

 **Strada**
Pocket

Panasonic®

取扱説明書

ポータブルSDカーナビステーション

品番：**CN-MP50D**

はじめに

準備・確認

基本操作

ナビゲーション

ワンセグ

静止画

設定

必要なとき

ご使用前に、本書の「安全上のご注意」(4 ~ 11 ページ)を必ずお読みください。

ご購入いただき、まことにありがとうございます。

- 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ」は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 仮保証書 / 本保証書^{*}は、説明書とともに大切に保管してください。
 - ※ 本保証書は、ユーザー登録をしていただいたあとに発行されます。必ずユーザー登録をしてください。

仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ 別添付



主な特長

かんたん・高性能

かんたん操作のタッチパネル



多彩な案内表示



便利なポータブル

小型・軽量

小型で軽量（約 295 g）なので、手軽に持ち運べます。

バッテリー駆動

充電式リチウムイオン電池を内蔵しているので、車内以外の場所でも使用できます。

ワンセグチューナー内蔵

カーテレビや家庭用の小型テレビとして使用できます。

5V型 液晶ディスプレイ搭載

ポータブルでは大画面の5V型液晶ディスプレイを搭載し、地図画面やワンセグ放送が見やすい設計です。



5V型液晶ディスプレイ

静止画 再生機能（JPEG/BMP）

デジタルカメラで撮影した写真が記録されたSDメモリーカードを本機に挿入し、再生することができます。



別売品 について

各別売品の詳細については、88ページをご覧ください。

ACアダプター	CA-ZAC010D
GPSアンテナ	CA-GA010D
ワンセグ用フィルムアンテナ	CA-TA010D
オンダッシュ用貼付けスタンド	CA-FND010D

もくじ

主な特長	2
安全上のご注意	4
使用上のお願い	12
地図SDメモリーカードの取り扱い	14
充電について	14
内容物の確認	15
各部のなまえとはたらき	16
準備・確認	18
地図画面の見かたと操作	24
メニュー画面の操作	30
行き先を探す	32
ルートを編集する	42
ルートを確認する	48
シミュレーションする	50
ルート案内中に	51
場所を登録する（登録ポイント）	56
ルートを登録する（登録ルート）	60
ワンセグを見る	64
静止画を見る（PHOTO）	74
利用に応じた設定に変える	82
別売品のご案内	88
故障かな!?	90
本機のお手入れ	97
SDメモリーカードの取り扱い	97
本機を廃棄するときのお願い	98
ナビゲーションシステムとは	100
地図表示記号（例）	103
地図データベースについて	104
ジャンル一覧表	106
さくいん（50音順）	115
さくいん（メニュー一覧から）	118
仕様	120
保証とアフターサービス	122

はじめに

準備・確認

基本操作

ナビゲーション

ワンセグ

静止画

設定

必要なとき

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 **危険** この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。

 **警告** この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

 **注意** この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

危険

ACアダプターに関するご注意

必ず指定のACアダプターを使用する

 指定のACアダプター(別売)以外を使用すると、電池の発熱・発火・破裂の原因になります。

危険

内蔵リチウムイオン電池に関するご注意

本機専用の充電式電池(内蔵)を他の機器に使用しない

-  ● 指定以外の方法で充電しない
 - 火の中へ投入、加熱をしない
 - クギで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない
 - ⊕ と ⊖ を金属などで接触させない
 - ネックレス、ヘアピンなどと一緒を持ち運んだり保管しない
 - 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない
- 発熱・発火・破裂の原因になります。

警告

内蔵リチウムイオン電池に関するご注意

電池の液が漏れたときは、素手で液を触らず、以下の処置をする

-  ● 万一、液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水でよく洗い流したあと、すぐに医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、きれいな水でよく洗い流してください。

