

Panasonic®

CA-HDL094D

HDS900 HDS930 HDS950 SERIES

2009年度版 地図データ更新キット

DIGITAL MAP
HDD



対応機種

CN-HDS900D	CN-HDS905D
CN-HDS930MD	CN-HDS935MD
CN-HDS950MD	CN-HDS955MD

ご使用前に、本書の「安全上のご注意」(☞ 3ページ)を必ずお読みください。

 Strada

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。

はじめに

安全上のご注意..... 3

はじめに..... 4

準備・設定

バージョンアップする..... 6

音量を調整する..... 8

- ナビゲーションの音量を調整する..... 8
- ナビミュートの設定..... 9
- AVの音声を一時的に消音する (ミュート)..... 9

警告画面表示の設定..... 10

ETCカード未挿入警告の設定..... 11

ナビゲーションと通信する装置を選択する..... 12

ナビゲーション

地図について..... 13

- ライブビュー交差点拡大図..... 13

ルート案内中に..... 14

- 事故多発地点案内..... 14

メニュー画面について..... 15

- メニュー画面「行き先」..... 15
- メニュー画面「情報・設定」..... 15

行き先を探す..... 16

- ルートを消去するには..... 16
- ジャンルで探す..... 16
- 住所で探す..... 17
- あかさたなタッチキーについて..... 17

渋滞データバンク..... 18

- 渋滞データバンクとは..... 18
- 渋滞を考慮したルートを作る (渋滞データバンク探索)..... 18
- 渋滞データバンクを見る..... 20

AV

AVの操作..... 22

- ソースを切り換える..... 22
- スピーカー設定の状態を確認する..... 22

別売品

デジタルチューナーと組み合わせる..... 23

- デジタルチューナーとの接続について..... 23
- 接続のしかた (HDS900D/HDS950MD)..... 24
- 接続のしかた (HDS930MD)..... 26
- デジタルチューナーに切り換える..... 28
- 順送りで選局する..... 29
- 10キーで選局する..... 29
- チャンネル設定する (おでかけスキャン)..... 30
- 番組表を見る..... 30
- データ放送を見る..... 31

必要なときに

地図データベースについて..... 32

- 地図データベースについて..... 32
- ドライビングバーチャルシティマップの収録エリア..... 33

ジャンル一覧表..... 35

FM多重バンクキーワード一覧表..... 38

凡例..... 裏表紙

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。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



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。



警告

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し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。

車庫などの密閉された場所で
バージョンアップを行わない



換気の悪い場所で長時間エンジンをかけ続けると、一酸化炭素中毒の原因になります。

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。

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。

はじめに

商品内容の確認

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。

- 年度更新用地図ディスク
- 2009 年度更新済シール
- 更新セットアップ用 SD メモリーカード
- 取扱説明書（本書）

本書の読みかた

- バージョンアップを行うことにより新たに追加・変更された機能についてのみ説明しています。
- その他の機能についてはナビゲーション本体に同梱の取扱説明書と併せてお読みください。
- 本書では、機種によってバージョンアップされる機能が一部異なります。その場合、下記のように記載しています。
(例) **950** : CN-HDS950MD をご使用のお客様に対する説明です。

特 長

■地図データベースを更新

- ・ 2008 年 9 月現在の市町村合併に対応
- ・ 一般道レーンデータが全国約 92000 件に増加
- ・ 一般道方面看板が全国約 76000 件に増加
- ・ 2008 年度の索引情報を収録*
- ・ 広域避難場所データを全国約 4100 件に拡大
- ・ 高速・有料道路情報は 2008 年 3 月 31 日開通分まで対応

* 2008 年 1 月版のタウンページ、ハローページのデータに更新
2008 年 5 月版のトヨタマップマスター住所索引データに更新

■あかさたなタッチキー対応

住所検索の市町村リストなど、50 音順のリスト画面であかさたなタッチキーを使ってダイレクトに検索できるようになりました。

■住所番地ダイレクト入力

住所検索の丁目、番地といった数字を画面の 10 キーを使って直接入力できます。

■渋滞データバンク **900** **930** **950**

過去の VICS 情報などから、年月日・曜日・時間・天気などと渋滞の相関を割り出して作成したデータベースから、将来起こるであろう渋滞を考慮します。

■地上デジタルテレビ放送対応 (※23 ページ) **900** **930** **950**

デジタルチューナーを接続すると、ナビゲーションで高画質のデジタル放送を見ることができます。

■ライブビュー交差点拡大図 **900** **930** **950**

リアルなビル表示とともに、交差点までの距離、交差点名称、曲がる方向が表示されます。(一部交差点のみ)

