.接続の設定



接続設定画面の表示

E-iSERVへの接続先（プロバイダー）や、接続時間の設定を変更することができます。接続設定画面に切り替えて設定を行います。

- 1** メニュー画面で、**4** (SETTING) ボタンを押します。

●設定メニュー画面が表示されます。



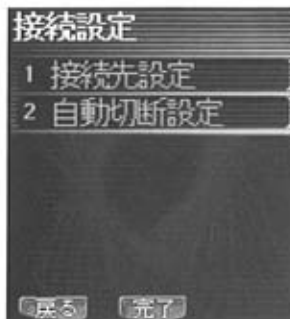
- 2** **1** (ACCESS) ボタンを押します。

●接続設定画面が表示されます。



- 3** **1** (接続先設定)、または
2 (自動切断設定) ボタンを押
 して、設定する項目を選択します。

●設定することができる項目は次のとおりです。



ボタン・項目	内 容	ページ
1 ・ 接続先設定	接続先（プロバイダ）を変更するときに設定します。	下記
2 ・ 自動切断設定	E-iSERVへの接続時間を設定します。	94

接続先（プロバイダ）の設定

E-iSERVへの接続設定が自動で行われない携帯電話をご使用になる場合、または個人で契約されているインターネットプロバイダの接続サービスを利用する場合は、接続先（プロバイダ）の設定を行ないます。この場合、通信方式がAsync通信（回線交換通信）でインターネット接続サービスを行なっているプロバイダのみ利用することができます。

インターネットプロバイダとの契約内容により、お手持ちの携帯電話では、接続することができない場合がありますので、設定を行なう前に契約内容をご確認ください。

接続先（プロバイダ）の登録

- 1** 接続設定画面で、**1** (接続先設定) ボタンを押します。

●接続先設定画面が表示されます。

● (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



- 2** **4** (未登録) ボタンを押します。

ツボポイント

各携帯電話(1~3)の設定内容も変更することができますが、名称を変更すると、該当する携帯電話であっても接続先の設定は自動では行われなくなります。各携帯電話(1~3)の名称は変更しないことをお勧めします。

- 3**  (設定) ボタンを押します。
 ●プロバイダ設定画面1が表示されます。
 ● (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

- 4** **1** ~ **4** ボタンを押して、各項目を入力します。
 ●文字入力画面が表示され、各項目を入力します。文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

接続先設定

- 1 ドコモの携帯
- 2 J-PHONEの携帯
- 3 auの携帯
- 4 未登録

プロバイダ設定

- 1 プロバイダ名称
- 2 接続先電話番号
- 3 ユーザーID/トメイン
- 4 パスワード

●入力する項目は次のとおりです。

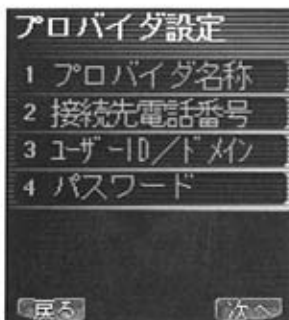
ボタン・項目	内 容
1 ・ プロバイダ名称	プロバイダ名称を入力します。
2 ・ 接続先電話番号	プロバイダのアクセスポイント（接続先電話番号）を入力します。
3 ・ ユーザーID/ ドメイン	プロバイダから割り当てられたユーザーID、ドメインを入力します。
4 ・ パスワード	プロバイダから割り当てられたパスワードを入力します。

ワンポイント

各項目の入力する内容は、プロバイダの契約内容をご確認ください。

5 各項目を入力後、（次へ）ボタンを押します。

- プロバイダ設定画面2が表示されます。
- （戻る）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



6 **1** ~ **4** ボタンを押して、各項目を入力します。

- 文字入力画面が表示され、各項目を入力します。文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。
- 入力する項目は次のとおりです。



ボタン・項目	内 容
1 ・ DNS1	プロバイダから割り当てられた優先（プライマリ）DNSサーバを入力します。
2 ・ DNS2	プロバイダから割り当てられた代替（セカンダリ）DNSサーバを入力します。
3 ・ Proxy	プロバイダから割り当てられProxyを入力します。
4 ・ Port	プロバイダから割り当てられたPortを入力します。

ワンポイント

各項目の入力する内容は、プロバイダの契約内容をご確認ください。

7 各項目を入力後、**終了** ボタンを押します。

- 接続設定画面に戻り、設定内容が反映されます。
- 戻る** ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

接続先（プロバイダ）の選択

1 **1**（接続先設定）ボタンを押します。

- 接続先設定画面が表示されます。



2 1 ~ 4 (〇〇〇(プロバイダ名称)) ボタンを押します。

- 「〇〇〇(プロバイダ名称)」に設定しました。」のメッセージが表示されます。

ワンポイント

接続先を携帯電話の接続サービスに戻すときは、この画面で 1 ~ 3 ボタンを押して、該当する携帯電話を選択してください。

10  (完了) ボタンを押します。

- 設定内容が反映されて、接続設定画面に戻ります。

11  (完了) ボタンを押します。

- 設定内容が反映されて、メニュー画面に切り替わる前の画面に戻ります。

接続先設定

- 1 ドコモの携帯
- 2 J-PHONEの携帯
- 3 auの携帯
- 4 未登録

接続設定

- 1 接続先設定
- 2 自動切断設定

自動切断の設定

E-ISERVへの接続時間の設定をすることができます。設定した時間になると、自動でE-ISERVへの接続が中断されて、オフライン画面が表示されます。

- 1** 接続設定画面で、**2** (自動切断設定) ボタンを押します。

- 自動切断設定画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

- 2** **1** ~ **4** ボタンを押して、自動切断する時間を選択します。

-  (戻る) ボタンを押すと、接続設定画面に戻ります。

- 3**  (完了) ボタンを押します。

- 設定内容が反映されて、メニュー画面に切り替わる前の画面に戻ります。

接続設定

- 1 接続先設定
- 2 自動切断設定

自動切断設定

- 1 0分
- 2 1分
- 3 5分
- 4 自動切断しない



接続設定

- 1 接続先設定
- 2 自動切断設定

3.エリアSHOT

エリアSHOTについて

エリアSHOTでは、E-iSERVから地図データをダウンロードして、次の機能を使用することができます。

① 現在地地図の表示 (103ページ)

現在地およびその周辺の地図データをダウンロードして、表示します。



② 指定地地図の表示 (106ページ)

電話番号や、郵便番号、マップコード、駅を指定して、検索した地点およびその周辺の地図データをダウンロードして、表示します。



③ 位置情報の表示 (121ページ)

コンビニエンスストアなどの位置情報を地図に表示します。



④ 位置情報の登録 (126,129ページ)

自分の位置情報をE-iSERVに登録すると、全てのユーザー、または仲間同士などの特定のユーザに位置情報を公開します。



⑤ 簡易案内 (134ページ)

目的地を設定すると、目的地までの直線距離、方向が表示され簡易的な案内をします。



ダウンロードについて

地図データについて

本機で使用する地図データは、MyDriveNet.Comより提供されています。なお、MyDriveNet.Comにて使用されている地図は©株式会社ゼンリン©株式会社トヨタ マップマスターから提供された情報に基づき作成されています。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るため、使用に際しては実際の道路状況および交通規制にしてください。

地図データを無断転載・複写や電磁媒体等に加工することを禁じます。

MyDriveNet.Com (マイドライブネットコム) はマイドライブネットコム株式会社の商標です。

ダウンロードする地図の種類

エリアSHOTでは、使用する目的により、次の地図をダウンロードします。

- 現在地地図 現在地およびその周辺の地図をダウンロードします。
現在地を確認することができます。
- 指定地（目的地）地図 電話番号や、郵便番号、マップコード、駅名を指定して、検索した地点およびその周辺の地図をダウンロードします。指定した地点およびその周辺を確認することができます。また、目的地として設定すると、目的地地図になります。
- 概略地図 目的地の設定をすると、現在地から目的地までを表示した地図がダウンロードされます。現在地と目的地の位置関係を確認することができます。

＜現在地地図＞



＜指定地（目的地）地図＞



＜概略地図＞



GPSについて

GPS (Global Positioning System : 汎地球測位システム) は米国が開発・運用しているシステムで、通常4個以上、場合により3個のGPS衛星から地球に放射される電波を利用して現在地(緯度・経度など)を知ることができるシステムです。

GPSマークについて

エリアSHOTの各操作画面で、GPS衛星から送られる電波の受信状態を確認することができます。

GPSからの電波が受信されているとき、図のように、GPSマークが表示されます。GPSマークが、表示されていることを確認してから、操作してください。



GPSを利用できないとき

次のようなときはGPSを利用できないことがあります。

- ビル、トンネル、高架道路などでGPS衛星からの電波が遮断されるとき
- GPSアンテナの付近や上にものを置くなどして電波が遮断されるとき
- GPS衛星が電波を出していないとき(米国の追跡管制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まることがあります。)
- デジタル式携帯電話(1.5GHz)をGPSアンテナ付近で使用したとき

エリアSHOT画面



エリアSHOTを利用するには、エリアSHOT画面に切り替えます。
 エリアSHOT画面で、次の機能进行操作することができます。

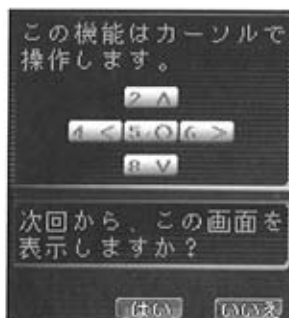
項 目	機 能	ページ
地図取得	地図をダウンロードします。	104,107
目的地設定	目的地を設定して、簡易案内を開始します。	139
簡易案内	簡易案内中、オーディオ画面に切り替えたときの簡易案内、または概略地図を再表示します。	151
目的地解除	目的地を解除します。	155

エリアSHOT画面の表示

- 1 **MAP** ボタンを押します。
- エリアSHOT画面が表示されます。



- ワンポイント** 本機に初めて電源をONにしたとき、またはバッテリーとの接続が一度断たれたときは、図のように操作方法説明画面が表示されます。次に操作するときの表示する、しないを選択してください。
-  (はい) ボタンを押すと、次回からもこの画面は表示されます。
 -  (いいえ) ボタンを押すと、次回からこの画面は表示されません。



4.地図の縮尺



地図の縮尺（スケール）の設定

地図の縮尺（スケール）を変更して、ダウンロードすることができます。

地図の縮尺（スケール）は、1/1万（詳細地図）、1/2万（標準地図）、1/4万（広域地図）、1/8万（超広域地図）から選択します。また、選択した縮尺（スケール）のサンプル地図を表示して、確認することができます。

- 1** エリアSHOT画面で、（設定）ボタンを押します。

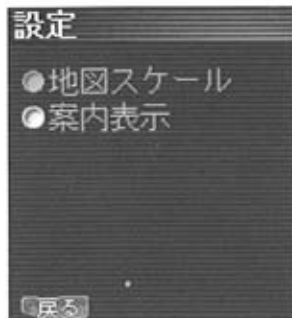
- 設定画面が表示されます。



- 2** **2入**、または **8V** ボタンを押して、「地図スケール」を選択します。

- 3** **5〇** ボタンを押します。

- 地図スケール設定画面が表示されます。
- （戻る）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



- 4** 地図スケール設定画面で **2 A**、
または **8 V** ボタンを押して、ダ
ウンロードする縮尺（スケール）を
選択します。

●各項目と縮尺は次のとおりです。

地図スケール設定

- ☒ 詳細地図
- ☒ 標準地図
- ☒ 広域地図
- ☒ 超広域地図

戻る

サバール

項 目	縮 尺	画 面
詳細地図	1/1万	
標準地図 (初期設定)	1/2万	
広域地図	1/4万	
超広域地図	1/8万	

ポイント

-  (サンプル) ボタンを押すと、地図表示スケールサンプル画面が表示されます。選択した縮尺(スケール)で、サンプルの地図を表示します。
- 地図表示スケールサンプル画面で  (-)、または  (+) ボタンを押すと、サンプル地図の縮尺(スケール)を切り替えることができます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



5 50 ボタンを押します。

- 選択した項目を決定します。
- 選択した縮尺(スケール)で地図をダウンロードすることができます。

5. 現在地地図の表示

現在地地図について

現在地地図をダウンロードすると、次のように地図が表示されます。



① 自車位置マーク

現在位置を表示します。地図の中心に表示され、車の移動に合わせて、自車位置マークも地図上を移動します。

② 方位マーク

常に画面上部が北を示します。

③ 地図スケール

表示している地図の縮尺スケールが表示されます。「——」の長さが表示されている数値に相当します。(周辺施設情報、またはグループ情報が表示されているときは、表示されません。)

④ マルチファンクション表示

地図表示中に、操作できる機能がマルチファンクションボタンの上に表示されます。操作できる機能は、次のとおりです。

- ・ 情報

周辺施設情報の表示をするときに操作します。(123ページ)

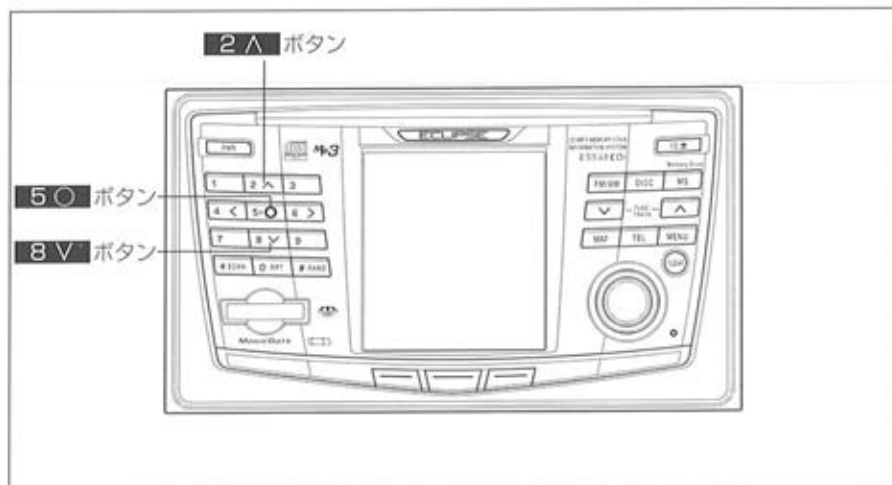
- ・ スケール

縮尺(スケール)を切り替えて、同じ地点で地図をダウンロードしたときに機能します。(119ページ)

- ・ グループ

グループ情報の登録をするときに操作します。(129ページ)

現在地地図のダウンロード



現在地地図をダウンロードして地図を表示させます。

現在地地図は過去1回ダウンロードした地図を本機に保持（キャッシュ）することができます。縮尺（スケール）を変更して、同じ地点の地図をダウンロードすると、縮尺（スケール）を切り替えた地図の表示をすることができます。

- 1** エリアSHOT画面で **2Δ**、または **8V** ボタンを押して、「地図取得」を選択します。
 - 2** **5○** ボタンを押します。
- 地図取得画面が表示されます。



- 3** 地図取得画面で **2Δ**、または **8V** ボタンを押して、「現在地地図」を選択します。
 - 4** **5○** ボタンを押します。
- 現在地取得確認画面が表示されます。
- （戻る）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



5 現在地取得確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

●現在地取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。

● (戻る)、または (はい) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ワンポイント

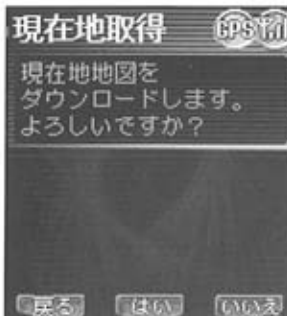
地図のダウンロード中に (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードは中止されて、地図取得画面(3の画面)に戻ります。

6 ダウンロード完了後、現在地地図が表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは、地図取得画面(3の画面)に戻ります。

ワンポイント

地図のダウンロード中に移動した場合、地図の表示エリアから外れることがあります。また、移動と同時に「ダウンロード中に走行すると、地図の表示エリアから外れることがあります。」のメッセージが表示されます。



6. 指定地地図の表示

指定地地図について

指定地地図をダウンロードすると、次のように地図が表示されます。



① 指定地（目的地）マーク

指定した地点を表示します。地図の表示範囲内に自転車位置マークがないときは、地図の中心に表示されます。指定地を目的地に設定したときは表示が  に切り替わります。

② 自転車位置マーク

地図の表示範囲内に自転車があるときは、地図の中心に表示されます。

③ 方位マーク

常に画面上部が北を示します。

④ 地図スケール

表示している地図の縮尺スケールが表示されます。「——」の長さが表示されている数値に相当します。（周辺施設情報、またはグループ情報が表示されているときは、表示されません。）

⑤ マルチファンクション表示

地図表示中に操作できる機能が、マルチファンクションボタンの上に表示されます。操作できる機能は、次のとおりです。

・ 目的地

指定地を目的地として設定して、簡易案内を開始するときに操作します。（137ページ）

・ 情報

周辺施設情報の表示をするときに操作します。（123ページ）

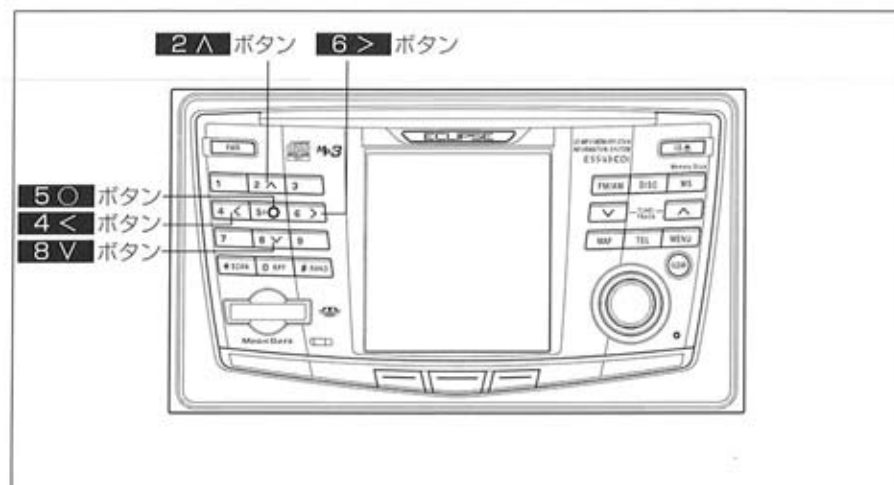
・ グループ

グループ情報の登録をするときに操作します。（129ページ）

・ 更新

現在表示されている地図より詳細な地図がダウンロード可能になったときに機能します。（119ページ）

指定地地図のダウンロード



指定した地点の地図をダウンロードして地図を表示させます。指定地地図をダウンロードするには次の方法で地点を指定してダウンロードします。

また、指定した地点を目的地として目的地の設定をすると、簡易案内を開始することができます。目的地の設定は、「指定地地図での目的地の設定」(137ページ)を参照してください。

項 目	方 法	ページ
電話番号 (施設/個人)	電話番号から施設、または個人宅の地点を指定して、その周辺の地図をダウンロードします。	109
郵便番号	郵便番号により住所をダウンロード後、住所の続きを入力し地点を指定して、その周辺の地図をダウンロードします。	111
マップコード	マップコードから地点を指定して、その周辺の地図をダウンロードします。	113
駅名	駅を指定して、その周辺の地図をダウンロードします。	114

指定地検索画面の表示

1 エリアSHOT画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「地図取得」を選択します。

2 **5 O** ボタンを押します。

●地図取得画面が表示されます。

3 地図取得画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「指定地地図」を選択します。

4 **5 O** ボタンを押します。

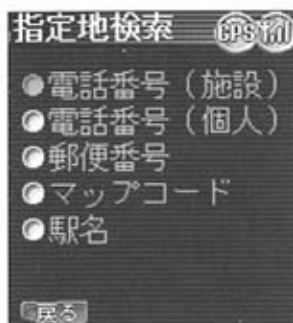
●指定地検索画面が表示されます。

5 指定地検索画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、項目を選択します。

6 **5 O** ボタンを押します。

●選択した項目により、次の画面が表示されます。

● (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



項目	画面	ページ
電話番号（施設／個人）	電話番号入力画面	次ページ
郵便番号	郵便番号入力画面	111
マップコード	マップコード入力画面	113
駅名	駅名入力画面	114

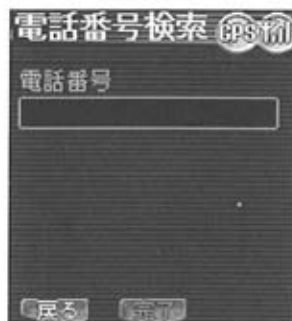
電話番号で地図をダウンロードする

ポイント

- 市外局番から入力してください。
- 局番が変更になった場合は検索できません。また、一部地域では検索できない場合があります。検索できない場合は、他の方法で地図をダウンロードしてください。
- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などとは異なった検索が行われることがあります。
 - ・デパートや美術館、アミューズメントパークなどでは、問い合わせ先の場所と所在地が離れていることがあります。このとき、電話番号を入力すると、問い合わせ先の所在地の地図がダウンロードされます。
 - ・一般情報誌などではホール等の電話番号として、管理会社の電話番号を記載していることがあります。このとき、電話番号を入力すると、ホール名ではなく、管理会社名が検索され、その管理会社の所在地周辺の地図がダウンロードされます。
- 施設の電話番号や所在地、名前などは1年間で数万件が変化するため、実際と異なる場合があります。
- 「個人宅電話番号・名称データ」は、株式会社ダイケイより提供されたデータを使用しています。

1 電話番号入力画面で、**5〇** ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、電話番号を入力します。
数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。



- 個人宅で検索しているときは、**2入**、または**8V** ボタンを押して、電話番号欄を選択します。**5〇** ボタンを押すと、文字入力画面が表示されます。数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。



2 名字を入力します。(個人宅で検索しているときのみ)

