Panasonic

取扱説明書

SDカーナビステーション

B # CN-RE06D **CN-RE06WD** 販売ルート限定モデル CN-RA06D 販売ルート限定モデル CN-RA06WD

ご使用前に、「安全上のご注意」(P.4~7)を必ずお読みください。

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、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。
- ●この説明書は大切に保管してください。

下記サイトで「ユーザー登録」をお願いします

https://panasonic.jp/navi/

● ユーザー登録と同時に、自動的に「ナビcafe」の会員登録が行われ、 インターネットでの各種サービスをご利用いただけます。

保証書付き





オーディオ

BLUETOOTH[®]

はじめに

安全上のご注意

もくじ

安全上のご注意4

はじめに

使用上のお願い	8
各部のなまえとはたらき	1C
基本操作・準備(確認・調整)	11
初期設定をする	14
メニュー画面の操作	15
オプションボタンを設定する	18
セキュリティの設定をする	19

ナビゲーション

地図の見かた	20
ランチャーメニューで操作する	25
ルート・案内・地図・VICSをアレンジ	
する(ストラーダチューン)	26
地図の操作	28
行き先までのルートを作るには	35
行き先を探す	37
ルートを探索する	38
ルートを編集する	38
地点を登録する (登録地)	.40

オーディオ

オーディオの基本操作	41
テレビを見る	43
ラジオを聞く	45
交通情報を聞く	46
ディスクを再生する	46
BLUETOOTH Audioを再生する	51
SDメモリーカードに音楽CDを 録音する	52
本機で録音した音楽データを 再生する	54
本機で録音した音楽データを 編集する	55
SDメモリーカード・USBメモリーを 再生する	57
iPodを再生する	62

BLUETOOTH[®]

■ 登録・接続	
BLUETOOTH®対応機器を利用する 前に	64
BLUETOOTH対応機器を本機に 登録する	65
BLUETOOTH対応機器を手動で 本機と接続する	66
■ ハンズフリー	
ハンスフリーで通話する ■ スマートフォン	68
ニマートフォン連携	70

その他

■ その他の機能	
ecoドライブ機能を使う	71
地図更新について	72
■ 別売品	
後席用モニターと組み合わせる	74
ETC2.0車載器と接続して使う	75
リアビューカメラと組み合わせる	76
その他の外部機器と接続して使う	77
■ 設定	
利用に応じた設定に変える	78
■ 困ったとき	
よくあるお問い合わせ	86
故 暗かな 12	87

■ 必要なとき	
ディスクについて	104
SDメモリーカード・USBメモリー	
について	107
データ作成時の留意点	108
BLUETOOTHについて	112
ナビゲーションシステムとは	113
VICSについて	117
さくいん	119
商標などについて	122
ソフトウェア、およびオープン	
ソースソフトウェアについて	124
仕様	126
保証とアフターサービス	128

スマートフォンアプリ「ナビヘルプ」のご案内

お客様に、本機をより使いこなしていただくための使い方ガイドを、 スマートフォンアプリ「ナビヘルプ」と当社のWebサイトで 案内しています。

ナビヘルプについて詳しくは、下記のWebサイトをご覧ください。 https://panasonic.jp/car/navi/navihelp/

本機に収録されている地図ソフトについての注意事項や、 収録情報の詳細についても、上記の使い方ガイドにてご案内しています。

使い方ガイドをパソコンでご覧になる場合は、下記のWebサイトをご覧ください。

http://car.panasonic.jp/support/manual/navi/agree.html

本書の読みかた

- ●本書では、CN-REO6D/CN-RAO6Dを例に説明しています。
- ●タッチキーとナビゲーションユニットのボタンを、下記のように描き分けています。

 例)案内スタート
 決定
 : タッチキー

 AUDIO
 MENU
 MAP
 : ナビゲーションユニットのボタン

安全上のご注意

はじめに

ナビゲーション

オーディオ

BLUETOOTH[®]



安全上のご注意 Øずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 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区分して、説明しています。



■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

\bigcirc	
0	

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

取り付けや配線をするとき

警告

本機はDC12 V⊖アース車専用です DC24 V車には使用できません。火災や故障の原因となります。 取付説明書に従って、取り付けや配線をする 作業は手順どおりに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。 作業前に、車体のパイプ類・タンク・雷気配線などの位置を確認 する 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・接触しないようにし、加工部にサビ止め・浸水防止処置をしてください。 火災や感電の原因となります。 作業前に、必ずバッテリーの⊖端子を外す 外さずに作業をすると、ショートによる感電やけがの原因となります。 使用しないコードの先端などは、テープなどで絶縁する 被覆がない部分が金属部に接触すると、ショートによる火災や感電、故障 の原因となります。 アースコードを車両側のアース部分に確実にねじ止めする アースコードが確実にねじ止めされていないと、火災や感電、故障の原因 となります。 サイドブレーキコードを正しく配線する 安全機能が働かず、交通事故の原因となります。 コード類は、運転を妨げないように引き回す ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故 の原因となります。 作業後は、車の雷装品*の動作確認をする 正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因となります。 *ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど フィルムアンテナは、保安基準の取付許容範囲に貼り付ける 視界不良による事故の原因となります。

