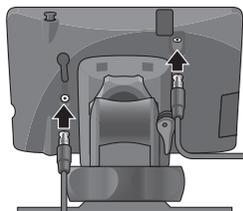


必要なときに

- 他の機器と接続して使う
- 故障かな!?
- 本機のお手入れ
- SDメモリーカードの取り扱い
- 本機を廃棄するときは
- ナビゲーションシステムとは

他



GPSアンテナ

CA-GA010D

車外取り付け用の GPS アンテナです。
GPS 信号の受信状態が安定します。

ワンセグ用フィルムアンテナ

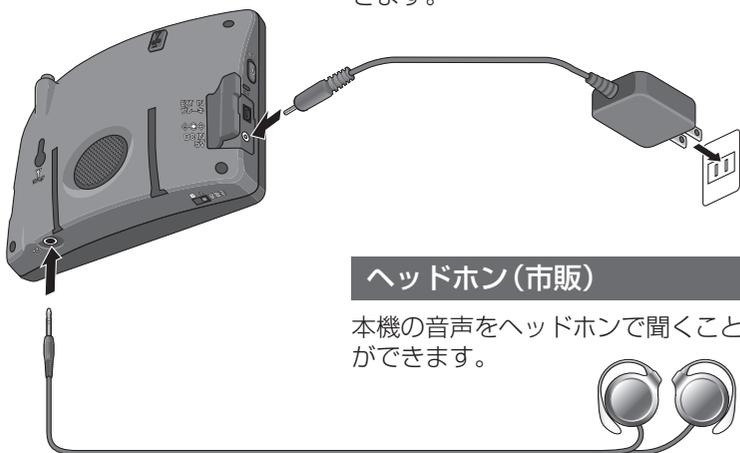
CA-TA010D

車内でワンセグを見るときに、受信
感度が安定します。

ACアダプター

CA-ZAC010D

家庭用コンセントに接続して使用で
きます。



ヘッドホン(市販)

本機の音声をヘッドホンで聞くこ
とができます。



■ デモ画面について

AC アダプターを接続してナビゲーションを使用するときは、約 5 分
間何も操作しないと、デモ画面(スクリーンセーバー)が起動します。
解除するには、画面をタッチしてください。
[ワンセグまたは静止画(PHOTO)使用時は、デモ画面は起動しません。]

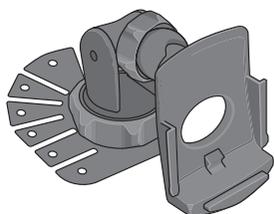
お願い

- 耳を刺激するような大きな音量で長時間聞くことはおやめください。
- ヘッドホンを装着したまま、本機の主電源を切/入しないでください。
耳を刺激するような音が出ることがあります。

オンダッシュ用貼付けスタンド

CA-FND010D

付属のスタンドと同等品です。
もしも破損したときの予備などとし
てご使用になれます。



電源・共通		
症状	原因と処置	ページ
電源が入らない。	● 主電源が「切」になっている。 → 主電源を「入」にしてください。 シガーライターコードで使用している場合	19
	● 車のエンジンがかかっていない。 → エンジンをかけてください。 (「ACC ON」でも可)	—
	● 電源プラグと車のシガーライターソケットの接続(接触)が不完全。 → 電源プラグを車のシガーライターソケットの奥までしっかりと差し込んでください。 → シガーライターソケットの端子の位置を確認し、電源プラグを通電する角度に調整してください。 → シガーライターソケットがタバコの灰などで汚れている場合は、取り除いてください。 内蔵電池で使用している場合	取付
	● バッテリーが切れている。 → 充電してください。 ACアダプター(別売)で使用している場合	14
充電ができない。	● ACアダプターがコンセントから抜けている。 → ACアダプターの接続を確認してください。	88
	● シガーライターコードまたは別売のACアダプターが本機に正しく接続されていない。 → 接続を確認してください。	取付 88
	● 周囲の温度が高すぎる、または低すぎる。 → 常温(10℃~35℃)で充電してください。 ● 充電式電池の寿命。 → お買い上げの販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。	14 —
モニターに何も表示されない。	● 主電源が「切」になっている。 → 主電源を「入」にしてください。	19
	● 電源が「切」または「画面OFF」になっている。 → 電源を「入」にしてください。	19
	● シガーライターコードのヒューズが切れた。 → お買い上げの販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。	—

電源・共通		
症状	原因と処置	ページ
ナビゲーション本体が温くなる。	● 長時間連続して使用している。 → ナビゲーションが正常に機能している場合は、故障ではありません。	—
赤、青または緑の点が表示される。	● 液晶ディスプレイ特有の現象。 → 故障ではありません。	—
画像が暗い/白っぽい	● 明るさ調整が適切でない。 → 明るさを調整してください。	72, 83
タッチキーをタッチしても動作しない。 タッチした箇所とは異なるタッチキーが選択される。	● タッチパネルの設定がずれている。 以下のようなとき、タッチパネルの設定がずれる場合があります。 ・システムの初期化を行った。 ・調整した直後に主電源を切った。 → タッチパネル調整を行ってください。	84

