

ディスクについて

再生できるディスク

ディスク	マーク(ロゴ)	ディスクの大きさ	映像方式	音声方式	リージョン番号
DVD (DVD-R/DVD-RW)		12cm	NTSC	LPCM MPEG1/MPEG2 Dolby Digital	2 ALL
CD (CD-R/CD-RW)			LPCM(CD-DA) MP3*1 WMA*2		

*1 MP3 PRO、MP3iは、未対応です。

*2 WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceは、未対応です。

お願い

- MP3/WMA は、CD-R/RW に書き込んだもののみ再生できます。(「データ作成時の留意点」P. 150)
- DVDは、ディスク側の制約により、本書の操作説明どおりに動作しない場合があります。(ディスクの説明書参照)

お知らせ

- DVDのカラオケ機能は、未対応です。

再生できないディスク

8 cmディスク*1 (シングルアダプターも)
DVDオーディオ/DVD-RAM / DVD+R/DVD+RW / リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVD / NTSC 以外の方式 (PAL、SECAM 方式など) で記録されたDVD / DVD-Video、DVD-VR 以外のデータを保存したDVD / ファイナライズされていないDVD
CD-ROM (MP3、WMA を除く) / CD-R (MP3、WMA、CD-DA を除く) / CD-RW (MP3、WMA、CD-DA を除く) / dts-CD / CD-G / ビデオCD / VSD / CVD / CDV / SVCD / SACD / CD-EXTRA *2 / DivX Video ディスク / フォトCD *3 / クローズセッションされていないCD
Blu-ray Disc : BD-R / BD-RE / BD-ROM
HD DVD-Video : HD DVD-R / HD DVD-RW / HD DVD-ROM / HD DVD-RAM
DualDisc *4 など

*1 無理に挿入しないでください。故障の原因になります。

*2 ファーストセッションが音楽データ (CD-DA) の場合は、再生できます。

*3 再生すると、ディスクの内容が壊れるおそれがあります。

*4 ディスクに傷が付いたり、ディスクが詰まって本機から取り出せなくなるおそれがあります。

DVD-R/RWディスクについて

- 片面2層のDVD-R、また録画/編集に使用したレコーダーやディスクによっては、正常に再生できない場合があります。

dts 音声収録されたDVDについて

- 本機は、dts に未対応です。必ずdts以外の音声で再生してください。(dtsを選んで、音声出力されません)
- ディスクによっては、再生を止めて先頭から再生すると、自動的にdtsに切り換わり、音声が出なくなったり、字幕の設定が変わる場合もあります。そのときは、手動で元の設定に戻してください。

著作権について

ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。

CD-R/RWディスクについて

ディスクの注意書をよく読んでお使いください。

- CD-DA、MP3、WMA以外のデータを保存したディスク、クローズセッションされていないディスクは再生できません。
- 使用したライティングソフトやドライブによって正常に再生されない(文字表示なども)場合があります。
- CDレコーダー(CD-R/RWドライブ)で記録したCD-R/RWディスクは、その特性・汚れ・指紋・キズなどにより、再生できない場合があります。
- 通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱いため、長時間の車内環境において劣化し、再生できない場合があります。

コピーコントロールCDについて

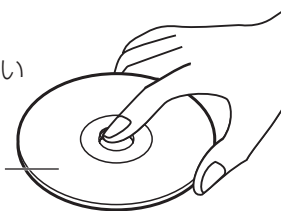
パソコンなどによるコピー防止が施された音楽CDは、本機での再生や録音は保証できません。通常のCD再生には支障がなく、コピーコントロールCDの再生のみに支障がある場合は、そのCDの発売元にお問い合わせください。

ディスクの取り扱い

持ち方

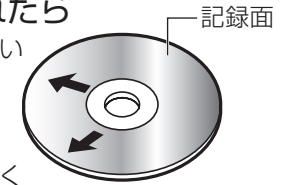
記録面に手を触れないように持つ。

ラベル面を上



ディスクが汚れたら

水を含ませた柔らかい布でふいた後、乾いた布でふく。



・内側から外側へふく

- 回転する方向にふかないでください。
- ペンジンやシンナー、レコードクリーナー、静電防止剤を使用しない。

長時間使用しないときは

- 必ず本機から取り出す。
- ゴミなどの汚れやキズ・そりなどを避けるため、必ずケースに入れて保管する。

下記のようなディスクは使用しないでください

本機の内部で引っ掛かるなどして、ディスクの破損や本機の故障の原因になります。

- 円形以外の特殊な形状のディスク (ハート形、三角形、カード型など)
- ラベルなどを貼り付けたディスク (シールやテープ、のりの付着、保護シートを貼ったものなど)
- 破損や変形、粗雑なディスク (反りや、ひび、キズ、バリがある)
- 透明なディスク (全体が透明、一部が透明)

次のような場所に置かないでください

- 長時間直射日光の当たるところ (車のシート、ダッシュボードの上など)
- 暖房器具の熱が直接当たるところ
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- 腐食性のある外気に触れるところ
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

SDメモリーカードについて

使用できるSDメモリーカード

(2009年3月現在)

SDHCメモリーカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
32GB	RP-SDV32GL1K

SDメモリーカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
2GB	RP-SDV02GL1A

microSDHCカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
8GB	RP-SM08GBJ1K

microSDカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
2GB	RP-SM02GBJ1K

お知らせ

データやSDメモリーカードの破損、および本機の故障の原因になることがありますので、次のことをお守りください。(データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。)

- 本機は、2GBまでのSDメモリーカードおよび32GBまでのSDHCメモリーカードに対応しています。
- SDメモリーカードのみに対応した機器ではSDHCメモリーカードは使用できません。(必ず、お使いの機器の説明書をお読みください。)
- 長時間お使いになった後、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDメモリーカードには寿命があり、長期間使用すると書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- SDメモリーカードが不良品の場合、正常に動作しない場合があります。
- 推奨品の品番は、予告なく変更する場合があります。

お願い

- miniSDカード/microSDカードを使用する場合は、必ずカードに付属の専用アダプター (miniSDカード/microSDカードに付属) を装着してください。(取り出すときも、必ずアダプターごと取り出す)
- SDメモリーカードを本機に入れる前に、他のSDメモリーカードが入っていないことを確認してください。

CN-HW880D CN-HW850D

- モニターが完全に開いてから、SDメモリーカードを入れてください。
- モニターが閉まらない場合は、SDメモリーカードが奥までしっかり入っているか確認してください。

データ作成時の留意点

MP3/WMAファイルについて

■MP3(エムピースリー)とは

MPEG 1 Audio Layer3の略称。MPEGは、ビデオCDなどに採用の映像圧縮規格です。MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式の一つで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

- MP3PRO、MP3iは再生できません。

■WMA(ダブルエムエー)とは

Windows Media™Audioの略称。WMAは、米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式の一つで、MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、約半分のファイルサイズに圧縮ができます。

- WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceは、再生できません。

■MP3ファイルには、拡張子「mp3(MP3)」 WMAファイルには、拡張子「wma(WMA)」 を必ず付けてください

- 「mp3(MP3)」、「wma(WMA)」以外の拡張子を付けた場合や拡張子を付けなかった場合は、再生できません。

■MP3ファイル以外のデータには、拡張子 「mp3(MP3)」を付けしないでください

- MP3ファイル以外のデータに拡張子「mp3(MP3)」を付けても、再生できません。

■WMAファイル以外のデータには、拡張子 「wma(WMA)」を付けしないでください

- WMAファイル以外のデータに拡張子「wma(WMA)」を付けても、再生できません。

■プレイリスト機能には対応していません

- SDメモリーカードの音楽データは、50音順に並べ替えて本機に保存されます。パソコンでは、ファイル名の頭に「01」～「99」を入力すると、順番を設定できます。

お知らせ

- 可変ビットレート(VBR)で記録されたWMAファイルは、再生できません。
- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。(詳しくは、エンコーダソフトの説明書参照)
- CD-R/RWドライブ、SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダ、ライティングソフトの種類・バージョンによって、正常な再生や表示ができない場合があります。
- 本機には、エンコーダソフトやライティングソフトは付属していません。

MP3/WMA(HDD MUSIC)

MP3/WMAファイルを、SDメモリーカードを介して本機に保存し、再生できます。(MP3/WMAファイルを、SDメモリーカードから直接再生できません。)

■MP3/WMA対応表(HDD MUSIC)

	MP3		WMA	
	MPEG 1 Audio Layer3	MPEG 2 Audio Layer3 LSF	Ver. 7, 8	Ver. 9
サンプリング周波数	32~48kHz	16~24kHz	32~48kHz	
ビットレート	64~320kbps (推奨:128kbps以上) CBR,VBR	64~160kbps (推奨:128kbps以上) CBR,VBR	48~192kbps (推奨:128kbps以上) CBR	48~320kbps (推奨:128kbps以上) CBR
チャンネル	ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル		ステレオ	
パス長	半角230文字まで			
Tag	ID3 Tag: Ver.2.3まで対応		WMA Tag	
アルバム名	フォルダ名			
曲名	ID3 Tagの曲名		WMA 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		
	曲	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」		
対応文字形式	アーティスト名	ID3 Tagのアーティスト名	WMA Tagのアーティスト名	
	曲名	SJIS形式、UNICODE		

- 本機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
 - ・再生曲画面 : 半角24文字(全角12文字)まで
 - ・タイトル表示: 半角24文字(全角12文字)まで
- 最大ファイル数: 4000
- 最大アルバム数: 1000

SDオーディオ

SDオーディオは、SDメモリーカードに保存して、本機で再生できます。SDメモリーカードから本機には保存できません。

■本機で再生できるSDオーディオ

- 形式: SDオーディオフォーマットに準拠したAAC形式*、MP3形式
 - ※Advanced Audio Codingの略称。音楽データの圧縮方式の一つです。
 - ・WMA形式のSDオーディオには対応していません。
- 曲数の制限: 999曲まで
- 本機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
 - ・プレイリスト画面: 半角30文字(全角15文字)まで
 - ・再生曲画面: 半角24文字(全角12文字)まで

MP3/WMA (CD-R/RW)

MP3/WMAファイルを、CD-R/RWに保存して、本機で再生できます(MP3/WMAファイルをCD-R/RWから本機には保存できません。)ISO9660レベル1、Jolietに準拠した形式でCD-R/RWに保存してください。(下記)

■ISO9660フォーマットとは

ファイルおよびフォルダに関する論理フォーマット(国際標準規格)で、下記の対応表のような文字数制限などがあります。(詳しくは、ライティングソフトの説明書参照)

■Jolietとは

JolietはWindows上で使うための、ファイルおよびフォルダに関する論理フォーマットで、下記の対応表のような文字数制限などがあります。(詳しくは、ライティングソフトの説明書参照)

