# その他の情報

## その他の情報

再生できるディスクについて.	194
ディスクの取り扱い	196
データ作成時の留意点	
MP3/WMAファイル SDワンセグ動画	
iPodについて	
デジタル放送の対応	
言語コード表	202
VICSについての	
お問い合わせ	203
ナビゲーションシステムとは.	206
地図データベースについて 詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域	210
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域	210 213
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域 ジャンル一覧表 周辺ジャンルー覧表	210 213 . <b>214</b> 214
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域 ジャンルー覧表 周辺ジャンルー覧表 主要施設ー覧表	210 213 . <b>214</b> 214 215
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域 ジャンル一覧表 周辺ジャンル一覧表 主要施設一覧表 さくいん(50音順)	210 213 214 214 215
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域 ジャンル一覧表 周辺ジャンル一覧表 主要施設一覧表 さくいん (50 音順) さくいん (メニュー一覧)	210 213 . <b>214</b> 214 215
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域 ジャンル一覧表 周辺ジャンル一覧表 主要施設一覧表 さくいん(50音順) さくいん(メニュー一覧)	210 213 214 215 216 216
詳細地図の収録地域	210 214 214 215 216 220
詳細地図の収録地域 詳細地図の収録地域 ジャンル一覧表 周辺ジャンル一覧表 主要施設一覧表 さくいん(50音順) さくいん(メニュー一覧)	210 213 .214 215 .216 .220 .222

## 再生できるディスクについて

フォーマット	DVD-VIDEO	DVD-VR	CD-DA	MP3 * 3	WMA <sup>*3</sup>
メディア	VIDEO VIDEO		DIGITAL AUDIO  TEXT		
DVD	0	×	×	×	×
DVD-R/RW * 1	0	0	×	×	×
CD	×	×	$\circ$	×	×
CD-R/RW *2	×	×	0	0	$\circ$

- ※ 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 MP3 PRO, MP3i, WMA Professional, WMA Loss-less, WMA VoiceIzla 対応していません。

#### お願い

- ■8 cm ディスクは再生できません。(シングルアダプターも使用できません) 無理に挿入しないでください。故障の原因になります。
- CD-R/RWについては、「CD-R/RWディスクのご使用について」をお読み ください。(→ P. 196)
- 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」をお読みください。(→ P. 198)
- ■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。ディスクの説明書をお読みください。

#### お知らせ

- DVDのカラオケ機能には対応しておりません。
- DVD-R/DVD-RWは、録画・編集に使用したレコーダーやディスクによっ ては、正常に再生されない場合があります。
- CD-R/RWは、使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合 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。

#### 再生できないディスク

- リージョン番号が「2」「ALL」以外の DVD
- 8 cmディスク
- NTSC 以外の方式 (PAL、SECAM 方式など) で記録された DVD DVD+RW
- DVDオーディオ
- DVD-RAM DVD+R

- 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

● ビデオ CD

- CD-G CDV

- CVD

SVCD

- - CD-FXTRA\* 1
- Blu-rav Disc

- BD-R
- BD-RF
- BD-ROM
- HD DVD-Video

- HD DVD-R
- HD DVD-RW

- DivX Video ディスクフォトCD (再生すると、ディスクの内容が壊れる恐れがあります)
- HD DVD-ROM
- HD DVD-RAM

- DualDisc\*<sup>2</sup>

VSD

SACD

- ※ 1 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。
- ※ 2 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恐れがあります。

#### DVDに記載されているマークについて

#### ▋リージョン番号

発売地域ごとにディスクとプレーヤーに割りあてられた番号。ディスクと プレーヤーのリージョン番号が一致しないと再生できません。

#### ■ 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。







■ 字幕言語数

■ 音声言語数

■ アングル数







■ 画面サイズ (横:縦の比)\*

4:3の標準サイズ



レターボックス



16:9のワイドサイズ

モニターの画面サイズが標準(4:3)の ときは、レターボックスで再生されます。

16:9 LB

モニターの画面サイズが標準(4:3)の ときは、パン&スキャンで再生されます。

※ 干ニターに映し出される映像のサイズは、画面比率の設定とディスク側の画面サイズに よって異なります。

#### dts音声が収録された DVD再生時の留意点

- ●本機は dts には対応しておりません。再生するときは、必ず dts 以外の音 声で再生してください。(dts の音声を選んでも、本機から音声は出力され ません。)
- ●ディスクによっては、再生を止めてディスクの先頭から再生すると、音声が 自動的に dts に切り換わり、音声が出力されなくなったり、字幕の設定が 変わる場合があります。そのときは、手動でもとの設定に戻してください。