- **2△**、または **8▽** ボタンを押して、名字欄を選択します。**5○** ボタンを押すと、文字入力画面が表示されます。

文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

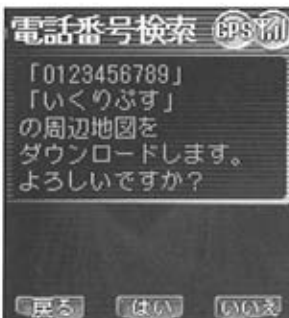
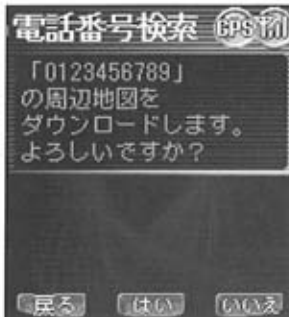
3  (完了) ボタンを押します。

- 電話番号確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



4 電話番号確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

- 指定地取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、電話番号入力画面 (1) の画面) に戻ります。



ポイント 指定地取得画面で  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面に戻ります。

5 ダウンロード完了後、指定地地図が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、電話番号入力画面に戻ります。

郵便番号で地図をダウンロードする

1 郵便番号入力画面で、 ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、郵便番号を入力します。
数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ) を参照してください。

2  (完了) ボタンを押します。

- 郵便番号確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



3 郵便番号確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

- 郵便番号検索画面が表示され、住所指定画面のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ワンポイント

住所指定画面のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面に戻ります。

4 ダウンロード完了後、住所指定画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、郵便番号入力画面に戻ります。

5 住所指定画面で、**50** ボタンを押します。

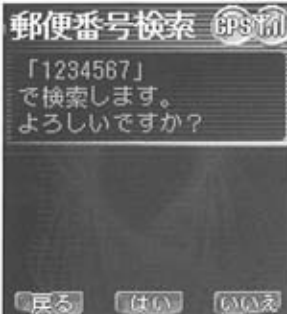
- 文字入力画面が表示され、住所の続きを入力します。
文字および数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

ワンポイント

市、または群までの入力の場合、該当する区域を管轄する官公庁の地点が検索されます。

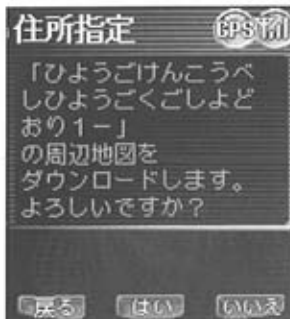
6  (完了) ボタンを押します。

- 住所指定確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



7 住所指定確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

- 指定地取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



ポイント 地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面に戻ります。

8 ダウンロード完了後、指定地地図が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、郵便番号入力画面に戻ります。



マップコードで地図をダウンロードする

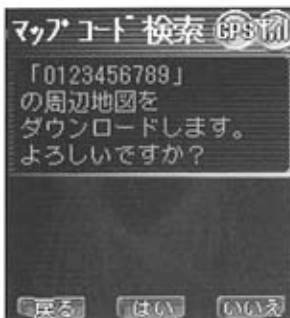
- ポイント**
- マップコードとは、特定の位置の位置データをコード化し、1～10桁の番号でその場所を特定することができるものです。従来は、住所などを使って、特定の場所を表現していましたが、住所では特定できないところも特定することができるようになります。
 - マップコードは10桁で入力してください。10桁以下のマップコードの場合は、10桁になるまでマップコードの先頭に0を追加してください。
 - マップコードについては、次のホームページで紹介されていますので、そちらをご覧ください。
<http://www.e-mapcode.com>
 - 「マップコード」は、株式会社デンソーの登録商標です。

1 マップコード入力画面で、 ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、マップコードを入力します。
数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

2 (完了) ボタンを押します。

- マップコード確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



- 3** マップコード確認画面で  (はい) ボタンを押します。

- 指定地取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント 地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面に戻ります。

- 4** ダウンロード完了後、指定地地図が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、マップコード入力画面に戻ります。

駅名で地図をダウンロードする

- 1**  (駅名) ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、文字を入力します。

文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

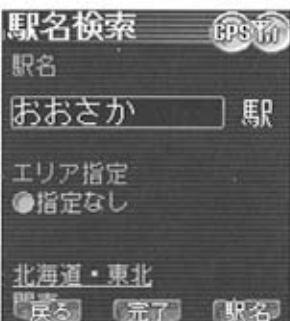
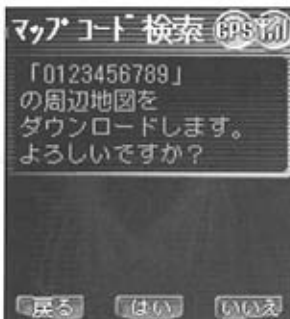
- 2** 、または  ボタンを押して、検索するエリアを選択します。

- エリアを指定しないときは、「指定なし」を選択して、 (完了) ボタンを押します。

駅名確認画面(5の画面)が表示されます。

- 都道府県を指定しないときは、エリアを選択して、 (完了) ボタンを押します。駅名確認画面(5の画面)が表示されます。

- 都道府県を指定するときは、エリアを選択して、 ボタンを押します。都道府県のリストが表示されます。



3 **2** **Λ**、**4** **<**、**6** **>**、または
8 **V** ボタンを押して、検索する
都道府県を選択します。

●TOPを選択すると、駅名入力欄にカー
ソルが戻ります。

4  (完了) ボタンを押します。

●駅名確認画面が表示されます。

● (戻る) ボタンを押すと、もとの
画面に戻ります。

5 駅名確認画面で、 (はい) ボ
タンを押します。

●駅名検索画面が表示され、駅選択画面
のダウンロードが始まります。

● (戻る)、または (いいえ)
ボタンを押すと、もとの画面に戻りま
す。

ポイント

駅選択画面のダウンロード中に
 (キャンセル) ボタンを押
すと、ダウンロードが中止されて、
エリアSHOT画面に戻ります。

6 ダウンロード完了後、駅選択画面が
表示されます。

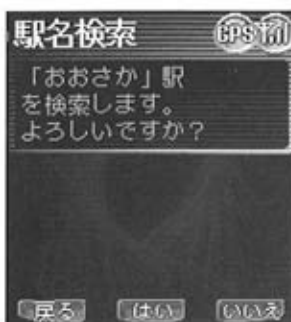
●JRの場合は、駅名の後に (JR) が表
示されます。

●JR以外の場合は、駅名の後に改行して、
路線名が表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは駅名入
力画面 (1) の画面) に戻ります。

ポイント

エリア指定なし、または都道府県を指定なしで検索したとき、該当する駅が26件
以上になる場合があります。26件目以降に検索された駅は表示されません。同時
に「検索結果が〇〇〇 (数) 件あります。地方もしくは、都道府県を指定してくだ
さい。」、または「検索結果が〇〇 (数) 件あります。都道府県を指定してくださ
い。」のメッセージが表示されます。目的の駅が表示されなかったときは、地方、
または都道府県を指定して、候補の絞り込みをしてください。



7 **2 A**、または**8 V** ボタンを押して、該当する駅を選択します。

8 **5 O** ボタンを押します。

- 駅選択確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

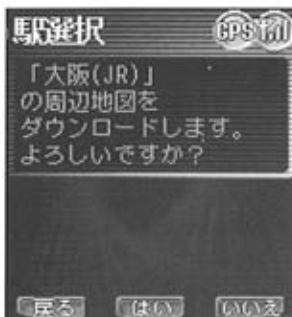
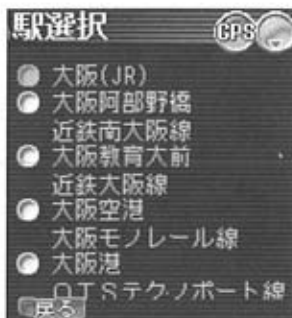
9 駅選択確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

- 指定地取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ツボポイント 地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面に戻ります。

10 ダウンロード完了後、指定地地図が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、駅名入力画面に戻ります。



7. 現在地・指定地地図画面の操作

地図のスクロール表示

地図の表示サイズについて

本機にダウンロードされる現在地、指定地地図のサイズは縦300dot×横300dot（約縦106mm×横106mm）です。実際に表示できるサイズはディスプレイのサイズ縦176dot×横160dot（約縦62mm×横56mm）です。表示できない部分は、自車の移動やマニュアルスクロール操作をすると、表示されます。

ダウンロードされるサイズ

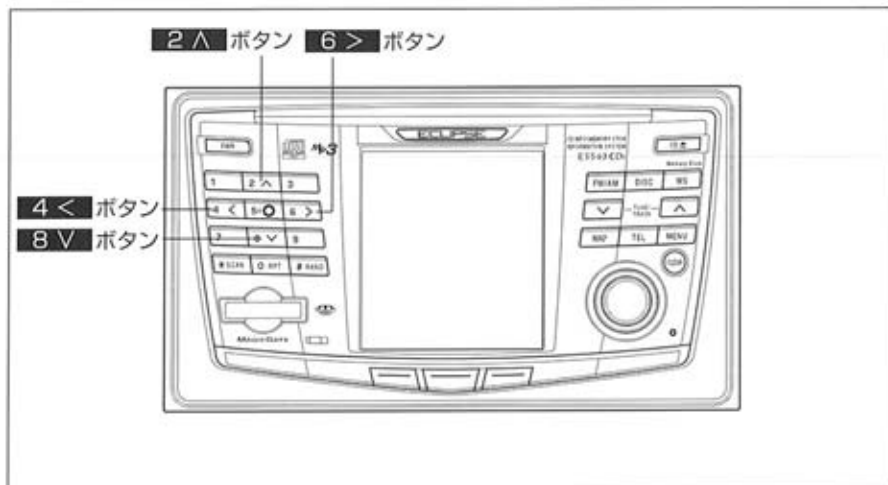


ディスプレイのサイズ

自車の移動によるスクロール表示について

自車の移動にともない、地図がスクロールされます。自車がダウンロードした地図の範囲外に出たときは、地図のスクロールは止まり、「地図の表示エリアから外れました」のメッセージが表示されます。そのとき、自車位置マークの表示は消えます。地図の範囲内に復帰したときは、自車位置を中心に再度、自車位置が表示されます。





マニュアルスクロール表示

ボタン操作で地図をスクロールして、ディスプレイに表示されない箇所を表示することができます。

この機能は、地図画面に情報を表示していると操作することはできません。この場合、情報を「非表示」に設定してください。「一般情報の表示」(123ページ)、「グループ情報の表示を設定する」(133ページ)を参照してください。

1 **2 入**、**4 <**、**6 >**、または **8 V** ボタンを押します。

- 押したボタンの方向に地図がスクロールします。
- ボタンを押しつづけると、連続的にスクロールします。

2  (現在地) ボタンを押します。

- 自車位置の地点を中心とした地図の表示に戻ります。



現在地地図の縮尺（スケール）の切り替え

縮尺（スケール）を変更して、ダウンロードした現在地地図を表示することができます。

- 1 （スケール）ボタンを押します。
- ボタンを押すごとに前回にスケールを変更してダウンロードした地図に切り替わります。



指定地地図の更新

指定地地図を表示中に、自車位置が指定地に近づくにしたがい現在表示している縮尺（スケール）より詳細な地図をダウンロードして、地図を更新することができます。更新が可能なのは、マルチファンクションボタンの上に「更新」が表示されます。縮尺（スケール）は1/1万から1/8万の範囲で最大3段階までの更新ができます。地図画面のマニュアルスクロール操作中は、地図の更新はできません。



- 1 （更新）ボタンを押します。
- 指定地地図更新確認画面が表示されます。



2 (はい) ボタンを押します。

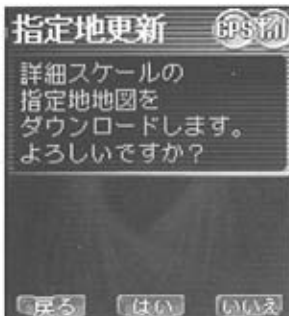
- 指定地更新画面が表示され、1段階詳細な地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント

地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードは中止され、もとの画面に戻ります。

3 ダウンロードが完了後、更新した地図が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、更新する前の地図表示に戻ります。



地図画面の再表示

他の画面に切り替えたときの、地図画面の再表示方法を説明します。
この操作は、自転車位置提供画面に切り替えてから操作をします。

1 自転車位置提供画面で、 (現在地) または、 (指定地) ボタンを押します。

-  (現在地) ボタンを押すと、現在地地図を再表示します。
-  (指定地) ボタンを押すと、指定地地図を再表示します。



8.位置情報の表示

表示する情報について

本機は、現在地地図および指定地地図画面に施設などの位置・名称などの情報を表示することができます。表示される情報は、周辺施設情報とグループ情報があります。

① 周辺施設情報

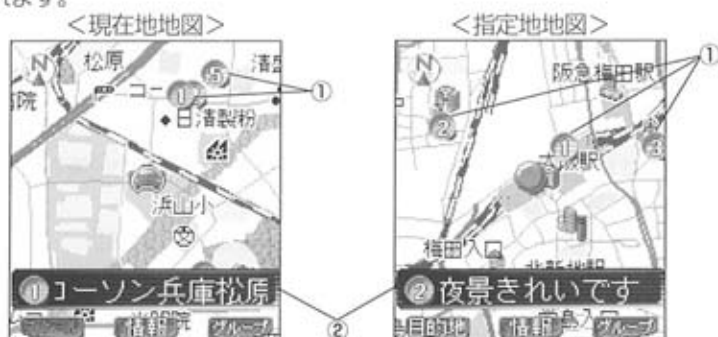
地図データと一緒にダウンロードされます。周辺施設情報にはコンビニエンスストアやガソリンスタンドなどの施設情報と、他のユーザーの位置情報を閲覧することができます。公開情報があります。(詳しくは、「周辺施設情報の表示」(123ページ)を参照してください。)

② グループ情報

仲間同士などの特定のユーザー(グループ)間で、情報交換をすることができます。グループ情報に参加しているメンバーの位置情報が表示されます。(詳しくは、「グループ情報の登録・取得」(129ページ)を参照してください。)

情報の見方について

位置情報を地図画面に表示すると、地図に情報マークとそれに関する情報がテキストで表示されます。



① 情報マーク

現在地および指定地点から最寄りの地点が最大5件までマークで地図上に表示されます。情報マークには自車位置、または指定地点から近い順に番号(1~5)が付けられます。

ワンポイント

情報マークの地点が隣接している、または地図の縮尺(スケール)により、情報マークが重なって表示される場合があります。そのときは、番号の若いマークが上に表示されます。(但し、テキスト情報が表示されているときは、その情報マークが上に表示されます。)

② テキスト情報

情報マークに関する情報(店名など)がテキストで情報マーク(1~5)の順に繰り返してスクロール表示されます。

周辺施設情報の更新について

現在地地図は2回、指定地地図は1回ダウンロードした地図を本機に保持（キャッシュ）することができますが、それぞれに付随する周辺施設情報は最新の内容しか保持（キャッシュ）することができません。新たに地図をダウンロードしたとき、前回ダウンロードした周辺施設情報の内容と比較して、不一致な情報が1つでもある場合、地図のダウンロード後、周辺施設情報の内容が更新されます。このとき、「施設ジャンルを更新しました。」のメッセージが表示されます。

位置情報の登録について

この機能は、自分の位置情報をE-iSERVに登録すると、全てのユーザー、または特定のユーザーに公開することができます。

E-iSERVへの登録は、全てのユーザーに位置情報を公開する「公開情報」と、仲間同士など特定のユーザー（グループ）の間でキーワード決めておき、同一のキーワードで登録したメンバーに位置情報を公開する「グループ情報」の2種類があります。

公開される内容について

公開情報、またはグループ情報を登録すると、次の情報が公開されます。

① 自転車位置

E-iSERVに登録したときの位置が地図上に情報マークで公開されます。

② ニックネーム

登録したときのニックネームがテキスト情報で公開されます。

③ コメント

本機に登録されている定型文から選択すると、テキスト情報で公開されます。

④ 登録日時（公開情報のみ）

E-iSERVに登録した日時が、テキスト情報として公開されます。

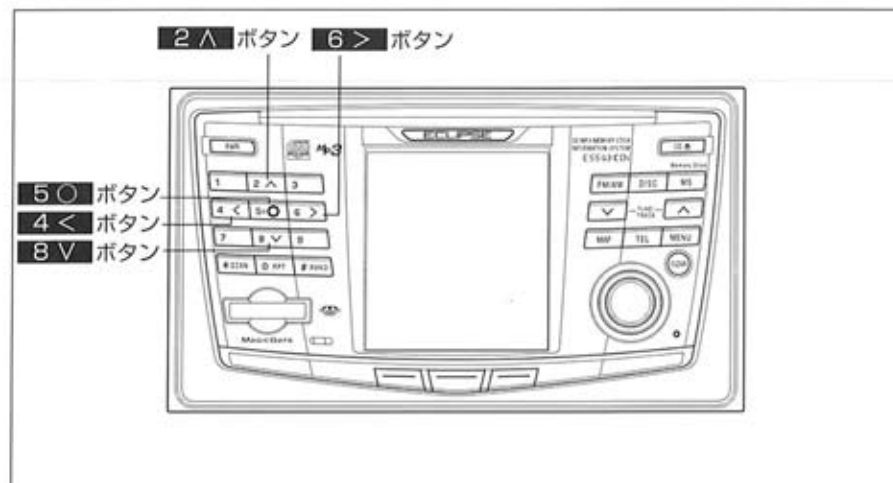


注意

利用規約に則ってご利用ください。個人および団体を中傷する内容、わいせつな内容、不愉快な趣旨の内容などに対しては、E-iSERV側でそれと判断して、公開されません。また、商業目的、広告目的などの営利を目的とした利用も利用規約において禁止されています。

登録方法については、「公開情報の登録」（126ページ）、「グループ情報の登録・取得」（129ページ）を参照してください。

周辺施設情報の表示



周辺施設情報を表示する

地図データと一緒にダウンロードされた周辺施設情報を表示します。カテゴリーから表示する情報を選択します。

表示するカテゴリーと表示内容は次のとおりです。

カテゴリー	表示内容
コンビニエンスストア	地図上に情報マークが表示されます。 情報テキストに情報マークの番号・名称・地点までの方位・距離がスクロール表示されます。
ガソリンスタンド	
駐車場	
銀行	
ファーストフード	
ファミリーレストラン	
公開情報	他のユーザーが公開情報としてE-iSERVに登録されている場合、地図上に登録されたときの地点を情報マークが表示されます。情報テキストにニックネーム・コメント・登録日時がスクロール表示されます。

コンビニエンスストアなどの施設情報のデータは株式会社ダイケイより提供されたものです。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。

- 1** 現在地地図画面、または指定地地図画面で、 (情報) ボタンを押します。

●情報表示設定画面が表示されます。

現在地地図画面



指定地地図画面

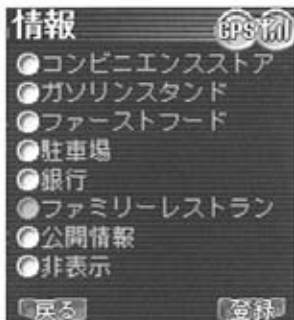


- 2** **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、表示する情報のカテゴリーを選択します。

- 各カテゴリーから1つ選択することができます。複数のカテゴリーを選択することはできません。
- 表示をしないときは、「非表示」を選択します。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

- 3** **5 O** ボタンを押します。

- 選択したカテゴリーの情報が地図上に表示されます。



情報テキストを切り替える

スクロール表示される情報テキストを、情報マーク（表示番号）ごとに切り替えて、表示（スキップ表示）することができます。

- 1 見たい情報に切り替わるまで **4<**、または **6>** ボタンを押します。
- **6>** ボタンを押すごとに、次の番号の情報が表示されます。
- **4<** ボタンを押すごとに、前の番号の情報に戻ります。
- 選択された情報マークは、地図の中心に表示されます。自転車位置マークが地図の表示エリア内にあるときは、（現在地）ボタンを押すと、自転車位置マークを中心とした地図表示に戻ります。



公開情報の登録

- 1** 現在地地図画面、または指定地地図画面で、 (情報) ボタンを押します。

- 情報表示設定画面が表示されます。

現在地地図画面

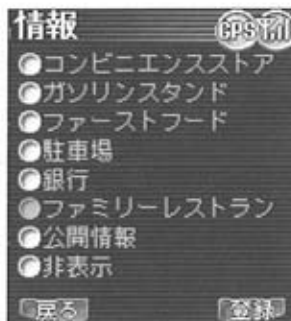


指定地地図画面



- 2** 情報表示設定画面で、 (登録) ボタンを押します。

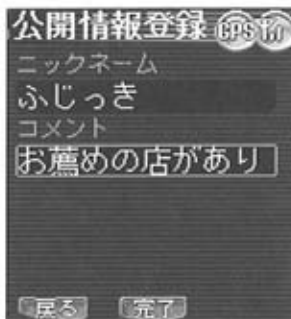
- 公開情報入力画面が表示されます。



- 3** **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、各入力欄を選択します。

- 各入力欄および入力内容は次のとおりです。

入力欄	内 容
ニックネーム	任意でニックネーム（愛称など）を入力します。
コメント	本機に登録されている定型文から選択します。（省略可）



- 4** **5 O** ボタンを押します。

- ニックネーム入力欄を選択したときは、文字入力画面が表示されます。
- コメント入力欄を選択したときは、定型文選択画面が表示されます。
- 文字の入力、または定型文の選択は、「文字入力のしかた」（48ページ）を参照してください。

