

Panasonic®

CA-HDL1824D

Strada

DIGITAL MAP
HDD

HDS900 HDS930 HDS950 SERIES



2008年度版 地図データ更新キット

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。



対応機種

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

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱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。この取扱説明書は大切に保管してください。

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。

はじめに

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

安全上のご注意.....3

はじめに.....4

準備・設定

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

バージョンアップする.....7

音量を調整する.....9

- ナビゲーションの音量を調整する.....9
- ナビミュートの設定.....10
- AV の音声を一時的に消音する (ミュート).....10

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 (HDS950MD/HDS900D).....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

警告画面表示の設定.....11

ETC カード未挿入警告の設定.....12

ナビゲーションと通信する装置を選択する.....13

ナビゲーション

地図について.....14

- ライブビュー交差点拡大図.....14

メニュー画面について.....14

- メニュー画面「行き先」.....14
- メニュー画面「情報・設定」.....14


行き先を探す.....15

- ルートを消去するには.....15
- ジャンルで探す.....15
- 住所で探す.....16
- あかさたなタッチキーについて.....16



ルート案内中に.....17

- 事故多発地点案内.....17

- 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、次の表示で説明しています。


	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。
---	-----------	--------------------------------------

- 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。

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

	禁止	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。
---	-----------	--


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。
---	---


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

	禁止	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。
---	-----------	--

地図ディスクは、絶対に DVD/CD プレーヤーなどで再生しない

	禁止	大きな雑音が出て耳に障害を与えたり、スピーカーなどを破壊する原因になります。
---	-----------	--

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

	禁止	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。
---	-----------	---

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

はじめに

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 の機種をご使用のお客様に対する説明です。

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
 - 2008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)

特長

■地図データベースを更新(詳しくは 32 ~ 34 ページ)

本地図データは(財)日本デジタル道路地図協会作成の「平成18年度版(2007年3月発行)全国デジタル道路地図データベース」、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、松下電器産業(株)が2007年10月に作成したものです。市町村合併は、2007年9月現在の変更分まで対応しています。

■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 **950** **930** **900**

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(詳しくは 23 ページ) **950** **930** **900**

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 **950** **930** **900**

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 **950** **930** **900**

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

お知らせ


- NHKのFM文字多重放送は、2007年3月をもって終了しました。FM VICSは引き続きご利用になれますが、FM VICSとNHKのFM文字多重放送の同時のご利用はできません。それに伴い、FM VICS使用中はFM文字多重連動で空の種類が切り換わらなくなります。
- (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予定です。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。

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も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-HDS950MD/CN-HDS900D 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 (39 ページ)
 - ・ルートが消去するには (15 ページ)
 - ・ナビミュートの設定 (10 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 (11 ページ)
- SDロゴは、商標です。 

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すすめします。
- 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

- 2007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。

ディスクの取扱い

- 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、傷を付けたりしないでください。
- 長時間使用しないときは、汚れ、ゴミ、傷、そり等为了避免す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

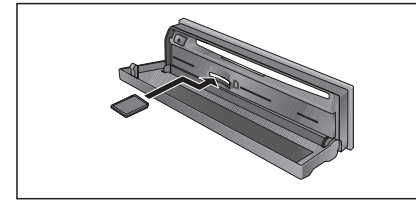
- この年度更新用地図ディスクは、パナソニック カーナビステーション CN-HDS955MD/CN-HDS950MD/CN-HDS935MD/CN-HDS930MD/CN-HDS905D/CN-HDS900D 専用です。
- この地図データの内容は、予告なく変更することがあります。
- このディスクおよび SD メモリーカードを無断で複製、複写することを禁止します。

はじめに

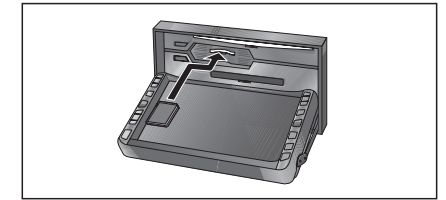
- 走行中でもバージョンアップできます。なお、走行中の振動などでバージョンアップに時間がかかることがあります。
- バージョンアップを開始すると、完了するまでナビゲーションの機能(ナビ機能・AV機能)はご使用になれません。
- 条例によりアイドリングが禁止されている地域がありますので、地域の条例にしたがってバージョンアップを行ってください。
- ETC 車載器を接続している場合、バージョンアップ中は、料金案内、料金履歴などの音声案内は ETC 車載器より行われます。

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。

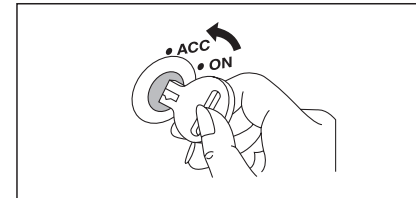


(CN-HDS955MD/950MD/905D/900D)



(CN-HDS935MD/930MD)

2 車のエンジンを切る (ACC を OFF にする)。



8ページ「手順3」へ続く

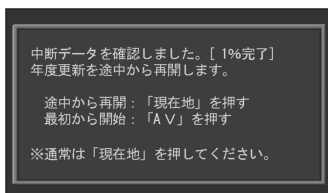
バージョンアップする

3 再度エンジンをかけ、年度更新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。

- 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。

音量を調整する

ナビゲーションの音量を調整する

950 900

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。

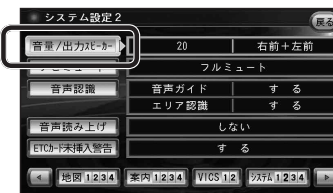
1 メニュー画面「情報・設定」から、「ナビゲーション設定」を選ぶ。



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。



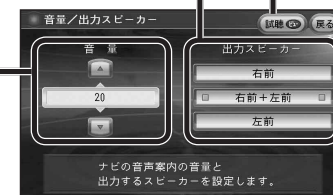
- ※「システム1」「2」「3」「4」にタッチするごとに画面が切り換わります。
「<」>」にタッチしても画面が切り換わりません。

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。



ナビの音声案内の音量と出力するスピーカーを設定します。

音量を調整する

ナビミュートの設定

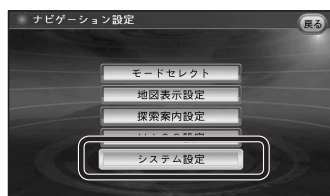
950 900

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)

950 930

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が消音されません。

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

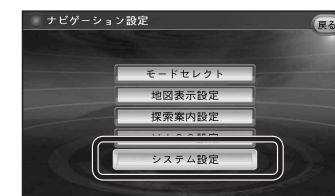
950 900

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。

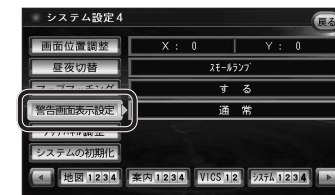
1 メニュー画面 **情報・設定** から、**ナビゲーション設定** を選ぶ。



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、起動時の音声が出力されません。

ETC カード未挿入警告の設定

950 930 900

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。

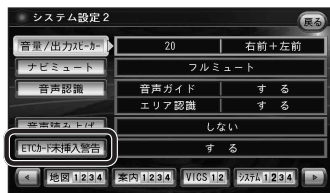
- 1 メニュー画面 **情報・設定** から、**ナビゲーション設定** を選ぶ。



- 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

950 930 900

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。