4

取り付けや配線をするとき

、警告



分解や改造をしない

分解禁止

交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

- ●コードの被覆を切って他の機器の電源をとるのは、絶対におやめください。
- ●アースコードの改造や、他の機器とのアース接続は絶対におやめください。

安全上のご注意 必ずお守りください

取り付けや配線をするとき

、注意





本機の通風孔をふさがない 内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。

ご使用になるとき

▲ 警告

ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う 交通事故の原因となります。

ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、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、火災や故障の原因となります。 ヒューズ交換や修理は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご 相談窓口」に依頼してください。

スピーカーは、本機の仕様に適合したもの*を使用する 火災や発煙、発火、故障の原因となります。

*最大入力が50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ω~8 Ω 医療用電気機器などへの影響を確認する 本機は、無線機能を搭載しています。心臓ペースメーカー、その他医療用電

本機は、無線機能を搭載しています。心臓ヘースターカー、その他医療用電気機器をご使用になる場合は、当該の各医療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。



運転者は走行中に操作したり、画像や表示を注視しない 必ず安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけた状態でご使用くだ さい。交通事故の原因となります。

大きな音量で使用しない

車外の音が聞こえないことによる交通事故の原因となります。

ご使用になるとき

、警告

故障や異常な状態のまま使用しない

画像が映らない、音が出ない、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、お買い上 げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。事 故や火災、感電の原因となります。お客様による修理は、絶対におやめくだ 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 誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、す

誤って、飲み込むめそれかめります。カー飲み込んだと思われるとさは、9 ぐに医師にご相談ください。

機器内部に、水や異物を入れない

特に、傘による雨水や、飲み物などがかからないようご注意ください。水や、 湿気・ほこり・油煙、金属物や燃えやすいものなどが機器内部に入ると、動 作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。



雷が鳴りだしたら、アンテナコードや本機に触らない 落雷による感電のおそれがあります。

⚠ 注意



発煙や発火、感電、けがの原因となります。

可動部やディスク挿入口に手や指を入れない

特に、ディスプレイの起倒や角度調整の際にご注意ください。 けがの原因となります。

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない 故障や火災の原因となります。

開いたディスプレイの上に物を置かない 液晶ディスプレイ部の破損や飲み物がこぼれることにより、発煙や発火、 感電、故障の原因となります。

使用上のお願い

エンジンをかけてご使用ください

●エンジンを止めて長時間使用すると、 バッテリーが消耗します。なお、アイド リングが禁止の地域もありますので、地 域の条例等に従ってください。

他の機器と接続する場合は

 ●接続する機器の説明書もよくお読みに なり、正しく配線してください。

携帯電話を使用する場合は

●電話の位置や向きにより、映像や音声などに不具合が生じることがあります。その場合は、本機からの距離などを変えてで使用ください。

液晶ディスプレイについて

- ●先端が硬いもの(ボールペン、ピン、爪の 先など)は使わず、必ず指で触れて操作 してください。また指でたたいたり、強 く押さないでください。キズ、破損、誤動 作の原因となります。
- ●表面の汚れなどは、市販のクリーニング クロスを使い、指の腹で軽く拭いてくだ さい。
- ●車から離れるとき(本機を使用しないとき)は、本機に直射日光が当たらないように、車のサンシェードなどをお使いください。
- ●低温になると、映像が出ない、映像が出るのが遅い、動きに違和感がある、画質が劣化したりすることがあります。
- ●冷暖房を入れた直後など、水蒸気で画面がくもったり、露(水滴)で、正しく動作しないことがあります。約1時間放置してからご使用ください。
- ●高温になると、画面の明るさを自動調整 したり、本機の起動を停止する場合があ ります。
- ●液晶ディスプレイの画素は、99.99%の精度で管理されていますが、0.01%以下で画素欠けするものがあります。そのため、黒い点が現れたり、赤・緑・青の点が常時点灯する場合がありますが、故障ではありません。
- 液晶保護シートを使用しないでください。
 感圧式タッチパネルのため、フィルムを 貼る際に生じるひずみやたわみがタッ チ操作検出誤作動の原因となります。

