

# Panasonic®

## 取扱説明書

2017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



 Strada

品番 **CA-HDL178D**

### 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」(P.3)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

<b>はじめに</b>	
安全上のご注意	3
はじめに	4
<b>準備</b>	
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
<b>ナビゲーション</b>	
メニュー画面について	8
●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
<b>オーディオ</b>	
オーディオの操作	10
●ランダム再生中の動作について	10
●選曲方法を選んで再生する	10
HDD MUSICを再生する	11
●HDD MUSICの基本操作	11
●プレイリストを作成する	11
●プレイリストやお気に入り曲を追加する	12
●CDの録音音質を選ぶ	12
iPodを再生する	13
●iPodの基本操作	13

<b>別売品</b>	
別売品と組み合わせて使う	13
●ETC車載器と接続して使う	13
●ETC2.0(DSRC)車載器と接続して使う	13
<b>必要なときに</b>	
利用に応じた設定に変える	14
●他モード時の案内	14
●圧縮オーディオ高域補完	14
●システムの初期化	15
各種設定項目一覧	16
地図データベースについて	17
主要施設一覧表	19
ジャンル一覧表	20
Gracenoteデータベースについて	22
商標などについて	23
ソフトウェア、および オープンソースソフトウェアについて	23

# 安全上のご注意

必ずお守りください

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。

**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。
      - ・従来の「DSRC」という呼称が「ETC2.0」に改称されましたが、画面および本書の説明では「DSRC」と表記しています。
  - 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

- 2016年度の索引情報を収録\*
- 高速・有料道路情報は2016年4月開通分まで対応
  - ・新東名高速道路 豊田東JCT～浜松いなさJCT 収録
  - ・上記以外で開通を対応した区間:
    - 第三京浜道路 ..... 港北IC
    - 首都高速湾岸線 ..... 大井JCT
    - 新名神高速道路 ..... 四日市JCT～新四日市JCT
    - 東海環状自動車道 ..... 新四日市JCT～東員IC
- 市町村合併の情報は2016年4月現在のデータを収録

\* 2016年1月版のタウンページ、2016年3月版のハローページのデータに更新  
2016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

## 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
  - 2016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、再度設定を行ってください。

## 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は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、万一に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

## 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。
- ETC2.0(DSRC)車載器/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ETC2.0(DSRC)車載器/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が、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。

## 1 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

- 更新セットアップ用SDメモリーカードは、ロックしないください。
- 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)

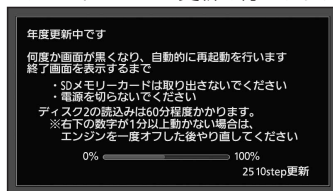
## 5 年度更新用地図ディスク1を取り出し年度更新用地図ディスク2を挿入する

- 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

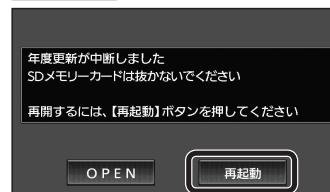
## 8 再起動 を選ぶ

- 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。)

## 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 V16.05.\* \*」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、バッテリー交換時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 を選ぶと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 を選ぶと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。



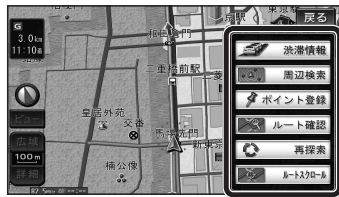
(画面例: CN-HX910D)

- 操作については、13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に地点メニューが、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



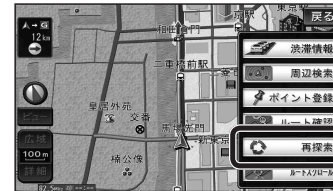
- 地点メニューが表示されます。
- ポイント登録 を選ぶと、カーソル( )の位置をポイントとして登録します。
- 戻る を選んで地点メニューを消去し、カーソルの位置を微調整できます。

# 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 を選ぶと、すべてのジャンルがリストで表示されます。(※19ページ「主要施設一覧表」)

## おでかけストラダで探す

830

検索したいデータの保存場所を選ぶようになりました。

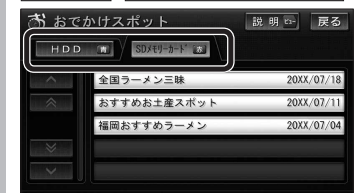
- HDD オンラインでダウンロードしたデータ
- SDメモリーカード パソコンでダウンロードし、SDメモリーカードに保存したデータ(※ナビゲーション本体に同梱の取扱説明書)