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
自車位置が表示されない。	● 地図モード画面になっている。 → 現在地 をタッチしてください。	27
自車位置が正しく表示されない。 GPSマークが表示されない。	● 本機が動作していない状態[ACCがOFF、電源が「切」(スタンバイ)または主電源が「切」の状態]で自車位置が変わった。 フェリーボートによる移動、駐車場のターンテーブルによる回転、レッカー車による移動、本機の電源が「切」(スタンバイ)または主電源が「切」の状態での走行など。 ● テレビ画面に切り換えて走行した。 ● GPS衛星からの信号の誤差が大きい。 → しばらく見晴らしの良い道路を走行してください。 ● 障害物などでGPS信号が受信できない。 → 障害物などがなくなるとGPS信号を受信します。 ● 車体の形状や電波を通さない一部のガラスの影響で、GPS信号が受信できない。 → 別売の車外取り付け用GPSアンテナ(CA-GA010D)をご使用ください。	— — — —

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
地図画面が表示されない。	● 地図の収録されたSDメモリーカードが挿入されていない。 → 地図の収録されたSDメモリーカードを挿入してください。	17
音が出ない。	● ナビゲーションの「音声案内」が「しない」に設定されている。 → 「音声」または「ピーブ音」に設定してください。 ● 音量が「0」になっている。 → 音量を上げてください。	83 22
おでかけストラータ検索時、おでかけスポット、おでかけプランが表示されない。	● SDメモリーカードの指定のフォルダにデータが保存されていない。 → 指定のフォルダに保存してください。 ● SDメモリーカードにおでかけスポットまたはおでかけプランのデータを50件以上保存している。 → 不要なファイルを消去してください。	35 —
登録ポイント・登録ルートが登録されない。	● 登録ポイント・登録ルートを登録したあと、すぐに電源を切った。 → 再度登録してください。	56、60
設定が変更されない。	● 設定内容を変更したあと、すぐに電源を切った。 → 再度設定してください。	—
探索したルートが消去された。	● ルート探索したあと、すぐに電源を切った。 → 再度探索してください。	—
高速道路を走行中に一般道の案内をする。 一般道を走行中に高速道路の案内をする。	● 高速道路と一般道路が平行にあるときは、道路を取り違えることがあります。 → 別道路切替を行ってください。	52
有料道路以外で有料案内する。	● 地図データで有料道路判定をしているため、実際とは異なる場合があります。(例えば、最近無料化されたなど) そのため、有料道路でない道路で有料案内を行う場合があります。 ● 料金所が入り口付近になくても、有料道路の手前で音声案内します。	— —

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
音声案内がされない。	● ナビゲーションの「ルート案内」が「しない」に設定されている。 → 「音声」または「ピーブ音」に設定してください。 ● オートルートが「しない」に設定されている。 → オートルートを「する」に設定してください。または、再探索してください。 ● ルートからはずれている。 → ルートに戻ってください。 → 再探索してください。 ● ルートに対して逆走行している。 → 目的地の方向を確認してください。 → 再探索してください。	83 83 — — 51
一般道優先で探索しているのに、高速道路上にルートを作る。	● 現在地と目的地の場所によっては、一般道優先で探索しても有料道路上にルートを作ることがあります。 → 故障ではありません。一般道路上にルートを作るには、通りたい道路に経由地を設定してください。	—
[戻る]をタッチしても、前の画面に戻らない。	● 場合によっては、[戻る]をタッチしても前の画面に戻らない場合があります。	—

ワンセグ		
症状	原因と処置	ページ
音が出ない。	● 音量が「0」になっている。 → 音量を上げてください。 ● ミュート (MUTE) 状態になっている。 → ミュートを解除してください。	67
モニターに何も表示されない。	● ワンセグの受信状態が悪い。 → 受信状態を確認してください。 (車の場所や方向により受信状態が変化します。)	66

故障かな!?

ワンセグ		
症状	原因と処置	ページ
音声は出るが、映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ● オートマチック車の場合 シフトレバーがパーキング (P) に入っていない。 → シフトレバーをパーキング (P) に入れてください。 ● マニュアル車の場合 サイドブレーキを引いていない。 → サイドブレーキを引いてください。 ● らくらくパーキングコードが正しく接続されていない。 → らくらくパーキングコードの接続を確認してください。 	— — 取付
映像や音声がでない。(ときどき出なくなる)	● 車のある場所や方向により受信状態が変化します。受信状態により「灰色」画面になることがあります。故障ではありません。	—
映像が静止する。(ときどき静止する)	<ul style="list-style-type: none"> ● 車両の搭載機器*の動作によってノイズが発生し、アンテナレベルが低下することがあります。 ※電動ドアミラー、パワーウインドウ、エアコン、HID ランプ、電動カーテン、電動サンルーフなど ● 自動車 / バイク / 高圧線 / ネオンサイン等の近くを車が通過したとき、アンテナレベルが低下することがあります。 	— —
放送が受信できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 放送エリア外にいる。 → 放送エリア内のチャンネルをスキャンしてください。 → 現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さい出力電波で開始されるため、受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では、放送エリア内でも受信できない場合があります。 ● ホーム / おでかけが正しく設定されていない。 → ホーム / おでかけを切り換えてください。 	70 71

