

ディスクについて

■再生できるディスク

フォーマット	DVD-VIDEO 	DVD-VR 	CD-DA 	MP3 ^{※4}	WMA ^{※4}
メディア					
DVD	○	×	×	×	×
DVD-R/RW ^{※1}	○	○	×	×	×
CD	×	×	○	×	×
CD-R/RW ^{※2}	×	×	○	○	○

※1 本機でご使用になる前に、記録した機器でファイナライズしてください。

※2 本機でご使用になる前に、記録した機器でクローズセッションしてください。

※3 このようなロゴが記載されている市販のディスクをご使用ください。

※4 MP3 PRO、MP3i、WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceには対応していません。

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.174
- 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 ^{※5} (シングルアダプターも)
リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVDオーディオ/DVD-RAM/DVD+R/DVD+RW/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/AVCREC方式で録画されたDVD/AVCHD方式で撮影した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)/CD-G/ビデオCD/VSD/CVD/CDV/SVCD/SACD/CD-EXTRA ^{※6} /DivX Video ディスク/フォトCD ^{※7} /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 ^{※8} など

※5 無理に挿入しないでください。故障の原因になります。

※6 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。

※7 再生すると、ディスクの内容が壊れるおそれがあります。

※8 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ビデオのリージョン番号について

本機のリージョン番号は、「2」です。

ディスクに「2」(2を含むもの)または「ALL」が表示されているディスクが再生できます。



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。

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。

CD-R/RWディスクについて

ディスクの使用上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、またその組み合わせによって、正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されない場合があります。
- 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。

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8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)
32 GB	RP-SDW32GJ1K

■SDメモリーカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
2 GB	RP-SDW02GJ1K

■microSDHCカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
16 GB	RP-SM16GCJ1K

■microSDカード(推奨品)

容量	品番(パナソニック製)
2 GB	RP-SM02GCJ1K

お知らせ

- 本機は、2 GBまでのSDメモリーカードおよび32 GBまでのSDHCメモリーカードに対応しています。それ以外のメモリーカードには対応していません。
- 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。
- SDメモリーカードの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。
- 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

- SDメモリーカードが正常に動作しないときは、再度SDメモリーカードを抜き差ししてください。
- miniSDカード/microSDカードを本機のSDメモリーカード挿入口に入れる場合は、必ず専用アダプター(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。

メディアの取り扱い

メディアの取り扱い

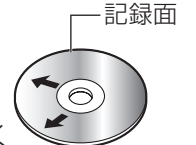
■持ち方

信号面や端子面に触れないように持つ。



■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。



- 回転する方向にふかないでください。
- ベンジンやシンナー、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

MP3/WMA ファイルについて

■MP3 (エムピースリー)とは
MPEG 1 Audio Layer 3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。

- MP3 PRO、MP3 i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、MP3の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、本機で再生できません。

■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、本機で再生できません。

■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、本機で再生できません。

■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、ファイルを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」などを入力すると、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。
- 著作権保護されたMP3/WMA ファイルは、保存または再生できません。

■MP3/WMA 対応表 (HDD MUSIC)

	MP3		WMA	
	MPEG 1 Audio Layer3	MPEG2 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 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		WMA Tagのオーサー名
対応文字形式	SJIS形式、UNICODE		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: 7500
- 最大アルバム数: 2000

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*1、MP3形式
 - ※1 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。)ISO 9660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)

■ISO 9660 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すすめします。
- 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る場合があります。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	MPEG2 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のオーサー名	
対応文字形式	SJIS形式、UNICODE		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、元のデータ容量の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3840 dot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*1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

※1 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。

Gracenote 音楽認識サービスについて



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的目的にのみに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3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©2000-2009Gracenote.Gracenote Software: Copyright2000-2009Gracenote. 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

MCDBについて CD録音時の制限について

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、楽曲の作曲者・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、2009年6月時点のデータです。

- CD録音は、約3倍速から最大約7倍速で録音されます。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7500曲、アルバム数は2000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、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。*1
- 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。*1
- 音楽CDを取り出すと、録音は中断されます。*1
- 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。
- 5.1 Music Disc(DTS-CD)は録音できません。
- 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]

*1 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

■使用周波数帯

本機では、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。

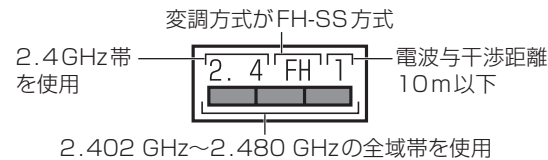
- 1 BLUETOOTHを使う前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認する。
- 2 万一、「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が生じた場合や、何かお困りのことが起きたときは電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービス相談窓口」へご相談ください。(P.195)

■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。
- 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。
- 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*1/C131*1/C161KT
- BB-HCM511*1/HCM515*1/HCM527*1/HCM531*1/HCM547/HCM580*1/HCM581*1

※1 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。
URL: <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-07A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※2	
	HFP	A2DP
音声電話発信音	○	×
音声電話・テレビ電話着信音	○※3	×
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	○	×
ブッシュトーク着信音	×	○※4
ワンセグの音声	×	○
iモーション再生音	×	○※5
ビデオ再生音	×	○
ムービー再生音	×	○
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	○※6
	操作優先	×
メール着信音	通知優先	×
	操作優先	×

○: 本機から出力されます。

×: 携帯電話からのみ出力されます。

※2 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)

※3 「着信音送出設定」を「送らない」に設定している場合、

携帯電話から着信音が鳴ります。

※4 ミュージック再生中、Music&Videoチャンネル再生中、ワンセグ視聴中、ビデオ再生中の場合は、本機から鳴ります。

※5 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。

※6 通話中のみ、本機から「ピッピッ」という通知音が鳴ります。

※7 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8月現在 動作確認済み)

- 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, ver.2.2.1
- iPod touch(第2世代)/ver.2.2.1
- iPhone 3G/ver.2.2.1
- iPhone 3GS/ver.3.0

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)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。
- iPhone 3GSのBLUETOOTH Audio再生には対応していません。
- 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。
- 本機と接続して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。
- 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、今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は、2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。

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（GPS衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所）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、見晴らしのよ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。

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、下記の場合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
- 碁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後
- 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後に、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後一般道に出たとき、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※1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。

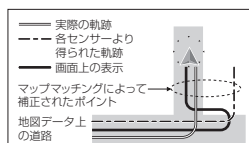
■GPS信号を受信しにくい場所

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路上に表示させる機能です。



- 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.22）
- 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。

