

# Panasonic®



## 取扱説明書

2015年度版 HDDナビ全国地図データ更新キット  
HW800/HX900シリーズ用

品番 CA-HDL158D



### 対応機種

CN-HW800D	CN-HW830D
CN-HW850D	CN-HW851D
CN-HW860D	CN-HW880D
CN-HW890D	CN-HX900D
CN-HX910D	

ご使用前に、「安全上のご注意」(3ページ)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。

- 本説明書およびナビゲーションの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。

# もくじ

はじめに	
安全上のご注意	3
はじめに	4
準備	
バージョンアップする	6
●バージョンアップを中断するには	7
●バージョンを確認する	7
初期設定	7
●取付角度	7
●車両情報	7
ナビゲーション	
メニュー画面について	8
●ツートップメニュー	8
●行き先メニュー(主な方法)	8
●LINK	8
現在地メニュー・地点メニューについて	8
●現在地メニュー	8
●地点メニュー	8
もう一度ルートを探索する	9
●現在のルートを迂回したいとき [抜け道探索(周辺迂回探索)]	9
行き先を探す	9
●主要施設(おすすめジャンル)で探す	9
●おでかけストラーダで探す	9
オンラインおでかけストラーダを利用する	10
●オンラインおでかけストラーダとは	10
●準備(ご利用までの流れ)	10
●おでかけスポット・おでかけプランの データをダウンロードする	12
オーディオ	
オーディオの操作	13
●ランダム再生中の動作について	13
●選曲方法を選んで再生する	13
HDD MUSICを再生する	14
●HDD MUSICの基本操作	14
●プレイリストを作成する	14
●プレイリストやお気に入りに曲を追加する	15
●CDの録音音質を選ぶ	15
iPodを再生する	16
●iPodの基本操作	16

# 安全上のご注意

必ずお守りください

はじめに

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。



## 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、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。  
交通事故の原因となります。

## 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

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となります。

## 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、飲み込むおそれがあります。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。



## 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。

# はじめに

## 内容物の確認

- 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(2枚組)
- 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

- この説明書は、バージョンアップを行うことにより追加・更新される内容についてのみ説明しています。基本的な操作方法などは、ナビゲーションの説明書をご覧ください。
- 機種によって内容が異なる場合には、下記のようなアイコンで区分しています。  
(例) **830** : CN-HW830Dをご使用のお客様に対する説明
- 本書では、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していますので、過去にバージョンアップを行った場合は、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-HW800D, CN-HW830D**  
過去にバージョンアップをしていない場合、地図の更新と新機能の追加が行われます。過去にバージョンアップをしている場合、地図の更新のみ行われます。(機能の追加・変更・削除はありません。)
- CN-HW860D, CN-HW890D, CN-HX910D**  
地図の更新と新機能の追加が行われます。
- CN-HW850D, CN-HW851D, CN-HW880D, CN-HX900D**  
地図の更新のみ行われます。機能の追加・変更・削除はありません。  
・CN-HX900Dのみ、過去にバージョンアップをしていない場合、Music StylistのDJトークが追加されます。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

## 主な更新内容

### ■ 地図データベースを更新

- 2014年度の索引情報を収録<sup>\*1</sup>
- 高速・有料道路情報は2014年3月開通分まで対応<sup>\*2</sup>  
・上記以外で開通を対応した区間：  
首都圏中央連絡自動車道(圏央道) ..... 相模原愛川～高尾山  
阪神高速12号守口線..... 守口JCT
- 2014年3月現在の市町村合併に対応

<sup>\*1</sup> 2014年1月版のタウンページ、2014年3月版のハローページのデータに更新

2014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

<sup>\*2</sup> 案内される金額は、2014年4月現在の現金払いの料金

## 商標について

-  vics® は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- SDロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- iPod、iPod classic、iPod nanoは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- BLUETOOTHワードマークとロゴは、Bluetooth SIG所有であり、ライセンス取得者「パナソニック株式会社」のマーク使用は、許可を得ています。その他のトレードマークおよびトレードネームは各所有者のものです。
- ETCは、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- タウンページ、ハローページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

## ご使用の前に

- 本製品は、CN-HW800D, CN-HW830D, CN-HW850D, CN-HW851D, CN-HW860D, CN-HW880D, CN-HW890D, CN-HX900D, CN-HX910D専用です。
- 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(2枚組)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。
- 本製品でバージョンアップできるナビゲーションは、1台のみです。  
複数のナビゲーションをバージョンアップする場合は、台数分お買い求めください。
- バージョンアップ後は、バージョンダウンできません。
- 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

- 2014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おそれがありますので、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。

### ■ ランドマークセレクトの設定について

- 年度更新すると、ランドマークセレクトの設定が解除されます。更新前にメモをとり、再度設定を行つてください。

## メディアの取り扱い

- 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、ディスクの記録面やSDメモリーカードの端子部に指紋や傷をつけないでください。
- ラベル面に紙などを貼ったり、傷をつけたりしないでください。
- 使用しないときは、ゴミなどの汚れや傷・そりなどを避けるため必ずケースに入れて保管してください。
- 長時間直射日光のあたるところ(車のシートやダッシュボードの上など)、湿気やゴミ・ほこりの多いところに放置しないでください。