お知らせ

- マルチセッションで書き込まれたディスクや、形式の異なるデータが混在しているディスク(CD-Extra、CD-DAとMP3/WMAが混在したディスクなど)は、正常に再生できない場合があります。また、パケットライト方式で書き込まれたディスクは正常に再生できないことがあります。書き込みには、ディスクアットワンスをお勧めします。
- 多くの階層や複雑な構成のディスクは、再生までに時間がかかります。MP3/WMA以外のファイルや必要のないフォルダなどは、書き込まないようにしてください。

■MP3/WMA対応表(CD-R/RW)

	MP3		WMA	
	MPEG 1 Audio Layer3	MPEG 2 Audio Layer3 LSF	Ver. 7, 8	Ver. 9
サンプリング周波数	32~48kHz	16~24kHz	32~48kHz	
ビットレート	64~320kbps (推奨:128kbps以上) CBR, VBR	64~160kbps (推奨:128kbps以上) CBR, VBR	48~192kbps (推奨:128kbps以上) CBR	48~320kbps (推奨:128kbps以上) CBR
チャンネル	ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル		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) Joliet: 最大半角64文字、8.3形式併用(拡張子含む)			
フォルダ名	ISO9660レベル1: 最大半角8文字(拡張子不可) Joliet: 最大半角64文字、8.3形式併用(拡張子含む)			
Tag	ID3 Tag: Ver.2.3まで対応		WMA Tag	
アルバム名	フォルダ名			
曲名	ID3 Tagの曲名		WMA Tagの曲名	
アーティスト名	ID3 Tagのアーティスト名		WMA Tagのアーティスト名	
対応文字形式	SJIS形式、UNICODE			

- 本機が表示できる文字数
 - ・曲のリスト : 半角38文字(全角19文字)まで
 - ・再生曲画面 : 半角24文字(全角12文字)まで
 - ・タイトル表示: 半角24文字(全角12文字)まで
- 最大フォルダ数: 192
- ディスク内最大ファイル数: 255
- 階層数: 最大8階層(ルートフォルダ含む)

静止画データ(JPEG/BMP)

静止画データは、SDメモリーカードに保存して、本機で再生できます。また、SDメモリーカードを介して本機に保存して再生できます。CD-R/RWに保存した静止画データは再生できません。

- 静止画データは、SDメモリーカードの直下(ルートフォルダ)の「DCIM」フォルダに保存してください。

■JPEG(ジェイペグ)とは

Joint Photographic Experts Groupの略称。カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。保存形式で、JPEGを選ぶと、1/10~1/100に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

■BMP(ビットマップ)とは

Bit MaPの略称。Windowsが標準でサポートしている保存形式のことです。基本的に無圧縮で保存するため、画質の低下がないのが特長です。

■本機で再生できるJPEG/BMPファイル

- 画素数: 2000万画素以下
- 画像サイズ: 横5120×縦3840dot以下
- ファイル名: 全角・半角ともに12文字以下(拡張子含まず)
- 形式:
 - ・DCF規格*に準拠したJPEG形式(デジタルカメラなどで記録したもの)
 - ・BMP形式

※ DCF: Design rule for Camera File system [電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格]

- DCF規格に準拠していないJPEGファイルは、再生できない場合があります。
- Motion JPEGは再生できません。

■ファイル/フォルダ/容量の制限

- SDメモリーカード内のファイル数: 200まで
- 本機に保存できるフォルダ数: 28まで
- 本機に保存できるファイル数: 1000ファイルまで
- 容量: 1ファイルにつき6MBまで

お知らせ

- 画面のサイズと異なる画像は、画面サイズに合わせて拡大/縮小されます。



この製品を使用する際には、以下の条項に同意しなければなりません。

バージョン 20061005

本アプリケーション製品または本デバイス製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」) のソフトウェアが含まれています。本アプリケーション製品または本デバイス製品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア」) を使用することにより、ディスクやファイルを識別し、さらに名前、アーティスト、トラック、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」) などの音楽関連情報をオンラインサーバーから、或いは製品に実装されたデータベース (以下、総称して「Gracenote サーバー」) から取得し、さらにその他の機能を実行しています。お客様は、本アプリケーション製品または本デバイス製品の本来、意図されたエンドユーザー向けの機能を使用することによってのみ、Gracenote データを使用することができます。お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーをお客様個人の非営利目的にのみ使用することに同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。お客様は、ここで明示的に許可されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーのあらゆる全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様に対して、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務も負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が直接的にお客様に対して、本契約上の権利を Gracenote として行使できることに同意するものとします。Gracenote のサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識、特定しないで、クエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お

客様に対して「現状有姿」のままで提供され、使用許諾が行なわれるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的にかかわらず、一切の表明や保証を致しません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーがエラーのない状態であることや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能が中断されないことの保証は致しません。Gracenote は、Gracenote が将来提供する可能性のある、新しく拡張、追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。Gracenote は、市販可能性、特定目的に対する適合性、権利、および非侵害性について、黙示的な保証を含み、これに限らず、明示的または黙示的でないいかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの使用により得られる結果について保証をしないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

© Gracenote 2009

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote® により提供されます。Gracenote は、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。詳細については、次の Web サイトをご覧ください：
www.gracenote.com

Gracenote からの CD および音楽関連データ：
Copyright © 2000-2009 Gracenote. Gracenote Software: Copyright 2000-2009 Gracenote. この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の 1 つまたは複数を実践している可能性があります。
#5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、
#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、
#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許 (#6,304,523) 用に Open Globe, Inc. から提供されました。
Gracenote および CDDB は Gracenote の登録商標です。Gracenote のロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴは Gracenote の商標です。Gracenote サービスの使用については、次の Web ページをご覧ください：
www.gracenote.com/corporate

CN-HX900D

本製品には、株式会社メディアクリックが提供する音楽情報に関するデータベースである MCDB が実装されています。MCDB は、株式会社メディアクリックのノウハウにより構成されているデータベースであり、MCDB サービスは MCDB を使用して音楽に関する情報を提供するサービスです。この製品を使用して MCDB サービスを利用する際には、以下の項目について同意したものとみなされます。

- MCDB データベースはメディアクリックのノウハウにより構成されているデータベースです。
- MCDB は、メディアクリックが独自に楽曲を選別したもので、楽曲の作曲家・作詞者等により作成・保証されたデータベースではありません。
 - MCDB サービスは、ユーザーの趣味・趣向を 100% 保証するものではありません。
 - MCDB サービスは、個人の使用のみに使うことを許可します。
 - MCDB サービスを、商用として利用することは、いかなる場合でも禁止します。
 - MCDB データベースへのアクセスは、本製品でのみアクセスすることが出来ます。
 - 本製品が提供する機能以外での MCDB データベースへのアクセスを禁止します。
 - 本製品に格納された MCDB データベースは、第三者に譲渡・コピー・転送することを禁止します。
 - お客様が、上記同意事項に違反した場合には、弊社は、MCDB サービスの利用を終了させていただくことができます。
 - MCDB の著作権は、株式会社メディアクリックが有しており、著作権法、関連諸法規、関連国際条約等で保護されています。

収録されている MCDB は、2008 年 12 月時点のデータです。

- CD 録音は、約 3 倍速から最大約 7 倍速で録音されません。本機の動作状態に応じて、速度は自動で切り換わります。
 - 本機に保存できる曲数は、最大 4000 曲、アルバム数は 1000 までです。
 - 本機の動作が遅くなる場合があります。
 - 録音したものは、オリジナルと音質が異なる場合や、ノイズが発生する場合があります。ご容赦ください。
 - 録音済みのアルバムを録音音質を変えて録音することはできません。
 - CD 以外のオーディオに切り換えた状態で録音しているときは、音楽 CD 再生の音声は聞こえません。
 - 録音中は、スナップエフェクター (CN-HX900D のみ)、デモ、一部の SD メモリーカードからのデータの読み込み / SD メモリーカードへのデータの保存はできません。
 - 録音中に車の ACC を OFF にすると、録音は中断されます。*
 - CD ダイレクト録音時は、再度 ACC を ON にすると、録音を再開します。
 - CD ダイレクト録音中に、頭出しや早送り、早戻しをすると録音は中断されます。通常の再生に戻ると、次の曲から録音を開始します。*
 - 音楽 CD を取り出すと、録音は中断されます。* 次回同じ音楽 CD を挿入したとき、録音していない曲が録音されます。
 - 手動録音中は、1 曲リピートやランダム、スキャン、頭出し、早送り、早戻しは、できません。
 - 音楽 CD をデジタル録音した CD-R などから、本機に録音できません。
[連続複製防止システム (SCMS) が働くため]
- * 録音を中断された曲のデータは、破棄されます。

Bluetoothについて

CN-HX900D CN-HW880D

■使用周波数帯

本機で、Bluetooth接続中は、2.4GHz帯の周波数帯を使用します。他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあり、その機器との電波干渉を防ぐため、下記事項に注意してください。

本機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の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)があります。

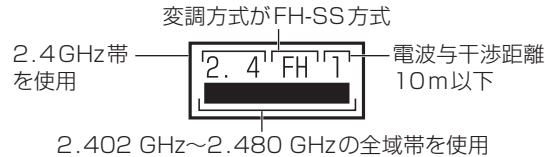
- Bluetoothを使う前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認する。
- 万一、「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が生じた場合や、何かお困りのことが起きたときは電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービス相談窓口」へご相談ください。(P.171)

■機器設定(無線局の免許は不要です)

本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けています。ただし、次のことは、法律で罰せられることがあります。

- 分解・改造をする
- 製品銘板をはがす

■周波数表示の見方(製品銘板に記載)



■使用可能距離

見通し距離約10m以内でご使用ください。間に障害物がある場合や、建物の構造などにより、使用可能距離は短くなります。

■他機器からの影響

- 本機と他のBluetooth対応機器や2.4GHz帯を使用する機器の距離が近いと、電波干渉により、正常動作しない、雑音の発生など、不具合が生じる可能性があります。
- 放送局などが近く電波が強すぎる場合も同じです。

■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.の定める認証が必要です。ただし、認証されていても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。
- ワイヤレス通信時は、使用環境などによりセキュリティが十分でない場合がありますのでご注意ください。(Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しています)
- ワイヤレス通信時に発生したデータや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。

