



Panasonic®

取扱説明書

操作編

ポータブルDVDカーナビステーション

品番 **CN-DS110D** (シルバー)
CN-DS110KD (ブラック)
CN-DS110TD (ブラウン)

ご使用前に、別冊の取扱説明書(準備・基本編)の「安全上のご注意」(4～9ページ)を必ずお読みいただき、安全にお使いください。



確認する

ルートを作る

ルート案内中

登録する

VICS

ナビゲーション設定

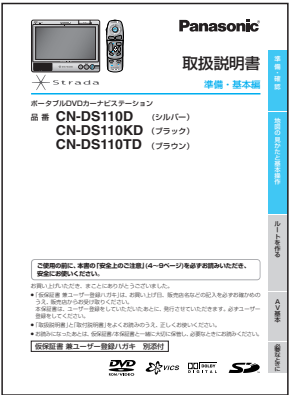
テレビ/DVD

SDメモリーカード

別売品

必要なときに

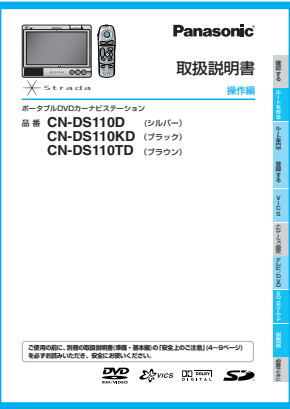
本書と、別冊の「準備・基本編」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。



はじめにお読みください。

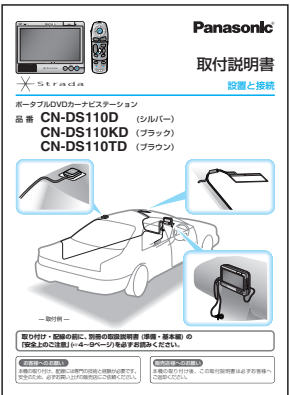
準備・基本編

準備から基本操作までと
ナビゲーションの使いかたをかんたんに
説明しています。



操作編

- ナビゲーションの操作方法
 - テレビ/DVDビデオを見る
 - SDメモリーカードを使う
 - SD覚えてルートを使う
- を説明しています。
- 読みたいところを探すときに、ご利用ください。
- もくじ 3~5
 - さくいん (メニュー一覧から) 138
 - さくいん (50音順) 140



設置と接続 (取付説明書)

- 取り付けかた
 - 配線のしかた
 - 取り付け・配線の確認
- を説明しています。

安全のため、取り付けと配線は、
専門技術者に依頼してください。

まず
確認してください

すぐ
使いたいとき

もっと
使いこなしたいとき

もし
必要なときに

もくじ	3
確認する	6
設定する	8

行き先までのルートを作るには	10
行き先を探す	12
ルートを編集する	24
ルートを確認する (全ルート画面)	28
ルート探索について	32
ルート案内中に	36
登録する	46
ビックス VICS	58

ナビゲーション設定	68
テレビを見る	84
DVDビデオを見る	86
音声/映像の設定を変える	94
SDメモリーカード	100
SD覚えてルート	110
他の機器 (別売品) と組み合わせて使う	114

ナビゲーションシステムとは	120
地図データベースについて	126
VICSについてのお問い合わせ	132
ジャンル一覧表	135
さくいん (メニュー一覧から)	138
さくいん (50音順)	140

確認する

ルートを作る

ルート案内中

登録する

VICS

ナビゲーション設定

テレビ/DVD

SDメモリーカード

別売品

必要なときに

ルートを作る

行き先までのルートを作るには

- 行き先までのルートを作るには 10
- 行き先(ルート)を取り消すには 10

行き先を探す

- 自宅へ帰る 12
- 登録ポイントで探す 12
- 以前に検索した地図で探す 12
- ジャンルで探す 14
- 名称(施設名)で探す 14
- 周辺の施設を探す 14
- ハイブリッド検索で探す 16
- 住所で探す 18
- 電話番号で探す 18
- ハイウェイマップで探す 20
- 都市高マップで探す 20
- 個人名で探す 22
- 郵便番号で探す 22
- 緯度経度で探す 22