## 免責事項について

- 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。
- 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、現状のものと異なる場合があります。
- この地図データは、災害の影響による道路状況や施設情報等の変化については反映されていない場合があります。
- 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。
- この地図データの内容は、予告なく変更することがあります。
- 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、当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。  
・バージョンアップ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  
・地図データの更新で道路や地形に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失した場合

大切な情報は、万に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

# バージョンアップする

## はじめに

- バージョンアップには約95分かかります。(ディスク1:約35分/ディスク2:約60分)
- 更新が完了するまではエンジンを切らないでください。正しく動作しなくなるおそれがあります。
- 走行中でもバージョンアップできます。ただし、ディスクの交換時は安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いて行ってください。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。
- アイドリングストップ搭載車の場合、バージョンアップ作業前にアイドリングストップ機能をOFFにしてください。
- アイドリングが禁止されている地域がありますので、地域の条例等に従ってください。
- エンジンをかけずに長時間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となります。
- 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・オーディオ機能)はご使用になれません。
- 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。
- 更新作業中、ごくまれに「HDDが異常です」と表示されることがあります。故障ではありません。数分後に更新作業を再開します。

**800 830 850 851 860 880 890**

バージョンアップ中にモニターを開く場合は、画面の【OPEN】を選んでください。

- バージョンアップ中は、本体の【TILT】を押してもモニターは開きません。
- 【OPEN】が表示されていないときは、モニターを開くことはできません。

## 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。

### ■ 900 910 の場合

エンジンを切った状態で、  
SDメモリーカードを挿入する

### ■ 800 830 850 851 860

### 880 890 の場合

- 1 エンジンをかけ(またはACCをONにして)、SDメモリーカードを挿入する
- 2 車のエンジンを切る(ACCをOFFにする)

## 2 エンジンをかけ、ディスク挿入のメッセージが表示されたら、年度更新用地図ディスク1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。

## 3 再起動を選ぶ

- HX900D/HX910D以外では、モニターが開いた状態のまま【再起動】を選んでください。再起動すると、モニターは自動的に閉じます。

## 4 開始するを選ぶ

- ディスク1の読み込みを開始します。(約35分)

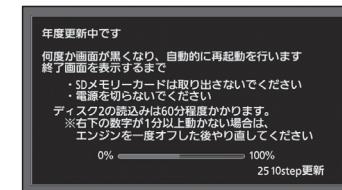
## 5 年度更新用地図ディスク1を取り出し 年度更新用地図ディスク2を挿入する

- ディスク1が入った状態でディスク2を挿入すると、ディスクを傷つけるおそれがあります。

更新セットアップ用SDメモリーカードを絶対に取り出さないでください。

## 6 再起動を選ぶ

- ディスク2の読み込みを開始します。(約60分)
- HX900D/HX910D以外では、モニターが開いた状態のまま【再起動】を選んでください。再起動すると、モニターは自動的に閉じます。
- 更新内容によっては、年度更新中画面(下記)を2回に分けて表示して、更新作業を行う場合があります。
- ディスク2の読み込み終了後、自動で再起動し、ソフトウェアの更新を行います。



(年度更新中の画面)

## 7 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2を取り出す

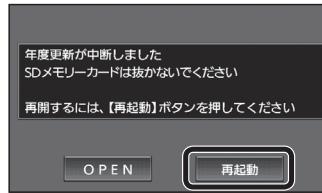
## 8 再起動を選ぶ

- 追加された新機能と更新された地図をご使用になります。
- 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。)

## お知らせ

- 走行中の振動やディスクに生じた結露などでディスクの読み込みができない場合、バージョンアップが中断されることがあります。以下の操作でバージョンアップを再開してください。

## 再起動を選ぶ



(画面例: CN-HW800D)

- ナビゲーションを再起動し、バージョンアップが再開されます。
- バージョンアップが再開できない場合は、ディスクを取り出して、ディスクに傷や汚れ、結露がないかを確認してください。

## バージョンアップを中断するには

エンジンを切る(ACCをOFFにする)

バージョンアップが完了するまで、更新セットアップ用SDメモリーカードを絶対に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 エンジンかける
  - 途中再開画面が表示されます。
- 2 現在地を押す
  - バージョンアップが再開されます。

## バージョンを確認する

- 1 MENU → 情報/設定 → 情報 → システム情報 → 拡張ユニット情報を選ぶ

## 2 バージョンを確認する



(画面例: CN-HW800D)

- 「バージョン V14.05.\* \*」と表示されていることを確認してください。(＊には数字が入ります。)

## 取付角度

調整範囲が変わりました。

- 調整範囲  
0° ~ +40° (5° ステップ)