■用途制限

- Bluetooth対応機器の音楽を聴いたりハンズフリー通話をするには、携帯電話は、
 - ・ Bluetooth標準規格Ver.1.2に対応
- Bluetooth対応機器の音楽を聴くには、Bluetooth対応機器は、
 - ・ Advanced Audio Distribution Profile(A2DP)に対応
 - ・ Audio/Video Remote Control Profile(AVRCP)に対応
- 携帯電話の通話をするには、携帯電話は、
 - ・ Hands-Free Profile(ハンズフリープロファイル)に対応。
- 携帯電話の電話帳を本機に転送するには、携帯電話は、
 - ・ Object Push Profile(オブジェクトプッシュプロファイル)に対応。
- 携帯電話を経由してデータ通信を利用するには、携帯電話は、
 - ・ Dial Up Network Profile(ダイヤルアップネットワークプロファイル)に対応。
- 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。

■ホームネットワークカメラ対応機種

- BL-C111*/C131*/C161KT
- BB-HCM511*/HCM515*/HCM527*/HCM531*/HCM547/HCM580*/HCM581*

※ 利用するためには、ホームネットワークカメラのバージョンアップが必要な場合があります。下記サイトからダウンロード(無償)してください。
<http://panasonic.co.jp/pcc/products/hnetwk/support/download/>

■本機から出力される音声について

本機とdocomo P-01Aをワイヤレス通信状態にしているときに、本機から出力される音声は、以下のとおりです。

	接続しているサービス※1	
	HFP	A2DP
音声電話発信音	○	×
音声電話・テレビ電話着信音	○※2	×
音声電話・テレビ電話時の呼び出し音	○	×
音声電話・テレビ電話時の相手の音声	○	×
音声電話時の相手の伝言メモの音声	○	×
ワンセグの音声	×	○
iモーション再生音	×	○※3
ビデオ再生音	×	○
PC動画再生音	×	○
ミュージックプレーヤー再生音	×	○
Music&Videoチャンネル再生音	×	○
アラーム通知音	通知優先	○※4 ○※5
	操作優先	×
メール着信音	通知優先	×
	操作優先	×
プッシュトーク着信音	×	○※5

○: 本機から出力されます。

×: 携帯電話からのみ出力されます。

※1 HFP: ハンズフリーサービス (Hands-Free Profile)

A2DP: オーディオサービス (Advanced Audio Distribution Profile)

※2 「着信音送付設定」が「送らない」の場合、携帯電話から着信音が鳴ります。

※3 サイトから取得中に再生しているiモーションの場合は鳴りません。

※4 通話中のみ、本機から「ピッピッ」という通知音が鳴ります。

※5 ミュージック再生中の場合のみ、鳴動します。

※6 待受画面以外を表示中は、アラーム通知音/メール着信音は鳴りません。

iPod / デジタル放送の対応

iPodについて

接続可能なiPod、ソフトのバージョンは、次のとおりです。(2009年3月現在)

- iPod(第5世代)/ver.1.3
- iPod classic(80GB・160GB)/ver.1.1.2
- iPod classic(120GB)/ver.2.0.1
- iPod nano(第1世代)/ver.1.3.1
- iPod nano(第2世代)/ver.1.1.3
- iPod nano(第3世代)/ver.1.1.3
- iPod nano(第4世代)/ver.1.0.3
- iPod touch(第1世代)/ver.1.1.5
- iPod touch(第2世代)/ver.2.2.1
- iPhone 3G/ver.2.2.1

お知らせ

- iPodは、音声データの再生およびアルバムアートワークの表示が可能です。画像・映像の表示はできません。
- iPod shuffle、iPod photo、iPod miniには対応していません。
- iPod classic、iPod nano(第3世代)、iPod touch(第1世代)は本機と接続してもアルバムアートワークを表示できません。
- iPodの動作やバージョンアップされるiPod、ソフトへの対応は、補償いたしかねます。
- 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。
- 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。

地上アナログテレビ放送から地上デジタルテレビ放送への移行について

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始され、今後も順次拡大されます。地上アナログテレビ放送は、国の法令により、2011年7月までに終了します。

ナビゲーションシステムとは

ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートに登録することにより目的地までの道案内をするシステムのことです。

自転車位置測位の仕組み

■GPS(Global Positioning System)

アメリカ国防総省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度21000kmの宇宙にある3つ以上の人工衛星からの電波を受信し、三角測量の原理を利用して測位を行います。本機ではこのGPS衛星の電波を受信して自転車の位置を約30m~200mの誤差で測位します。

現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間ご使用にならなかったときは、自転車の現在地を測位するまでに、5分程度かかります。また、通常は見晴らしのよい場所で、2分程度で測位します。電源を入れてすぐに走行すると測位するまでの時間が長くなるため、見晴らしの良い場所(GPS衛星の電波をささげる建物や樹木のない場所)で測位ができるまで停車していることをおすすめします。

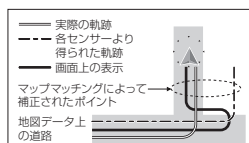
■GPS信号を受信しにくい場所

次のような場所では受信できないことがあります。

- トンネルの中
- 高層ビルなどの間
- 高架道路の下
- 樹木の間

■マップマッチング

GPSやジャイロセンサーなどによって得られた自転車位置を道路上に表示させる機能です。



自転車位置精度について

走行環境やGPS衛星の状態により、自転車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して自転車マーク位置は自動的に補正されます。

- 高速道路と一般道路が近くにあるとき
- 角度の小さなY字路を走行しているとき
- 基盤目状の道路を走行しているとき
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- らせん状の道路などを走行しているとき
- 直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき
- 道幅の広い道路で蛇行運転したとき

下記の場合も、自転車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- イグニッションスイッチON後(電源ON後)GPS信号を受信できるまで。
- 本機を取り付けて初めて走行するとき。
- タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤを使用時。
- 雪道・砂利道などの滑りやすい道路を走行しているとき、またはタイヤチェーン等を装着して走行しているとき。
- 地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道路を走行したあと一般道に出たとき、またはエンジンを切った(電源OFF)状態で、ターンテーブルなどで旋回したとき。
- GPS衛星はアメリカの国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、自転車マークがずれることがあります。

■SALAS*による屋内立体駐車場などでの自転車位置精度について

屋内立体駐車場など、GPS信号を受信しにくい場所に入り旋回すると、現在地画面に「SALAS」と表示されます。このとき、本機は道路の傾斜を考慮し、3Dジャイロの出力を補正することで、自転車位置精度を向上させています。

- 本機の取付角度を設定してください。(取付角度が未設定の状態では、SALASは動作しません。)

- また、他の車に載せかえたり、取付角度を変更した場合は、再度設定してください。(P.20)
- SALASを正確に動作させるために、屋内立体駐車場に駐車した車で出発するときは、本機の電源をONにしてから約10秒間は車を発進させないでください。
- GPS信号を受信している場合は、SALASによる補正を行わない場合があります。(「SALAS」は消去されます。)
- 駐車場の形状などの条件により、効果に差が出る場合があります。

* SALAS: Super Accurate Location Algorithm System

■3Dセンサーによる高架判定について

自転車が都市高速に入ったときなど車の上下移動を3Dセンサーで感知して、自転車位置を測位します。(高架判定)

- 3Dセンサーによる高架判定は、センサーの補正が完了後に動作可能です。車両信号情報画面で3Dセンサー補正の状態を確認してください。
- 高速道路など一定速度で走行が続くような場合、補正完了まで50km程度の走行を要する場合があります。
- 道路状況や走行状況により正しく高架判定できない場合があります。(道路の傾斜がゆるやか、発進・停車の繰り返し、急ハンドルによる車の横揺れなど)
- 下記の場合には、必ず車両信号情報画面で3Dセンサー補正の「センサーリセット」を行ってください。
 - ・別の車に載せかえた
 - ・取付位置を変更した
- 3Dセンサーの高架判定は、地図データと3Dセンサーからの情報で行います。地図の主なデータ収録地域は、首都高速、名古屋高速、阪神高速、北九州高速、福岡高速、京葉道路、東京湾アクアライン連絡道、第三京浜道路、保土ヶ谷バイパス、小田原厚木道路、東名阪自動車道、伊勢湾岸自動車道、近畿自動車道、昭和通り(東京都)、国道23号(愛知県)、新御堂筋(大阪府)です。(2008年8月現在)

ルート探索について

次のような場合は、故障ではありません。

- 冬季の閉鎖・歩行者天国などで通行できない場合があります。
- 細街路探索時、通行不可能な歩道や階段などを含めたルートを作ることがあります。
- 新道の開通などにより通行できない場合があります。
- 点線で表示されている道路は、地図データ作成時点での建設予定道路のためルート探索できません。
- 実際に通行できない道を表示する場合があります。

- 再探索してもルートが変わらない場合があります。
- ルートが渋滞している場合があります。
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
- Uターンするルートを表示する場合があります。

FM多重/ビーコンの受信について

電波/光ビーコンを受信するためには、別売のVICSビーコンユニットが必要です。

■FM多重放送の受信について

次のような場所では受信できないことがあります。

- トンネルの中
- 高層ビルなどの間
- 高架道路の下
- サービスエリア外

お知らせ

- FM多重の場合、一定周期で情報が更新されるので表示するデータが揃うのに時間がかかる場合があります。(約3分)
- 車のエンジンをかけた(またはACCをONにした)あと、しばらくは情報が表示されません。

■電波ビーコンの受信について

次のような状況では受信できないことや、誤って受信してしまう場合があります。

- 大型車と並走
- アンテナの上に物を置く
- 高速高架道路の下
- (高速高架下の一般道を走行している場合に、高速道路の電波ビーコンを受信してしまう場合があります)

お知らせ

- 電波不透過ガラス装着車両では、電波ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店にご相談ください。

■光ビーコンの受信について

次のような状況では受信できないことがあります。

- 雪などの悪天候
- アンテナの上に物を置く
- アンテナ受信部の汚れ
- フロントガラスの汚れ

お知らせ

- 赤外線反射ガラス装着車両では、光ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店にご相談ください。

電話番号検索の精度について

検索される場所によっては、丁目・番地・号の情報(ピンポイント情報)がないため、正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。

■本機に登録されている個人名について

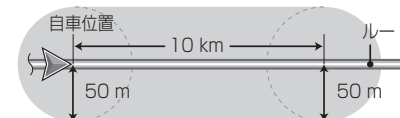
登録されている個人名は、公開電話番号の登録者名に基づいています。(P.159)複数の読み方ができる「名字」については、実際とは異なる読み方で登録されている場合があります。例:「河内」という名字の場合、実際の読みが「こうち」でも、「かわち」や「かわうち」で登録されている場合があります。

名称検索、周辺ジャンル検索の精度について

検索される場所によっては、丁目・番地・号まで正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。

周辺検索する範囲について

- 現在地画面から探す場合
自転車位置を中心に、半径約10km以内の施設を最大200件探します。
- 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10km以内の施設を最大200件探します。
- ルート沿いの施設を探す場合(ルートサイド検索)
自転車位置を中心に半径約50mから、ルート沿いの約10km先の施設を探します。