### 1 行き先メニューからおでかけストラダ を選ぶ

### 2 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。

## ランダム再生中の動作について

### ■ 曲を頭出しする

曲を頭出ししたときの動作が一部変わりました。

オーディオ	操作	◀◀ を選ぶ	▶▶ を選ぶ
CD			
MP3/WMA	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*
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はできません。

**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。

オーディオ	操作	◀◀ をタッチし続ける	▶▶ をタッチし続ける
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
MP3/WMA	早戻しを中止		ランダムに選ばれた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

### 1 選曲する を選ぶ



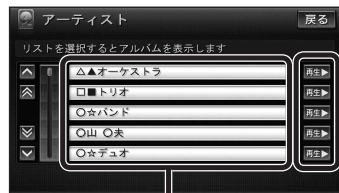
### 2 選曲方法を選ぶ



### 3 再生したい項目の再生▶ を選ぶ

● 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



- 項目を選ぶと下の階層が表示されます。
  - ・ 曲リストが表示されたら、曲を選ぶと再生します。
- **iPod**のみ：**[ALL]**を選ぶと、表示している全項目の、下の階層が表示されます。

## 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ぶ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。

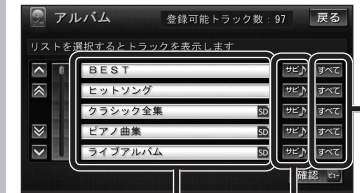
### 2 プレイリストの編集 を選ぶ

### 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。(ちよい聴き)

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。

# HDD MUSICを再生する

800  
830

## 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ぶときの操作が、「プレイリストを作成する」手順5(※11ページ)と同様になりました。

### 1 HDD MUSIC設定画面(※11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(※11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ますようになります。
- 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ますようになります。
- 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(※11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

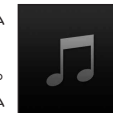
## iPodの基本操作

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。
- 以下の場合に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

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。

## ETC2.0(DSRC)車載器と接続して使う

860 890 910

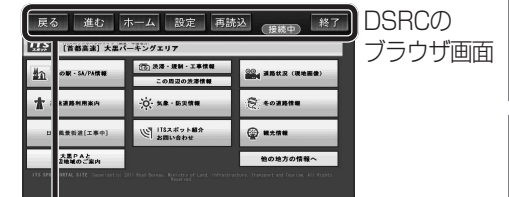
### SA・PAなどでの情報接続サービス

- 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。
- 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。

### 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



- **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**: 表示中のページの内容を再取得する
  - **終了**: ブラウザを終了する※1
- ※1 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。

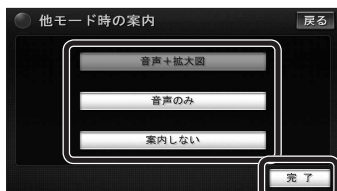
- 1 メニュー画面 **設定** → **各種設定** から **案内設定** を選ぶ



- 2 **戻る** 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** は各種設定リセット/システムの初期化時の設定です。

※ ・ 拡大図はオーディオ画面表示中のみ割り込みます。  
・ 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。  
・ 条件により拡大図が割り込まない場合があります。

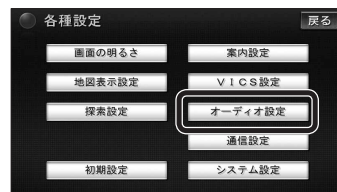
## 圧縮オーディオ高域補完

800 830

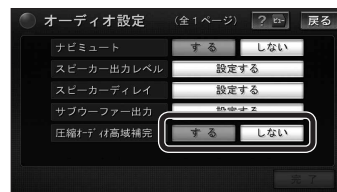
HDD MUSIC、iPod、SD-Audio、BLUETOOTH Audio\*のときに、圧縮音源が失った高域信号を補完し、原音に近い音質で再生できるようになりました。

- 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
  - ・走行軌跡
  - ・音楽データ
  - ・おでかけストラダデータ
  - ・迂回メモリー
  - ・ルート
  - ・静止画データ
  - ・全ての設定内容