※1 SALAS: Super Accurate Location Algorithm System

■3Dセンサーによる高架判定について

自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。（2009年1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）後、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.183）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。
- 案内ルートをはず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

- 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)
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。))は、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。

(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。

(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。
(1) 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
(2) 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
(3) 加入者：当センターとVICS サービス契約を締結した者
(4) 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) 地図重畳型サービス：車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳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 サービスの種類に対応した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。

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もない、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ことがあります。

(加入者が行う契約の解除)
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。

第 4 章 料金

(料金の支払い義務)
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。

第 5 章 保守

(当センターの保守管理責任)
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上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。

第 6 章 雑則

(利用に係る加入者の義務)
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。

〔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

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)全国デジタル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8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8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・標示等にしたがってください。
- 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踏切データは、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-HX3000D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&国際航業(株)&(株)サムスィング

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。

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。

フェリー航路について

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。

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)
 - 1.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)
 - 2.その施設を管理している施設が表示される
 - 3.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、2009年3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)およびタウンページに収録のデータに基づいて作成した約3100万件のデータを使用しています。
- 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、住所の個人情報が使用されています。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。

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業(株)が各自自治体の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「渋滞ぬけみちデータ」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、土別市、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、苫更町、富良野市、北斗市、釧路町、南幌町、釧別町**
- 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、龍ヶ崎市、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、かずみがうら市、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、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、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、匝埜市、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、韭崎市、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、亀山市、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、愛荘町、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、稲美町、播磨町、太子町、小野市、加西市、猪名川町、姫路市、相生市、赤穂市、西脇市、三木市、たつの市、加東市、洲本市、三田市、豊岡市、福崎町、朝来市、丹波市、南あわじ市、淡路市**
- 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、川西市、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、奈良市、高取町、明日香村、桜井市、五條市**
- ㊦ 和歌山：**和歌山市、岩出市、有田市、海南市、橋本市、御坊市、白浜町、田辺市、新宮市、紀美野町、紀の川市、美浜町、みなべ町、上富田町、高野町**

- ㊧ 鳥 取：**境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町、三朝町**
- ㊨ 島 根：**松江市、安来市、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**
- ㊩ 岡 山：**玉野市、笠岡市、早島町、倉敷市、岡山市、里庄町、井原市、津山市、備前市、総社市、高梁市、新見市、瀬戸内市、赤磐市、浅口市**
- ㊪ 広 島：**広島市、府中町、海田町、熊野町、竹原市、福山市、呉市、東広島市、大竹市、廿日市市、尾道市、三原市、府中市、三次市、庄原市**
- ㊫ 山 口：**和木町、山陽小野田市、防府市、下松市、光市、柳井市、下関市、宇部市、山口市、萩市、長門市、美祢市、周南市、平生町、岩国市**
- ㊬ 徳 島：**松茂町、北島町、徳島市、小松島市、藍住町、鳴門市、阿南市、石井町**
- ㊭ 香 川：**坂出市、宇多津町、丸亀市、高松市、善通寺市、さぬき市、直島町、観音寺市、東かがわ市、多度津町**
- ㊮ 愛 媛：**松前町、松山市、八幡浜市、上島町、宇和島市、伊予市、今治市、新居浜市、西条市、大洲市、四国中央市**
- ㊯ 高 知：**高知市、南国市、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市**
- ㊰ 福 岡：**北九州市、福岡市、大牟田市、筑後市、大川市、中間市、小郡市、春日市、大野城市、古賀市、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、遠賀町、小竹町、大木町、広川町、糸田町、大任町、吉富町、田川市、柳川市、那珂川町、鞍手町、刈田町、飯塚市、宗像市、久留米市、直方市、行橋市、筑紫野市、太宰府市、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**
- ㊱ 佐 賀：**鳥栖市、基山町、みやき町、上峰町、神埼市、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、吉野ヶ里町**
- ㊲ 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**
- ㊳ 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**
- ㊴ 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**
- ㊵ 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**
- ㊶ 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**
- ㊷ 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