● : 検索範囲

ルート案内について

次のような場合は、故障ではありません。

- 交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。交差点名称が案内されない場合もあります。
- 右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。
- 案内ルートを外れて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。
- 方面案内が表示/案内されない高速道路・有料道路があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わないことがあります。
- 案内距離が多少ずれることがあります。

VICSについて

サービス概要

- VICS の車載機の動作、その他に関するもの**
- VICS のサービスエリアに関するもの**
- その他、上記に類するもの**

これらの内容は、お買い上げの販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にお問い合わせください。**VICS の概念、計画、または表示された情報内容に関することは、(財)VICSセンターへお問い合わせください。(但し、地図表示型の表示内容は除く)**

(財)VICSセンター(東京センター)
電話受付 9:30～17:45(土曜・日曜・祝祭日を除く)
番号 0570-00-8831(全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。PHSからはご利用できません。)
FAX受付 <24時間> FAX番号 03-3592-5494

VICS 情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則
(約款の適用) <p>第1条 財団法人道路交通情報通信システムセンター(以下「当センター」といいます。)、放送法(昭和25年法律第132号)第52条の4の規定に基づき、このVICS 情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS 情報有料放送サービスを提供します。</p> <p>(約款の変更) 第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS 情報有料放送サービス契約約款によります。</p> <p>(用語の定義) 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。</p>

- VICS サービス：当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
- VICS サービス契約：当センターからVICS サービスの提供を受けるための契約
- 加入者：当センターとVICS サービス契約を締結した者
- VICS デスクランブラー：FM多重放送局からのスクランブル化(攪乱)された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICS サービスの種類)
第4条
VICS サービスには、次の種類があります。
(1) 文字表示型サービス：文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
(2) 簡易図形表示型サービス：簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
(3) 地図重ね型サービス：車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重ね表示する形態のサービス

(VICS サービスの提供時間)
第5条
当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICS サービスを提供します。

第3章 契約

(契約の単位)
第6条
当センターは、VICS デスクランブラー1台毎に1のVICS サービス契約を締結します。

(サービスの提供区域)
第7条
VICS サービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域(全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内)とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICS サービスを利用することができない場合があります。
(契約の成立等)
第8条
VICS サービスは、VICS 対応FM受信機(VICS デスクランブラーが組み込まれたFM受信機)を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

(VICS サービスの種類の変更)
第9条
加入者は、VICS サービスの種類[対応したVICS 対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICS サービスの種類の変更を行うことができます。]
(契約上の地位の譲渡又は承継)
第10条
加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

利用案内

VICS 削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)を地図上に表示するためあらかじめ本機に情報提供用の単位(以下、VICS リンクと称します)を設定しています。道路形状や交通施設の変化にとまない、より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICS リンクの追加・変更が行われます。過去からのVICS リンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場合、該当のVICS リンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られることになっております。このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年程度で一部の道路において情報が表示されなくなる場合があります。

(加入者が行う契約の解除) <p>第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICS サービス契約を解除したものとみなします。 (1) 加入者がVICS デスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき (2) 加入者の所有するVICS デスクランブラーの使用が不可能となったとき (当センターが行う契約の解除) 第12条 1 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICS サービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICS サービス契約は、解除されたものと見なされます。 2 第11条又は第12条の規定により、VICS サービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICS サービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。</p>
第4章 料金
(料金の支払い義務) <p>第13条 加入者は、当センターが提供するVICS サービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。</p>
第5章 保守
(当センターの保守管理責任) <p>第14条 当センターは、当センターが提供するVICS サービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。 (利用の中止) 第15条 1 当センターは、放送設備の保守上又は工事業やむを得ないときは、VICS サービスの利用を中止することがあります。 2 当センターは、前項の規定によりVICS サービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。</p>
第6章 雑則
(利用に係る加入者の義務) <p>第16条 加入者は、当センターが提供するVICS サービスの放送を再送信又は再配分することはできません。 (免責) 第17条 1 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICS サービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICS サービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは当該変更においても変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICS サービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。 2 VICS サービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICS サービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICS サービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。</p>
[別表 視聴料金] 視聴料金 315円(うち消費税15円)ただし、車載機購入価格に含まれております。

地図データベースについて

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。
- 本地図データは、(財)日本デジタル道路地図協会作成の「平成19年度版(2008年3月発行)全国道路地図データベース」、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2009年4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、2008年3月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等にしがってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図に利用しているVICS リンクデータベースは(財)日本デジタル道路地図協会と(財)日本交通管理技術協会がその著作権を有します。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。
- この地図に使用しているボトルネック階切データは、国土交通省のデータを参考に作成しています。

お知らせ

- この地図データはパナソニックカーナビステーションCN-HX900D/CN-HW880D/CN-HW850D専用です。
- 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。
- この地図データを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図データを業務用には使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。

©2009 財団法人 日本デジタル道路地図協会

©2009 財団法人 日本交通管理技術協会

©2009 パナソニック(株)&(株)ゼンリン&(株)トヨタマップマスター&(株)昭文社&国際航空(株)&(株)サムシング

その他のサービス

- ETC/料金表示に関するデータについて**
- ETC料金所の運用によって、ETC拡大図の案内が実際と異なる場合があります。(閉鎖中や、一般レーンとして運用中のレーンを、ETCレーンとして案内する場合があります。)
- 表示される金額は割引などにより実際に請求される金額とは異なる場合があります。

その他の機能

- 市街地図について**
- エリアにより(主に都市周辺部において)異なる地図データを使用しています。そのため、地図の接合部において地図表示の方法に相違がある場合があります。(接合部において、色の違い、道路・鉄道・施設等の表現の相違が生じる場合があります。)
- 市街地図には、ルート探索できない道路も表示されます。

その他のサービス

すべてのフェリー航路を収録しているものではありません。

その他のサービス

電話番号検索/名称(施設名)検索について

- 施設名称、位置等のデータは、電話帳データを基に整備を行っていますが、電話帳データに登録されている施設データの内容によっては、検索した施設がお客様の意向に沿わない場合があります。(例)
 - その施設そのものが表示される(広大な敷地を有する施設等においては、適切な場所を表示しない場合があります)
 - その施設を管理している施設が表示される
 - その施設の連絡先(事務所等)が表示されるなど
●電話番号検索は、13桁までの番号に対応しています。
●市外局番は、2008年11月変更分まで対応しています。
●検索された個人宅は、プライバシー保護のため住所表示は行いません。
●市外・市内局番は、必ず入力してください。
●ダイヤルQ2(0990-XXX)、IP電話(050-XXX)、PHS、携帯電話は検索対象外です。ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号と一緒に登録している場合は、電話番号検索から検索することができます。(最大13桁まで)
●公開電話番号および登録者のデータは(株)トヨタマップマスターがホームページの電話帳(個人・法人含む)およびホームページに収録の約3200万件のデータに基づき作成したものを使用しています。
●NTTタウンページを基に位置データを整備していますが、元のデータそのものが間違っている場合があります。
●カーナビゲーションシステムの個人情報について
本機には、電話番号検索などの機能を利用するため、50音順電話帳(ホームページ)および職業別電話帳(タウンページ)に掲載されております公開電話番号登録者氏名、電話番号、住所の個人情報を使用されています。当該個人情報に対するお問い合わせなどにつきましては、下記の窓口までご連絡ください。
お客様ご相談センター
電話 ☎0120-50-8729
フリーダイヤル 受付9:00～17:00/365日

住所検索について

- 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。
- 住所索引データには、通称の住所名称は収録していません。
- 住所索引データの整備状況により、周辺部分までしか検索できない場合があります。
- 同一市区町村に同じ名称の大字名、小字名が複数存在するときは、同じ地点を検索する場合があります。
- 住所索引データには、個人宅以外の事業所などのデータも含まれています。
- 複数の世帯が同じ住所の場合は、各世帯までの検索はできません。

その他のサービス

- 広域避難場所について**
- 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。
- 広域避難場所は国際航空(株)が各自治体の2008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。
- 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。自動車で避難すると事故・渋滞の原因になるばかりでなく、緊急車両の通行の妨げになります。

抜け道データについて

- 抜け道データは、トヨタマップマスターが(株)昭文社発行の「渋滞・ぬけみちマップル」に基づき作成したものを使用しています。
- 抜け道データ収録エリア
関東(2008年7月現在)
名古屋・中部(2008年7月現在)
京阪神(2008年7月現在)
●抜け道は、推奨ルートではありません。実際の走行にあたっては、交通規制や道路標識に従って走行してください。
- 抜け道データには、探索に活用する方向データも含まれています。ただし抜け道表示にあたっては、方向を示す矢印等の表示は行いません。抜け道が表示されているのに探索しない場合もあります。
- (株)昭文社のぬけみちデータによるもので、すべての抜け道を収録しているものではありません。

地図データベースについて

市街地図の収録エリア

- ① 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**、**虻田町**
- ② 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**
- ③ 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、釜石市、二戸市、金ヶ崎町
- ④ 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
- ⑤ 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
- ⑥ 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
- ⑦ 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
- ⑧ 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**
- ⑨ 栃 木: 小山市、下野市、真岡市、上三川町、二宮町、壬生町、野木町、藤岡町、宇都宮市、大平町、**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、都賀町、**西方町**、**芳賀町**
- ⑩ 群 馬: **伊勢崎市**、太田市、館林市、吉井町、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、富士見村、**甘楽町**、**草津町**
- ⑪ 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、鳩ヶ谷市、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、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、葛蒲町、栗橋町、鷲宮町、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

- ⑫ 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、印旛村、白井市、本埜村、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**
- ⑬ 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
- ⑭ 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**
- ⑮ 新 潟: 新潟市、聖籠町、田上町、弥彦村、**燕市**、**長岡市**、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、湯沢町
- ⑯ 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
- ⑰ 石 川: 川北町、野々市町、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
- ⑱ 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**
- ⑲ 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、増穂町、富士河口湖町、**北杜市**
- ⑳ 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
- ㉑ 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、**本巣市**

- ㉒ 静 岡: 焼津市、清水町、新居町、函南町、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、**沼津市**、**富士市**、**藤枝市**、**下田市**、**伊豆の国市**、**湖西市**、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**
- ㉓ 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、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、岩倉市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、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、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町、三好町、小坂井町、豊川市、**岡崎市**、**新城市**、**田原市**、**豊田市**
- ㉔ 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**
- ㉕ 滋 賀: 近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、安土町、彦根市、栗東市、豊郷町、**大津市**、**米原市**、**愛宕町**、**竜王町**、東近江市、多賀町、長浜市、**湖南市**
- ㉖ 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
- ㉗ 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
- ㉘ 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、稻美町、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**
- ㉙ 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**
- ㉚ 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**