## ディスクの取り扱い

#### DVD/DVD-R/DVD-RW/音楽 CD/CD-R/CD-RW

#### 持ちかた

#### ディスクが汚れたら

記録面に手を触れないように持ってください。



水を含ませた柔らかい布で拭いたあと、乾いた布で拭いてください。



- 内側から外側へ拭く
- ■回転する方向に拭かないでください。
- ●ベンジン、シンナー、レコードク リーナー、静電防止剤を使用しな いでください。

#### ■ 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を目的にコピーコントロールが施された音楽 CDが発売されています。これは、現状の CD規格に合致しないディスクであり、本機での再生は保証致しかねます。

通常の CDを用いた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、コピーコントロール CDの発売元にお問い合わせください。

#### ■ CD-R/RWディスクのご使用について

CD-DA、MP3、WMA以外のデータを保存した CD-R/RWディスクは、再生できません。

- 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。
- CD-R/RWディスクは通常の音楽 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。
- CD-R/RWディスクの取り扱いについては、ディスクの使用上の注意書きをよくお読みください。

#### DVD-R/RWディスクのご使用について

DVDフォーマット (DVD-Video、DVD-VR) 以外のデータを保存した DVD-R/RWディスクは再生できません。

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

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、ディスクの破損および本機の故障の 原因になります。

TTTV NI SI A

円形以外の   特殊な形状の   ディスク	ハート形	
7127	三角形	
	カード型	
ラベルなどを 貼り付けた ディスク	シールやテープ、のりが付着している	
7127	プリンターで作成したラベル	
	プロテクトフィルム、保護シート	
	ディスクアクセサリー (スタビライザーなど)	
破損・変形した ディスク	そっている	
	ひびやキズがある・欠けている	
透明なディスク	全体が透明	
	一部が透明	
粗雑なディスク	バリがある	

## データ作成時の留意点

#### MP3/WMAファイル

MP3/WMAファイルを CD-R/RWに保存して、本機で再生できます。 ISO9660 レベル 1 / レベル 2 または Romeo、Jolietに準拠した形式で CD-R/RWに保存してください。

#### MP3 (エムピースリー) とは

MPEG 1 Audio Layer3 の略称。 MPEGはビデオ CDなどに採用され ている映像圧縮規格です。

MP3 は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、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、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ひとつで、 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 ズに圧縮することができます。

●WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voice は再 生できません。

#### IS09660 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、右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 明書をご覧ください。

#### Romeo・Joliet とは

Romeo・Jolietとは 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、右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 説明書をご覧ください。

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

「MP3」、「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」を付けないでく 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」を付けない でください。

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

		MP3	
	MPEG1 Audio Layer3	MPEG2 Audio Layer3 LSF	Ver. 7、8、9
サンプリング周波数	32 ~ 48 kHz	8 ~ 24 kHz	32 ~ 48 kHz
ビットレート	VBR	64~160 kbps (推奨:128 kbps以上) VBR	48~320 kbps (推奨:128 kbps以上) CBR
チャンネル	ステレオ、ジョイントステ モノラル	レオ、デュアルチャンネル、	ステレオ
ファイル名			
		字、半角数字、「_ 」で 8	文字以下+拡張子)
IS09660 レベル 2	最大半角 31 文字		
Romeo	最大半角 128 文字		
Joliet	最大半角 64 文字、8.3	3 形式併用 (拡張子含む)	
フォルダ名			
	最大半角8文字(拡張子	子不可)	
	最大半角 30 文字		
Romeo	最大半角 128 文字		
Joliet	最大半角 64 文字、8.3		
Tag	ID3 Tag: Ver.2.4 まる	で対応	WMA Tag
アルバム名	フォルダ名		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	卜名	WMA Tagのオーサー名
対応文字形式	SJIS形式、UNICODE		UNICODE
で本き機のリスト再生曲画面	半角 32 文字 (全角 16	文字)まで	
文表 再生曲画面	半角 24 文字 (全角 12	文字)まで	
	半角 24 文字 (全角 12	文字)まで	
フォルダ/ファイル数		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)	

#### 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、再生が始まる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。
- 可変ビットレート (VBR) で記録された WMAファイルは、Ver.9 の 44.1kHzおよび 48kHzのみ再生できます。
- 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をご覧ください。
- 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、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- 本機にはエンコーダソフト、およびライティングソフトは付属されておりません。