施設分類名 施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名 施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名 施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名 施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名 施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド		
企業名・小分類	ジャンル 検索	ジャンル 検索	ジャンル 検索	企業名・小分類	ジャンル 検索	企業名・小分類	ジャンル 検索	企業名・小分類	ジャンル 検索		
食べる・飲む		○	食べる・飲む(続き)		○	買う・借りる(続き)		○	買う・借りる(続き)		○
食べる・飲む全て			中華料理(続き)		○	雑貨(続き)		○	電化製品(続き)		○
レストラン		○	四川料理		○	ファンシー		○	ミドリ電化		○
ファミリーレストラン		○	上海料理		○	日用雑貨		○	ヤマダ電機		○
ファミリーレストラン全て			北京料理		○	輸入雑貨		○	ヨドバシカメラ		○
藍屋			ぎょうざ・しゅうまい		○	贈答品		○	ラオックス		○
大戸屋		○	各国料理		○	みやげ		○	情報機器		○
CASA		○	各国料理全て			民芸品		○	情報機器全て		
ガスト		○	インド料理		○	化粧品		○	パソコン		○
COCO'S		○	スペイン料理		○	文具・事務用品		○	携帯電話		○
サイゼリヤ			タイ料理		○	おもちゃ		○	食料品		○
さと		○	メキシコ料理		○	おもちゃ全て			食料品全て		
サンデーサン		○	ロシア料理		○	ゲームソフト		○	食肉		○
サンマルク		○	韓国料理		○	ラジコン		○	鮮魚・海産物		○
ジョイフル		○	台湾料理		○	模型		○	野菜・果物		○
ジョナサン		○	朝鮮料理		○	薬		○	惣菜		○
すかいらーく		○	割ぼう・懷石		○	薬全て			米		○
スライラクガーデンズ		○	割ぼう・懷石全て			漢方薬・薬草		○	酒		○
デニーズ		○	割ぼう・料亭		○	薬局・薬店		○	茶		○
トマト&オニオン		○	懷石料理		○	衣服		○	健康・自然食品		○
バーミヤン			和食		○	衣服全て			生協		○
華屋と兵衛		○	和食全て			紳士服洋品		○	本		○
ビッグボーイ		○	うなぎ		○	婦人服洋品		○	本全て		
びっくりドンキー		○	おでん		○	子供服		○	書店		○
ファミリー		○	てんぷら		○	呉服		○	古本		○
フォルクス		○	ろばた焼		○	ジーンズ		○	家具・インテリア		○
フレンドリー		○	京料理		○	ブティック		○	ガラス・陶磁器		○
ミルキーウェイ		○	郷土料理		○	ランジェリー		○	ガラス・陶磁器全て		
夢庵			沖縄料理		○	ペーパーマタニティ		○	ガラス食器		○
レッドロブスター		○	小料理		○	スポーツ用品		○	陶磁器		○
ロイヤルホスト		○	鳥料理		○	スポーツ用品全て			チケット		○
ファーストフード		○	料理・仕出し		○	アウトドア用品店		○	チケット全て		
ファーストフード全て			屋形船		○	ゴルフ用品店		○	チケット売買		○
ウェンディーズ		○	肉料理		○	サーフ用品店		○	プレイガイド		○
ケンタッキー		○	肉料理全て			スキー用品店		○	その他買う・借りる		○
サブウェイ		○	焼肉・ホルモン		○	ダイビング用品店		○	その他買う・借りる全て		
ドムダムバーガー		○	ステーキ		○	テニス用品店		○	手芸品		○
なか卯		○	とんかつ		○	釣具・釣り餌		○	仏壇仏具神具		○
ファーストキッチン		○	焼鳥		○	靴・靴		○	たばこ		○
フレッシュネスバーガー		○	串カツ		○	靴・靴全て			泊まる		○
マクドナルド		○	牛たん		○	靴		○	泊まる全て		
松屋		○	ジンギスカン		○	靴		○	ホテル		○
ミスタードーナツ		○	海鮮料理		○	宝石・貴金属		○	旅館		○
モスバーガー		○	海鮮料理全て			カメラ・時計		○	ビジネスホテル		○
吉野家		○	かき料理		○	カメラ・時計全て			公共宿舎		○
ロッテリア		○	かに料理		○	カメラ		○	民宿		○
うどん・そば		○	ぶく料理		○	時計		○	ペンション		○
うどん・そば全て			魚料理		○	眼鏡・コンタクト		○	カプセルホテル		○
うどん・そば店		○	鍋料理		○	眼鏡・コンタクト全て			ブティックホテル		○
立食うどん・そば		○	鍋料理全て			眼鏡		○	その他泊まる		○
寿司		○	しゃぶしゃぶ		○	コンタクト		○	見る・遊ぶ		○
寿司全て			すぎやき		○	電化製品		○	見る・遊ぶ全て		
寿司		○	ちゃんこ		○	電化製品全て			旅行		○
回転寿司		○	もつ鍋		○	石丸電気		○	旅行全て		
持ち帰り寿司			弁当		○	エディン		○	観光案内		○
ラーメン		○	弁当全て			エディオン		○	旅館等予約センター		○
カレー		○	持ち帰り弁当		○	ケースデンキ		○	旅行代理店		○
パスタ		○	弁当・仕出し		○	コジマ		○	温泉		○
お好み焼・たこ焼		○	コーヒー・喫茶		○	Joshin		○	サウナ・風呂		○
お好み焼・たこ焼全て			コーヒー・喫茶全て			デオデオ		○	サウナ・風呂全て		
お好み焼		○	喫茶店		○	ニノミヤ		○	サウナ		○
たこ焼		○	コーヒー専門店		○	ノジマ		○	温泉浴場		○
イタリア料理		○	紅茶専門店		○	ビックカメラ		○	健康ランド		○
フランス料理		○	中国茶専門店		○	100満ポルト		○	銭湯		○
中華料理		○	甘味処			ベスト電器		○	スーパー銭湯		○
中華料理全て			茶屋		○	スポーツ施設		○	スポーツ施設全て		
広東料理			漫画喫茶		○	アクセサリー		○			

