

Panasonic®

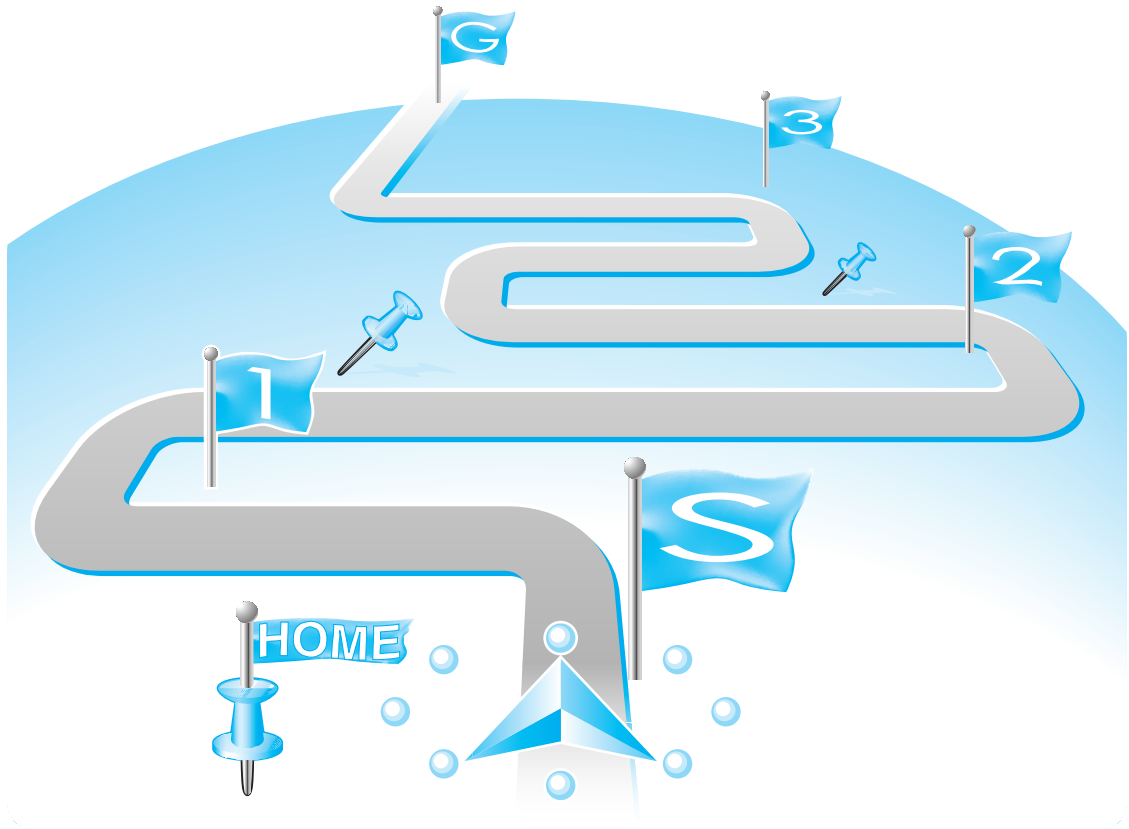
取扱説明書

ナビゲーションの操作編

Strada

7V型HDDカーナビステーション

品番 **CN-HS400D**



ご使用前に、取扱説明書(ナビゲーションの準備・基本編)の「安全上のご注意」と「使用上のお願い」を必ずお読みください。

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

SDメモリーハン

別売品

必要なときに



はじめに (取扱説明書の構成)

本書と、別冊の「ナビゲーションの準備・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。

ナビゲーションの準備・基本編 (準備・基本編)