ルートを編集する

- 出発地・目的地を変更する 24
- 経由地を設定する 24
- 経由地を追加・変更・消去する 26
- 通りたい道路を選ぶ 26
- 帰り道を設定する 26

ルートを確認する(全ルート画面)

- 全ルート画面を表示する 28
- 別ルート探索する 28
- ルート情報を表示する 30
- スクロールする 30
- シミュレーションをする 30
- 目的地付近の地図を表示する 30

ルート探索について

- 高速道優先と一般道優先 32
- 細街路探索する 32
- 横付け探索する 32
- 曜日時間規制探索する 32
- VICS経路探索する 34
- インテリジェントルート探索する 34

ルート案内中

ルート案内中に

- ルートからはずれたとき(オートリルート) .. 36
- 途中で渋滞や事故があったら(迂回探索) .. 36
- 抜け道を通りたいとき(抜け道探索) .. 36
- ルート案内中の曜日時間規制探索 38
- ルート案内中のVICS経路探索
(スイテルート案内) 38
- 新しいルートと前のルートを比較する
(新旧ルート比較) 38
- ルート案内中のVICS案内
(VICSオートスケール) 40
- もう一度ルートを探索したいとき(再探索) .. 42
- 走行中の道路を誤って認識したとき
(別道路切替) 42
- 案内中のルートを見る(ルートスクロール) 42
- 目的地付近で駐車場を検索する
(パーキングルートサーチ) 42
- 一般道路での音声案内 44
- リクエスト音声案内 44
- 都市高速・都市間高速・有料道路での
音声案内 45

登録する

場所を登録する(登録ポイント)

- 自宅を登録する 46
- 覚えておきたい場所を登録する 46
- 登録ポイントを表示する 46
- 登録ポイントを
ワンタッチ探索地点に登録する 48
- 登録ポイントの情報を見る 50
- 登録ポイントを消去する 50
- 登録ポイント情報を編集する 52

走行軌跡を登録する(走行軌跡メモリー)

- 走行軌跡を登録する 54
- 走行軌跡メモリーの名称を変更する .. 54
- 走行軌跡メモリーを表示する 54
- 走行軌跡メモリーを消去する 54

ルートを登録する(ルート設定メモリー)

- ルートを登録する 56
- ルート設定メモリーの名称を変更する .. 56
- ルート設定メモリーを利用する 56
- ルート設定メモリーを消去する 56

VICS

VICS情報を見る

- VICSとは 58
- FM多重でVICS情報を受信すると 59
- ビーコンでVICS情報を受信すると 59
- 受信するFM放送局を選ぶ 60
- VICS情報をメニュー画面から見る 60
- 地図上に表示される交通情報
(レベル3) 62
- 緊急メッセージ/注意警戒情報 63
- VICS情報マークの内容を確認する ... 64
- VICS情報を
走行中の道路に合わせて表示する ... 64
- VICS情報を
好みのメディアで表示する 64
- VICS情報を画面から消去する 64

FM文字多重放送を見る

- FM文字多重放送とは 66
- FM文字多重放送の文字情報/
図形情報を見る 66
- FM文字多重放送を地図上に表示する
(FMインフォメーション) 66

ナビゲーション設定

利用に応じた設定に変える

- 地図表示に関する設定 68
- 探索・案内に関する設定 70
- VICSに関する設定 74
- システムに関する設定 76
- ナビゲーション設定を登録する
(モードセレクト/ユーザー登録) 80
- ユーザー登録した設定に切り替える
(モードセレクト/ユーザー設定) 80
- 標準モードに切り替える
(モードセレクト/標準モード) 80
- ユーザー設定一覧表 82