#### SDワンセグ動画

SDワンセグ動画は、SDメモリーカードに保存して、本機で再生できます。

#### SDワンセグ動画とは

当社製 HDDレコーダーなどで録画したワンセグ放送を、SD VIDEO規格で SDメモリーカードに保存したもの。HDDレコーダーのほか、録画機能付き ハイビジョンテレビ・ポータブルテレビ・携帯電話などで録画ができます。

#### |本機で再生できる SDワンセグ動画

式: SD VIDEO規格 (ISDB-T Mobile Video Profile) 準拠

● 圧縮方式: MPEG-4 AVC/H.264

#### ■ファイル/容量の制限

量:1ファイルにつき2GBまで

■ 再生時間: 1ファイルにつき 26.5 時間まで

#### お知らせ

- ●本機は、チャプターマーク、続き再生メモリー機能には対応していません。
- ●録画機器が指定する再生順どおりに再生されない場合があります。
- ●録画された番組名の文字が正常に表示されない場合があります。
- ●一部の漢字は、他とは異なる形状で表示される場合があります。
- ●録画については、録画機器の取扱説明書をお読みください。

接続可能な iPod、ソフトのバージョン は以下のとおりです。

(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
120GB	Ver. 2.0.1
iPod nano	
第4世代	Ver. 1.0.3
第3世代	Ver. 1.1.3
第2世代	Ver. 1.1.3
第1世代	Ver. 1.3.1
iPod touch	
第2世代	Ver. 2.2.1
第1世代	Ver. 1.1.5/Ver. 2.2.1
iPhone	
iPhone 3GS	Ver. 3.0
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) 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。
- ●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。

## iPodについて デジタル放送。対応

#### 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 始されました。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。

その他の情報

t

## 言語コード表

コード	言語名称	コード	言語名称	コード	言語名称
	アファル語		Interlingue		キルンディー語
	アブバジャ語		イヌピアック語		ローマ語
	アフリカーンス語		インドネシア語		ロシア語
	アムハラ語	0919	アイスランド語		キンヤルワンダ語
	アラビア語		イタリア語		サンスクリット語
	アッサム語		ヘブライ語		シンド語
	アイマラ語		日本語		サンド語
	アゼルバイジャン語		イディッシュ語		セルボクロアチア語
	バシキール語		ジャワ語		セイロン語
0205	ベラルーシ語		グルジア語	1911	スロバック語
0207	ブルガリア語		カザフ語	1912	スロベニア語
	ビハーリー語	1112	グリーンランド語	1913	サモア語
	ビスマラ語	1113	カンボジア語	1914	ショナ語
0214	ベンガル語	1114	カンナダ語	1915	ソマリ語
	チベット語	1115	韓国語		アルバニア語
0218	ブルトン語		カシミール語	1918	セルビア語
0301	カタロニア語	1121	クルド語	1919	シスワティ語
0315	コルシカ語		キルギス語	1920	セストゥ語
0319	チェコ語	1201	ラテン語	1921	スンダ語
0325	ウェールズ語	1214	リンガラ語	1922	スウェーデン語
0401	デンマーク語	1215	ラオス語	1923	スワヒリ語
	ドイツ語		リストニア語	2001	タミル語
	ブータン語		ラトビア語		テルグ語
	ギリシャ語		マダガスカル語		タジク語
0514			アオリ語	2008	
	エスペラント語		マケドニア語	2009	チグリス語
	スペイン語		マラヤーム語		ツルキ語
	エストニア語		モンゴル語		タガログ語
	バスク語		モルダビア語	2014	セツワナ語
	ペルシャ語		マラータ語		ニュージーランド語
	フィンランド語		マライ語		トルコ語
	フィジー語		マルタ語		ツォンガ語
	フェロー語		ビルマ語		タタール語
	フランス語		ナウル語		トウィ語
	フリジア語		ネパール語		ウクライナ語
	アイルランド語		オランダ語		ウルドゥー語
			ノルウェー語		ウズベク語
	ガルシア語		プロバンス語		ベトナム語
	グアラニ語		オモロ語		ポラピュク語
	グジャラート語		オリヤー語		ウォルフ語
	ハウサ語		パンジャブ語		コーサ語
	ヒンディー語		ポーランド語		ヨルバ語
	クロアチア語		アフガニスタン語		中国語
	ハンガリー語		ポルトガル語	2621	ズール一語
	アルメニア語		ケチュア語		
0901	国際語	1813	レートロマン語		