施設分類名	施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名	施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名	施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド	施設分類名	施設ジャンル名	ボイスコントロール 認識可能なコマンド
企業名・小分類	ジャンル 検索	ランドマーク 表示	企業名・小分類	ジャンル 検索	ランドマーク 表示	企業名・小分類	ジャンル 検索	ランドマーク 表示	企業名・小分類	ジャンル 検索	ランドマーク 表示
見る・遊ぶ(続き)			車関連施設(続き)			公共施設(続き)			文化施設(続き)		
スポーツ施設(続き)	○	○	ガソリンスタンド(続き)	○	○	公園	○	○	教室	○	○
競技場	○	○	モービル石油	○	○	裁判所	○	○	教室全て		
ゴルフ練習場	○	○	駐車施設	○	○	保健所	○	○	ギター教室	○	○
乗馬クラブ	○	○	駐車施設全て			郵便局	○	○	ゴルフ教室	○	○
スカイスポーツ	○	○	駐車場	○	○	医療機関	○	○	パソコン教室	○	○
スキー場・スノボ場	○	○	パーキングメータ	○	○	医療機関全て			スイミング教室	○	○
スケート場	○	○	カー用品	○	○	総合病院	○	○	スキー教室	○	○
スポーツクラブ	○	○	カー用品全て			病院・医院・診療所	○	○	スポーツ教室	○	○
卓球場	○	○	アップガレージ	○	○	眼科	○	○	ダンス教室	○	○
テニスコート	○	○	イエローハット	○	○	形成外科	○	○	フラメンコ教室	○	○
パッティングセンター	○	○	オートアールズ	○	○	外科	○	○	社交ダンス教室	○	○
ビリヤード	○	○	オートウェイ	○	○	肛門科	○	○	テニス教室	○	○
プール	○	○	オートウェイブ	○	○	産婦人科・産院	○	○	バイオリン教室	○	○
ボウリング場	○	○	オートボックス	○	○	歯科・矯正	○	○	バレエ教室	○	○
ボクシングジム	○	○	オートハロース	○	○	歯科・矯正全て			ピアノ教室	○	○
モータースポーツ	○	○	コクピット	○	○	矯正歯科	○	○	フラワーデザイン 教室	○	○
カラオケ	○	○	ジュームス	○	○	歯科	○	○	英語スクール	○	○
ゲームセンター	○	○	タイヤ館	○	○	歯科口腔外科	○	○	華道教室	○	○
動・植物園	○	○	ドライバースタンド	○	○	小児歯科	○	○	絵画教室	○	○
動物園	○	○	モンテカルロ	○	○	耳鼻咽喉科	○	○	書道教室	○	○
植物園	○	○	カーディーラー	○	○	小児科	○	○	乗馬教室	○	○
水族館	○	○	カーディーラー全て			神経科・精神科	○	○	茶道教室	○	○
ゴルフ場	○	○	アウディ	○	○	心療内科	○	○	着付教室	○	○
遊園地	○	○	いすゞ	○	○	整形外科	○	○	陶芸教室	○	○
キャンプ場	○	○	スズキ	○	○	性病科	○	○	幼児教室	○	○
ビーチ	○	○	スバル	○	○	内科	○	○	道場	○	○
マリーナ	○	○	ダイハツ	○	○	泌尿器科	○	○	道場全て		
娯楽	○	○	トヨタ	○	○	皮膚科	○	○	合気道場	○	○
娯楽全て			雷克萨斯	○	○	美容外科	○	○	空手道場	○	○
オートレース	○	○	日産	○	○	あん摩・はり・整体	○	○	剣道場	○	○
競艇場	○	○	日産ディーゼル(UD)	○	○	あん摩・はり・ 整体全て			拳法	○	○
競馬場	○	○	BMW	○	○	あん摩マッサージ	○	○	柔道場	○	○
競輪場	○	○	日野自動車	○	○	カイロ・整体	○	○	太極拳	○	○
場外車馬券売り場	○	○	FIAT・			はり・きゅう	○	○	テコンドー道場	○	○
パチンコ・スロット店	○	○	アルファロメオ	○	○	接骨・柔道整復	○	○	ヨガ	○	○
劇場	○	○	フォード	○	○	リハビリ	○	○	金融機関	○	○
映画館	○	○	フォルクスワーゲン	○	○	動物病院・獣医師	○	○	金融機関全て		
ライブハウス	○	○	プジョー	○	○	その他医療機関	○	○	銀行	○	○
趣味	○	○	ボルボ	○	○	交通機関	○	○	銀行全て		
趣味全て			ホンダ	○	○	交通機関全て			みずほ銀行	○	○
占い	○	○	マツダ	○	○	駅	○	○	三井住友銀行	○	○
ペットショップ	○	○	三菱自動車	○	○	空港	○	○	三菱東京UFJ銀行	○	○
ペットホテル	○	○	三菱ふそう	○	○	港	○	○	りそな銀行	○	○
ペット美容室	○	○	MINI	○	○	高速IC (インターチェンジ)	○	○	信用金庫	○	○
囲碁・将棋	○	○	メルセデスベンツ	○	○	有料IC (インターチェンジ)	○	○	信用組合	○	○
書画骨董品商	○	○	ヤナセ	○	○	SA・PA(サービスエリア・ パーキングエリア)	○	○	農協	○	○
雀荘	○	○	ランドローバー	○	○	道の駅	○	○	労働金庫	○	○
釣り船	○	○	ルノー	○	○	ハウエイオアシス	○	○	その他金融機関	○	○
釣堀・管理釣場	○	○	レンタカー	○	○	文化施設	○	○	教育施設	○	○
車関連施設			自転車・バイク	○	○	文化施設全て			教育施設全て		
車関連施設全て			自転車・バイク全て			文化施設全て			小学校	○	○
ガソリンスタンド	○	○	自転車	○	○	文化施設全て			中学校	○	○
ガソリンスタンド全て			オートバイ	○	○	文化施設全て			高等学校	○	○
ガソリンスタンド全て			中古車買取	○	○	文化施設全て			高等専門学校	○	○
出光石油	○	○	自動車整備	○	○	文化施設全て			大学	○	○
エッソ石油	○	○	自動車整備全て			文化施設全て			保育園	○	○
エネオス	○	○	ロータスクラブ	○	○	文化施設全て			幼稚園	○	○
キグナス石油	○	○	飯金・塗装	○	○	文化施設全て			学童保育所	○	○
コスモ石油	○	○	洗車	○	○	文化施設全て			盲学校	○	○
JA-SS	○	○	ロードサービス	○	○	文化施設全て			養護学校	○	○
昭和シェル石油	○	○	公共施設	○	○	文化施設全て			盲学校	○	○
JOMO	○	○	公共施設全て			文化施設全て			その他	○	○
ゼネラル石油	○	○	役所	○	○	文化施設全て			その他全て		
SOLATO	○	○	警察署	○	○	文化施設全て					
ホクレン	○	○	消防署	○	○	文化施設全て					
三井石油	○	○	図書館	○	○	文化施設全て					

※「1」施設の名称で探す
(P.48)のジャンル
変更時のみ

※ 1 「施設の名称で探す」
(P.48)のジャンル
変更時のみ

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

言語コード一覧表※1							
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	アフアル語	0625	フリジア語	1222	ラトビア語	1912	スロベニア語
0102	アブバジャ語	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	マラヤーム語	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	スンダ語
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	ビハーリー語	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	イヌビアクク語	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	ニュージーランド語
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란anto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	カシミール語	1823	キンヤルワンダ語	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	ボラビュク語
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	サント語	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	スロバック語	2621	ズールー語

