

Panasonic®

取扱説明書

2014年度版 HDDナビ全国地図データ更新キット
HDS600・700シリーズ用



 Strada

品番 **CA-HDL145D**

対応機種

CN-HDS620D/RD
CN-HDS625D/RD/TD
CN-HDS630D/RD
CN-HDS635D/RD/TD
CN-HDS700D/TD
CN-HDS710TD



ご使用前に、「安全上のご注意」(P.4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。

準備 (共通)

はじめに		バージョンアップ	
安全上のご注意	4	バージョンアップする	8
はじめに	5	●バージョンアップを中断するには	8

新機能 CN-HDS620_{D/RD}/CN-HDS630_{D/RD}

基本操作		ディスクを再生する	
基本操作	10	●DVD/ビデオCDの基本操作	18
●ナビゲーションの音量を調整する	10	●音楽CDの録音について	18
●モニターの角度調整	10	HDD MUSICを再生する	19
初期設定	10	●アルバム・曲を消去する	19
●自宅登録	10	音楽データの情報を編集する	20
●カメラスケール	11	●アルバム・曲の情報を見る	20
●案内出力スピーカー	11	iPodを再生する	21
ナビゲーション		●iPodをナビゲーションに接続する	21
地図の操作	12	●iPodの接続を確認する	22
●地図の配色を変更する	12	●iPodに切り換える	22
行き先を探す	12	●iPodの基本操作	22
●50音順のリスト	12	●一時停止する	22
●周辺施設から探す	12	●曲を頭出しする	23
●広域避難場所を探す	13	●早送りする	23
●以前に検索した地図から探す	14	●曲を探す(スキャン)	23
場所を登録する	14	●曲のリストから曲を選ぶ	23
●登録ポイントのリストを並べ替える	14	●繰り返し再生する(リピート)	24
渋滞データバンク探索	15	●順不同に聞く(シャッフル)	24
●渋滞データバンク探索の設定	15	●再生する順を変更する	25
●渋滞データバンク探索時の表示	15	設定	
オートスケール	16	各種設定をリセットする	26
●自動的に最適な縮尺に切り換える	16	設定項目一覧	27
●オートスケールの設定	16	その他	
オーディオ		画面の表示について	30
オーディオの基本操作	17	ETC車載器と接続して使う	30
●AV画面の切り換え	17	●料金履歴の詳細を見る	30
●時計を表示させる	17		
●時計を消去する	17		
●時計の表示のさせかたを設定する	18		

新機能 CN-HDS625_{D/RD}/TD/CN-HDS635_{D/RD}/TD

基本操作		BLUETOOTH Audioを再生する	
初期設定	32	●BLUETOOTH Audioに切り換える	46
●レビューカメラの映像を調整する	32	●BLUETOOTH Audioの基本操作	46
ナビゲーション		●一時停止する	46
行き先を探す	33	●曲を頭出しする	47
●探索結果メニュー	33	●早送りする	47
●おでかけストラーダとは	34	●BLUETOOTH 登録情報を確認する	47
●おでかけスポットから探す(おでかけストラーダ)	35	●BLUETOOTH パスキーを変更する	47
●おでかけプランを利用する(おでかけストラーダ)	36	●BLUETOOTH Audioの登録情報を消去する	48
ルートを編集する	37	ハンズフリーで通話する	
●出発地を追加・変更・消去する	37	●ハンズフリー通話するときは	48
●目的地を追加・変更・消去する	38	●ハンズフリーに切り換える	48
●経由地を追加・変更・消去する	39	●ナビゲーションに登録した携帯電話と接続する	49
●探索条件について	39	●ハンズフリーの基本操作	49
(高速道優先/一般道優先/おまかせ)	39	●Bluetoothユニットでの操作	50
●通りたい道路を「おまかせ」に設定する	40	●かかってきた電話に出る	50
●おまかせ探索レベル	40	●電話をかける	50
●順路を自動的に並べ替える(自動順路設定)	41	●通話を携帯電話に切り換える	53
ルートを確認する	41	●受話音量を調整する	53
●ルート確認画面	41	●電話を切る	53
●探索条件/ルート変更画面を表示する	42	●ハンズフリー通話時の	
●別ルート探索する	42	●ルート案内音声を設定する	54
オーディオ		●着信音量を設定する	54
BLUETOOTH対応機器と組み合わせる	43	●ハンズフリーをOFFにする	54
●Bluetoothユニットと接続する	43	●ハンズフリー登録情報を確認する	55
●Bluetoothユニットの接続を確認する	43	●BLUETOOTH パスキーを変更する	55
●BLUETOOTH対応機器と		●ハンズフリーデータを消去する	55
●組み合わせでできること	44		
●必要な機器	44	設定	
●BLUETOOTH対応機器を		利用に応じた設定に変える	56
ナビゲーションに登録する	44	●ランドマークセレクト	56
		●合流案内	56
		その他	
		画面の表示について	57

地上デジタルチューナー

CN-HDS620_{D/RD}
CN-HDS625_{D/RD}
CN-HDS630_{D/RD}
CN-HDS635_{D/RD}

地上デジタルチューナーと接続して使う	59
●地上デジタルチューナーと接続する	59
●デジタルTVに切り換える	60
●デジタルTVの基本操作	60

必要なときに (共通)

●故障かな!?	62
●ナビゲーションで再生できるデータ	67
●iPodについて	68
●BLUETOOTHについて	69
●地図データベースについて	71
●ジャンル一覧表	74

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。

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
- 取扱説明書（本書）
- 更新セットアップ用SDメモリーカード

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) **[620]**: CN-HDS620D/RD 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-HDS620D/RD、CN-HDS625D/RD/TD、CN-HDS630D/RD、CN-HDS635D/RD/TD
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-HDS700D/TD、CN-HDS710TD
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。
- 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

- 一般道レーンデータが全国約105000件に増加
- 一般道方面看板が全国約79000件に増加
- 2013年度の索引情報を収録^{*1}
- 高速・有料道路情報は2013年3月開通分まで対応^{*2}
 - ・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) 茅ヶ崎～寒川北、木更津東～東金
阪神高速2号淀川左岸線 海老江～島屋
京都縦貫自動車道 沓掛～大山崎
東関東自動車道 酒々井 I C

● 2013年3月現在の市町村合併に対応

^{*1} 2013年1月版のタウンページ、2013年3月版のハローページのデータに更新
2013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

^{*2} システム上の制約により、部分的に開通した道路において、ハイウェイマップを表示できない区間があります。
ルート探索やルート案内に影響はございません。

- ・常磐自動車道 南相馬～相馬
- ・紀勢自動車道 海山～尾鷲北
- ・東九州自動車道 蒲江～北浦

はじめに

ご使用前に

- 本製品は、CN-HDS620D/RD、CN-HDS625D/RD/TD、CN-HDS630D/RD、CN-HDS635D/RD/TD、CN-HDS700D/TD、CN-HDS710TD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には、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**
2013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。

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、万々に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

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、iPod touch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、一般財団法人道路システム高度化推進機構(ORSE)の登録商標です。
- 本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。

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90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。
- 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が、故障ではありません。数分後に更新作業を再開します。

1 車のエンジンをかけ(またはACCをONにして)、**TILT**を押す

- チルト/ノイズエクト画面が表示されます。

2 **OPEN** を選ぶ

- モニターが開きます。
- すでにディスクが入っている場合は、 **CD/DVD** を押してディスクを排出してください。

3 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。

4 車のエンジンを切り(ACCをOFFにして)、再度エンジンをかけ、**TILT**を押す

- モニターが開きます。

5 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をナビゲーションに挿入する

- すでにディスクが入っていないか確認してください。
- プログラムと地図データの読み込みを開始します。(約90分)

6 **TILT** を押す

- モニターが開きます。

7 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。

8 再度 **TILT** を押す

- 年度更新用地図ディスクが排出されますので、ディスクを取り出してください。

9 車のエンジンを切る

- モニターが閉まります。

10 再度エンジンをかける

11 **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。)

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中断されます。

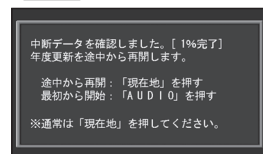
更新セットアップ用SDメモリーカードはプログラムの読み込みが完了するまで絶対に取り出さないでください。

■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、最初からバージョンアップを開始します。
(通常、この操作は必要ありません。)

新機能

CN-HDS620_{D/RD} CN-HDS630_{D/RD}

新機能
HDS620D/RD
HDS630D/RD

基本操作

ナビゲーションの音量を調整する

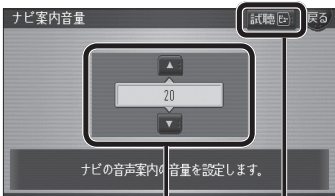
ナビゲーションの案内音量と案内出力スピーカーの設定は、別の画面から行うようになりました。(案内出力スピーカー 11ページ)

1 メニュー画面 **情報** から ナビ案内音量 を選ぶ



- ナビ設定画面/AV設定画面から **ナビ案内音量** を選んでも、音量を調整できます。

2 音量を調整する



音声案内の音量を 音量を確認する。調整する。(調整範囲:0~40)

- ナビゲーションの音声案内を出力するスピーカーは、初期設定から選択してください。(11ページ)
- ナビゲーションの音量は、**— VOL +** では調整できません。

モニターの角度調整

チルト/イジェクト画面表示中に、**AUDIO** / **MENU** / **現在地** のいずれかを押すと、チルト/イジェクト画面を消去し、AV画面・ツートップメニュー・現在地画面に切り換わります。従来どおり **TILT** を押してもチルト/イジェクト画面を消去できます。

初期設定

自宅登録

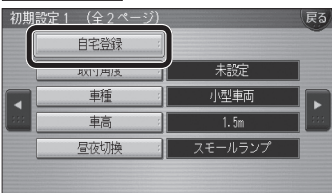
郵便番号からも、自宅を設定できるようになりました。

1 メニュー画面 **情報** から **初期設定** を選ぶ

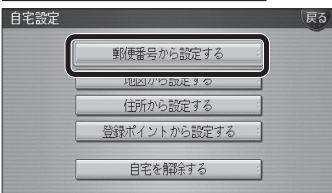


- 初期設定画面が表示されます。
- ナビ設定画面/AV設定画面からも **初期設定** を選べます。

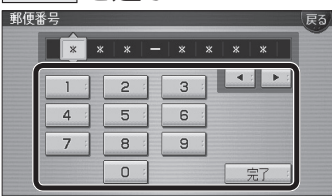
2 自宅登録 を選ぶ



3 郵便番号から設定する を選ぶ



4 郵便番号を入力して、**完了** を選ぶ



- 地図が表示されます。

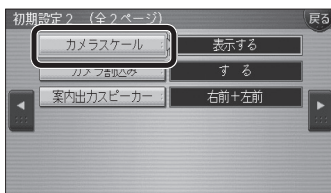
5 自宅の場所を確認し、**決定** を選ぶ

カメラスケール

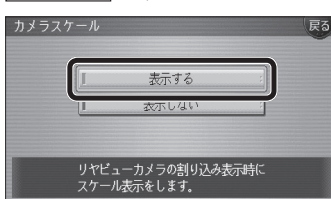
タッチ操作のみ

カメラスケールを、左右異なる角度に調整できるようにになりました。

1 初期設定画面から ◀▶ で2ページ目を表示させ、 **カメラスケール** を選ぶ



2 **表示する** を選ぶ



3 カメラスケールを調整する

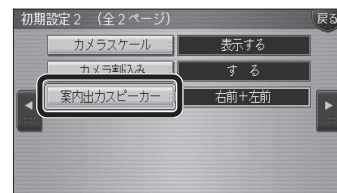


- **右角度** : 右側のカメラスケールの角度を設定する。
- **左角度** : 左側のカメラスケールの角度を設定する。
- **幅** : カメラスケールの幅を設定する。
- **中心** : カメラスケールの中心を設定する。
- **角度連動** : 片側のカメラスケールを調整すると、もう一方も連動して調整されます。
- **決定** : 調整した内容に決定します。
- **初期状態** : お買い上げ時の設定に戻ります。