免責事項について

- ●火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤使用、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、補償はできません。
- ●本機の使用や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。
- ●本機を業務用のバスやトラック、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。
- ●プライバシー保護のため、本機に登録した個人情報(登録地の位置や電話番号など)は、お客様の責任において取り扱いや管理を行ってたたちい。

当社は一切の責任を負いかねます。

- ●番組表などの地上デジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合により、これらの情報が消失した場合、復元できません。また、その内容の補償はできません。
- ●次の場合、補償はできません。
 - ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合
 - ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたとき、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が変化・消失した場合

大切な情報(登録地など)は、万一に備え てメモなどをとっておくことをおすすめ します。

著作権などについて

- ●著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レ ンタルすることは法律により禁じられ ています。
- ●本製品はコピー防止技術を採用しており、ロヴィ社が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されております。分解したり、改造することも禁じられております。
- ●本機は許諾契約に基づき当社が使用許 諾を受けた第三者のソフトウェアを含んでおり、本機からのソフトウェアの取り出し、複製、リバースエンジニアリング、その他の許諾されていない当該ソフトウェアの使用は固く禁じられています。また、当該ソフトウェアを更新する目的で配布されるプログラム、データについても同様の扱いとなります。

地上デジタル放送の受信について

- ●受信状態が悪くなると、映像のブロックノ イズや音声の途切れ、静止画面や黒画面と なり音声が出なくなることがあります。
- ●家庭用に比べて受信エリアは狭くなり、 また、車の場所や方向、速度などにより 受信状態も変化します。
- ●著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニターへ出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。
- ●本機の仕様は、ARIB(電波産業会)規格 に基づいています。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- ●本製品は、B-CASカードを使用せずに 地上デジタル放送を視聴できる新RMP 方式*¹を採用しているため、B-CAS カードは付属しておりません。
- * 1 新RMP方式とは、地上デジタル放送の コンテンツ権利保護専用方式です。 詳しくは、下記サイトをご覧ください。 一般社団法人地上放送RMP管理センター http://www.trmp.or.jp/

本体・液晶画面のお手入れ

- ●必ず車のエンジンを切った状態(ACC OFF)で行ってください。
- ●本体の汚れは、きれいな柔らかい布で、 軽く乾拭きしてください。

液晶画面のお手入れの際には、次のことを お守りください。

- 表面の汚れなどは、乾いたきれいなやわらかい布で、軽く拭いてください。
- ●次のものを使用しないでください。
 - •汚れや砂、硬いゴミがついた布
 - ・濡れた布(ウエットティッシュ含む)
 - ・硬い布
 - •液晶パネル以外を拭いた布
 - ティッシュペーパー
 - 研磨剤
 - ・洗剤(ガラス用クリーナー含む)
 - シンナー、ベンジン、アルコール、ガソ リンなどの有機溶剤、酸性やアルカリ 性の溶剤
- 液晶画面を強くこすらないでください。
 爪を立てたり、布の角や折り目でこすらないでください。

ピックアップレンズについて

長期間使用すると、空気中やディスクに積 もった細かいほこり、またはゴミが付着 し、汚れてしまいます。

- ディスクの読み込みがよくない場合には、まず、ディスクの汚れを確認してください。
- ●それでもよくならない場合は、レンズの 交換修理が必要です。お買い上げの販売 店、またはお近くの「サービスご相談窓 □」にご相談ください。保証期間後の修 理は、有償です。

汚れを防ぐために

- ディスクを使用する前など、ときどき ディスクの表面のほこりやゴミ、指紋 などを取り除いてください。
- ディスクを使用しないときは、必ず ケースに入れて保管してください。

お願い

●市販のレンズクリーナーディスクは、レンズに損傷を与え、故障の原因となりますので、使用しないでください。



6 音量ボタン(+ −) ● 音量を調整 ● OPT(オプション) オプションボタンの設定(P.18) 「消音|に設定されている場合

- ●オーディオの音声を一時的に消音 する
- 「画面OFF | に設定されている場合
- ●一時的に画面を消す [自宅|に設定されている場合
- ●現在地から自宅までのルートが探索 され、全ルート図を表示する 自宅を登録していない場合は、自宅 を登録する画面を表示する
- 「SOURCE」に設定されている場合
- ●オーディオの種類を切り換える 「リダイヤル」に設定されている場合
- 前回発信した相手に電話する
- 8 マイク
 - ●ハンズフリー通話時に使用
- Ø タッチパネル
 - タッチ操作時に使用
- <ディスプレイ開>



例: CN-REO6D/CN-RAO6D

- ディスク挿入口
- ② SDメモリーカード挿入口 市販のSDメモリーカード(P.107) を挿入します。
- ❸ 地図SDHCメモリーカード挿入口 パネルを取り外すと、地図SDHCメモ リーカード挿入口(P.73)があります。



