



 Strada

# Panasonic®

## 取扱説明書

2013年度版 HDDナビ全国地図データ更新キット  
HDS910・940・960シリーズ用

品番 **CA-HDL136D**



### 対応機種

CN-HDS910TD	CN-HDS915TD
CN-HDS940TD	CN-HDS945TD
CN-HDS960TD	CN-HDS965TD

**ご使用前に、「安全上のご注意」(P.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。

- 本説明書およびカー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。

<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
初期設定	7
● リヤビューカメラの映像を調整する	7
<b>ナビゲーション</b>	
地図の操作	8
● 地図の配色を変更する(マップコンセプト)	8
メニュー画面について	8
行き先を探す	9
● 探索結果メニュー	9
● おでかけストラーダとは	10
● おでかけスポットから探す(おでかけストラーダ)	11
● おでかけプランを利用する(おでかけストラーダ)	12
● 以前に検索した地図から探す	13
ルート探索について	13
● 探索条件について (高速道優先 / 一般道優先 / おまかせ)	13
ルートを編集する	14
● 出発地を追加・変更・消去する	14
● 目的地を追加・変更・消去する	15
● 経由地を追加・変更・消去する	16
● 通りたい道路を「おまかせ」に設定する	16
● 順路を自動的に設定する	17
ルートを確認する	18
● ルート確認画面	18
● 探索条件 / ルート変更画面を表示する	18
● 別ルート探索する	19
● 渋滞を考慮したルートを作る (渋滞データバンク探索)	19
<b>オーディオ</b>	
オーディオの基本操作	20
● 時計を表示させる	20
● 時計を消去する	20
● サブディスプレイ表示について	21
ディスクを再生する	21
● DVD / ビデオ CD の基本操作	21
HDD MUSIC を再生する	22
● アルバム・曲を消去する	22
音楽データの情報を編集する	23
● アルバム・曲の情報をみる	23


BLUETOOTH 対応機器と組み合わせる	24
● Bluetooth ユニットと接続する	24
● Bluetooth ユニットの接続を確認する	25
● BLUETOOTH 対応機器と 組み合わせることができること	26
● 必要な機器	26
● BLUETOOTH 対応機器を ナビゲーションに登録する	26
BLUETOOTH Audio を再生する	28
● BLUETOOTH Audio に切り換える	28
● BLUETOOTH Audio の基本操作	28
● 一時停止する	28
● 曲を頭出しする	29
● 早送りする	29
● BLUETOOTH 登録情報を確認する	29
● BLUETOOTH パスキーを変更する	29
● BLUETOOTH Audio の登録情報を消去する	30
ハンズフリーで通話する	30
● ハンズフリー通話するときは	30
● ハンズフリーに切り換える	30
● ナビゲーションに登録した携帯電話と接続する	31
● ハンズフリーの基本操作	31
● Bluetooth ユニットでの操作	32
● かかってきた電話に出る	32
● 電話をかける	32
● 通話を携帯電話に切り換える	36
● 受話音量を調整する	36
● 電話を切る	36
● ハンズフリー通話時の ルート案内音声を設定する	36
● 着信音量を設定する	37
● ハンズフリーを OFF にする	37
● ハンズフリー登録情報を確認する	38
● BLUETOOTH パスキーを変更する	38
● ハンズフリーデータを消去する	38
BLUETOOTH Audio 操作に関するパスワード	39
● BLUETOOTH Audio に切り換える	39
● 曲を頭出しする	39
<b>別売品</b>	
ETC 車載器と接続して使う	40
● 料金履歴のリストを表示する	40
<b>必要なときに</b>	
● 利用に応じた設定に変える	40
● 音声 / 映像の設定を変える	42
● 故障かな!?	44
● BLUETOOTH について	48
● ナビゲーションで再生できるデータ	50
● 地図データベースについて	51
● ジャンル一覧表	54

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
- 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、カーナビゲーションの説明書をご覧ください。
- 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。

### ■ CN-HDS910TD、CN-HDS940TD、CN-HDS960TD

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-HDS915TD、CN-HDS945TD、CN-HDS965TD

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。

## 特長

### ■ 地図データベースを更新

- ・一般道レーンデータが全国約 102000 件に増加
- ・一般道方面看板が全国約 78000 件に増加
- ・2012 年度の索引情報を収録\*
- ・広域避難場所データを全国約 4500 件に拡大
- ・高速・有料道路情報は 2012 年 4 月 14 日開通分まで対応（新東名高速道路収録）
- ・2012 年 3 月現在の市町村合併、および熊本市政令指定都市化に対応

※ 2012 年 1 月版のタウンページ、2012 年 2 月版のハローページのデータに更新  
2012 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

### ■ おでかけストラダ (P.10 ~ 12 ページ)

パソコンなどで、当社サイト（パナソニック ナビ cafe）からおでかけスポットやおでかけプランをダウンロードし、ナビゲーションで利用できます。

### ■ おまかせルート探索 (P.13、16 ページ)

ルート探索時に探索条件を「おまかせ」にすると、目的地までの距離に応じて高速道優先 / 一般道優先を自動で判別します。

### ■ BLUETOOTH® 対応 (P.24 ~ 39 ページ)


別売の Bluetooth ユニット (CY-BT200D: 生産完了)\* と BLUETOOTH 対応機器を使って、ハンズフリー通話をしたり、BLUETOOTH Audio を聞くことができます。

※ iPod と Bluetooth ユニット (CY-BT200D: 生産完了) を、同時に接続することはできません。

## お客様へ

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。

## 商標について

- SD ロゴは SD-3C,LLC の商標です。
-  vics® は、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。
- iPod 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、ETC は、財団法人道路システム高度化推進機構 (ORSE) の登録商標です。
- 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、当社はこれを十分尊重いたします。

## ご使用前に

### ■ 本製品について

- 本製品は、CN-HDS910TD、CN-HDS915TD、CN-HDS940TD、CN-HDS945TD、CN-HDS960TD、CN-HDS965TD 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

2012 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。

### ■ 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ナビお買い上げ時の設定に戻ります。更新前にメモをとり、再度設定を行ってください。

### ■ バージョンアップ後は、バージョンダウンできません。

## 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し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、万が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。

- 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。

## 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。

# 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120分かかります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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バージョンアップを行ってください。
- 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。
- 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。

## お知らせ

- 更新作業中、ごくまれに「HDDが異常です」の表示が画面上に表示されることがありますが、故障ではありません。数分後に自動で復帰し更新作業を再開しますのでご安心ください。

## 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

### ■CN-HDS910TD/CN-HDS915TD/ CN-HDS960TD/CN-HDS965TD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
- 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-HDS940TD/CN-HDS945TDの場合

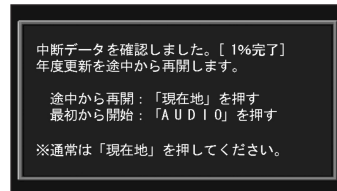
- 1 エンジンをかけ  
(またはACCをONにして)、SDメモリーカードを挿入する
- すでにSDメモリーカードが入っていないか確認してください。
- 2 車のエンジンを切る  
(ACCをOFFにする)

## 2 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120分)
- 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)  
※更新セットアップ用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。
- AUDIO を押すとバージョンアップを最初から開始します。  
(通常、この操作は必要ありません。)

## 3 プログラムの読み込みが終了したら、更新セットアップ用SDメモリーカードを取り出す

- 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。

## 4 年度更新用地図ディスクを取り出す

## 5 車のエンジンを切り、再度エンジンをかける

## 6 する または 確認 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。)

# 初期設定

## リビューカメラの映像を調整する

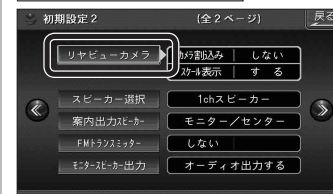
- レビューカメラの映像調整ができるようになりました。バージョンアップ時はTV/DVD(VCD)/VTRの映像調整と同じ設定値になります。
- レビューカメラの設定(カメラ割込み・スケール表示\*)は、情報/設定メニューの初期設定→レビューカメラに移動しました。  
※「カメラスケール」から「スケール表示」に名称が変更されました。

## 1 メニュー画面 情報 から 初期設定 を選ぶ



- ナビ設定画面/AUDIO設定画面からも初期設定を選べます。

## 2 <<>>で2ページ目を表示させ、レビューカメラ を選ぶ



## 3 ■カメラ割込みを設定する カメラ割込み する を選ぶ

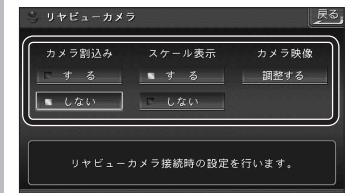
- 車のシフトレバーをリバース(R)に入れたときにカメラ映像が表示されます。

## ■スケール表示を設定する スケール表示 する を選ぶ

- カメラスケール調整画面が表示されます。(設定方法は従来どおりです。)

## ■レビューカメラの映像調整をする カメラ映像 調整する を選ぶ

手順4へ



## 4 設定したい項目を選び、調整する (調整範囲: -15 ± 0 ~ +15)

※太字は各種設定リセット/システムの初期化時の設定値です。



- 明るさ設定
  - >: 明るくなる
  - <: 暗くなる
- 色の濃さ設定
  - >: 色が濃くなる
  - <: 色が薄くなる
- 色あい設定
  - >: 緑色が強くなる
  - <: 赤色が強くなる
- コントラスト設定
  - >: 明暗の差がはっきりする
  - <: 明暗の差が小さくなる

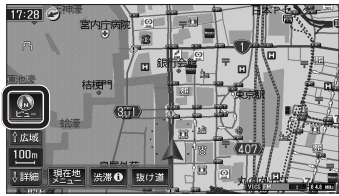
# 地図の操作

## 地図の配色を変更する(マップコンセプト)

地図表示切換メニューからも地図の配色を変更できるようになりました。

### 1 現在地画面表示中に

#### 「**ピコ**」を選ぶ



### 2 マップコンセプトを選ぶ



- 2画面時の右画面で操作した場合、「マップコンセプト」は表示されません。

### 3 地図の配色を選ぶ



- 選んだ配色に切り換わります。
  - ・ **クルージング** : ルートが見やすい配色
  - ・ **トラフィック** : VICS 情報が見やすい配色
  - ・ **タウン** : 市街区を色分けし、市街情報をより際立たせる配色
  - ・ **トワイライト** : 夕暮れや夜間、トンネル内など、暗い車中で見やすい配色
- 昼画面表示中は昼画面、夜画面表示中は夜画面の配色が切り換わります。

# メニュー画面について

## ■ 行き先メニュー (主な方法)



- **おでかけストラダ** が追加されました。(※10～12ページ)

## ■ 行き先メニュー (他の方法)



- **検索履歴** ※は「行き先メニュー(主な方法)」から「行き先メニュー(他の方法)」に移動しました。(※13ページ)
- ※従来どおり、よく使う項目としてツートップメニューに登録できます。

## ■ AUDIO (オーディオ) メニュー



- 別売の Bluetooth ユニット (CY-BT200D : 生産完了) ※を接続時には、**Bluetooth® Audio** と **ハンズフリー** が表示されます。
- ※ iPod と Bluetooth ユニット (CY-BT200D : 生産完了) を、同時に接続することはできません。

## ■ メニュー画面「情報」



- **ETC料金表示** はメニュー画面「情報」に移動しました。(※40ページ)