配線・取り付けに関するご注意

DC12 V ⊖アース車で使用する

 本機は DC12 V ⊖アース車専用です。DC24 V車(大型トラック、寒冷地仕様のディーゼル車など)には使用できません。火災や故障の原因になります。

指定に従って配線・取り付けをする

 説明書に従って正しく配線・取り付けをしないと、火災や事故の原因になります。

 **警告**

配線・取り付けに関するご注意

運転や視界を妨げたり・同乗者に危険をおよぼす場所には、絶対に取り付けない



運転に支障をきたす場所（シフトレバー、ブレーキペダル付近など）、前方・後方の視界を妨げる場所、同乗者に危険をおよぼす場所への取り付けは、交通事故やけがの原因になります。

エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付け・配線しない



エアバッグが正常に動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、事故やけがの原因になります。車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

取り付け・配線に保安部品を絶対に使わない



車の保安部品（ステアリング、ブレーキ系統やタンクなど）のボルトやナットを使用すると、制動不能や発火、事故の原因になります。

コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回す



ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル・足などに巻き付かないように引き回し、まとめたり固定しておくなどしてください。事故やけがの原因になります。

車のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認して取り付ける



車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉や接触しないようにしてください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置を施してください。火災や感電、事故の原因になります。

取り付け・配線後は、車の電装品が正常に動作することを確認する



車の電装品（ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウinkerなど）が正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、事故の原因になります。

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない



あやまって、飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

 **警告**

配線・取り付けに関するご注意

シガーライターコードのプラグは確実に差し込む



シガーライターコードのプラグは、奥まで確実に差し込んでください。挿入が不完全ですと、発熱し、火災などの原因になります。

シガーライターのソケットは、定期的に点検・清掃する



シガーライターのソケットの中にタバコの灰などの異物が入ると、接触不良により発熱し、火災の原因となります。

シガーライター電源から複数の電源をとらない



シガーライター電源または、アクセサリ電源のソケットに複数の機器を接続すると、車両の定格を越えることがあり、火災や故障、車両側ヒューズの断線などの原因になります。

ご使用に関するご注意

実際の交通規制に従って走行する



ルート案内中でも、必ず道路標識など実際の交通規制に従って運転してください。交通事故やけがなどの原因になります。

運転者は走行中に操作をしない
また、画像・表示を注視しない



走行中の操作や画像・表示の注視は、前方不注意による交通事故の原因になります。必ず安全な場所に停車させてご使用ください。

故障や異常な状態のまま使用しない



万一、故障（画像が映らない、音が出ないなど）や異常（異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がするなど）が起きた場合は、ただちに使用を中止し、必ず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。そのまま使用を続けると、火災や感電、事故の原因になります。


警告
ご使用に関するご注意
車載用・家庭用以外には使用しない


- 船舶、航空機、自転車、バイクなどに使用しない
 - 歩行用（登山用地図など）に使用しない
- 事故やけがの原因になります。

屋外で使用する場合には、雨水・海水などがかかる場所やほこりの多い場所で使用しない


本機は防水・防塵構造ではありません。
火災や発煙・発火、感電、故障の原因になります。

水ぬれ禁止

歩行中は使用しない


必ず安全な場所でご使用ください。
事故やけがの原因になります。

本機の分解・修理、および改造をしない（廃棄時を除く）


分解・修理、改造、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのとは絶対におやめください。火災や感電、事故の原因になります。

- 本機は、交換できない充電式電池を内蔵しています。電池の交換や修理は、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。

分解禁止

機器内部に水や異物を入れない


内部に金属物や燃えやすいものが入ると、動作不良になるばかりでなく、ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因になります。
飲み物などがかからないようにご注意ください。

シガーライタープラグに水などをかけない


プラグに水がかかると、ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因になります。
飲み物などがかからないようにご注意ください。


警告
ご使用に関するご注意
**必ず規定容量のヒューズを使用する
また、交換は専門技術者に依頼する**


規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や発煙・発火、故障の原因になります。ヒューズの交換や修理は、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。

SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない


あやまって、飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

大きな音量で使用しない


車外の音が聞こえない状態での運転は、交通事故の原因になります。

運転中はヘッドホンを使用しない


交通事故の原因になります。

航空機内や病院など、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、電源を切る


電子機器や医用電気機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。

※ご注意ください。電子機器の例
心臓ペースメーカー、その他医用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他自動制御機器など。

- 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカーを装着した方がいる可能性があるため、電源を切ってください。
- 心臓ペースメーカー、その他医用電子機器をご使用になる場合は、当該の各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響について必ずご確認ください。

警告

ご使用に関するご注意

雷が鳴りだしたら、アンテナやプラグに触らない



落雷による感電の恐れがあります。

接触禁止

注意

配線・取り付けに関するご注意

配線・取り付け/取りはずしは、専門技術者に依頼する



配線・取り付け/取りはずしには、専門技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。

必ず付属品や指定の部品を使用する



指定以外の部品を使用すると、機器の内部を損傷したり、しっかりと固定できずにはずれるなど、事故や故障、火災の原因になることがあります。

振動の多いところや不安定な場所に取り付けけない



傾いた場所、強い曲面などに取り付けると、走行中にはずれる・落下するなど、事故やけがの原因になることがあります。

はずれたり・落下しないようにしっかり取り付ける



取り付け場所の汚れやワックスなどをきれいに拭き取り、確実に固定してください。再貼り付けや汎用の両面テープなどで取り付けると接着が弱くなり、走行中にはずれて落下し、事故やけがの原因になります。ときどき接着や取り付けの状態（ねじがゆるんでいないかなど）を点検してください。

- 特にスタンドは、テープだけでは強い保持力が得られません。必ず、指定のスタンドを使用し、付属のタッピンねじで、しっかりと固定してください。

注意

配線・取り付けに関するご注意

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けけない



雨や洗車などで水がかかったり、湿気・ほこり・油煙などが入ると、発煙・発火、感電、故障の原因になることがあります。

高温になる場所などに取り付けけない



直射日光やヒーターの熱風などが直接あたると内部温度が上昇し、火災や故障の原因になることがあります。

コードを破損しない



傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものをのせる、熱器具へ近づける、車の高温部に接触させるなどしないでください。断線やショートにより、火災や感電、事故の原因になることがあります。

- 車体やねじ・可動部（シートレールなど）へ挟み込まないように、引き回してください。
- ドライバーなどの先で押し込まないでください。

ご使用に関するご注意

強い衝撃を与えない



落下させる、たたくなどして衝撃を与えると、故障や火災の原因になることがあります。

ナビゲーション本体とスタンドの温度を確認してから着脱をする



高温環境での放置（直射日光などが長時間あっていた場合）や連続使用した場合などは、スタンドなどが高温になり、やけどをする可能性があります。

ワンセグ用ロッドアンテナに目や顔を近づけない



アンテナの先端に接触して、事故やけがの原因になります。

使用上のお願い

液晶ディスプレイについて

- 液晶ディスプレイは傷つきやすいので、必ず指で触れて操作してください。
- ボールペンなど先端の固いものや鋭利なもの、また爪先で操作しないでください。
- 市販の液晶保護フィルムは使用しないでください。タッチパネルが正常に動作しない場合があります。
- 液晶ディスプレイを保護するため、本機を使用しないときは、直射日光があたらないようにしてください。(車用のサンシェードなどをお使いください。)
- 低温になると、映像が出なくなったり、出るのが遅くなったりすることがあります。また、映像の動きに違和感が出たり、画質が劣化したりすることがあります。
(使用可能温度：0℃～40℃)
- 冷暖房を入れた直後など、車内の急激な温度変化のために、水蒸気で液晶ディスプレイの内側がくもったり、露(水滴)が生じて、正しく動作しないことがあります。無理に使用せず、本機を約1時間ほど放置してからご使用ください。