## お知らせ

- 取付角度について、詳しくはナビゲーション本体に同梱の取付説明書をご覧ください。

## 車両情報

ラジオアンテナの設定が、バッテリー交換などでバッテリーコードを外したときも保持されるようになりました。

- バッテリーコードを外しても、再度設定しなおす必要はありません。

# メニュー画面について

## ツートップメニュー

860

LINKのタッチキーが追加されました。



- LINKを選択するとLINK画面が表示されます。(※下記)

## 行き先メニュー(主な方法)

800 830

メニュー名が一部変わりました。



- バージョンアップ前 バージョンアップ後
- おすすめジャンル → 主要施設
  - ジャンル → 周辺ジャンル

## LINK

860 890 910

DSRC情報接続のタッチキーが追加されました。

- CN-HW890Dは、LINKを選択するとLINK画面が表示されるようになりました。

LINK画面で「ホームネットワークカメラ」と「DSRC情報接続」が選べます。



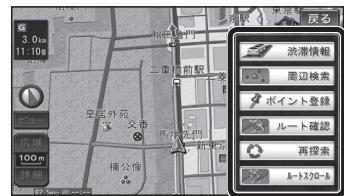
(画面例:CN-HX910D)

- 8 ●操作については、16ページをご覧ください。

## 現在地メニュー・地点メニューについて 800 830

### 現在地メニュー

現在地メニューの表示位置が変わりました。



### 地点メニュー

地点メニューの表示位置が変わりました。



■ 行き先メニューから地点を検索したとき  
地図が表示されるときの地点メニューが、下記のように変わりました。

- 地点メニューを選ばなくても、地図表示とともに地点メニューが表示されます。
- ポイント登録ができます。

### 行き先メニューから 地点を検索する



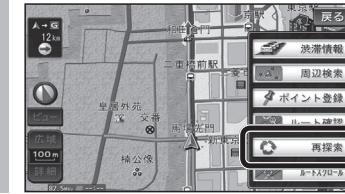
- 地点メニューが表示されます。
- 「ポイント登録」を選択すると、カーソル(+)の位置をポイントとして登録します。
- 「戻る」を選んで地点メニューを消去し、カーソルの位置を微調整できます。

## もう一度ルートを探索する 800 830

### 現在のルートを迂回したいとき [抜け道探索(周辺迂回探索)]

迂回ルートを探索するときのタッチキーの名称が、「周辺迂回」から「抜け道」に変わりました。

### 1 現在地メニューから 再探索 を選ぶ



### 2 抜け道 を選ぶ



## 行き先を探す

### 主要施設(おすすめジャンル)で探す 800 830

すべてのジャンルをリスト表示するときのタッチキーの名称が、「その他」から「全て」に変わりました。



- 「全て」を選択すると、すべてのジャンルがリストで表示されます。(※21ページ「主要施設一覧表」)

### おでかけストラーダで探す

830

検索したいデータの保存場所を選択ようになりました。

- HDD**  
オンラインでダウンロードしたデータ  
(オンラインおでかけストラーダ 10~12ページ)
- SDメモリーカード**  
パソコンでダウンロードし、SDメモリーカードに保存したデータ(※ナビゲーション本体に同梱の取扱説明書)

### 1 行き先メニューから おでかけストラーダ を選ぶ

おでかけスポットまたはおでかけプランを選ぶ



### 3 HDD / SDメモリーカード を選ぶ



以下は、従来と同じ操作です。

リストからおでかけスポットまたはおでかけプランを選び、行き先を設定してください。

# オンラインおでかけストラーダを利用する

830

## オンラインおでかけストラーダとは

ナビゲーションに登録したBLUETOOTH対応の携帯電話を使って、おでかけ旅ガイドのサイトに保存したおでかけスポットやおでかけプランを、インターネット経由でダウンロードできるようになりました。

- オンラインでダウンロードしたデータには、画像情報はありません。

## 操作の流れ

1 パソコンで「おでかけ旅ガイド」にアクセスし、おでかけストラーダのデータを送信用フォルダに保存する(☞12ページ)

2 ナビゲーションと携帯電話を接続してデータをダウンロードする(☞12ページ)

- データはナビゲーションのHDDに保存されます。
- 接続するには、事前に右記「準備(ご利用までの流れ)」を行ってください。

3 ナビゲーションに保存されたおでかけストラーダのデータを利用する

- 「おでかけストラーダで探す」から[HDD]を選んでください。(☞9ページ)