# 行き先を探す

## 探索結果メニュー

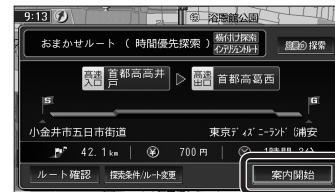
ルート探索が完了すると、探索結果メニューが表示されるようになりました。

### 1 行き先メニューから行き先を検索し、「**行き先設定**」を選ぶ



- 探索結果メニューが表示されます。

### 2 案内開始を選ぶ



- ルート案内を開始します。
- 車を発進させても、ルート案内を開始します。

## ■ 探索結果メニューの見かた



- 1 優先道路と探索条件**  
(例：おまかせルート / 時間優先探索)
  - 2 横付け探索** : 横付け探索成功時に表示されます。  
**インテリジェントルート** : インテリジェントルートを使用した場合に表示されます。
  - 3 高速道路の入口 / 出口名**
    - 高速道路を通らない場合は表示されません。
    - 複数の高速道路を通るルートでは最初の入口と最後の出口が表示されます。
  - 4 全行程の略図**
    - 道路の種類によって色分けされます。
      - ・ 緑：一般道路
      - ・ 青：高速道路 / 有料道路
      - ・ 橙：フェリー航路
  - 5 目的地までの距離 / 料金 / 時間**
    - 表示される数値は目安です。実際とは異なる場合があります。
- **渋滞解除** : 渋滞データバンク探索を開始します。(※19ページ)  
※現在のルートが渋滞データバンクのルートの場合、**渋滞解除** が表示されます。選ぶと、渋滞データバンク探索を解除し、時間優先で再探索を行います。
  - **ルート確認** : ルート確認画面が表示されます。(※18ページ)
  - **探索条件/ルート変更** : 探索条件 / ルート変更画面が表示されます。(※18ページ)

# 行き先を探す

## おでかけストラダとは

当社サイト「パナソニック ナビ cafe」からおでかけスポットやおでかけプランをダウンロードし、ナビゲーションで利用できます。

- **おでかけスポット**  
おすすめの施設の詳細情報・写真・バーコード (QR コード)などを添付した地点情報です。
- **おでかけプラン**  
おでかけスポットを目的地・経由地にしたドライブコースのデータです。
  - ・ おでかけプランナー  
お好みで、おでかけスポットを巡るおでかけプランを編集できます。
  - ・ おすすめおでかけプラン  
当社サイトがおすすめするおでかけプランです。

### 準備

おでかけ旅ガイドのサービスを利用するには、当社サイトにアクセスし、必ずユーザー登録をしてください。

URL : <http://panasonic.jp/navi/>

- ナビゲーションに付属の「仮保証書兼ユーザー登録ハガキ」でユーザー登録を行った場合も、サイトからのユーザー登録が別途必要です。詳しくは、サイトの案内をご覧ください。

### お知らせ

- 現在サイトでは、下記のように名称を変更して運営しています
  - ・ 「おでかけストラダ」⇒「おでかけ旅ガイド」
  - ・ 「CLUB\*Strada」⇒「パナソニック ナビ cafe」
- おでかけ旅ガイド以外のサービスを利用するには、パナソニック ナビ cafe の会員登録 (無料) が必要です。詳しくは、サイトをご覧ください。
- メニュー画面「情報」の**お知らせ**に当社サイト「CLUB\*Strada」の項目が追加されました。
- QR コードは (株) デンソーウェブの登録商標です。
- 当社サイトの URL は、予告なく変更することがあります。

## 1 当社サイト「パナソニック ナビ cafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする

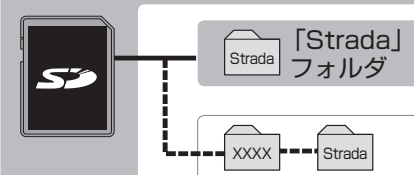
<http://navi-cafe.panasonic.jp>

## 2 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

## 3 ダウンロードしたデータを SD メモリーカードに保存する

- 拡張子: 「SIG」 (おでかけスポット)
- 「DCF」 (おでかけプラン)

### SDメモリーカード (ルートフォルダ)



- ルートフォルダの直下に保存するか、ルートフォルダの直下に「Strada」という名称のフォルダを作成し、その直下に保存してください。おでかけスポットとおでかけプランのデータはそれぞれ 50 件まで保存できます。
- ルートフォルダの直下にないフォルダや「Strada」以外の名称のフォルダには保存しないでください。ナビゲーションで認識できません。

## 4 SDメモリーカードをナビゲーションに挿入する

## 5 おでかけストラダでルートを作る

- おでかけスポットから探す (※ 11 ページ)
- おでかけプランを利用する (※ 12 ページ)

## おでかけスポットから探す (おでかけストラダ)

**準備** おでかけスポットのデータを、SDメモリーカードに保存してナビゲーションに挿入してください。(※ 10 ページ)

## 1 行き先メニューから「おでかけストラダ」を選ぶ



## 2 おでかけスポットを選ぶ



## 3 リストからおでかけスポットを選ぶ



- 新しい順に 50 件まで表示されます。
- **説明** を選ぶと、おでかけスポットの説明が表示されます。

## 4 リストを表示させる順番または絞り込みの方法を選ぶ



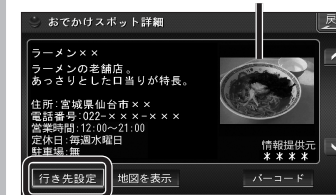
## 5 施設を選ぶ



- おでかけスポット詳細画面が表示されます。

## 6 行き先設定を選ぶ

画像 / バーコード情報 (情報がある場合のみ表示)

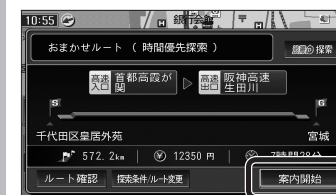


- **地図を表示** を押すと表示中の周辺地図を表示します。
- **バーコード / 画像** を押すとバーコード / 画像情報に切り換えます。(画像とバーコード情報がある場合のみ表示)
- バーコード (QR コード) \* を携帯電話で読み取ると、施設の情報が携帯電話に表示されます。

※画面の傷や汚れ、光の反射、バーコード (QR コード) のバージョンによっては読み取れない場合があります。

- **△ / ▽** で前 / 次の施設を表示します。

## 7 案内開始を選ぶ



- ルート案内を開始します。

# 行き先を探す

## おでかけプランを利用する（おでかけストラーダ）

**準備** おでかけプランのデータを、SDメモリーカードに保存してナビゲーションに挿入してください。（※10ページ）

### 1 行き先メニューから おでかけストラーダを選ぶ



### 2 おでかけプランを選ぶ

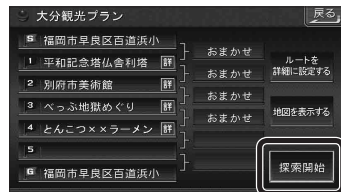


### 3 リストから おでかけプランを選ぶ



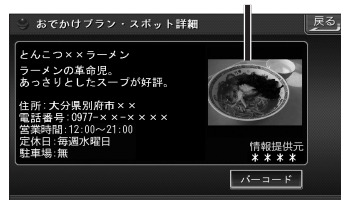
- 新しい順に 50 件まで表示されます。
- **説明** を選ぶと、おでかけプランの説明が表示されます。

### 4 探索開始 を選ぶ



- **地図を表示する** を選ぶと、ルート全体の広域縮尺の地図が表示されます。
- **ルートを詳細に設定する** を選ぶと、ルート詳細設定画面が表示されます。出発地・目的地の追加・変更・消去や経由地の自動順路設定などができます。（※14～17ページ）
- **詳**マークの付いた項目を選ぶと、おでかけプラン・スポット詳細画面が表示されます。

#### ■ おでかけプラン・スポット詳細画面 画像 / バーコード情報（情報がある場合のみ表示）



- **バーコード** / **画像** を押すとバーコード / 画像情報に切り換えます。（画像とバーコード情報がある場合のみ表示）
- **バーコード (QR コード)** \* を携帯電話で読み取ると、施設の情報が携帯電話に表示されます。  
※ 画面の傷や汚れ、光の反射、バーコード (QR コード) のバージョンによっては読み取れない場合があります。

### 5 案内開始 を選ぶ



- ルート案内を開始します。

## 以前に検索した地図から探す

- 検索履歴が「行き先メニュー（主な方法）」から「行き先メニュー（他の方法）」に移動しました。
- 検索履歴を 1 件ずつ消去できるようになりました。

### ■ 検索履歴を 1 件ずつ消去する

#### 1 行き先メニューから 他の方法 → 検索履歴 を選ぶ



#### 2 ^ v (または ^ v) で、 消去したい検索履歴にカーソルを 合わせる



#### 3 1 件消去 を選ぶ



#### 4 はい を選ぶ



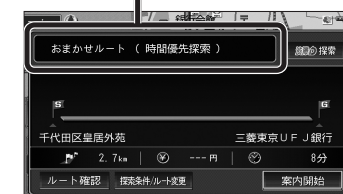
- 選んだ検索履歴が消去されます。

# ルート探索について

## 探索条件について (高速道優先 / 一般道優先 / おまかせ)

- 高速道優先**：高速道路を優先して通るルートを探します。
- 一般道優先**：一般道路を優先して通るルートを探します。
- おまかせ**：高速道優先 / 一般道優先を自動で切り換えてルート探索します。（通常はおまかせで探索します。）

例：おまかせでルートを探しています。



- 優先する道路を切り換えるには、探索結果メニュー（※9ページ）から **探索条件 / ルート変更** を選び、探索条件 / ルート変更画面から行ってください。（経由地を設定している場合は、経由地までの優先道路が切り換わります。）
- すべての区間の優先する道路を切り換えるには、ルート詳細設定画面から行ってください。（※16ページ）

### お知らせ

- 一般道優先で探索していても、有料道路を含むルートを探する場合があります。
- 「おまかせ」で探索するときの、探索レベルを設定できます。（※41ページ）
- 高速道優先で探索するときの、高速道路を優先するレベルを設定できます。

# ルートを編集する

## 出発地を追加・変更・消去する

ルート詳細設定画面から出発地を追加・消去できるようになりました。

### 1 ルート詳細設定画面から S (出発地) を選ぶ

探索時に優先する道路を表示



- 目的地が「未設定」のときは、目的地を設定してください。

### 2 Sの前に追加 Sを変更 Sを消去の いずれかを選ぶ



- **Sの前に追加** : 現在の出発地を経由地 1 にして、新たに出発地を追加する。☞ 手順 3 へ
- **Sを変更** : 出発地を別の場所に変更する。☞ 手順 3 へ
- **Sを消去** : 出発地を消去し、経由地 1 を出発地に設定する。☞ 手順 5 へ

### 3 地図の検索方法を選び、 出発地を選ぶ



### 4 出発地を確認して、決定を選ぶ

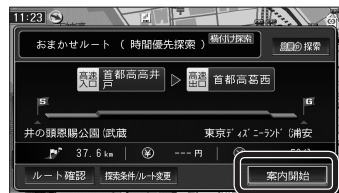


### 5 探索開始を選ぶ



- おまかせ / 高速道優先 / 一般道優先を選べます。(☞ 16 ページ)

### 6 案内開始を選ぶ



- ルート案内を開始します。

#### お知らせ

- 経由地がない場合は、出発地を消去できません。
- 経由地を 5 地点設定しているときは、出発地を追加できません。不要な経由地を消去してください。(☞ 16 ページ)

## 目的地を追加・変更・消去する

ルート詳細設定画面から目的地を追加・消去できるようになりました。

### 1 ルート詳細設定画面から G (目的地) を選ぶ

探索時に優先する道路を表示



- 目的地が「未設定」の場合 ☞ 手順 3 へ

### 2 Gの後に追加 Gを変更 Gを消去の いずれかを選ぶ



- **Gの後に追加** : 現在の目的地を最後の経由地に設定して、新たに目的地を追加する。☞ 手順 3 へ
- **Gを変更** : 目的地を別の場所に変更する。☞ 手順 3 へ
- **Gを消去** : 目的地を消去し、最終の経由地を目的地に設定する。☞ 手順 5 へ