## VICSについてのお問い合わせ

- 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。

#### 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

(攪乱) された電波を解読し、放达番組の 視聴を可能とするための機器

#### VICSについてのお問い合わせ

#### 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ってとができます。

(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 1 1 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、契約単位で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。

## 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を登録すること により目的地までの道案内をするシステム のことです。

#### 自車位置測位のしくみ

#### **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 20000 km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 自車の位置を測位します。

#### 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衛星の電波をさえぎ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

#### マップマッチングについて

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

#### 自車位置精度

走行環境や GPS衛星の状態により、自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。
- 角度の小さな Y字路を走行している。
- 碁盤目状の道路を走行している。
- 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中。
- らせん状の道路などを走行中。
- 直線路を長い間走行したあとに、右左 折した。
- 道幅の広い道路で蛇行運転した。

## 下記の場合も、自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。
- ◆ 本機の向き・角度を変更したとき。
- 雪道・砂利道などの滑りやすい道路を 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、自車マークがずれることがあります。

#### 電話番号検索の精度

- 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。
- 個人宅の電話番号は検索できません。

#### 名称・主要施設・ 周辺ジャンル検索の精度

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。

#### 周辺ジャンル検索する範囲

基準点を中心に、半径約10 km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)

基準点付近のルート沿いの施設を探します。 (ルートを中心に半径約50 m、約10 km 先まで)

● 基準点付近にルートがない場合は、ルートサイド検索できません。

#### マップコードとは

株式会社デンソーが、カーナビゲーションでかんたんに目的地を設定できるようにするために開発した、日本全国のあらゆる場所を最大13桁の数字で表したものです。

各種情報機器や各種情報メディアで簡単に位置情報を伝達したり、住所や電話番号で表せない場所を特定することができます。

#### 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。
- 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。

#### FM多重/ビーコンの受信

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

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

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

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。

## 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、道路交通法及び警察庁の 指導に基づき全国交通安全活動推進 センターが公開している交通規制情 報を使用して、(株)トヨタマップ マスターが作成したものを使用して います。
- この地図に使用している交通規制データは、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。
- ●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 CN-MW200D/ CN-MW100D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

#### 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。

#### 市街地図について

- 市街地図が収録されていない地域では、市街地図を表示できません。
- 市街地図を表示させたまま、市街地 図が収録されていない地域に移動す ると、自動的に50 m縮尺の広域地 図に切り換わります。
- 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。

#### 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。
- 住所検索は、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。

## 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、電話帳データをもとに整備を行っておりますが、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。
- ●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 を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タウンページに収録のデータに基づいて作成した約910万件のデータを使用しています。
- 個人宅は検索できません。
- NTTタウンページをもとに位置データを整備していますが、もとのデータそのものが間違っている場合があります。

208

#### 市街地図の収録地域

- 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、美唄市、紋別市、**釧路市、石狩市、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、名寄市、登別市、恵庭市、音更町、富良野市、北斗市、釧路町、南幌町、幕別町
- 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
- ②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、湖来市、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、<u>芳賀町</u>
- 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

- ① 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、菖蒲町、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
- ②千 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
- ③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
- (④) 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
- ⑤ 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
- ⑩ 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*
- ⑪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*
- ⑩ 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
- ⑨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
- ② 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、木曽町、野沢温泉村、信濃町

● 全面積カバー率 太字 : 95 %以上

210

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

### 地図データベースについて

#### 市街地図の収録地域

- ② 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、関ケ原町、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
- ② 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
- ② 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
- 墾三 重: 桑名市、四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、鈴鹿市、名張市、 菰野町、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
- ② 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*
- ② 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
- ② 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
- ② 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
- ② 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
- 全面積カバー率 太字 : 95 %以上

細字 : 80 %以上 *斜太字* : 50 %以上

斜細字:50%未満[中心部(役所)を含む]

斜細字:50%未満[中心部(役所)を含まない]を収録

- ⑩ 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
- ② 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
- ③ 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
- ② 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
- ⑤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
- ⑩ 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*
- ⑩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
- ⑩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
- ⑩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、苅田町、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
- ④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
- ⑩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
- ④ 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
- ④ 大 分: 大分市、**別府市**、杵築市、中津市、宇佐市、臼杵市、臼田市、佐伯市、津久見市、 竹田市、豊後高田市、由布市
- ⑤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
- ⑩ 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、 姶良町、伊佐市
- 御沖 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