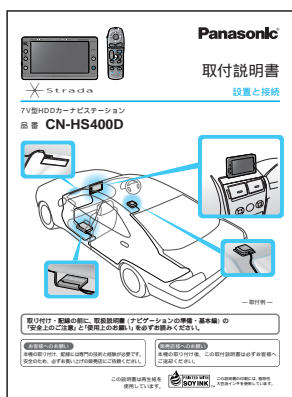
準備から基本操作までと
ナビゲーションの使いかたをかんたんに
説明しています。



ナビゲーションの操作編 (操作編)

ナビゲーションの操作方法
テレビを見る
SDメモリーカードを使う
エンタメバンク (Music/Photo/Movie)
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) 156
さくいん (50音順) 158



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。

もくじ

まず
確認してください

もくじ 3
確認・設定する 6

すぐ
使いたいとき

行き先までのルートを作るには 12
行き先を探す 14
ルートを編集する 28
ルートを確認する (全ルート画面) 32
ルート探索について 36
ルート案内中に 40
場所を登録する (登録ポイント) 50
 ビックス
 VICS情報を見る 64

もっと
使いこなしたいとき

利用に応じた設定に変える 74
テレビを見る 92
SDメモリーカード/エンタメバンク 98
他の機器 (別売品) と組み合わせて使う 124

もし
必要なときに

故障かな!? 128
お手入れ・SDメモリーカードの取り扱い 137
ナビゲーションシステムとは 138
地図データベースについて 144
VICSについてのお問い合わせ 150
ジャンル一覧表 153
さくいん (メニュー一覧から) 156
さくいん (50音順) 158
仕様 161
保証とアフターサービス
 (サービス相談窓口一覧表) 162

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

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 12

行き先を探す

- 自宅へ帰る..... 14
- 登録ポイントで探す..... 14
- ドライブルートを利用する..... 14
- ジャンルで探す..... 16
- 名称(施設名)で探す..... 16
- 周辺の施設を探す..... 16
- ハイブリッド検索で探す..... 18
- 住所で探す..... 20
- 電話番号で探す..... 20
- 以前に検索した地図で探す..... 22
- 個人名で探す..... 22
- ハイウェイマップで探す..... 24
- 都市高マップで探す..... 24
- マップルデータで探す..... 24
- ガイド情報で探す..... 26
- 郵便番号で探す..... 26
- 緯度経度で探す..... 26

ルートを編集する

- 出発地・目的地を変更する..... 28
- 経由地を設定する..... 28
- 経由地を追加・変更・消去する..... 30
- 通りたい道路を選ぶ..... 30
- 帰り道を設定する..... 30

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..... 32
- 別ルート探索する..... 32
- ルート情報を表示する..... 34
- スクロールする..... 34
- シミュレーションをする..... 34
- 目的地付近の地図を表示する..... 34

ルート探索について

- 高速道優先と一般道優先..... 36
- 細街路探索する..... 36
- 横付け探索する..... 36
- 曜日時間規制探索する..... 36
- VICS経路探索する..... 38
- インテリジェントルート探索する..... 38

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)..... 40
- 途中で渋滞や事故があったら(迂回探索)..... 40
- 抜け道を通りたいとき(抜け道探索)..... 40
- ルート案内中の曜日時間規制探索..... 42
- ルート案内中のVICS経路探索(スイテルルート案内)..... 42
- 新しいルートと前のルートと比較する(新旧ルート比較)..... 42
- ルート案内中のVICS案内(VICSオートスケール)..... 44
- もう一度ルートを探したいとき(再探索)..... 46
- 走行中の道路を誤って認識したとき(別道路切替)..... 46
- 案内中のルートを見る(ルートスクロール)..... 46
- 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)..... 46
- 一般道路での音声案内..... 48
- 都市高速・都市間高速・有料道路での音声案内..... 49
- リクエスト音声案内..... 49

登録する

場所を登録する(登録ポイント)

- 自宅を登録する..... 50
- 覚えておきたい場所を登録する..... 50
- 登録ポイントを表示する..... 50
- 登録ポイントワンタッチ探索地点に登録する..... 52
- 登録ポイントの情報を見る..... 54
- 登録ポイントを消去する..... 54
- 登録ポイント情報を編集する..... 56