### 3 地図の検索方法を選び、 目的地を選ぶ



### 4 目的地を確認して、決定を選ぶ

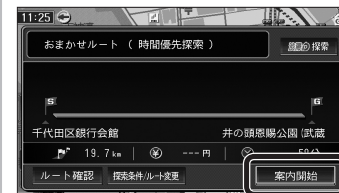


### 5 探索開始を選ぶ



- おまかせ / 高速道優先 / 一般道優先を選べます。(☞ 16 ページ)

### 6 案内開始を選ぶ



- ルート案内を開始します。

#### お知らせ

- 経由地がない場合は、目的地を消去できません。
- 経由地を 5 地点設定しているときは、目的地を追加できません。不要な経由地を消去してください。(☞ 16 ページ)



# ルートを編集する

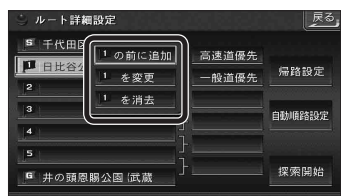
## 経路地を追加・変更・消去する

ルート詳細設定画面で経路地を追加・変更・消去する際のタッチキーの名称が一部変更になりました。

### 1 ルート詳細設定画面から追加・変更・消去したい経路地を選ぶ (例: 1)



### 2 1の前に追加 1を変更 1を消去のいずれかを選ぶ



- **1の前に追加**: 選んだ経路地の前に新たに経路地を追加する。
- **1を変更**: 選んだ経路地を別の場所に変更する。
- **1を消去**: 選んだ経路地を消去する。

#### お知らせ

- 目的地を設定していない場合は、経路地を設定できません。
- 経路地を5地点設定しているときは、追加できません。不要な経路地を消去してください。
- すでに通過した経路地がある場合は、消去してください。

## 通りたい道路を「おまかせ」に設定する

ルート詳細設定で通りたい道路を「おまかせ」(※13ページ)に設定できるようになりました。

### 1 ルート詳細設定画面から道路区間を選ぶ



### 2 おまかせを選ぶ

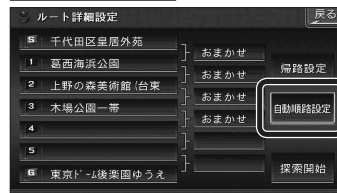


- 選んだ区間の探索条件が、「おまかせ」に設定されます。
- 選んだ区間の探索条件を、「高速道優先」/「一般道優先」に設定することもできます。

## 順路を自動的に設定する

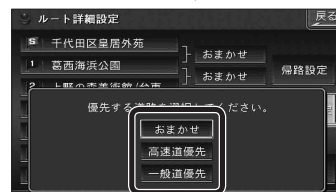
- 自動順路設定の操作性を向上させ、さらに使いやすくなりました。
- 探索条件を「おまかせ」(※13ページ)にして、自動順路探索ができるようになりました。

### 1 ルート詳細設定画面から自動順路設定を選ぶ



- 経路地の順番を並べ替えます。
- 自動順路設定は、全区間同じ探索条件(おまかせ/高速道優先/一般道優先のいずれか)で探索されます。
- 区間ごとに探索条件が異なる場合や、優先道路が設定されている場合は、自動順路設定の探索条件を選んでください。

### おまかせ 高速道優先 一般道優先のいずれかを選ぶ

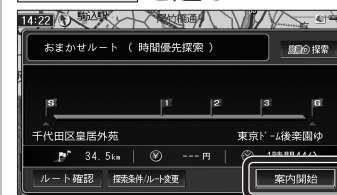


- 全区間が、選んだ探索条件に設定されます。

### 2 探索開始を選ぶ



### 3 案内開始を選ぶ



- ルート案内を開始します。

# ルートを確認する

## ルート確認画面

ルート確認画面が一部変更になりました。



- **ルート情報** : ルート情報が表示されます。
- **ルートスクロール** : 画面をスクロールし、ルートを確認できます。
- **シミュレーション** : シミュレーションを開始します。
- **目的地付近** : 目的地付近の地図が表示されます。
- **探索条件変更** : 探索条件 / ルート変更画面が表示されます。(※ 右記)
- **案内開始** : ルート案内を開始します。

### お知らせ

- 探索結果メニュー(※ 9 ページ)から **ルート確認** を選んでも、ルート確認画面が表示されます。
- 目的地までの所要時間と距離が表示されます。
- 高速道路(および一部の有料道路)を通る場合、料金が表示されます。\*
- ※ 料金表示は、普通車が対象です。料金は目安なので実際と異なる場合があります。(料金は 2012 年 3 月現在)

## 探索条件 / ルート変更画面を表示する

### ルート確認画面(※ 左記)から探索条件変更を選ぶ



- 探索条件 / ルート変更画面が表示されます。



- **一般道優先で再探索** : 一般道路を優先して通るルートを再探索します。(※ 13 ページ)
- **おまかせで再探索** : 優先する道路を自動的に切り換えて再探索します。(※ 13 ページ)
- **高速道優先で再探索** : 高速道路を優先して通るルートを再探索します。(※ 13 ページ)
- **渋滞データバンク探索** : 渋滞を考慮したルートを探索します。(※ 19 ページ)
- **別ルート探索** : 別のルートを探索します。(※ 19 ページ)
- **経由地設定** : ルート詳細設定画面が表示されます。
- **探索 / 案内設定** : 探索案内設定画面が表示されます。

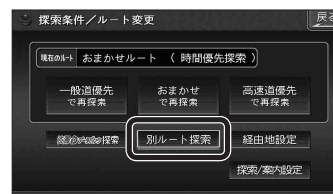
### お知らせ

- 探索結果メニュー(※ 9 ページ)から **探索条件 / ルート変更** を選んでも、探索条件 / ルート変更画面が表示されます。

## 別ルート探索する

別ルート探索の操作性を向上させ、さらに使いやすくなりました。

### 1 探索条件 / ルート変更画面(※ 18 ページ)から別ルート探索を選ぶ



- 5 通りのルートが表示されます。

### 2 ルートを選び、決定を選ぶ



**検索時間** 37.7km 950円  
 目的地までの距離  
 料金表示\* (高速道路および一部の有料道路を通る場合)

ルート探索条件(例: おまかせ / 時間優先)

- **ルート 2(上から 2 番目に表示されるルート)** を選ぶと、オートリルート・曜日時間規制探索・DRGS は行いません。(渋滞データバンク探索時を除く)
- ※ 料金表示は、普通車が対象です。料金は目安なので実際と異なる場合があります。(料金は 2012 年 3 月現在)

### 3 案内開始を選ぶ

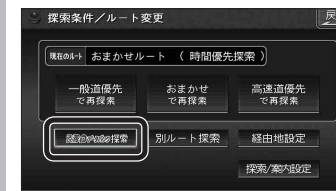


- ルート案内を開始します。

## 渋滞を考慮したルートを作る(渋滞データバンク探索)

渋滞データバンク探索は探索条件 / ルート変更画面(※ 18 ページ)に移動になりました。

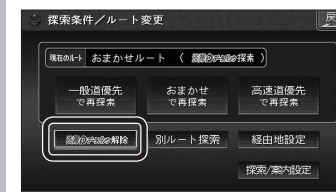
### 探索条件 / ルート変更画面(※ 18 ページ)から渋滞データバンク探索を選ぶ



- 探索結果メニュー(※ 9 ページ)から **渋滞 D 探索** を選んで操作することもできます。
- 探索方法は、従来どおりです。

## 解除するには

### 探索条件 / ルート変更画面(※ 18 ページ)から渋滞データバンク解除を選ぶ



- 探索結果メニュー(※ 9 ページ)から **渋滞 D 解除** を選んで操作することもできます。

# オーディオの基本操作

## 時計を表示させる

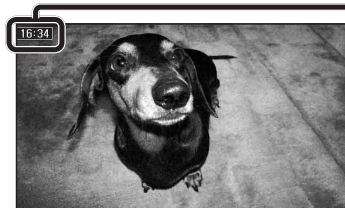
オーディオ画面に現在時刻を表示させることができますようになりました。

- 時計表示設定を「地図 / オーディオで表示する」に設定してください。(※42 ページ)

時計の表示のされかたは、オーディオによって異なります。

DVD VCD TV デジタルTV VTR

例：DVD の場合



現在時刻  
を表示

FM/AM CD MP3 MD\* HDD MUSIC iPod

SD-Audio BLUETOOTH Audio ハンズフリー TI

例：CD の場合

現在時刻を表示



再生情報

- 時計が表示されるのは、再生情報が表示されている画面のみです。

※ MD は CN-HDS960TD、CN-HDS940TD のみ。

## 時計を消去する

タッチ操作のみ

DVD VCD TV デジタルTV VTR

一時的に時計を消去することができます。

### 時計をタッチする



- 時計が消去されます。
- リモコンの を押すと、再度時計が表示されます。
- メニュー画面、地図画面、他のオーディオ画面などに切り換えると、再度時計が表示されます。
- タッチキーが表示されているときなど、時計を一時消去できない場合があります。

### お知らせ

- DVDのトップメニュー/タイトルメニュー操作時、時計付近の項目を選ぶと、時計が消去され、項目が選ばれない場合があります。そのときは、そのまま再度項目を選んでください。再度時計を表示させる場合は、項目を選んだあとに、リモコンの を押してください。
- ナビゲーションは GPS アンテナで受信した時刻を表示しているため、TV 番組の時刻表示とは異なる時刻が表示される場合があります。

## サブディスプレイ表示について

CN-HDS960TD のみ

サブディスプレイ表示に BLUETOOTH Audio とハンズフリー通話と時計表示が追加されました。



サブディスプレイ

### ■ BLUETOOTH Audio



※ 曲情報・フォルダ情報は表示されません。

### ■ ハンズフリー



待ち受け中 :PHONE  
発信中 :DIALING(点滅)  
着信中 :CALLING(点滅)  
通話中 :TALKING

### ■ 時計表示



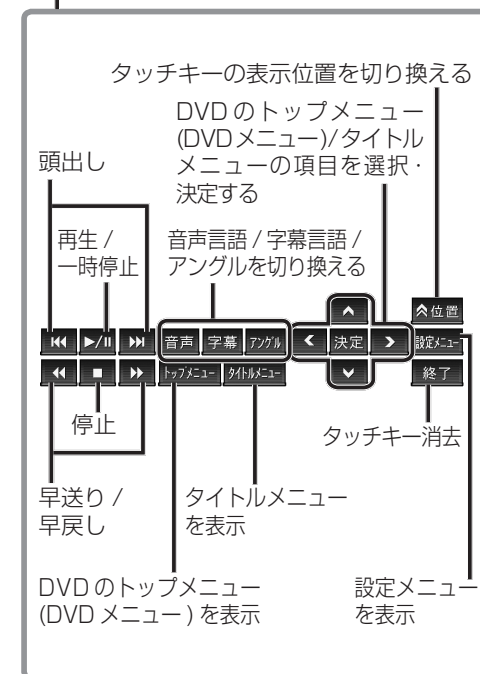
サブディスプレイ表示設定を「時計を表示する」に設定してください。(※43 ページ)

# ディスクを再生する

## DVD/ビデオCDの基本操作

画面にタッチすると、タッチキーの全ボタンが表示されるようになりました。

画面にタッチすると、タッチキーが表示されます。



オーディオ

# HDD MUSIC を再生する

## アルバム・曲を消去する

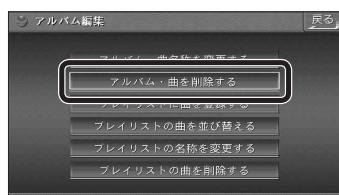
アルバム・曲を消去する際、アルバムをよみ順または録音日順に表示して検索できるようにになりました。