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。
安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなメッセージが出たときは	
メッセージ	原因と処置
走行中は操作できません。	<ul style="list-style-type: none"> ● 走行中にメニュー画面などを操作しようとした。または、ワンセグ・静止画を見ようとした。 オートマチック車の場合 → 安全な場所に停車し、シフトレバーをパーキング (P) に入れてご使用ください。 ● マニュアル車の場合 → 安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご使用ください。 ● 上記操作をしたにもかかわらず、メッセージが表示される場合は、らくらくパーキングコードが正しく接続されていない。 → らくらくパーキングコードの接続を確認してください。
走行中は音声でお楽しみください。	● 上記操作をしたにもかかわらず、メッセージが表示される場合は、らくらくパーキングコードが正しく接続されていない。 → らくらくパーキングコードの接続を確認してください。
このSDメモリーカードはご使用になれません。	<ul style="list-style-type: none"> ● SDメモリーカードに異常がある。 地図SDメモリーカードの場合 → お買い上げの販売店にご相談ください。 ● 地図SDメモリーカード以外の場合 → パソコンでSDメモリーカードを初期化してください。
行程距離が長すぎるため探索できません。再設定してください。	● 出発地、目的地を直線で結んだ距離が1000 km以上のとき。 → 目的地、経由地を変更して、もう一度ルートを探索してください。
行程距離が長い場合、複数ルート探索ができません。	● 出発地、目的地を直線で結んだ距離が100 km以上の状態で、複数ルート画面を表示させようとした。 → 探索条件を変更するか、目的地、経由地を変更して、もう一度ルートを探索してください。
地図データ範囲外です。再入力してください。	● 緯度経度検索で、地図に収録されていない緯度・経度を入力した。 → 地図に収録されている範囲内で緯度・経度を入力してください。

故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
空きメモリーがありません。 消してからお使いください。	<ul style="list-style-type: none">●登録ポイントが500地点登録された状態で、ポイント登録しようとした。 →不要な登録ポイントを消去してください。●登録ルートが10ルート登録された状態で、ルート登録しようとした。 →不要な登録ルートを消去してください。
取得可能なファイル件数を 超えました。 ファイルの取得を中断します。	<ul style="list-style-type: none">●おでかけスポットとおでかけプランの件数の合計が1100件を超えている。 →不要なファイルを消去してください。
経由地の設定は5ヶ所以内です。 削除してから挿入してください。	<ul style="list-style-type: none">●経由地が5箇所設定された状態で、経由地を追加しようとした。 →不要な経由地を削除してください。
ルートが探索できません。 出発地を再設定してください。 ルートが探索できません。 目的地を再設定してください。 ルートが探索できません。 経由地(1)を再設定してください。 ※経由地の番号は1～5のいずれかが表示されます。	<ul style="list-style-type: none">●探索できない場所を出発地/経由地/目的地に設定しようとした。 →問題のある地点を確認し、もう一度設定しなおしてください。

■ 結露について

本機を寒い場所から暖かい場所に急に移動すると、本機の表面および内部が結露します。そのときは、結露が取り除かれるまでしばらく放置してからご使用ください。結露した状態のままご使用になると、故障の原因になります。

■ 万一、故障や異常が起ったら

電源を切ってください。安全を確認してから電源の接続をはずし、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」に修理を依頼してください。お客様による修理は、絶対におやめください。

本機のお手入れ

- 電源を切ってから乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 液晶ディスプレイの表面の汚れなどを拭き取る場合は、市販のクリーニングクロスを使い、爪を立てずに指の腹で軽く拭いてください。
- ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液などを使うと、ケースや塗装が変質しますので、使用しないでください。
- 化学ぞうきんをご使用になる場合は、使用上の注意をよく読み、必ずお守りください。



使用しない

SD メモリーカードの取り扱い

本機は2GBまでのSDメモリーカードに対応しています。4GB以上のカード(SDHCメモリーカード)は、規格が異なるため使用できません。

- データやSDメモリーカードの破損、および本機の故障の原因になることがありますので、次のことをご守りください。(データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。)
- 裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚さない。
 - 貼られているラベルをはがさない。
 - シールやラベルを重ねて貼り付けない。
 - 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしない。

- miniSDカード/microSDカードを本機で使用する場合は、必ず専用のアダプター(miniSDカード/microSDカードに付属)に装着してください。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

保管について

長時間使用しないときは

- ゴミ・ほこりなどの汚れやキズ・そりなどを避けるため、必ずケースに入れて保管してください。

次のような場所に置かないでください

- 長時間直射日光のあたるところ(車のシート、ダッシュボードの上など)
- 暖房器具の熱が直接あたるところ
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- 腐食性のある外気にふれるところ
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

本機を廃棄するときのお願い

廃棄時以外は絶対に本機を分解しないでください。

内蔵リチウムイオン電池のリサイクルについて

 本機に内蔵している充電式電池（リチウムイオン電池）は、リサイクル可能な貴重な資源です。本機を廃棄する際は、リチウムイオン電池を取り出し、リサイクル協力店へお持ちください。

■ リサイクル協力店について

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、有限責任中間法人 JBRC のホームページをご参照ください。

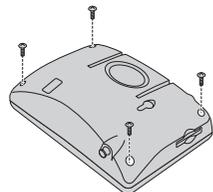
ホームページ： <http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>

リチウムイオン電池の取り出しかた

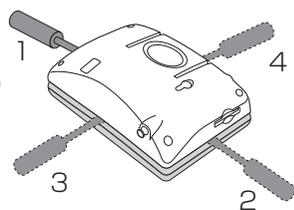
準備

- SD メモリーカードを本機から取り出してください。
- シガーライターコード、AC アダプターなどを取りはずしてください。
- 電池が完全に消耗したことを確認し、本機の主電源を「切」にしてください。
- 精密ドライバー（+）とドライバー（-）を用意してください。