■事故多発地点案内 **900** **930** **950**

事故多発地点のマークを表示し、事故多発地点の約 300 m 手前で音声案内します。

お知らせ

- (株)衛星測位情報センターが提供する「FM多重D-GPSサービス」は2008年3月末日をもって終了しました。現在、GPS自体の位置情報の精度が大幅に向上しているため、サービス終了後も従来と変わらない精度で自車位置は表示されます。
- SD ロゴは商標です。

お客様各位へ

- この説明書は、今まで一度もバージョンアップを行ったことのない方に対して説明を行っています。当社ダウンロードサイトからプログラムをダウンロードしてバージョンアップしたり、過去の年度更新版ディスクでバージョンアップした場合は、本書に記載されている新機能がすでに搭載されている場合があります。

CN-HDS900D/CN-HDS950MD をご使用のお客様へ

ソフトのバージョンによっては、下記の機能がすでに搭載されている場合があります。

- ・ ナビゲーションの音量を調整する (※8 ページ)
- ・ ルートを消去するには (※16 ページ)
- ・ ナビミュートの設定 (※9 ページ)
- ・ ソースを切り換える (※22 ページ)
- ・ 警告画面表示の設定 (※10 ページ)

年度更新時のご注意

- 年度更新時にナビゲーション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。年度更新の前に、ナビゲーションに登録されている大切な情報（登録ポイントなど）は、万一に備えて、SD メモリーカードに保存したり、メモなどをとっておくことをお奨めします。
- 地図データの更新で道路や地形に変化があった場合、インテリジェントルートデータなど、変化のあった地域に関連するルートや地点のデータが消去される場合があります。ご了承ください。

使用上のお願い

■本製品について

- 年度更新を完了させるまで、ナビゲーションとして使用できません。更新セットアップ用 SD メモリーカードと年度更新用地図ディスクをナビゲーションに挿入して年度更新を完了させてください。
- 本製品で年度更新できるナビゲーションは、1 台のみです。
(2 台以上のナビゲーションを年度更新するには、更新する台数分だけお買い求めください。)
- 年度更新以外の目的で本製品を使用しないでください。年度更新ができなくなる恐れがあります。
- 更新セットアップ用 SD メモリーカードは、年度更新完了後も、通常の SD メモリーカードとしてお使いにならずに、大切に保管してください。(何らかの理由で、ナビゲーションの地図データやプログラムが破損・消失した際に、リカバリーするための備えとして必要です。)

■当社ダウンロードサイトのプログラムについて

- 2008 年 11 月以前に当社ダウンロードサイトにアップロードされたプログラムを、年度更新後のナビゲーションにインストールすると、正しく動作しなくなる恐れがありますので、絶対にインストールしないでください。もし誤ってインストールした場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

■お気に入りジャンルの設定について

- 年度更新すると、お気に入りジャンルの設定がお買い上げ時の設定に戻ります。更新前にメモを取り、再度設定を行ってください。

■パラメトリックイコライザーについて

- 年度更新すると、パラメトリックイコライザーの特性値が一部変更になります。設定値は変わりませんが、特性値の変更により、年度更新前と比べ、音質・音量が若干変わる場合があります。必要に応じて、再度パラメトリックイコライザーをお好みの音質に調整してください。

免責事項について

- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものとは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、現状のものとは異なる場合があります。
- 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、当社は補償いたしかねます。
- このディスクおよび SD メモリーカードの内容を無断で複製、複写または変更することを禁止します。お客様の複製、複写または変更による損害に関して、当社は一切の責任を負いかねます。

ディスクの取り扱い

- ディスクの汚れ、ゴミ、傷やピックアップレンズの汚れなどで、ディスクの読み込みが悪くなり、バージョンアップできない場合があります。そのときはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ケースから出し入れするときは、ディスク面に指紋、傷を付けないでください。
- ラベル面に紙などを貼ったり、傷を付けないでください。
- 長時間使用しないときは、汚れ、ゴミ、傷、そり等を避けるため必ずケースに保管してください。
- 長時間直射日光のあたる場所、湿気やゴミ、ほこりの多い場所、車のシートやダッシュボード上に放置しないでください。
- ディスクを曲げないでください。

お知らせ

- この年度更新用地図ディスクは、パナソニック カーナビステーション CN-HDS900D/CN-HDS905D/CN-HDS930MD/CN-HDS935MD/CN-HDS950MD/CN-HDS955MD 専用です。
- 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。