### 1 編集を選ぶ



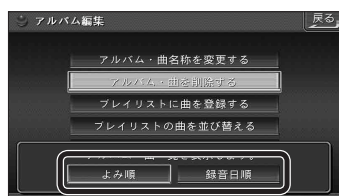
- アルバム編集画面が表示されます。

### 2 アルバム・曲を削除するを選ぶ



### 3 リストの表示順を選ぶ

- **よみ順**：アルバムのよみ順で表示します。
- **録音日順**：録音日順で表示します。



- 再生している場合は再生を一時停止します。

### 4 削除したいアルバムを選ぶ



### 5 削除を選ぶ

- 選んだアルバムが消去されます。

曲を消去する場合は  
**曲表示**を選ぶ 手順6へ



### 6 曲を選ぶ



### 7 確認を選ぶ



- 曲が消去されます。

#### お知らせ

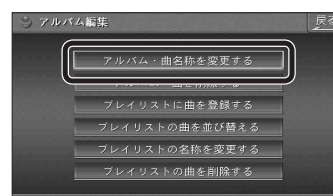
- プレイリスト再生時は消去できません。
- 消去した曲がプレイリストにも登録されている場合は、プレイリストからも消去されます。
- 消去したデータは、もとに戻せません。消去は、十分確認したうえで行ってください。
- 消去中はエンジンを切らないでください。ナビゲーションが正しく動作しなくなる場合があります。

# 音楽データの情報を編集する

## アルバム・曲の情報を見る

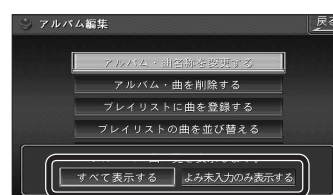
よみが未入力のアルバム\* のみを表示させることができるようになりました。  
\*アルバム名、アーティスト名、曲名のいずれかのみよみの情報がない場合

### 1 アルバム編集画面からアルバム・曲名称を変更するを選ぶ

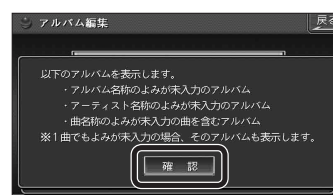


### 2 表示するアルバムを選ぶ

- **すべて表示する**：すべてのアルバムが表示されます。再生している場合は再生を一時停止します。
- **よみ未入力のみ表示する**：アルバム名、アーティスト名、曲名のいずれかのみよみが未入力のアルバムのみ表示されます。



### 3 よみ未入力のみ表示するを選んだ場合のみ確認を選ぶ



- 再生している場合は再生を一時停止します。

### 4 アルバムを選ぶ



### 5 アルバムの情報を編集する場合は名称変更を選ぶ

- アルバム情報編集画面が表示されます。

曲の情報を編集する場合は  
**曲表示**を選ぶ 手順6へ



### 6 曲を選ぶ



### 7 確認を選ぶ



- 曲情報編集画面が表示されます。

#### お知らせ

- プレイリスト再生時はアルバム・曲名称を変更できません。

# BLUETOOTH 対応機器と組み合わせる

- 配線・取り付けには専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。
- Bluetooth ユニット (CY-BT200D：生産完了) の説明書も、併せてご覧ください。

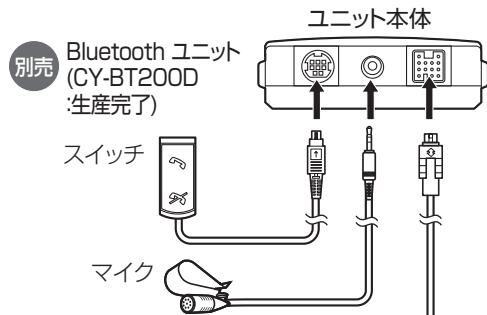
別売の Bluetooth ユニット (CY-BT200D：生産完了) と接続して、ハンズフリー通話をしたり、BLUETOOTH Audio を聞けるようになりました。

- iPod をナビゲーションに接続している場合、Bluetooth ユニット (CY-BT200D：生産完了) は接続できません。

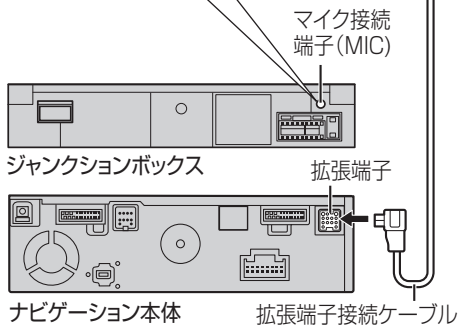
## Bluetooth ユニットと接続する

ハンズフリー通話するには、別売の Bluetooth ユニット (CY-BT200D：生産完了) に付属のマイクを必ず接続してください。(Bluetooth ユニットに付属の音声入力コードは使用しません。)

### CN-HDS910TD



別売の音声入力用マイク (音声認識用：CA-VCM600D) を接続している場合は、マイクを取り外さないでください。

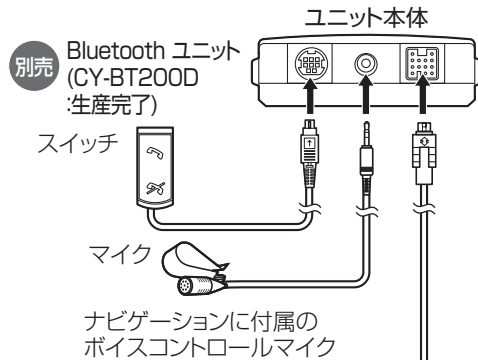


#### お願い

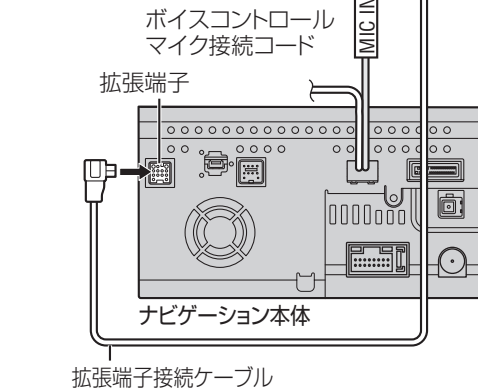
- 各接続端子は、カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。
- Bluetooth ユニットに付属のマイクはハンズフリー通話用です。音声認識を使用する場合は、インダッシュモニターに内蔵のマイクに向かってお話しください。\*

\*すでに別売の音声入力用マイク (CA-VCM600D) をご使用の場合は、そちらに向かってお話しください。

### CN-HDS940TD



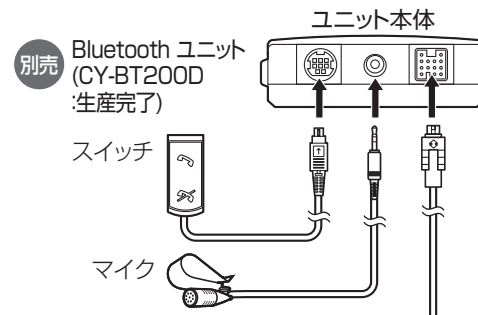
ナビゲーションに付属のボイスコントロールマイク (音声認識用) は、取り外さないでください。



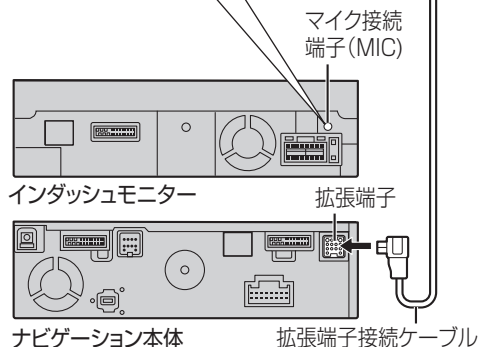
#### お願い

- 各接続端子は、カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。
- Bluetooth ユニットに付属のマイクはハンズフリー通話用です。音声認識を使用する場合は、ナビゲーションに付属のボイスコントロールマイクに向かってお話しください。

### CN-HDS960TD



別売の音声入力用マイク (音声認識用：CA-VCM600D) を接続している場合は、マイクを取り外さないでください。



#### お願い

- 各接続端子は、カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。
- Bluetooth ユニットに付属のマイクはハンズフリー通話用です。音声認識を使用する場合は、インダッシュモニターに内蔵のマイクに向かってお話しください。\*

\*すでに別売の音声入力用マイク (CA-VCM600D) をご使用の場合は、そちらに向かってお話しください。

## Bluetooth ユニットの接続を確認する

### 1 メニュー画面「情報」から「システム情報」を選ぶ



### 2 拡張ユニット情報を選ぶ



### 3 ON 表示になっていることを確認する



- ON 表示にならないときは、Bluetooth ユニットの接続を確認してください。

# BLUETOOTH 対応機器と組み合わせる

- 「BLUETOOTH について」を、よくお読みください。(※ 48 ページ)
- BLUETOOTH 対応機器は、BLUETOOTH Audio用・ハンズフリー用それぞれ 1 台まで接続できます。

## BLUETOOTH 対応機器と組み合わせることができること

### ■ オーディオを聞く(BLUETOOTH Audio)

BLUETOOTH 対応の携帯電話やオーディオ機器と組み合わせると、ナビゲーションからそれらの機器を操作して再生できます。

### ■ ハンズフリーで通話する

BLUETOOTH 対応の携帯電話と組み合わせると、ハンズフリー通話ができます。

#### ● かかってきた電話に出る

ナビゲーションを使って、携帯電話にかかってきた電話に出ることができます。

#### ● 電話をかける

電話番号や発着信履歴から電話をかけられます。また、携帯電話の電話帳をナビゲーションに転送して、ナビゲーションを使って電話帳から電話をかけることもできます。

#### ● 施設を検索して電話をかける

検索した施設に電話番号の情報がある場合は、その施設に電話をかけられます。登録ポイントに電話番号を登録しておく、検索した登録ポイントの番号に電話をかけられます。

## 必要な機器

### ■ Bluetooth ユニット (CY-BT200D: 生産完了)

ナビゲーションに接続して、BLUETOOTH 対応機器と通信するのに使用します。

### ■ BLUETOOTH 対応機器

BLUETOOTH 対応の携帯電話やオーディオ機器などが別途必要です。

- BLUETOOTH 対応携帯電話の適合機種については下記サイトにてご確認ください。  
URL : <http://panasonic.jp/navi/>

- 本書では、BLUETOOTH 対応機器の操作を、docomo P-05C を例に説明しています。
- 操作方法は機器によって異なります。詳しくは、BLUETOOTH 対応機器の取扱説明書をお読みください。

## お知らせ

- 機器によっては、BLUETOOTH 対応機器であってもナビゲーションと組み合わせられない場合があります。
- BLUETOOTH 対応機器をナビゲーションと接続すると、BLUETOOTH 対応機器の電池の消耗が早くなりますので、ご注意ください。
- Bluetooth ユニット (CY-BT200D: 生産完了) をナビゲーションに接続すると、iPod は接続できません。

## BLUETOOTH 対応機器を

### BLUETOOTH 対応機器をナビゲーションに登録する (BLUETOOTH Audio)

#### 1 オーディオメニュー (※ 8 ページ) から Bluetooth® Audio を選ぶ



- Bluetooth® Audio 画面が表示されます。

#### 2 設定 を選ぶ



- BLUETOOTH Audio 設定画面が表示されます。

#### 3 BLUETOOTH 対応機器登録 を選ぶ



- すでに機器が登録されている場合は **はい** を選ぶ



- 機器の登録が解除されます。

### BLUETOOTH 対応機器を操作して、ナビゲーションの機器登録をする

(※ 27 ページ 手順 4 ~ 6 )