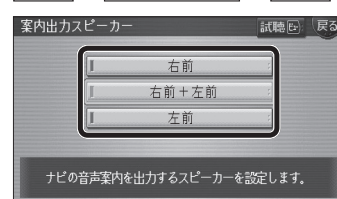
案内出力スピーカー

案内出力スピーカーの設定は、初期設定に移動しました。

1 初期設定画面から ◀▶ で2ページ目を表示させ、 **案内出力スピーカー** を選ぶ



2 **右前** / **右前+左前** / **左前** を選ぶ



新機能 HDS620D/RD HDS630D/RD

地図の操作

地図の配色を変更する

地図配色を切り換える「カラー選択」(従来)が、「マップセレクト」に名称を変え、現在地画面から簡単に呼び出せるようになりました。

1 現在地画面表示中に を選ぶ



2 マップセレクト を選ぶ



- 2画面時の右画面で操作した場合、**マップセレクト** 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。

行き先を探す

50音順のリスト

施設名検索などで表示される50音順のリスト(あかさたなタッチキーが表示されるリスト)の操作が、一部変わりました。



前の画面にカーソルを送る

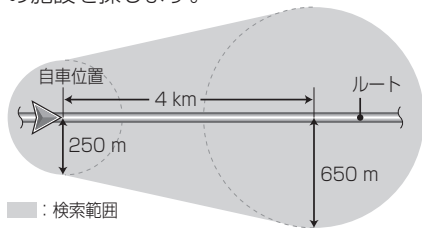
次の画面にカーソルを送る

周辺施設から探す

周辺検索する範囲が変わりました。

■ 周辺検索する範囲について

- ルートを設定していない場合
自車位置を中心に、半径約2.5~5.5 km以内の施設を探します。
- 地図モード画面から探す場合
カーソルの位置を中心に、半径約2.5~5.5 km以内の施設を探します。
- ルートを設定している場合(ルート案内中)
自車位置を中心に半径約250 mから、案内ルート沿い約4 km先の半径約650 m以内の施設を探します。



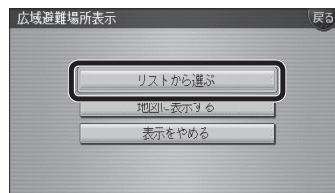
広域避難場所を探す

災害から一時的に避難するための場所(広域避難場所)を検索できるようになりました。

1 メニュー画面 **情報** から **広域避難場所** を選ぶ

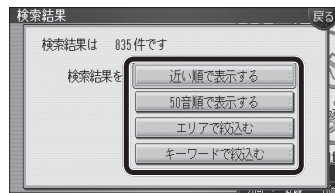


2 リストから選ぶ を選ぶ



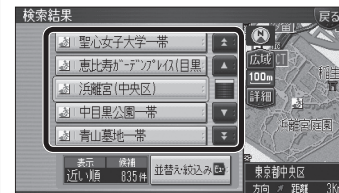
- **地図に表示する** を選ぶと、すべての広域避難場所が赤の点滅で表示されます。
- **表示をやめる** を選ぶと、広域避難場所表示(赤の点滅)が消去されます。

3 リストを表示させる順番 または絞り込みの方法を選ぶ



- **近い順で表示する** : 近い順で表示。
- **50音順で表示する** : 50音順で表示。
- **エリアで絞込む** : 絞り込むエリアを選んでください。
- **キーワードで絞込む** : 絞り込むキーワードを入力してください。

4 リストから、広域避難場所を選ぶ



(検索結果画面)

- 広域避難場所の地図が表示されます。
- ハイブリッド検索で検索することもできます。



災害時は、安全な場所に駐車し、歩いて広域避難場所に避難してください。自動車での避難すると、事故・渋滞の原因となるばかりでなく、緊急車両の通行の妨げになります。また、広域避難場所は、大地震の大火災時に一時的に避難する場所です。表示される場所が最適な避難場所とは限りません。実際の状況に応じて行動してください。

行き先を探す

以前に検索した地図から探す

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 行き先を探す から 検索履歴 を選ぶ



2 ▲▼ (または ▲ ▼) 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。

場所を登録する

登録ポイントのリストを並べ替える

登録ポイントのリストを、登録順、マーク順で並べ替えることができます。

1 登録ポイントのリストから、並替え を選ぶ

リモコン操作

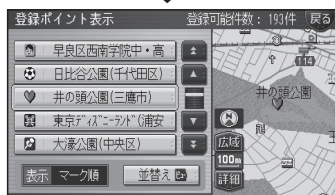
ピコを押す



2 並べ替えの順を選ぶ



- **登録順** : 登録日付順で表示。
- **マーク順** : マーク順で表示。



お知らせ

- 登録ポイントから行き先を探す場合、**行き先を探す** → **登録ポイント** を選んだあと、リストから登録ポイントを選び際も、同様にリストを並べ替えることができます。

渋滞データバンク探索

渋滞データバンク探索の設定

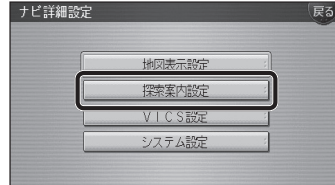
渋滞データバンク探索する/しないを設定できるようにになりました。

渋滞データバンク探索「する」に設定すると、地図モード画面、地点メニュー、詳細ルート設定画面から、現在時刻をもとに自動的に渋滞データバンク探索ができます。

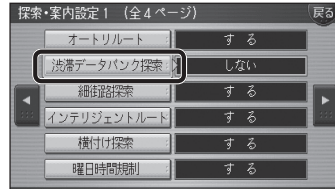
1 ナビ設定画面から、ナビ詳細設定 を選ぶ



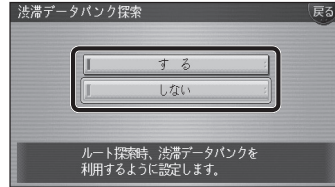
2 探索案内設定 を選ぶ



3 渋滞データバンク探索 を選ぶ



4 する / しない を選ぶ



- **する** : 渋滞データバンクを考慮してルートが探索されます。
- **しない** : 渋滞データバンクはルート探索に反映されません。
(太字はお買い上げ時の設定です)

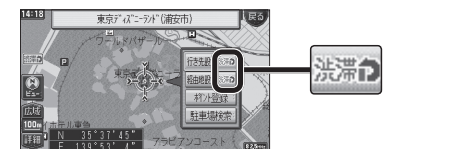
渋滞データバンク探索時の表示

渋滞データバンク探索「する」に設定されていると、下記のように表示されるようになりました。

地図モード画面

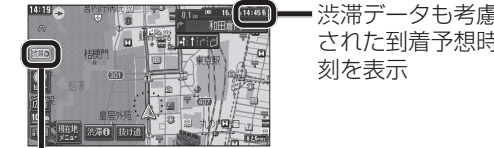


地点メニュー



- 経路地を設定したとき、渋滞データバンク探索の設定に関わらず、案内中のルートが渋滞データバンク探索されたルートの場合は、渋滞データバンク探索されます。

ルート案内中



渋滞データも考慮された到着予想時刻を表示

渋滞 : 渋滞データバンク探索時に表示

詳細ルート設定画面



- 渋滞データバンク探索「しない」に設定してルート探索した場合、設定を「する」に変更しても、**渋滞** は表示されません。

オートスケール

自動的に最適な縮尺に切り換える

ルート上の分岐交差点や目的地などに近づいたとき、自動的に縮尺が切り換わるようになります。(オートスケール)

また、オートスケール「する」に設定すると(※右記)、走行中の道路の種類が変わったときにも、下記の通り縮尺が切り換わります。

- ・ 細街路(25 m)
- ・ 都市高速(400 m)
- ・ 一般道路(100 m)
- ・ 都市間高速(800 m)

■ 分岐交差点や目的地に近づくと…



- 縮尺表示が **100m** のように切り換わります。



- 交差点に近付くと、縮尺が詳細に切り換わります。



- さらに近付くと、さらに縮尺が詳細になります。

お知らせ

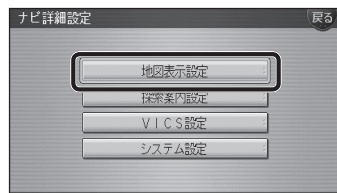
- オートスケールが動作中に縮尺を切り換えると、約5分経過するか、オートスケールの設定を変更するまでオートスケールは動作しません。

オートスケールの設定

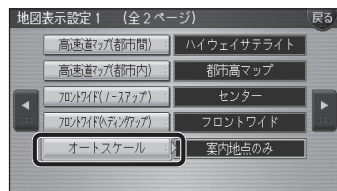
1 ナビ設定画面から、ナビ詳細設定を選ぶ



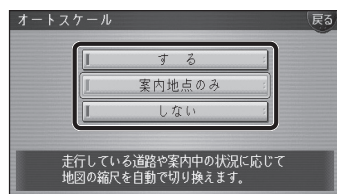
2 地図表示設定を選ぶ



3 オートスケールを選ぶ



4 する / 案内地点のみ / しない を選ぶ



- **する** : 自動的に縮尺が切り換わります。
- **案内地点のみ** : ルート上の分岐交差点や目的地に近づいたときのみ、自動的に縮尺が切り換わります。
- **しない** : 自動的に縮尺は切り換わりません。(オートスケール解除)
(太字はお買い上げ時の設定です)

オーディオの基本操作

AV画面の切り換え

AUDIO を押したときの動作が変わりました。

- **ナビゲーション画面表示中**
※ AV画面に切り換わります。
- **AV画面表示中**
※ オーディオメニューが表示されます。
- **1秒以上押し続けると**
※ オーディオOFFになります。

時計を表示させる

AV画面に現在時刻を表示できるようになりました。

- 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。(※18ページ)

時計の表示のされかたは、オーディオソースによって異なります。



例: DVDの場合



お知らせ

- アスペクト切換を行うと、画面に表示される時計のサイズが、切り換えたアスペクトに合わせて変わります。



例: CDの場合



- 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HDS630D/RDのみ。

時計を消去する

タッチ操作のみ



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 **OSD** 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AV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 **OSD** 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。

オーディオの基本操作

時計の表示のさせかたを設定する

AV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。

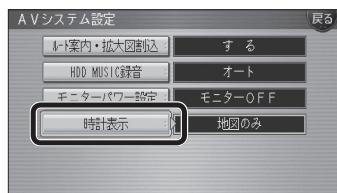
1 AV設定画面から AV詳細設定を選ぶ



2 AV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



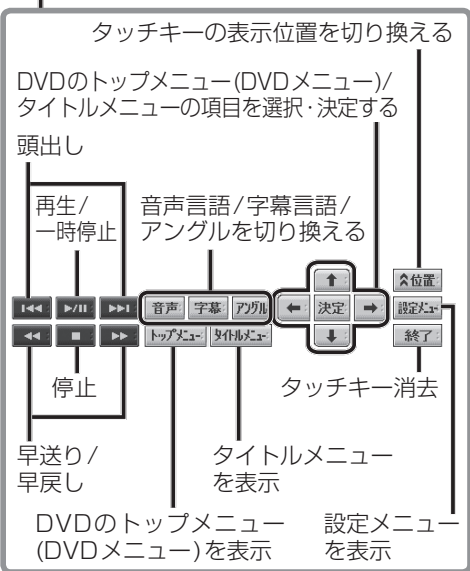
- **地図のみで表示する** : 地図画面でのみ現在時刻を表示します。
- **地図 / オーディオで表示する** : 地図画面とAV画面で現在時刻を表示します。
(太字はお買い上げ時の設定です)

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す。

画面にタッチすると、タッチキーが表示されます。



音楽CDの録音について

CDダイレクト録音中、録音状態表示に**書込中**が表示されるようになります。

- **書込中**が表示されているときはナビゲーション(HDD)に音楽データを書き込んでいます。
- **書込中**が表示されているときに、エンジンを切らないでください。前の曲が消去される場合があります。
- 前の曲が消去された場合でも、次回エンジンをかけたときに、前の曲を録音せずに、次の曲から録音を開始する場合があります。
- ナビゲーション画面表示中は、地図上に録音状態が表示されます。

HDD MUSIC を再生する

アルバム・曲を消去する

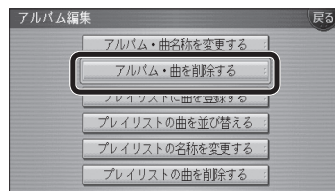
アルバム・曲を消去する際、アルバムをよみ順または録音日順に表示して検索できるようになりました。