# 各種設定項目一覧

800  
830

設定項目	追加 変更	ページ
<b>画面の明るさ</b>		
明るさ	コントラスト	—
設定画面	明るさ	—
<b>地図表示設定</b>		
地図表示設定画面1		
地図表示	マップセレクト	—
設定画面1	ルート表示	—
	自車マーク	—
地図表示設定画面2		
地図表示	ビジュアルシティマップ表示	—
設定画面2	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		
地図表示	フロントワイド(ヘディングアップ)	—
設定画面3	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	—
	抜け道表示	—
地図表示設定画面4		
地図表示	地図スクロール地名表示	—
設定画面4	縮尺切替メッセージ表示	—
<b>探索設定</b>		
探索設定画面	オートルート	—
	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	—
<b>初期設定</b>		
初期設定画面1		
初期設定	自宅登録	—
画面1	取付角度	○ 7
	車両情報	○ 7
	昼夜切替	—
初期設定画面2		
初期設定	カメラスケール表示	—
画面2	カメラ割込み	—
	カメラ画質調整	—
	スピーカー選択	—
	案内出カスピーカー	—
<b>案内設定</b>		
案内設定画面1		
案内設定	交差点拡大図表示	—
画面1	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	—
	レーンリスト自動表示	—
案内設定画面2		
案内設定	踏切案内	—
画面2	合流案内	—
	カーブ案内	—
	レーン案内	—
	事故多発地点案内	—
案内設定画面3		
案内設定	到着予想時刻	—
画面3	ハートフル音声	—
	居眠り防止案内	—
	他モード時の案内	○ 14

設定項目	追加 変更	ページ
<b>VICS設定</b>		
VICS設定画面1		
VICS設定	渋滞・混雑表示	—
画面1	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設定	VICS経路探索	—
画面2	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	—
<b>オーディオ設定</b>		
オーディオ設定画面		
オーディオ	ナビミュート	—
設定画面	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 14
<b>通信設定(CN-HW830Dのみ)</b>		
通信設定画面	プロバイダ	—
	ホームネットワークカメラ	—
<b>システム設定</b>		
システム設定画面1		
システム	時計表示	—
設定画面1	音声ガイド	—
	操作音	—
システム設定画面2		
システム	ETCカード未挿入警告	—
設定画面2	画面OFF	—
	起動パスワード	—
システム設定画面3		
システム	車速補正係数	—
設定画面3	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	○ 15

- 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権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)  
©2015 一般財団法人 日本デジタル道路地図協会  
2015年3月発行データ使用
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、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27情使 第534-006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、国土数値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2016年9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、2015年11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製複製、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2015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2016年3月版ハローページ(個人・法人含む)および2016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2170万件のデータを使用しています。

## ■ 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) 2016

© (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) 2016

企業名：2016年1月現在

市街地図の収録エリア

Table listing municipalities in Hokkaido, Aomori, Iwate, Miyagi, Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Gifu, Shizuoka, Aichi, Mie, Shiga, Kyoto, Osaka, Hyogo, Nara, Wakayama, Tottori, Shimane, Tokushima, Kagawa, Ehime, Kochi, Fukuoka, Saga, Nagasaki, Kumamoto, Oita, Miyazaki, Kagoshima, and Okinawa.

Table listing municipalities in Hokkaido, Aomori, Iwate, Miyagi, Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Gifu, Shizuoka, Aichi, Mie, Shiga, Kyoto, Osaka, Hyogo, Nara, Wakayama, Tottori, Shimane, Tokushima, Kagawa, Ehime, Kochi, Fukuoka, Saga, Nagasaki, Kumamoto, Oita, Miyazaki, Kagoshima, and Okinawa.

Table listing municipalities in Chugoku, Shikoku, and Kyushu, including detailed facility data for each area.

一覧の見かた
■ 分類
● ジャンル
・小分類

- 店
・デパート
・ショッピングモール
・アウトレットモール
● 車
・オーディオ
・アルファロメオ
・いすゞ
・キャデラック
・クライスラー
・ジープ
・シトロエン
・シボレー
・ジャガー
・スズキ
・スバル
・ダイハツ
・トヨタ店
・トヨタカローラ
・トヨペット
・ネットトヨタ
・レクサス
・日産
・UDトラックス
・BMW
・日野自動車
・フィアット
・フェラーリ
・フォード
・フォルクスワーゲン
・プジョー
・ベントレー
・ボルシェ
・ボルボ
・ホンダ
・マセラティ
・マツダ
・オートザム
・三菱自動車
・三菱ふそう
・MINI
・メルセデスベンツ
・ヤナセ
・ランドローバー
・ランボルギーニ
・ルノー
・ロータス
・イエローハット
・オートアールズ
・オートウエーブ
・オートバックス
・コクピット
・ジェームス
・タイヤムス
・ロータスクラブ