## 準備(ご利用までの流れ)

### パソコンでの操作

1 パソコンで「おでかけ旅ガイド」にアクセスし、専用のアカウントを取得する

- 詳しくはサイトの案内をご覧ください。

### ナビゲーションでの操作

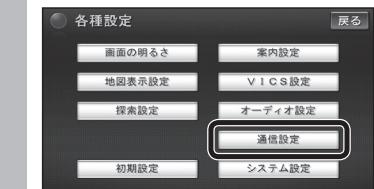
2 BLUETOOTH対応の携帯電話をナビゲーションに登録する

- 詳しくはナビゲーション本体に同梱の取扱説明書をご覧ください。

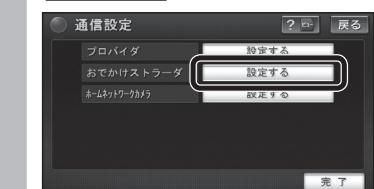
3 プロバイダの設定をする

- 詳しくはナビゲーション本体に同梱の取扱説明書をご覧ください。

4 メニュー画面[設定]→[各種設定]から[通信設定]を選ぶ

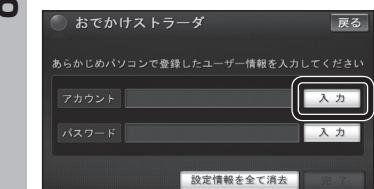


5 おでかけストラーダの設定するを選ぶ



- おでかけストラーダ設定画面が表示されます。

6 アカウントの[入力]を選ぶ

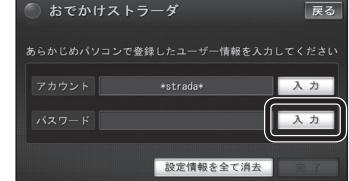


7 アカウントを入力し、完了を選ぶ



- おでかけ旅ガイドのサイトで取得したアカウントを入力してください。

8 パスワードの[入力]を選ぶ



9 パスワードを入力し、完了を選ぶ



- サイトからカーナビユーザー登録したときに設定したパスワードを入力してください。

10 完了を選ぶ



11 使用する携帯電話を選び、完了を選ぶ



- 使用する携帯電話は、複数選ぶことができます。(プロバイダの設定をしている台数まで)
- 選んだ携帯電話には「おでかけストラーダ」と表示されます。

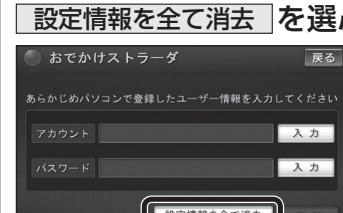
オンラインおでかけストラーダをご利用になれます。

- おでかけスポット・おでかけプランのデータをダウンロードする(☞12ページ)
- ダウンロードしたデータから行き先を探す(☞9ページ)

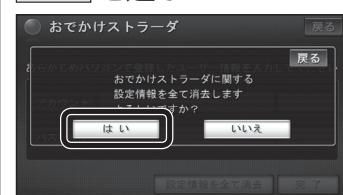
## おでかけストラーダ設定の内容を消去するには

設定内容を消去すると、もとに戻せません。(再度設定が必要になります。)  
消去は、十分確認のうえ行ってください。

1 おでかけストラーダ設定画面(☞10ページ)から[設定情報を全て消去]を選ぶ



2 はいを選ぶ



# オンラインおでかけストラーダを利用する

830

## おでかけスポット・おでかけプランのデータをダウンロードする

### 準備

- 携帯電話をダイヤルアップ接続待機状態にしてください。

### パソコンでの操作

- 当社ユーザーコミュニティサイト「ナビcafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする

<http://navi-cafe.panasonic.jp/>

- おでかけスポット・おでかけプランのデータを「Myデータ」の「送信用フォルダ」に保存する

- おでかけスポットは最大100件、おでかけプランは最大10件まで保存できます。
- 詳しくはサイトの案内をご覧ください。

### ナビゲーションでの操作

- 行き先メニューから「おでかけストラーダ」を選ぶ



- おでかけスポットまたはおでかけプランのオンラインデータ取得を選択



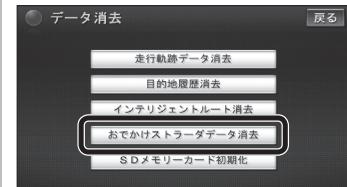
## 接続するを選択



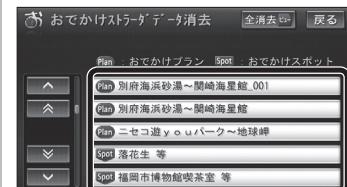
- データがHDDに保存され、取得したデータのリストが表示されます。リストからおでかけスポットまたはおでかけプランを選び、行き先を設定してください。

## ダウンロードしたデータを消去するにはデータを消去すると、もとに戻せません。 消去は、十分確認のうえ行ってください。

### メニュー画面「データ」→「データ消去」から「おでかけストラーダデータ消去」を選ぶ



## リストから消去したいデータを選ぶ



- 「全消去」を選ぶと、全てのデータを消去します。(リモコンで操作するときは、[▼]を押す)

## はいを選択

# オーディオの操作

## ランダム再生中の動作について

### 曲を頭出しする

曲を頭出したときの動作が一部変わりました。

操作	◀を選ぶ	▶を選ぶ
オーディオ		
CD	再生中の曲のみを頭出し	ランダムに選ばれた次の曲を再生*
MP3/WMA		
HDD MUSIC		
SD-Audio		