- ㉛ 鳥 取: 境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町、**三朝町**
- ㉜ 島 根: **松江市**、**安来市**、**斐川町**、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、東出雲町、**津和野町**
- ㉝ 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**
- ㉞ 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
- ㉟ 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、美祢市、周南市、平生町、岩国市
- ㊱ 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**
- ㊲ 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**
- ㊳ 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
- ㊴ 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
- ㊵ 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**、**前原市**、**みやま市**、**宇美町**、**篠栗町**、**志摩町**、**川崎町**、**福津市**、**八女市**、**朝倉市**、**豊前市**、二丈町、**大刀洗町**、**立花町**、**香春町**、**筑前町**、**赤村**、**上毛町**、**嘉麻市**、**みやこ町**
- ㊶ 佐 賀: 鳥橋市、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
- ㊷ 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**
- ㊸ 熊 本: 熊本市、合志市、菊陽町、嘉島町、荒尾市、長洲町、益城町、**玉名市**、**城南町**、**玉東町**、**植木町**、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**
- ㊹ 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
- ㊺ 宮 崎: **宮崎市**、**清武町**、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**、**伊佐市**
- ㊻ 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、加治木町、始良町、伊佐市
- ㊼ 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

※全面積パー率 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

ジャンル一覧表

ボイスコントロールでランドマーク表示できるジャンルのコマンドは、施設分類名（広域避難場所を除く）および太字の項目です。
ボイスコントロールでランドマーク表示および、ジャンル検索できるジャンルのコマンドは、ブルー太字の項目です。
(医療機関、金融機関、教育施設含む)
(施設ジャンルの寿司、レンタルショップ、リサイクルショップはランドマーク表示できません)

表の見方	
<ul style="list-style-type: none"> ● レストラン ● ファミリーレストラン ファミリーレストラン全 ● 藍屋 大戸屋 CASA ガスト COCO'S サイゼリヤ さと サンデーサン サンマルク 	<p>施設ジャンル (●付きのジャンル)</p> <p>企業名/小分類</p>
<p>施設分類名</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 食べる・飲む全 ● レストラン ● ファミリーレストラン ファミリーレストラン全 ● 藍屋 大戸屋 CASA ガスト COCO'S サイゼリヤ さと サンデーサン サンマルク ジョイフル ジョナサン すかいらく スカイークガーデンズ デニーズ トマト&オニオン バーミヤン 華屋与兵衛 ビッグボーイ びっくりドンキー ファミール フォルクス フレンドリー ミルキーウェイ 夢庵 レッドロブスター ロイヤルホスト ● ファーストフード ファーストフード全 ウェンディーズ ケンタッキー サブウェイ ドムドムバーガー なか卯 ファーストキッチン フレッシュネスバーガー マクドナルド 松屋 ミスタードーナツ モスバーガー 吉野家 ロッテリア ● うどん・そば うどん・そば全 うどん・そば店 立食うどん・そば ● 寿司 寿司全 寿司 回転寿司 持ち帰り寿司 ● ラーメン ● カレー ● パスタ ● お好み焼・たこ焼 お好み焼・たこ焼全 お好み焼 たこ焼 ● イタリア料理 ● フランス料理 ● 中華料理 中華料理全 広東料理 四川料理 上海料理 北京料理 ぎょうざ・しゅうまい 	<ul style="list-style-type: none"> ● 各国料理 各国料理全 インド料理 スペイン料理 タイ料理 メキシコ料理 ロシア料理 韓国料理 台湾料理 朝鮮料理 ● 割烹・懐石 割烹・懐石全 割烹・料亭 懐石料理 ● 和食 和食全 うなぎ おでん てんぷら るば焼 京料理 郷土料理 沖縄料理 小料理 folk 料理・仕出し 屋形船 ● 肉料理 肉料理全 焼肉・ホルモン ステーキ とんかつ 焼鳥 串カツ 牛たん ジンギスカン ● 海鮮料理 海鮮料理全 かき料理 かに料理 ふぐ料理 魚料理 ● 鍋料理 鍋料理全 しゃぶしゃぶ すきやき ちゃんこ もつ鍋 ● 弁当 弁当全 持ち帰り弁当 弁当・仕出し ● コーヒー・喫茶 コーヒー・喫茶全 喫茶店 コーヒー専門店 紅茶専門店 中国茶専門店 甘味処 茶屋 漫画喫茶 インターネットカフェ カラオケ喫茶 ● パー・酒場 パー・酒場全 スナック パー・クラブ パブ・ピストロ ビアホール 居酒屋

<ul style="list-style-type: none"> ● 買う・借りる全 ● コンビニエンスストア コンビニエンスストア全 エーエム・ビーエム ココストア サークルK サンクス SHOP99 スーパー スリーエフ セイコーマート セーブオン セブンイレブン デイリーヤマザキ ファミリーマート ポプラ ミニストップ ヤマザキショップ ローソン ● スーパーマーケット ● ディスカウントストア ● デパート ● ショッピングモール ● アウトレットモール ● ホームセンター ● CD・ビデオ CD・ビデオ全 CDレコード店 CD・ビデオレンタル 中古CDレコード店 ● レンタルショップ レンタルショップ全 レンタルショップ 古着 ● ケーキ・菓子・パン ケーキ・菓子・パン全 アイスクリーム せんべい パン 菓子 洋菓子 和菓子 ● 花・園芸 花・園芸全 園芸 植木 生花 ● 雑貨 雑貨全 アクセサリー ファンシー 日用雑貨 輸入雑貨 贈答品 みやげ 民芸品 ● 化粧品 ● 文具・事務用品 ● おもちゃ おもちゃ全 ゲームソフト ラジコン 模型 ● 薬 薬全 漢方薬・薬草 薬局・薬店 ● 衣服 衣服全 紳士服洋品 婦人服洋品 子供服 呉服 ジーンズ 	<ul style="list-style-type: none"> ● プティック ランジェリー ベビー・マタニティー ● スポーツ用品 スポーツ用品全 アウトドア用品店 ゴルフ用品店 サーフ用品店 スキー用品店 ダイビング用品店 テニス用品店 釣具・釣り餌 ● 靴・鞆 靴・鞆全 靴 ● 宝石・貴金属 ● カメラ・時計 カメラ・時計全 カメラ 時計 ● 眼鏡・コンタクト 眼鏡・コンタクト全 眼鏡 コンタクト ● 電化製品 電化製品全 石丸電気 エイデン エディオン ケーズデンキ ゴジマ サトームセン Joshin デオデオ デンコード ニノミヤ ノジマ ビックカメラ 100満ボルト ベスト電器 マツヤデンキ ミドリ電化 ヤマダ電機 ヨドバシカメラ ラオックス ● 情報機器 情報機器全 パソコン 携帯電話 ● 食料品 食料品全 食肉 鮮魚・海産物 野菜・果物 惣菜 米 酒 茶 健康・自然食品 生協 ● 本 本全 書店 古本 ● 家具・インテリア ● ガラス・陶磁器 ガラス・陶磁器全 ガラス食器 陶磁器 ● チケット チケット全 チケット売買 プレイガイド ● その他買う・借りる その他買う・借りる全 手芸品 仏壇仏具神具 たばこ
---	--

<ul style="list-style-type: none"> ● 泊まる全 ● ホテル ● 旅館 ● ビジネスホテル ● 公共施設 ● 民宿 ● ペンション ● カプセルホテル ● プティックホテル ● その他泊まる 	<ul style="list-style-type: none"> ● 見る・遊ぶ全 ● 旅行 旅行全 観光案内 旅館等予約センター 旅行代理店 ● 温泉 ● サウナ・風呂 サウナ・風呂全 サウナ 温泉浴場 健康ランド 銭湯 スーパー銭湯 ● スポーツ施設 スポーツ施設全 競技場 ゴルフ練習場 乗馬クラブ スカイスports スキー場・スノボ場 スケート場 スポーツクラブ 卓球場 テニスコート バッティングセンター ビリヤード プール ボウリング場 ボクシングジム モータースports ● カラオケ ● ゲームセンター ● 動・植物園 動・植物園全 動物園 植物園 ● 水族館 ● ゴルフ場 ● 遊園地 ● キャンプ場 ● ビーチ ● マリーナ ● 娯楽 娯楽全 オートレース 競艇場 競馬場 競輪場 場外車馬券売り場 パチンコ・スロット店 ● 劇場 ● 映画館 ● ライフハウス ● 趣味 趣味全 占い ペットショップ ペットホテル ペット美容室 囲碁・将棋 書画骨董品商 雀荘 釣り船 釣堀・管理釣場
--	---

<ul style="list-style-type: none"> ● 車関連施設全 ● ガソリンスタンド ガソリンスタンド全 出光石油 エッソ石油 エネオス キグナス石油 コスモ石油 JA-SS 昭和シェル石油 JOMO ゼネラル石油 SOLATO ホクレン 三井石油 モービル石油 ● 駐車施設 駐車施設全 駐車場 パーキングメータ ● カー用品 カー用品全 アップガレージ イエローハット オートアールズ オートウェイ オートウェーブ オートテック オートバックス オートハローズ クックピット ジェームス タイヤ館 ドライバースタンド モンテカルロ ● カーディーラー カーディーラー全 アウティ いすゞ スズキ スバル ダイハツ トヨタ レクサス 日産 日産ディーゼル(UD) BMW 日野自動車 FIAT・アルファロメオ フォード フォルクスワーゲン プジョー ボルボ ホンダ マツダ 三菱自動車 三菱ふそう MINI メルセデスベンツ ヤナセ ランドローバー ルノー ● レンタカー ● 自転車・バイク 自転車・バイク全 自転車 オートバイ ● 中古車買取 ● 自動車整備 自動車整備全 ロータスクラブ ● 钣金・塗装 ● 洗車 ● ロードサービス 	<ul style="list-style-type: none"> ● 公共施設全 ● 役所 ● 警察署 ● 消防署 ● 図書館 ● 公園 ● 裁判所 ● 保健所 ● 郵便局 ● 医療機関全 ● 総合病院 ● 病院・医院・診療所 ● 眼科 ● 形成外科 ● 外科 ● 産婦人科・産院 ● 歯科・矯正 歯科・矯正全 矯正歯科 歯科 歯科口腔外科 小児歯科 ● 耳鼻咽喉科 ● 小児科 ● 神経科・精神科 ● 心療内科 ● 整形外科 ● 性病科 ● 内科 ● 泌尿器科 ● 皮膚科 ● 美容外科 ● あん摩・はり・整体 あん摩・はり・整体全 あん摩マッサージ カイロ・整体 はり・きゅう 接骨・柔道整復 ● リハビリ ● 動物病院・獣医師 ● その他医療機関 ● 交通機関全 ● 駅 ● 空港 ● 港 ● 高速IC ● 有料IC ● SA・PA ● 道の駅 ● ハイウェイオアシス
--	---