## ナビゲーションに登録する

### 携帯電話をナビゲーションに登録する (ハンズフリー)

#### 1 オーディオメニュー (※ 8 ページ) から ハンズフリー を選ぶ



- ハンズフリー画面が表示されます。

#### 2 設定 を選ぶ



- ハンズフリー設定画面が表示されます。

#### 3 携帯電話登録 を選ぶ



- すでに携帯電話が登録されている場合は **はい** を選ぶ



- 携帯電話の登録が解除されます。

### 携帯電話を操作して、ナビゲーションの機器登録をする

(※ 右記 手順 4 ~ 6 )

### BLUETOOTH 対応機器 (携帯電話など) を操作してナビゲーションの機器登録をする

#### 4 周辺の BLUETOOTH 対応機器を探す

- 1 MENU を押す
  - 2 便利ツール を選ぶ
  - 3 Bluetooth を選ぶ
  - 4 ● 新規で登録する場合  
新規機器登録 を選ぶ  
● 「Strada」が登録済みの場合  
登録機器リスト を選び、Strada を選ぶ  
※ 手順 7 へ
  - 5 OK を選ぶ
- 周辺の BLUETOOTH 対応機器が検索され、登録機器リストに表示されます。

#### 5 BLUETOOTH 対応機器に登録する機器 (ナビゲーション) を選ぶ

- 1 Strada を選ぶ
- 2 YES を選ぶ

(BLUETOOTH パスキー入力画面が表示された場合のみ)

#### 6 ナビゲーションの BLUETOOTH パスキー (※ 29 ページ) を BLUETOOTH 対応機器に入力する

- 1 BLUETOOTH パスキーを入力する
  - 2 確定 を選ぶ  
(お買い上げ時の設定: 0000)
- BLUETOOTH 対応機器によっては、この操作は必要ありません。

#### 7 ナビゲーションと BLUETOOTH 対応機器を接続する

- Bluetooth Audio の場合 (※ 28 ページ)
- ハンズフリーの場合 (※ 31 ページ)

これでご利用前の準備は完了です。  
BLUETOOTH Audio・ハンズフリーを利用できます。

### スマートフォンの機器登録

操作方法は機器によって異なりますので、お手持ちのスマートフォンの説明書をご覧ください。

- ハンズフリーと Bluetooth® Audio が同時に登録される場合があります。

# BLUETOOTH Audio を再生する

## BLUETOOTH Audio に切り換える

### 1 オーディオメニュー (※8 ページ) から Bluetooth® Audio を選ぶ



- Bluetooth® Audio 画面が表示されます。

### ナビゲーションを登録した BLUETOOTH 対応機器と接続する

- オーディオプロファイルでナビゲーションに接続してください。この操作は、BLUETOOTH 対応機器側で行ってください。

## 2 ナビゲーションと接続する

- 1 MENU を押す
- 2 便利ツール を選ぶ
- 3 Bluetooth を選ぶ
- 4 登録機器リスト を選ぶ
- 5 Strada を選ぶ
- 6 オーディオ を選ぶ

- ナビゲーションと BLUETOOTH 対応機器が接続されます。

- 7 NO を選ぶ

## 3 再生する (例: ミュージックプレーヤー)

- 1 MENU を押す
- 2 データ BOX を選ぶ
- 3 MUSIC を選ぶ
- 4 ミュージックプレーヤー を選ぶ

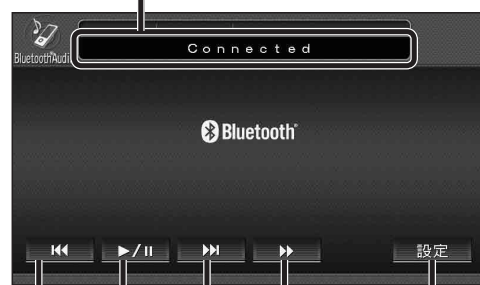
- 前回再生した曲の情報がある場合自動的に再生が開始されます。  
・曲を変更したいとき ※手順 5 へ
- 前回再生した曲の情報がない場合 ※手順 6 へ

- 5 MENU を押し、プレーヤーメニュー を選ぶ
  - 6 再生する項目を選ぶ
  - 7 再生する曲を選ぶ
- 選んだ曲を再生します。

## BLUETOOTH Audio の基本操作

接続状態を表示

Connected : BLUETOOTH 対応機器と接続中  
Disconnected: BLUETOOTH 対応機器と未接続  
Unregistered : BLUETOOTH 対応機器が未登録



頭出し 再生/一時停止 早送り  
頭出し BLUETOOTH Audio 設定画面を表示 (※26 ページ)

### お知らせ

- 接続する BLUETOOTH 対応機器によっては、ナビゲーションから再生/一時停止、早送り、頭出しができない場合があります。そのときは、BLUETOOTH 対応機器側で操作してください。
- i モーションの音声も再生できます。i モーションプレーヤーから再生してください。

## 一時停止する

### 再生中に ▶/|| を選ぶ



- 再生を一時停止します。
- 一時停止中に再度 ▶/|| を選ぶと、通常の再生に戻ります。

## 曲を頭出しする

### ◀◀ ▶▶ を選ぶ



## 早送りする

タッチ操作のみ

### ▶▶ を選ぶ



- 早戻しはできません。
- ▶/|| を選ぶと、通常の再生に戻ります。

### お知らせ

- docomo P-05C では、早送りはできません。

## BLUETOOTH 登録情報を確認する

現在登録されている機器の情報を確認できます。

### BLUETOOTH Audio 設定画面から 登録情報 を選ぶ



- BLUETOOTH 登録情報画面が表示されます。



## BLUETOOTH パスキーを変更する

■ BLUETOOTH パスキーとは  
BLUETOOTH による接続を他人に許可なく使われないためのパスワードです。接続機器によってはあらかじめ設定され、変更できない場合があります。

### 1 BLUETOOTH 登録情報画面から 変更 を選ぶ



### 2 BLUETOOTH パスキーを入力し、完了 を選ぶ



- 4 ~ 8 桁の数字を設定できます。
- 修正 を選ぶと、1 文字削除されます。  
※リモコンで「0」を入力するときは、10b を押す。

## BLUETOOTH Audio の登録情報を消去する

BLUETOOTH Audio の登録情報を消去します。BLUETOOTH Audio の登録情報を消去すると、もとに戻せません。(再度登録が必要になります。)消去は、十分確認のうえ行ってください。

### 1 BLUETOOTH Audio 設定画面から登録消去を選ぶ



### 2 はいを選ぶ



- BLUETOOTH Audio の登録情報が消去されます。
- 消去完了のメッセージが表示されるまで、ナビゲーションの電源を切らないでください。登録情報の消去が正しく行われない場合があります。

#### お知らせ

- ハンズフリーの登録情報は、上記の操作では消去されません。ハンズフリーの登録情報を消去する場合は 38 ページをご覧ください。

## ハンズフリー通話するとき

- 交通事故防止のため、なるべく安全な場所に停車してください。
- 通話が聞き取りやすいように、車の窓を閉めてください。
- マイクに向かって大きな声ではっきりとお話してください。

#### お知らせ

- ナビゲーションの音声案内時にハンズフリーの音声はナビミュートされません。

## ハンズフリーに切り換える

### オーディオメニュー (P.8) からハンズフリーを選ぶ



- ハンズフリー画面が表示されます。

## ナビゲーションを登録した携帯電話と接続する

ハンズフリーをお使いになる前に、ナビゲーションを登録した携帯電話を、ハンズフリープロファイルでナビゲーションに接続してください。

- ナビゲーションのオーディオがハンズフリー ON の状態で行ってください。(P.37)

この操作は、携帯電話側で行ってください。

### ナビゲーションと接続する

- 1 MENU を押す
- 2 便利ツール を選ぶ
- 3 Bluetooth を選ぶ
- 4 登録機器リスト を選ぶ
- 5 Strada を選ぶ
- 6 ハンズフリー を選ぶ
- 7 YES を選ぶ
- 8 ダイヤルアップ を選ぶ
- 9 NO を選ぶ

- ナビゲーションと携帯電話が接続されます。
- 機種によっては、携帯電話を手動で接続待機状態にする必要があります。

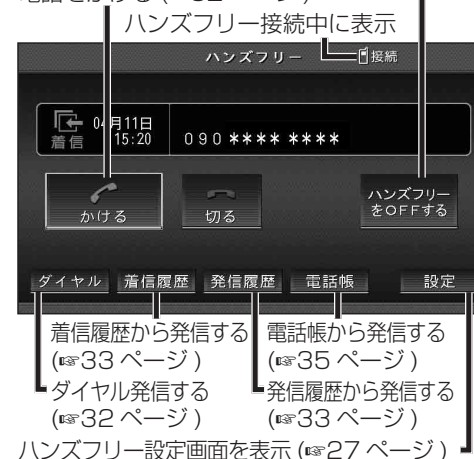
#### お知らせ

- ハンズフリー用の機器を接続した状態でナビゲーションの電源を切ると、次回起動時に、ナビゲーションはハンズフリー用機器との接続を自動的に開始します。
- オーディオが BLUETOOTH Audio の状態でナビゲーションの電源を切った場合は、次回起動時にナビゲーションとハンズフリー用機器は自動的に接続されません。ハンズフリーを利用するには、いったんオーディオをハンズフリーに切り換えてください。しばらくすると、自動的に接続されます。
- 携帯電話を待受画面にしないと、ハンズフリー通話ができない場合があります。
- 携帯電話によっては、ナビゲーションとハンズフリー接続中は携帯電話を操作して電話をかけても(出ても)ハンズフリー通話になる場合があります。

## ハンズフリーの基本操作

### ■ 待受中

ハンズフリーを OFF にする (P.37 ページ) 電話をかける (P.32 ページ)



### ■ 発信中 / 着信中 / 通話中

通話を携帯電話に切り換える / ハンズフリーに戻す (P.36 ページ)



- 【着信中】 電話に出ずに切る (P.32 ページ)
- 【発信中】 発信を中止する (P.36 ページ)
- 【通話中】 電話を切る (P.36 ページ)
- 【着信中】 電話に出る (P.32 ページ)

### ■ 地図画面表示中は



ハンズフリー接続中は「ハンズフリー」が表示されます。



## Bluetooth ユニットでの操作

別売の Bluetooth ユニット (CY-BT200D : 生産完了) 付属のスイッチを使って電話に出たり、ハンズフリーの状態を確認することができます。

### 状態ランプ (青 LED)

- 点灯: 待受中 / 通話中 ●点滅: 着信中
- 消灯: BLUETOOTH 対応機器と未接続

### ボタン (青 LED)

- 電話を受ける
- ※発信はできません。

### ボタン (赤 LED)

- 通話を終了する ●着信を拒否する
- 発信を中断する

スイッチ

## かかってきた電話に出る

電話がかかってくると着信音が鳴り、着信画面が表示されます。

### 電話に出る

#### 着信中に「受ける」を選ぶ



- 通話を開始します。

### 電話に出ない場合は

#### 着信中に「切る」を選ぶ



- 着信に出ることなく、電話が切れます。

### お知らせ

- 着信音は携帯電話側で設定されているものとは異なる場合があります。
- 携帯電話の機種によっては、着信中に「切る」を選んでも電話に出る場合があります。
- ハンズフリー用の機器とは別の機器を BLUETOOTH Audio 用に接続している場合は、ナビゲーションのオーディオが BLUETOOTH Audio のときに電話がかかってもハンズフリー通話できません。

## 電話をかける

### 電話番号を入力して電話をかける

#### 1 ハンズフリー画面から「ダイヤル」を選ぶ



- ダイヤル画面が表示されます。

#### 2 電話番号を入力して、「かける」を選ぶ



- 発信を開始します。
- 「修正」を選ぶと、1 文字削除されます。
- ※リモコンで「0」を入力するときは、「0」を押す。

### 前回使用時の相手に電話をかける

前回使用時が発信の場合はリダイヤルで、着信の場合はコールバックで電話をかけます。

#### 待受中に「かける」を選ぶ

前回使用時の電話番号



- 発信を開始します。

### お知らせ

- リダイヤル / コールバックは、走行中も可能です。

### 履歴から電話をかける

過去にナビゲーションで着信 / 発信した履歴から電話をかけることができます。

それぞれ電話番号は最大 5 件まで自動的に保存され、5 件を超えると古いものから自動的に消去されます。(発信履歴では、同じ電話番号の履歴に対して最新の履歴のみ保存されます。)