\* 下記のランダム再生中は、フォルダ/アルバム/プレイリストをまたいでの頭出しができません。

MP3/WMA フォルダ

HDD MUSIC アルバム、プレイリスト

### 早送り・早戻しする

早送り・早戻ししている曲の最後または先頭までいったときの動作が一部変わりました。

操作	◀をタッチし続ける	▶をタッチし続ける
オーディオ		
CD	CDのリストどおりに、前の曲を続けて早戻し	CDのリストどおりに、次の曲を続けて早送り

\* フォルダのランダム再生中は、フォルダをまたいでの早送りはできません。

## 選曲方法を選んで再生する

リストから再生する曲を選ぶときの操作が一部変わりました。

オーディオ	操作が変わる選曲方法
MP3/WMA	フォルダ
HDD MUSIC	アルバム アーティスト プレイリスト ジャンル
SD-Audio	プレイリスト
iPod	アーティスト アルバム プレイリスト Podcast

例: HDD MUSIC

## 選曲するを選択



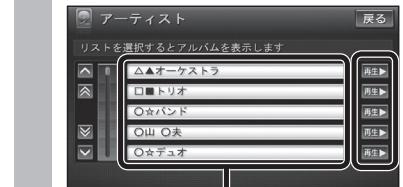
## 選曲方法を選ぶ



## 再生したい項目の再生▶を選択

- 選んだ項目の先頭から再生を開始します。

例: アーティスト



- 項目を選択すると下の階層が表示されます。
  - 曲リストが表示されたら、曲を選択して再生します。
- iPodのみ:[ALL]を選択すると、表示している全項目の、下の階層が表示されます。

# HDD MUSICを再生する

800  
830

## HDD MUSICの基本操作

HDD MUSIC再生画面から、再生中の曲のリストを表示できるようになりました。

[再生中リスト]のタッチキーが追加され、タッチキーの配置が変わりました。



再生中の曲のリストを表示

●表示されたリストから、再生したい曲を選ぶことができます。

## プレイリストを作成する

登録したい項目を選択するときの操作が変わりました。

### 1 設定 を選ぶ



● HDD MUSIC設定画面が表示されます。

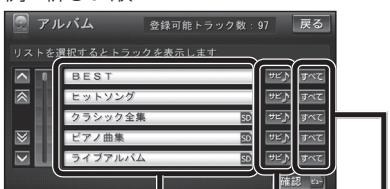
### 2 プレイリストの編集 を選ぶ

### 3 新規作成 を選ぶ

### 4 登録するアルバム・曲の検索方法を選ぶ

### 5 登録したい項目を選ぶ

例:新しい順



登録したい項目を選びます。

●アーティストアルバム/ジャンルを選ぶと下の階層が表示されます。

サビを試聴する。(ちょい聴き)

選んだ項目の全曲が登録候補として追加される。

●項目を選ぶごとに、登録候補として追加されます。

以下は、従来と同じ操作です。

登録候補の確認・プレイリスト名称の入力をして、プレイリストを作成してください。

## プレイリストやお気に入りに曲を追加する

追加したい項目を選択するときの操作が、「プレイリストを作成する」手順5(☞14ページ)と同様に変わりました。

### 1 HDD MUSIC設定画面(☞14ページ)から プレイリストの編集 を選ぶ



### 2 トラックを追加 を選ぶ

### 3 曲を追加したいプレイリスト を選ぶ

### 4 追加するアルバム・曲の検索方法を選ぶ

### 5 追加したい項目を選ぶ

●項目の選びかたについて、「プレイリストを作成する」手順5(☞14ページ)を参照してください。

以下は、従来と同じ操作です。

登録候補の確認をして、プレイリストまたはお気に入りに曲を追加してください。

## CDの録音音質を選ぶ

HDDにCDを録音するときの音質を選べるようになりました。

- CD録音中は変更できません。  
デジタル録音モードを[SELECT]にして録音を中止すると、録音音質の変更ができるようになります。
- 曲調解析中は変更できません。  
曲調解析が終了すると、録音音質の変更ができるようになります。
- 録音済みの曲は、録音の音質を変更しても、重複して録音できません。

### 1 HDD MUSIC設定画面(☞14ページ)から 詳細設定 を選ぶ



### 2 設定 を選ぶ



- [Hi-bit モード]: 音質を重視して録音
- [標準モード]: 標準の音質で録音  
(お買い上げ時の設定:[Hi-bit モード])

●「Hi-bit モード」で録音すると、「標準モード」よりも録音できる曲数が減ります。

●「Hi-bit モード」で録音した曲には、曲リストで[Hi-bit]と表示されます。

# iPodを再生する

800  
830

## iPodの基本操作

iPod再生画面に、アルバムアートワークが表示されるようになりました。



### アルバムアートワーク

- アルバムアートワーク表示サイズは、iPodの仕様により異なります。
- 以下の場合は下記の画像が表示されます。
  - ・接続したiPod内にアルバムアートワークがない。
  - ・アルバムアートワーク取得中。
  - ・ナビゲーションでアルバムアートワークを表示できないiPodを接続している。(☞下記)