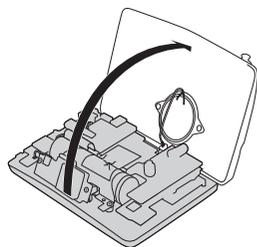
- 1** 精密ドライバー（+）で
本体背面のねじを取りはずす。
(4箇所)



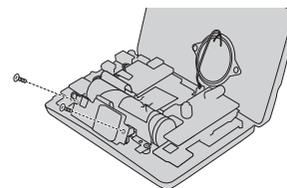
- 2** ドライバー（-）などで
背面ケースを取りはずす。
● 1 → 2 → 3 → 4 の順に取り
はずしてください。



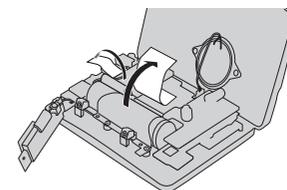
- 3** 背面ケースを開く。



- 4** 精密ドライバー（+）で
右図のねじを取りはずす。
(2箇所)

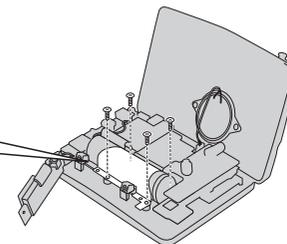
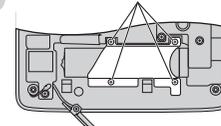


- 5** シールをはがす。

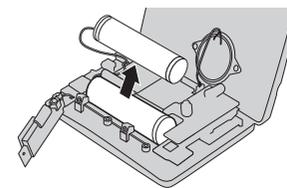


- 6** 精密ドライバー（+）で
右図のねじを取りはずす。
(4箇所)

上面図 4箇所取りはずす。

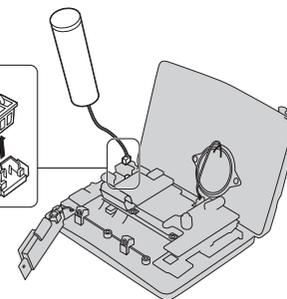
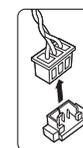


- 7** リチウムイオン電池を取り
出す。



- 8** リチウムイオン電池のコネクター
を本機から取りはずす。

- コネクターの取りはずしに、
金属製のピンセットを使用
しないでください。



電池を取りはずしたあとは、
各自治体の指示（地域の条例）
に従って廃棄してください。

ナビゲーションシステムとは

ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートを登録することにより目的地までの道案内をするシステムのことで、

自転車位置測位の仕組み

■ GPS (Global Positioning System)

アメリカ国防総省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度 21000 km の宇宙にある 3 つ以上の人工衛星からの電波を受信し、三角測量の原理を利用して測位を行います。本機ではこの GPS 衛星の電波を受信して自転車の位置を約 30 m ~ 200 m の誤差で測位します。

現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間ご使用にならなかったときは、自転車の現在地を測位するまでに、数分から数十分かかります。電源を入れてすぐに走行すると測位するまでの時間が長くなるため、見晴らしの良い場所（GPS 衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所）で測位ができるまで停車していることをおすすめします。

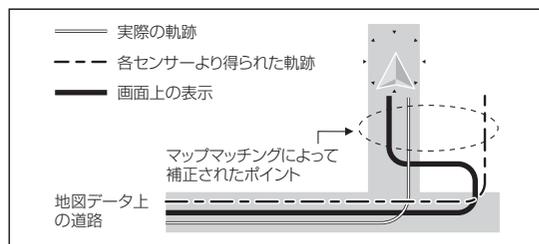
■ GPS 信号を受信しにくい場所

次のような場所では受信できないことがあります。

- トンネルの中
- 高層ビルなどの間
- 高架道路の下
- 樹木の間
- 建物の中
- 電車などの中

■ マップマッチング

GPS などによって得られた自転車位置を道路上に表示させる機能です。



自転車位置精度について

次のような走行環境では、自転車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

そのまましばらく走行すると、マップマッチングや GPS 衛星からの情報を利用して自転車マーク位置は自動的に補正されます。

- 高速道路と一般道路が近くにあるとき
- 角度の小さな Y 字路を走行しているとき
- 碁盤目状の道路を走行しているとき
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- らせん状の道路などを走行しているとき
- 直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき
- 道幅の広い道路で蛇行運転したとき

下記の場合も、自転車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- イグニッションスイッチ ON 後（電源 ON 後）GPS 信号を受信できるまで。
- 本機を取り付けて初めて走行するとき。
- GPS 衛星はアメリカの国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。
このようなときは、自転車マークがずれることがあります。

スマートアシストについて

トンネル内に入ると、GPS 信号が受信できないため、トンネルを出て GPS 信号を受信するまで地図上の自転車位置がトンネル入口付近で止まってしまいます。

スマートアシストを「する」に設定すると、トンネル内に入って GPS 信号を受信できなくなったとき、トンネルに進入したときの速度で地図上の自転車位置を進めます。

そのため、トンネルを出て GPS 信号を受信したときの実際の自転車位置と地図上の自転車位置の誤差が小さくなります。

- スマートアシストは、地図データにトンネルとして収録されている道路のみに有効です。
- トンネル内走行時の速度がトンネル進入時と大きく異なる場合（トンネル内で渋滞した場合など）は、スマートアシスト機能を使っても、実際の自転車位置とは大きく異なる自転車位置が表示される場合があります。