持ち運ぶときは

- 液晶ディスプレイ面を持たないでください。
- ワンセグ用ロッドアンテナは収納し、接続している機器やコード類などを取りはずしてください。

- かばんなどに入れて持ち運ぶときは、主電源を「切」にしてください。
- 液晶ディスプレイ破損を防止するため、下記の点に気をつけてください。
 - ・ズボンのポケットに入れたまま座らない。
 - ・かばんの底など、無理な力が加わる場所に入れない。

ご使用にならないときは

- 極度な高温・低温になる場所に放置しないでください。
- 夏季の閉め切った車内、長時間直射日光や暖房器具の熱が直接あたるところ、極端な低温になるところに放置すると、変形・変色・故障の原因になります。
 - 使用しないときは、常温の場所に保管してください。

携帯電話を使用する場合は

- 携帯電話を置く位置や向きによっては、雑音が生じることがあります。できるだけ本機から離して使用してください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。

この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

車内で使用するときのお願い

必ず、シガーライターコードを接続してご使用ください。

走行中は本機の操作が一部制限されます。また、安全のため走行中はワンセグの映像を見ることはできません。(安全機能)
本機を操作したり、ワンセグの映像を見るときは、安全な場所に停車させてご使用ください。

■ オートマチック車の場合は

- 必ず、らくらくパーキングコードを接続してご使用ください。
- 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は

- 必ず、サイドブレーキコードを接続してご使用ください。
- サイドブレーキを引いてください。

エンジンをかけてご使用ください。

- エンジンを止めた状態で長時間使用すると、バッテリーが消耗します。なお、地域によってはアイドリングが禁止されている場合もあります。各自自治体の指示(地域の条例)に従ってください。

免責事項について

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、原則として有料での修理とさせていただきます。

- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機のナビゲーション機能および地図データは、自動車による道路での使用を前提に作られています。船舶や航空機の航行補助装置や登山用の地図など、本来の使い方から逸脱した使用により生じた損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品を業務用の車両(バス・トラック・タクシー・商用車など)に使用した場合の保証はできません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、プライバシー保護のため本機に入力した個人情報(登録ポイントの名称など)の取り扱い、管理(消去等)は、必ずお客様の責任において行ってください。当社は一切の責任を負いかねます。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電氣的なノイズの影響を受けたとき、地図データや基本プログラム等が変化・消失した場合の補償はできません。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電氣的なノイズの影響を受けたとき、または故障・修理のときなどに、本機に登録されていた情報(登録ポイントなど)が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

地図 SD メモリーカードの取り扱い

- 付属の地図 SD メモリーカードには、地図データが収録されています。ナビゲーション機能を使用するときは、必ず地図 SD メモリーカードを本機に挿入してください。
- 地図 SD メモリーカードは、コピープロテクトがかけられています。他の SD メモリーカードにデータをコピーしても使用できません。

データのバックアップについて

- 万一のデータ消失に備え、地図データはパソコンにバックアップを取っておくことをお勧めします。

- バックアップの作成は、個人的な使用目的の場合のみ認められません。配布したり、営利目的で利用することは著作権法で禁止されていますので、絶対にしないでください。

■ バックアップの取りかた

地図 SD メモリーカードのルートフォルダ内のすべてのフォルダ・ファイルをパソコンにコピーする。

■ レストアのしかた

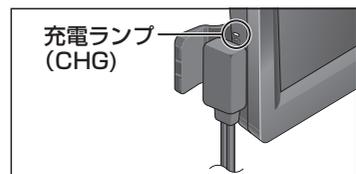
地図 SD メモリーカードのルートフォルダに、すべてのバックアップファイルをコピーする。

充電について

本機は、充電式リチウムイオン電池を内蔵しており、付属のシガーライターコード、または別売の AC アダプターを使って充電できます。

充電ランプについて

充電中は、充電ランプ (CHG) が点灯します。充電が完了すると、消灯します。



お知らせ

- 周囲の温度が高温または低温の場合は、充電できません。充電していないにもかかわらず充電ランプが点灯する場合があります。**充電は、必ず 10℃～35℃の温度範囲で行ってください。**
- 充電式電池は消耗品であり、累積の使用時間により少しずつ消耗します。そのため、使用時間が短くなったり、充電時間が長くなる場合があります。