## ジャンル一覧表

## 周辺ジャンル一覧表

7-37-		
ジャンル	企業名・小分類	Г
食べる	食事全で	Į.
<ul><li>飲む</li></ul>	レストラン	1
	ファミリーレストラン	
	ファーストフード	
	うどん・そば	ı
	すし	İ
	ラーメン	ı
	カレー・パスタ	
	とんかつ	ı
	焼肉・ホルモン	ı
	お好み焼	ı
	フランス料理	-
	イタリア料理	
	割ぽう・懐石	
	和食	
	洋食	
	中華	
	持ち帰り弁当	
	喫茶店	
買う・	店全て コンビニエンスストア	
借りる	コンビニエンスストア	
	全て	
	エーエム・ピーエム	
	ココストア	-
	サークル K サンクス	Į.
	SHOP99	1
	スパー	
	スリーエフ	
	セイコーマート	
	セーブオン	
	セブンイレブン	
	デイリーヤマザキ	
	ファミリーマート	
	ポプラ	
	ミニストップ	
İ	ヤマザキショップ	
	ローソン	
	ローソンストア 100	
	スーパー・	
	ディスカウント店	
	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	L

ジャンル	企業名・小分類
買う・	CD.ビデオレンタル
	CD・ビデオレンタル
借りる	レンタルショップ
(続き)	リサイクルショップ
l	リサイクルショップ ケーキ · 菓子 · パン
	酒
	米
	花
	日用雑貨
İ	文具
i	おもちゃ
	薬
	化粧品
	衣料品
l	スポーツ用品
i	靴 · 鞄
	宝石·貴金属
	玉白 黄玉馬
	カメラ・時計
	めがね
l	電化製品
1	食料品
	本
	CD・ビデオ
	家具・インテリア
	ガラス・陶磁器
車関連	車全て
施設	サーフ ガソリンスタンド全て
70602	山水工油
	出光石油
	エッソ石油
	エネオス キグナス石油
	キグナス石油
İ	コスモ石油
	JA
	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
	駐車場
	カー用品全て
	カー用品全て イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブ
	オートバックス
	<u>  オートハックス</u>

ジャンル         企業名・小分類           車関連         オートハローズ           加力ピット         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全てアウディいすゞ         アウディージッ           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
施設 コクピット ジェームス タイヤ館 ドライバースタンド モンテカルロ カーディーラー全て アウディ 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 メカセデスベンツ
施設 コクピット ジェームス タイヤ館 ドライバースタンド モンテカルロ カーディーラー全て アウディ 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 メカセデスベンツ
タェームス   タイヤ館   ドライバースタンド   モンテカルロ   カーディーラー全て   アウディ   いすゞ   スズキ   スバル   ダイハツ   トヨタ   レクサス   日産   日産   日産   日産   日産   日産   日産   日
タイヤ館 ドライバースタンド モンテカルロ カーディーラー全て アウディ 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 メカセデスベンツ
ドライバースタンド モンテカルロ カーディーラー全て アウディ 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 メカセデスベンツ
モンテカルロ カーディーラー全て アウディ 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 ブジョー 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
カーディーラー全て アウディ 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 ブジョー 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
アウディ 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 ブジョー 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
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
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 ブジョー 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
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 ブジョー 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
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 ブジョー 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
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 ブジョー 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
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 ブジョー 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
マツダ 三菱自動車 三菱ふそう MINI メルセデスベンツ
マツダ 三菱自動車 三菱ふそう MINI メルセデスベンツ
三菱自動車 三菱ふそう MINI メルセデスベンツ
三菱ふそう MINI メルセデスベンツ
MINI メルセデスベンツ
メルセデスベンツ
++++
ヤナセ
= \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ルノー
ロータスクラブ
自転車・バイク
泊まる ホテル・旅館
見る・遊び全て
遊ぶ旅行
スポーツ施設
カラオケボックフ
カラオケボックス パチンコ店
ハナノコ店
ゲームセンター
動植物園
水族館
ゴルフ場
温泉

ジャンル	企業名・小分類
見る・	<b>正来石・小刀類</b>
遊ぶ	遊園地
(続き)	キャンプ場
	公営娯楽
	劇場
公共施設	公共全て
	<u> </u>
	警察署
	図書館
	総合病院
	医療機関
	公園
交通機関	交通全て
	駅
	空港
	<u>工</u> 危 港
	高速 IC
	有料 IC
	SA·PA
	道の駅
文化施設	文化全て
	名所·旧跡
	神社
	寺
	教会
	城·城跡
	美術館
	博物館
	資料館
//	ホール
その他	その他全て※
	美容院·理容店
	エステティック
	クリーニング
	写真
	銀行全て
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	りそな銀行
	三菱東京 UFJ銀行
	郵便局
	式場
	バリアフリートイレ
※「学校	は、「その他全て