ナビゲーションシステムとは

周辺検索する範囲

- 現在地周辺で探す場合
自車位置を中心に、半径約 5 km 以内の施設を探します。(最大 20 件)
- 地図モード画面から探す場合
カーソルの位置を中心に、半径約 5 km 以内の施設を探します。(最大 20 件)

交通規制のある道路について

- 本機は、曜日や時間帯によって交通が規制されている道路を終日交通が規制されているものとみなして、常に避けて通るルートを探します。

ルート探索について

次のような場合は、故障ではありません。

- 冬季の閉鎖・歩行者天国などで通行できない場合があります。
- 細街路探索時、通行不可能な歩道や階段などを含めたルートを作ることがあります。
- 新道の開通などにより通行できない場合があります。
- 実際に通行できない道を表示する場合があります。
- 再探索してもルートが変わらない場合があります。
- ルートが渋滞している場合があります。
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
- Uターンするルートを表示する場合があります。

ルート案内について

次のような場合は、故障ではありません。

- 交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。
- 右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。
- 案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。
- 方面案内が表示 / 案内されない高速道路・有料道路があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わないことがあります。
- 案内距離が多少ずれることがあります。

地図表示記号 (例)

目印になる施設などを地図上にマークで表示します。

表示	内容	表示	内容	表示	内容
	インターチェンジ		レストラン		空港・飛行場
	サービスエリア		デパート・スーパー		寺院
	パーキングエリア		コンビニエンスストア		神社
	ジャンクション		ガソリンスタンド		教会
	高速出入口		カー用品店		墓地
	高速出口		ゴルフ場		学校
	料金所		スタジアム		大学
	冬季通行止め		サッカーグラウンド		短期大学
	都道府県庁舎		競技場・体育館		高等学校
	市・特別区庁舎		スキー場		中学校
	町村・指定都市区庁舎		競馬場・ウインズ		小学校
	官公舎・公共施設		キャンプ場		高等専門学校
	警察署		植物園		看護・盲・ろう学校
	消防署		水族館		工場
	病院		動物園		自衛隊
	郵便局		遊園地		交差点
	銀行		テーマパーク		山頂
	美術館		展望タワー		富士山
	博物館		温泉		その他の施設
	城・天守閣		図書館		
	城跡		海水浴場		
	名所・観光地など		フェリーターミナル		
	公園		マリーナ		
	ホテル		港		

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

地図データベースについて

●元データ

国土交通省国土地理院発行の1/25000の地形図を基本図として使用しています。(承認番号 平17 総使、第 598-225 号)

●交通規制データ

全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成したものを使用しています。(承認番号 07-5)

- ・ 交通規制データの著作権は、(財)日本交通管理技術協会が有し、弊社は二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。
- ・ 交通規制データを無断で複写・複製・加工・変更することはできません。

●緯度経度座標数値

日本測地系に基づいています。

●経路探索

1/25000 地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。

- ・ 一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な場合があります。そのときは、現場の状況を優先して運転してください。

●データの収録年度について

株式会社ゼンリンより提供を受けている地図データおよび検索情報データは、おおむね以下の時期までに収集された情報に基づいております。

- ・ 道路データ^{*1}
 - (高速・有料道路) : 2007年8月
 - (国道・都道府県道) : 2007年6月
- ・ 交通規制^{*2} : 2006年4月
- ・ 住所検索 : 2007年6月(約2000万件)
- ・ 電話番号検索^{*3} : 2007年6月(約1000万件)
- ・ ジャナル検索 : 2007年7月(約200万件)
- ・ ハイウェイ分岐案内図 : 2007年8月(約1000箇所)

© 2006.TMT

© 2008 ZENRIN CO., LTD.

お知らせ

- この地図データは、パナソニックカーナビステーション CN-MP50D 専用です。
- この地図データを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図データを業務用に使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。

※1 調査・作成時期などの都合で、現場の状態と異なる場合があります。また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものと異なる場合があります。

※2 現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示などに従ってください。

※3 電話番号検索データは、ホームページに掲載されている全国の法人電話番号が収録されています。

ジャンル一覧表

施設分類名		小分類（企業名）
公共施設	施設ジャンル	
	役所	都道府県庁
		支庁
		市役所・東京 23 区の区役所
		町村役場・東京以外の区役所
		区役所、役所、支所、出張所
	官公署	警察署
		郵便局
		図書館
		消防署
		裁判所
		法務局
		税務署
		保健所
		社会保険事務所
		公的機関の施設
		大使館・領事館
		運転免許試験場
		テレビ局・ラジオ局
新聞社		
交通施設	駐車場	
	道の駅	
	高速・都市高速等の施設	JCT
		IC
		SA
		PA
		出入口
		出口
		待ち合わせ場所
	JR	
	地下鉄	
	私鉄	
	空港	
	フェリーターミナル	
	港	
モノレール		
新交通		
路面電車		