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..... 58
- 走行軌跡メモリーの名称を変更する..... 58
- 走行軌跡メモリーを表示する..... 58
- 走行軌跡メモリーを消去する..... 58

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..... 60
- ルート設定メモリーの名称を変更する..... 60
- ルート設定メモリーを利用する..... 60
- ルート設定メモリーを消去する..... 60

ドライブルートを登録する

- ドライブルートとは..... 62
- ドライブルートを登録する..... 62
- ドライブルートを消去する..... 62

VICS

VICS情報を見る

- VICSとは..... 64
- FM多重でVICS情報を受信すると..... 65
- ビーコンでVICS情報を受信すると..... 65
- 受信するFM放送局を選ぶ..... 66
- VICS情報をメニュー画面から見る..... 66
- 地図上に表示される交通情報(レベル3)..... 68
- 緊急メッセージ/注意警戒情報..... 69
- VICS情報マークの内容を確認する..... 70
- VICS情報を走行中の道路に合わせて表示する..... 70
- VICS情報を好みのメディアで表示する..... 70
- VICS情報を画面から消去する..... 70

FM文字多重放送を見る

- FM文字多重放送とは..... 72
- FM文字多重放送の文字情報/図形情報を見る..... 72
- FM文字多重放送を自動的に表示させる(FMインフォメーション)..... 72

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..... 74
- 探索・案内に関する設定..... 78
- VICSに関する設定..... 82
- システムに関する設定..... 84
- 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)..... 88
- 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)..... 88
- ユーザー設定一覧表..... 90

テレビ

- テレビを見る..... 92
- 音声/映像の設定を変える..... 94

SD/エンタメバンク

- SDメモリーカード/エンタメバンク..... 98
- ファイル作成時の留意点..... 100
- SDメモリーカードを使う..... 102
- 本機からSDメモリーカードに保存する..... 104
- SDメモリーカードから本機に保存する..... 106
- データを消去・初期化する..... 108
- 音楽データを保存する..... 110
- 音楽データを再生する..... 112
- 静止画データを利用する..... 116
- 動画データを利用する..... 120

別売品

他の機器(別売品)と組み合わせて使う

- 車載用カメラに切り替える..... 124
- カーオーディオと組み合わせる..... 124
- 車載用ビデオなどと組み合わせる..... 124
- 家庭用電源で使う..... 126
- 本機とパソコンでデータのやり取りをする(PCリンク)..... 126

確認・設定する

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。

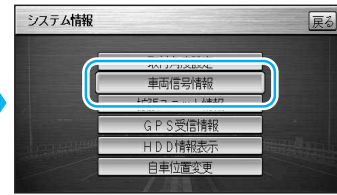
詳しくは取付説明書をご覧ください。

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は、見通しの良い場所で、受信状態を確認してください。

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



次の場合にも、「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」「3Dジャイロ補正」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かえた
- ・タイヤを交換した
- ・タイヤをローテーションした

市街地などで渋滞・停車を頻り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。

GPSアンテナ	ON表示になっていますか？
リバース	チェンジレバーをR(リバース)に入れたら、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？

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

本体取付確認	停車中に選ぶと、本機の取付状態がチェックされます。チェック後、「本体が正常に取り付けられています」と表示されますか？「取付説明書で本体の取り付けを確認してください」と表示されたら、取付説明書をご覧になり、しっかりと取り付けられているか確認してください。
--------	--

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？
-------	----------------------------------

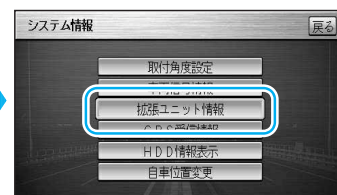
学習レベル	リセットすると「レベル1」になります。走行後、数字が変化していますか？(レベル3が最も誤差の少ない状態)
-------	--