1 編集を選ぶ



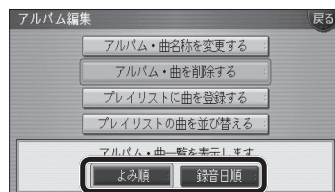
- アルバム編集画面が表示されます。

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

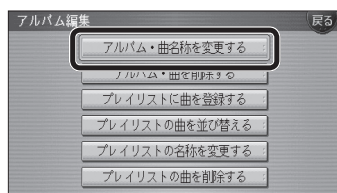
- プレイリスト再生時は消去できません。
- 消去した曲がプレイリストにも登録されている場合は、プレイリストからも消去されます。
- 消去したデータは、もとに戻せません。消去は、十分確認したうえで行ってください。
- 消去中はエンジンを切らないでください。ナビゲーションが正しく動作しなくなる場合があります。

音楽データの情報を編集する

アルバム・曲の情報を見る

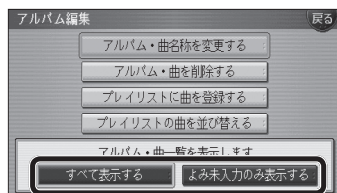
よみが未入力のアルバム*のみを表示させることができるようになりました。
*アルバム名、アーティスト名、曲名のいずれかのみ情報がない場合

1 アルバム編集画面から アルバム・曲名称を変更する



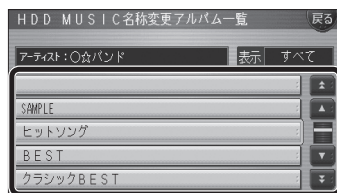
2 表示させるアルバムを選ぶ

- **すべて表示する** :
すべてのアルバムが表示されます。
- **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が未入力のアルバムのみ表示されます。



- 再生している場合は再生を一時停止します。

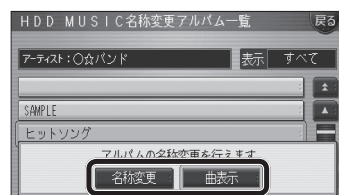
3 アルバムを選ぶ



4 アルバムの情報を編集する場合は 名称変更

- アルバム情報編集画面が表示されます。

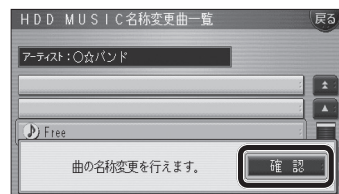
曲の情報を編集する場合は
曲表示



5 曲を選ぶ



6 確認



- 曲情報編集画面が表示されます。

お知らせ

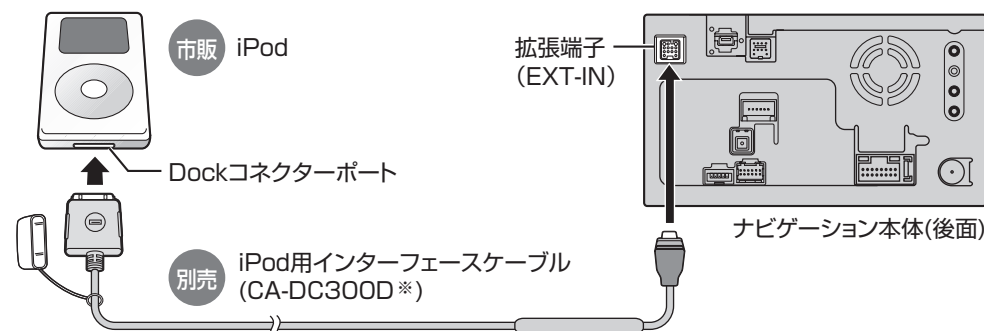
- プレイリスト再生時はアルバム・曲名称を変更できません。

iPodを再生する

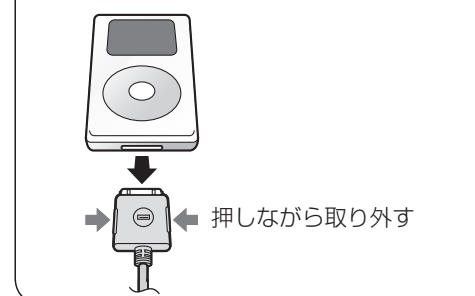
iPodとナビゲーションを接続して使用できるようになりました。

- 接続するには、別売のiPod用インターフェースケーブル(CA-DC300D*)が必要です。
*印は、生産完了品です。

iPodをナビゲーションに接続する



■ 取り外すには



- 接続中は、iPod本体では操作できません。
- 接続後は、拡張ユニット情報画面で、iPodがON表示になっているかをご確認ください。(※22ページ)
- ナビゲーション本体と接続中は、iPodは充電されます。[iPodの機種/ソフトウェアによっては、充電されません。詳しくは、「iPodについて」(※68ページ)をご覧ください。]

お知らせ

- 接続可能なiPodおよびiPod再生時の制限については68ページをご覧ください。
- ナビゲーションと接続してiPodを使用中に、iPodのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねますので、ご了承ください。
- iPodは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。

お願い

- 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依頼してください。
- iPodのリモコンやヘッドフォンなどは、接続しないでください。正しく動作しない場合があります。
- オーディオがiPodのときに、iPodの取り付け・取り外しをしないでください。雑音が発生し、スピーカー破損の原因となる場合があります。
- 運転中にiPodが動かないようにホルダーなどでしっかりと固定してください。
- iPodを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- 車のエンジンを切った(ACCをOFFにした)あとは、必ず、iPodを取り外してください。iPodの電源が切れず、iPodの電池を消耗することがあります。
- iPodが正しく動作していないときは、iPodをナビゲーション本体から外してリセットし、再度接続してください。
- 接続するiPodやiPod用インターフェースケーブル(CA-DC300D*)の説明書も、併せてご覧ください。

iPodを再生する

iPod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

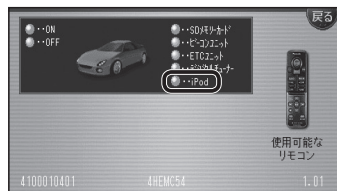


2 **拡張ユニット情報** を選ぶ



● 拡張ユニット情報画面が表示されます。

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、iPodの接続を確認してください。

iPodに切り換える

オーディオメニューから **iPod** を選ぶ

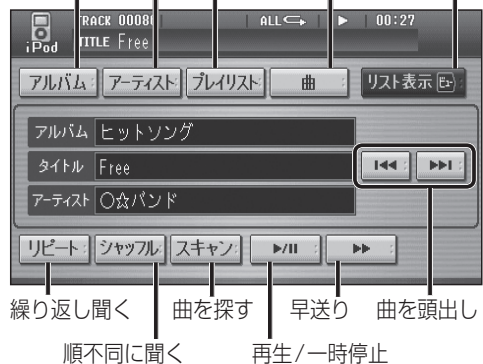


● iPodに切り換わります。

iPodの基本操作

アーティストのリストを表示 曲のリストを表示

アルバムのリストを表示 プレイリストを表示 iPodの全曲を再生



一時停止する

再生中に **再生/一時停止** を選ぶ



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

曲を頭出しする

曲を頭出し を選ぶ



早送りする

タッチ操作のみ

早送り を選ぶ



● 早戻しはできません。
● **早送り** を選ぶと、通常の再生に戻ります。

曲を探す (スキャン)

タッチ操作のみ

スキャン を選ぶ



● 各曲を約10秒ずつ再生します。
● **アルバム順再生時** (約25ページ) 選んだアルバム内の全曲をスキャン
● **アーティスト順再生時** (約25ページ) 選んだアーティストの全曲をスキャン
● **プレイリスト順再生時** (約25ページ) 選んだプレイリスト内の全曲をスキャン
● **全曲再生時** (約25ページ) 全曲をスキャンします。
● **早送り** を選ぶと、通常の再生に戻ります。

曲のリストから曲を選ぶ

再生中のアルバム/アーティスト/プレイリスト/全曲から曲を選べます。

1 **リスト表示** を選ぶ

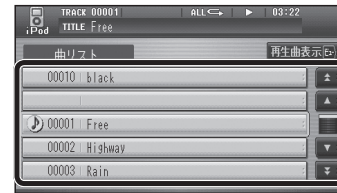
リモコン操作

ピュを押す



● 曲のリストが表示されます。

2 **リストから、曲を選ぶ**



● 選んだ曲の再生を開始します。
● 再生中の曲には、**再生** が表示されます。

繰り返し再生する(リピート)

リピートを選ぶ



- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
 - **ALL** : 全曲を繰り返す。
 - **1** : 再生中の曲を繰り返す。

ALLについて

- **アルバム順再生時** (25ページ)
 ● 選んだアルバム内の全曲を繰り返し再生
- **アーティスト順再生時** (25ページ)
 ● 選んだアーティストの全曲を繰り返し再生
- **プレイリスト順再生時** (25ページ)
 ● 選んだプレイリスト内の全曲を繰り返し再生
- **全曲再生時** (25ページ)
 ● 全曲を繰り返し再生

順不同に聞く(シャッフル)

シャッフルを選ぶ



- **アルバム順再生時** (25ページ)
 ● 選んだアルバム内の全曲を順不同に再生
- **アーティスト順再生時** (25ページ)
 ● 選んだアーティストの全曲を順不同に再生
- **プレイリスト順再生時** (25ページ)
 ● 選んだプレイリスト内の全曲を順不同に再生
- **全曲再生時** (25ページ)
 ● 全曲を順不同に再生
- 再度選ぶと、通常の再生に戻ります。

リモコン操作

BANDを押す
REP-RAND

押すごとに、下記のように切り換わります。



再生する順を変更する

タッチ操作のみ

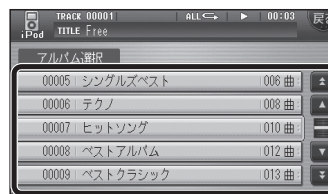
■ アルバム順に再生するには

1 アルバムを選ぶ



- アルバムのリストが表示されます。

2 リストから、アルバムを選ぶ



- 選んだアルバムの先頭から再生を開始します。

■ アーティスト順に再生するには

1 アーティストを選ぶ



- アーティストのリストが表示されます。

2 リストから、アーティストを選ぶ



- 選んだアーティストの先頭から再生を開始します。

■ プレイリスト順に再生するには

1 プレイリストを選ぶ



- プレイリストが表示されます。

2 リストから、プレイリストを選ぶ



- 選んだプレイリストの先頭から再生を開始します。

■ 全曲を再生するには

曲を選ぶ



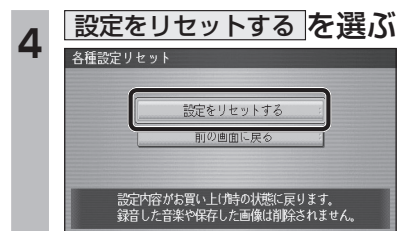
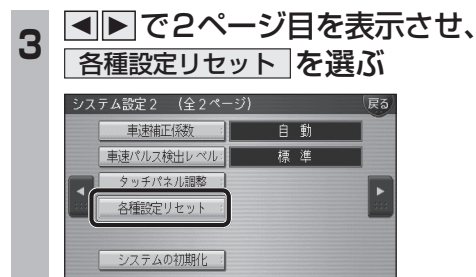
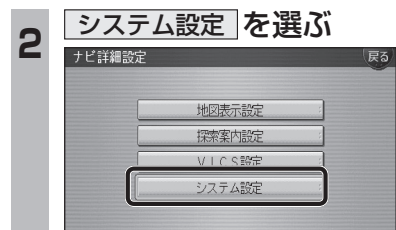
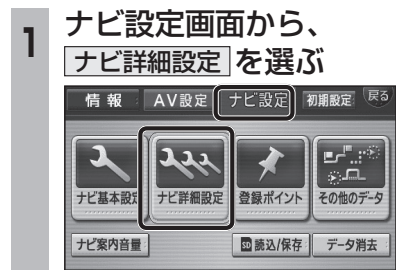
- iPodの全曲リストの先頭曲から再生を開始します。

お知らせ

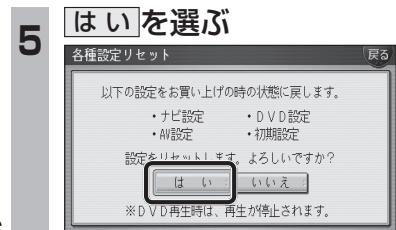
- アルバム、アーティスト、プレイリスト、曲の並び順は、iPodの仕様に準じます。