施設分類名		小分類（企業名）
サービス	施設ジャンル	
	病院	総合病院
		内科
		外科
		小児科
		歯科
		産婦人科
		動物病院
		すべて（周辺検索時のみ選択できます）
	金融機関	三菱東京 UFJ 銀行
		三井住友銀行
		みずほ銀行
		りそな銀行
		埼玉りそな銀行
		みずほコーポレート銀行
		地方銀行
		信用金庫
		その他
		学校
短期大学		
高専		
高校		
中学		
小学		
幼稚園		
養護・ろう・盲学校		
自動車学校		
中等教育学校		
その他		
スポーツ	ゴルフ	
	スキー・スケート	
	マリンスポーツ	
	野球場	
	競技場	
	プール	
	モータースポーツ	
	自転車	
	テニスコート	
体育館		

ジャンル一覧表

施設分類名		小分類（企業名）
スポーツ（続き）	施設ジャンル	
	武道館	
	競馬・艇・輪、オートレース場	
	その他スポーツ	
神社・仏閣・教会	神社	
	仏閣	
	教会	
	全国著名巡礼名所	
見る	美術館	
	博物館	
	資料館	
	ホール会館	
	劇場	
	映画館	
	動物園	
	植物園	
	水族館	
	文化施設	
	城・城跡	
	史跡	
	名所・観光地等	
	ビューポイント	
	住宅展示場	
	花火大会	
	朝市・夕市・定期市	
	イベント	
	観光案内・鉄道案内	
	遊ぶ	遊園地（テーマパーク）
牧場・農場・農園、工場		
海洋・海浜公園		
サファリパーク		
地ビール・地酒・地ワイン		
川下り		
遊覧船・遊覧飛行機		

施設分類名		小分類（企業名）	
遊ぶ（続き）	施設ジャンル		
	マリナー、ヨットハーバー		
	リフト・ロープウェイ		
	釣り		
	キャンプ場		
	アミューズメント	パチンコ	
		ビリヤード・麻雀	
		ゲームセンター	
		ボウリング場	
		カラオケボックス	
		プラネタリウム	
	ディスコ		
	公園	レジャー公園	
		観光公園	
		都市緑地・緑道	
		近隣公園	
	公園、緑地		
	生物・星観察		
	100選シリーズ	かおり風景100選	
		名水100選	
名木100選			
都市公園100選			
森林浴の森100選			
名滝100選			
白砂青松100選			
渚100選			
桜の名所100選			
音風景100選			
祭り・寺社・お払い			
果実狩り			
景観地			
その他レジャー施設			
温泉・宿泊施設	温泉		
	ホテル		
	ビジネスホテル		
	旅館		
	国民宿舎・公共の宿		
	ペンション		
家族旅行村			

ジャンル一覧表

施設分類名		
	施設ジャンル	小分類 (企業名)
温泉・宿泊施設(続き)	国民休暇村	
	民宿	
	その他	
食べる	ファミリーレストラン	すべて (周辺検索時のみ選択できます)
		ガスト
		サンマルク
		ジョナサン
		すかいらーく
		デニーズ
		フォルクス
		ロイヤルホスト
		ジョイフル
		COCO 壱番屋
		COCO'S
		さと
		サンデーサン
		びっくりドンキー
		フラカッソ
		夢庵
		藍屋
		ハーftime
		とんかつ浜勝
		ステーキ宮リベロ
		ステーキ宮
		ジョリーパスタ
		あさくま
		リンガーハット
		餃子の王将
		トマト&オニオン
		サイゼリヤ
		バーミヤン
		とんでん

施設分類名		
	施設ジャンル	小分類 (企業名)
食べる(続き)	ファミリーレストラン(続き)	ビッグボーイ
		ビルディ
		グラッチェガーデンズ
		レッドロブスター
		ステーキのどん
		その他
	ファーストフード	すべて (周辺検索時のみ選択できます)
		ハーゲンダッツ
		ウェンディーズ
		マクドナルド
		モスバーガー
		ロッテリア
		ミスタードーナツ
		サーティワン
		吉野家
		ケンタッキーフライドチキン
		松屋
		やよい軒
		なか卯
		すき家
その他		
	ラーメン屋	
	居酒屋	
	和食	
	洋食	
	中華	
	朝鮮・韓国料理	
	弁当・惣菜・仕出し	
	喫茶	
	パン	
	菓子・ケーキ	
	アイスクリーム	
	そば・うどん	
	軽食	
	食事宅配チェーン	
その他		

ジャンル一覧表

施設分類名		小分類 (企業名)	
施設ジャンル			
ショッピング	デパート・百貨店		
	スーパー		
	カー用品店	オートボックス	
		イエローハット	
		ジェームス	
		ドライバースタンド	
		タイヤ館	
		コクピット	
		オートハローズ	
		オートテック	
		モンテカルロ	
		その他	
		ホームセンター	
	ディスカウント		
	書店・古本		
	リサイクルショップ		
	がん具・娯楽用品		
	雑貨		
	ドラッグストア		
	レンタルビデオ・CD		
	ショッピングモール		
	大型専門店	大型専門店 (衣料品)	
		大型専門店 (スポーツ・アウトドア)	
		大型専門店 (電化・家電)	
		大型専門店 (その他)	
	特産物・伝統工芸		
	100円ショップ		
家具店			
美容院・理髪店			
ペットショップ			
その他			
トイレ			
コンビニエンスストア	すべて (周辺検索時のみ選択できます)		
	セブン-イレブン		
	ファミリーマート		
	ミニストップ		