最新の適合機種および接続情報については、当社サイト(<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。

### お知らせ

- iPodは、音声データの再生およびアルバムアートワークの表示が可能です。画像・映像の表示はできません。
- iPod classic、iPod nano(第3世代)は、ナビゲーションと接続してもアルバムアートワークを表示できません。

# 別売品と組み合わせて使う

## ETC車載器と接続して使う

800 830

別売のETC車載器(CY-ET912KDなど)を接続している場合、有効期限が切れたETCカードが挿入されたら、「ETCカードの有効期限をお確かめください」と音声と画面表示でお知らせするようになりました。

- 有効期限が切れたETCカードを挿入したままナビゲーションの電源を入れたときも、有効期限切れのお知らせをします。

## DSRC車載器と接続して使う

860 890 910

### SA・PAなどでの情報接続サービス

SA・PAや道の駅などに設置されたDSRC路側機より、付近の観光情報や施設の情報を取得することができます。

- サービスの利用できる場所は地図やハイウェイマップの選択施設詳細情報に表示されます。
- 電波受信状態により、接続しにくい場合があります。

- 準備** ● ITSスポットの路面標示のある駐車スペースに、車を駐車させてください。

### LINK画面(P.8)からDSRC情報接続を選ぶ



DSRCの  
ブラウザ画面

SSL : SSL保護されたページへアクセス中  
通信中 : データ通信中  
接続中 : ITSスポットエリア内  
● 戻る : 前のページへ移動  
● 進む : 次のページへ移動  
● ホーム : 最初に表示したページに戻る  
● 設定 : Java ScriptのON/OFFと文字サイズを設定  
● 再読み込み : 表示中のページのデータを再取得する  
● 終了 : ブラウザを終了する※  
※ 一度ブラウザを終了すると、再接続できない場合があります。本機の電源を入れなおしてください。

### お知らせ

- パソコンによる閲覧を前提としたページやブラウザのメモリの制限を超えるページは正しく表示できない場合があります。

# 利用に応じた設定に変える

## 他モード時の案内

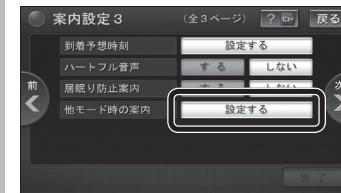
800 830

オーディオ画面表示中に、ルートの音声案内に加え拡大図の割り込みもできるようになりました。

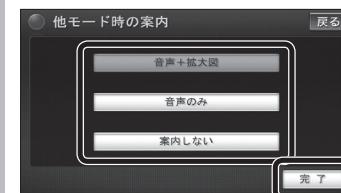
- 1 メニュー画面 [設定] → [各種設定] から [案内設定] を選ぶ



- 2 で3ページ目を表示させ、他モード時の案内の設定するを選ぶ



- 3 設定を選び、完了を選ぶ



- 音声+拡大図 : ルートの音声案内・拡大図割り込みを行います。\*
  - 音声のみ : ルートの音声案内のみ行います。
  - 案内しない : ルートの音声案内・拡大図割り込みは行いません。
  - 太字 : 各種設定リセット/システムの初期化時の設定です。
- \* 1 拡大図はオーディオ画面表示中のみ割り込みます。  
2 拡大図表示が「しない」の設定になっている拡大図は割り込みません。  
3 条件により拡大図が割り込まない場合があります。

## 圧縮オーディオ高域補完

800 830

HDD MUSIC、iPod、SD-Audio、BLUETOOTH Audio<sup>\*</sup>のときに、圧縮音源が失った高域信号を補完し、原音に近い音質で再生できるようになりました。

- MP3/WMAには効果がありません。

※CN-HW830Dのみ

- 1 メニュー画面 [設定] → [各種設定] から [オーディオ設定] を選ぶ



- 2 設定を選ぶ



- する : 圧縮オーディオ高域補完します。
- しない : 圧縮オーディオ高域補完しません。(お買い上げ時の設定 : する)

## システムの初期化

830

システムの初期化を行うと、HDDにダウンロードしたおでかけストラーダのデータも消去されます。

初期化により消去されたデータはもとに戻せません。十分確認のうえ行ってください。

- 下記の情報が消去されます。
  - ・登録ポイント
  - ・迂回メモリー
  - ・走行軌跡
  - ・ルート
  - ・音楽データ
  - ・静止画データ
  - ・おでかけストラーダデータ
  - ・全ての設定内容