#### 1 ハンズフリー画面から「着信履歴」 / 「発信履歴」を選ぶ



- 着信履歴画面 / 発信履歴画面が表示されます。

#### 2 リストから連絡先を選ぶ



- 「すべて消去」を選ぶと、着信履歴 / 発信履歴をすべて消去します。

#### 3 「かける」を選ぶ



- 発信を開始します。

### 検索した施設に電話をかける

行き先メニューから検索した施設に電話番号の情報がある場合は、電話をかけることができます。

#### 1 行き先メニューから施設を検索する

#### 2 「電話をかける」を選ぶ



- 発信を開始し、ハンズフリー画面に切り換わります。

### お知らせ

- 施設情報 (ガイド情報) の電話番号からは、電話をかけられません。

### 登録ポイントから電話をかける

登録ポイントに登録された電話番号に電話をかけることができます。

- 登録ポイントに電話番号を登録してください。

#### 1 登録ポイントを検索し、地点メニューを表示させる

#### 2 「電話をかける」を選ぶ



- 発信を開始し、ハンズフリー画面に切り換わります。

## 電話をかける ( 続き )

### ■ 電話帳から電話をかける

#### 携帯電話の電話帳をナビゲーションに登録する

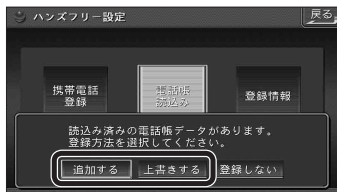
携帯電話に登録された電話帳をナビゲーションに送信し、登録できます。

#### 1 ハンズフリー設定画面から 電話帳読み込み を選ぶ



- 電話帳が登録されていない場合  
電話帳読み込み画面を表示 ☞ 手順 3 へ
- すでに電話帳が登録されている場合  
☞ 手順 2 へ

#### 2 追加する / 上書きする を選ぶ



- **追加する** : 読み込み済みの電話帳データを残して、追加登録します。
- **上書きする** : 読み込み済みの電話帳データを削除して、新たに登録します。

以下の操作は携帯電話側で行ってください。

#### 3 携帯電話からナビゲーション に電話帳を送信する

- 1 **MENU** を押す
  - 2 **電話機能** を選ぶ
  - 3 **電話帳** を選ぶ
  - 4 **電話帳検索** を選ぶ
  - 5 電話帳を表示させる
  - 6 (一件選んで送信する場合のみ)  
送信したい電話帳を選ぶ
  - 7 **MENU** を押す
  - 8 ● 一件選んで送信する場合  
**Bluetooth 送信** を選ぶ  
● 全件送信する場合  
**Bluetooth 全送信** を選ぶ
  - 9 **Strada** を選ぶ
  - 10 (全件送信する場合のみ)  
端末暗証番号を入力し、**確定** を選ぶ
  - 11 **YES** を選ぶ
- 携帯電話の電話帳がナビゲーションに登録されます。
  - ナビゲーションに登録完了のメッセージが表示されるまで、ナビゲーションを操作したり、電源を切ったりしないでください。
  - 機種によっては、電話帳送信先を設定する必要があります。

### ■ ナビゲーションに登録できる電話帳

氏名	全角 20 文字 (半角 40 文字) まで	
よみがな	半角 40 文字まで	
電話番号	桁数	20 桁まで
	件数	1 人につき 4 件 / 最大 1000 件
対応文字	氏名・よみがな	シフト JIS 形式 ● 絵文字非対応 (「=」と表示されます。)
	電話番号	数字、「#」、「*」 ● 数字、「#」、「*」、「-」以外の文字の入った電話番号は登録されません。 ● 「-」の入った電話番号は登録されますが、「-」は表示されません。

#### お知らせ

- 手順 3 は docomo P-05C を例に説明しています。操作方法は機器によって異なりますので、お手持ちの携帯電話の説明書をご覧ください。
- ナビゲーションに登録した電話帳の内容を編集したり、部分的に消去することはできません。電話帳の内容を変更するときは、ナビゲーションに登録された電話帳をすべて消去 (☞ 38 ページ) し、再度登録しなおしてください。
- オブジェクトプッシュサービスを利用します。
- 携帯電話を操作中に一定時間が経つと、電話帳読み込み画面はハンズフリー設定画面に戻ります。その場合は再度、電話帳読み込み画面を表示させてから携帯電話の操作を続けてください。

#### 登録した電話帳から電話をかける

#### 1 ハンズフリー画面から 電話帳 を選ぶ



- 電話帳画面が表示されます。

#### 2 リストから通話先を選ぶ



#### 3 リストから 通話先の電話番号を選び、 かける を選ぶ



- 発信を開始します。

# ハンズフリーで通話する

CN-HDS960TD のみ

インダッシュモニターが閉まった状態ではハンズフリー通話はできません。モニターを立ち上げて使用してください。

## 通話を携帯電話に切り換える

通話中 / 発信中 / 着信中に、**携帯に切替** を選ぶ



- 通話を携帯電話に切り換えます。

■ 通話をハンズフリーに戻すには  
通話中 / 発信中 / 着信中に、**ハンズフリーに切替** を選ぶ



- 通話をハンズフリーに切り換えます。

## 受話音量を調整する

通話中に、**− VOL +** ( **小** **大** ) で調整する

CN-HDS940TD・CN-HDS910TD

- 押すごとに、音量が 1 ステップ大きく (小さく) になります。
- **+** を押し続けると、1 ステップ単位で連続して大きくなります。
- **−** を押し続けると、2 ステップ単位で連続して小さくなります。

## 電話を切る

通話中に、**切る** を選ぶ



- 電話が切れます。
- 発信中に **切る** を選ぶと、発信を中止します。

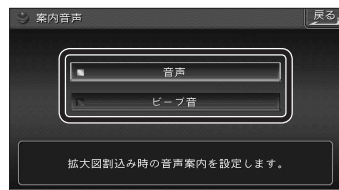
## ハンズフリー通話時のルート案内音声を設定する

1 **ハンズフリー設定画面から案内音声** を選ぶ



- 案内音声画面に切り換わります。

2 **案内音声を設定する**



- **音声** : 拡大図割込時、音声で案内されます。
- **ビーブ音** : 拡大図割込時、ビーブ音になります。

## 着信音量を設定する

1 **ハンズフリー設定画面から着信音量** を選ぶ



2 **音量を調整する**



- 調整範囲 : 0 ~ 20 ~ 40 (太字はお買い上げ時の設定です。)
- 着信中は、**− VOL +** ( **小** **大** ) でも着信音量を調整できます。
- **試聴** を選ぶと、音量を確認できます。

## ハンズフリーを OFF にする

待受中に、**ハンズフリーを OFF する** を選ぶ



- ナビゲーションでハンズフリー通話できなくなります。(ハンズフリー OFF) 通話は携帯電話で行ってください。

■ ハンズフリーを ON するには  
**ハンズフリーを ON する** を選ぶ



- ナビゲーションでハンズフリー通話できるようになります。(ハンズフリー ON)

# ハンズフリーで通話する

## ハンズフリー登録情報を確認する

現在登録されている機器の情報を確認できます。

### ハンズフリー設定画面から登録情報を選ぶ



●ハンズフリー登録情報画面が表示されます。



## BLUETOOTH パスキーを変更する

### 1 ハンズフリー登録情報画面から変更を選ぶ



### 2 BLUETOOTH パスキーを入力し、完了を選ぶ



- 4～8桁の数字を設定できます。
- 修正**を選ぶと、1文字削除されます。  
※リモコンで「0」を入力するときは、**10**を押す。

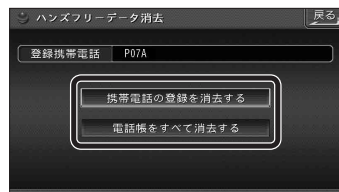
## ハンズフリーデータを消去する

携帯電話の登録情報や電話帳のデータを消去します。ハンズフリーの登録データを消去すると、もとに戻せません。(再度登録が必要になります。)消去は、十分確認のうえ行ってください。

### 1 ハンズフリー設定画面からデータ消去を選ぶ

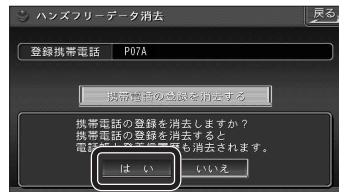


### 2 消去する内容を選ぶ



- 携帯電話の登録を消去する**：  
携帯電話の登録情報(発信履歴・着信履歴・電話帳)を消去します。
- 電話帳をすべて消去する**：  
電話帳のみ消去します。

### 3 はいを選ぶ



- 選んだ情報が消去されます。
- 消去完了のメッセージが表示されるまで、ナビゲーションの電源を切らないでください。データの消去が正しく行われない場合があります。

### お知らせ

- BLUETOOTH Audio の登録情報は、上記の操作では消去されません。BLUETOOTH Audio の登録情報を消去する場合は30ページをご覧ください。

# BLUETOOTH Audio 操作に関するボイスワード

## BLUETOOTH Audio に切り換える

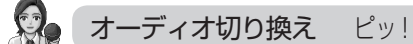
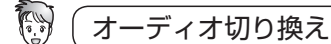
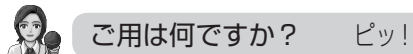
### ■ ナビ画面から BLUETOOTH Audio に切り換える

1 ナビゲーション画面で

#### 1 発話 を押す

- 音声認識が起動します。

### 2 BLUETOOTH Audio に切り換える



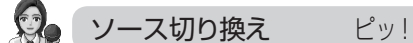
### ■ 他のオーディオから BLUETOOTH Audio に切り換える

1 オーディオ画面で

#### 1 発話 を押す

- 音声認識が起動します。

### 2 BLUETOOTH Audio に切り換える



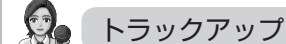
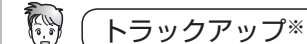
## 曲を頭出しする

1 BLUETOOTH Audio 再生中に

### 1 発話 を押す

- 音声認識が起動します。

### 2 曲を頭出しする



※下記のボイスワードを発声してください。

- ・トラックアップ
- ・トラックダウン

# ETC車載器と接続して使う 利用に応じた設定に変える

## 料金履歴のリストを表示する

ETC 料金表示は、メニュー画面 **情報** に移動しました。

### お願い

- 料金所付近では、料金履歴を確認しないでください。  
料金履歴画面表示中は、ETC 車載器は路側アンテナと通信できません。料金所で開閉バーが開かず、事故の原因となります。

## メニュー画面 **情報** から ETC 料金表示 を選ぶ



日付	料金	入口	出口
20XX/04/19	950円	須恵 P.A	~ 大宰府本線
20XX/04/19	300円	福岡	~ 須恵 P.A
20XX/04/19	540円	---	---
20XX/04/18	950円	筑紫野	~ 大宰府本線
20XX/04/18	1150円	大宰府	~ 八女
20XX/04/17	540円	---	---