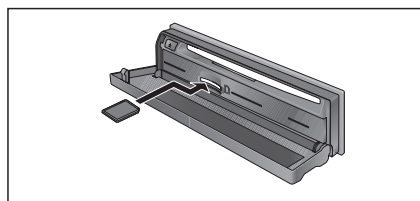
バージョンアップする

はじめに

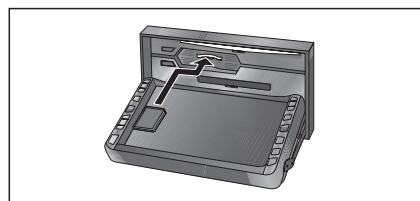
- 走行中でもバージョンアップできます。なお、走行中の振動などでバージョンアップに時間がかかることがあります。
- バージョンアップを開始すると、完了するまでナビゲーションの機能(ナビ機能・AV機能)はご使用になれません。
- 条例によりアイドリングが禁止されている地域がありますので、地域の条例にしたがってバージョンアップを行ってください。
- ETC 車載器を接続している場合、バージョンアップ中は、料金案内、料金履歴などの音声案内は ETC 車載器より行われます。

1 車のエンジンをかけ(または ACC を ON にして)、更新セットアップ用 SD メモリーカードをナビゲーションに挿入する。

- すでに SD メモリーカードが入っていないか確認してください。

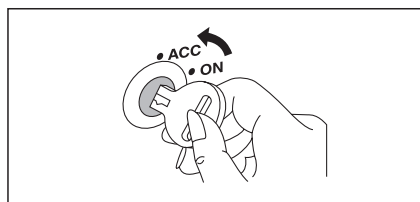


(CN-HDS900D/905D/950MD/955MD)



(CN-HDS930MD/935MD)

2 車のエンジンを切る (ACC を OFF にする)。

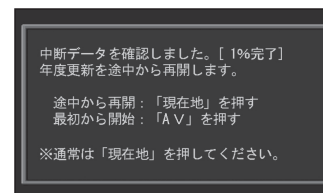


3 再度エンジンをかけ、年度更新用地図ディスクをナビゲーションに挿入する。

- すでにディスクが入っていないか確認してください。
- プログラムと地図データの読み込みを開始します。(約 90 分)
※ ACC を ON にしてバージョンアップを行うと、バッテリーが上がる原因になります。
- バージョンアップ中に車のエンジンを切って中断できます。
(バージョンアップを再開するには：☞ 下記)
※ SD メモリーカードは取り出さないでください。

■ バージョンアップを再開するには

- 1 エンジンをかける。
 - 途中再開画面が表示されます。
- 2 **現在地** を押す。



- プログラムと地図データの読み込みを再開します。
- **AV** を押すとバージョンアップを最初から開始します。
(通常、この操作は必要はありません。)

4 プログラムの読み込みが終了したら、まず更新セットアップ用 SD メモリーカードを取り出し、つぎに年度更新用地図ディスクを取り出す。

- 必ず更新セットアップ用 SD メモリーカードを取り出してください。
SD メモリーカードが残ったままエンジンを切り (ACC を OFF にして)、再びエンジンをかける (ACC を ON にする) と、バージョンアップが正常に完了しません。そのときは、再度バージョンアップを行ってください。

5 車のエンジンを切り、再度エンジンをかける。

900 930 950

- 追加された新機能と更新された地図をご使用になれます。
- インテリジェントルートのデータがある場合は、データの変換を行います。
(数分かかる場合があります。)

6 **905 935 955** **はい** を選ぶ。

- 追加された新機能と更新された地図をご使用になれます。
- インテリジェントルートのデータがある場合は、データの変換を行います。
(数分かかる場合があります。)

音量を調整する

ナビゲーションの音量を調整する

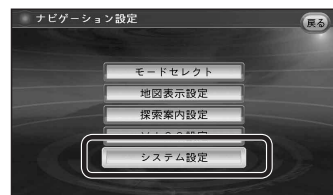
900 950

音声案内の音量が 40 段階で調整できます。また、音声を出力するスピーカーを選択できます。

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。

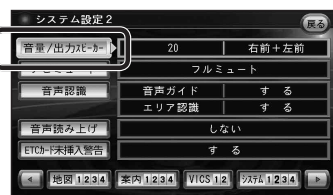


2 **システム設定** を選ぶ。



3 「システム設定 2」画面から **音量 / 出力スピーカー** を選ぶ。

※ **システム 1 2 3 4** にタッチするごとに画面が切り換わります。
1 2 3 4 にタッチしても画面が切り換わります。

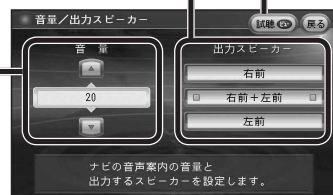


4 **音量 / 出力スピーカー** を設定する。

お知らせ

- CN-HDS900D にスピーカーを接続しない場合 (オンダッシュモニターのスピーカーからのみ音声を出力している場合) は、出力スピーカーの設定に関わらず、オンダッシュモニターから音声が出力されます。