テレビ/DVD

- テレビを見る 84
- DVDビデオを見る 86
- 音声/映像の設定を変える 94

SDメモリーカード

- SDメモリーカードを使う .. 100
- SD覚えてルートを使う 110

別売品

他の機器(別売品)と組み合わせて使う

- FMトランスミッターを使う 114
- 車載用カメラに切り替える 114
- ドルビーデジタル5.1chを楽しむ .. 114
- ビデオカメラなどを接続する 116
- 自立航法ユニットを接続する 116
- VICSビーコンユニットを接続する ... 116
- ダイバーシティアンテナを接続する ... 116
- ACアダプターを接続する 118
- ヘッドフォンを接続する 118
- 家庭用テレビに接続する 118
- 本機を他の車にのせかえる 118

確認する

取り付けを確認する

車両信号情報：
取り付け/配線の状態を確認します。

- 詳しくは取付説明書をご覧ください。

拡張ユニット情報：
拡張ユニット(VICSビーコンユニットなど)の取り付け/配線の状態を確認します。

- 詳しくは取付説明書をご覧ください。

GPS受信情報：
GPSマークが表示されないときや、点滅が継続するとき、見通しの良い場所で、受信状態を確認してください。

自車位置変更：
自車がいる地点と地図上の自車位置が異なるときに調整してください。
通常、この操作は必要ありません。

1 メニュー画面「情報・設定」から「システム情報」を選ぶ



2 「車両信号情報」を選ぶ



3 車両信号を確認する



スピード	自車の速度を表示します。
ACC電圧	約12V(11V~16V)になっていますか？

GPSアンテナ	ON表示になっていますか？
リバース	別売の車載用カラーカメラ(TW-CC180Bなど)を接続している場合、チェンジレバーをR(リバース)に入ると、ON表示に変わりますか？
サイドブレーキ	サイドブレーキを引くと、ON表示に変わりますか？
車速パルス	リセットすると「0」になります。走行後、数字が変化していますか？
学習レベル	リセットすると「レベル1」になります。走行後、数字が変化していますか？(レベル3が最も誤差の少ない状態)
ジャイロ角度補正	リセットすると「未補正」になります。走行後、「補正完」になっていますか？

- 自立航法ユニットを本機に接続していない場合は、「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」をリセットできません。([未接続]と表示されます。)
- 次の場合にも「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」をリセットし、再度補正してください。
 - 別の車に本機を載せた
 - タイヤを交換した
 - タイヤをローテーションした
 - 自立航法ユニットを移動した
- 市街地などで渋滞・停車を頻繁に繰り返すコースや右左折が多いコース、またGPS信号を受信しにくいコースでは補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出ることがあります。
- 車種によっては、スピードをあげると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。