各種設定をリセットする

ナビ設定/DVD設定/AV設定/初期設定に限り、お買い上げ時の状態に戻すことができますようになりました。十分確認のうえ、行ってください。



- **前の画面に戻る** : システム設定画面に戻ります。



お知らせ

- 下記の設定はお買い上げ時の状態には戻りません。
 - ・ 取付角度
 - ・ ランドマークカスタマイズ
 - ・ 車速補正係数
 - ・ 車速パルス検出レベル
 - ・ タッチパネル調整
- 下記の情報は消去されません。
 - ・ 登録ポイント
 - ・ ルート設定メモリー
 - ・ 走行軌跡メモリー
 - ・ ドライブルート
 - ・ 音楽データ
 - ・ 静止画データ
 - ・ 動画データ
- 頻繁にエラーが発生する場合は、まず各種設定リセットをしてください。それでも正常に戻らない場合は、ナビゲーションをリセットしてください。(ナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。)

設定項目一覧

		設定項目	設定値	ページ	追加・変更		
初期設定		自宅登録	「郵便番号から設定する」 「地図から設定する」 「住所から設定する」 「登録ポイントから設定する」	10	<input type="checkbox"/>		
		取付角度	0° ~ 30° (5°ステップ)	—	<input type="checkbox"/>		
		車種	「軽自動車」「小型車両」「普通車両」 「大型車両」「特定車両」「大型特定」	—	<input type="checkbox"/>		
		車高	0.8 m ~ 1.5 m ~ 4.0 m (0.1 mステップ)	—	<input type="checkbox"/>		
		昼夜切換	「スモールランプ」「時刻」	—	<input type="checkbox"/>		
		カメラスケール	「表示する」「表示しない」	11	<input type="checkbox"/>		
		カメラ割込み	「する」「しない」	—	<input type="checkbox"/>		
		案内出力スピーカー	「右前」「右前+左前」「左前」	11	<input type="checkbox"/>		
		ナビ設定	ナビ基本設定	画面の明るさ(昼)	「1」「2」「3」「4」	—	—
				画面の明るさ(夜)	「1」「2」「3」「4」	—	—
マップセレクト(昼)	「クルージング」「トラフィック」 「タウン」「トワイライト」			12	<input type="checkbox"/>		
マップセレクト(夜)	「クルージング」「トラフィック」 「タウン」「トワイライト」			12	<input type="checkbox"/>		
ルート色(一般道)	「ピンク」「黄」「緑」			—	<input type="checkbox"/>		
ルート色(高速道)	「紫」「黄緑」「水色」			—	<input type="checkbox"/>		
ビーブ音	「シンプル」「クール」 「リラックス」「OFF」			—	<input type="checkbox"/>		
音声ガイド	「する」「しない」			—	—		
オープニング	「カスタマイズ」「標準に戻す」			—	—		
お気に入りジャンル	ジャンルを選ぶ 「駅」「ガソリンスタンド」「駐車場」 「ファーストフード」「ファミリーレストラン」 「郵便局」「病院・医院」「都市銀行」 「地方銀行」「コンビニエンスストア」			—	<input type="checkbox"/>		
ランドマークセレクト	表示したいランドマークを選ぶ 「おすすめ表示」「3Dランドマーク」		—	—			
ナビ詳細設定	地図表示設定		高速道マップ(都市間)	「ハイウェイサテライト」 「ハイウェイマップ」「表示しない」	—	—	
			高速道マップ(都市内)	「都市高マップ」「ハイウェイマップ」 「表示しない」	—	—	
			フロントワイド(ノースアップ)	「フロントワイド」「センター」	—	—	
			フロントワイド(ヘディングアップ)	「フロントワイド」「センター」	—	—	
			オートスケール	「する」「案内地点のみ」「しない」	16	<input type="checkbox"/>	
			走行軌跡	「表示する」「表示しない」	—	<input type="checkbox"/>	
			抜け道	「表示する」「表示しない」	—	—	
		スクロールモード	「2D」「3D」	—	—		
ランドマークカスタマイズ	—	—	—				

- : 追加された機能
- : 変更された機能
- : 変更なし

- 太字の項目は、各種設定リセット時に選択される設定です。

設定項目一覧

		設定項目	設定値	ページ	追加・変更
ナビ詳細設定 (続き)	探索案内設定 (続き)	オートリルート	「する」「しない」	—	—
		渋滞データバンク探索	「する」「しない」	15	○
		細街路探索	「する」「しない」	—	—
		インテリジェントルート	「する」「しない」	—	—
		横付け探索	「する」「しない」	—	—
		曜日時間規制	「する」「しない」	—	—
		高速道路優先設定	「高レベル」「標準」	—	—
		新旧ルート比較	「する」「しない」	—	—
		残距離表示	「目的地」「経由地」	—	—
		到着予想時刻	「自動」「手動」	—	—
		目的地方向直線	「表示する」「表示しない」	—	—
		ルートスクロール	「する」「しない」	—	—
		ハイウェイ分岐案内	「表示する」「表示しない」	—	—
		ハイウェイ入口案内	「表示する」「表示しない」	—	—
		ETC拡大図	「表示する」「表示しない」	—	—
		交差点拡大図	「表示する」「表示しない」	—	—
		レーンガイド	「表示する」「表示しない」	—	—
		方面看板	「表示する」「表示しない」	—	—
		レーン看板	「表示する」「表示しない」	—	—
		ルートガイド	「表示する」「表示しない」	—	□
	カーブ案内	「する」「しない」	—	—	
	分岐名称案内	「する」「しない」	—	—	
	事故多発地点	マーク表示：「表示する」「表示しない」 音声案内：「案内する」「案内しない」	—	—	
	VICS設定	VICS経路探索	「する」「しない」	—	—
		文字情報	「表示する(10秒)」「表示する(15秒)」「表示する(20秒)」「表示しない」	—	—
		図形情報	「表示する(10秒)」「表示する(15秒)」「表示する(20秒)」「表示しない」	—	—
		渋滞情報	「渋滞・混雑・渋滞なし」「渋滞・混雑・不明」「渋滞・混雑」「表示しない」	—	—
		事象・規制マーク	「表示する」「表示しない」	—	—
		駐車場マーク	「表示する」「表示しない」	—	—
		VICS受信案内	「音声」「ピープ音」「案内しない」	—	—
		VICSオートスケール	「する」「しない」	—	—
		FMインフォメーション	「自動表示する」「自動表示しない」	—	—
		チューナー設定	「する」「しない」	—	—
	システム設定	ナビミュート	「フルミュート」「ハーフミュート」「しない」	—	—
		トークバック	「する」「しない」	—	—
		ETCカード未挿入警告	「する」「しない」	—	—
		車速補正係数	「自動」「手動」	—	□
		車速/パルス検出レベル	「標準」「低レベル」	—	—
		タッチパネル調整	—	—	—
		各種設定リセット	「設定をリセットする」「前の画面に戻る」	26	○
	システムの初期化	「初期化する」「前の画面に戻る」	—	—	
	ナビ案内音量	0 ~ 20 ~ 40	10	□	

ナビ設定(続き)

		設定項目	設定値	ページ	追加・変更	
AV設定	サラウンド効果	SRS CS Auto	FOCUS	フロント : 0 ~ 5 ~ 10 リヤ : 0 ~ 5 ~ 10	—	□
			TruBass	フロント : 0 ~ 4 ~ 10 リヤ : 0 ~ 4 ~ 10 サブウーファー: 0 ~ 4 ~ 10	—	□
		RearMix	0 % ~ 40 % ~ 100 %	—	□	
		スピーカーサイズ	フロント: 「16 cm未満」「16 cm以上」 リヤ: 「16 cm未満」「16 cm以上」	—	□	
		Space Setting	「CLUB」「THEATER」「HALL」 「CHURCH」「STADIUM」 「BARN」「CATHEDRAL」	—	□	
		サラウンド効果OFF	—	—	□	
	バランス/フェーダー	バランス(左右) LEFT: 15 ~ CENTER ~ RIGHT: 15 フェーダー(前後) FRONT: 15 ~ CENTER ~ REAR: 15	—	—		
	パラメトリックイコライザー*	レベル調整: 周波数帯域ごとのレベルを調整する 中心周波数: 中心周波数/効果を調整する	—	—		
	AV詳細設定	スピーカー設定	スピーカー出力レベル	-12dB ~ ±0dB ~ +12dB	—	—
			スピーカーディレイ	0 cm ~ 500 cm	—	—
			サブウーファー出力	60 Hz ~ 120 Hz ~ 200 Hz	—	—
		AVシステム設定	ルート案内・拡大図割込	「する」「しない」	—	—
			HDD MUSIC録音	「オート」「マニュアル」	—	—
	モニターパワー設定	「モニター OFF」「パワー OFF」	—	—		
	時計表示	「地図のみで表示する」 「地図/オーディオで表示する」	18	○		
ナビ案内音量	0 ~ 20 ~ 40	10	□			

- : 追加された機能
- : 変更された機能
- : 変更なし

●太字の項目は、各種設定リセット時に選択される設定です。

※パラメトリックイコライザーの各種設定リセット時の設定は、下記の通りです。

BAND	中心周波数	レベル	効果
1	80 Hz	+6 dB	Normal
2	140 Hz	+4 dB	Normal
3	270 Hz	+1 dB	Normal
4	550 Hz	-2 dB	Normal
5	1.2 kHz	+1 dB	Normal
6	6.4 kHz	+5 dB	Wide
7	12 kHz	+4 dB	Normal

お知らせ

- バージョンアップ後、サラウンド効果は「サラウンド効果OFF」に設定されています。
- SRS CS Auto、Space Settingは、同時に選べません。
- SRS CS Auto設定時に下記の設定をすると、サラウンド効果がOFFになります。
 - ・ バランス/フェーダー
 - ・ パラメトリックイコライザー
 - ・ スピーカー出力レベル
 - ・ スピーカーディレイ

新機能
HDS620D/RD
HDS630D/RD

画面の表示について ETC車載器と接続して使う

■ ボタン名称の変更

画面の下記のボタンの名称が変更になりました。

画面名	更新前	更新後
トップメニュー	AUDIO OFF	AUDIOをOFFする
	AUDIO ON	AUDIOをONする
	情報・設定	情報/設定
行き先メニュー (主な方法)	ルート編集・確認	ルート編集/確認
AUDIOメニュー	FM・AM	FM/AM
メニュー画面 「AV設定」	バランス・フェーダー	バランス/フェーダー
	SD 読み込み・保存	SD 読み込み/保存
	「AV詳細設定」内の「スピーカー設定」	スピーカー出力レベル
	「AV詳細設定」内の「AVシステム設定」	サブウーファー出力
	HDD MUSIC 録音設定	HDD MUSIC 録音
メニュー画面 「ナビ設定」	SD 読み込み・保存	SD 読み込み/保存
初期設定	取付角度設定	取付角度
	車種設定	車種
	車高設定	車高
	昼夜切替設定	昼夜切替
	カメラ割込設定	カメラ割込み

■ ボタンの移動

画面の下記のボタンが移動しました。

ボタン名	更新前	更新後
ETC料金表示	メニュー画面「情報」内の「システム情報」	メニュー画面「情報」
SRS CS Auto	メニュー画面「AV設定」	メニュー画面「AV設定」内の「サラウンド効果」
Space Setting	メニュー画面「AV設定」	メニュー画面「AV設定」内の「サラウンド効果」

料金履歴の詳細を見る

- ETC料金表示は、メニュー画面「情報」に移動しました。
- 料金履歴の詳細を見ることができるようになりました。

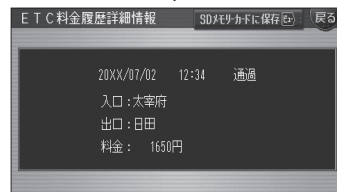
お願い

- 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。

1 メニュー画面「情報」から ETC料金表示 を選ぶ



2 詳細を見たい項目を選ぶ



新機能

CN-HDS625_{D/RD/TD} CN-HDS635_{D/RD/TD}

新機能
HDS625D/RD/TD
HDS635D/RD/TD

初期設定

リヤビューカメラの映像を調整する

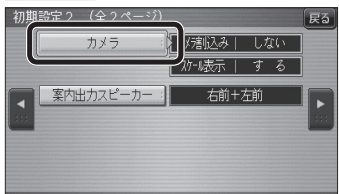
- リヤビューカメラの映像調整ができるようになりました。バージョンアップ時はTV/DVD(VCD)/VTRの映像調整と同じ設定値になります。
- リヤビューカメラの設定(カメラ割込み・スケール表示*)は、情報/設定メニューの「初期設定」→「カメラ」に移動しました。
※「カメラスケール」から「スケール表示」に名称が変更されました。