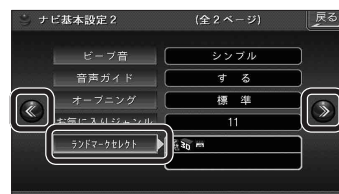
## ランドマークセレクト

- 企業ランドマークを選ぶ際、全項目をワンタッチで選べるようになりました。
- ランドマークに「カーディーラー」の項目が追加されました。

## 1 ナビ設定画面から ナビ基本設定 を選ぶ



## 2 <<>> で 2 ページ目を表示させ、ランドマークセレクト を選ぶ



## 3 表示したいランドマークを選ぶ



- 「カーディーラー」の項目が追加されました。
- **全**マークの付いた項目を選ぶと、企業ランドマークを選べます。



- **全選択** を選ぶと、全項目選べます。

## おまかせ探索レベル

「おまかせ」で探索するときの、探索レベルを設定できるようになりました。

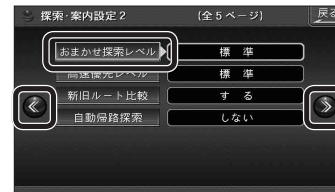
## 1 ナビ設定画面から ナビ詳細設定 を選ぶ



## 2 探索案内設定 を選ぶ



## 3 <<>> で 2 ページ目を表示させ、おまかせ探索レベル を選ぶ



## 4 高速道優先 / 標準 / 一般道優先 のいずれかを選ぶ



- **高速道優先**：より高速道を通るルートを探します。
  - **標準**：「高速道優先」と「一般道優先」の中間の割合で高速道を通るルートを探します。
  - **一般道優先**：より一般道を通るルートを探します。
- (太字はお買い上げ時の設定です)  
※ルート案内中に設定を変更すると、自動的に再探索を行います。

## 合流案内

合流案内する / しないを設定できるようになりました。

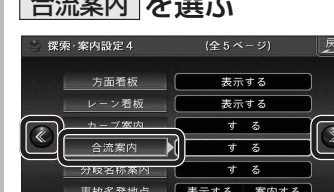
## 1 ナビ設定画面から ナビ詳細設定 を選ぶ



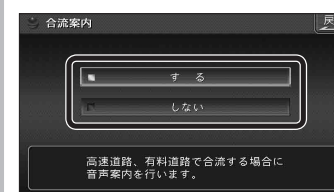
## 2 探索案内設定 を選ぶ



## 3 <<>> で 4 ページ目を表示させ、合流案内 を選ぶ



## 4 する / しないを選ぶ



- **する**：高速道路、有料道路で合流する場合に音声案内されます。
  - **しない**：合流案内されません。
- (太字はお買い上げ時の設定です)

別売品

必要なときに

# 音声 / 映像の設定を変える

## スピーカー選択

スピーカー選択がスピーカー設定からも設定できるようになりました。

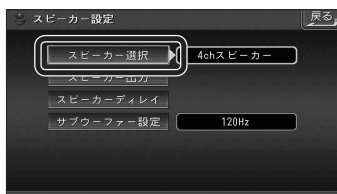
### 1 AUDIO 設定画面から AUDIO 詳細設定 を選ぶ



### 2 スピーカー設定 を選ぶ



### 3 スピーカー選択 を選ぶ



● 設定方法は従来どおりです。

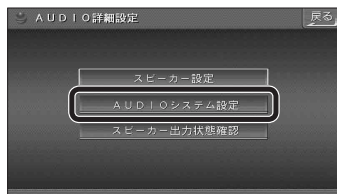
## 時計表示

オーディオ画面で現在時刻を表示する / しないを設定できるようになりました。

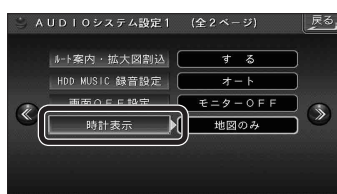
### 1 AUDIO 設定画面から AUDIO 詳細設定 を選ぶ



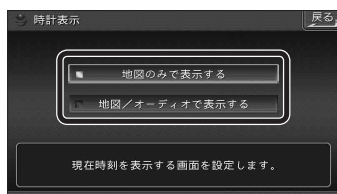
### 2 AUDIO システム設定 を選ぶ



### 3 時計表示 を選ぶ



### 4 地図のみで表示する / 地図 / オーディオで表示する を選ぶ



- **地図のみで表示する** :  
地図画面でのみ現在時刻を表示します。
- **地図 / オーディオで表示する** :  
地図画面とオーディオ画面で現在時刻を表示します。  
(太字はお買い上げ時の設定です)

## サブディスプレイ表示

CN-HDS960TD のみ

サブディスプレイで表示する内容を設定できるようになりました。

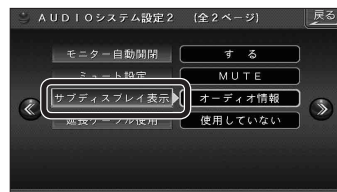
### 1 AUDIO 設定画面から AUDIO 詳細設定 を選ぶ



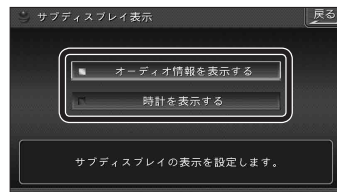
### 2 AUDIO システム設定 を選ぶ



### 3 <<>> で 2 ページ目を表示させ、 サブディスプレイ表示 を選ぶ



### 4 オーディオ情報を表示する / 時計を表示する を選ぶ



- **オーディオ情報を表示する** :  
現在のオーディオ情報を表示します。
- **時計を表示する** :  
現在時刻を表示します。  
(太字はお買い上げ時の設定です)

必要なときに



## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

症状	原因と処置	ページ
ナビゲーションに機器登録された携帯電話でハンズフリー通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーが OFF になっている。 →ハンズフリーを ON にしてください。</li> <li>● 通話が携帯電話に切り換わっている。 →「ハンズフリーに切換」を選択し、通話音声をハンズフリーに切り換えてください。</li> <li>● 携帯電話のサービス圏外で使用している。 →サービス圏内で使用してください。</li> <li>● BLUETOOTH による接続がされていない。 →再度接続してください。</li> <li>● 携帯電話がマナーモードになっている。 →機種によっては、マナーモードに設定しているとナビゲーションから着信音が出力されない場合があります。マナーモードを解除してください。</li> </ul>	37 36 — 31 —
ハンズフリー通話中、エコー・ハウリングが起こる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイクとスピーカーの距離が近い。 →マイクとスピーカーを離してください。</li> <li>● 通話音量が大きい。 →音量を下げてください。</li> </ul>	— —
通話が途切れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。</li> </ul>	—
通話中、相手の音声が聞き取りにくい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自分と相手が同時に発声した。 →交互に話してください。(故障ではありません。)</li> <li>● 通話音量が小さい。 →音量を上げてください。</li> </ul>	— —
音質が悪い。(音がゆがむ・ノイズが発生する)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bluetooth ユニットの近くに、他の BLUETOOTH 対応機器や 2.4 GHz 帯を使用する機器がある。(混信している) →他の BLUETOOTH 対応機器・2.4 GHz 帯を使用する機器を Bluetooth ユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他の BLUETOOTH 対応機器・2.4 GHz 帯を使用する機器の電源を切ってください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器から Bluetooth ユニットまでの距離が離れている。 →BLUETOOTH 対応機器を Bluetooth ユニットに近づけてください。 また、BLUETOOTH 対応機器の向きを変えてみてください。(BLUETOOTH アンテナが Bluetooth ユニットに向くように)</li> <li>● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器の電池残量が少ない。 →充電してください。</li> <li>● Bluetooth ユニットが正しく配線されていない。 →配線を確認してください。</li> </ul>	48 — — — 24, 25

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

症状	原因と処置	ページ
通話音量が大きすぎる/小さすぎる。通話しづらい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイクと話者の距離が離れている。 →適切な距離でお話してください。</li> <li>● マイクが正しく接続されていない。 →<b>マイクの接続を確認してください。</b></li> <li>● 車の窓が開いている。 →車の窓を閉めてください。</li> <li>● エアコンの送風音をマイクが拾っている。 →エアコンの送風を弱くするか、止めてください。</li> </ul> <p><b>CN-HDS960TD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● インダッシュモニターを収納した状態で通話している。 →インダッシュモニターを立ち上げて使用してください。 →Bluetooth ユニット付属のマイクをご利用ください。</li> </ul>	— 24, 25 — — — 25
着信履歴から発信できない。コールバックできない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 番号非通知の相手にかけようとした。 →番号非通知の相手には発信できません。</li> <li>● 国際電話を受けた。 →携帯電話の契約によっては、国際電話への発信ができない場合があります。</li> <li>● 携帯電話の機種によっては、相手先の電話番号をナビゲーションに通知しないものがあります。 →携帯電話の着信履歴から直接発信してください。</li> </ul>	— — —
発着信時に相手の名前が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話の電話帳がナビゲーションに読み込まれていない。 →電話帳をナビゲーションに登録してください。</li> </ul>	34
携帯電話の通話中に、自動的にハンズフリー通話に切り換わる。ナビゲーションと接続中、携帯電話で通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機種によっては、BLUETOOTH により接続されると自動的にハンズフリー通話しかできなくなる場合があります。 →携帯電話で通話するときは、ハンズフリーを OFF にしてナビゲーションとの接続を解除してください。</li> </ul>	37
Bluetooth ユニットが正常に動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配線を確認してください。</li> </ul>	24, 25
Bluetooth <sup>®</sup> Audio 画面から操作できない。(再生はできる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH 対応機器が AVRCP (Audio/Visual Remote Control Profile) に対応していない。 →BLUETOOTH 対応機器が AVRCP に対応していない場合はナビゲーションから BLUETOOTH Audio の操作ができません。BLUETOOTH 対応機器で操作してください。</li> <li>● 機種によっては、AVRCP に対応していても一部の操作ができない場合があります。 →BLUETOOTH 対応機器で操作してください。</li> </ul>	— —
その他の問題がある。「故障かな!？」に記載の処置をしても問題が解決しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● いったん車のエンジンを切って、再度かけてください。</li> <li>● いったん BLUETOOTH 対応機器の電源を切って、再度入れてください。</li> <li>● 携帯電話の適合機種を確認してください。</li> <li>● それでも解決しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	— — 26 —



# BLUETOOTHについて

## ■ 使用周波数帯

別売のBluetoothユニット(CY-BT200D：生産完了)とナビゲーションを接続すると、Bluetoothユニットは2.4 GHz帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数帯を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

Bluetoothユニットの使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します)が運用されています。

- 1 Bluetoothユニットを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2 万一、Bluetoothユニットから「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービスご相談窓口」へご相談ください。
- 3 その他、Bluetoothユニットから「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店または「サービスご相談窓口」へご相談ください。

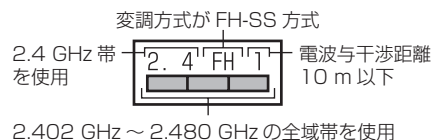
## ■ 機器認定

Bluetoothユニットは、電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は不要です。

ただし、Bluetoothユニットに以下の行為を行うと法律で罰せられることがあります。

- 分解・改造をする
- 定格銘板をはがす

## ■ 周波数表示の見方(定格銘板に記載)



## ■ 使用可能距離

見通し距離約 10 m 以内で使用してください。間に障害物がある場合や、周囲の環境、建物の構造によって使用可能距離は短くなります。上記の距離を保証するものではありませんのでご了承ください。

## ■ 他機器からの影響

- 他の BLUETOOTH 対応機器や 2.4 GHz 帯を使用する機器と Bluetooth ユニットとの距離が近いと電波干渉により、正常に動作しない、雑音が発生するなどの不具合が生じる可能性があります。
- 放送局などが近くにあり周囲の電波が強すぎると、正常に動作しないことがあります。