発声のコマンド一覧表

発声のコマンド一覧表							
数字の読み方	0 ぜろ	1.6 km スケール※1	ハイウェイ	ジャンル検索	今何時ですか？	iPod	オーディオの切り換え
	1 いち	いってんろくきろ めーとるすけーる	マップ表示	ジャンル検索 ジャンルけんさく	いまなんじですか？	あいぽっど	
	2 にー	3 km スケール※1	はいうえーまっぶ ひょーじ	自宅探索	何時に着くの？	BLUETOOTH	
	3 さん	さんきろめーとる すけーる	都市高マップ	じたくたんさく	なんじにつくの	Audio	
	4 よん	7 km スケール※1	表示	ランドマーク	次の目的地に	ぶるーとーす	
	5 ごー	ななきろめーとる すけーる	としこーまっぶ ひょーじ	表示	何時に着くの？	おーでいお	
	6 ろく	13 km スケール※1	都市高マップ	ランドマーク	つぎのもくてきちに	PHOTO	
	7 なな	じゅーさんきろめーとる すけーる	表示解除	消去	なんじにつくの	ふおと	
	8 はち	26 km スケール※1	としこーまっぶ ひょーじかいじょ	ランドマーク	この先の渋滞	交通情報	
	9 きゅう	50 km スケール※1	ルートガイド	消去	情報？	こーつーじょーほー	
ナビゲーション画面の切り換え	現在地	100 km スケール※1	るーとかいど	近くの○○○※2	この先の渋滞	チャンネル	テレビ
	げんざいち	ひゃっさきろめーとる すけーる	VICS 表示	ちかくの○○○	この先の渋滞	アップ	
	ヘルプ	200 km スケール※1	びっくすひょーじ	この先の	情報？	チャンネル	
	へるぶ	1 画面 2D	VICS 表示消去	○○○※2	このさきのせー	ダウン	
	中止	1 画面 3D	もくてきちしゅーへんの	目的の地周辺の	じょーほーわ	チャンネル	
	ちゅうし	2 画面 2D	○○○	○○○※2	チャンネル	ダウン	
	戻る	2 画面 3D	VICS 全て表示	目的の地セット	チャンネル	アップ	
	もどる	2 画面 3D 解除	びっくすすべてひょーじ	もくてきせつと	チャンネル	アップ	
	全ルート図	右画面 3D	VICS 高速道表示	目的の地○(1～5)	チャンネル	アップ	
	ぜんるーとず	右画面 3D 解除	びっくすこーそく どーひょーじ	もくてきち○	チャンネル	アップ	
ナビゲーションの操作	案内再開	右画面 2D	VICS 一般道表示	次の目的地	チャンネル	アップ	ラジオ
	あんないさいかい	2 画面表示	びっくすいっばんどー ひょーじ	つぎのもくてきち	チャンネル	アップ	
	案内中止	2 画面表示解除	割り情報	最終目的地	チャンネル	アップ	
	あんないちゅうし	2 画面表示	わりこみじょーほー	さいしゅーもくてきち	チャンネル	アップ	
	案内音声	2 画面表示	おまかせ	次の目的地削除	チャンネル	アップ	
	あんないおんせー	2 画面表示	おまかせ	つぎのもくてきち	チャンネル	アップ	
	広域	2 画面表示	距離優先	さくじょ	チャンネル	アップ	
	こーいき	2 画面表示	きょりゆーせん	はい	チャンネル	アップ	
	詳細	2 画面表示	きょりゆーせん	はい	チャンネル	アップ	
	しよーさい	2 画面表示	有料優先	いいえ	チャンネル	アップ	
ナビゲーションの操作	ノースアップ※1	2 画面表示	いっばんゆーせん	いいえ	チャンネル	アップ	音楽再生
	のーすあっぷ	2 画面表示	別ルート	最終目的地削除	チャンネル	アップ	
	北向き※1	2 画面表示	べつるーと	さいしゅーもくてきち	チャンネル	アップ	
	きたむき	2 画面表示	電話番号検索	さくじょ	チャンネル	アップ	
	ヘディングアップ※1	2 画面表示	でんわばんごーけんさく	全ての目的地	チャンネル	アップ	
	へでいんぐあっぷ	2 画面表示	全消去	削除	チャンネル	アップ	
	進行方向※1	2 画面表示	ぜんしよーきょ	すべてのもくてきち	チャンネル	アップ	
	しんごーほーとー	2 画面表示	検索	さくじょ	チャンネル	アップ	
	地図向き変更※1	2 画面表示	けんさく	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	ちずむきへんごー	2 画面表示	けんさく	ナビ音量ダウン	チャンネル	アップ	
ナビゲーションの操作	25 m スケール※1	2 画面表示	行き先設定	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	電話
	にじゅーこめーとる すけーる	2 画面表示	いきさきせつてー	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	50 m スケール※1	2 画面表示	セット	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	ごじゅーめーとる すけーる	2 画面表示	経由地設定	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	100 m スケール※1	2 画面表示	けーゆちせつてー	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	ひゃくめーとるすけーる	2 画面表示	郵便番号検索	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	200 m スケール※1	2 画面表示	けんさく	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	にひゃくめーとる すけーる	2 画面表示	住所検索	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	400 m スケール※1	2 画面表示	じゅーしよけんさく	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	よんひゃくめーとる すけーる	2 画面表示	次候補	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
ナビゲーションの操作	800 m スケール※1	2 画面表示	じこーほ	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	その他の情報
	はっぴゃくめーとる すけーる	2 画面表示	リスト表示	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	1.6 km スケール※1	2 画面表示	りすとひょーじ	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	いってんろくきろ めーとるすけーる	2 画面表示	施設検索	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	3 km スケール※1	2 画面表示	しせつけんさく	ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	さんきろめーとる すけーる	2 画面表示		ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	7 km スケール※1	2 画面表示		ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	ななきろめーとる すけーる	2 画面表示		ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	13 km スケール※1	2 画面表示		ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	
	じゅーさんきろめーとる すけーる	2 画面表示		ナビ音量アップ	チャンネル	アップ	

※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「○○○」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「○○」は、画面に表示される放送局名。
※4「○○」は、アーティストの名称/愛称。
※5「○○」は、電話帳の名称。
● 黒字は音声認識モード(P.137)を「拡張」に設定したときに、利用できます。

あ行
明るさ……………23、151、159
圧縮オーディオ高域補完…153
アスペクト切換……………158
アルバムアートワーク…100
アルバムの情報を編集する…86
アングル……………113
案内出力スピーカー…………23
案内図……………27、36
案内設定……………152
案内ポイントマーク…………32
案内ルート……………32
行き先ショートカット…40
行き先設定 ……29、37、45
行き先メニュー……………41
行き先を探す ……46~54
緯度経度で探す ……50
イコライザー……………155
一般優先……………55、60、62
居眠り防止案内 ……65、152
入口/出口IC……………45、56、58
インテリジェントルート探索 ……………63、152
迂回メモリー……………68
映像出力切換……………114
液晶AI……………158
エリアモード……………119
オーディオ設定……………153
オーディオメニュー…40、76
オートプリセット…………119
オート放送局サーチ…111
オートリルート…………63、152
オープニング……………118
お気に入り……………81、83
おでかけストラーダで探す ……………52~54
おでかけスポット…52~54
おでかけプラン…52~54
おでかけモード……………108
おまかせ……………55、60、62
音楽データ…80、148、174
音質の設定を変える…155
音声……………113、114
音声案内……………64、65
音声ガイド……………154
音声ダイナミックレンジ ……………114
音声認識ガイド音声…154
音声認識モード切換…137
音声分岐案内……………65
オンライン検索 ……86、90
音量 (AUDIO)……………18
音量 (ナビ)……………18
音量 (ハンズフリー) ……………127、130