必要なとき

# ジャンル一覧表

## 一覧の見かた

### ■ 分類

- ジャンル
- 小分類

### ■ 食べる・飲む

- 食べる・飲む全て
  - レストラン
  - ファミリーレストラン
  - ファミリーレストラン全て
  - 藍屋
  - 大戸屋
  - CASA
  - ガスト
  - グラツェガーデンズ
  - COCO'S
  - サイゼリヤ
  - さと
  - サンマルク
  - ジョイフル
  - ジョナサン
  - ジョリーバスタ
  - デニーズ
  - トマト&オニオン
  - パーミヤン
  - 華屋与兵衛
  - ビッグボーイ
  - びっくりドンキー
  - ファミール
  - フォルクス
  - フレンドリー
  - 夢庵
  - レッドロブスター
  - ロイヤルホスト
  - ファストフード
  - ファストフード全て
  - ケンタッキー
  - サブウェイ
  - すき家
  - ドムドムバーガー
  - なか卯
  - ファーストキッチン
  - フレッシュネスバーガー
  - マクドナルド
  - 松屋
  - ミスタードーナツ
  - モスバーガー
  - 吉野家
  - ロッテリア
  - うどん・そば
  - うどん・そば全て
  - うどん・そば店
  - 立食うどん・そば
  - 寿司
  - 寿司全て
  - 寿司
  - 回転寿司
  - 持ち帰り寿司
  - ラーメン
  - カレー
  - パスタ
  - お好み焼・たこ焼
  - お好み焼・たこ焼全て
  - お好み焼
- たこ焼
  - イタリア料理
  - フランス料理
  - 中華料理
  - 中華料理全て
  - 広東料理
  - 四川料理
  - 上海料理
  - 北京料理
  - ぎょうざ・しゅうまい
  - 各国料理
  - 各国料理全て
  - インド料理
  - スペイン料理
  - タイ料理
  - メキシコ料理
  - ロシア料理
  - 韓国料理
  - 台湾料理
  - 朝鮮料理
  - 割ぼう・懐石
  - 割ぼう・懐石全て
  - 割ぼう・料亭
  - 懐石料理
  - 和食
  - 和食全て
  - うなぎ
  - おでん
  - てんぷら
  - ろばた焼
  - 京料理
  - 郷土料理
  - 沖縄料理
  - 小料理
  - 鳥料理
  - 料理・仕出し
  - 屋形船
  - 肉料理
  - 肉料理全て
  - 焼肉・ホルモン
  - ステーキ
  - とんかつ
  - 焼鳥
  - 串カツ
  - 牛たん
  - ジンギスカン
  - 海鮮料理
  - 海鮮料理全て
  - かき料理
  - かに料理
  - 魚料理
  - 鍋料理
  - 鍋料理全て
  - しゃぶしゃぶ
  - すきやき
  - ちゃんこ
  - もつ鍋
  - 弁当
  - 弁当全て
  - 持ち帰り弁当
  - 弁当・仕出し
  - コーヒー・喫茶
  - コーヒー・喫茶全て
  - 喫茶店

- コーヒー専門店
- 紅茶専門店
- 中国茶専門店
- 甘味処
- 茶屋
- 漫画喫茶
- インターネットカフェ
- カラオケ喫茶
- バー・酒場
- バー・酒場全て
- パー・クラブ
- パブ・ピストロ
- ビアホール
- 居酒屋
- 買う・借りる
- 買う・借りる全て
- コンビニエストア
- コンビニエストア全て
- ココストア
- サークルK
- サンクス
- スパー
- スリーエフ
- セイコーマート
- セーブオン
- セブンイレブン
- デイリーヤマザキ
- ファミリーマート
- ポプラ
- ミニストップ
- ヤマザキショップ
- ローソン
- ローソンストア100
- ディスカウントストア
- ディスカウントストア全て
- テパート
- ショッピングモール
- アウトレットモール
- ホームセンター
- CD・ビデオ
- CD・ビデオ全て
- CDレコード店
- CD・ビデオレンタル
- 中古CDレコード店
- レンタルショップ
- レンタルショップ全て
- レンタルショップ
- 貸衣装
- リサイクルショップ
- リサイクルショップ全て
- リサイクルショップ
- 古着
- ケーキ・菓子・パン
- ケーキ・菓子・パン全て
- アイスクリーム
- せんべい
- パン
- 菓子
- 洋菓子
- 和菓子
- 花・園芸
- 花・園芸全て
- 園芸
- 植木