## ■ 使用制限

- 日本国内でのみ使用できます。
- すべての BLUETOOTH 対応機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。
- ワイヤレス通信する BLUETOOTH 対応機器は、Bluetooth SIG, Inc. の定める標準規格に適合し、認証を受けている必要があります。ただし、標準規格に適合していても、BLUETOOTH 対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- BLUETOOTH 標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によってはセキュリティが十分でない場合があります。ワイヤレス通信時にご注意ください。
- ワイヤレス通信時に発生したデータおよび情報の漏洩について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- Bluetooth ユニットは車載用です。車載用以外には使用しないでください。
- Bluetooth ユニット(CY-BT200D：生産完了)をナビゲーションに接続すると、iPod は接続できません。

## ■ 用途制限

- ナビゲーションで BLUETOOTH 対応機器の音楽を聞いたりハンズフリー通話をするには、携帯電話が下記の BLUETOOTH バージョンに対応していることが必要です。  
・ BLUETOOTH 標準規格 Ver. 1.2
- ナビゲーションで BLUETOOTH 対応機器の音楽を聞くには、BLUETOOTH 対応機器が下記の BLUETOOTH プロファイルに対応していることが必要です。  
・ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)  
・ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- ナビゲーションで携帯電話の通話をするには、携帯電話が Hands-Free Profile (ハンズフリープロファイル) に対応していることが必要です。
- 携帯電話の電話帳をナビゲーションに転送するには、携帯電話が Object Push Profile (オブジェクト プッシュプロファイル) に対応していることが必要です。
- BLUETOOTH 対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- Bluetooth ユニットと BLUETOOTH 対応機器が近くにあっても電波の状態によっては、音が途切れたり雑音が入ったりする場合があります。

## お知らせ

- マルチナンバーのサービスをお使いの場合は、基本契約番号または付加番号からいずれか一つを選んで登録することができます。BLUETOOTH 対応機器(ハンズフリー)の登録を行うごとに、電話番号が切り換わります。(※27 ページ)
- 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及びトレードネームは各所有者のものであります。
- 「プッシュトーク」「i モーション」「マルチナンバー」は、株式会社 NTT ドコモの商標または登録商標です。

# ナビゲーションで再生できるデータ

## MP3 (HDD MUSIC)

ナビゲーションで再生できる MP3 の表示形式の一部が、変更になりました。

### ■ MP3 対応表 (HDD MUSIC)

サンプリング周波数	44.1 kHz
ビットレート	固定 (必須) 56 kbps ~ 320 kbps (推奨: 128 kbps 以上)
チャンネル	ステレオ
ファイル名	半角 110 文字まで
ID3 Tag	Ver.1.x まで対応
アルバム名	フォルダ名
曲名	ID3 Tag の曲名
アーティスト名	
アルバム	
フォルダ内に、同じアーティストのみの曲が入っている場合	トラックアーティストの名称
フォルダ内に、いろいろなアーティストの曲が入っている場合	[Various Artist]
曲	ID3 Tag のアーティスト名
対応文字形式	JIS 形式 (漢字は第一水準まで)
ナビゲーションが 表示できる 文字数	曲のリスト 再生曲画面 タイトル表示
曲のリスト	半角 38 文字 (全角 19 文字) まで
再生曲画面	半角 32 文字 (全角 16 文字) まで
タイトル表示	半角 30 文字 (全角 15 文字) まで
ファイル数	4000 まで
アルバム数	500 まで
階層数	2 階層のみ (ルートフォルダ含む)

● 太字は変更された項目です。

# 地図データベースについて

## 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、(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 93-046)  
©1993 財団法人 日本デジタル道路地図協会 2011 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 23 情使、第 456-003 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、国土数値情報を使用しました。
- 本地図データは、(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 2012 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、2011 年 11 月現在のもので、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、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、(財)交通事故総合分析センター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 ETC に関するデータは、スマートインターチェンジ (スマート IC) には対応していません。
- この地図に使用しているガイド情報のグルメ、スキー、キャンプのデータは、(株)昭文社の情報に基づき作成したものを使用しています。
- 住所索引データは、(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。
- 広域避難場所は国際航業(株)が各自治体の 2011 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。

© パナソニック(株) 2012

© (株)ゼンリン & (株)サムシング & (株)昭文社 & (株)ジオサイエンス & 国際航業(株) & (株)トヨタマップマスター 2012

### ■ 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 2012 年 2 月版ホームページ (個人・法人含む) および 2012 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 2650 万件のデータを使用しています。

必要  
な  
と  
き  
に

# 地図データベースについて

## ドライブインバーチャルシティマップの収録エリア

北海道	室蘭市、江別市、砂川市、北広島市、札幌市、小樽市、赤平市、夕張市、網走市、美幌市、紋別市、釧路市、石狩市、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、名寄市、登別市、恵庭市、音更町、富良野市、北斗市、釧路町、南幌町、幕別町
青森	田舎館村、八戸市、青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、弘前市、平川市、三沢市、むつ市、藤崎町、つがる市
岩手	矢巾町、奥州市、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、金石市、二戸市、金ヶ崎町
宮城	名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塩竈市、仙台市、東松島市、石巻市、大崎市、気仙沼市、白石市、角田市、柴田町、亘理町、松島町、大河原町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町
秋田	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市
山形	三川町、天童市、河北町、寒河江市、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町
福島	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、西郷村、南相馬市、伊達市
茨城	つくばみらい市、土浦市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、潮来市、坂東市、東海村、八千代町、五霞町、境町、利根町、水戸市、龍ヶ崎町、下妻市、常陸太田市、つくば市、筑西市、日立市、牛久市、大洗町、那珂市、阿見町、かすみがうら市、石岡市、高萩市、北茨城市、鹿嶋市、笠間市、小美玉市
栃木	小山市、下野市、真岡市、上三川町、壬生町、野木町、宇都宮市、足利市、栃木市、岩舟町、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、芳賀町
群馬	伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、吉岡町、富岡市、前橋市、桐生市、渋川市、高崎市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町
埼玉	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市、嵐山町、鳩山町、本庄市、毛呂山町、美里町、寄居町、秩父市、飯能市、神川町

千葉	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、八街市、印西市、富里市、酒々井町、白井市、芝山町、袖ヶ浦市、栄町、長生村、館山市、木更津市、匝瑳市、旭市、富津市、成田市、大網白里町、山武市、香取市、銚子市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、白子町
東京	足立区、荒川区、板橋区、江戸川区、大田区、葛飾区、北区、江東区、品川区、渋谷区、新宿区、杉並区、墨田区、世田谷区、台東区、中央区、千代田区、豊島区、中野区、練馬区、文京区、港区、目黒区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、青梅市、あきる野市
神奈川	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、真鶴町、湯河原町、松田町、箱根町、相模原市、秦野市、南足柄市、山北町、清川村
新潟	新潟市、聖籠町、田上町、弥彦村、燕市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、長岡市、湯沢町
富山	射水市、高岡市、砺波市、小矢部市、滑川市、黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市
石川	野々市市、川北町、内灘町、津幡町、加賀市、金沢市、能美市、かほく市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、穴水町
福井	あわら市、敦賀市、鯖江市、坂井市、越前市、小浜市、大野市、勝山市、福井市、越前町、永平寺町
山梨	昭和町、中央市、西桂町、甲斐市、甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、韭崎町、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、富士河口湖町、富士川町、北杜市
長野	小布施町、小諸市、千曲市、御代田町、中野市、諏訪市、軽井沢町、安曇野市、長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、下諏訪町、山形村、坂城町、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曾町、野沢温泉村、信濃町
岐阜	岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、安八町、北方町、坂祝町、富加町、可児市、関ヶ原町、輪之内町、恵那市、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、神戸町、大垣市、高山市、中津川市、関市、飛騨市、美濃市、瑞浪市、山県市、川辺町、養老町、郡上市、下呂市、本美市

静岡	清水町、函南町、焼津市、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、湖西市、沼津市、富士市、下田市、伊豆の国市、藤枝市、静岡市、浜松市、富士宮市、掛川市、御殿場市、裾野市、河津町、伊豆市、島田市、長泉町、森町、松崎町、西伊豆町
愛知	名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、北名古屋、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、倉倉市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、あま市、みよし市、東郷町、長久手市、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町、豊川市、岡崎市、新城市、田原市、豊田市
三重	桑名市、四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、鈴鹿市、名張市、菟野町、伊勢市、龜山市、松阪市、伊賀市、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、津市、玉城町、紀宝町
滋賀	近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、彦根市、栗東市、豊郷町、大津市、米原市、愛荘町、竜王町、東近江市、多賀町、長浜市、湖南市
京都	宇治市、木津川市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町、亀岡市、宇治田原町、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、与謝野町
大阪	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
兵庫	神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町、小野市、加西市、猪名川町、姫路市、相生市、赤穂市、西脇市、三木市、たつの市、加東市、洲本市、三田市、豊岡市、福崎町、朝来市、丹波市、南あわじ市、淡路市
奈良	大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、奈良市、高取町、明日香村、桜井市、五條市
和歌山	和歌山市、岩出市、有田市、海南市、橋本市、御坊市、白浜町、田辺市、新宮市、紀美野町、紀の川市、美浜町、みなべ町、上富田町、高野町
鳥取	境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町、三朝町

島根	松江市、安来市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、津和野町
岡山	玉野市、笠岡市、早島町、倉敷市、岡山市、里庄町、井原市、津山市、備前市、総社市、高梁市、新見市、瀬戸内市、赤磐市、浅口市
広島	広島市、府中町、海田町、熊野町、竹原市、福山市、呉市、東広島市、大竹市、廿日市市、尾道市、三原市、府中市、三次市、庄原市
山口	和木町、山陽小野田市、防府市、下松市、光市、柳井市、下関市、宇部市、山口市、萩市、長門市、美祿市、周南市、平生町、岩国市
徳島	松茂町、北島町、徳島市、小松島市、藍住町、鳴門市、阿南市、石井町
香川	坂出市、宇多津町、丸亀市、高松市、善通寺市、さぬき市、直島町、観音寺市、東かがわ市、多度津町
愛媛	松前町、松山市、八幡浜市、上島町、宇和島市、伊予市、今治市、新居浜市、西条市、大洲市、四国中央市
高知	高知市、南国市、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市
福岡	北九州市、福岡市、大牟田市、筑後市、大川市、中間市、小郡市、春日市、大野城市、古賀市、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、遠賀町、小竹町、大木町、広川町、糸田町、大任町、吉富町、田川市、柳川市、那珂川町、鞍手町、刈田町、飯塚市、宗像市、久留米市、直方市、行橋市、筑紫野市、太宰府市、みやま市、宇美町、篠栗町、川崎町、福津市、糸島市、八女市、朝倉市、豊前市、大刀洗町、香春町、筑前町、赤村、上毛町、豊後市、みやこ町
佐賀	鳥栖市、基山町、みやき町、上峰町、神埼市、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、吉野ヶ里町
長崎	長与町、時津町、佐世保市、大村市、長崎市、島原市、佐々町、諫早市、五島市、平戸市、松浦市
熊本	合志市、菊陽町、嘉島町、熊本市、荒尾市、長洲町、益城町、五名市、五東町、八代市、山鹿市、人吉市、水俣市、天草市、菊池市、宇土市、大津町、御船町、相良村、山江村
大分	大分市、別府市、杵築市、中津市、宇佐市、臼杵市、日田市、佐伯市、津久見市、竹田市、豊後高田市、由布市
宮崎	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、門川町
鹿児島	鹿児島市、枕崎市、奄美市、南さつま市、薩摩川内市、鹿屋市、いちき串木野市、霧島市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、伊佐市、姶良市
沖縄	那覇市、宜野湾市、浦添市、うるま市、糸満市、沖縄市、宮古島市、石垣市、名護市

- 全面積カバー率
  - 太字 : 95%以上
  - 細字 : 80%以上
  - 斜太字 : 50%以上
  - 斜細字 : 50%未満 [中心部(役所)を含む]
  - 斜細字 : 50%未満 [中心部(役所)を含まない] を収録

必要とせよ



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



ゴージャス パナソニック  
**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

オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地