施設分類名		小分類 (企業名)
施設ジャンル		
コンビニエンスストア (続き)	ローソン	
	am/pm	
	ホットスパー	
	スパー	
	ヤマザキショップ	
	コミュニティストア	
	ココストアCOCO!	
	サークルK	
	サンクス	
	スリーエフ	
	セイコーマート	
	セーブオン	
	ポブラ	
	ヤマザキデイリーストアー	
	その他	
ガソリンスタンド	すべて (周辺検索時のみ選択できます)	
	ジャパンエナジー	
	ゼネラル石油	
	キグナス	
	コスモ石油	
	昭和シェル石油	
	モービル石油	
	三井石油	
	出光石油	
	エッソ石油	
	九州石油	
	太陽石油	
	ホクレン	
	エネオス	
	エコステーション	
	その他	
	自動車	ディーラー
		トヨタ
		日産
		ホンダ
		マツダ

ジャンル一覧表

施設分類名		小分類 (企業名)
自動車 (続き)	施設ジャンル	
	ディーラー (続き)	三菱
		いすゞ
		スバル
		ダイハツ
		スズキ
		レクサス
		その他
		ドライブイン
	レンタカー	すべて※
		オリックスレンタカー
		ジャパレン
		ニッポンレンタカー
		トヨタレンタリース
		パジェットレンタカー
		マツダレンタリース
		日産レンタカー
その他		
JAF		
交通情報センター		
ガリバー		
自動車整備		
中古車		
冠婚葬祭	冠婚葬祭場	
	霊園、墓地	

さくいん (50音順)

あ		帰路設定 46
案内開始 32	グループ 56、57	經由地 44
行き先設定 32	經由地設定 45	經由地を登録する 44
行き先メニュー (主な方法) 30	現在地画面 24	現在地タッチキー画面 25
行き先メニュー (その他) 30	検索履歴 40	減速 50
緯度経度 40	広域 28	交差点拡大図 53
緯度経度表示 25	交差点名称 83	交差点名称表示 24
一時的に消音する 67	高速案内表示 26、83	高速優先 47
一般優先 47	交通規制のある道路 102	
液晶ディスプレイ 12		
オートリルート 51、83		
オープニング画像 79		
おすすめおでかけプラン 35		
おでかけ 70、71		
おでかけストラダ 35		
おでかけストラダ		
から探す 36、37		
おでかけスポット 35、36		
おでかけプラン 35、37		
おでかけプランナー 35		
おまかせ 47		
音声 71		
音声案内 54、55		
音声 / 字幕 71		
音声分岐案内 54		
オンダッシュ用貼付けスタンド 88		
音量 (ワンセグ) 67		
か		
カーソル 25、27		
回転 77		
カスタマイズ 79		
画像 36、37		
加速 50		
画面の明るさ (昼) 83		
画面の明るさ (夜) 83		
画面の明るさ (ワンセグ) 72		
距離優先 47		
切替時間 78		
さ		
再生モード 78		
再探索 51		
残距離表示 24		
シーク選局 67		
シガーライターコード 13		
自車位置測位 100		
自車マーク 24、83		
システム情報 23		
システム設定 84		
システムの初期化 85		
自宅 56		
自宅登録 56		
自宅へ帰る 41		
字幕 71		
シミュレーション 50		
シミュレーション画面 50		
ジャンル 38		
ジャンル一覧表 106		
住所 38		
充電 14		
充電ランプ 14		
周辺施設 39		

さくいん (50 音順)

縮尺	28
出発地	43
主電源スイッチ	18、19
順送り	67
初期スキャン	70
消去 (登録ポイント)	59
消去 (登録ルート)	61
詳細	28
情報	72
情報 / 設定 (ナビゲーション)	21、30
情報 / 設定 (ワンセグ)	72
スクロール	27
スマートアシスト	83、101
スライドショー	76
スライドショー設定	78
静止画	74
設定	82
全消去 (登録ポイント)	59
全消去 (登録ルート)	61
センター	28

た

タッチパネル調整	84
探索条件	47
地図 SD メモリーカード	17、35
地図表示記号	103
地図方向	83
地図モード画面	25
チャンネル初期設定	64
チャンネル設定	70
チャンネルリスト	64、68
昼夜切換	83
調整終了	27
電池残量表示	24
電話番号で探す	34
到着予想時刻	24
登録情報管理	57
登録ポイント	56、57
登録ポイント (検索)	39

電源ボタン	19
登録ルート	60
時計 (ナビゲーション)	83
時計 (ワンセグ)	72
時計表示	24

な

ナビ案内音量	22
ナビメインメニュー	30
二重音声	71
ノースアップ	29

は

バーコード	36、37
ハイウェイ入口拡大図	53
ハイウェイ分岐案内図	53
ハイウェイマップ	26
番組情報画面	69
番組表	69
微調整	27
標準に戻す	79
複数ルート	47
プレビュー	77
フロントワイド	28、83
分岐名称案内	24
別道路切換	52
ヘッドホン	88
ヘッドアップ	29
編集 (登録ポイント)	58
ポイント登録	56
方位マーク	24
ホーム	70、71
補助地図	26、53