2 「拡張ユニット情報」を選ぶ



3 取り付けを確認する



2 「GPS受信情報」を選ぶ



3 受信状態を確認する

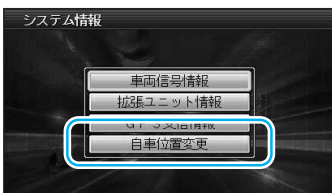


3つ以上の衛星番号が受信中になっていることと緯度経度が表示されていることを確認してください。

お願い

- 常に受信中になっていない場合は、GPSアンテナの接続および取り付け位置を確認してください。

2 「自車位置変更」を選ぶ



3 位置を調整し、「決定」を選ぶ



- 「低速スクロール」にタッチすると、位置の微調整ができます。

4 自車マークを進行方向に合わせて、「決定」を選ぶ



設定する

車両情報を設定する

車種、車高を設定すると、周辺駐車場検索の際に、条件に合った駐車場を検索します。また、車種の情報をVICS情報と参照し、交通情報作成に役立てます。

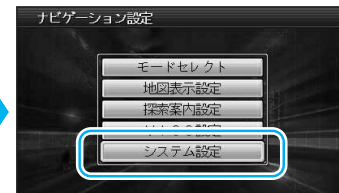
お買い上げ時の設定

車種：小型車両
車高：1.5 m

1 メニュー画面「情報・設定」から
ナビゲーション設定を選ぶ



2 システム設定を選ぶ



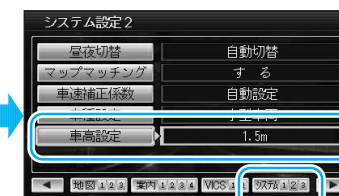
3 「システム設定2画面※」から、
車種設定を選ぶ



4 車種を設定する



3 「システム設定2画面※」から、
車高設定を選ぶ



4 車高を設定し、
決定を選ぶ



お知らせ

- 駐車場情報に制限や車高などの情報がない場合、条件に合った駐車場を検索できないことがあります。
- 高速道路や有料道路の料金表示などには反映されません。

※ 画面1, 2, 3にタッチすることにより画面が切り替わります。
画面1, 2, 3にタッチしても画面が切り替わります。

お願い

- 他の車にのせかえたときは、載せかえた車に応じて再度設定してください。

タッチパネルの位置を調整する

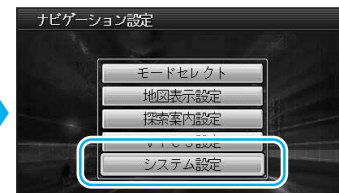
タッチパネルで項目をうまく選べない場合に調整してください。

通常、この操作は必要ありません。

1 メニュー画面「情報・設定」から
ナビゲーション設定を選ぶ



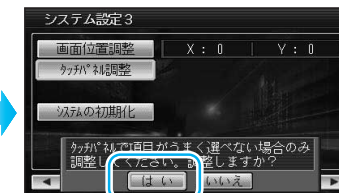
2 システム設定を選ぶ



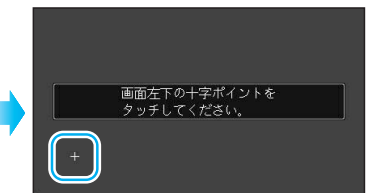
3 「システム設定3画面※」から、
タッチパネル調整を選ぶ



4 はいを選ぶ



5 画面上の「+」印を順にタッチする(4カ所)

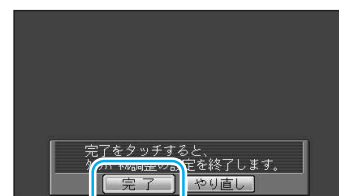


- 左下から順に、四隅に「+」印が表示されます。

お願い

- 「+」印を正確にタッチしてください。正確にタッチしないと、タッチパネルで項目をうまく選べなくなる場合があります。

6 完了を選ぶ



- 「設定を変更しています。電源を切らないでください。」と表示されているあいだ(設定保存中)は、電源を切ったり、ディスクカバーを開けないでください。設定が正常に保存されない場合があります。

画面位置を調整する

画面の表示位置が気になる場合に調整してください。

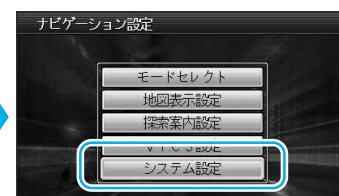
通常、この操作は必要ありません。

お買い上げ時の設定
X : 0、Y : 0

1 メニュー画面「情報・設定」から
ナビゲーション設定を選ぶ



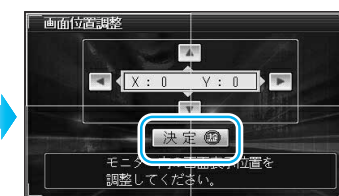
2 システム設定を選ぶ



3 「システム設定3画面※」から、
画面位置調整を選ぶ



4 画面位置を調整し、
決定を選ぶ



5 はいを選ぶ



- 約10秒間何も操作しないと、設定は取り消されます。