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、「カメラ」を選ぶ



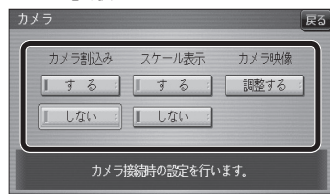
3 ■カメラ割込みを設定する カメラ割込み「する」を選ぶ

- 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。)

■リヤ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**
 - ▶: 赤色が強くなる
 - ◀: 緑色が強くなる
- **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

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



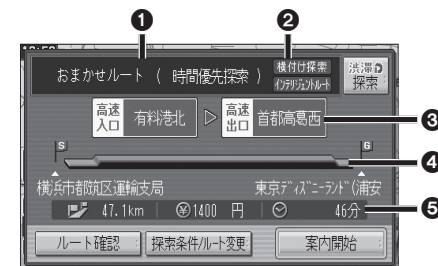
- 探索結果メニューが表示されます。

2 案内開始「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



- 優先道路と探索条件**
(例: おまかせルート/時間優先探索)
- 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。
- 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。
- 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
- 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。
- 渋滞探索**: 渋滞データバンク探索を開始します。
※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。(P.41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。(P.42ページ)

新機能
HDS625D/RD/7D
HDS635D/RD/7D

おでかけストラダとは

当社ユーザーコミュニティサイト「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

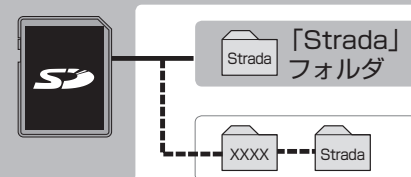
- 現在サイトでは、下記のように名称を変更して運営しています
 - ・「おでかけストラダ」⇒「おでかけ旅ガイド」
 - ・「CLUB*Strada」⇒「ナビcafe」
- 「おでかけ旅ガイド」以外のサービスを利用するには、「ナビcafe」の会員登録(無料)が必要です。詳しくは、サイトをご覧ください。
- メニュー画面「情報」の「おしらせ」に当社サイト「CLUB*Strada」の項目が追加されました。
- QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。
- 当社サイトのURLは、予告なく変更することがあります。

- 1 **当社サイト「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 (※35ページ)
- おでかけプランを利用する (※36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。(※34ページ)

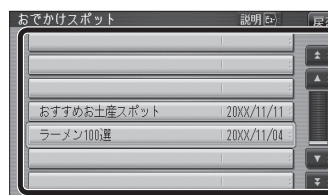
- 1 **行き先メニューから「おでかけストラダ」を選ぶ**



- 2 **「おでかけスポット」を選ぶ**

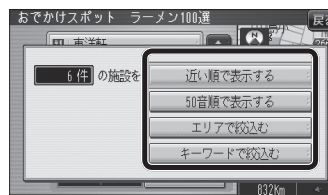


- 3 **リストから「おでかけスポット」を選ぶ**

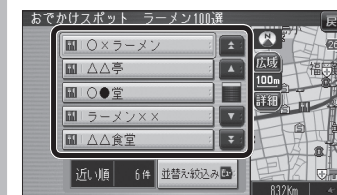


- 新しい順に50件まで表示されます。
- **説明** を選ぶと、おでかけスポットの説明が表示されます。

- 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**



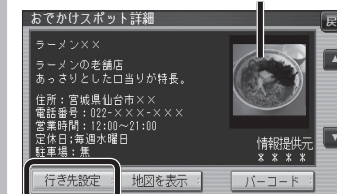
- 5 **施設を選ぶ**



- 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。(※34ページ)

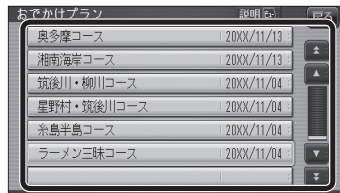
1 行き先メニューからおでかけストラーダを選ぶ



2 おでかけプランを選ぶ

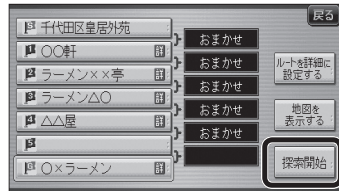


3 リストからおでかけプランを選ぶ



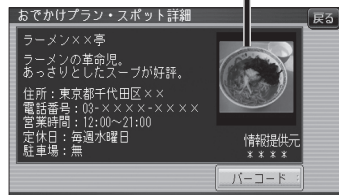
- 新しい順に50件まで表示されます。
- **説明** を選ぶと、おでかけプランの説明が表示されます。

4 探索開始を選ぶ



- **地図を表示する** を選ぶと、ルート全体の全体が広域縮尺の地図で表示されます。
- **ルートを詳細に設定する** を選ぶと、詳細ルート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。(※37~39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。

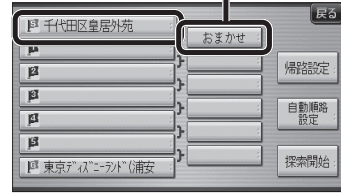
ルートを編集する

出発地を追加・変更・消去する

詳細ルート設定画面から出発地を追加・消去できるようにしました。

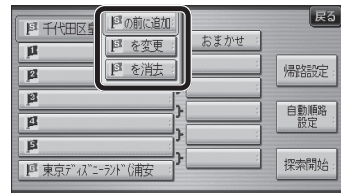
1 詳細ルート設定画面から(出発地)を選ぶ

探索時に優先する道路を表示



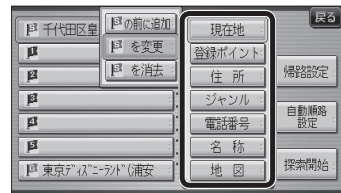
- 目的地が「未設定」のときは、目的地を設定してください。

2 (出発地)の前に追加 (出発地)を変更 (出発地)を消去のいずれかを選ぶ

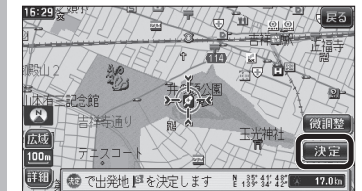


- **(出発地)の前に追加**: 現在の出発地を経由地にして、新たに出発地を追加する。手順3へ
- **(出発地)を変更**: 出発地を別の場所に変更する。手順3へ
- **(出発地)を消去**: 出発地を消去し、経由地を出発地に設定する。手順5へ

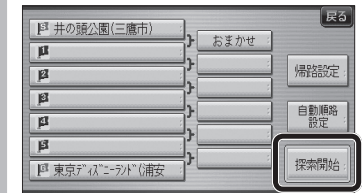
3 地図の検索方法を選び、出発地を選ぶ



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。(※40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。(※39ページ)

新機能 HDS625D/RD/TD HDS635D/RD/TD

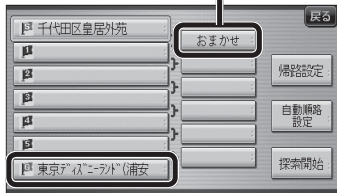
ルートを編集する

目的地を追加・変更・消去する

詳細ルート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。

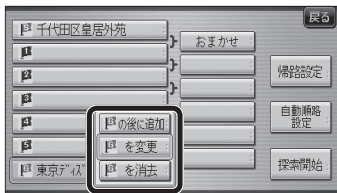
1 詳細ルート設定画面から目的地を選ぶ

探索時に優先する道路を表示



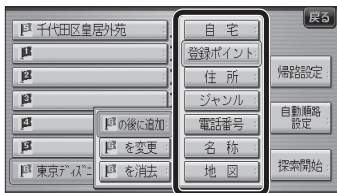
- 目的地が「未設定」の場合 手順3へ

2 目的地の追加・変更・消去のいずれかを選ぶ



- **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
- **変更**: 目的地を別の場所に変更する。
手順3へ
- **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

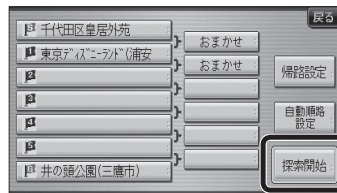
3 地図の検索方法を選び、目的地を選ぶ



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。(40ページ)

6 「案内開始」を選ぶ



- ルート案内を開始します。

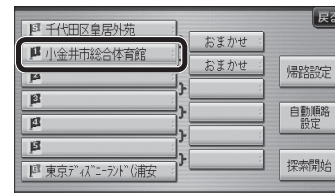
お知らせ

- 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。(39ページ)

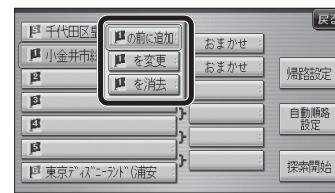
経由地を追加・変更・消去する

詳細ルート設定画面で経由地を追加・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 詳細ルート設定画面から追加・変更・消去したい経由地を選ぶ (例: 小金井市総合体育館)



2 追加・変更・消去のいずれかを選ぶ



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

お知らせ

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

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索します。
- 一般道優先**: 一般道路を優先して通るルートを探索します。
- 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(33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、詳細ルート設定画面から行ってください。(40ページ)

お知らせ

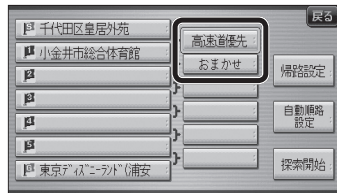
- 一般道路優先で探索していても、有料道路を含むルートを探る場合があります。
- 「おまかせ」で探索するときの、探索レベルを設定できます。(40ページ)
- 高速道優先で探索するときの、高速道路を優先するレベルを設定できます。

ルートを編集する

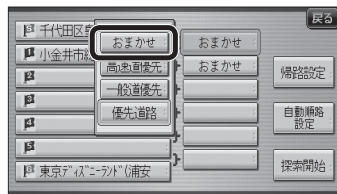
通りたい道路を「おまかせ」に設定する

詳細ルート設定で通りたい道路を **おまかせ** (※39ページ) に設定できるようになりました。

1 詳細ルート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。

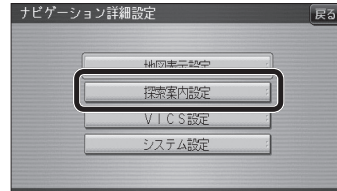
おまかせ探索レベル

「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。

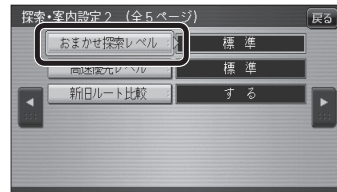
1 ナビ設定画面からナビ詳細設定を選ぶ



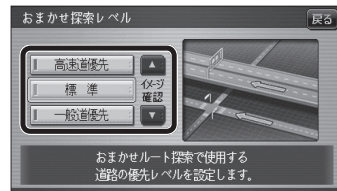
2 探索案内設定 を選ぶ



3 ◀▶で2ページ目を表示させ、おまかせ探索レベルを選ぶ



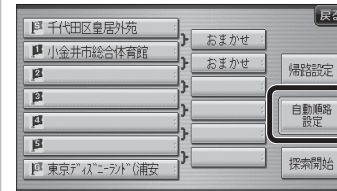
4 高速道優先 / 標準 / 一般道優先 のいずれかを選ぶ



- **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。

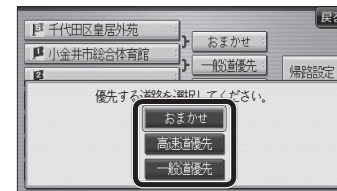
順路を自動的に並べ替える (自動順路設定)

1 詳細ルート設定画面から自動順路設定を選ぶ



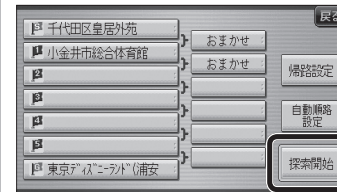
- 経由地の順番を並べ替えます。
- 自動順路設定は、全区間同じ探索条件(おまかせ/高速道優先/一般道優先のいずれか)で探索されます。
- 区間ごとに探索条件が異なる場合や、優先道路が設定されている場合は、自動順路設定の探索条件を選んでください。

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。(※42ページ)
- **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(※33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2013年3月現在)

新機能
HDS625D/RD/7D
HDS635D/RD/7D

ルートを確認する

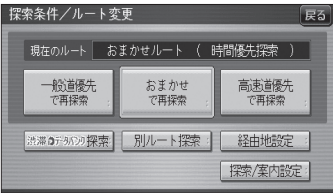
探索条件/ルート変更画面を表示する

ルート確認画面(※41ページ)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。(※39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。(※39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。(※39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。
- **別ルート探索** : 別のルートを探索します。(※右記)
- **経由地設定** : 詳細ルート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。