か行
カーブ案内……………29、64、152
解析状況……………81
かえる通知……………123、134
各種設定……………150~154
各種設定リセット…………154
学習レベル (車両信号) ……21
拡大図表示……………28
拡張ユニット情報…………20
各部のなまえとはたらき…14
画質調整……………158
カテゴリ再生……………83
カメラ画質調整……………23
カメラスケール表示…………23
カメラ割込み……………23
画面OFF……………17、154
画面設定……………130
規制情報……………33、153
季節規制……………60
季節規制メッセージ表示 ……………60、152
起動パスワード……………24
曲調解析……………81
曲の情報を編集する…………86
距離優先……………55、60、62
緊急警報放送 (EWS) ……107
緊急情報……………69
クロスフェード……………91
経由地設定……………37、55、58
県域設定……………102、111
言語コード……………115、188
現在地画面……………29
現在地メニュー……………29、37
広域/詳細……………30、34
広域地図……………26
広域避難場所…73、107、183
交差点拡大図……………28、152
交通情報 (TI)……………119
合流案内……………29、64、152
コマンド……………136、186、189
コントラスト…23、151、159
さ行
細街路探索……………62
再探索……………37、58、60
サビスキャン……………83、91
サブウーファー出力…153
サブディスプレイ表示 ……………120、154
サラウンド効果……………156
シーク選局……………119
シーズンレジャーランドマーク ……………31、151
市街地図……………26、151、183
事故多発地点…29、64、152
自車位置……………17、29、180
自車位置変更……………20

自車マーク……………29、39、151
システム情報……………20
システム設定 (デジタルTV) ……………102、110
システム設定 (ナビ) ……154
システムの初期化……………154
施設情報……………57
施設の名称で探す……………48
自宅登録……………22
自宅に設定……………67
自宅へ帰る……………48
視聴制限……………114
自動接続……………96、126
字幕……………113、114
シミュレーション……………56
ジャイロ角度補正……………21
車載用カメラ……………143
車速パルス……………21
車速パルス検出レベル…154
車速補正係数……………154
シャッフル……………101
車両情報……………22
車両信号情報……………20
ジャンル一覧表……………186
住所で探す……………48
渋滞規制音声案内…37、64、153
渋滞・混雑表示……………153
渋滞情報……………33、37、69、153
渋滞データバンク……………71
渋滞データバンク探索 ……………29、62、152
渋滞なし表示 ……………33、71、153
周辺検索……………37、50、181
周辺ジャンルから探す ……………46
縮尺を切り換える……………34
縮尺切換メッセージ表示 ……………34、151
受信モード……………110
手動選局……………119
手動録音……………80
主要施設から探す……………46
情報……………40
情報/設定……………40
情報表示……………37、57、66
初期設定 (デジタルTV) ……102
初期設定 (ナビ) ……22、41
信号切換……………110
スイテルート案内……………63
スキャン……………79、83、99
スクロール……………3、34
図形情報……………69、70、153
図形情報割込み表示…153
スナップエフェクター ……………93、116
スピーカー出力レベル…153

スピーカー選択……………23
スピーカーディレイ…………153
スマートIC……………45、62
スライドショー……………118
静止画データ……………116、175
セキュリティ……………130
設定……………41
選曲……………79、82、83、99、101
選局パネル……………104
全行程一覧……………55
走行軌跡……………30、151
操作音……………154
側道拡大図……………28
ソフト情報……………111
ソフトメニュー……………114
た行
タイトルメニュー……………113
ダイナミックコントラスト制御 ……………158
タイムスタンプ……………30、33
ダイレクトタッチメニュー ……………112
他モード時の案内……………152
探索条件……………45、60、62
探索設定……………152
地上D選局対象……………111
地図スクロール地名表示 ……………29、151
地図データベース…183~185
地図表示設定……………151
地図表示変更メニュー…35
地図モード画面……………29
地点メニュー……………29、37、45
チャンネル設定……………102
駐車場情報……………33、153
駐車場マップ…27、36、151
チューナーマーク……………30、33
昼夜切換……………22
通過点……………32、58
通信設定……………132
ツートップメニュー…………40
提携駐車場……………57
ディスク……………77、172
デモラ……………123、132、134
デモラ設定……………132
データ……………41
データ消去 ……………30、50、54、63、148
データ放送……………106
デジタルTV……………102~111
デジタル録音モード…………80
電話帳……………128、130
電話番号で探す……………48
電話をかける……………128
到着予想時刻 ……………32、134、152

登録ポイント……………46、66
登録ポイントから探す…46
トーン……………127
時計表示……………30、154
都市高マップ ……………26、36、151
トップメニュー……………113
取付角度……………22
な行
ナビミュート……………153
難交差点拡大図……………28
抜け道……………30、151、183
抜け道探索……………60
ノースアップ……………30、34、151
は行
ハートフル音声 ……65、152
ハイウェイ入口案内…………28
ハイウェイ分岐図…28、152
ハイウェイマップ…………27、36
発声のコマンド……………189
バランス/フェーダー…………155
番組内容……………104
番組表……………104
番組連動情報……………72
ハンズフリー ……123~131
ハンズフリー設定……………130
ビーコン……………33、69、181
ビジュアルシティマップ ……………26、151
標準モード……………91
ヒント……………150
フィーリングリンク再生…82
踏切案内……………29、64、152
プリセットメモリー…119
ブルーレイディスクプレーヤー ……………144~146
プレイリスト ……………82、84、99、101、113
プログラム……………113
プロバイダ……………132
フロントワイド……………151
ページ送り……………113
別売品……………142
別ルート……………55、60、62
ヘディングアップ ……………30、34、151
ヘルプ……………137
ボイスコントロール ……………136~141
ポイント登録……………37、66
方位マーク……………30
放送局一覧……………110
放送メール……………111
ホームネットワークカメラ ……………123、132、134

登録ポイント……………46、66
登録ポイントから探す…46
トーン……………127
時計表示……………30、154
都市高マップ ……………26、36、151
トップメニュー……………113
取付角度……………22
な行
ナビミュート……………153
難交差点拡大図……………28
抜け道……………30、151、183
抜け道探索……………60
ノースアップ……………30、34、151
は行
ハートフル音声 ……65、152
ハイウェイ入口案内…………28
ハイウェイ分岐図…28、152
ハイウェイマップ…………27、36
発声のコマンド……………189
バランス/フェーダー…………155
番組内容……………104
番組表……………104
番組連動情報……………72
ハンズフリー ……123~131
ハンズフリー設定……………130
ビーコン……………33、69、181
ビジュアルシティマップ ……………26、151
標準モード……………91
ヒント……………150
フィーリングリンク再生…82
踏切案内……………29、64、152
プリセットメモリー…119
ブルーレイディスクプレーヤー ……………144~146
プレイリスト ……………82、84、99、101、113
プログラム……………113
プロバイダ……………132
フロントワイド……………151
ページ送り……………113
別売品……………142
別ルート……………55、60、62
ヘディングアップ ……………30、34、151
ヘルプ……………137
ボイスコントロール ……………136~141
ポイント登録……………37、66
方位マーク……………30
放送局一覧……………110
放送メール……………111
ホームネットワークカメラ ……………123、132、134