<ul style="list-style-type: none"> ● 文化施設全 ● 名所・旧跡 ● 神社 ● 寺 ● 教会 ● 城・城跡 ● 美術館 ● 博物館 ● 資料館 ● ホール ● プラネタリウム ● 天文台 ● カルチャーセンター ● 教室 教室全 ギター教室 ゴルフ教室 パソコン教室 スイミング教室 スキー教室 スポーツ教室 ダンス教室 フレンチ教室 社交ダンス教室 テニス教室 バイオリン教室 バレエ教室 ピアノ教室 フラワーデザイン教室 英語スクール 音楽教室 華道教室 絵画教室 書道教室 乗馬教室 茶道教室 着付教室 陶芸教室 幼児教室 ● 道場 道場全 合気道場 空手道場 剣道場 柔道場 太極拳 テコンドー道場 ヨガ ● 金融機関全 ● 銀行 銀行全 みずほ銀行 三井住友銀行 三菱東京UFJ銀行 りそな銀行 ● 信用金庫 ● 信用組合 ● 農協 ● 労働金庫 ● その他金融機関 ● 教育施設全 ● 小学校 ● 中学校 ● 高等学校 ● 高等専門学校 ● 大学 ● 保育園 ● 幼稚園 ● 学童保育所 ● 盲学校 ● 養護学校 ● 聾学校 	<ul style="list-style-type: none"> ● その他全 ● 理容・美容・アロマ 理容・美容・アロマ全 理容店 美容院 エステティック アロマセラピー ネイルサロン 日焼けサロン ● クリーニング ● コインランドリー ● 写真 写真全 写真館 写真現像 ● 式場 式場全 結婚式場 斎場・セレモニーホール 霊園 ペット霊園・葬祭 ● 住宅展示場 ● 不動産 ● リフォーム ● 車いす・足の不自由な方へ 車いす・足の不自由な方へ全 介護サービス 福祉施設 介護福祉用品 バリアフリートイレ ● 運送 運送全 宅配便運送 バイク便 ピアノ運送 引越運送 その他運送 ● 住所 「施設の名称で探す」 (P.34)のジャンル変更時のみ 企業名は2008年10月現在
--	--

主要施設 / 言語コード一覧表

主要施設一覧表								
施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	
店	デパート	車(続き)	フォルクスワーゲン	車(続き)	コクピット	公共(続き)	公園	
	ショッピングモール		プジョー		ジェームス		医療	病院
	アウトレットモール		ボルボ		タイヤ館		交通	駅
	オーディ		ホンダ		ドライバースタンド			空港
	いすゞ		マツダ		モンテカルロ			港
	スズキ		オートザム		ロータスクラブ			高速IC・SA・PA
	スバル		三菱自動車				宿泊	有料IC・SA・PA
	ダイハツ		三菱ふそう		ホテル		遊び	道の駅
	トヨタ店		MINI		ゴルフ場			交差点
	トヨタカローラ		メルセデスベンツ		温泉			文化
トヨペット	ヤナセ	遊園地		名所・旧跡				
ネットトヨタ	ランドローバー	動植物園		城・城跡				
レクサス	ルノー	水族館		神社・寺				
日産	イエローハット	スキー場		美術・博物館				
日産ディーゼル(UD)	オートアールズ	キャンプ場		資料館				
BMW	オートウェーブ	競技場		ホール				
日野自動車	オートテック	公営娯楽		国際展示場				
FIAT・アルファロメオ	オートバックス	役所	公共	式場				
フォード	オートハローズ	警察署						

(太字は、[その他]を選ばなくても表示されるおすすめジャンルです。)

言語コード一覧表							
コード	言語名称	コード	言語名称	コード	言語名称	コード	言語名称
0101	アフガル語	0625	フリジア語	1222	ラトビア語	1912	スロベニア語
0102	アブジャ語	0701	アイルランド語	1307	マダガスカル語	1913	サモア語
0106	アフリカーンス語	0704	スコットランドゲール語	1309	アオリ語	1914	ショナ語
0113	アムハラ語	0712	ガルシア語	1311	マケドニア語	1915	ソマリ語
0118	アラビア語	0714	グアラニ語	1312	マラヤム語	1917	アルバニア語
0119	アッサム語	0721	グジャラート語	1314	モンゴル語	1918	セルビア語
0125	アイマラ語	0801	ハウサ語	1315	モルダビア語	1919	シスワティ語
0126	アゼルバイジャン語	0809	ヒンディー語	1318	マラータ語	1920	セストゥ語
0201	バシキール語	0818	クロアチア語	1319	マライ語	1921	スダ語
0205	ベラルーシ語	0821	ハンガリー語	1320	マルタ語	1922	スウェーデン語
0207	ブルガリア語	0825	アルメニア語	1325	ビルマ語	1923	スワヒリ語
0208	ビルーリ語	0901	国際語	1401	ナウル語	2001	タミル語
0209	ビスマラ語	0905	Interlingue	1405	ネパール語	2005	テルグ語
0214	ベンガル語	0911	イヌビアック語	1412	オランダ語	2007	タジク語
0215	チベット語	0914	インドネシア語	1415	ノルウェー語	2008	タイ語
0218	ブルトン語	0919	アイスランド語	1503	プロバンス語	2009	チグリス語
0301	カタロニア語	0920	イタリア語	1513	オモロ語	2011	ツルキ語
0315	コルシカ語	0923	ヘブライ語	1518	オリヤー語	2012	タガログ語
0319	チェコ語	1001	日本語	1601	パンジャブ語	2014	セツワナ語
0325	ウェールズ語	1009	イディッシュ語	1612	ポーランド語	2015	ニュージランド語
0401	デンマーク語	1023	ジャワ語	1619	アフガニスタン語	2018	トルコ語
0405	ドイツ語	1101	グルジア語	1620	ポルトガル語	2019	ツォンガ語
0426	ブータン語	1111	カザフ語	1721	ケチュア語	2020	タタール語
0512	ギリシャ語	1112	グリーンランド語	1813	レートロマン語	2023	トウィ語
0514	英語	1113	カンボジア語	1814	キルンディー語	2111	ウクライナ語
0515	エスペラント語	1114	カナダ語	1815	ローマ語	2118	ウルドゥー語
0519	スペイン語	1115	韓国語	1821	ロシア語	2126	ウズベク語
0520	エストニア語	1119	カシール語	1823	キヤルワダ語	2209	ベトナム語
0521	バスク語	1121	クルド語	1901	サンスクリット語	2215	ポラビュク語
0601	ペルシャ語	1125	キルギス語	1904	シンド語	2315	ウォルフ語
0609	フィンランド語	1201	ラテン語	1907	サンド語	2408	コーサ語
0610	フィジー語	1214	リンガラ語	1908	セルボクロアチア語	2515	ヨルバ語
0615	フェロー語	1215	ラオス語	1909	セイロン語	2608	中国語
0618	フランス語	1220	リストニア語	1911	スロバク語	2621	ズールー語

発声のコマンド一覧表

CN-HX900D

発声のコマンド一覧表 CN-HX900D			
数字の読み方	0	ゼロ	1.6 km スケール*1 いってんろくきろ めーとるすけーる
	1	いち	3 km スケール*1 さんきろめーとる すけーる
	2	にー	7 km スケール*1 ななきろめーとる すけーる
	3	さん	13 km スケール*1 じゅうさんきろめーとる すけーる
	4	よん	26 km スケール*1 にじゅうろくきろ めーとるすけーる
	5	ごー	50 km スケール*1 ごじゅうきろめーとる すけーる
	6	ろく	100 km スケール*1 ひゃくきろめーとる すけーる
	7	なな	200 km スケール*1 にひゃくきろめーとる すけーる
	8	はち	1 画面 2D いちがめんつーでいー
	9	きゅう	1 画面 3D いちがめんすりーでいー
ナビゲーション画面の切り換え	現在地	げんざいち	2 画面 2D にがめんつーでいー
	ヘルプ	へるぷ	2 画面 3D にがめんすりーでいー
	中止	ちゅうし	右画面 3D みぎがめんすりーでいー
	戻る	もどる	右画面 3D 解除 みぎがめんすりーでいー かいじょ
	全ルート図	ぜんろーとず	右画面 2D みぎがめんつーでいー
	案内再開	あんないさいかい	2 画面表示 にがめんひょーじ
	案内中止	あんないちゅうし	2 画面表示解除 にがめんひょーじ かいじょ
	案内音声	あんないおんせい	25 m スケール*1 にじゅうごめーとる すけーる
	広域*1	ひろいき	50 m スケール*1 ごじゅうめーとる すけーる
	詳細*1	しんじょさい	100 m スケール*1 ひゃくめーとるすけーる
ノースアップ*1	のーすあっぷ	200 m スケール*1 にひゃくめーとる すけーる	
北向き*1	きたむき	400 m スケール*1 よんひゃくめーとる すけーる	
ヘディングアップ*1	へーていんぐあっぷ	800 m スケール*1 はっぴゃくめーとる すけーる	
進行方向*1	しんこうほう	1.6 km スケール*1 ルート確認 ろーとかくにん	
地図向き変更*1	ちずむきへんこう	ハイウェイ マップ表示 はいうえーまっぷ ひょーじ	
25 m スケール*1		3 km スケール*1 都市高マップ 表示 としごーまっぷ ひょーじ	
50 m スケール*1		7 km スケール*1 都市高マップ 表示解除 としごーまっぷ ひょーじかいじょ	
100 m スケール*1		13 km スケール*1 ルートガイド VICs 表示 びっくすひょーじ しよーきよ	
200 m スケール*1		26 km スケール*1 VICs 表示消去 びっくすひょーじ しよーきよ	
400 m スケール*1		50 km スケール*1 VICs 全て表示 びっくすひょーじ しよーきよ	
800 m スケール*1		100 km スケール*1 VICs 高速道表示 びっくすひょーじ しよーきよ	
		VICS 一般道表示 びっくすひょーじ しよーきよ	
		割込情報 わりこみじょーほー	
		おまかせ 距離優先 きょりゆうせん	
		有料優先 ゆうりょうゆうせん	
		一般優先 いっぱんゆうせん	
		別ルート べつろーと	
		電話番号検索 でんわばんごーけんさく	
		全消去 ぜんしよーきよ	
		検索 けんさく	
		行き先設定 いきさきせーてー	
		セット せーと	
		経路地設定 けいじちせーてー	
		郵便番号検索 ゆうびんばんごー けんさく	
		住所検索 じゅうしよけんさく	
		次候補 じごーほ	
		リスト表示 りすとひょーじ	
		施設検索 しせつけんさく	
		ジャンル検索 じやんるけんさく	
		自宅探索 じたくたんさく	
		ランドマーク 表示 らんどうまーくひょーじ	
		ランドマーク 消去 らんどうまーくしよーきよ	
		近くの〇〇〇*2 ちかくの〇〇〇	
		この先の 〇〇〇*2 このさきの〇〇〇	
		目的地周辺の 〇〇〇*2 もくてきちしよーへんの 〇〇〇	
		目的地セット もくてきちせーと	
		目的地〇(1~5) もくてきち〇	
		次の目的地 つぎのもくてきち	
		最終目的地 さいしゅうもくてきち	
		次の目的地削除 つぎのもくてきち さくじょ	
		はい	
		いいえ	
		最終目的地削除 さいしゅうもくてきち さくじょ	
		全ての目的地 削除 すべてのもくてきち さくじょ	
		ナビ音量アップ なびおんりょうあーあつぷ	
		ナビ音量ダウン なびおんりょうだうん	
		今何時ですか? いまなんじですか	
		何時に着くの? なんじにつくの	
		次の目的地に 何時に着くの? つぎのもくてきちに なんじにつくの	
		この先の渋滞 情報は? このさきのじゅうたい じょーほーわ	
		この先の規制 情報は? このさきのきせい じょーほーわ	
		オーディオ アップ	
		チャンネル ダウン	
		オーディオ ラジオ	
		シークアップ シークダウン	
		AM ラジオ FM ラジオ	
		シークアップ シークダウン	
		トラックアップ トラックダウン	
		DVD 前の曲 まへのきょく	
		CD アルバムアップ アルバムダウン	
		HDD MUSIC プレイリスト アップ	
		Music Stylist プレイリスト ダウン	
		VTR デジタル TV でじたるてれび	
		SD-Audio	
		電話をかける でんわをかける	
		発信 はっしん	