- 音声案内の音量を調整する。
調整範囲：
0 ~ 20 (バージョンアップ時の設定) ~ 40
- 音声案内を出力するスピーカーを設定する。
- 音量を確認する。



ナビミュートの設定

900 950

従来の「する (フルミュート)」、「音声認識のみ」に加え、「ハーフミュート」が選択できます。また、CN-HDS950MD も、AV ソースの音声に対して、ナビミュートの設定が有効になりました。

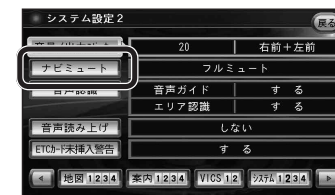
1 メニュー画面 **情報・設定** から、**ナビゲーション設定** を選ぶ。



2 **システム設定** を選ぶ。



3 「システム設定 2」画面から **ナビミュート** を選ぶ。



4 **ナビミュートを設定する。**

- フルミュート : 音声案内時に AV ソースの音声が消音されます。
(バージョンアップ時の設定)
- ハーフミュート : 音声案内時に AV ソースの音量が約 7 ステップ下がります。
- 音声認識のみ : 音声認識時のみ、AV ソースの音声が消音されます。

AV の音声を一時的に消音する (ミュート)

930 950

MUTE を押す。

- **MUTE** ボタンを押して消音されるのは、AV ソースの音声のみです。ナビゲーションの音声は消音されません。

お知らせ

※ CN-HDS900D には、ミュート機能はありません。

警告画面表示の設定

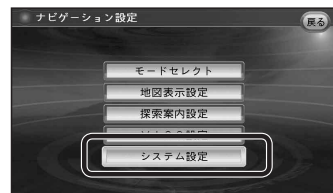
900 950

起動時に表示される警告画面の表示のしかたについて選択できます。

- 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 4」画面から **警告画面表示設定** を選ぶ。



- 4 警告画面表示を設定する。

- 通常タイプ : **確認** タッチキー付の警告画面が表示されます。(バージョンアップ時の設定)
- シンプルタイプ : **確認** タッチキーのない、シンプルな警告画面が表示されます。また、起動時の音声は出力されません。

ETC カード未挿入警告の設定

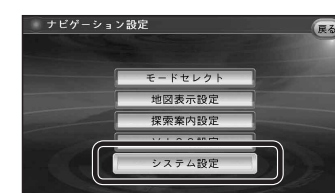
900 930 950

ETC 車載器接続時、ETC カード未挿入警告をする / しないを設定できます。

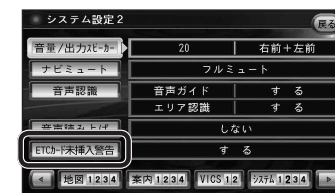
- 1 メニュー画面 **情報・設定** から、**ナビゲーション設定** を選ぶ。



- 2 **システム設定** を選ぶ。



- 3 「システム設定 2」画面から **ETC カード未挿入警告** を選ぶ。



- 4 **する / しない** を選ぶ。

- する : ETC 車載器接続時、ナビゲーションから ETC カード未挿入警告が出力されます。(バージョンアップ時の設定)
- しない : ETC カード未挿入警告は、ナビゲーションから出力されません。

ナビゲーションと通信する装置を選択する

900 930 950

ナビゲーションでは、赤外線ユニットとデジタルチューナーを同時に通信できません。デジタル放送の受信をやめて赤外線通信を開始するとき、および赤外線通信をやめてデジタル放送の受信を開始するときは、下記の設定を変更してください。

1 メニュー画面 **情報・設定** から、
AV設定 を選ぶ。



2 **AVシステム設定** を選ぶ。



3 **通信装置選択** を選ぶ。



4 ナビゲーションと通信する装置を選ぶ。

- デジタルチューナーと通信する場合
(ナビゲーションでデジタル放送を見る場合)
デジタルチューナー を選ぶ。
(バージョンアップ時の設定)
- 赤外線通信ユニットと通信する場合
赤外線ユニット を選ぶ。