オーディオ

別売品

必要なときに

# 各種設定項目一覧

800  
830

設定項目	追加・ 変更	ページ
画面の明るさ	—	—
明るさ	コントラスト	—
設定画面	明るさ	—
地図表示設定	—	—
地図表示 設定画面1	マップセレクト ルート表示 自車マーク	— — —
地図表示 設定画面2	ビジュアルシティマップ表示 都市高マップ自動表示 駐車場マップ自動表示 100 m縮尺市街地図表示	— — — —
地図表示 設定画面3	フロントワイド(ヘッディングアップ) フロントワイド(ノースアップ) 走行軌跡表示 立体ランドマーク表示 シーズンレジャーランドマーク表示 抜き道表示	— — — — — —
地図表示 設定画面4	地図スクロール地名表示 縮尺切換メッセージ表示	— —
探索設定	—	—
探索設定 画面	オートリルート インテリジェントルート探索 渋滞データバンク探索 季節規制メッセージ表示	— — — —
初期設定	—	—
初期設定 画面1	自家登録 取付角度 車両情報 昼夜切換	— ○ 7 — —
初期設定 画面2	カメラスケール表示 カメラ割込み カメラ画質調整 スピーカー選択 案内出力スピーカー	— — — — —
案内設定	—	—
案内設定 画面1	交差点拡大図表示 ハイウェイ分岐図表示 ETC拡大図表示 ルートガイド自動表示 レンリスト自動表示	— — — — —
案内設定 画面2	踏切案内 合流案内 カーブ案内 レン案内 事故多発地点案内	— — — — —
案内設定 画面3	到着予想時刻 ハートフル音声 居眠り防止案内 他モード時の案内	— — — ○ 17

設定項目	追加・ 変更	ページ
VICS設定	—	—
VICS設定 画面1	渋滞・混雑表示 渋滞なし表示 規制情報表示 駐車場情報表示 渋滞規制音声案内	— — — — —
VICS設定 画面2	VICS経路探索 図形情報割込み表示 文字情報割込み表示 割込み表示時間	— — — —
オーディオ設定	—	—
オーディオ 設定画面	ナビミュート スピーカー出力レベル スピーカーディレイ サブウーファー出力 圧縮オーディオ高域補完	— — — — 追加 17
通信設定(CN-HW830Dのみ)	—	—
通信設定 画面	プロパイダ おでかけストラーダ ホームネットワークカメラ	— — —
システム設定	—	—
システム 設定画面1	時計表示 音声ガイド 操作音	— — —
システム 設定画面2	ETCカード未挿入警告 画面OFF 起動パスワード	— — —
システム 設定画面3	車速補正係数 車速パルス検出レベル 各種設定リセット システムの初期化	— — — ○ 17

- 追加：追加された項目
- ○：変更された項目
- —：変更なし

# 地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成に当たっては、(一財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 13-113)  
©2013 一般財團法人 日本デジタル道路地図協会  
2013年3月発行データ使用
- この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の20万分の1地勢図、5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、1万分の1地形図及び数値地図50 mメッシュ(標高)を使用しました。(測量法第30条に基づく成果使用承認 承認番号 平25情使、第460-003号)
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数值情報を使用しました。
- 本地図データは、(一財)日本デジタル道路地図協会、(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、パナソニック(株)が2014年7月に作成したものです。
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2013年10月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。
- この地図に使用しているボトルネック踏切データは、国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。
- 広域避難場所は、国際航業(株)が各自治体の2013年8月時点の防災情報に基づき作成したものを使用しています。

## ■ 高速・有料道路料金について

- 案内される金額は、現金払いの場合の料金です。割引・増税などにより実際に請求される金額とは異なる場合があります。

## ■ 公開電話番号および登録者のデータについて

- (株)トヨタマップマスターが2014年3月版ハローページ(個人・法人含む)および2014年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約2390万件のデータを使用しています。