- 生花
- 100円ショップ
- 雑貨
- 雑貨全て
- アクセサリー
- ファンシー
- 日用雑貨
- 輸入雑貨
- 贈答品
- みやげ
- 民芸品
- 化粧品
- 文具・事務用品
- おもちゃ
- おもちゃ全て
- ゲームソフト
- ラジコン
- 模型
- 薬
- 薬全て
- 漢方薬・薬草
- 薬局・薬店
- 衣服
- 衣服全て
- 紳士服洋品
- 婦人服洋品
- 子供服
- 呉服
- ジーンズ
- プティック
- ランジェリー
- ベビー・マタニティー
- スポーツ用品
- スポーツ用品全て
- アウトドア用品店
- ゴルフ用品店
- サーフ用品店
- スキー用品店
- ダイビング用品店
- テニス用品店
- 釣具・釣り餌
- 靴・鞆
- 靴・鞆全て
- 靴
- 鞆
- 宝石・貴金属
- カメラ・時計
- カメラ・時計全て
- カメラ
- 時計
- 眼鏡・コンタクト
- 眼鏡・コンタクト全て
- 眼鏡
- コンタクト
- 電化製品
- 電化製品全て
- エディオン
- ケーズデンキ
- コジマ
- コスモスベリーズ
- Joshin
- ノジマ
- ビックカメラ
- 100満ボルト
- ペイシア電器
- ベスト電器
- マツヤデンキ
- ヤマダ電機
- ヨドバシカメラ
- ラオックス
- 情報機器
- 情報機器全て
- パソコン
- 携帯電話
- 食料品
- 食料品全て
- 食肉
- 鮮魚・海産物
- 惣菜
- 米
- 酒
- 茶
- 健康・自然食品
- 生協
- 本
- 本全て
- 書店
- 古本
- 家具・インテリア
- ガラス・陶磁器
- ガラス・陶磁器全て
- ガラス食器
- 陶磁器
- チケット
- チケット全て
- チケット売買
- プレイガイド
- その他買う・借りる
- その他買う・借りる全て
- 手芸品
- 仏壇仏具神具
- たばこ
- 泊まる
- 泊まる全て
- ホテル
- 旅館
- ビジネスホテル
- 公共宿舎
- 民宿
- ペンション
- カプセルホテル
- プティックホテル
- その他泊まる
- 見る・遊ぶ
- 見る・遊ぶ全て
- 旅行
- 旅行全て
- 観光案内
- 旅館等予約センター
- 旅行代理店
- 温泉
- サウナ・風呂
- サウナ・風呂全て
- サウナ
- 温泉浴場
- 健康ランド
- 銭湯
- スーパー銭湯

- スポーツ施設
- スポーツ施設全て
- 競技場
- ゴルフ練習場
- 乗馬クラブ
- スカイスポート
- スキー場・スノボ場
- スケート場
- スポーツクラブ
- 卓球場
- テニスコート
- バッティングセンター
- ビリヤード
- プール
- ボウリング場
- ボクシングジム
- モータースポーツ
- カラオケ
- ゲームセンター
- 動・植物園
- 動・植物園全て
- 動物園
- 植物園
- 水族館
- ゴルフ場
- 遊園地
- キャンプ場
- ビーチ
- マリーナ
- 娯楽
- 娯楽全て
- オートレース
- ボートレース
- 競馬場
- 競輪場
- 場外車馬券売り場
- パチンコ・スロット店
- 劇場
- 映画館
- ライフハウス
- 趣味
- 趣味全て
- 占い
- ペットショップ
- ペットホテル
- ペット美容室
- 囲碁・将棋
- 書画骨董品商
- 雀荘
- 釣り船
- 釣堀・管理釣場
- 車関連施設
- 車関連施設全て
- ガソリンスタンド
- ガソリンスタンド全て
- 出光石油
- エッソ石油
- エネオス
- キグナス石油
- コスモ石油
- JA-SS
- 昭和シェル石油
- ゼネラル石油
- SOLATO

- ホクレン
- モービル石油
- 駐車施設
- 駐車施設全て
- 駐車場
- パーキングメータ
- カー用品
- カー用品全て
- アップガレージ
- イエローハット
- オートアールズ
- オートウェイ
- オートウェイブ
- オートバックス
- コクビット
- ジェームス
- タイヤ館
- カーディーラー
- カーディーラー全て
- アウディ
- アルファ Romeo
- いすゞ
- キャデラック
- クライスラー
- ジープ
- シトロエン
- シボレー
- ジャガー
- スズキ
- スバル
- ダイハツ
- トヨタ
- レクサス
- 日産
- UDトラックス
- BMW
- 日野自動車
- フィアット
- フェラーリ
- フォード
- フォルクスワーゲン
- プジョー
- ベントレー
- ポルシェ
- ボルボ
- ホンダ
- マセラティ
- マツダ
- 三菱自動車
- 三菱ふそう
- MINI
- メルセデスベンツ
- ヤナセ
- ランドローバー
- ランボルギーニ
- ルノー
- ロータス
- ロータス
- レンタカー
- 自転車・バイク
- 自転車・バイク全て
- 自転車
- オートバイ
- 中古車買取