主要施設 / 言語コード一覧表

その他の情報

- ※1 最初に「右画面」と発声すると、右画面の設定が切り換わります。
- ※2「〇〇〇」は、ガソリンスタンド/コンビニエンスストア/レストラン/駐車場/銀行/郵便局。
- ※3「〇〇」は、画面に表示される放送局名。
- ※4「〇〇」は、アーティストの名称/愛称。
- ※5「〇〇」は、電話帳の名称。

● 黒字は音声認識モード(P.117)を「拡張」に設定したときに、利用できます。

(基・N) は基本編 NAVI を表しています。

(基・A) は基本編 AUDIO を表しています。

あ行	
明るさ	21、127、134
圧縮オーディオ高域補完	129
アスペクト切換	134
アルバムアートワーク	82
アルバムの情報を編集する	72
アングル	95、(基・A 5)
案内出力スピーカー	21
案内図	(基・N 6)
案内設定	128
案内ポイントマーク	(基・N 8)
案内ルート	(基・N 8)
行き先ショートカット	28
行き先設定	27、33、35、37(基・N 5、8)
行き先メニュー	29、(基・N 2)
行き先を探す	32~40
緯度経度	36
イコライザー	131
一般優先	41、46、48
居眠り防止案内	51、128
入口/出口IC	42、44
インテリジェントルート探索	49、128
迂回メモリー	54
映像出力切換	96
液晶AI	134
エリアモード	101
オーディオ設定	129
オーディオメニュー	28、62
オートプリセット	101
オート放送局サーチ	93
オートルート	49、128
オープニング	100
お気に入りの登録	67
おでかけストラーダ	38
おでかけスポット	38~40
おでかけプラン	38~40
おでかけモード	90
おまかせ	41、46、48
音楽データ	65、124、150
音質の設定を変える	131
音声	95、96
音声案内	50、51
音声ガイド	130
音声ダイナミックレンジ	96
音声認識ガイド音声	130
音声認識モード切換	117、130
音声分岐案内	51
オンライン検索	72、76
音量(AUDIO)	16、(基・A 10)
音量(ナビ)	17
音量設定(ハンズフリー)	(基・A 8)
か行	
カーブ案内	50、128、(基・N 7)
解析状況	68
かえる通知	114
各種設定	126~130
各種設定リセット	130
学習レベル(車両信号)	19
拡大図表示	(基・N 10)
拡張ユニット情報	18
各部のなまえとはたらき	14
カテゴリ再生	67
カメラ画質調整	21
カメラスケール表示	21
カメラ割り込み	21
画面OFF	16、130
画面設定	110
規制情報	129、(基・N 10)
季節規制	46、128
起動パスワード	22、171
曲調解析	67
曲の情報を編集する	72
距離優先	41、46、48
緊急警報放送(EWS)	89
緊急情報	55
クロスフェード	77
経由地設定	27、41、44
県域設定	84、93
言語コード	164
現在地画面	(基・N 7)
現在地メニュー	27
広域/詳細	24、(基・N 7)
広域地図	(基・N 9)
広域避難場所	59、89、159
交差点拡大図	128、(基・N 10)
交通情報(TI)	101
合流案内	50、128、(基・N 7)
コマンド	116、117、162~165
コントラスト	21、127、134
さ行	
細街路探索	48
再探索	27、44、46
サビスキャン	68、77
サブウーファー出力	129
サブディスプレイ表示	102、130
サラウンド効果	132
シーク選局	101
シーズンレジャーランドマーク	127、(基・N 8)
市街地図	127、(基・N 9)
事故多発地点	51、128、(基・N 7)
自車位置	16、156、(基・N 7)

自車位置変更	18
自車マーク	26、127、(基・N 7)
システム情報	18
システム設定(デジタルTV)	84
システム設定(ナビ)	130
システムの初期化	130
施設情報	43
施設の名称で探す	34
自宅登録	20
自宅に設定	53
自宅へ帰る	34
視聴制限	96
自動接続	78、108
字幕	95、96
シミュレーション	42
ジャイロ角度補正	18
車載用カメラ	123
車載用ビデオ	123
車速パルス	19
車速パルス検出レベル	130
車速補正係数	130
シャッフル	83
車両情報	20、21
車両信号情報	18
ジャンル一覧表	162、163
住所で探す	34、(基・N 2)
渋滞規制音声案内	27、50、129
渋滞情報(レベル3)	55、129、(基・N 6、10)
渋滞データバンク	57
渋滞データバンク探索	48、128、(基・N 8)
渋滞なし表示	57、129、(基・N 6)
周辺検索	27、36
周辺ジャンルから探す	32、(基・N 2)
縮尺切換	24、127
受信モード	92
手動選局	101
手動録音	65
主要施設から探す	32、164、(基・N 2)
情報	28
情報/設定	28
情報表示	43、93
初期設定(デジタルTV)	84
初期設定(ナビ)	20、21、29
信号切換	92
スイテルート案内	49
スキャン	64、68、81
スクロール	24
図形情報(レベル2)	55、56、129
た行	
タイトルメニュー	95
ダイナミックコントラスト制御	134
タイムスタンプ	(基・N 7)
ダイレクトタッチメニュー	94、(基・A 4)
他モード時の案内	128
探索条件	46、48
探索設定	128
地上D選局対象	93
地図スクロール地名表示	127、(基・N 8)
地図データベース	159~161
地図表示設定	127
地図表示変更メニュー	25、(基・N 6)
地図モード画面	(基・N 8)
地点メニュー	27、(基・N 3、5、8)
地点を登録する	52
チャンネル設定	84
駐車場情報	55、129
駐車場マップ	127、(基・N 6)
チューナーマーク	(基・N 7)
昼夜切り換え	20
通過点	44、(基・N 8)
通信設定	112
ツートップメニュー	28
提携駐車場	43
ディスクについて	148
デモラ	105、112~115
デモラ設定	112
データ	29
データ消去	36、40、49、124、(基・N 7)
な行	
ナビミュート	129
難交差点拡大図	(基・N 10)
抜け道	127、159、(基・N 7)
抜け道探索	46
ノースアップ	24、127、(基・N 7)
は行	
ハートフル音声	51、128
ハイウェイ入口案内	128、(基・N 10)
ハイウェイ分岐図	128、(基・N 10)
ハイウェイマップ	(基・N 6)
発声のコマンド	165
バランス/フェーダー	131
番組内容	86、87
番組表	86、87
番組連動情報	58
ハンズフリー	106~111、(基・A 7)
ハンズフリー設定	108~111
ビーコン	55、157、(基・N 7)
ビジュアルシティマップ	127、(基・N 9)
ヒント	22、126
フィーリングリンク再生	67
踏切案内	50、128、(基・N 7)
プリセットメモリー	101
プレイリスト	66、70、71、81、83
プログラム	95
プロバイダ	112
フロントワイド	127
ページ送り	95
別売品	122

データ放送	88
デジタルTV	84~93、(基・A 5)
デジタル録音モード	65
電話帳	110、(基・A 7)
電話番号で探す	34
電話をかける	(基・A 7)
到着予想時刻	114、128、(基・N 8)
登録ポイント	32、52、53
登録ポイントから探す	32、(基・N 2)
トーン	(基・A 8)
時計表示	130、(基・N 7)
都市高マップ	26、127、(基・N 9)
トップメニュー	95
取り付け角度	20
ま行	
マップセレクト	127、(基・N 6)
マップマッチング	156
マルチアングルマーク	96
マルチカメラシステム	123
マルチコマンド	116
ミュージックソムリエ	67
ミュート	16、130
メニュー画面	28
モーターアンテナ	17、20、21
目的地・経由地マーク	(基・N 8)
目的地付近	42
目的地履歴から探す	36、(基・N 2)
文字情報(レベル1)	55、56、129
文字入力のかた	23
モニター自動開閉	130
モニターの角度を調整する	17
や行	
郵便番号設定	84、93
郵便番号で探す	36
有料優先	41、46、48
よく使うボタンを設定する	28
横付け探索	49
ら行	
ライフィニティ	105、112~115
ライフィニティ設定	112
ラジオ	100
ラジオアンテナ	20、21
ランダム	64、68、81
ランドマーク	26、43、(基・N 8)
リクエスト音声案内	51
リセット	147
立体ランドマーク	127、(基・N 8)
レポート	64、68、81、83