ワポイント 一部登録できない定型文があります。

- 5** ニックネームおよびコメント入力後、 (完了) ボタンを押します。

- 公開情報登録確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

6 公開情報登録確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

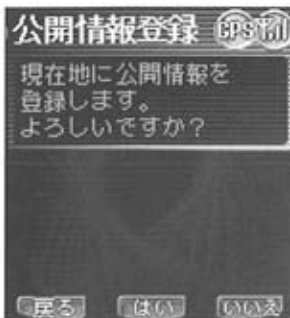
- 公開情報登録画面が表示され、公開情報のアップロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント 公開情報のアップロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、アップロードが中止されて、地図画面に戻ります。

7 アップロード完了後、地図画面に戻ります。

- アップロードした情報が公開されます
- アップロードに失敗したときは、地図画面に戻ります。このとき、情報は公開されません。

ポイント 登録した情報を確認したいときは、地図を再度ダウンロードしてください。



グループ情報の取得・登録

グループ情報は、仲間同士などの特定の（グループ）ユーザーに情報を公開します。グループ情報を登録する前に、キーワード（半角は8文字、全角は4文字まで）を決めます。同一のキーワードで登録された機器が、グループ情報のテキスト情報表示対象となります。グループ情報の登録を行うと、同一のキーワードで登録したメンバーおよび同一のキーワード以外のユーザーの情報が最大20件まで同時にダウンロードされて、地図上に自車位置から最寄りの5件が表示されます。

現在地地図画面



指定地地図画面



- 1 現在地地図画面、または指定地地図画面で、（グループ）ボタンを押します。

●グループ情報画面が表示されます。

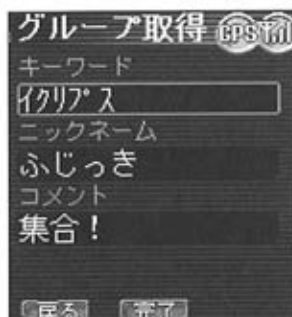
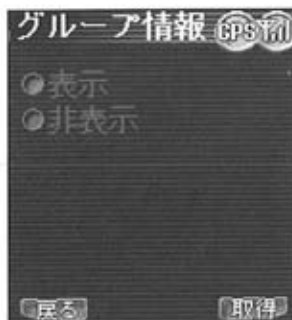
- 2** グループ情報画面で、（取得）ボタンを押します。
- グループ情報入力画面が表示されます。
 - （戻る）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

- 3** グループ情報入力画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、各入力欄を選択します。
- 各入力欄および入力内容は次のとおりです。

入力欄	内 容
キーワード	グループ情報を登録する者同士で、あらかじめ決めておいたキーワードを入力します。同一のキーワードで登録した機器がテキスト情報の表示対象となります。
ニックネーム	任意で、ニックネーム（愛称など）を入力します。
コメント	本機に登録されている定型文から選択します。（省略可）

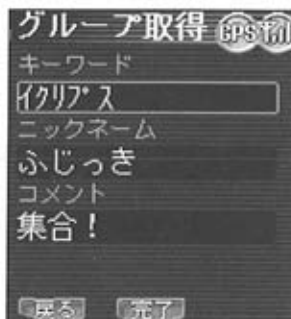
- 4** **5 O** ボタンを押して、文字を入力します。
- キーワード、ニックネーム入力欄を選択したときは、文字入力画面が表示されます。
 - コメント入力欄を選択したときは、定型文選択画面が表示されます。
 - 文字の入力、または定型文の選択は、「文字入力のしかた」（48ページ）を参照してください。

ワンポイント 一部登録できない定型文があります。



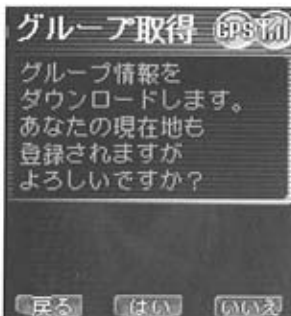
5 キーワード、ニックネームおよびコメント入力後、 (完了) ボタンを押します。

- グループ情報取得確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



6 グループ情報取得確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

- グループ情報取得画面が表示され、グループ情報のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



ポイント グループ情報のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、地図画面 (1の画面) に戻ります。



7 ダウンロード完了後、地図画面に戻ります。

- ダウンロードした地図のエリア内に、グループ情報があるときは、地図上に表示されます。
- グループ情報は再度登録をするまで、ダウンロードしたときの地点のままで表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、グループ情報入力画面 (3の画面) に戻ります。

グループ情報の表示設定

グループ情報の表示について

グループ情報を登録すると、次のように地図に表示されます。



① 他車マーク

他のユーザーの位置を現在地、または指定地点から最寄りの5件を他車マークで表示されます。同一のキーワードで登録したユーザーは青、または緑色で表示され、それ以外は黄色で表示されます。また、5件ごとに他車マークの切り替えをすることで、表示されていないグループのメンバーを探すことができます。

② テキスト情報

同一のキーワードで登録したユーザーのニックネーム・コメントがテキスト情報で表示されます。テキスト情報が表示されている他車マークは緑色で表示されます。

グループの表示を切り替える

他車マークを5件ごとに切り替えます。

- 1 グループ情報表示中に、 (次候補) ボタンを押します。
- ボタンを押すことに、5件ごとの他車マークの切り替え表示をします。



グループ情報の表示を設定する

グループ情報の表示/非表示を設定します。

1  (グループ) ボタンを押します。

●グループ情報画面が表示されます。



2 、または  ボタンを押して、表示/非表示を選択します。

3  ボタンを押します。

●選択した項目が決定されて、地図画面に戻ります。



グループ情報のテキスト表示を切り替える

グループ情報表示中のテキスト情報をグループのメンバーごとに飛ばして、表示することができます。

1 見たい情報に切り替わるまで 、または  ボタンを押します。

●  ボタンを押すごとに、次の番号の情報が表示されます。

●  ボタンを押すごとに、前の番号の情報に戻ります。

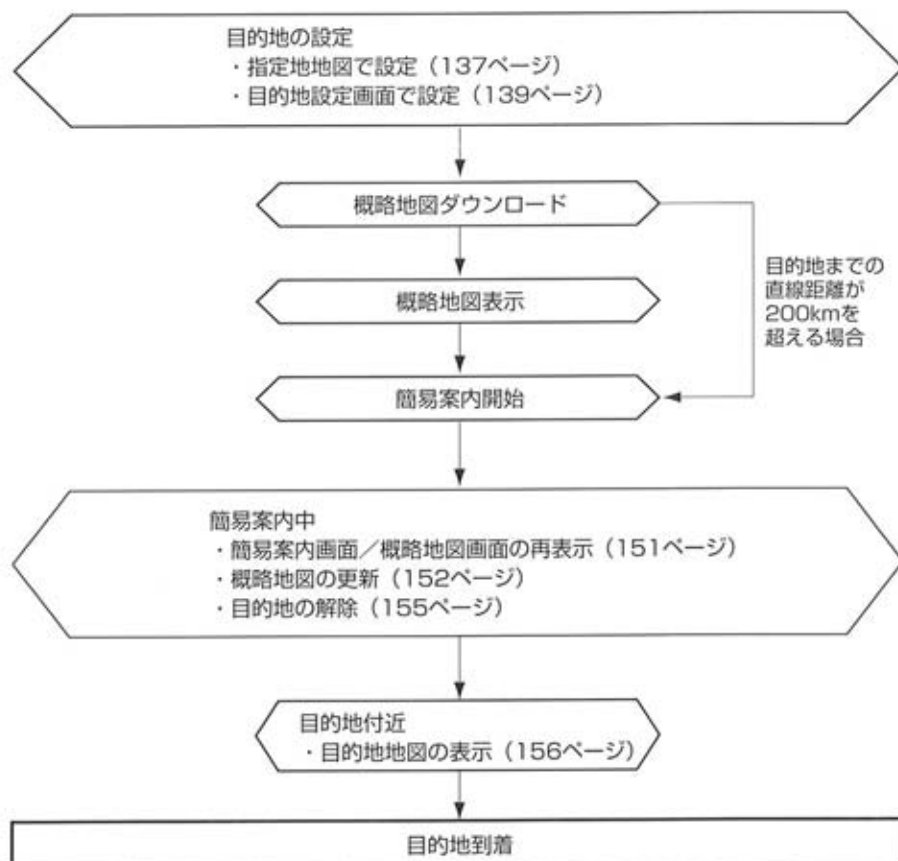
●テキスト表示されている他車マークは表示が緑色に切り替わります。



9.簡易案内

簡易案内について

目的地を設定すると、目的地までの地図、または目的地までの直線距離と進行方向（8方向）を表示して、簡易的な案内をします。目的地設定から目的地到着までの簡易案内の流れは次のようになります。



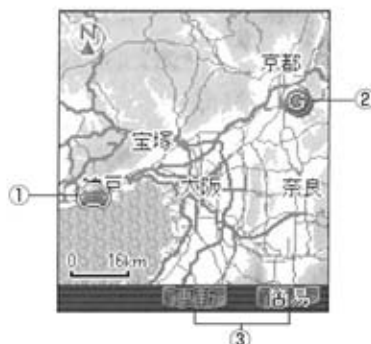
目的地の設定について

簡易案内を行うには、目的地を設定することから始めます。目的地は次のいずれかの方法で設定します。

方 法	内 容	ページ
指定地地図で設定	すでにダウンロードされている指定地地図の指定地を目的地として設定します。	137
目的地設定画面で設定	電話番号、郵便番号、マップコード、駅名から地点を検索して、その地点を目的地として設定します。	139

概略地図について

目的地を設定すると、現在地から目的地までの地点が表示された概略地図をダウンロードして、簡易案内が開始されます。



① 自車位置マーク

概略地図をダウンロードした地点が表示されます。自車が移動すると、自車位置マークも地図上を移動します。

② 目的地マーク

目的地として設定した地点が表示されます。

③ マルチファンクション表示

地図表示中に、操作できる機能がマルチファンクションボタンの上に表示されます。操作できる機能は次のとおりです。

・更新

現在表示中の地図よりも詳細な地図をダウンロードできるようになると機能します。(152ページ)

・簡易

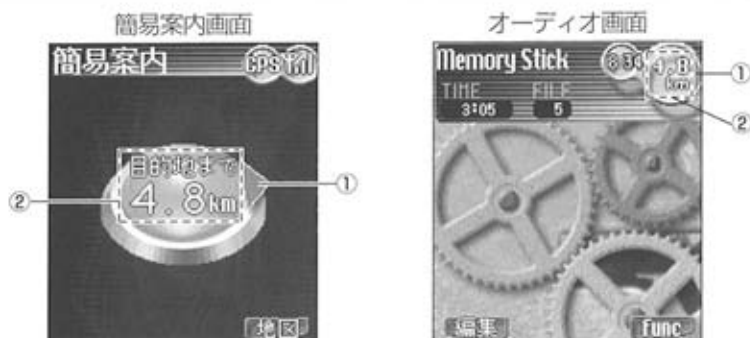
簡易案内表示（目的地までの直線距離・進行方向）を表示するときに操作します。(151ページ)

ポイント

現在地から200 kmを超えた地点に目的地を設定した場合は、概略地図はダウンロードされず簡易案内が開始されます。

簡易案内表示について

簡易案内は概略地図画面の表示のほかに、目的地までの直線距離および進行方向を表示する簡易案内表示があります。オーディオ画面に切り替えたときは、画面の右上に表示されます。



①方向マーク

目的地までの進行方向を8方向で表示します。

②距離表示

目的地までの直線距離が表示されます。

概略地図の縮尺（スケール）について

概略地図は、現在地や指定地地図のように、縮尺（スケール）を任意で選択することはできません。概略地図の縮尺（スケール）は、1/1万から1/512万の範囲で、現在地から目的地までの直線距離に応じた縮尺（スケール）の地図がダウンロードされます。自車位置マークが目的地に近づくにしたがい、詳細の地図をダウンロードして、更新することができます。概略地図の更新は、「概略地図の更新」（152ページ）を参照してください。



1/512万

1/1万

指定地地図での目的地の設定

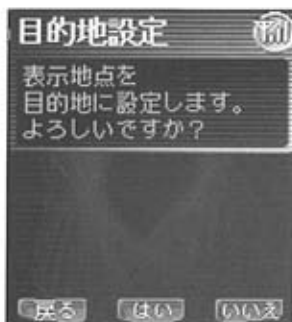
指定地の地点を目的地として設定して、簡易案内を開始することができます。指定地地図のダウンロードは、「指定地地図のダウンロード」(107ページ)を参照してください。

- 1 指定地地図画面で、 (目的地) ボタンを押します。
- 目的地設定確認画面が表示されます。



- 2 目的地設定確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

- 概略地図取得画面が表示され、概略地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



ワンポイント

概略地図のダウンロード中に (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードは中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。



3 ダウンロード完了後、概略地図が表示されて、簡易案内が始まります。

- ダウンロードに失敗したときは、エリアSHOT画面が表示されます。
-  (簡易) ボタンを押すと、簡易案内画面が表示されます。
- 目的地が現在地から直線距離で200kmを超えるときは、「200km以上離れた場所では、広域概略地図をダウンロードできません。」のメッセージが表示されます。このときは、概略地図はダウンロードされず、簡易案内が始まります。



目的地設定画面での目的地の設定



次の方法で検索した地点を目的地として設定して、簡易案内を開始することができます。

項 目	方 法	ページ
電話番号（施設／個人）	電話番号から施設、または個人宅の地点を検索して、設定します。	次ページ
郵便番号	郵便番号により住所をダウンロード後、住所の続きを入力し地点を検索して、設定します。	144
マップコード	マップコードから地点を検索して、設定します。	146
駅名	駅を検索して、設定します。	148

目的地設定画面の表示

目的地を検索するには、目的地設定画面を表示させてから操作します。

- 1 エリアSHOT画面で **2 A**、または **8 V** タンを押して、「目的地設定」を選択します。
- 2 **5 O** ボタンを押します。
●目的地設定画面が表示されます。
- 3 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、項目を選択します。



4 50 ボタンを押します。

- 選択した項目により、次の画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、エリア SHOT画面に戻ります。

項 目	画 面	ページ
電話番号 (施設/個人)	電話番号入力画面	下記
郵便番号	郵便番号入力画面	144
マップコード	マップコード入力画面	146
駅名	駅名入力画面	148

電話番号で目的地を設定する

ポイント

- 市外局番から入力してください。
- 局番が変更になった場合は検索できません。また、一部地域では検索できない場合があります。検索できない場合は、他の方法で地図をダウンロードしてください。
- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などとは異なった検索が行われることがあります。
 - ・ デパートや美術館、アミューズメントパークなどでは、問い合わせ先の場所と所在地が離れていることがあります。このとき、電話番号を入力すると、問い合わせ先の所在地の地図が表示されます。
 - ・ 一般情報誌などではホール等の電話番号として、管理会社の電話番号を記載していることがあります。このとき、電話番号を入力すると、ホール名ではなく、管理会社名が検索され、その管理会社の所在地周辺の地図が表示されます。
- 施設の電話番号や所在地、名前などは1年間で数万件が変化するため、この点に留意してご利用ください。
- 「個人宅電話番号・名称データ」は、株式会社ダイケイより提供されたデータを使用しています。

1 電話番号入力画面で、**50** ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、電話番号を入力します。
数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

電話番号検索 

電話番号

- 個人宅で検索しているときは、**2 A**、または **8 V** ボタンを押して、電話番号欄を選択します。**5 O** ボタンを押すと、文字入力画面が表示されます。数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。



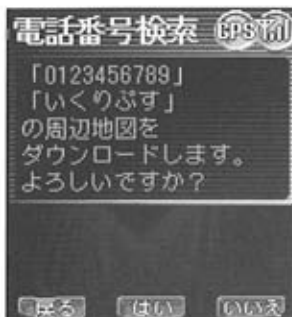
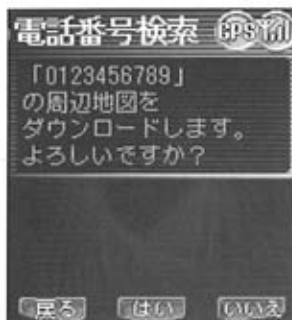
- 2 名字を入力します。(個人宅で検索しているときのみ)
- **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、名字欄を選択します。**5 O** ボタンを押すと、文字入力画面が表示されます。文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。



- 3  (完了) ボタンを押します。
- 電話番号確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



- 4** 電話番号確認画面で、 (はい) ボタンを押します。
- 概略地図取得画面が表示され、概略地図のダウンロードが始まります。
 -  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



ポイント

概略地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。



5 ダウンロード完了後、概略地図が表示されて、簡易案内が始まります。

●ダウンロードに失敗したときは、電話番号入力画面（**1**の画面）に戻ります。

●（簡易）ボタンを押すと、簡易案内画面が表示されます。

●目的地が現在地から直線距離で200kmを超えるときは、「200km以上離れた場所では、広域概略地図をダウンロードできません。」のメッセージが表示されます。このときは、概略地図はダウンロードされず、簡易案内が始まります。



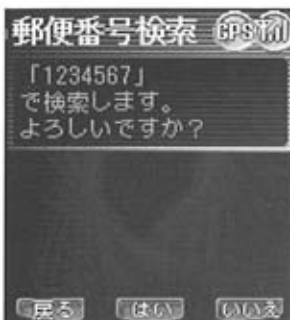
郵便番号で目的地を設定する

- 1 郵便番号入力画面で、**50** ボタンを押します。
- 文字入力画面が表示され、郵便番号を入力します。
数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。
- 2 郵便番号入力後、 (完了) ボタンを押します。
- 郵便番号確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。
- 3 郵便番号確認画面で、 (はい) ボタンを押します。
- 郵便番号検索画面が表示され、住所指定画面のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ワンポイント

住所指定画面のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。

- 4 ダウンロード完了後、住所指定画面が表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、郵便番号入力画面 (1の画面) に戻ります。

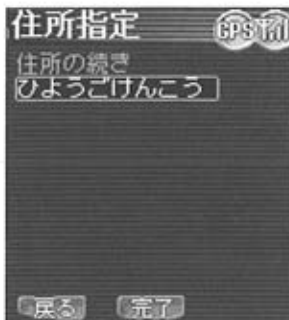


5 住所指定画面で、**50** ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、住所の続きを入力します。

文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

ポイント 市、または群までの入力の場合、該当する区域を管轄する官公庁の地点が検索されます。

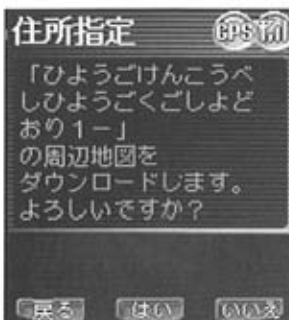


6 **完了** (完了) ボタンを押します。

- 住所指定確認画面が表示されます。
- 戻る** (戻る) ボタンを押すと、郵便番号入力画面 (**1** の画面) に戻ります。

7 住所指定確認画面で、**はい** (はい) ボタンを押します。

- 概略地図取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。
- 戻る** (戻る)、または **いいえ** (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



ポイント 地図のダウンロード中に **キャンセル** (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。



8 ダウンロード完了後、概略地図が表示されて、簡易案内が始まります。

- ダウンロードに失敗したときは、住所指定画面(5の画面)に戻ります。
-  (簡易) ボタンを押すと、簡易案内画面が表示されます。
- 目的地が現在地から直線距離で200kmを超えるとときは、「200km以上離れた場所では、広域概略地図をダウンロードできません。」のメッセージが表示されます。このときは、概略地図はダウンロードされず、簡易案内が始まります。



マップコードで目的地を設定する

ポイント

- マップコードとは、特定の位置の位置データをコード化し、1～10桁の番号でその場所を特定することができるものです。従来は、住所などを使って、特定の場所を表現していましたが、住所では特定できないところも特定することができるようになります。
- マップコードは10桁で入力してください。10桁以下のマップコードの場合は、10桁になるまでマップコードの先頭に0を追加してください。
- マップコードについては、次のホームページで紹介されていますので、そちらをご覧ください。
<http://www.e-mapcode.com>
- 「マップコード」は、株式会社デンソーの登録商標です。

1 マップコード入力画面で、 ボタンを押します。

- 文字入力画面が表示され、マップコードを入力します。
数字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

2  (完了) ボタンを押します。

- マップコード確認画面が表示されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



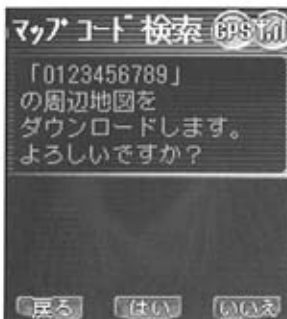
- 3** マップコード確認画面で、 (はい) ボタンを押すと、概略地図取得画面が表示され、地図のダウンロードが始まります。

-  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント 地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。

- 4** ダウンロード完了後、概略地図が表示されて、簡易案内が始まります。

- ダウンロードに失敗したときは、マップコード入力画面 (1の画面) に戻ります。
-  (簡易) ボタンを押すと、簡易案内画面が表示されます。
- 目的地が現在地から直線距離で200kmを超えるときは、「200km以上離れた場所では、広域概略地図をダウンロードできません。」のメッセージが表示されます。このときは、概略地図はダウンロードされず、簡易案内が始まります。



駅名で目的地を設定する

- 1** 駅名入力画面で、**5〇** ボタンを押します。

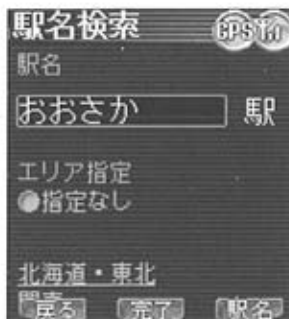
- 文字入力画面が表示され、駅名を入力します。
文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

- 2** **2^**、または**8V** ボタンを押して、検索するエリアを選択します。

- エリアを指定しないときは、「指定なし」を選択して、**〽** (完了) ボタンを押します。駅名確認画面(4の画面)が表示されます。
- 都道府県を指定しないときは、エリアを選択して、**〽** (完了) ボタンを押します。駅名確認画面(4の画面)が表示されます。
- 都道府県を指定するときは、エリアを選択して、**5〇** ボタンを押します。都道府県のリストが表示されます。