ホームネットワーク カメラ設定……………132
ホームモード……………108
ま行
マップセレクト……………38、151
マップマッチング……………180
マルチアングルマーク…………114
マルチカメラシステム…………143
マルチコマンド……………136
ミュージックソムリエ…………81
ミュート……………18、154
メニュー画面……………40
モーターアンテナ……………19、22
目的地・経由地マーク…32
目的地付近……………56
目的地履歴から探す ……………50
文字情報……………69、70、153
文字情報割込み表示…153
文字入力のしかた……………25
モニター自動開閉……………154
モニターの角度を調整する ……………19
や行
郵便番号設定……………102、111
郵便番号で探す……………50
有料優先……………55、60、62
よく使うボタンを設定する ……………40
横付け探索……………63
ら行
ライフィニティ ……………123、132、134
ライフィニティ設定…132
ラジオ……………118、119
ラジオアンテナ……………22
ランダム……………79、83、93、99
ランドマーク……………31、39
リクエスト音声案内…………65
リセット……………171
立体ランドマーク ……………31、151
リピート…79、83、99、101
料金案内……………64、142
ルート案内……………181
ルート案内を中止する…45
ルートガイド…27、36、152
ルート確認……………37、56
ルート確認画面……………56
ルートサイド検索……………57
ルート情報……………56
ルートスクロール…37、61
ルート探索……………62、180
ルート表示……………38、151
ルート変更……………58~60

ルートを消去する……………58
レーン案内 ……………29、64、65、152
レーン看板……………29、32
レーンリスト……………27、36、152
録音……………80、177
録音・音質設定……………91
録音曲再生レベル……………91
わ行
割込情報……………70
割り込み表示時間…69、153
ワンタッチダイヤル ……………128、130
数字
1画面……………35
2画面……………35
3D……………35
3Dセンサー補正…21、180
3D調整……………35
5ルート……………55
100m縮尺市街地図表示 ……………26、151
アルファベット
AAC……………80、174
AUDIOショートカット…40
AUDIOをOFFする……………77
AUDIOをONする……………77
BAND……………118
B-CASカード…13、16、111
BEACON……………33
BLUETOOTH…122、178
BLUETOOTH Audio ……………94~98
BLUETOOTHパスキー ……………94、124
Blu-ray……………144~146
BMP……………175
CLUB Strada……………52
CD……………78~80
CDダイレクト録音……………80
DISC……………76
Dolby Pro Logic II ……………156
DRGS……………63
DVD……………112~115
DVD初期設定……………114
D2映像出力……………111
ETCカード未挿入警告 ……………154
ETC拡大図……………28、152
ETC車載器……………142
ETC料金表示……………142
FM/AM……………118、119
FM受信状態……………70、72
FM多重放送……………72、181

FM+BN……………33
FOCUS……………157
Google マップ™…52、54
GPS……………17、20、30、180
Gracenote ……………21、86~89、176
HDD 情報表示……………20
HDD MUSIC……………81~91
HDMI……………144
Hi-bitモード……………91
IC……………26、27、56、58
iPod……………100、101、179
JPEG……………175
LINK……………40、134
MCDB……………83、177
MIXER'S LAB……………155
Mix To Rear……………157
MP3/WMA ……………78、79、174
Music Stylist……………92
PA……………33
PHOTO……………116~118
Podcast……………101
REC……………80
SA……………33
SALAS……………180
SD-Audio……………99、174
SDメモリーカード ……………147~149、173
Space Setting……………156
SRS CS Auto DX……………156
SRS WOW HD……………156
TI……………119
TILT……………19
TOP25……………83
TruBass……………157
VICS…33、37、69~71、182
VICS経路探索……………62、63、153
VICS設定……………153
VTR……………143

ツートップメニュー



- AUDIOショートカット… 40
- 行き先ショートカット… 40
- AUDIOをOFF(ON)する… 77
- 画面OFF… 17
- LINK… 134
- 情報/設定… 40
- 案内をやめる… 45

LINK



- ライフィニティ… 134
- かえる通知… 134
- ホームネットワークカメラ… 134

行き先メニュー<主な方法>



- 登録ポイント… 46
- 主要施設… 46
- 周辺ジャンル… 46
- 名称… 48
- おでかけストラーダ… 52
- 住所… 48
- 電話番号… 48
- 自宅… 48
- 目的地を消す… 58
- よく使うボタンを設定する… 40

行き先メニュー<他の方法>



- 目的地履歴… 50
- 郵便番号… 50
- 緯度経度… 50

オーディオメニュー



- デジタルTV… 102, 104
- HDD MUSIC… 81
- Music Stylist… 92
- DISC(DVD・CD・MP3/WMA)… 76, 78, 112
- FM/AM… 118
- HDMI(Blu-ray[®])… 144
- SD-Audio… 99
- Bluetooth[®] Audio… 94, 96, 98
- iPod… 100
- VTR… 143
- ハンズフリー… 124, 126
- PHOTO… 116
- よく使うボタンを設定する… 40

※1 別売のブルーレイディスクプレーヤー(CY-BB 1000D)接続時のみ

情報/設定

情報



- VICS 情報… 70
 - ・VICS 呼出
 - ・VICS 設定
- FM 多重放送… 72
- 渋滞データバンク… 71
- 広域避難場所… 73
- ナビ案内音量… 18
- ETC 料金表示… 142
- システム情報… 20
 - ・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
 - ・自転車位置変更
- お知らせ… 40

データ



- 登録ポイント… 66
- 迂回メモリー… 68
- SD 読込/保存… 148
 - ・SDメモリーカードから読込む
 - ・SDメモリーカードへ保存する
- データ消去… 30, 50, 54, 63, 148
 - ・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
 - ・おでかけストラーダデータ消去
 - ・SDメモリーカード初期化
- ナビ案内音量… 18