電源を入れる

車のエンジンをかける (ACCをONにする)

されたら(P.19)

- ●本機の電源が入ります。
- ●セキュリティコード入力画面が表示
- 2 警告画面の注意事項を確認し て、確認を選ぶ
 - ●現在地画面(自車位置)が表示され ます。
 - オーディオ画面が表示されたとき は、MAPを押すとナビゲーション画 面(現在地)に切り換わります。
 - ●約10秒間何も操作しないと、警告 画面は消去されます。
 - ●別売のETC2.0車載器を接続する と、ETCカードの状態などをお知ら せします。
 - ●BLUETOOTH対応機器を本機に接 続しているときは、本機の電源を入 れるとBLUETOOTH対応機器との 接続確認のメッセージが表示される 場合があります。
 - メンテナンス情報の設定をすると、 本機の電源を入れたときに、メンテ ナンス情報の案内画面が設定された 条件で表示されます。(P.84)

電源を切る

車のエンジンを止める (ACCをOFFにする)

- ▲機の電源が切れます。
- ●ETC2.0車載器を接続している場合 は、カード抜き忘れ案内をお知らせ します。(P.83)
- ●iPodを接続している場合は、iPod 抜き忘れ案内をお知らせします。 (P.84)
- ●盗難多発地点でエンジンを止めた場 合は、盗難多発地点音声案内をお知 らせします。(P.84)

自車位置を確認する

初めて本機を起動したときは、自車位置と 異なる地図が表示されますが、GPS衛星 からの信号を受信し、しばらくすると自車 位置付近の地図(現在地画面)が表示され ます。



お知らせ

●しばらくたっても自車位置が表示され ないときは、GPS情報(P.17)から 受信状態を確認してください。

ナビゲーションの音量を調整する

- 1 MENU を押し、情報・設定 を選ぶ
- 2 情報・設定メニューから ナビ設定 を 選ぶ
- ナビ設定画面から ナビ案内音量 選ぶ



■/ ■/ 百重を調整9 る(15段階)
 [お買い上げ時の設定:5]
 消音: 音声案内なし

本体の音量ボタンでナビゲーションの 音量を調整する/しないを設定する

ナビ案内音量画面から案内出力中 の本体音量ボタンでの音量調整 する/しないを選ぶ [お買い上げ時の設定:しない]

お知らせ

- ●音声案内の詳細な項目(出力するスピー カー、案内音量の車速連動など)を設定 するには(P.81)をご覧ください。
- ●音声案内および操作音は、リアスピー カーからは出力されません。

オーディオの音量を調整する

|---|+を押す

お知らせ

●音量は、オーディオごとに記憶されます。

オーディオの音量を一時的に消音 する(ミュート)

ランチャーメニューから消音する

準備

●ランチャーメニューに「消音」が表示されるように設定してください。 (P.25)



2 ランチャーメニューから 消音を 選ぶ

オプションボタンで消音する

準備

●オプションボタンに「消音」を割り当て てください。(P.18)

<u>_____________________</u> ●再度押すと解除されます。

お知らせ

- ●消音時は、「消音」と表示されます。
- ●ナビゲーションの音声案内、ハンズフ リーの音声(通話音・発着信音)は消音 されません。
- オーディオをOFFにするには (P.42)をご覧ください。

ディスプレイの角度を調整する (TILT)

______**を押す**

角度を調整する(5段階)



3 TLT を押す

お願い

- ●周辺に物を置くなど、動きを妨げないで ください。
- ●手で動かすなど、無理な力を加えないで ください。
- ●可動部周辺に異物が挟まらないようにしてください。

お知らせ

- ●エンジンを切ると、全閉状態になります。
- ●次回エンジンをかけたとき、今回調整した角度まで開きます。
- より見やすくするには、画面の明るさを 調整してください。



メニュー画面の操作

メニューを表示する

MENU を押す

- ●ツートップメニューが表示されます。
- DVD 画面では、タッチキーが表示されていない状態でMENU を押すとタッチキーが表示されます。タッチキーが表示された状態で再度(MENU)を押すと、ツートップメニューが表示されます。

フリック/ドラッグ操作での切り換えかた ツートップメニュー/目的地メニュー/オー ディオメニューは、左右にフリック/ドラッ グして切り換えることもできます。 フリック





ツートップメニュー



 ● 日的地ンヨートカットおよびオーティオ ショートカットの項目を変更できます。 (P.17)





はじめに





セキュリティの設定をする

万一盗難にあった場合でも、セキュリティコードを設定していれば、盗難後の使用や個人 情報の漏洩を防ぐことができます。

セキュリティコードを忘れた場合、本機を使用できなくなります。 お近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。 セキュリティコード解除に生じる費用は、お客様のご負担になります。