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？
----------	--------------------------------------

3Dジャイロ補正	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？
----------	--------------------------------------

必ずリモコン操作で確認してください。タッチパネルで操作すると、タッチ操作時の振動が原因で正しくチェックされない場合があります。

2 「拡張ユニット情報」を選ぶ



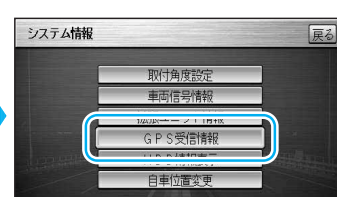
3 取り付けを確認する



メモリーカード	別売のSDメモリーカードを挿入すると、ON表示に変わりますか？
---------	---------------------------------

ビーコンユニット	別売のVICSビーコンユニット(CY-TBX55D)を接続している場合、ON表示になっていますか？
----------	---

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。

確認・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っています。

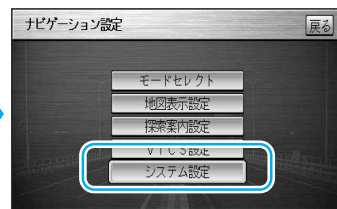
お買い上げ時の設定

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

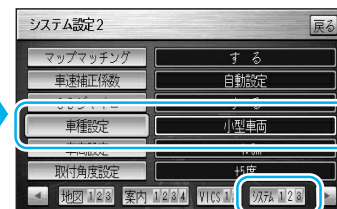


2 「システム設定」を選ぶ

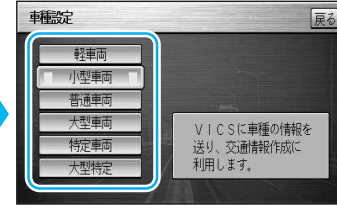


車種
 「軽車両」：ナンバープレート「40」_Ⓜ「50」_Ⓜ（黄色）
 「小型車両」：ナンバープレート「5」_Ⓜ「5**」_Ⓜ「7」_Ⓜ「7**」_Ⓜ
 「普通車両」：ナンバープレート「3」_Ⓜ「3**」_Ⓜ
 「大型車両」：ナンバープレート「1」_Ⓜ「1**」_Ⓜ
 「特定車両」：小型車・普通車の「8」_Ⓜ
 「大型特定」：大型車の「8」_Ⓜ
車高
 0.8 m ~ 4.0 mの間で設定できます。

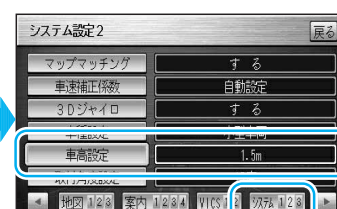
3 「システム設定2画面」から、「車種設定」を選ぶ



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。システム12にタッチするごとに画面が切り替わります。左右にタッチしても画面が切り替わります。

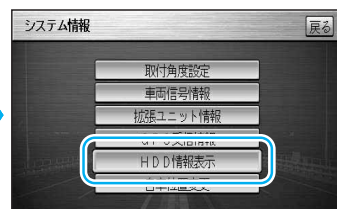
ハードディスクの使用状況を確認する

ハードディスクの空き領域などが知りたいときに、確認してください。

1 メニュー画面「情報・設定」から「システム情報」を選ぶ



2 「HDD情報表示」を選ぶ



「HDD状態表示画面」が表示されます。

3 HDDの容量を確認する



ユーザー領域：ハードディスクのユーザー領域の総容量を表示します。
 使用領域：使用中の領域の容量を表示します。
 空き領域：使用していない領域の容量を表示します。

お願い

ハードディスクの空き領域が少ないときは、不要なファイル（比較的容量が大きい音楽データ/動画データなど）を消去してください。（108、110、116、120ページ）