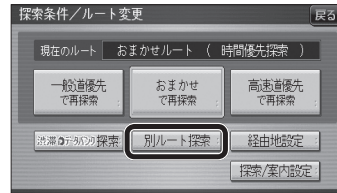
お知らせ

- 探索結果メニュー(※33ページ)から**探索条件/ルート変更**を選んで、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

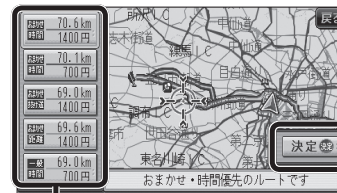
別ルート探索の操作性を向上させ、さらに使いやすくなりました。

1 探索条件/ルート変更画面(※左記)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



目的地までの距離
70.6 km
料金表示*
1400円
(高速道路および一部の有料道路を通る場合)

- 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2013年3月現在)

3 **案内開始**を選ぶ



● ルート案内を開始します。

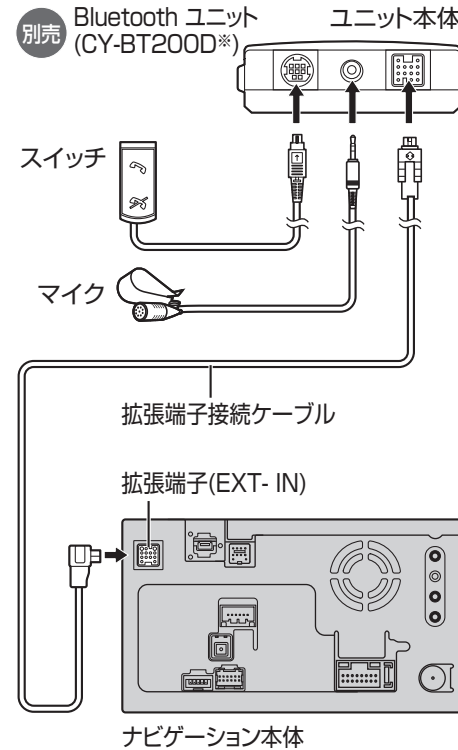
BLUETOOTH対応機器と組み合わせる

別売のBluetooth ユニット(CY-BT200D*)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*)は接続できません。

※印は、生産完了品です。

Bluetooth ユニットと接続する



お願い

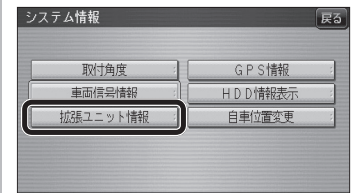
- 配線・取り付けには専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。
- 各接続端子は、カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。
- Bluetoothユニット(CY-BT200D*)の説明書も、併せてご覧ください。

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。

新機能
HDS625D/RD/7D
HDS635D/RD/7D

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。(※69、70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対応機器をナビゲーション

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

(※45ページ 手順 4~6)

に登録する

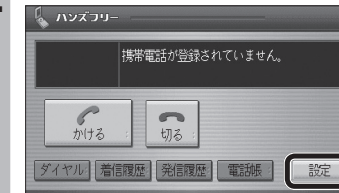
携帯電話をナビゲーションに登録する (ハンズフリー)

1 オーディオメニューから ハンズフリー を選ぶ



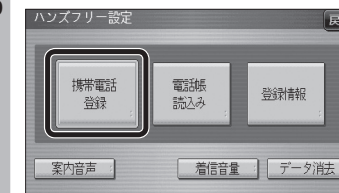
- ハンズフリー画面が表示されます。

2 設定 を選ぶ

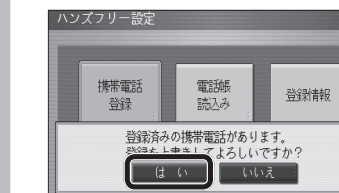


- ハンズフリー設定画面が表示されます。

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(※47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(※46ページ)
- ハンズフリーの場合(※49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

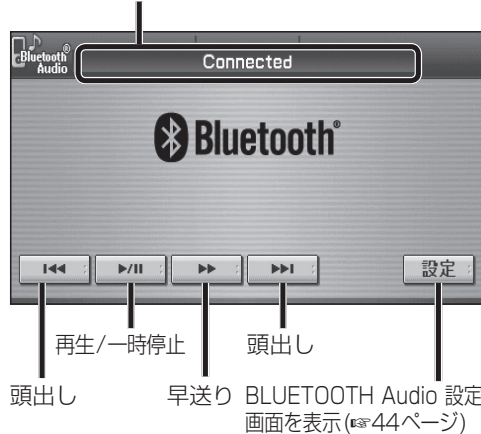
- 1 **MENU** を押す
- 2 **便利ツール** を選ぶ
- 3 **Bluetooth** を選ぶ
- 4 **登録機器リスト** を選ぶ
- 5 **Strada** を選ぶ
- 6 **オーディオ** を選ぶ
 - ナビゲーションとBLUETOOTH対応機器が接続されます。
- 7 **NO** を選ぶ

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



再生/一時停止 頭出し
頭出し 早送り BLUETOOTH Audio 設定画面を表示 (P.44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。

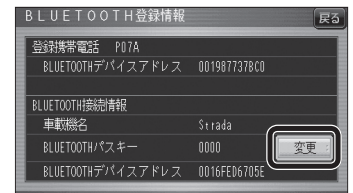


BLUETOOTH パスキーを変更する

■ 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、**10**を押す。

BLUETOOTH Audio を再生する ハンズフリーで通話する

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55ページをご覧ください。

ハンズフリー通話するときは

- 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ィー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。(※54ページ)
- 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

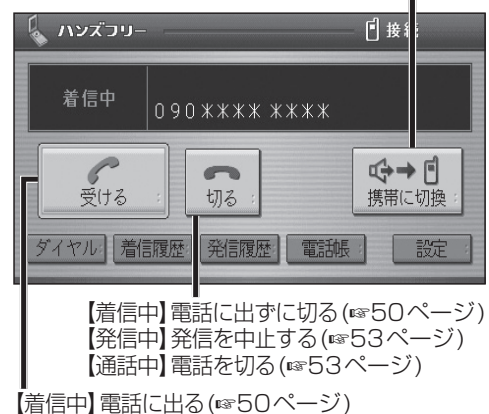
■ 待受中

電話をかける ハンズフリー ハンズフリーをOFFにする(※50ページ) 接続中に表示 にする(※54ページ)

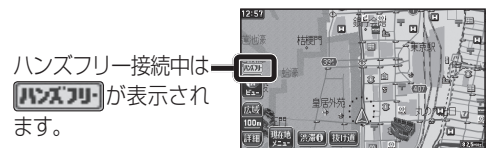


■ 発信中/着信中/通話中

通話を携帯電話に切り換える/ハンズフリーに戻す(※53ページ)



■ 地図画面表示中は



ハンズフリーで通話する

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き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、**10**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



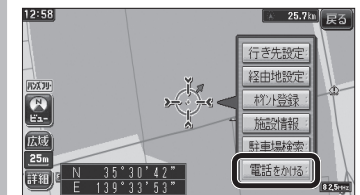
- 発信を開始します。

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。

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。

新機能 HDS625D/RD/7D HDS635D/RD/7D

ハンズフリーで通話する

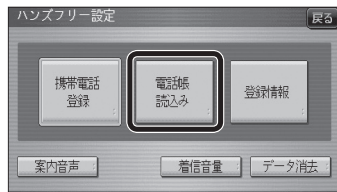
電話をかける (続き)

■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

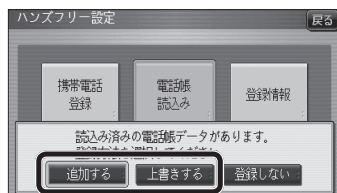
携帯電話に登録された電話帳をナビゲーションに送信し、登録できます。

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。
● 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。

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18文字(半角36文字)まで	
よみがな	半角36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。

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。

お知らせ

- 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(※55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。

通話を携帯電話に切り換える

通話中/発信中/着信中に、**携帯に切換**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、**ハンズフリーに切換**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 +/- を選ぶ

- 押すごとに、音量が1ステップ大きく(小さく)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



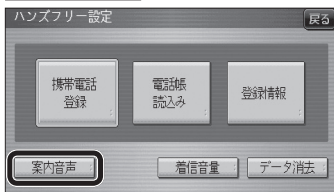
- 電話が切れます。
- 発信中に**切る**を選ぶと、発信を中止します。53

ハンズフリーで通話する

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



2 案内音声を設定する

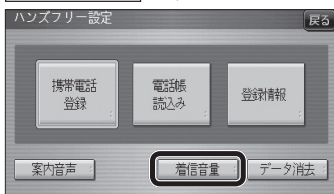


- **音声**: 拡大図割込時、音声で案内される。
- **ピープ音**: 拡大図割込時、ピープ音が鳴る。

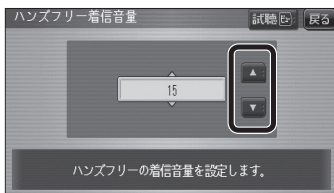
着信音量を設定する

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 ~ 15 ~ 40 (太字はお買い上げ時の設定です。)
- 着信中は、**- VOL +** でも着信音量を調整できます。
- **试听** 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にするには

ハンズフリーをONする を選ぶ

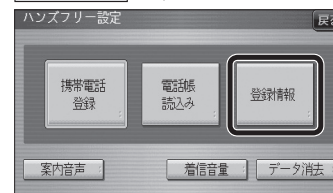


- ナビゲーションでハンズフリー通話できるようになります。(ハンズフリーON)

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

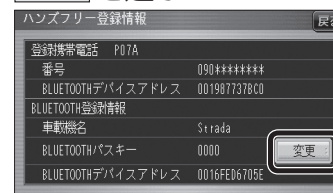


- ハンズフリー登録情報画面が表示されます。



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

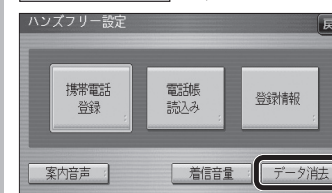


- 4~8桁の数字を設定できます。
- **修正** を選ぶと、1文字削除されます。 ※リモコンで「0」を入力するときは、**00** を押す。

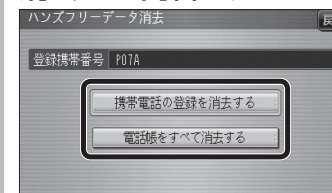
ハンズフリーデータを消去する

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

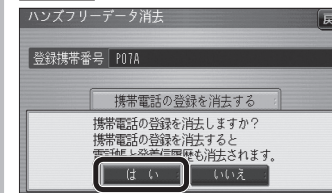


2 消去する内容を選ぶ



- **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。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

- 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48ページをご覧ください。

利用に応じた設定に変える

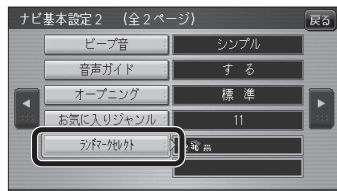
ランドマークセレクト

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。

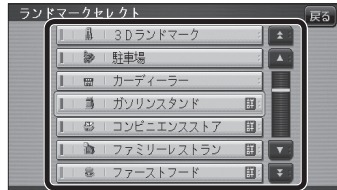
1 ナビ設定画面から ナビ基本設定を選ぶ



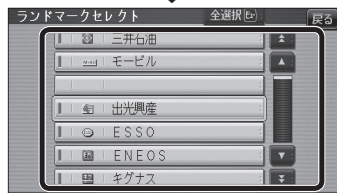
2 ◀▶で2ページ目を表示させ、 ランドマークセレクトを選ぶ



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。
- 罫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。

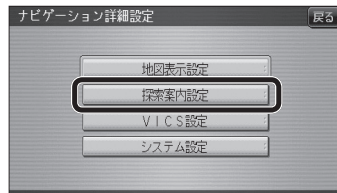
合流案内

合流案内する/しないを設定できるようになりました。

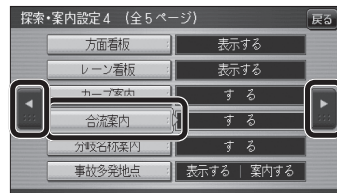
1 ナビ設定画面から ナビ詳細設定を選ぶ



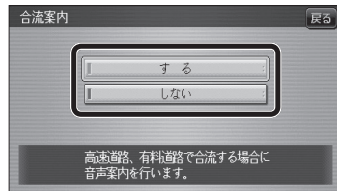
2 探索案内設定を選ぶ



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)