- 自動車整備
- 自動車整備全て
- ロータスクラブ
- 钣金・塗装
- 洗車
- ロードサービス
- 公共施設
- 公共施設全て
- 役所
- 警察署
- 消防署
- 図書館
- 公園
- 裁判所
- 保健所
- 郵便局
- 医療機関
- 医療機関全て
- 総合病院
- 病院・医院・診療所
- 眼科
- 形成外科
- 外科
- 肛門科
- 産婦人科・産院
- 歯科・矯正
- 歯科・矯正全て
- 矯正歯科
- 歯科
- 歯科口腔外科
- 小児歯科
- 耳鼻咽喉科
- 小児科
- 神経科・精神科
- 心療内科
- 整形外科
- 性病科
- 泌尿器科
- 皮膚科
- 美容外科
- あん摩・はり・整体
- あん摩・はり
- 整体全て
- あん摩マッサージ
- カイロ・整体
- はり・きゅう
- 接骨・柔道整復
- リハビリ
- 動物病院・獣医師
- その他医療機関
- 交通機関
- 交通機関全て
- 駅
- 空港
- 港
- 高速IC
- 有料IC
- SA・PA
- 道の駅
- ハイウェイオアシス
- 金融機関
- 金融機関全て
- 銀行
- 銀行全て
- みずほ銀行
- 三井住友銀行
- 三菱東京UFJ銀行
- りそな銀行
- 信用金庫
- 信用組合
- 農協
- 労働金庫
- その他金融機関
- 教育施設
- 教育施設全て
- 小学校
- 中学校

- 高等学校
- 高等専門学校
- 大学
- 保育園
- 幼稚園
- 児童保育所
- 盲学校
- 養護学校
- 聾学校
- 広域避難場所<sup>\*1</sup>
- その他
- その他全て
- 理容・美容・アロマ
- 理容・美容・アロマ全て
- 理容店
- 美容院
- エステティック
- アロマセラピー
- ネイルサロン
- 日焼けサロン
- クリーニング
- コインランドリー
- 写真
- 写真全て
- 写真館
- 写真現像
- 式場
- 式場全て
- 結婚式場
- 斎場・セレモニーホール
- 霊園
- ベット霊園・葬祭
- 住宅展示場
- 不動産
- リフォーム
- 車いす・足の不自由な方へ
- 車いす・足の不自由な方へ全て
- 介護サービス
- 福祉施設
- 介護福祉用品
- バリアフリートイレ
- 運送
- 運送全て
- 宅配便運送
- バイク便
- ピアノ運送
- 引越運送
- その他運送

必要に応じて

\*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

2016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

本ソフトウェ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。本ソフトウェ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、本ソフトウェ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 サーバーを非営利的かつ個人的目的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こ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。

copyright © 2000 to present Gracenote

# 商標などについて

-  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。
- “DVD Logo” は、DVDフォーマットロゴライセンシング株式会社の商標です。
- 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のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
- 「ETC」、「ETC2.0」、「DSRC」は、一般社団法人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。

## 860 890 910

- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFrontBrowserおよびASKを搭載しています。
- ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは、日本国、米国、およびその他の国における株式会社ACCESSの登録商標、または商標です。



- 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。

# ソフトウェア、およびオープンソースソフトウェアについて

■ 本製品には、以下のソフトウェアが含まれています。

- (1) パナソニック株式会社(「パナソニック」)により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア
- (2) パナソニックにライセンスされた第三者所有のソフトウェア
- (3) GPL, LGPL以外に基づいてライセンスされたオープンソースソフトウェア

■ 上記(3)に分類されるソフトウェアには、以下のライセンス条件が適用されるソフトウェアを含む様々なオープンソースソフトウェアのプログラム(OSS)が含まれています。

### ● RSA Data Security's MD5 License

RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm Copyright (C) 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.

### ● Independent JPEG Group's License

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

必要に応じて

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での販売のみならず、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