- 3** **2^**、**4<**、**6>**、または**8V** ボタンを押して、検索する都道府県を選択します。

- TOPを選択すると、駅名入力欄にカーソルが戻ります。
- 都道府県名選択後、**〽** (完了) ボタンを押します。
- 〽** (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



4 駅名確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

● 駅名検索画面が表示され、駅選択画面のダウンロードが始まります。

●  (戻る)、または  (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント

駅選択画面のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。

5 ダウンロード完了後、駅選択画面が表示されます。

● JRの場合は、駅名の後に (JR) が表示されます。

● JR以外の場合は、駅名の後に改行して、路線名が表示されます。

● ダウンロードに失敗したときは、駅名入力画面 (1) の画面に戻ります。

ポイント

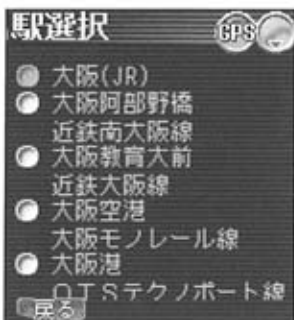
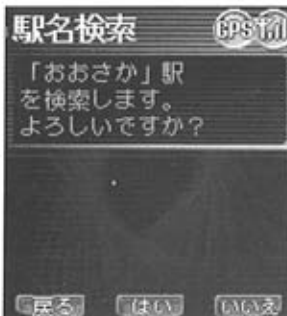
エリア指定なし、または都道府県を指定なしで検索したとき、該当する駅が26件以上になる場合があります。26件目以降に検索された駅は表示されません。同時に「検索結果が〇〇〇 (数) 件あります。地方もしくは、都道府県を指定してください。」、または「検索結果が〇〇 (数) 件あります。都道府県を指定してください。」のメッセージが表示されます。目的の駅が表示されなかったときは、地方、または都道府県を指定して、候補の絞り込みをしてください。

6 駅選択画面で 、または  ボタンを押して、該当する駅を選択します。

7  ボタンを押します。

● 駅選択確認画面が表示されます。

●  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



8 駅選択確認画面で、 (はい) ボタンを押します。

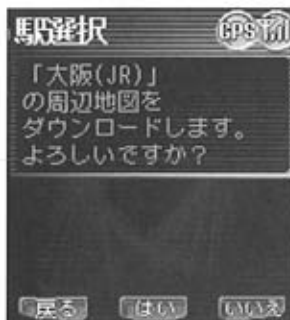
- 概略地図取得画面が表示され、概略地図のダウンロードが始まります。
-  (戻る)、または  (はい) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント

概略地図のダウンロード中に  (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードが中止されて、エリアSHOT画面が表示されます。

9 ダウンロード完了後、概略地図が表示されて、簡易案内が始まります。

- ダウンロードに失敗したときは、駅名入力画面 (1) の画面に戻ります。
-  (簡易) ボタンを押すと、簡易案内画面が表示されます。
- 目的地が現在地から直線距離で200kmを超えると、**「200km以上離れた場所では、広域概略地図をダウンロードできません。」**のメッセージが表示されます。このときは、概略地図はダウンロードされず、簡易案内が始まります。

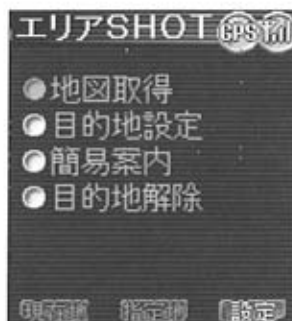


簡易案内画面／概略地図画面の再表示

簡易案内中に他の画面に切り替えたときの、簡易案内画面／概略地図画面を再表示する方法を説明します。

エリアSHOT画面に切り替えてから操作をします。

- 1 エリアSHOT画面で **2 入**、または **8 V** ボタンを押して、簡易案内を選択します。



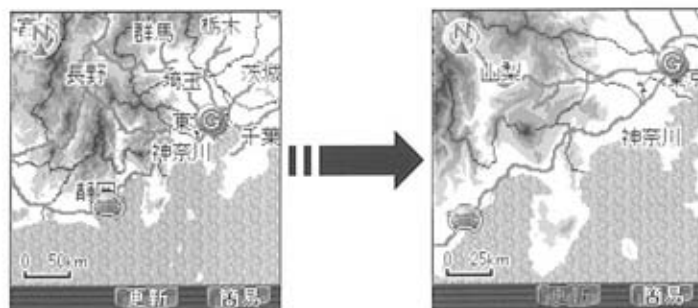
- 2 **5 〇** ボタンを押します。
 - 簡易案内画面が表示されます。
 - **地図** (地図) ボタンを押すと、概略地図画面が表示されます。



概略地図の更新

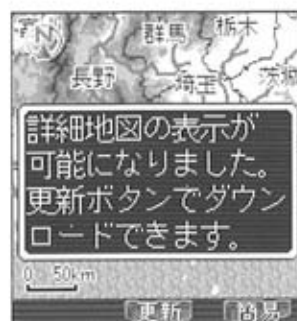
概略地図の更新について

概略地図の縮尺（スケール）は1/512万から1/1万の範囲で最大9段階までの詳細な地図に更新ができます。1段階詳細の概略地図がダウンロードできるエリアに入ったとき、「詳細地図が表示可能になりました。更新ボタンでダウンロードできます。」のメッセージが表示されて、ダウンロードすることができます。指定地地図から目的地を設定した場合は、指定地地図の縮尺（スケール）の1段階手前まで更新ができます。目的地設定画面から設定した場合は、1/1万の縮尺（スケール）になるまで、繰り返して更新ができます。更新した概略地図の表示エリアから外れたときは、「地図の表示エリアから外れました」のメッセージが表示され、自車位置マークが表示されません。



概略地図を更新する

- 1 概略地図表示中、図のようにメッセージが表示されます。



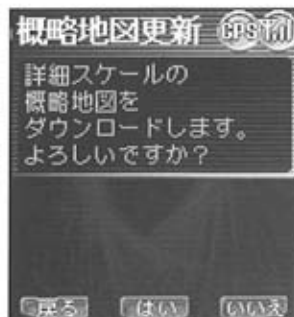
2 (更新) ボタンを押します。

- 概略地図更新確認画面が表示されます。



3 概略地図更新確認画面で、 (はい) ボタンを押すと、概略地図更新画面が表示され、概略地図のダウンロードが始まります。

-  (戻る)、または (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



- 概略地図のダウンロード中に (キャンセル) ボタンを押すと、ダウンロードは中止されて、もとの画面に戻ります。



4 ダウンロード完了後、更新後の概略地図が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、更新前の概略地図画面に戻ります。
-  (簡易) ボタンを押すと、簡易案内画面が表示されます。



案内表示の切り替え

案内表示の表示、非表示を切り替えることができます。

- 1 エリアSHOT画面で、（設定）ボタンを押します。

●設定画面が表示されます。

- 2 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「案内表示」を選択します。

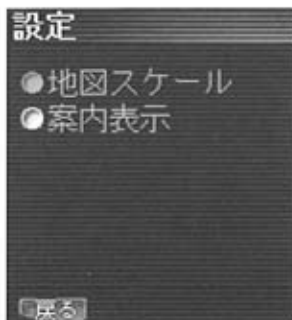
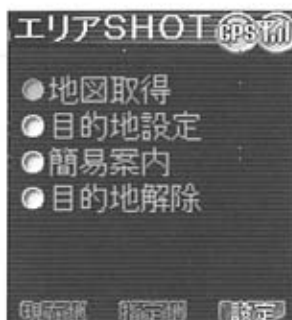
- 3 **5 O** ボタンを押します。

●案内表示設定画面が表示されます。

- 4 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「表示」、または「非表示」を選択します。

- 5 **5 O** ボタンを押します。

●選択した項目が決定されて、もとの画面に戻ります。



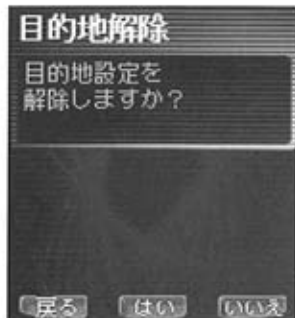
目的地の解除

目的地の設定を解除して、簡易案内を中止することができます。

- 1 エリアSHOT画面で **2** **△**、または **8** **V** ボタンを押して、「目的地解除」を選択します。
- 2 **5** **○** ボタンを押します。
- 目的地設定解除確認画面が表示されます。



- 3 目的地設定解除確認画面で、**はい** ボタンを押します。
- 「目的地設定を解除しました。簡易案内を終了します。」のメッセージが表示されて、簡易案内が中止されます。その後、もとの画面に戻ります。
- **戻る** (戻る)、または **いいえ** (いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



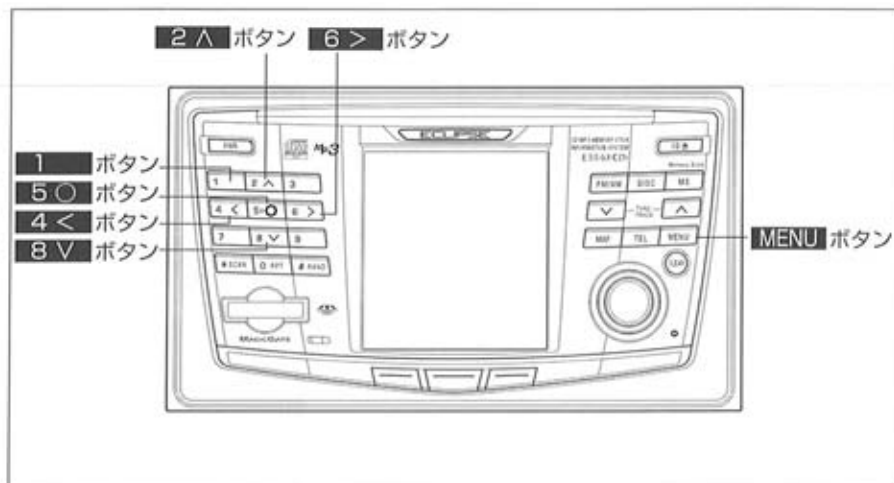
目的地周辺での操作

自車位置が目的地地図のエリア内に入ったとき、目的地地図に切り替えて、目的地の確認をすることができます。この操作は、指定地地図で目的地を設定した場合に操作することができます。

- 1 自車位置が目的地地図のエリア内に入ったとき、図のようにメッセージが表示されます。
- 1 (1. はい) ボタンを押すと、目的地地図画面が表示されます。
- 2 (2. いいえ) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。
- 目的地地図のエリア内から外れて、再度エリア内に入ったときは、案内表示が図のように替わり、エリア内に入ったことを知らせます。この場合、地図を表示させるには、エリアSHOT画面で  (指定地) ボタンを押して、地図を表示してください。



10.E-iSERVポータルサイトについて



E-iSERVポータルサイトへの接続

- 1 MENU ボタンを押します。
- メニュー画面が表示されます。
- 2 メニュー画面で、1 (E-iSERV) ボタンを押します。
- E-iSERV取得確認画面が表示されます。



ポイント

本機に初めて電源をONにしたとき、またはバッテリーとの接続が一度断たれたときは、図のように操作方法説明画面が表示されます。次に操作するときの表示する、しないを選択してください。

- ☐ (はい) ボタンを押すと、次回からもこの画面は表示されます。
- ☐ (いいえ) ボタンを押すと、次回からこの画面は表示されません。

3 E-iSERV取得確認画面で、☐ (はい) ボタンを押します。

- E-iSERV接続画面が表示されます。

- ☐ (戻る)、または☐ (いいえ) ボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。

- E-iSERV接続中に☐ (キャンセル) ボタンを押すと、接続は中断されて、メニュー画面に戻ります。

4 接続が完了すると、E-iSERVメインメニュー画面が表示されます。

- 接続に失敗したときは、メニュー画面に戻ります。

5 E-iSERVメインメニュー画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押してコンテンツを選択します。

6 **5 O** ボタンを押します。

- 各コンテンツの情報サイトへ接続されます。

この機能はカーソルで操作します。



次回から、この画面を表示しますか？

☐ はい ☐ いいえ

E-iSERV

E-iSERVに接続を開始します。よろしいですか？

☐ 戻る ☐ はい ☐ いいえ

E-iSERV接続中

キャンセル
で中止できます



キャンセル

E-iSERV

— MAIN MENU —

- 新着情報
- お知らせ
- 壁紙画像
- 季節イベント情報
- 定型文

Copyright FUJITSU TEN LTD.

☐ 戻る ☐ 切断

ポータルサイトのメニュー構成について

ポータルサイトのメインメニューから次のコンテンツを選択して、各情報サイトへ接続します。

コンテンツ	内 容
新着情報	各情報サイトの新着情報を閲覧することができます。
お知らせ	サービス停止の案内などの情報を閲覧することができます。
壁紙画像	E-iSERVで用意されている画像を閲覧・ダウンロードすることができます。 壁紙画像では次のジャンルの画像を用意しています。 ・モータースポーツ ・風景 ・デザイン ・動物 ・植物
季節イベント情報	時期や季節にあわせて、各種イベントや、行楽地の情報を閲覧することができます。また、その地点の地図をダウンロードして、位置の確認や目的地の設定もすることができます。 季節イベント情報では、次の情報を用意しています。 ・キャンプ／バーベキュー キャンプ場に関する情報サイトです。 ・花火大会 花火大会に関する情報サイトです。 ・海水浴 海水浴場に関する情報サイトです。 各情報サイトに天気予報・更新情報があり、天気予報は1日に3回更新されます。
定型文	公開情報、グループ情報のコメントに使用する定型文をダウンロードして、追加することができます。

メニューの構成および内容は一部変更する場合があります。

E-iSERVポータルサイトでの基本操作

項目先の画面の表示

1 **2** **△**、または **8** **V** ボタンを押して、項目を選択します。

- 選択された項目の選択ボタンが反転表示します。

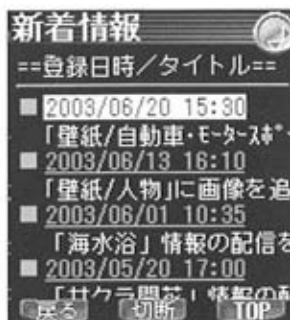


2 **5** **○** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示されて、項目先の画面のダウンロードが始まります。



3 ダウンロードが完了すると、項目先の画面が表示されます。



マルチファンクションボタンの操作

- 1** 各画面でマルチファンクションボタンを押すと、次のようになります。

季節イベント情報

■キャンプ/バーベキュー

■海水浴

■花火大会

※ [海水浴][花火大会]につきましては、7月1日から最新情報を提供予定です。

現在記載しております情報

戻る

切断

TOP

画面	ボタン	機能
E-iSERV メインメニュー画面	 (戻る)	メニュー画面に戻ります。
	 (切断)	オフライン画面が表示され、接続が中断されます。
ページ取得画面	 (戻る)	一つ前の画面に戻ります。
	 (切断)	ページ取得失敗/切断画面が表示され、接続が中断されます。
	 (TOP)	E-iSERVメインメニュー画面に戻ります。
各情報サイト画面	 (戻る)	一つ前の画面に戻ります。
	 (切断)	オフライン画面が表示され、接続が中断されます。
	 (TOP)	E-iSERVメインメニュー画面に戻ります。

ページの切り替え

ページが複数あるときは、図のようにボタン（《、＜、＞、》）が、画面に表示されます。前後のページ、または2ページごとに切り替えることができます。

- 1 **2** **4** **6**、または **8** **V** ボタンを押して、ボタンを選択します。

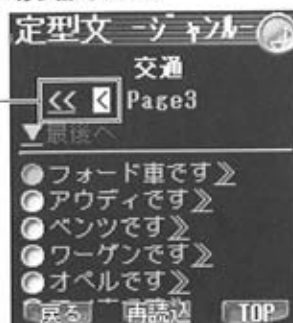
ボタン	機能
>	次のページを表示します。
<	前のページに戻ります。
》	2ページ先を表示します。
《	2ページ前に戻ります。

- 2 **5** **O** ボタンを押します。
●ページが切り替わります。

ページ切り替えボタン



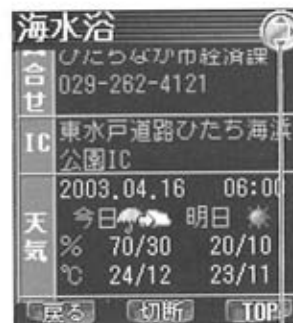
ページ切り替えボタン



画面のスクロール

ダウンロードされたデータ量により、画面に表示しきれない部分をボタン操作で上下左右にスクロール表示させることができます。このとき、画面右上にスクロール可能な方向が表示されます。

- 1 **2** **4** **6**、または **8** **V** ボタンを押して、表示をスクロールさせます。
- **2** **8** ボタンを押すごとに、上方向へスクロールします。
 - **4** **<** ボタンを押すごとに、左方向へスクロールします。
 - **6** **>** ボタンを押すごとに、右方向へスクロールします。
 - **8** **V** ボタンを押すごとに、下方向へスクロールします。



スクロール方向

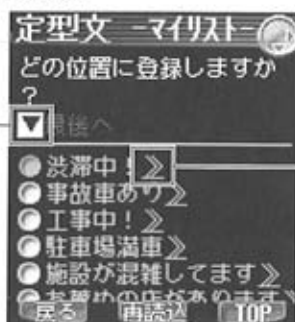
ジャンプボタンの操作

カーソルを指定された位置まで移動させることができます。

- 1 **2** **△**、**4** **<**、**6** **>**、または **8** **V** ボタンを押して、ジャンプボタンを選択します。

- 選択したボタンにより、カーソルが次のように移動します。

ジャンプボタン



ジャンプボタン

ジャンプボタン



ボタン	機 能
▲ 先頭へ	ページ内の先頭の項目へカーソルが移動します。
▼ 最後へ	ページ内の最後の項目へカーソルが移動します。
»	ページ内の 決定 、 完了 、 登録 、 取込み 、または 置換え ボタンへカーソルが移動します。

- 2 **5** **○** ボタンを押します。

- 指定の位置へカーソルが移動します。

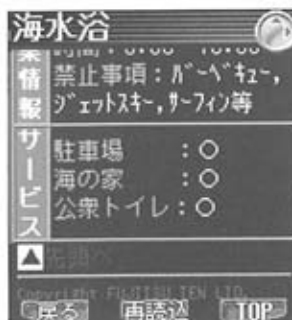
オフライン画面での操作

ポータルサイト接続中に、マルチファンクションボタンで切断の操作をしたとき、または接続設定時間を超えたとき、オフライン画面が表示されます。

オフライン画面は接続が中断されても、そのときの画面は表示されます。マルチファンクションボタンで再接続、またはE-iSERVメインメニューに切り替えることができます。

1 オフライン画面でマルチファンクションボタンのいずれかを押します。

-  (戻る)、または  (再読込) ボタンを押すと、E-iSERV取得確認画面が表示され、再接続をすることができます。
-  (TOP) ボタンを押すと、E-iSERVメニュー画面が表示されます。

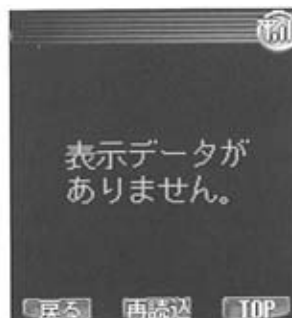


ページ取得失敗／切断画面での操作

ダウンロードに失敗したとき、ページ取得失敗／切断画面が表示されます。ページ取得失敗／切断画面は接続が中断されると、そのときの画面は表示されません。マルチファンクションボタンで再接続、またはE-iSERVメインメニューに切り替えることができます。

1 ページ取得失敗／切断画面でマルチファンクションボタンのいずれかを押します。

-  (戻る)、または  (再読込) ボタンを押すと、ページ取得確認画面が表示され、再接続をすることができます。
-  (TOP) ボタンを押すと、E-iSERVメニュー画面が表示されます。



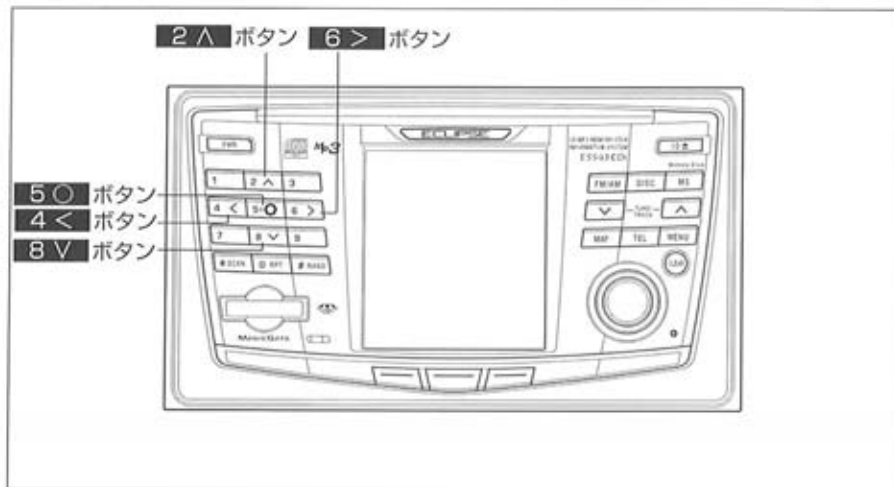
11. 壁紙画像の閲覧・ダウンロード

E-iSERVで用意されている画像データを閲覧、ダウンロードすることができます。本機の壁紙として使用できます。画像は随時追加されます。



注意

ダウンロードした画像データは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

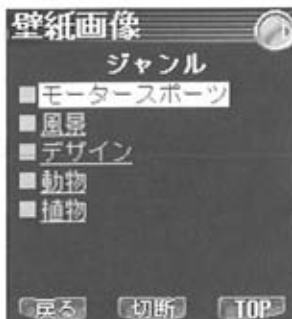


壁紙画像の情報サイトへの接続

- 1 E-iSERVメインメニューで **2 Δ**、または **8 V** ボタンを押して、「壁紙画像」を選択します。
 - 2 **5 ○** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、壁紙画像の情報サイトへの接続を始めます。