画面の表示について

■ ボタン名称の変更

画面の下記のボタンの名称が変更になりました。

画面名	更新前	更新後
探索条件/ルート変更画面	渋滞D探索	渋滞データバンク探索
探索条件/ルート変更画面	渋滞D解除	渋滞データバンク解除

■ ボタンの移動

画面の下記のボタンが移動しました。

ボタン名	更新前	更新後
検索履歴*	行き先メニュー (主な方法)	行き先メニュー (他の方法)
渋滞データバンク探索	ルート確認画面	探索条件/ルート変更画面

* 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。

地上デジタルチューナー

CN-HDS620_{D/RD}

CN-HDS625_{D/RD}

CN-HDS630_{D/RD}

CN-HDS635_{D/RD}

必要なときに

CN-HDS620_{D/RD}

CN-HDS625_{D/RD/TD}

CN-HDS630_{D/RD}

CN-HDS635_{D/RD/TD}

CN-HDS700_{D/TD}

CN-HDS710_{TD}

地上デジタルチューナーと接続して使う

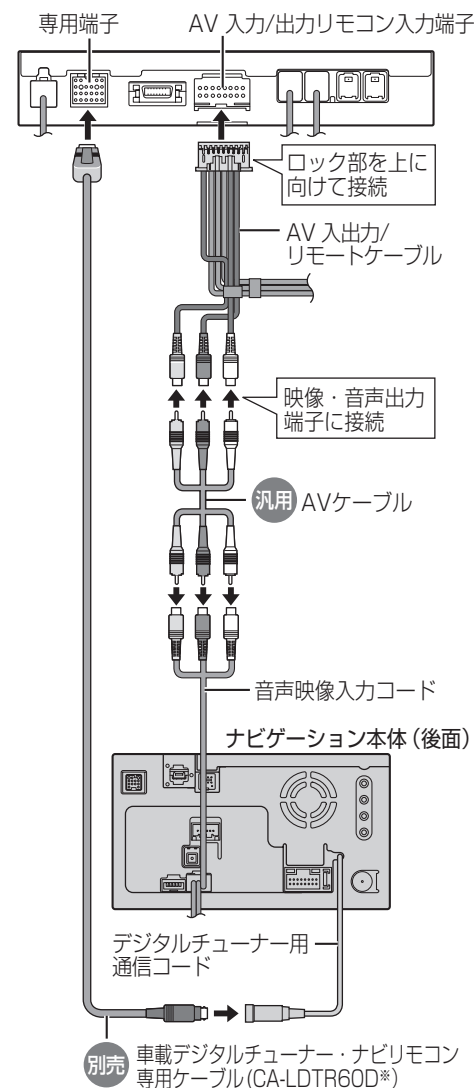
別売の車載用 地上デジタルチューナー接続時に、タッチパネルで操作ができるようになりました。

- 対応機種：TU-DTX300A*、TU-DTX300*、TU-DTX30*、
TU-DTV200*、TU-DTV20*、TU-DTV100*

*印は、生産完了品です。

地上デジタルチューナーと接続する

別売 車載用 地上デジタルチューナー
(TU-DTX300A*)



お願い

- 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依頼してください。
- 接続する各機器の説明書も、よくお読みください。

お知らせ

- 接続には、車載デジタルチューナー・ナビリモコン専用ケーブル(CA-LDTR60D*)が別途必要です。
- デジタルチューナーに付属のリモコン受信部は使用しないでください。
- ナビゲーションに付属のTV・FM多重アンテナは、FM多重放送を受信するのに使用するの、必ずナビゲーションに接続してください。
- TU-DTV100をお使いの方でソフトのバージョンによってはワンセグ放送に切り換わら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。

デジタルTVに切り換える

オーディオメニューから
デジタルTVを選ぶ



(画面例: CN-HDS630RD)

- デジタルTV画面に切り換わります。

デジタルTVの基本操作

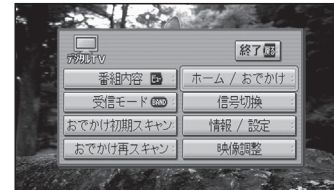
画面にタッチすると、タッチキーが表示されます。



- △: 選局する
- △: 初期スキャン (おでかけモード)
- ▽: 再スキャン (おでかけモード)
- 使用しません
- 番組表を表示
- データ放送を表示
- タッチキー消去
- デジタルTV画面に戻る (タッチキーは消去されます)

デジタルTVメニュー

デジタルTVメニューが表示されます。



- **番組内容**: 番組内容が表示されます。
- **受信モード**: タッチするごとに、地上デジタル放送/ワンセグ放送が切り換わります。
- **おでかけ初期スキャン**: おでかけモードの初期スキャンをします。
- **おでかけ再スキャン**: おでかけモードの再スキャンをします。
- **ホーム/おでかけ**: タッチするごとに、ホームモード/おでかけモードが切り換わります。
- **信号切換**: 映像、音声、字幕が複数ある場合、お好みのものを選択できます。
- **情報/設定**: 情報/設定メニューを表示します。(※下記)
- **映像調整**: 映像調整メニューを表示します。

数字パネル

数字パネルが表示されます。



- チャンネルを選ぶ。
- 数字を入力する。
- ひとつ前の状態に戻す。
- 選んだ項目に決定する。
- 数字パネルの表示位置を切り換える。
- タッチキー表示に戻る。

カーソルパネル

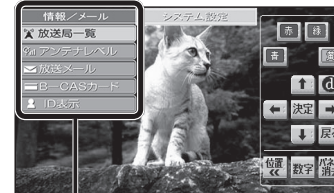
カーソルパネルが表示されます。



- 項目を選択する。
- データ放送を表示
- 項目を選択する。
- 決定: 決定する。
- ひとつ前の状態に戻す。
- カーソルパネルの表示位置を切り換える。
- タッチキー表示に戻る。

情報/設定メニューの操作

情報/メール



↑↓で選択

- **放送局一覧**: 受信できるチャンネル一覧を表示。
- **アンテナレベル**: アンテナ入力レベルを表示。
- **放送メール**: 放送局やデジタルチューナーからのお知らせや情報を表示。
- **B-CASカード**:
 - ・ B-CASカードの情報を表示。
 - ・ B-CASカードテストを行う。
- **ID表示**: デジタルチューナーに関する情報を表示。

システム設定



↑↓で選択

- **チャンネル設定**:
 - ・ ホームスキャン。
 - ・ スキャンモードの設定。
- **選局設定**:
 - ・ 受信状態に応じて受信モード(地上デジタル放送/ワンセグ)を自動的に切り換える。
 - ・ データサービスを選局する/しないの設定。
- **受信設定**: 受信状態の確認。
- **地域設定**: 地域設定の変更。
- **個人情報消去**: デジタルチューナーの設定をお買い上げ時の状態に戻す。

数字パネル/カーソルパネルを切り換える。

故障かな!?

BLUETOOTH Audio /ハンズフリー

625 635

症状	原因と処置	ページ
BLUETOOTH対応機器をナビゲーションに機器登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 携帯電話がHFP(Hands-Free Profile)に対応していない。 →ハンズフリー用の携帯電話は、HFPに対応したものを登録してください。 ● BLUETOOTH対応機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に対応していない。 →BLUETOOTH Audio用のBLUETOOTH対応機器は、A2DPに対応したものを登録してください。 ● BLUETOOTH対応機器のファームウェア(ソフトウェア)が古い。 →ファームウェアを最新にしてください。 	—
BLUETOOTH対応機器の登録機器リストで「Strada」を選択しても、ナビゲーションに登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● BLUETOOTHデバイスアドレスがナビゲーションのものとは異なる。 →以前、他のナビゲーション(Strada)に機器登録していた場合は、登録機器リストに使用しているナビゲーションとは異なるBLUETOOTHデバイスアドレスの「Strada」が表示される場合があります。BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから「Strada」を解除し、再度機器登録してください。 	44
ナビゲーションに接続できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● BLUETOOTH対応機器がナビゲーションに機器登録されていない。 →機器登録してください。 ● 携帯電話がHFP(Hands-Free Profile)に対応していない。 →機種によっては、HFPに対応していなくてもナビゲーションに登録される場合がありますが、HFPに対応していないとハンズフリー接続されません。 ● BLUETOOTH対応機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に対応していない。 →機種によっては、A2DPに対応していなくてもナビゲーションに登録される場合がありますが、A2DPに対応していないとBLUETOOTH Audio接続されません。 	44
BLUETOOTH対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● BLUETOOTH Audioは、接続が解除されると自動的に再接続されません。 →オーディオをBLUETOOTH Audioに切り換え、BLUETOOTH対応機器を操作してナビゲーションと接続してください。 ● BLUETOOTH対応機器のBLUETOOTH機能が無効になっている。 →BLUETOOTH機能を有効にしてください。BLUETOOTH対応機器が省電力モードに設定されていると、一定時間経過後に自動的に接続が解除される場合があります。BLUETOOTH対応機器の設定を変更してください。 ● 携帯電話がハンズフリー接続待機状態になっていない。 →携帯電話のハンズフリーが接続待機状態でない、ナビゲーションとハンズフリー接続されません。携帯電話を接続待機状態に設定してください。 	54

BLUETOOTH Audio /ハンズフリー

625 635

症状	原因と処置	ページ
BLUETOOTH対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTHによるナビゲーションとの接続を解除した。 →ハンズフリーをONにしてください。 →BLUETOOTH対応機器を操作して、再度ナビゲーションと接続してください。 →どうしても接続できない場合は、BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。 ● BLUETOOTH対応機器が操作待ちになっている。(機種によっては、ナビゲーションからの接続に対し、確認操作が必要な場合があります。) →BLUETOOTH対応機器を操作して接続を許可する。 ● 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。 ● BLUETOOTH対応機器が金属物に触れている。 →金属物から離してください。 ● BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間に障害物がある。 →BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間の障害物を取り除いてください。 ● 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。 ● オーディオがBLUETOOTH Audioの状態ではナビゲーションの電源を入れた。 →ナビゲーションの電源を入れたときオーディオがBLUETOOTH Audioになっている場合は、自動的にハンズフリー接続されません。オーディオをハンズフリーに切り換えてください。 ● ハンズフリーとBLUETOOTH Audioに、それぞれ異なるBLUETOOTH対応機器を登録している。 →オーディオがBLUETOOTH Audioになっている間、ハンズフリーは接続されません。他のオーディオに切り換えてください。 ● BLUETOOTHによる自動接続に失敗した。 →いったんBLUETOOTH対応機器の電源を切り、再度電源を入れてください。 →どうしても接続できない場合は、携帯電話の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。 	54 49 45 — — — — 48 — — 45

必要なときに

BLUETOOTH Audio /ハンズフリー

625 635

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"> ● 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。 ● 通話が携帯電話に切り換わっている。 →「ハンズフリーに切替」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。 ● 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。 ● BLUETOOTHによる接続がされていない。 →再度接続してください。 ● 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。 	54 53 — 49 —
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"> ● 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。 ● 通話音量が大きい。 →音量を下げてください。 	— —
通話が途切れる。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—
通話中、相手の音声が聞き取りにくい。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。) ● 通話音量が小さい。 →音量を上げてください。 	— —
音質が悪い。 (音がゆがむ・ノイズが発生する)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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) ● 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。 ● BLUETOOTH対応機器の電池残量が少ない。 →充電してください。 ● 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。 	69 — — — 43

BLUETOOTH Audio /ハンズフリー

625 635

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"> ● 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。 ● マイクが正しく接続されていない。 →マイクの接続を確認してください。 ● 車の窓が開いている。 →車の窓を閉めてください。 ● 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。 	— 43 — —
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"> ● 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。 ● 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。 ● 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。 	— — —
発着信時に相手の名前が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	52
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"> ● 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。 	54
Bluetoothユニットが正常に動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 配線を確認してください。 	43
Bluetooth® Audio画面から操作できない。 (再生はできる)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 	— —
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"> ● いったん車のエンジンを切って、再度かけてください。 ● 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。 ● 携帯電話の適合機種を確認してください。 ● 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。 	— — 44 —