設定

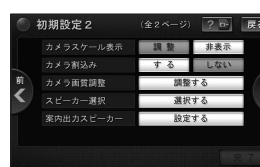


- サラウンド効果… 156
- バランス/フェーダー… 155
- イコライザー… 155
 - ・Tuned by MIXER'S LAB
 - ・ユーザー設定
- 各種設定… 150
 - ・画面の明るさ
 - ・地図表示設定
 - ・探索設定
 - ・初期設定
 - ・案内設定
 - ・VICS 設定
 - ・オーディオ設定
 - ・通信設定
 - ・システム設定
- ナビ案内音量… 18

初期設定



- 初期設定 1… 22
 - ・自宅登録
 - ・取付角度
 - ・車両情報
 - ・昼夜切換



- 初期設定 2… 23
 - ・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

- 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。
- 本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。
- 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。

電源	電源電圧	DC 12 V(試験電圧 14.4 V) マイナスアース
	消費電流	5 A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155 mm×87 mm×178 mm
	映像入力	RGB(ナビゲーション画面)
	画素数	2 764 800画素(縦720×横1280×3)
	有効画素数	99.99 %
	表示方式	透過型カラーフィルター方式
	駆動方式	p-Si 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(LED 7直×3並列)
	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	20 W×4
	最大出力	50 W×4
アンプ	センター最大出力	35 W
	適合スピーカインピーダンス	4 Ω
接続端子	ビデオ入力レベル	映像: NTSC 1.0 Vp-p(75 Ω RCAピンジャック) 音声: ステレオ 2.0 Vrms MAX(RCAピンジャック)
	カメラ入力レベル	映像: NTSC 1.0 Vp-p(75 Ω RCAピンジャック)
	ビデオ出力レベル	映像: NTSC 1.0 Vp-p(75 Ω RCAピンジャック)
	サブウーファー出力電圧	2.0 Vrms(MAX)
	サブウーファー出力インピーダンス	600 Ω
	AV出力電圧	1.0 Vrms
	AV出力インピーダンス	600 Ω
	D端子映像出力	Y=1.0 Vp-p Pb=Pr=0.7 Vp-p
	HDMI入力	HDMI端子: 1系統(19ピン typeA端子) 対応している映像信号: 480p, 720p, 1080i(59.94 Hz/60 Hz) 対応している音声信号: ・リニアPCM[最大2 ch, サンプリング周波数(32 kHz/44.1 kHz/48 kHz)] ・Dolby Digital[最大5.1 ch, サンプリング周波数(32 kHz/44.1 kHz/48 kHz)] ・DTS[最大5.1 ch, サンプリング周波数(32 kHz/44.1 kHz/48 kHz)] ・MPEG-2 AAC[最大5.1 ch, サンプリング周波数(32 kHz/44.1 kHz/48 kHz)]
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	178 mm×50 mm×188 mm (取付奥行き寸法 160 mm)
	質量	1.9 kg
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)突起部除く	178 mm×50 mm×194 mm (取付奥行き寸法 165 mm)
	質量	2.4 kg
	モーター	

- 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。



- 「Made for iPod」とは、iPod 専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。
- 「Works with iPhone」とは、iPhone 専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。
- アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- iPod、iPod mini、iPod photo、iPod nano、iPod shuffle、iPod classic、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。
- 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、Pro Logic 及びダブルD 記号は、ドルビーラトリーズの登録商標です。
- と は、SRS Labs, Inc. の登録商標です。
- CS Auto DX および 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。

DVDプレーヤー	信号方式	Y=1.0 Vp-p Cb=Cr=0.7 Vp-p
	周波数特性	DVD 5 Hz ~ 22 kHz CD 5 Hz ~ 20 kHz
FMチューナー	信号対雑音比(S/N比)	90 dB(IHF, A)
	ワウ・フラッター	測定限界以下
	ビットレート	MPEG1 64 kbps ~ 320 kbps MPEG2 64 kbps ~ 160 kbps
	周波数	MPEG1 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG2 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
AMチューナー	受信周波数	76.0 MHz ~ 89.9 MHz
	実用感度(S/N比, 30dB)	11.2 dBf
デジタルV	SN比	70 dB
	ステレオ分離度	35 dB
接続端子	実用選択度(±400kHz)	75 dB
	受信周波数	522 kHz ~ 1629 kHz
Bluetooth	実用感度(S/N比, 20dB)	27 dB μV
	イメージ妨害比	65 dB
GPSアンテナ	受信可能放送	地上デジタル(ワンセグ対応)
	受信周波数	470 MHz ~ 770 MHz(13~62 ch)
Bluetooth	入力信号レベル	-75 dBm ~ -20 dBm
	入力インピーダンス	50 Ω
Bluetooth	通信方式	USB 2.0 FS
	出力電圧	5 V 500 mA
Bluetooth	通信周波数	2402 MHz ~ 2480 MHz
	RF出力	-4 dBm(0.4 mW)
Bluetooth	通信方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散
	形式	マイクロストリップ方式
Bluetooth	コードの長さ	6 m
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	31 mm×12 mm×36 mm
Bluetooth	質量	113 g(コード含む)
	受信周波数	1575.42 MHz(C/Aコード)
Bluetooth	受信感度	-130 dBm
	受信方式	パラレル12チャンネル(常時12衛星受信可能)
Bluetooth	コードの長さ	2 m
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	72 mm×19 mm×111 mm
Bluetooth	質量	180 g
	コードの長さ	4 m
Bluetooth	外形寸法(幅×高さ)	94 mm×137 mm
	質量	170 g(コード含む)
Bluetooth	出力インピーダンス	50 Ω
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	48 mm×154 mm×35 mm
Bluetooth	質量	125 g(乾電池含む)
	使用電源	DC 3 V(単3形乾電池2個)

- 米国特許番号: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 及び、その他米国や世界各国に出願し権利を保有する特許に基づき製造されています。DTS、DTS Digital Surroundは、DTS, Inc. の登録商標です。DTSのロゴ、シンボルマークは、DTS, Inc. の商標です。著作権 1996-2008 DTS, Inc. 不許複製。
- SDHCロゴは商標です。
- microSDロゴは商標です。
- 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。
- MCDBI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 ロゴは、Google Inc. の登録商標です。
- HDMI、HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- 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。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

[illegible]

※ 111 ページに記載の情報／設定メニューの「B-CAS カード」で確認できる「カードID」の番号を記入してください。お問い合わせの際に必要な場合があります。

パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

お客様ご相談センター

- ・フリーダイヤル  0120-50-8729
受付 9:00～17:00/365日
- ・ナビダイヤル※  0570-09-1265 (携帯電話など)
- ・F A X※ 045-938-1573
受付 9:00～17:00 (土・日・祝日・当社休日を除く)
※ご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。