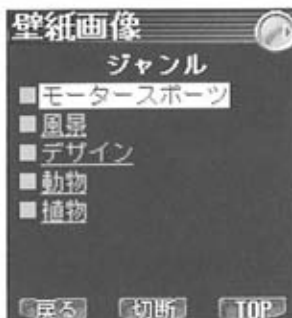


- 3 接続が完了すると、壁紙画像のジャンル一覧画面が表示されます。
- 接続に失敗すると、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。



新着画像のダウンロード

- 1 壁紙画像ジャンル一覧画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、ジャンルを選択します。
- 2 **5 O** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、画像一覧のダウンロードが始まります。



- 3 ダウンロードが完了すると、画像一覧画面が表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。
- 4 **2 A**、**4 <**、**6 >**、または **8 V** ボタンを押して、画像を選択します。
- 5 **5 O** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、画像のダウンロードが始まります。



- 6** ダウンロードが完了すると、拡大表示画面が表示され、画像が拡大表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

ポイント

1日にダウンロードできる画像データは最大255枚までです。



ライブラリ画像のダウンロード

- 1** 画像一覧画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「ライブラリ」を選択します。

- 2** **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、ライブラリ一覧のダウンロードが始まります。



- 3** ダウンロードが完了すると、ライブラリ一覧画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

- 4** **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、ページを選択します。

- 5** **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、画像一覧のダウンロードが始まります。



6 ダウンロードが完了すると、画像一覧画面が表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

7 **2** **△**、**4** **<**、**6** **>**、または**8** **V** ボタンを押して、画像を選択します。

8 **5** **○** ボタンを押します。

●ページ取得画面が表示され、画像のダウンロードが始まります。

9 ダウンロードが完了すると、拡大表示画面が表示され、画像が拡大表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

ワンポイント

1日にダウンロードできる画像データは最大255枚までです。



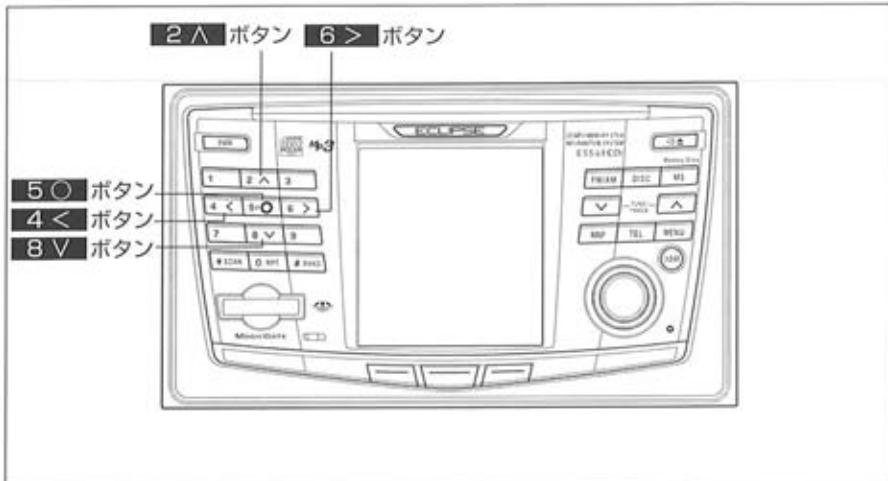
“メモリースティック” への書き出し

ダウンロードした画像データは、本機には保存されません。画像データを本機に保存するには、一度“メモリースティック”に保存してください。その“メモリースティック”から本機に画像を取り込むことができます。本機への画像の取り込みは、「画像の取り込み」(40ページ)を参照してください。

- 1 保存する“メモリースティック”を挿入します。
 - 2 拡大表示画面で、（取込）ボタンを押します。
- 画像データが“メモリースティック”へ書き出されます。

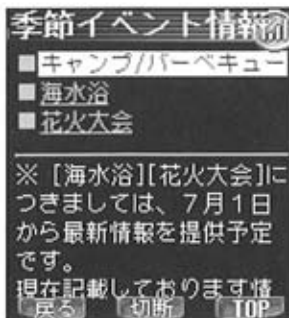


12. 季節イベント情報の閲覧



季節イベント情報の情報サイトへの接続

- 1 E-iSERVメインメニューで **2 Δ** 、または **8 ∇** ボタンを押して、「季節イベント情報」を選択します。
 - 2 **5 $\bigcirc$** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、季節イベント情報の情報サイトへの接続を始めます。
- 3 接続が完了すると、季節イベント情報のジャンル一覧画面が表示されます。
- 接続に失敗すると、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。



季節イベント情報の検索

季節イベント情報の検索は、各画面で検索条件を選択して、候補を絞込んで検索します。本書では、キャンプ場の情報を地域別で検索する方法で説明します。

1 季節イベント情報のジャンル一覧画面で **2人**、または **8人** ボタンを押して、「キャンプ／バーベキュー」を選択します。

2 **5人** ボタンを押します。

●ページ取得画面が表示され、選択条件画面のダウンロードが始まります。

3 ダウンロードが完了すると、選択条件画面が表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

4 **2人**、または **8人** ボタンを押して、「地域で選択」を選択します。

5 **5人** ボタンを押します。

●ページ取得画面が表示され、地域一覧画面のダウンロードが始まります。

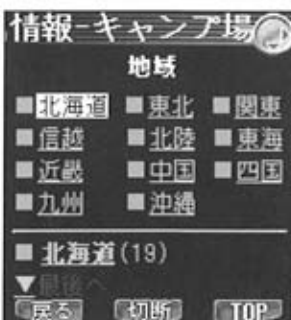
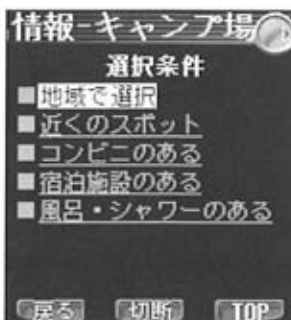
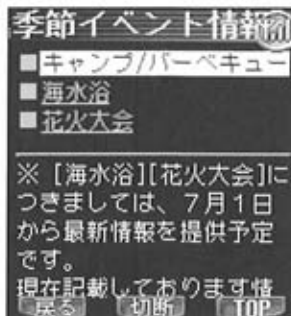
6 ダウンロードが完了すると地域一覧画面が表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

7 **2人**、または **8人** ボタンを押して、該当する地域を選択します。

8 **5人** ボタンを押します。

●選択した地域に該当する都道府県の表示部へカーソルが移動します。



9 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、都道府県を選択します。

- 地域にある全てのキャンプ場の一覧が見たいときは、都道府県は選択しません。

10 **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、キャンプ場一覧画面のダウンロードが始まります。

11 ダウンロードが完了するとキャンプ場一覧画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

12 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、閲覧するキャンプ場を選択します。

13 **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、情報画面のダウンロードが始まります。

14 ダウンロードが完了すると情報画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

情報-キャンプ場	
■北海道(19)	
▲先頭へ	▼最後へ
■東北	
青森(6)	秋田(7)
岩手(10)	宮城(7)
山形(7)	福島(13)
▲先頭へ	▼最後へ
■関東	
茨城(3)	栃木(5)
戻る	切断 TOP

情報-キャンプ場	
北海道	
▼最後へ	
■朝里川温泉オートキャンプ場	
■池田町まきばの家	
■オートリゾート滝野	
■オートリゾート苫小牧767	
■グリーンステイ洞爺湖	
戻る	切断 TOP

情報-キャンプ場	
北海道	
名称	函館オートキャンプ場 map
所在	北海道函館市白石町20番地
Tel	0138-58-4880
IC	道央自動車道国縫IC
	2003.05.21 11:00
戻る	再読み込み TOP

情報画面からの地図のダウンロード

情報画面に **map** マークが表示されているとき選択すると、その地点の指定地地図をダウンロードすることができます。

1 情報サイト画面で **2** **入**、**4** **＜**、**6** **＞**、または **8** **▽** ボタンを押して、**map** マークを選択します。

2 **5** **○** ボタンを押します。

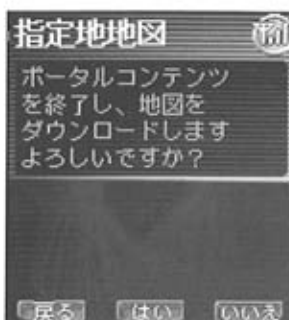
● 指定地地図取得確認画面が表示されます。

3 図のようにメッセージが表示されます。

● **はい** ボタンを押すと、ポータルサイトを終了して、指定地地図のダウンロードが始まります。

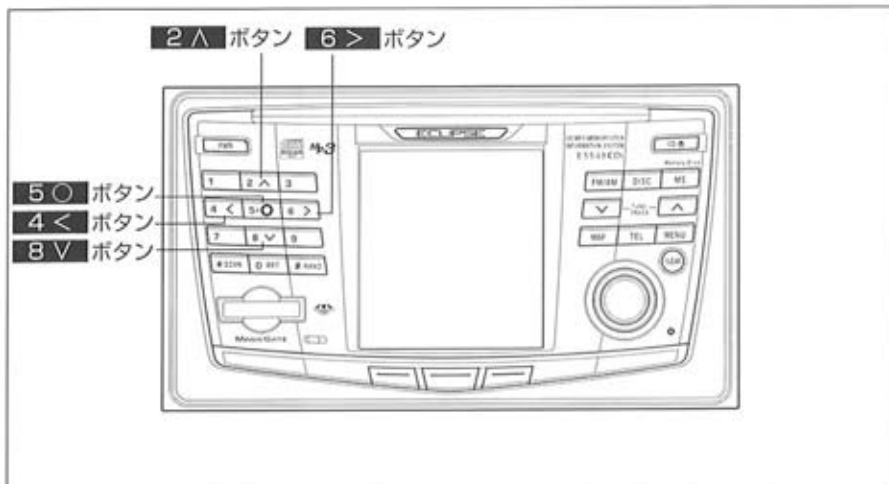
● **戻る**、または **いいえ** ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

mapマーク



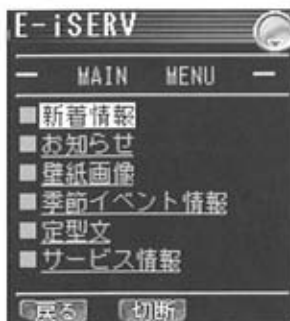
13. 定型文の閲覧・ダウンロード

公開情報、グループ情報のコメントに使用する定型文をダウンロードして、本機に追加、またはリストの編集をすることができます。本機に、あらかじめ登録されている12文に、最大24文までを追加、または置換えでダウンロードして、登録することができます。



定型文の情報サイトへの接続

- 1 E-iSERVメインメニューで **2 ^**、または **8 V** ボタンを押して、「定型文」を選択します。
- 2 **5 O** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、「定型文」の情報サイトへの接続を始めます。



- 3 接続が完了すると、定型文のメニュー画面が表示されます。
- 接続に失敗すると、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。



定型文の新規追加

- 1 定型文のメニュー画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「ジャンル」を選択します。

- 2 **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、ジャンル一覧画面のダウンロードが始まります。



- 3 ダウンロードが完了すると、ジャンル一覧画面が表示されます。

- 接続に失敗すると、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

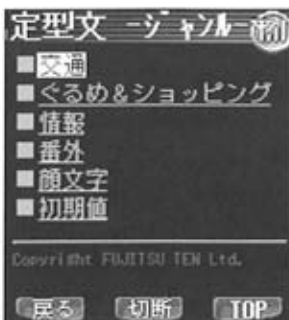
- 4 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、ジャンルを選択します。

- 5 **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、選択したジャンルの定型文一覧画面のダウンロードが始まります。

- 6 ダウンロードが完了すると、定型文一覧画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。



7 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、定型文を選択します。

- 「全て」を選択すると、全ての定型文が選択されます。

8 **5 O** ボタンを押します。

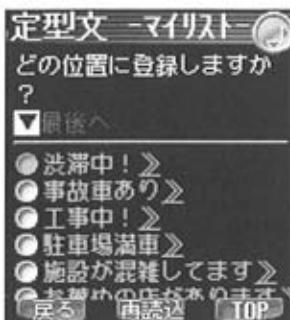
- 選択した定型文が決定されます。

9 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「登録」を選択します。

- ジャンプボタンの操作でも「登録」を選択することができます。
- ページ取得画面が表示され、置換画面のダウンロードが始まります。
- 10** ダウンロードが完了すると、置換画面が表示されます。
- 定型文一覧画面で、定型文を選択したときは、**11**のマイリスト登録画面が表示されます。
- 定型文一覧画面で、「全て」を選択したときは、**10**のマイリスト登録画面が表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

11 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、登録するリストを選択します。

- 選択後、**5 O** ボタンを押して、登録するリストを決定します。



12 **2 A**、または**8 V** ボタンを押して、「登録」を選択します。

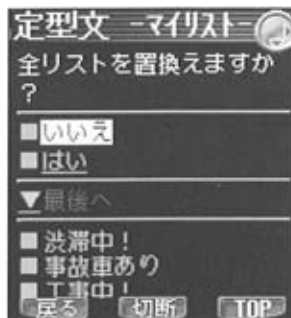
●選択後、**5 O** ボタンを押すと、マイリスト画面（**13**の画面）をダウンロードします。

●ジャンプボタンの操作でも「登録」を選択することができます。

13 **2 A**、または**8 V** ボタンを押して、項目（「いいえ」、または「はい」）を選択します。

14 **5 O** ボタンを押すと、選択した項目により次の画面をダウンロードします。

項目	ダウンロード画面
「いいえ」	定型文一覧画面（ 7 の画面）
「はい」	マイリスト画面（ 13 の画面）

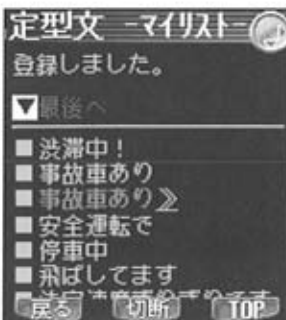


15 ダウンロードが完了すると、マイリスト登録画面が表示されます。

- 置換、または追加された定型文は、表示色を切り替えて、表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。
- 「〇〇〇へ」（ジャンル名）を選択すると、定型文一覧画面（**7**の画面）に戻ります。
- 「ジャンルへ」を選択すると、ジャンル一覧画面（**8**の画面）に戻ります。

16 本機への定型文取込みの操作をします。

- 操作方法は「定型文の取り込み」（183ページ）を参照してください。



定型文の編集

- 1 定型文のメニュー画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、「マイリスト」を選択します。

- 2 **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示され、マイリスト画面のダウンロードが始まります。

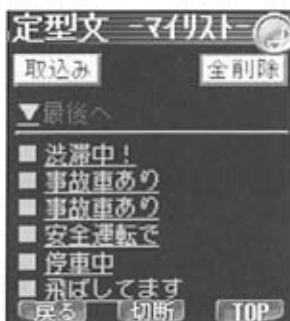
- 3 ダウンロードが完了すると、マイリスト画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗すると、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

- 4 **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、編集内容を選択します。

- 5 **5 O** ボタンを押します。

- ページ取得画面が表示されます。選択した項目により、次の画面をダウンロードします。



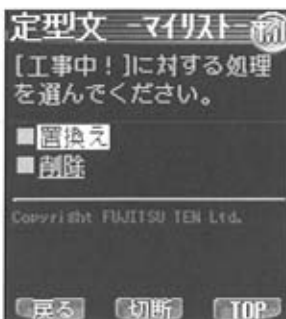
項目	ダウンロード画面	機能	ページ
各定型文	定型文編集画面	他の定型文に置換、または削除します。	次ページ
全削除	定型文削除画面	登録してある定型文を全て削除します。	182
取込み	定型文取込画面	登録内容を変更せず、本機に取り込みます。	183

- 6 ダウンロードが完了すると、各編集画面が表示されます。

- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

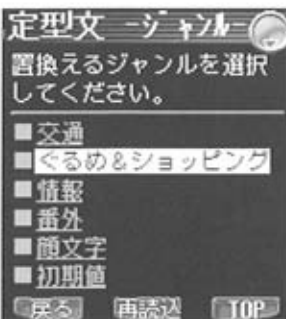
定型文編集画面での操作

- 1 定型文編集画面で **2 入**、または **8 V** ボタンを押して、編集内容を選択します。
- 2 **5 O** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、選択した項目により、次の画面をダウンロードします。



項目	ダウンロード画面	機能
置換え	ジャンル一覧画面 4	別の定型文に置換します。
削除	定型文削除画面 (次ページ)	選択した定型文を削除します。

- 3 ダウンロードが完了すると、各画面が表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗/切断画面が表示され、接続が中断されます。
- 4 ジャンル一覧画面で **2 入**、または **8 V** ボタンを押して、置換するジャンルを選択します。
- 5 **5 O** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、定型文編集画面のダウンロードが始まります。
- ダウンロードが完了すると、定型文編集一覧画面が表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗/切断画面が表示され、接続が中断されます。



6 **2A**、または**8V** ボタンを押して、置換する定型文を選択します。

●「全て」を選択したときは、現在登録されている定型文が全て置換されます。

●**5O** ボタンを押して、置換する定型文を決定します。

7 **2A**、または**8V** ボタンを押して、「置換え」を選択します。

●ジャンプボタンの操作でも「置換え」を選択することができます。

8 **5O** ボタンを押します。

●ページ取得画面が表示され、マイリスト登録画面のダウンロードが始まります。

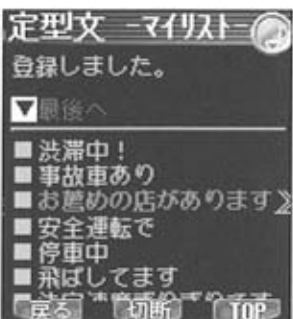
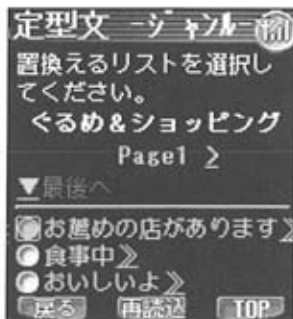
9 ダウンロードが完了すると、マイリスト登録画面が表示されます。

●置換された定型文は、表示色を切り替えて表示されます。

●ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗／切断画面が表示され、接続が中断されます。

10 本機への定型文取り込みの操作をします。

●操作方法は、「定型文の取り込み」(183ページ)を参照してください。



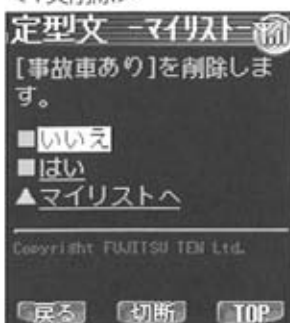
定型文削除画面での操作

- 1 定型文削除画面で **2 A**、または **8 V** ボタンを押して、編集内容を選択します。
- 2 **5 O** ボタンを押します。
- ページ取得画面が表示され、選択した項目により、次の画面をダウンロードします。

<全削除>

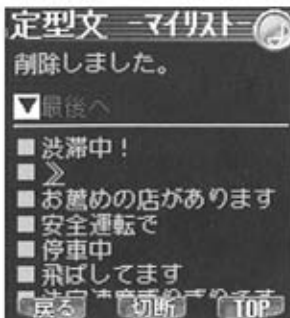


<1文削除>



項目	ダウンロード画面
マイリストへ	マイリスト画面 (179ページ)
はい	マイリスト登録画面 ③
いいえ	マイリスト画面 (179ページ)

- 3 ダウンロードが完了すると、選択された定型文、または全ての定型文が削除されて、マイリスト登録画面が表示されます。
- ダウンロードに失敗したときは、ページ取得失敗/切断画面が表示され、接続が中断されます。
- 4 本機への定型文取り込みの操作をします。
- 操作方法は、「定型文の取り込み」(次ページ)を参照してください。



定型文の取り込み

定型文の新規追加や編集をしたとき、取り込みの操作をします。この操作を行なわないと、本機には変更内容が反映されません。

1 マイリスト登録画面で **2人**、または **8V** ボタンを押して、「取込み」を選択します。

●ジャンプボタンの操作でも「取込み」を選択することができます。

2 **50** ボタンを押します。

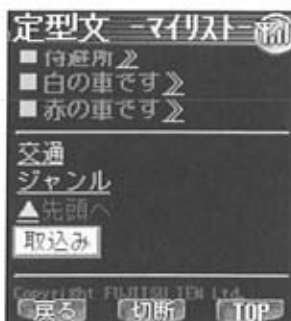
●定型文取込画面が表示され、定型文のダウンロードが始まります。

●マイリスト登録画面が、オフラインのときは、E-iSERV接続確認画面が表示されます。**はい**（はい）ボタンを押すと、E-iSERVに接続されます。

6 ダウンロードが完了すると、図のようにメッセージが表示されて、マイリスト登録画面に戻ります。

●本機に変更した内容が反映されます。

●ダウンロードに失敗したときは、図のようにメッセージが表示されて、ページ取得失敗／切断画面が表示されます。



MEMO

SECTION 5 ハンズフリーの使い方

この章では、ハンズフリーの使い方について説明します。

1. お使いになる前に	186
ハンズフリーとは	186
通話（音声）について	186
2. 電話のかけ方	187
ハンズフリー画面の表示	187
ダイヤル発信	188
ワンタッチダイヤルでの発信	189
電話帳からの発信	190
ワンタッチダイヤル画面から電話番号を検索する	190
メニュー画面から電話番号を検索する	192
発信／着信履歴からの発信	195
発信／着信履歴の消去	197
3. 電話の受け方	198
電話を受ける	198
4. 通話中の操作	199
受話音量の調整	199
通話の終了	199
5. 電話帳の登録	200
電話帳の登録について	200
新規登録	201
発信／着信履歴からの登録	202
携帯電話の電話帳データの取り込み	204
6. ワンタッチダイヤルの登録	206
電話番号入力での登録	206
電話帳からの登録	207
ワンタッチダイヤルの消去	207
7. 電話帳の編集	208
登録内容の修正	208
リストの消去	209
電話帳データのバックアップ	210
“メモリースティック” への書き出し（退避）	210
電話帳データの取り込み（復元）	211