故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。
安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

iPod再生		
症状	原因と処置	ページ
iPodが正しく動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> iPodが正しく認識されていない。 →接続を確認してください。 →iPodをリセットしてから再度接続してください。 iPodのバージョンが古い。 →iPodをバージョンアップしてから再度接続してください。 	21 — —
再生中、曲の先頭で「ポッ」という音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> iPod、ナビゲーションともに故障ではありません。 	—
iPodをナビゲーションから取り外してもiPodに「*Strada」が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> iPodをリセットしてください。 	—

こんなメッセージが出たときは

機種	メッセージ	原因と処置
620	受信できません。0020	<ul style="list-style-type: none"> デジタル放送の受信レベルが低い。
625		
630	受信できません。E202	<ul style="list-style-type: none"> デジタル放送の電波を受信できていない。
635		
	受信できません。E203	<ul style="list-style-type: none"> デジタル放送の受信レベルが非常に低い。または、放送が休止している。
	受信できません。E204	<ul style="list-style-type: none"> 異なる放送局のサービスエリアに移動した。または、放送局の送信周波数に変更があった。
	B-CASカードが正しく挿入されていません。表裏または挿入方向を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されている。 →デジタルチューナーに付属のB-CASカードを正しく挿入してください。
	デジタルチューナーが動作できません。販売店にご相談ください。	<ul style="list-style-type: none"> デジタルチューナーに異常がある。 →お買い上げの販売店にご相談ください。
	高温のためデジタルチューナーが動作できません。しばらくしてから電源を入れなおしてください。	<ul style="list-style-type: none"> デジタルチューナーが高温になっている。 →デジタルチューナーの周りを物で囲むと、高温になる場合があります。デジタルチューナーの周りに物を置かないでください。
625	取得可能なファイル件数を超過しました。ファイルの取得を中断します。	<ul style="list-style-type: none"> おでかけスポット/おでかけプランの取得可能なファイル件数(各1000件)を超過している。 →不要なファイルを消去してください。
635		
	取得可能なマーク件数を超過しました。マークの取得を中断します。	<ul style="list-style-type: none"> おでかけスポットの取得可能なマーク件数(100件)を超過している。 →不要なファイルを消去してください。

ナビゲーションで再生できるデータ

ナビゲーションで再生できるデータの形式が、一部変更になりました。

MP3 (CD-R/RW)					
		620	630		
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	ISO9660レベル1 8.3形式 (半角英大文字、半角数字、「_」で8文字以下+拡張子)	ISO9660レベル2 最大半角31文字 (拡張子mp3(MP3)含む)	Joliet 最大半角64文字、8.3形式併用 (拡張子mp3(MP3)含む)	Romeo 最大半角128文字 (拡張子mp3(MP3)含む)	ISO9660アップル拡張 最大半角31文字 (拡張子mp3(MP3)含む)
フォルダ名	最大半角8文字 (拡張子不可)	最大半角30文字			
ID3 Tag	Ver.1.x まで対応				
アルバム名	ID3 Tagのアルバム名				
曲名	ID3 Tagの曲名				
アーティスト名	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	半角32文字(全角16文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)			
	再生曲画面	半角32文字(全角16文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)			
	タイトル表示	半角32文字(全角16文字)まで(拡張子含まず)			
ファイル/フォルダ数	1フォルダにつき、ファイルとフォルダの合計が99まで				
階層数	最大8階層(ルートフォルダ含む)				

MP3 (HDD MUSIC)					
		620	625	630	635
		HDS620D/RD・HDS630D/RD		HDS625D/RD/TD・HDS635D/RD/TD	
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	自動で付与されません。(手動で入力してください)		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	半角40文字(全角20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34文字(全角17文字)まで			
ファイル数	3000 まで		4000 まで		
アルバム数	300 まで		500 まで		
階層数	2階層のみ(ルートフォルダ含む)				

必要なとき

静止画データ (JPEG) 620 630

- 再生できるJPEG ファイル
- 画素数：1000万画素以下
(一辺のピクセル数は5000以下)
- ファイル/フォルダ/アルバム数/容量の制限
- SDメモリーカード内のフォルダ数：300まで
- ナビゲーションに保存できるアルバム数：300まで
- ナビゲーションに保存できるファイル数：1アルバムにつき300ファイルまで
- 容量：1ファイルにつき5 MBまで

接続可能なiPodは以下のとおりです。

適合機種

(2013年11月現在 接続確認済み)

- iPod touch 第1世代
- iPod classic
- iPod nano 第6世代
- iPod nano 第5世代
- iPod nano 第4世代
- iPod nano 第3世代
- iPod nano 第2世代
- iPod nano 第1世代
- iPod 第5世代
- iPod 第4世代
- iPod 第3世代
- iPod mini

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、音楽データのみ再生可能です。画像・映像の表示はできません。
- iPodの動作状態によっては、充電に時間がかかる、または充電されない場合があります。
- iPodの動作、および将来バージョンアップするiPodやソフトの対応については、補償いたしかねますので、ご了承ください。
- ナビゲーション本体と接続してiPodを使用中に、iPodのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねますので、ご了承ください。
- iPodは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。

■ 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。

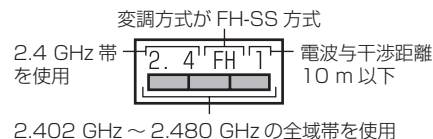
■ 機器認定

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ざると、正常に動作しないことがあります。

■ 使用制限

- 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。

BLUETOOTHについて

■ 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。(※45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モード」「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。

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、(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 93-046)
©1993 一般財団法人 日本デジタル道路地図協会 2012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24情使、第493-003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、(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2013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、2012年10月現在のものであります。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、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、(公財)交通事故総合分析センター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。
- 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)が各自自治体の2012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。

■ 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2013年3月版ハローページ(個人・法人含む)および2013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2520万件のデータを使用しています。

© パナソニック(株) 2013

© (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 2013

地図データベースについて

ドライビング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、若見沢市、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、新十津川町、南幌町、霧別町、当別町、七飯町、長沼町、鷹栖町、東神楽町、芽室町
青森	田舎館村、おいらせ町、 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、南部町、つがる市、六戸町、五戸町
岩手	矢巾町 、 滝沢村 、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、釜石市、二戸市、金ヶ崎町、平泉町
宮城	名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塩竈市、大原町、富谷町、仙台市、 東松島市 、 角田市 、柴田町、亘理町、石巻市、大崎町、気仙沼市、白石市、松島町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町、大和町、村田町、大郷町
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、 仙北市
山形	三川町、天童市、 河北町 、 寒河江市 、 中山町 、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、大石田町、高島町
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、田村市、三春町、桑折町、鏡石町
茨城	つくばみらい市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、坂東市、東海村、八千代町、浦清町、境町、利根町、龍ヶ崎町、潮来市、水戸市、下妻市、つくば市、筑西市、土浦市、 日立市 、 牛久市 、 大洗町 、 那珂市 、 阿見町 、 かすみがうら市 、 鹿嶋市 、南茨城町、石岡市、高萩市、北茨城市、美浦村、河内町、笠間町、小美玉市、茨城町
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 、 岩舟町 、 栃木市 、 鹿沼市 、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、芳野町
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、昭和町、中之条町、みなかみ町
埼玉	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、所沢市、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、白岡市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、宮代町、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、小川町、横瀬町
千葉	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、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、東金市、袖ヶ浦市、 長生村 、 栄町 、 館山市 、 木更津市 、 匝瑳市 、 旭市 、 富津市 、 成田市 、 大網白里市 、 山武市 、 銚子市 、 市原市 、香取市、勝浦市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、白子町、横芝光町、睦川町、長柄町、長南町
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、箱根町、 松田町 、 相模原市 、 秦野市 、 南足柄市 、 山北町 、 溝川町
新潟	弥彦村、田上町、新潟市、聖籠町、 燕市 、 見附市 、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、湯沢町、佐渡市、刈羽村

富山	射水市、滑川市、高岡市、小矢部市、 砺波市 、 舟橋村 、黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市、 入善町
石川	野々市市、川北町、内灘町、津幡町、能美市、 加賀市 、 金沢市 、 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、鯖江市、 坂井市 、 福井市 、敦賀市、越前市、小浜市、大野市、勝山市、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、韮崎市、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、忍野村
長野	小布施町、坂城町、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、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曾町、野沢温泉村、信濃町、東御市、南木曾町、朝日村、 飯綱町
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 、 美濃加茂市 、 土岐市 、 津津市 、 神戸町 、 垂井町 、 恵那市 、 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 、 本巣市 、 大野町 、 八百津町 、 御嵩町
静岡	清水町、函南町、熱海市、磐田市、袋井市、焼津市、三島市、伊東市、湖西市、伊豆の国市、 沼津市 、 富士市 、 下田市 、 長泉町 、 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、森町、 松崎町 、 西伊豆町 、 東伊豆町 、 南伊豆町 、 小山町
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、北名古屋市、安城市、西尾市、蒲郡市、大山市、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、若鳥市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、あま市、みよし市、長久手市、稲作町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、豊江町、飛鳥村、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	四日市市、木曾岬町、 東員町 、 朝日町 、 川越町 、 明和町 、鈴鹿市、桑名市、 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、栗東市、豊郷町、 彦根市 、 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 、 甲良町
京都	宇治市、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、木津川市、宇治田原町、 龜岡市 、 京都市 、 福知山市 、 舞鶴市 、 綾部市 、 西津市 、 与謝野町 、 笠置町 、 南山城村
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 、 篠山市 、 南あわじ市
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、桜井市、 高取町 、 明日香村 、 五條市 、 山添村 、 吉野町 、 下市町
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 、 湯浅町
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、早島町、倉敷市、笠岡市、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 、 真庭市 、 矢野町 、 美咲町 、 吉備中央町
広島	府中町、 海田町 、 熊野町 、 坂町 、 広島市 、 竹原市 、 福山市 、 呉市 、 東広島市 、 大竹市 、 尾道市 、 廿日市市 、 三原市 、 府中市 、 三次市 、 庄原市
山口	山木町 、 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 、 田布施町
徳島	松茂町 、 北島町 、 徳島市 、 小松島市 、 藍住町 、 鳴門市 、 石井町 、 阿南市 、 佐那河内村 、 板野町
香川	坂出市、 宇多津町 、 琴平町 、 善通寺市 、 丸亀市 、 高松市 、 さぬき市 、 直島町 、 観音寺市 、 東かがや市 、 多度津町 、 三木町 、 まんのう町 、 三豊市 、 綾川町
愛媛	松前町 、 松山市 、 八幡濱市 、 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 、 東温市 、 砥部町
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 、 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 、 太宰府市 、 刈田町 、 大牟田市 、 田川市 、 柳川市 、 那珂川町 、 鞍手町 、 行橋市 、 飯塚市 、 宗像市 、 久留米市 、 直方市 、 筑紫野市 、 みやま市 、 宇美町 、 篠栗町 、 川崎町 、 福津市 、 糸島市 、 筑前町 、 大刀洗町 、 八女市 、 朝倉市 、 豊前市 、 香春町 、 赤村 、 上毛町 、 嘉麻市 、 みやこ町 、 宮若市 、 岡田町 、 桂川町 、 築上町
佐賀	鳥栖市 、 基山町 、 みやき町 、 上峰町 、 神埼市 、 多久市 、 佐賀市 、 唐津市 、 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 、 雲仙市 、 東彼杵町 、 波佐見町
熊本	合志市、菊陽町、 嘉島町 、 熊本市 、 荒尾市 、 長洲町 、 益城町 、 玉東町 、 玉名市 、 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 、 和木町 、 南小国町
大分	大分市 、 別府市 、 杵築市 、 中津市 、 宇佐市 、 白杵市 、 日田市 、 佐伯市 、 津久見市 、 竹田市 、 豊後高田市 、 由布市 、 日出町
宮崎	宮崎市 、 高鍋町 、 新富町 、 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 、 国富町
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 、 霧島市 、 いちき串木野市 、 阿久根市 、 出水市 、 指宿市 、 西之表市 、 垂水市 、 伊佐市 、 姶良市 、 南九州市
沖縄	那覇市、 宜野湾市 、 浦添市 、 豊見城市 、 北谷町 、 北中城村 、 中城村 、 西原町 、 与那原町 、 南風原町 、 八重瀬町 、 うるま市 、 糸満市 、 沖縄市 、 嘉手納町 、 国吉町 、 石垣市 、 名護市 、 南城市 、 恩納村 、 金武町 、 読谷村

- 全面積力パー率
 太字：95%以上
 細字：80%以上
 斜体字：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



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

※ 通話料は、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