お知らせ

1 MB = 1024 kB
 1 GB = 1024 MB

本機の取付角度を設定する

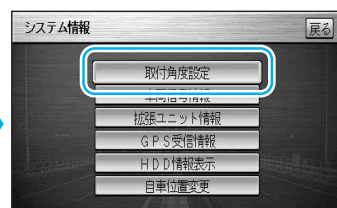
サラス SALAS(139ページ)による、立体駐車場での自転車位置制度を向上させるため、取付角度を調整してください。

お買い上げ時の設定
未設定

1 メニュー画面「情報・設定」から「システム情報」を選ぶ



2 「取付角度設定」を選ぶ



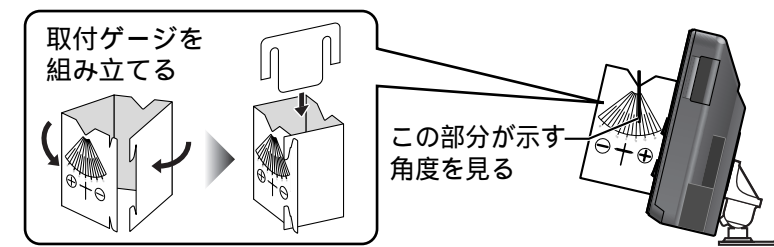
3 取付角度を設定する



調整範囲：-10度 ~ +15度
 （5度ステップ）

取付角度の測りかた

取付ゲージをナビゲーション本体にあてて測ってください。（詳しくは、取付説明書をご覧ください。）



確認・設定する

タッチパネルの位置を調整する

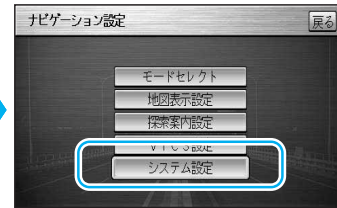
タッチパネルで項目をうまく選べない場合に調整してください。

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

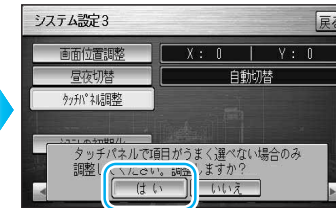


タッチパネル調整のメニュー操作は、リモコンで行うことをお奨めします。

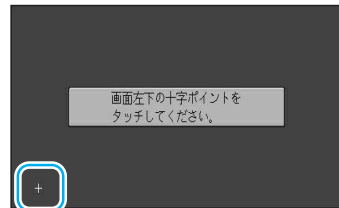
- 3 「システム設定3画面」から、「タッチパネル調整」を選ぶ



- 4 「はい」を選ぶ

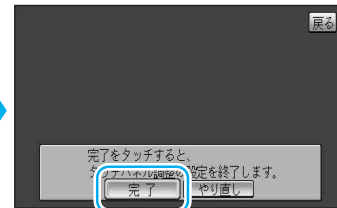


- 5 画面上の「+」印を順にタッチする(4カ所)



左下から順に、四隅に「+」印が表示されます。

- 6 「完了」を選ぶ



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。

「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、電源を切らないでください。設定が正常に保存されない場合があります。

確認する

確認・設定する

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。

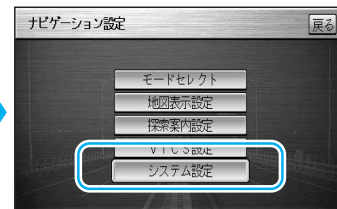
通常、この操作は必要ありません。

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。

自車位置を変更する

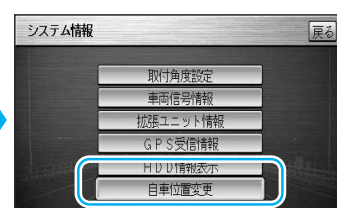
自車がいる地点と地図上の自車位置が異なるときに調整してください。

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 「自車位置変更」を選ぶ



- 3 位置を調整し、「決定」を選ぶ



- 4 地図で自車マークを進行方向に合わせて、「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。