1. お使いになる前に

ハンズフリーとは

お手持ちの携帯電話を本機の接続コードにセットすることで、電話機を直接操作することなく、本機を操作することで「電話をかける」、「電話を受ける」という電話機能が使用できます。

通話（音声）について

- 発信後および着信後は、本機に内蔵されているマイクおよびオーディオのスピーカーを通して通話ができます。
- 発信通知や通話時などの音声出力は、フロント左側のスピーカーから出力されます。
- ハンズフリーで音声や呼び出し音などが出力されると、オーディオの音声はミュート（消音）されます。



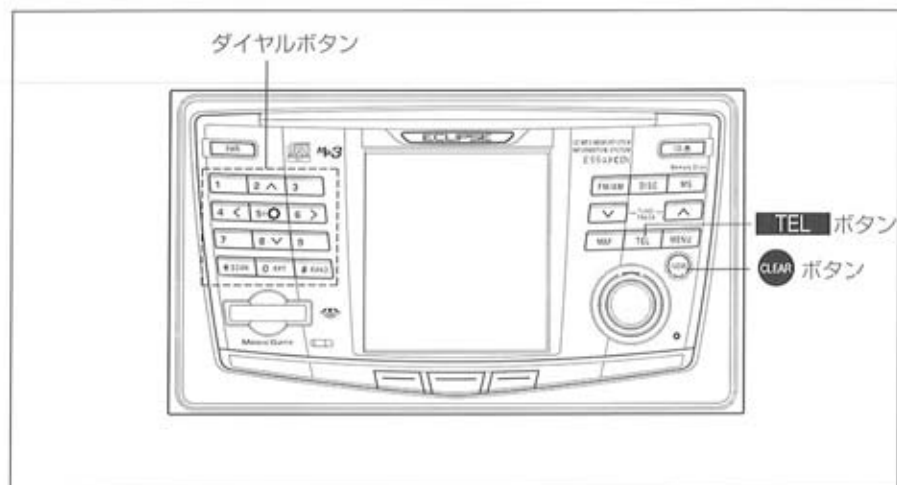
注意

- 安全のため、運転者は走行中に電話機の接続や、携帯電話本体のご使用はさけてください。
- 運転中は電話をかけないでください。また、運転中にかかってきたときは、あわてずに安全な場所に停車してから受けてください。どうしても受けられなければいけないときは、ハンズフリーで「かけ直す」ことを伝え、安全な場所に停車してからかけ直してください。
- 電話機は車室内に放置しないでください。（炎天下など、車室内が高温となる場合があります。）

ワンポイント

- 通話時は通話相手と交互にお話ください。通話相手と同時に話した場合、お互いに音声聞き取りにくくなる場合があります。（故障ではありません。）
- 受話音量はできるだけ小さく調整してください。エコーが出る場合があります。また、音声はマイクに向かって大きくはっきりとお話ください。
- 次のような場合は、通話相手側にこちらの音声聞こえにくくなる場合があります。
 - ・ 悪路走行時
 - ・ 高速走行時
 - ・ 窓を開けているとき

2.電話のかけ方



ハンズフリー画面の表示

- 1 TEL ボタンを押します。
- ワンタッチダイヤル画面が表示されます。
- 次のいずれかの方法で電話をかけることができます。



項目	方法	ページ
ダイヤル発信	電話番号を入力して電話をかけます。	次ページ
ワンタッチダイヤル発信	本機に登録したワンタッチダイヤルから電話をかけます。	189
電話帳発信	本機に登録した電話帳から電話番号を検索して、電話をかけます。	190
発信／着信履歴	発信履歴から電話番号を検索して、電話をかけます。	195

ダイヤル発信

電話番号を入力して電話をかけることができます。走行中は電話番号の入力はできません。

- 1 停車中、ワンタッチダイヤル画面で、 (ダイヤル) ボタンを押します。
- 電話モード画面が表示されます。

- 2 ダイヤルボタンを1桁ずつ押して、電話番号を入力します。
- CLEAR** ボタンを短く（1秒未満）押すと、入力した番号の末尾1桁が消去されます。
 - CLEAR** ボタンをボタンを長めに（2秒以上）押すと、入力した番号が全て消去されます。

ワンポイント 一般電話へかけるときは、同一市内でも、市外局番から入力してください。

- 3 **TEL** ボタンを押します。
- 呼出作動中画面が表示され、呼出が始まります。
 -  (中止) ボタンを押すと、呼出が中止されて、ワンタッチダイヤル画面が表示されます。



- 約2秒後、通話中画面が表示され、相手につながると通話ができます。



ワンタッチダイヤルでの発信

本機のワンタッチダイヤルに電話番号を登録しておくと、メモリボタンを押すだけで、電話番号を呼び出して電話をかけることができます。

ワンタッチダイヤルの登録は、「ワンタッチダイヤルの登録」(206ページ)を参照してください。

- 1 ワンタッチダイヤル画面で、 (メモリ1)、または  (メモリ2) ボタンを短く(1秒未満)押します。

- 呼出作動中画面が表示され、呼出が始まります。



-  (中止) ボタンを押すと、呼出が中止され、ワンタッチダイヤル画面に戻ります。



- 約2秒後、通話中画面が表示され、相手につながると通話ができます。



電話帳からの発信

本機の電話帳に登録された電話番号を検索して、電話をかけることができます。電話帳の登録は、「電話帳の登録」(200ページ)を参照してください。電話帳の検索画面への切り替え方は、ワンタッチダイヤル画面からと、メニュー画面からの2つの方法があります。

ワンタッチダイヤル画面から電話番号を検索する

- 1 停車中、ワンタッチダイヤル画面で、 (ダイヤル) ボタンを押します。
- 電話モード画面が表示されます。



- 2  (電話帳) ボタンを押します。
- 電話帳検索画面が表示されます。



3 検索する名前（カナ）を入力します。

- （文字）ボタンを押すことに、文字の種類が次の順が表示されます。
カナ→英字→数字
- 文字の入力は、「文字入力のしかた」（48ページ）を参照してください。

ワンポイント

電話帳登録画面でカナ欄に入力した文字を入力してください。（201,203ページを参照してください。）

- 2文字以上入力すると、その文字に該当する件数が表示されます。

4 （検索）ボタンを押します。

- 電話帳一覧画面が表示され、入力した文字に該当する名前が表示されます。
- 入力文字数が1文字のとき、その文字に該当する名前を全て検索して表示されます。
- （戻る）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

5 ~ ボタンを押して、通話相手を選択します。

- 個人電話帳画面が表示されます。
- 該当件数が6件以上あるときは、（↑）、または （↓）ボタンを押すと、ページを切り替えることができます。



- 6** **1**、または **2** ボタンを押して、電話番号を選択します。



- 7** **TEL** ボタンを押します。
- 呼出作動中画面が表示され、呼出が始まります。
 - (中止) ボタンを押すと、呼出が中止されて、ワンタッチダイヤル画面が表示されます。



- 約2秒後、通話中画面が表示され、相手につながると通話ができます。



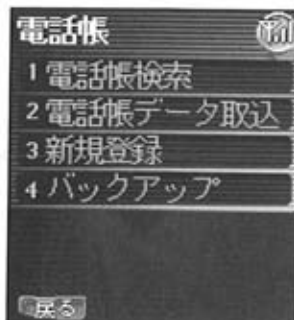
メニュー画面から電話番号を検索する

- 1** 停車中、メニュー画面で、**2** (PHONE BOOK) ボタンを押します。
- 電話帳画面が表示されます。



2 1 (電話帳検索) ボタンを押します。

- 電話帳検索画面が表示されます。



3 検索する名前(カナ)を入力します。

- (文字) ボタンを押すことに、文字の種類が次の順に表示されます。
カナ→英字→数字
- 文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。



ワンポイント 電話帳登録画面でカナ欄に入力した文字を入力してください。(201,203ページを参照してください。)



- 2文字以上入力すると、その文字に該当する件数が表示されます。

4 (検索) ボタンを押します。

- 電話帳一覧画面が表示され、入力した文字に該当する名前が表示されます。
- (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。
- 入力文字数が1文字のとき、その文字に該当する名前を全て検索して、表示されます。

5 **1** ~ **6** ボタンを押して、
通話相手を選択します。

- 個人電話帳画面が表示されます。
- 該当件数が6件以上あるときは、 (ハ)、または  (V) ボタンを押すと、ページを切り替えることができます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

6 **1**、または **2** ボタンを押して、電話番号を選択します。

7 **TEL** ボタンを押します。

- 呼出作動中画面が表示され、呼出が始まります。
-  (中止) ボタンを押すと、呼出が中止されて、ワンタッチダイヤル画面が表示されます。
- 約2秒後、通話中画面が表示され、相手につながると通話ができます。



発信／着信履歴からの発信

過去に発信したおよび着信があった電話番号を、電話帳に関わらず、発信、着信でそれぞれ最大12件まで記憶しています。発信、または着信履歴が13件目になると、古い履歴から自動で1件が消去されます。発信履歴に記憶されている電話番号を検索して、電話をかけることができます。

- 1 停車中、ワンタッチダイヤル画面で、 (ダイヤル) ボタンを押します。

●電話モード画面が表示されます。



- 2  (発信) ボタンを押します。

●発信履歴一覧画面が表示されます。

●発信履歴が0件のときは、着信履歴一覧画面が表示されます。



3 **1** ~ **6** ボタンを押して、通話相手を選択します。

- 履歴表示画面が表示されます。
-  (着履) ボタンを押すと着信履歴一覧画面が表示されます。
- 発信履歴が6件以上あるときは、 (V、またはΛ) ボタンを押すと、ページを切り替えることができます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ワンポイント

- 不在着信も着信履歴に記憶されます。
- 公衆電話、番号非通知など、発信番号通知のない電話番号も着信履歴に記憶されます。

4 **TEL** ボタンを押します。

- 呼出作動中画面が表示され、呼出が始まります。
-  (中止) ボタンを押すと、呼出が中止されて、ワンタッチダイヤル画面が表示されます。
- 約2秒後、通話中画面が表示され、相手につながると通話ができます。



発信／着信履歴の消去

発信／着信履歴に記憶されている電話番号を1件ずつ消去することができます。

- 1 発信／着信履歴から、消去する電話番号を検索します。

- 電話番号の検索は、195ページを参照してください。



- 2 電話番号検索後、履歴表示画面で  (消去) ボタンを押します。

- 履歴消去確認画面が表示されます。



- 3 履歴消去確認画面で **1** (消去する) ボタンを押します。



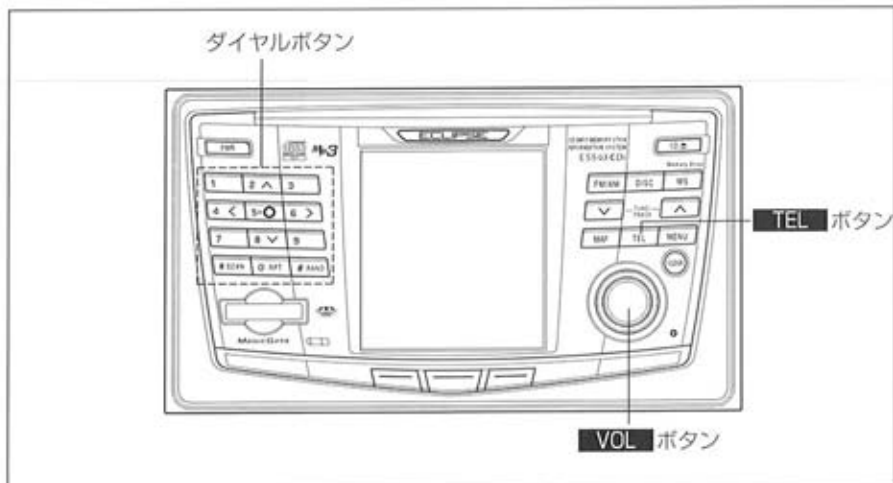
- 「「〇〇〇 (名称)」を消去しました。」メッセージが表示されて、履歴が消去されます。

- **2** (消去しない) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

- 履歴消去後、発信／着信履歴が残っているときは、各履歴一覧画面に戻ります。

- 履歴消去後、発信／着信履歴が残っていないときは、電話モード画面が表示されます。

3.電話の受け方



電話を受ける

着信があると、フロント左側スピーカーから着信音が鳴り、電話着信画面が表示されます。

- 1 電話着信画面で、**TEL** ボタンを押します。
- 通話中画面が表示され、通話ができます。
-  (拒否) ボタンを押すと、応答せずに着信が中止されて、着信前の画面に戻ります。

ポイント

- 着信すると、ハンズフリー以外から出力される音声はミュート（消音）されます。
- 電話機をマナー（バイブレータ）モードや着信音消去に設定すると、着信音が聞こえない場合があります。
- Bluetooth電話機の場合、機種によっては、着信音が聞こえないことがあります。
- 着信音量は、**VOL** ボタンで調整することができます。



4.通話中の操作

通話中は通話中画面が表示されます。

通話中は次の操作をすることができます。

- 受話音量の調整
- 通話の終了

受話音量の調整

- 1 **VOL** ボタンを回します。
- **VOL** ボタンを右に回すと、受話音量は大きくなります。
 - **VOL** ボタンを左に回すと、受話音量は小さくなります。



通話の終了

- 1 通話中画面で、**TEL** ボタンを押します。
- 通話を終了すると、通話前の画面に戻ります。

5.電話帳の登録



電話帳の登録について

よく使用する相手の電話番号を電話帳に登録することができます。電話帳へは1件の登録につき、電話番号2件、名前、よみがなを入力することができ、最大1000件まで登録することができます。電話帳への登録方法は次のとおりです。

項 目	方 法	ページ
新規登録	新規で電話番号を入力して、登録します。	201
発信／着信履歴	発信、または着信履歴から登録します。	202
電話帳データ取込	携帯電話に登録されている電話帳のデータを取込んで、登録します。	204

新規登録

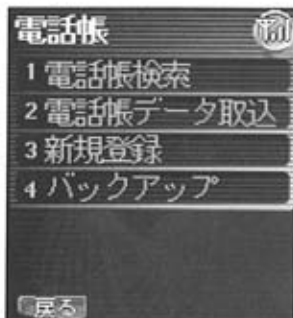
- 1** 停車中、メニュー画面で、**2** (PHONE BOOK) ボタンを押します。

●電話帳画面が表示されます。



- 2** **3** (新規登録) ボタンを押します。

●電話帳登録／編集画面が表示されます。



- 3** **1** ~ **4** を押して、入力する項目を選択します。



●文字入力画面が表示され、文字を入力します。文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。

●入力する項目は次のとおりです。

ボタン・項目	入力内容
1 ・ 名前	名前を入力します。
2 ・ カナ	名前を入力すると自動で入力されます。
3 ・ TEL1	電話番号を入力します。
4 ・ TEL2	電話番号を追加して入力することができます。

- 4** 各項目の入力が終了後、（完了）ボタンを押します。

- 登録が完了して、電話帳画面に戻ります。

ポイント

- すでに同じ電話番号が登録されている場合は、登録されません。
- 電話番号が3桁未満の場合は登録できません。

電話帳
登録／編集

1 名前 ○○○○

2 カナ KKKK

3 TEL1 090123456789

4 TEL2 KKKKKKKKKKK

発信／着信履歴からの登録

- 1** 発信／着信履歴から、登録する電話番号を検索します。
- 電話番号の検索は、「発信／着信履歴からの発信」（195ページ）を参照してください。
- 2** 電話番号検索後、履歴表示画面で、（登録）ボタンを押します。
- 電話帳登録／編集画面が表示されます。
 - （戻る）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

TEL 

09012345678

3 **1** ~ **4** ボタンを押して、
入力する項目を選択します。

- 文字入力画面が表示され、文字を入力します。文字の入力は、「文字入力のしかた」(48ページ)を参照してください。
- 入力する項目は次のとおりです。

電話帳
登録/編集
1 名前
2 カナ
3 TEL1 09012345678
4 TEL2
戻る 完了 消去

ボタン・項目	入力内容
1 ・ 名前	名前を入力します。
2 ・ カナ	名前を入力すると自動で入力されます。
3 ・ TEL1	各履歴に記憶された電話番号が入力されています。
4 ・ TEL2	電話番号を追加して入力することができます。

4 各項目の入力が終了後、 (完了) ボタンを押します。

- 登録が完了して、発信履歴一覧画面に戻ります。
- (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

ポイント

すでに同じ電話番号が登録されている場合は、登録されません。

携帯電話の電話帳データの取り込み

携帯電話に登録してある電話帳データを本機に取り込むことができます。

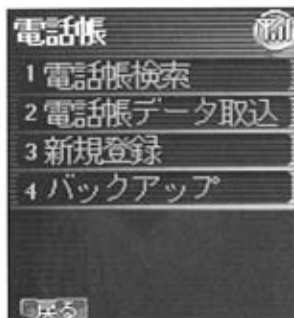
- 1 停車中、メニュー画面で、**2** (PHONE BOOK) ボタンを押します。

●電話帳画面が表示されます。



- 2 **2** (電話帳データ取込) ボタンを押します。

●データ取り込み確認画面が表示されます。

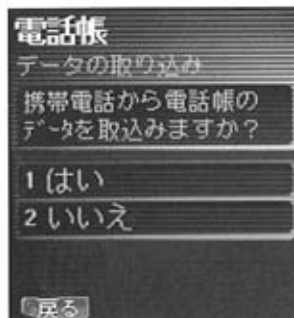


- 3 データ取り込み確認画面で、**1** (はい) ボタンを押します。

●データ取り込み作動中画面が表示され、データの取り込みが始まります。

●**2** (いいえ) ボタンを押すと、電話帳画面に戻ります。

● (戻る) ボタンを押すと、電話帳画面に戻ります。



ワンポイント

- データ取り込み作動中画面で、
 (キャンセル) ボタンを押すと、データの取り込みが中止されて、電話帳画面に戻ります。
- データ取り込み作動中に、携帯電話が取り外されたとき、「携帯電話が取り外されました。電話帳取り込みを中止します。」のメッセージが表示されて、電話帳画面に戻ります。
- データ取り込み中に着信があった場合は、着信が拒否されデータ取り込みが優先されます。



4 データの取り込みが完了すると、電話帳画面に戻ります。

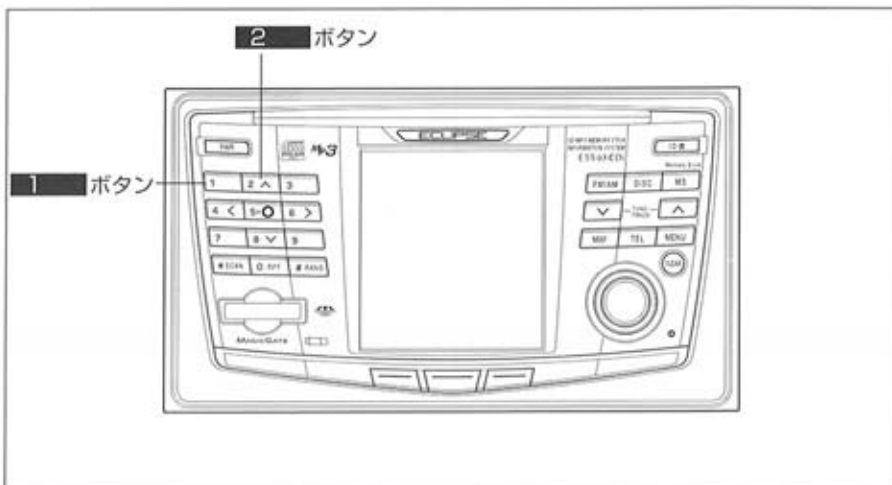
- データの取り込みに失敗すると、「電話帳の取込に失敗しました。もう一度操作してください。」のメッセージが表示されて、電話帳画面に戻ります。

ワンポイント

- データ取り込みには10分程度かかる場合があります。
- すでに同じ電話番号が登録されている場合も登録します。
- 携帯電話の電話帳データの文字は全て取り込まれます。本機では、JIS第2水準までの文字コードの文字を表示します。
- 携帯電話の電話帳データ1件につき複数の電話番号が登録されている場合は、1つ目に登録されている電話番号のみが取り込まれます。(但し、携帯電話の機種により、2つ目に登録されている電話番号が別件で同じ名称を付けて取り込まれる場合があります。)
- 携帯電話に登録されているグループ名は取り込まれません。

6.ワンタッチダイヤルの登録

電話番号入力または、電話帳から電話番号を検索して、ワンタッチダイヤルに登録することができます。



電話番号入力での登録

- 1 電話番号を入力します。
- 電話番号の入力は、「ダイヤル発信」(188ページ)を参照してください。
- 2 電話番号入力後、電話モード画面で、 (メモリ) ボタンを押します。
- ワンタッチダイヤル画面に戻ります。



- 3  (メモリ1)、または  (メモリ2) ボタンを長く (2秒以上) 押します。
- 押したボタンに電話番号が登録されます。
- 登録済み場合は、上書きされます。