別ルート	41、46、48
ヘディングアップ	24、127
ヘルプ	117
ボイスコントロール	116~121
ポイント登録	27、52
方位マーク	(基・N 7)
放送局一覧	92
放送メール	93
ホームネットワークカメラ	112~115
ホームネットワーク	48、49、156、(基・N 5)
カメラ設定	112
ホームモード	90
ろ行	
マップセレクト	127、(基・N 6)
マップマッチング	156
マルチアングルマーク	96
マルチカメラシステム	123
マルチコマンド	116
ミュージックソムリエ	67
ミュート	16、130
メニュー画面	28
モーターアンテナ	17、20、21
目的地・経由地マーク	(基・N 8)
目的地付近	42
目的地履歴から探す	36、(基・N 2)
文字情報(レベル1)	55、56、129
文字入力のかた	23
モニター自動開閉	130
モニターの角度を調整する	17
わ行	
割り込み情報	56
割り込み表示時間	129
ワンタッチダイヤル	110、(基・A 7)
数字	
1画面	25、(基・N 6)
2画面	25、(基・N 6)
3D	25、(基・N 6)
3Dセンサー補正	19、156
3D調整	25
5ルート	41
100m縮尺市街地図表示	127、(基・N 9)
アルファベット	
AAC	150
AUDIOショートカット	28
AUDIOをOFFする	62
AUDIOをONする	62
BAND	100
B-CASカード	13、15、93
BEACON	(基・N 7)
Bluetooth®	105、154
Bluetooth®Audio	78~80、(基・A 2)
Bluetooth パスキー	106
BMP	151
CLUB Strada	38
CD	63~65、(基・A 3)
CDダイレクト録音	65

Dolby Pro Logic II	132
DRGS	49
DVD	94~97
DVD初期設定	96
ETCカード未挿入警告	130
ETC拡大図	128、(基・N 10)
ETC車載器	122
ETC料金表示	122
FM/AM	100、(基・A 3)
FM受信状態	56、58
FM多重放送	58、157
FM+BN	(基・N 7)
FOCUS	133
Google マップ	38、40
GPS	16、18、156、(基・N 7)
Gracenote	19、72~75、152
HDD情報表示	18
HDD MUSIC	66~68、(基・A 2)
IC	42、44、(基・N 6、9)
iPod	82、155、(基・A 3)
JPEG	151
LINK	28、114
MCDB	153
MIXER'S LAB	131
Mix To Rear	133
MP3/WMA	63、64、150、(基・A 3)
Music Stylist	69
PA	(基・N 10)
PHOTO	98、100、125、(基・A 5)
Podcast	83
REC	65
SA	(基・N 10)
SALAS	156
SD-Audio	81、150、(基・A 3)
SDメモリーカード	124、149
Space Setting	132
SRS CS Auto	132
SRS WOW HD	132
TILT	17
TOP25	67
TruBass	133
VICS	27、55~57、129、158、(基・N 6、10)
VICS経路探索	48、49、129
VICS設定	129
VTR	123

さくいん(メニュー画面から)

トップメニュー



- AUDIOショートカット… 28
- 行き先ショートカット… 28
- AUDIOをOFF(ON)する… 62
- 画面OFF… 16,130
- LINK… 28,114
- 情報/設定… 28
- 案内をやめる… 32

LINK



- ライフィニティ*1… 114
- かえる通知*1… 114
- ホームネットワークカメラ*2… 114

行き先メニュー(主な方法)



- 登録ポイント… 32
- 主要施設… 32
- 周辺ジャンル… 32
- 名称… 34
- おでかけストラーダ… 38
- 住所… 34
- 電話番号… 34
- 自宅… 34
- 目的地を消す… 44
- よく使うボタンを設定する… 28

行き先メニュー(他の方法)



- 目的地履歴… 36
- 郵便番号… 36
- 緯度経度… 36

オーディオメニュー



- デジタルTV… 84,86
- HDD MUSIC… 66,68
- Music Stylist*1… 69
- DISC(DVD・CD・MP3/WMA)… 62,63,94
- FM/AM… 100
- SD-Audio… 81
- Bluetooth® Audio*2… 78,80
- iPod… 82
- PHOTO… 98
- VTR… 123
- ハンズフリー*2… 106~111
- よく使うボタンを設定する… 28

情報/設定

情報



- VICS 情報… 55
- VICS 設定
- FM 多重放送… 58
- 渋滞データバンク… 57
- 広域避難場所… 59
- ナビ案内音量… 17
- ETC 料金表示… 122
- システム情報… 18
- 取付角度設定
- 車両信号情報
- 拡張ユニット情報
- GPS 情報
- HDD 情報表示
- 自車位置変更
- お知らせ… 29

データ



- 登録ポイント… 52
- 迂回メモリー… 54
- SD 読込/保存… 124
- SDメモリーカードから読み込む
- SDメモリーカードへ保存する
- データ消去… 36,40,49,124 (基本編NAVI P.7)
- 走行軌跡データ消去
- 目的地履歴消去
- インテリジェントルート消去
- SDメモリーカード初期化
- ナビ案内音量… 17

設定



- サラウンド効果… 132
- バランス/フェーダー… 131
- イコライザー… 131
- Tuned by MIXER'S LAB
- ユーザー設定
- 各種設定… 126~130
- 画面の明るさ
- 地図表示設定
- 探索設定
- 案内設定
- VICS 設定
- オーディオ設定
- 通信設定*2
- 初期設定
- システム設定
- ナビ案内音量… 17

初期設定



- 初期設定 1… 20
- 自宅登録
- 取付角度
- 車両情報
- 昼夜切換



- 初期設定 2… 21
- カメラスケール表示
- カメラ割込み
- カメラ画質調整
- スピーカー選択
- 案内出力スピーカー

仕様

	CN-HX900D	CN-HW880D CN-HW850D
電源	電源電圧 DC 12V(試験電圧 14.4V) マイナスアース	
	消費電流 5A以下(AUDIO OFF時)	
液晶ディスプレイ	画面寸法 (幅×高さ×対角) 7V型ワイド154mm×87mm×177mm / 7V型ワイド157mm×82mm×177mm	
	映像入力 RGB(ナビゲーション画面)	
	画素数 1152000画素(縦480×横800×3)	
	有効画素数 99.99%	
	表示方式 透過型カラーフィルター方式	
アンフ	駆動方式 TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式	
	使用光源 内部光(L字型冷陰極蛍光灯)	
	タッチパネル 抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)	
	定格出力 20W×4 最大出力 50W×4 センター最大出力 35W 適合スピーカーインピーダンス 4Ω	
接続端子	ビデオ入力レベル 映像:NTSC 1.0Vp-p (75Ω RCAピンジャック) 音声:ステレオ 2.0Vrms MAX (RCAピンジャック)	
	カメラ入力レベル 映像:NTSC 1.0Vp-p (75Ω RCAピンジャック)	
	ビデオ出力レベル 映像:NTSC 1.0Vp-p (75Ω RCAピンジャック)	
	サブウーファー出力電圧 2.0Vrms(MAX)	
	サブウーファー出力インピーダンス 600Ω	
オーディオ	AV出力電圧 1.0Vrms	
	AV出力インピーダンス 600Ω	
モニタ	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 178mm×50mm×188mm (取付奥行き寸法160mm) / 178mm×100mm×180mm (取付奥行き寸法165mm)	
	質量 1.9kg / 3.4kg	
DVDレコーダー	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 178mm×50mm×194mm (取付奥行き寸法165mm)	
	質量 2.4kg	
	信号方式 Y=1.0Vp-p Cb=Cr=0.7Vp-p	
	周波数特性 DVD 5Hz ~ 22kHz CD 5Hz ~ 20kHz	
	信号対雑音比(SN比) 90dB(IHF, A) ワウ・フラッター 測定限界以下	
チューナー	デモビット MPEG1 64kbps ~ 320kbps	
	レート MPEG2 64kbps ~ 160kbps	
	アップサンプリング MPEG1 32kHz, 44.1kHz, 48kHz	
	周波数 MPEG2 16kHz, 22.05kHz, 24kHz	
チューナー	受信周波数 76.0MHz ~ 89.9MHz	
	実用感度(SN比, 30dB) 11.2dBf	
	SN比 70dB	
	ステレオ分離度 35dB 実用選択度(±400kHz) 75dB	
チューナー	受信周波数 522kHz ~ 1629kHz	
	実用感度(SN比, 20dB) 27dB μV	
	イメージ妨害比 65dB	
	受信可能放送 地上デジタル(ワンセグ対応)	
チューナー	受信周波数 470MHz ~ 770MHz(13~62ch)	
	入力信号レベル -75dBm ~ -20dBm 入力インピーダンス 50Ω	

	CN-HX900D	CN-HW880D CN-HW850D
接続端子	通信方式 USB 2.0FS	
	出力電圧 5V 500mA	
	形式 マイクロストリップ方式	
	コードの長さ 6m	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 31mm×12mm×36mm	
オーディオ	質量 113g(コード含む)	
	受信周波数 1575.42MHz(C/Aコード)	
	受信感度 -130dBm	
	受信方式 パラレル12チャンネル(常時12衛星受信可能)	
オーディオ	コードの長さ 2m	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 111mm×19mm×72mm	
	質量 180g	
オーディオ	コードの長さ 4m	
	外形寸法 (幅×高さ) 94mm×137mm	
	質量 170g(コード含む)	
オーディオ	出力インピーダンス 50Ω	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 48mm×35mm×154mm	
オーディオ	質量 125g(乾電池含む)	
	使用電源 DC3V(単3形乾電池2個)	
オーディオ	通信周波数 CN-HX900D 2402MHz ~ 2480MHz CN-HW880D 2402MHz ~ 2480MHz CN-HW850D —	
	RF出力 CN-HX900D -4dBm(0.4mW) CN-HW880D -4dBm(0.4mW) CN-HW850D —	
	通信方式 周波数ホッピングスペクトラム拡散	
	質量 CN-HX900D 37g(コード含む) CN-HW880D 37g(コード含む) CN-HW850D —	
オーディオ	コードの長さ — 6m	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) — 13mm×13mm×38mm	
オーディオ	質量 — 37g(コード含む)	

- TVモニターのV型(7V型)などは、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- 本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- 画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。

- 本機はMicrosoft® Windows® Automotiveで動作します。Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Automotive、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VICSは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。
- ETCは、財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「Dolby」、「ドルビー」、「ProLogic」およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。
- CS Auto、WOW HD、SRSと(●)記号は、SRS Labs, Inc.の登録商標です。
- CS AutoとWOW HD技術は、SRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。
- SDHCロゴは登録商標です。
- microSDロゴは登録商標です。

- 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及びトレードネームは各所有者のものです。
- 「iモーション」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- iPod、iPod mini、iPod photo、iPod nano、iPod shuffle、iPod classic、iPod touch、iPhoneは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の登録商標です。
- MCDBは株式会社メディアクリックの登録商標です。
- ミュージックソムリエ ロゴは、パナソニック株式会社の登録商標です。
- ACCESS、NetFrontは、株式会社ACCESSの日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- Google、およびGoogleのロゴはGoogle Inc.の登録商標です。
- 本機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。

さくいん 仕様のその他の情報

*1 CN-HX900Dのみ
*2 CN-HX900D/CN-HW880Dのみ