ま

マップマッチング	100
名称で探す	34
メニュー (ナビゲーション)	21
メニュー (ワンセグ)	68

モード選択画面	18
目的地	43
目的地方向直線	83
目的地方向直線表示	24
文字入力	58

ら

リチウムイオン電池	14、98
ルート案内	83
ルート確認	48
ルート確認画面	48
ルート消去	33
ルート情報	49
ルート情報画面	49
ルート編集	42
ルート編集 / 確認	42
ルート編集画面	42
ルート保存	60
ロッドアンテナ	65

わ

ワンセグ	64
ワンセグ操作画面	66
ワンセグ用フィルムアンテナ	88

アルファベット

AC アダプター	88
BMP	73
CLUB * Strada	35
GPS アンテナ (内蔵型)	16
GPS アンテナ (別売)	88
GPS 情報	21
GPS マーク	20
JPEG	73
microSD カード	75
miniSD カード	75
MUTE	67
PHOTO	74
SD メモリーカード	75

さくいん (メニュー一覧から)

ナビメインメニュー

■ 行き先メニュー (主な方法)



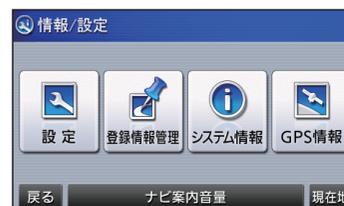
- 名称で探す (☎34 ページ)
- 電話番号で探す (☎34 ページ)
- おでかけストラーダから探す (☎35 ページ)
- 自宅へ帰る (☎41 ページ)
- ルート消去 (☎33 ページ)
- 情報 / 設定 (☎30 ページ)
- すべて : モード選択画面を表示 (☎18 ページ)
- ワンセグ (☎64 ページ)

■ 行き先メニュー (その他)



- 住所 (☎38 ページ)
- ジャンル (☎38 ページ)
- 周辺施設 (☎39 ページ)
- 登録ポイント (☎39 ページ)
- 検索履歴 (☎40 ページ)
- 緯度経度 (☎40 ページ)
- ルート編集 / 確認 (☎42 ページ)

■ 情報 / 設定



- 設定 (☎82 ページ)
- 登録情報管理
 - ・登録ポイント (☎56 ページ)
 - ・登録ルート (☎60 ページ)
- システム情報 (☎23 ページ)
- GPS 情報 (☎21 ページ)
- ナビ案内音量 (☎22 ページ)

仕様

ナビゲーション本体		
電源電圧	DC 5 V(付属のシガーライターコード接続時)	
消費電流	ナビゲーション	350 mA 以下 (充電電流を除く)
	ワンセグ	500 mA 以下 (充電電流を除く)
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	129 mm × 87 mm × 32 mm	
質量	295 g	
内蔵スピーカー	36 mm 丸型、最大出力 1.5 W	
ヘッドホン出力端子	ステレオミニジャック	
液晶ディスプレイ		
画面寸法	5V 型ワイド 110.88 mm × 62.83 mm (幅×高さ) 127.44 mm (対角)	
画素数	391 680 画素 (縦 272 × 横 480 × 3)	
有効画素数	99.99%	
表示方式	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	
使用光源	LED バックライト	
タッチパネル	抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)	
内蔵リチウムイオン電池		
使用可能温度	+ 10℃ ~ + 35℃	
充電時間	約 6 時間 (シガーライターコード使用 / 主電源「切」)	
使用可能時間 (10℃ ~ 35℃ · 満充電で使用時)	ナビゲーション	約 4 時間 (案内音量 10、画面の明るさ 3 のとき)
	ワンセグ	約 2 時間 (音量 10、画面の明るさ 0 のとき)
スタンバイ時の電池保持時間	約 6 日間	
ワンセグチューナー		
アンテナ	収納式 2 段階 (アンテナ長: 最大約 110 mm)	
受信可能放送	地上デジタル放送方式 (日本) · ワンセグ	
受信周波数	470 MHz ~ 770 MHz (13 ch ~ 62 ch)	
内蔵 GPS アンテナ		
形式	パッチアンテナ	
受信周波数	1 575.42 MHz (C/A コード)	
受信感度	- 157 dBm	
受信方式	パラレル 20 チャンネル	

シガーライターコード	
入力電圧	DC 12 V (11 V ~ 16 V)、 (試験電圧 14.4 V) マイナスアース
出力電圧	DC 5 V

- TV モニターの V 型 (5V 型など) は、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。

- 「NAVI」「ナビ」は登録商標です。
- SD ロゴは、商標です。 
- miniSD ロゴは、商標です。 
- microSD ロゴは、商標です。 
- QR コードは (株) デンソーウェブの登録商標です。
- 本機の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

本製品は日本国内でのみ使用できます。
 (外国為替および外国貿易法に定める規制貨物に該当します。)

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年	月	日
販売店名	☎ () -		
品番	CN-MP50D		
製造番号 (S/N: Serial No.)	万一の故障や盗難時のために、9桁の製造番号をメモしておいてください。 () ナビゲーション本体 (底面)		



製造番号

※ 製造番号は、仮保証書 / 本保証書にも記載されています。

愛情点検	長年ご使用のポータブルSDカーナビステーションの点検を!	
	<p>こんな症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ●煙が出たり、異常なおいや音がする ●映像や音声が出ないことがある ●正常に動作しないことがある ●商品に破損した部分がある ●その他の異常や故障がある 	<p>このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。</p>

松下電器産業株式会社
 パナソニック オートモーティブシステムズ社

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

© 2008 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

YGFM286101A FX0108-1018

Printed in China