7.電話帳の編集

ダイヤルボタン



電話帳のリストの登録内容を修正したり、消去することができます。

登録内容の修正

- 1 修正するリストを検索します。
- 電話番号の検索は、「電話帳からの発信」(190ページ)を参照してください。
- 2 個人電話帳画面で、 (編集) ボタンを押します。
- 電話帳登録/編集画面が表示されます。



- 3  ~  ボタンを押して、修正する項目を選択します。
- 文字入力画面が表示され、文字を入力します。文字の入力は、「文字入力のかた」(48ページ)を参照してください。
- 4 各項目の内容を修正後、 (完了) ボタンを押します。
- 登録が完了して、電話帳画面に戻ります。



電話帳データのバックアップ

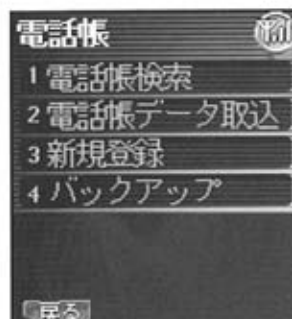
本機に登録されている電話帳データを“メモリースティック”に書き出して、バックアップとして保存（退避）することができます。車両の整備でバッテリーとの接続が断れたときなど、電話帳のデータが消去・破損されたときに、バックアップしたデータを再度、本機に取り込む（復元）ことができます。

“メモリースティック”への書き出し（退避）

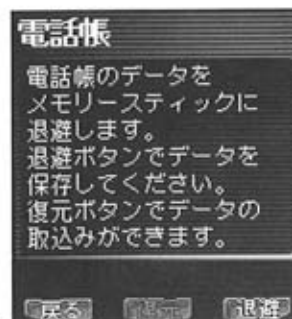
- 1 データを書き出す“メモリースティック”を挿入します。
 - 2 メニュー画面で **2** (PHONEBOOK) ボタンを押します。
- 電話帳画面が表示されます。



- 3 電話帳画面で、**4** (バックアップ) ボタンを押します。
- バックアップ画面が表示されます。

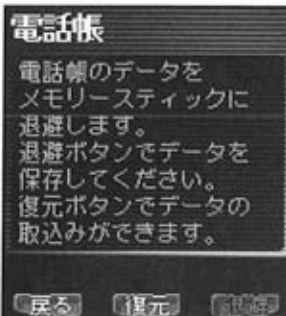


- 4  (退避) ボタンを押します。
- “メモリースティック”の電話帳データが書き出されます。
-  (戻る) ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。



電話帳データの取り込み（復元）

- 1 電話帳データを取り込む“メモリースティック”を挿入します。
- 2 バックアップ画面で （復元）ボタンを押します。
- “メモリースティック”の電話帳データが取り込まれます。



MEMO

SECTION 6 ご参考に

ここでは、知っておいていただきたいことや用語について説明します。

1. 知っておいていただきたいこと	214
こんなメッセージが表示されたときは	214
オーディオ関係	214
E-iSERV接続関係	218
エリアSHOT関係	219
ポータルサイト関係	222
ハンズフリー関係	222
故障とお考えになる前に	224
オーディオ関係	224
E-iSERV関係	225
リセットボタンについて	225
2. 用語説明	226
3. 精度と誤差	229
測位精度について	229
GPS衛星の電波の特質と受信状態について	229
現在地表示の誤差	230
タイヤによる誤差	230
マップマッチングによる自車位置検出の補正	230
現在地表示の精度について	231
道路、地名データについて	232
4. 索引	233
5. アフターサービスについて	235
6. 仕様	237

1.知っておいていただきたいこと

こんなメッセージが表示されたときは

下記のようなメッセージが表示された場合、原因と処置を参考にもう一度確認してください。

オーディオ関係

メッセージ	原因	処置
ディスクが入っていません。	CDプレーヤーにディスクが入っていない状態で、DISCボタンを押したため。	ディスクを入れて、再生をしてください。
ディスクをお確かめください。	ディスクが汚れている、または裏返しになっているため。	ディスクが汚れているときは、クリーニングしてください。裏返しのときは、正しい向きに入れなおしてください。
高温のためCD停止中です。	CDプレーヤーの温度が異常に高いため。	CDプレーヤーの温度が下がるまで、しばらくお待ちください。
異常検知でCD停止中です。	何らかの原因でCDプレーヤーが動作しなくなったため。	イジェクト操作して、ディスクを取り出してください。
メモリースティックが入っていません。	メモリースティックプレーヤーに“MG メモリースティック”、“メモリースティック”が入っていない状態で再生、または画像の取り込もうとしたため。	“MG メモリースティック”、“メモリースティック”を入れて再生、または画像の取り込みをしてください。
メモリースティックには、曲が入っていません。	音楽データが記憶されていない“MGメモリースティック”を再生しようとしたため。	音楽データが記録されている“MG メモリースティック”を再生してください。
	ATRAC3以外の音楽データが記録されている“MG メモリースティック”を再生しようとしたため。	ATRAC3で記録された“MG メモリースティック”を再生してください。
この、メモリースティックでは、音楽を再生することはできません。	“MG メモリースティック”以外の“メモリースティック”で再生しようとしたため。	本機で再生できる“メモリースティック”を確認してください。
音楽データエラーです。この曲は、再生できません。	再生できない音楽データが記録されているディスク、または“MGメモリースティック”で再生しようとしたため。	本機で再生できる音楽データを確認してください。

メッセージ	原因	処置
期限制限のため、この曲は、再生できません。	再生期限を越えて再生しようとしたため。	再度、データを入手してください。
書き込み禁止のため録音できません。LOCKを解除してから操作してください。	“MG メモリースティック” の誤消去防止スイッチがロックされた状態で、録音しようとしたため。	“MG メモリースティック” の誤消去防止スイッチのロックを解除して、録音してください。
書き込み禁止です。LOCKを解除してから操作してください。	“MG メモリースティック” の誤消去防止スイッチがロックされた状態で、録音リストの編集をしようとしたため。	“MG メモリースティック” の誤消去防止スイッチのロックを解除して、録音リストの編集をしてください。
メモリースティックがいっぱいのため、録音できません。	“MG メモリースティック” の曲数が一杯になったため。	“MG メモリースティック” 内のデータを消去するか、別の“MG メモリースティック” で録音してください。
メモリースティックエラーです。ご確認ください。	対応していないフォーマットで記録されている“MG メモリースティック” を再生しようとしたため。	“メモリースティック” 専用機器、または本機でフォーマットされた“MG メモリースティック” を再生してください。
メモリースティックエラーです。録音はできません。	対応していないフォーマットで記録されている“MG メモリースティック” で録音しようとしたため。	“メモリースティック” 専用機器、または本機でフォーマットされた“MG メモリースティック” で録音してください。
読み出し専用のメモリースティックです。録音はできません。	読み出し専用の“MG メモリースティック” で録音しようとしたため。	録音ができる“MG メモリースティック” で録音してください。
この曲はコピー禁止のため、録音できません。	コピーコントロールCDなどの録音が禁止されているCDから録音しようとしたため。	CDを確認してください。
このメモリースティックはご利用できません。	対応していない容量の“MG メモリースティック” を入れたため。	本機は128MBを超える“メモリースティック” には対応していません。128MB以下の“メモリースティック” を使用してください。
録音中は操作できません。終了してから、操作してください。	録音中にCDの操作、または他のオーディオモードに切り替えようとしたため。	録音が終了してから、操作してください。

メッセージ	原因	処置
メモリースティックに録音できる残量が足りません。録音を終了します。	“MG メモリースティック”の残りの容量が不足しているため。	容量がある“MG メモリースティック”で録音を再開してください。
編集作業中は操作できません。終了してから、操作してください。	“MG メモリースティック”のリスト編集中にトラック操作をしたため。	編集が終了してから、操作してください。
書き込み禁止のため記録できません。解除してから操作してください。	書き込み禁止の“メモリースティック”で画像の取り込みをしようとしたため。	“メモリースティック”を確認してください。
メモリースティックがいっぱいのため、記録できません。	残りの容量が不足している“メモリースティック”で画像の取り込みをしたため。	“メモリースティック”内のデータを消去するか、別の“メモリースティック”で画像の取り込みをしてください。
メモリースティックエラーです。記録できません。	なんらかの原因で“メモリースティック”が記録できなくなったため。	“メモリースティック”を確認してください。
読み出し専用のメモリースティックです。記録はできません。	読み出し専用の“メモリースティック”で記録しようとしたため。	“メモリースティック”を確認してください。
メモリースティックエラーです。ご使用できません。	“メモリースティック”の内部が破損されていたため。	“メモリースティック”を確認してください。
メモリースティックエラーです。フォーマットできません。	対応していないフォーマットの“MGメモリースティック”を本機でフォーマットしようとしたため。	“メモリースティック”専用機器、または本機でフォーマットされた“MGメモリースティック”を使用してください。
フォーマットエラーです。音楽用途ではご利用ご使用できません。	“メモリースティック”の内部が破損されていたため。	“メモリースティック”を確認してください。
メモリースティックがイジェクトされました。フォーマットできません。	フォーマット中に“MG メモリースティック”のイジェクト操作をしたため。	フォーマットが終了してから、操作してください。
録音中のためメモリースティックのフォーマットはできません。	録音中にフォーマットの操作をしたため。	録音が終了してから、操作してください。

メッセージ	原因	処置
ディスクを確認しています。	ディスクの種別を判別しているため。	判別が終わるまで、しばらくお待ちください。
MP3ファイルの検索中です。しばらくお待ちください。	ディスク内のMP3ファイルを検索しているため。	検索が終わるまで、しばらくお待ちください。
このディスクには、MP3ファイルはありません	ディスク内のMP3ファイルを検索した結果、MP3ファイルがなかったため	ディスクを確認してください。
MPEG1 Layer3 (44.1KHz) 以外のMP3ファイルには対応していません。	本機で対応していないMP3ファイルを再生しようとしたため。	本機で対応しているMP3ファイルの規格は、MPEG1 Audio LayerⅢ（サンプリング周波数44.1KHz）です。それ以外の規格で記録されたMP3ファイルでは再生できません。
ファイルエラーです。RIFF形式のMP3ファイルには対応していません。	RIFF形式のMP3ファイルを再生しようとしたため。	本機はRIFF形式のMP3ファイルは対応していません。
ファイルエラーです。ID3 ver2形式のMP3ファイルには対応していません。	ID3タグ ver.2で記録されたMP3ファイルを再生しようとしたため。	本機で対応しているID3タグは、ID3 ver.1.0、またはID3 ver.1.1です。
このフォルダには再生可能なMP3ファイルは、ありません。	再生可能なMP3ファイルのないフォルダを再生しようとしたため。	ディスクを確認してください。
しばらくお待ちください。	メモリースティック認証中のため	認証が終わるまで、しばらくお待ちください。
壁紙ファイルの検索中です。しばらくお待ちください。	ディスク、または“メモリースティック”の画像データを検索しているため。	検索が終わるまで、しばらくお待ちください。
このディスクには、壁紙ファイルはありません。	ディスクに画像データがなかったため。	ディスクを確認してください。
このメモリースティックには、壁紙ファイルはありません。	“メモリースティック”に画像データがなかったため。	“メモリースティック”を確認してください。

E-iSERV接続関係

メッセージ	原因	処置
回線が切断されました。	E-iSERV接続中に回線切断の操作をしたため。	オフライン画面から再接続の操作をしてください。
センターに接続できません。	なんらかの原因でE-iSERVに接続できなくなったため。	しばらくしてから再度接続を試みてください。
センターに接続できません。しばらくしてから操作してください。	なんらかの原因でE-iSERVに接続できなくなったため。	しばらくしてから再度接続を試みてください。
センターが異常なため処理を続行できません。	なんらかの原因でE-iSERVに接続できなくなったため。	しばらくしてから再度接続を試みてください。
回線が混雑しています。しばらくしてから操作してください。	E-iSERVへの回線が混雑しており、つながりにくくなっているため。	しばらくしてから再度接続を試みてください。
接続に失敗しました。ログインID、パスワードを確認してください。	ログインID、パスワードの設定が正しくないため。	接続の設定を確認してください。(88ページ参照)
接続に失敗しました。電話番号をご確認ください。	インターネットプロバイダへのアクセスポイント(電話番号)の設定が正しくないため。	接続の設定を確認してください。(88ページ参照)
回線が接続できません。	何らかの原因でE-iSERVへの接続が中断されたため。	しばらくしてから再度接続を試みてください。
走行中は操作できません。安全な場所に駐車してから、操作してください。	走行中に操作することのできない機能を操作したため。	安全な場所に駐車して、パーキングブレーキをかけてから、操作してください。
IPアドレスが正しくありません。再度、確認してから入力してください。	正しくないIPアドレスで接続しようとしたため。	接続の設定を確認してください。(88ページ参照)
受信データが異常なため、表示できません。	なんらかの原因でE-iSERVから送信されるデータが異常になったため。	しばらくしてから再度操作を試みてください。それでも同じメッセージが表示される場合は、「お客様相談窓口」へご連絡ください。(236ページ参照)

エリアSHOT関係

メッセージ	原因	処置
電話番号が正しくありません。再度、確認してから入力してください。	正しくない電話番号を入力して地点の検索をしようとしたため。	電話番号を確認してください。
電話番号が正しくありません。市外局番から入力してください。	市外局番を入力せずに地点の検索をしようとしたため。	市外局番から入力をしてください。
該当する電話番号が検索できませんでした。電話番号をご確認ください。	電話番号で地点を検索中、該当する電話番号がなかったため。	電話番号を確認して、再度検索してみてください。
該当する電話番号が検索できませんでした。電話番号・名字をご確認ください。	電話番号で個人宅の地点を検索中、該当する電話番号がなかった、または名字が一致しなかったため。	電話番号、名字を確認して再度検索してみてください。
郵便番号が、正しくありません。再度、確認してから入力してください。	正しくない郵便番号を入力して地点の検索をしようとしたため。	郵便番号を確認してください。
該当する郵便番号が検索できませんでした。郵便番号をご確認ください。	検索した結果、該当する郵便番号がなかったため。	郵便番号を確認してください。
該当する住所が検索できませんでした。住所の読みをご確認ください。	検索した結果、該当する住所がなかったため。	住所の読みを確認してください。
マップコードが、正しくありません。再度、確認してから入力してください。	入力したマップコードが登録されていないため。	マップコードを確認してください。
該当する駅名が検索できませんでした。駅名をご確認ください。	検索した結果、該当する駅がなかったため。	駅名を確認してください。
現在地の地図をダウンロードできませんでした。	なんらかの原因で地図のダウンロードができなかったため。	携帯電話やGPSアンテナの状態を確認して、しばらくしてから再度ダウンロードしてみてください。

メッセージ	原因	処置
地図エリアから外れているため、ダウンロード操作はできません。	自車位置が地図エリア内にいないとき、グループ情報の登録をしようとしたため。	現在表示している地図エリア内に移動するか、地図を再度ダウンロードしてから登録してください。
データ通信中です。しばらくお待ちください。	ダウンロードなどでE-iSERVと通信中のため。	通信が終了するまで、しばらくお待ちください。
地図がダウンロードできませんでした。しばらくしてから操作してください。	なんらかの原因で地図がダウンロードできなかったため。	しばらくしてから再度ダウンロードしてみてください。
地図がダウンロードできませんでした。もう一度、操作してください。	電話番号など地点の検索条件の入力が正しくなかったため	入力内容を確認して、再度ダウンロードしてみてください。
送信中にエラーが発生しました。しばらくしてから操作してください。	エリアSHOTを利用中に何らかの原因でE-iSERVへの接続が中断されたため。	しばらくしてから再度接続を試みてください。
該当する地図をダウンロードできませんでした。	なんらかの原因で地図がダウンロードできなかったため。	しばらくしてから再度ダウンロードしてみてください。
周辺施設情報が正常にダウンロードできませんでした。	なんらかの原因で周辺施設情報のダウンロードが一部、または全てできなかったため。	携帯電話やGPSアンテナの状態を確認して、再度ダウンロードしてみてください。
この付近には、該当する情報はありません。	現在地地図、指定地（目的地）地図に情報表示設定で選択した項目（コンビニエンスストアなど）に該当する情報が1件もないため。	縮尺（スケール）を広域の地図に切り替えて、ダウンロードしてみてください。 移動して、再度地図をダウンロードしてみてください。
公開情報が登録できませんでした。しばらくしてから操作してください。	なんらかの原因で公開情報の登録ができなかったため。	携帯電話やGPSアンテナの状態を確認して、再度登録してみてください。
グループ情報がダウンロードできませんでした。	なんらかの原因でグループ情報のダウンロードができなかったため。	携帯電話やGPSアンテナの状態を確認して、再度ダウンロードしてみてください。

メッセージ	原因	処置
この付近には、グループ参加者はいません。	ダウンロードした地図のエリア内に、グループに参加している車が多かったため。	現在表示している地図よりも広域の地図でダウンロードする、または移動してから地図をダウンロードして、再度グループの登録をしてみてください。
ニックネームが不正なため、公開情報が登録できません。	公開するのに不適切な内容を入力したため。	適切な内容で入力してください。
ニックネームが不正なため、グループ情報が登録できません。	公開するのに不適切な内容を入力したため。	適切な内容で入力してください。
地図の表示エリアから外れました。	ダウンロードした地図の表示エリアから自車が外れてしまったため。	地図の表示エリアへ戻る、または地図を再度ダウンロードしてください。
ダウンロード中に走行すると、地図のエリアから外れることがあります。	地図のダウンロード中に走行しているため。	安全な場所に停車するか、または表示エリアから外れたときは、地図を再度ダウンロードしてください。
200 km以上離れた場所では、広域概略地図をダウンロードできません。	現在地から直線距離で200 kmを超える地点で目的地を設定しようとしたため。	現在地から直線距離200 km以内で目的地を設定してください。
広域概略地図をダウンロードできませんでした。	なんらかの原因で地図のダウンロードができなかったため。	携帯電話やGPSアンテナの状態を確認して、しばらくしてから再度ダウンロードしてみてください。

ポータルサイト関係

メッセージ	原因	処置
1日に255枚以上壁紙をダウンロードできません。	E-iSERVから1日に255枚以上の壁紙データをダウンロードしようとしたため。	1日にダウンロードできる枚数は255枚までです。
メモリースティックにダウンロード中です。メモリースティックを取り出さないでください。	“メモリースティック”に画像データをダウンロード中のため。	ダウンロードが終了するまで、しばらくお待ちください。
壁紙をダウンロードできません。別のメモリースティックをご使用ください。	すでにダウンロード済の画像データを“メモリースティック”にダウンロードしようとしたため。	別の“メモリースティック”でダウンロードしてください。

ハンズフリー関係

メッセージ	原因	処置
携帯電話の接続・設定を、ご確認ください。	携帯電話が本機に接続されていない、または電源がOFFの状態、ハンズフリーの機能を操作したため。	携帯電話の接続を確認してください。電源がOFFのときはONにしてください。また、携帯電話の故障も考えられるので、お手持ちの携帯電話を確認してください。
携帯電話の準備中です。しばらくお待ちください。	携帯電話接続直後に電話をかけたため。	本機の準備が終わるまで、しばらくお待ちください。
電話番号が登録されていません。	検索した電話番号が、電話帳に登録されていないため。	電話番号、または電話帳を確認してください。
3桁未満の番号は登録できません。	3桁未満の電話番号を電話帳に登録しようとしたため。	電話番号を確認してください。
電話帳がいっぱいです。削除してから登録してください。	1000件以上の電話番号を電話帳に新規、または発信・着信履歴から登録しようとしたため。	新規、または発信・着信履歴からの登録は1000件までです。電話帳のリストを削除してから、登録してください。
これ以上、入力できません。	24桁以上の電話番号を入力したため。	電話番号は24桁以内で入力してください。

メッセージ	原因	処置
この電話番号はすでに登録されています。重複して登録できません。	すでに登録済の電話番号を電話帳に登録しようとしたため。	すでに登録済の電話番号を電話帳に登録することはできません。
該当者がいません。もう一度操作してください。	電話帳検索で該当件数が1件もなかったため。	登録した名称（名前）を確認して、再度検索してみてください。
ダイヤルロック中です。解除してからご使用ください。	携帯電話がダイヤルロックされている状態でハンズフリーの操作をしようとしたため	携帯電話のダイヤルロックを解除してから操作してください。
電話帳の取込みに失敗しました。もう一度操作してください。	電話帳の取り込み中にエラーが発生したため。	再度取り込みの操作をしてみてください。
メモリースティックがイジェクトされました。転送を中止します。	電話帳データの「メモリースティック」書き出し中にイジェクト操作をしたため。	書き出しの動作が終了するまで、「メモリースティック」はイジェクトしないでください。
書き込み禁止のため退避できません。 LOCKを解除してから操作してください。	「メモリースティック」の誤消去防止スイッチがロックされた状態で電話帳データの書き出しの操作をしようとしたため。	「メモリースティック」の誤消去防止スイッチのロックを解除してから操作してください。
読み出し専用のメモリースティックです。退避はできません。	読み出し専用の「メモリースティック」で電話帳データの書き出しの操作をしようとしたため。	「メモリースティック」を確認してください。
電話帳データが入っていません。	電話帳データが入っていない「メモリースティック」で取り込みの操作をしたため。	「メモリースティック」を確認してください。
メモリースティックがいっぱいのため、退避できません。	残りの容量のない「メモリースティック」に電話帳データを書き出そうとしたため。	容量のある「メモリースティック」で書き出してください。
電話帳の転送に失敗しました。もう一度操作してください。	電話帳データの「メモリースティック」への書き出し、または本機への取り込みに失敗したため。	しばらくしてから再度操作してみてください。
電話帳データが壊れています。復元はできません。	「メモリースティック」に書き出した電話帳データが破損したため。	再度電話帳データを登録し直してください。
メモリースティックエラーです。退避はできません。	なんらかの原因で電話帳データの「メモリースティック」への書き出しができなくなったため。	別の「メモリースティック」で書き出してみてください。