■ 充電時間・使用可能時間のめやす

10℃～35℃・満充電 (充電は全放電) で使用した場合

充電	約 6 時間 (主電源が「切」の状態、全放電から満充電まで)
ナビゲーション	約 4 時間 (案内音量 10、画面の明るさ 3)
ワンセグ	約 2 時間 (音量 10、画面の明るさ 0)
電池保持期間	約 6 日間 [スタンバイ時 (19 ページ)]

- 充電時間・使用可能時間は、使用条件によって異なります。

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品名	数量
①	 ナビゲーション本体	1
②	 スタンド	1
③	 シガーライターコード (2 m)	1
④	 オートマチック車用コード (50 cm)	1
⑤	 シフト側センサー	1
⑥	 サイドブレーキコード (マニュアル車用 :50 cm)	1
⑦	 両面テープ	1
⑧	 バインド	1
⑨	 圧着式コネクター	1
⑩	 タッピンねじ (φ 3 × 12 mm)	5
⑪	 クッション材	1
⑫	 クリーナー	1
⑬	 地図 SD メモリーカード (ナビゲーション本体に挿入済)	1

■ 主な添付品

番号	品名	数量
⑭	 取扱説明書 (本書)	1
⑮	 取付説明書	1
⑯	 仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ	1

各部のなまえとはたらき

ワンセグ用アンテナ接続端子 (ワンセグ Y)

車載用のワンセグ用フィルムアンテナ
(別売：CA-TA010D)を接続する。

後面

前面

GPS アンテナ (内蔵型)

お願い

- 時計や磁気カードを近づけないでください。時計や磁気カードが故障したり、使えなくなる場合があります。
- シールなどを貼らないでください。
GPS 信号が受信できなくなる場合があります。

GPS アンテナ接続端子 (GPS Y)
車外取り付け用の GPS アンテナ
(別売:CA-GA010D)を接続する。

電源ボタン (電源 〇)

(☞ 19 ページ)

- 画面を消去 / 表示する。
- 2 秒以上押して、本機の電源を切 (スタンバイ) / 入する。

充電ランプ (CHG)

充電中に点灯します。

(☞ 14 ページ)

電源コード接続端子

■ 端子カバーを開けたとき

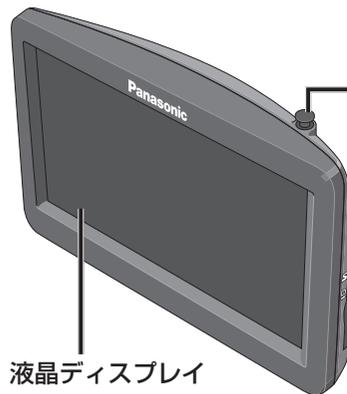
EXT IN/ ブレーキ
シガーライターコード
を接続する。

DC IN 5V 
シガーライターコード
または AC アダプター
(別売：CA-ZAC010D)
を接続する。

主電源スイッチ (主電源 切 / 入)
本機の主電源を切 / 入する。

ヘッドホン端子 (Q)
市販のヘッドホンを
接続する。

スピーカー



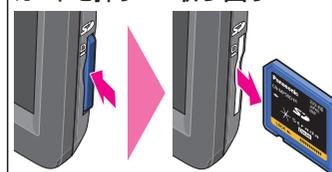
液晶ディスプレイ

ワンセグ用ロッドアンテナ
TV (ワンセグ) を見るときに
伸ばして使用する。

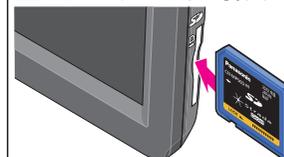
SD メモリーカード挿入口

お買い上げ時は、地図 SD メモリー
カードが挿入されています。

■ SD メモリーカードの取り出し
カードを押す 取り出す



■ SD メモリーカードの挿入のしかた



はじめに