## ■ 電話番号検索について

- IP電話(050-XXX)も電話番号検索の対象となりました。

© パナソニック(株) 2014

© (株)ゼンリン & (株)トヨタマップマスター &  
(株)昭文社 & 国際航業(株) 2014

必要なときに



# ジャンル一覧表

企業名: 2014年1月現在

● 一覧の見かた	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 分類</li> <li>● ジャンル</li> <li>・小分類</li> </ul>		
	■ 食べる・飲む	● イタリア料理	● ホール
	● 食べる・飲む全て	● フランス料理	● プラネットリウム
	● レストラン	● 中華料理	● 天文台
		・中華料理全て	● カルチャーセンター
		・広東料理	■ 広域避難場所 <sup>※1</sup>
		・四川料理	● その他
		・上海料理	● その他全て
		・北京料理	● 理容・美容・アロマ
		・ぎょうざ・しゅうまい	・理容・美容・アロマ全て
			● 美容院
	● ファミリーレストラン	● 各国料理	● エステティック
	・ファミリーレストラン全て	・各国料理全て	・アロマセラピー
		・韓国料理	・ネイルサロン
		・台湾料理	・日焼けサロン
		・朝鮮料理	
			● クリーニング
		● 割ぼう・懐石	● コインランドリー
		・割ぼう・懐石全て	● 写真
		・割ぼう・料亭	・写真全て
		・懐石料理	・写真館
			・写真現像
	● 和食	● 本	
	・和食全て	・本全て	● 式場
	・トマト&オニオン	・書店	・式場全て
	・パームヤン	・古本	・結婚式場
	・華屋与兵衛		・斎場・セレモニーホール
	・ビッグボーイ	● 家具・インテリア	・靈園
	・びっくりドンキー	● ガラス・陶磁器	・ペット霊園・葬祭
	・ファミール	・ガラス・陶磁器全て	
	・フォルクス		● 住宅展示場
	・フレンドリー	● 動・植物園	● 不動産
	・夢庵	・動・植物園全て	● リフォーム
	・レッドドロブスター	● 本	● 車いす・足の不自由
	・ロイヤルホスト	・本全て	な方へ
		● 衣服	● 道場
	● ファストフード	・衣服全て	・道場全て
	・ファストフード全て	・紳士服洋品	・合気道場
	・ケンタッキー	・婦人服洋品	・空手道場
	・サブウェイ	・子供服	・剣道場
	・すき家	・吳服	・拳法
	・ドムドムバーガー	・ジーンズ	・柔道場
	・なか卯	・ブティック	・太極拳
	・ファーストキッチン	・ランジェリー	・テコンドー道場
	・フレッシュネスバーガー	・ポプラ	・ヨガ
	・マクドナルド	・ミニストップ	
	・松屋	・ベビーマタニティー	● 金融機関
	・ミスタークーパー	・ヤマザキショップ	● 金融機関全て
	・モスバーガー	・ローソン	● 銀行
	・吉野家	・ローソンストア100	・銀行全て
	・ロッテリア		・みずほ銀行
	● うどん・そば	● スーパーマーケット	・三井住友銀行
	・うどん・そば全て	● ディスクウントストア	・三菱東京UFJ銀行
	・うどん・そば店	● ティスカウントストア	・りそな銀行
	・立食うどん・そば	● テーパート	● 信用金庫
		● デパート	● 信用組合
	● 寿司	● レンタル	● 農協
	・寿司全て	● レンタルショップ	● 労働金庫
	・寿司	● 海鮮料理	● その他金融機関
	・回転寿司	・肉料理	
	・持ち帰り寿司	・鍋料理	● 教育施設
	● ラーメン	・鍋料理全て	● 教育施設全て
	● カレー	・しゃぶしゃぶ	● 小学校
	● パスタ	・さくやき	● 中学校
	● お好み焼・たこ焼	・ちゃんこ	● 高等学校
	・お好み焼・たこ焼全て	・もつ鍋	● 高等専門学校
	● お好み焼		● 大学
	● たこ焼	● 弁当	● 保育園
		・弁当全て	● 幼稚園
		・持ち帰り弁当	● 学童保育所
		・弁当・仕出し	● 盲学校
		● コーヒー・喫茶	● 養護学校
		・コーヒー・喫茶全て	
		● 花・園芸	
		・花・園芸全て	
		● 100円ショップ	
		・雑貨	

必要なときに

\*1 「施設の名称で探す」の  
ジャンル変更時のみ

# Gracenoteデータベースについて

2014年6月15日までの差分データが、Gracenoteデータベースに追加されます。

## Gracenote音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote®社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote®社のホームページwww.gracenote.comをご覧ください。

- Gracenote, Inc. 提供のCDおよび音楽関連データ: copyright © 2000-present Gracenote.  
Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. 本製品およびサービスには、Gracenoteが所有する1つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、GracenoteのWebサイトをご覧ください。
- Gracenote、Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および"Powered by Gracenote"ロゴは、米国および/またはその他の国におけるGracenote, Inc.の登録商標または商標です。

### ● エンドユーザー使用許諾契約書

本ソフトウエア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」とする) から提供されているソフトウェアが含まれています。本ソフトウエア製品または本電器製品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア」とする) を利用し、音楽CDや楽曲ファイルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」とする) などの音楽関連情報をオンライン サーバー或いは製品に実装されたデータベース (以下、総称して「Gracenote サーバー」とする) から取得するとともに、取得されたGracenote データを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本ソフトウエア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外にGracenoteデータを使用することはできません。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを非営利かつ個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフトウェアやGracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバー全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、およびGracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が本契約上の権利をGracenote として直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識しながらも、特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Webページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシー ポリシーを参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、使用が許諾されるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的を問わず、一切の表明や保証をしていません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないとの保証は致しません。Gracenote は、将来 Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でサービスを中止できるものとします。

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結果について保証しないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

### ● MD5 Message-Digest Algorithm

Copyright © 1990, RSA Data Security, Inc.  
All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.



海賊版・再生品は、平成22年1月の改正著作権法の施行により、オークション市場などの販売のみならず、出品そのものも違法となり懲役または罰金の対象となっています。オークションなどの個人間の売買品につきましては、当社は品質・性能・機能に責任を負いかねます。

#### パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-50-8729**  
※ 携帯電話 PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合  
**045-929-0511**

※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30 (365日)

FAX

**045-938-1573**

※ 通信料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30  
(土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック株式会社  
オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社  
〒 224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地