故障とお考えになる前に

ちょっとした操作のちがいで故障と間違えることがありますので、以下の表にもとづき、まず、確認してください。

処置をしても直らないときは、販売店で点検をお受けください。

オーディオ関係

症 状	考えられること	処 置
低温時に電源をONにした場合、しばらく画面が暗い。	液晶の特性によるものです。	故障ではありません。 しばらくそのままお待ちください。
電源をONにした後、しばらく画面にムラがある。	液晶のバックライトの特性によるものです。	故障ではありません。 しばらくすると安定します。
エンジンスイッチをONの位置にしたあと、しばらく画面にムラがある。	寒冷時、液晶パネルのバックライトの特性上、光ムラが発生することがあります。	バックライトが温まれば、数分後には解消されます。
モニターの画面中に小さな斑点や輝点がある。	液晶パネル特有の現象です。液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものが生じることがあります。	故障ではありませんので、そのままご使用ください。
画面が見にくい。	画面のコントラスト、明るさ調整は適正ですか。	コントラスト、明るさを調整してください。(36ページ参照)
音が出ない。	音量の調整不良。	ボリュームボタンを回して確認してください。(28ページ参照)
片側（左右もしくは前後）のスピーカーだけ音が出る。	スピーカーコードがはずれている。	スピーカーコードの接続を確認してください。
	音量の調整不良。	左右音量調整をして確認してください。(35ページ参照)
音質調整をしても音質が変化しない。	調整した音質が放送、ディスクに含まれていない。	放送、ディスクを変更して確認してください。
CDが入らない。	電源が入っていない。	車のキーを「ACC」または「ON」の位置にしてください。
	すでに1枚入っていて2枚目を入れようとしている。	すでに入っているCDをイジェクトしてから、再生したいCDを入れてください。

E-iSERV関係

症 状	考えられること	処 置
自車位置マークが表示されない。	地図の表示エリアにいますか。	地図を再度ダウンロードしてください。
GPSマークが表示されない。	GPS情報を利用できない状態ではありませんか。	周囲に障害物がない所へ移動するか、GPSアンテナ上部に物が置いてあるときは、取り除いてください。
携帯電話の電波状態が表示されない。	本機への接続は確実ですか。	接続状態を確認してください。
E-iSERVへの接続ができない。	お使いの携帯電話の機種は対応していますか。	対応機種を確認してください。

リセットボタンについて

ボタンを押しても正常に動作しない、ディスプレイが誤表示するなどの異常が発生したときは、先端の尖ったものでリセットボタンを押してください。

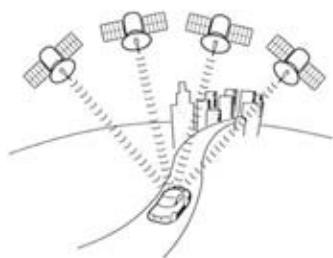


リセットボタンを押すと記憶された内容は消去され、すべての設定が工場出荷時の値に戻ります。(但し、地図などE-iSERVからダウンロードした情報や電話帳のデータは、消去されません。)

2.用語説明

より楽しく有効に利用していただくために、次に出てくる用語の説明をご一読ください。

GPS(Global Positioning System)



GPSは、高度約21000kmの軌道上を周回するGPS衛星から地上に放射される電波を受信して、現在の位置（緯度、経度、高度）を知ることができるシステムです。

この衛星は、主として軍事利用のために米国国防総省によって打ち上げられ管理されていますが、民間の使用も解放されています。

自立航法

車速センサーと振動ジャイロセンサーからのデータによって自転車走行軌跡を求め、現在地を表示する技術です。

トンネルや高架下道路などでも自転車の現在地を表示できます。

地図の縮尺

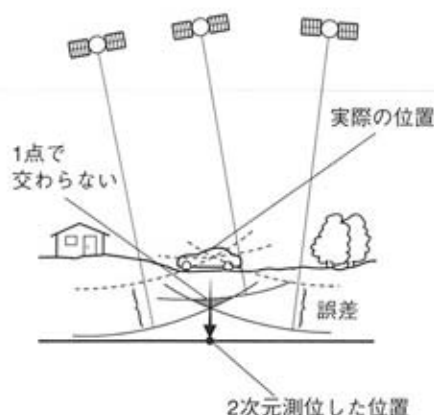
表示している地図のスケールのことです。地図の縮尺は現在地・指定地地図で1/8万、1/4万、1/2万、1/1万です。概略地図は、1/512万、1/256万、1/128万、1/64万、1/32万、1/16万、1/8万、1/4万、1/2万、1/1万です。

測位



3個以上のGPS衛星からの電波を受信して、自転車の現在地を測定することです。

2次元測位と3次元測位



GPSは3点測量の原理にしたがって位置を計算しています。

1個の衛星から電波を受信するとその衛星との距離がわかり、3個の衛星から受信すると現在地が測位できます。

しかし、実際にはGPS衛星およびユニットに誤差があるので、3個のGPS衛星からの電波しか受信できないときには、緯度と経度の2次元で測位しています。この場合は精度が低くなります。

また、4個以上のGPS衛星からの電波を受信したときは、緯度、経度、高度の3次元で測位しています。3次元測位は2次元測位より精度が上がり、自転車位置の表示の誤差も少なくなります。

振動ジャイロセンサー

走行中に右や左にどれだけ曲がったかを電気的に検出するセンサーです。

本機の自立航法では、このセンサーが非常に重要な役割を果たしています。

MP3

MP3はMPEG1 Audio Layer3の略で、MPEG Audio Layer3は音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。MP3は人間の聴きとれない音声、不可聴帯域を圧縮するので、元のファイルを約1/10のサイズにすることができます。

ID3タグ

MP3ファイルには、ID3タグと呼ばれる付属文字情報を入力する領域が確保されていて、曲のタイトル、アーティスト名などを保存できます。

エンコーダー

WAVEファイルからMP3ファイルへ変換（圧縮）するためのソフトウェアのことです。

ATRAC3 (アトラックスリー)

「Adaptive Transform Acoustic Coding3」の略で、高音質、高圧縮を両立させた圧縮技術です。元のファイルを約1/10のサイズに圧縮することができます。本機では、“メモリースティック”の再生、録音にこの圧縮形式を使用しています。

“メモリースティック”

小型、軽量のIC記録メディアです。“メモリースティック”対応機器で画像や音楽などのデータを記録することができ、1枚の“メモリースティック”に異なる種類のデータを混在して記録することができます。

“MG メモリースティック (マジックゲート メモリースティック)”

著作権保護技術“Magic Gate (マジックゲート)”を搭載した“メモリースティック”の名称で、音楽など、著作権保護技術が必要なデータの記録・再生を行うためのIC記録メディアです。対応機器とメディアの間で、お互いが、著作権保護に対応しているかどうかの判断を行い、対応していると認証された機器のみで再生することができます。

SCMS(シリアルコピー マネジメントシステム)

デジタル録音は、音質の劣化がとても少ないという特徴があり、著作権保護の観点から、デジタル信号でコピーした音源をさらにデジタル信号で録音(コピー)することはデジタル録音機器によって規制されています。これがSCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)です。

3.精度と誤差

測位精度について

GPS衛星は米国国防総省によって管理されている非常に精度の高いものですが、建物などの反射によるマルチパスがあると誤差が生じることがあります。

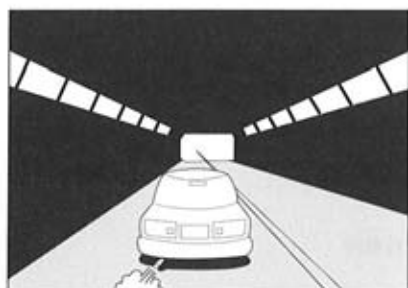
GPS衛星の電波の性質と受信状態について

GPSアンテナとGPS衛星の間に障害物があると、衛星からの電波を受信できなくなります。また、測位するには3個以上の電波を同時に受信する必要がありますので、下記のような場所ではGPSによる測位ができなくなることがあります。

さらに、GPSアンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

GPS衛星は地球を周回していますので、同じ場所でもその時の位置によって電波の受信状態が変化します。また、水平線に近い衛星の電波は障害物の影響を受けやすくなります。

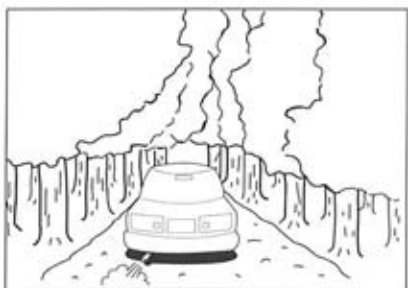
トンネルの中や地下、屋内駐車場



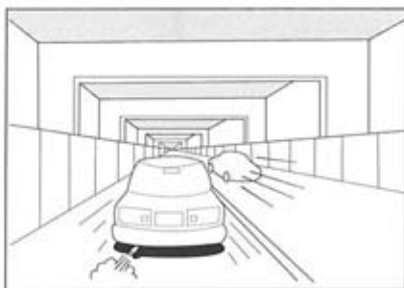
高層ビルなどの障害物で周囲を囲まれたところ



樹木などが密集しているところ



高架道路の下



現在地表示の誤差

本機は現在地を測位するために、GPS衛星電波、車速センサーおよび振動ジャイロセンサーからの情報を使用していますが、それぞれには誤差が含まれているため、表示している現在地が実際の位置と一致しないことがあります。

タイヤによる誤差

本機では自転車の移動した距離をスピードセンサーで測定（タイヤの回転数に比例）しているので、次の場合には誤差が大きくなって現在地を正しく測定できなくなることがあります。

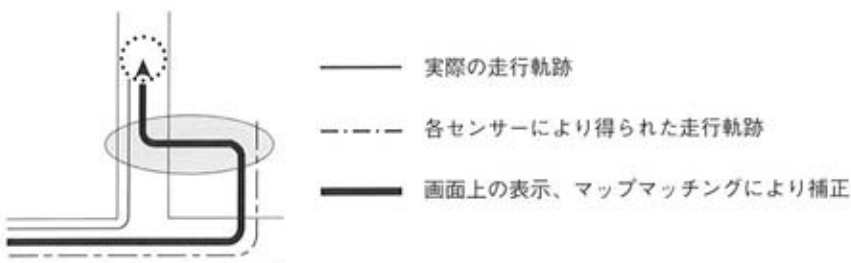
- ・ 規格外のタイヤを使用したとき。
- ・ 雪道や砂利道などのスリップしやすい道を走行しているとき。
- ・ タイヤの空気圧が適正圧でないとき。
- ・ 新品のタイヤを装着したとき。

マップマッチングによる自転車位置検出の補正

マップマッチングとは、GPSなどで得られた現在地の情報と今までに走行してきた道路を比較して、最も適切な道路に現在地を補正させるシステムです。

本機では、GPS測位中は衛星航法で、GPS非測位中は自立航法で得られた現在地の情報を、道路形状に合わせて補正させています。

しかし、現在地の誤差はどうしても避けられない為、マップマッチングで補正しても現在地が実際の位置からずれる場合があります。



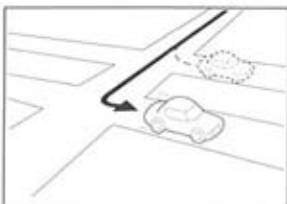
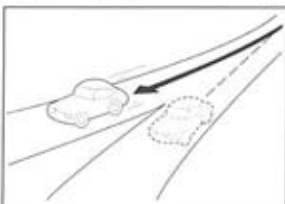
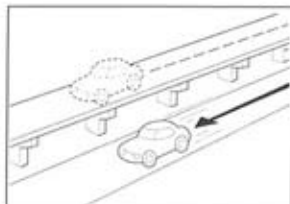
現在地表示の精度について

次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示が行われない場合があります。

並走している道路に現在地が表示される。

角度の小さなY字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。

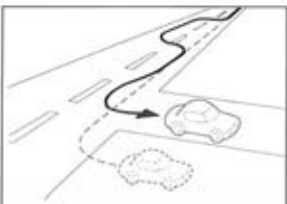
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。

同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。

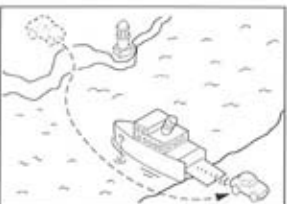
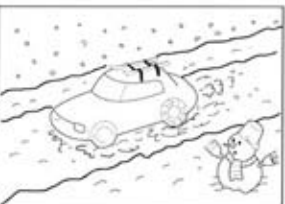
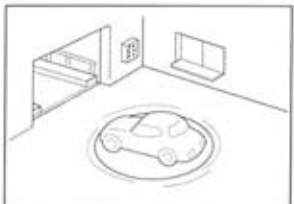
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



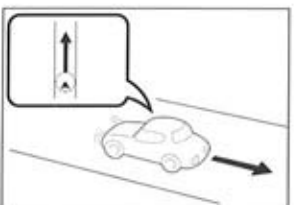
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態 で旋回したとき、現在方位がずれて表示される。

雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。

フェリーなど、自転車走行以外で移動したとき、GPSによる測位ができるまで移動前の場所に現在地が表示される。



後退時に現在地がずれて表示される。



道路、地名データについて

道路や地名は、地図データベース作成後に変更される場合がありますので、実態と合わない場合があります。

データベースの更新回数は次のとおりです。

- 地図データ：年2回
- 電話番号：約1ヶ月毎（各市町村は年1回）約3,900万件（法人・個人含む）*
- 住所データ：市は年1回（群町村は2～3年に1回）約3,000万件*
- 駅：年1回約9,600件*

各データベースの更新はマイドライブネットコム株式会社、株式会社ダイケイに依存されます。上記更新作業にともない、データが一部受信できない場合があります。

*：2003年6月現在

4.索引

五十音順

ア

エリアSHOT画面	98
エリアSHOTについて	95
オーディオ画面の表示について	58
オフライン画面の操作	164
音質の調整	29

カ

ガイドトーンの設定	45
概略地図について	135
概略地図の更新	152
画質の調整	36
画像の取り込み	40
壁紙の設定	39
壁紙画像での閲覧・ ダウンロード	165
簡易案内画面／概略地図画面の 再表示	151
簡易案内について	134
簡易案内表示について	136
季節・イベント情報の閲覧	170
局名ボタン	62
グループ情報の登録・取得	129
携帯電話の接続	22
携帯電話の電話帳データの 取り込み	204
現在地地図について	103
現在地地図のダウンロード	104
公開情報の登録	126

サ

指定地地図での目的地の設定	137
指定地地図の更新	119
指定地地図について	103
指定地地図のダウンロード	104
自動切断の設定	94
ジャンプボタンの操作	163
周辺施設情報の表示	123
主音量の調整	28
縮尺（スケール）の切り替え	100
受話音量の調整	199
位置情報の表示	121
接続先（プロバイダ）の設定	89
接続の設定	88
設定メニュー画面の表示	38

タ

ダイヤル発信	188
ダウンロードについて	96
地図のスクロール表示	117
地図画面の再表示	120
地図の縮尺（スケール）の 設定	100
通話の終了	199
定型文の閲覧・ダウンロード	174
電話の受け方	198
電話のかけ方	187
電話帳からの発信	190
電話帳データのバックアップ	210
電話帳の登録	200
電話帳の編集	208
動画の設定	43
時計の設定	44

ハ

発信／着信履歴からの発信	195
ハンズフリー画面の表示	187
ページの切り替え	162
ページ取得失敗／切断画面の 操作 ...	164

マ

マップコード	113, 146
“メモリースティック” の フォーマット ...	47
“メモリースティック” の 設定	46
“メモリースティック” プレーヤー の使い方	76
“メモリースティック” への 録音 ...	66
目的地設定画面での目的地の 設定 ...	139
目的地の解除	155
目的地の設定について	135
文字入力のしかた	48

ラ

ラジオの使い方	60
録音音質の設定	46

ワ

ワンタッチダイヤルの消去	207
ワンタッチダイヤルの登録	206
ワンタッチダイヤルでの発信 ...	189

アルファベット順**A**

ASM	61
-----------	----

C

CDプレーヤーの使い方	63
-------------------	----

D

DSP (音場) の設定	31
--------------------	----

E

E-iSERVについて	83
E-iSERVポータルサイトの メニュー構成について ...	159
E-iSERVポータルサイトへの 接続 ...	157
EQ (イコライザ) の調整	32

F

FAD/BAL (音量バランス) の 調整	35
--------------------------------	----

G

GPSについて	97
---------------	----

L

LOUDNESSの設定	34
-------------------	----

M

MP3について	72
MP3 プレーヤーの使い方	68

P

POSITION (ポジションセレクト) の 切り替え ...	34
------------------------------------	----

5.アフターサービスについて

1. この商品には保証書を添付しております。
保証書は販売店でお受けとりの際、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
2. 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
3. 調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前に本書の「故障とお考えになる前に」を、もう一度よくご覧のうえ調べてください。簡単な調整やお手入れで直ることがあります。それでも具合が悪いときは、次により修理をお申しつけください。
 - ◆ 修理の受け付けは、お求めの販売店が行います。
 - ◆ 保証期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込みください。
保証書に記載しております保証規定にもとづいて、無料で修理いたします。
※修理、点検に要する商品の脱着費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。
 - ◆ 保証期間が過ぎているときは、お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き受けいたしますのでお求めの販売店にお持ち込みください。
4. 出張による修理、点検は行っておりません。
5. この商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後最低6年間保有しております。

＜商品に関するお問い合わせ先＞ アフターサービスについて

＜商品のアフターサービスに関するお問い合わせはお求めの販売店または下記「お客様相談窓口」へ＞

※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願いいたします。

【お客様相談窓口】

富士通テン（株）本社	0120-022210
北海道全域	(011) 821-2221
東北、関東、甲信越地区	(03) 3366-3833
中部、北陸地区	(052) 581-8726
近畿、中国、四国地区	(078) 682-2245
九州全域、沖縄	(092) 511-3252

受付時間：午前10:00～12:00 午後1:00～5:00

（土・日・祝日などを除く）

＜商品のご購入、組み合わせ等に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ＞

富士通テン東日本（株）	〒160-0023 東京都新宿区西新宿8丁目14番24号 （西新宿KFビル）	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支社	〒003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目1番地	(011)821-2221	北海道全域
北関東支店	〒329-0201 栃木県小山市大字栗宮1851番地1	(0285)22-6410	栃木、埼玉、群馬、茨城
東北支店	〒983-0841 仙台市宮城野区原町2丁目3番48号 （イワイビル）	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部（株）	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	愛知、岐阜、三重
北陸支店	〒921-8005 金沢市間明町2丁目147 （セレンソワン101）	(076)292-1685	福井、石川、富山
静岡支店	〒421-0122 静岡市用宗5丁目1番10号 （サンライズ用宗105）	(054)259-2820	静岡
富士通テン西日本（株）	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、滋賀、 奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0034 高松市内町1番13号（日新内町ビル）	(087)822-1411	四国地区
九州支社	〒815-0032 福岡市南区塩原2丁目7番7号	(092)511-3210	福岡、佐賀、長崎、熊本、 大分、沖縄
鹿児島営業所	〒890-0053 鹿児島市中央町16番10号（スカイビル）	(099)250-4737	鹿児島、宮崎

6.仕様

〈GPSアンテナ〉

寸法	: 34 (W) × 14 (H) × 38 (D) mm
重量	: 約124 (g)
供給電源電圧	: 4.0 ~ 5.0 (V)
消費電流	: 10 ~ 30 (mA) 以下
作動温度	: -30 ~ 80 (°C)
保存温度	: -40 ~ 100 (°C)

〈ディスプレイ〉

液晶パネル	3.3型低反射パネル
画面寸法	56.1 (W) × 61.4 (H) mm
画素数	84,480個 (160 (H) × 176 (V) × 3)
有効画素率	99.99%以上
表示方法	透過型カラーフィルター方式
駆動方式	TFT (薄膜トランジスタ) アクティブマトリックス方式
動作温度範囲	-20°C ~ +65°C
保存温度範囲	-40°C ~ +85°C

〈ラジオ・チューナー部〉

受信周波数	●AM522 ~ 1,629kHz ●FM76 ~ 90MHz
実用感度	●AM22 μ V (S/N20dB) ●FM12dBf (S/N30dB)
周波数特性	30 ~ 15,000Hz (FM)
ステレオセパレーション	35dB (1kHz)

〈CD部〉

ワウ・フラッタ	測定限界以下
高調波歪み率	0.03% (0dB, 1kHz)
周波数特性	20 ~ 20,000Hz
S/N比 (IHF-A)	96dB (1kHz)
ダイナミックレンジ	93dB (1kHz)

〈メモリースティック部〉

ワウ・フラッタ	測定限界以下
高調波歪み率	0.03% (0dB, 1kHz)
周波数特性	20 ~ 20,000Hz
S/N比 (IHF-A)	96dB (1kHz)
ダイナミックレンジ	93dB (1kHz)

〈DSP部〉

周波数特性	20～20,000Hz
S／N比 (IHF-A)	89dB (1kHz)

〈GEQ部〉

調整中心周波数	63, 125, 250, 500, 1k, 2k, 4k, 8k, 12kHz
トーン変化量	±10dB

〈共通部〉

最大出力	40W×4 (試験電圧000V)
適合負荷インピーダンス	4Ω (各チャンネル)
電源電圧	DC13.2V (11-16V) アース専用
消費電流	●0.5W×4出力時 約3.7A ●最大約14A
外形寸法	横幅178mm・高さ100mm・奥行165mm
質量 (重量)	約2.2kg

製品の仕様および外観等の変更により、本書の内容が本機と一致しない場合がありますのでご了承ください。

MEMO

MEMO

富士通テン株式会社

所在地 〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話 神戸(078) 671-5081(代表)

090002-26170700

0305C (N)