#### ※「学校」は、「その他全て」 から検索できます。

#### 主要施設一覧表

ジャンル	企業名・小分類
店	デパート
	ショッピングモール
	ショッピングモール アウトレットモール
<del></del> 車	アウディ
	いすゞ
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	トヨタ店
	トヨタカローラ
	トヨペット
	ネッツトヨタ
	レクサス
	日産
	日産ディーゼル (UD)
	BMW
	日野自動車
	ロジロ新士
	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
	オートザム
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブオートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	コノレット
	ジェームス タイヤ館
	タイヤ郎 ドライバースタンド
	トノイハー人ツノト

ジャンル	企業名・小分類
車	モンテカルロ
(続き)	ロータスクラブ
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
	水族館
	スキー場
	キャンプ場
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	病院
	公園
交通	駅
	空港
	港
	高速 IC・SA・PA
	有料 IC·SA·PA
	道の駅
	交差点
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
他	式場

							đ	<u>5</u>	í	亍							
あ	<i>†</i> 1	7	t:-	な													
RF	ス	+	<i>,</i> C	, O.		_	_	١			••••		•••	••••			91
77	(Q)	~°	 ⁄¬		••••	••••	••••	••••	••••		• • • •	• • • •	•••	••••	••••		
ノ	<u>〈</u>	<u> </u>	ソ	_			••••	••••	• • • •		• • • •	• • • •	• • •	••••	••	1	50
ر	ス・	ペ	ク	$\vdash$	IJ	換	ļ			 46							96
頭	i出	U				1	40	),	1	46	3.	1	5	Ο,		] .	54
ア	ン	グ	ル													٦.	42
案	'内	開	始								.6	1.		75	5,		77
玄	'内	łЛ	趂											4	1.		52
不安	· '大	再		•••	••••			••••	••••				••	•			6 I
木安	יראי איי	ᄱ	ナナリ	•••					• • • • •		••••		•••	••••	• • • •	'	
余	·M	凶	···	····	• • • •	• • • •	••••	••••	• • • •		• • • •	• • • •	•••	••••	••••		06
案	内:	表	示	切	換											٠. ٠	46
案	内	ポ	1	ン	1	abla	_	ク								٠. ٠	46
案	'内	<i>ال</i>	_	$\vdash$													46
玄		   ,	_	٠,	丢	析	耒	示									<u>1</u> 6
/二	<u>ا</u>	ル	 > ,	····							••••		•••			٠.	/ <del>-</del>
打	7	九	Х		그						• • • •		•••	••••	• • • •		3
1	$\Box$	フ	1	ザ	_	٠											6(
_	·時·	停	止						. 1	40	)、	1	5	0,		1	54
_	般	道	か	5	探	索											97
_	般	優	先,								.8	5.		88	3、		96
居	眠	n	防	ıΗ	案	大							9	2.		1	68
'n		/	ハ 山	Ä	10	, ,					••••		_	_`		٠,	2/
世夕	נטי ה	い 油	 +	• • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	• • • •		••••		•••	• • • •	••••	!	
行品	ָלט,	辰	<u>ر</u>		• • • •	••••	••••	••••	••••		• • • •		•••	••••	• • • •		<u>ح</u> ن
过	<u>미</u>	Х	t	リ	_	• • • •							•••		••		Ü۶
欪	像															П	29
映	像	サ	イ	ズ	٠											٦.	44
I	$\cup$	ア							. 1	27	7	1	3	7.		1	56
オ	_	デ	1	オ												1	18
<del>,</del>		デ	1	<del>,</del>	=)	=	_	_	ヵ	ッ	<b>K</b>			32	<b>D</b>		35
										続え							
4	_	_					••••		• • • •		• • • •	• • • •	• • •	••••	••	١.	ر د
オ	_	1	灰	迗	局	サ	_	ナ			• • • •						3
オ	_		ブ	IJ	セ	ツ	$\vdash$									] .	56
オ	_	1	IJ	ル	_	-	·						9	1,		1	66
お	丰	入	n													1	76
おお	て	 T	  +	$\overline{z}$	,  -	<u>`</u>	_	グ					•••	66	3		65
4	て	ナバ	ノー	$\hat{}$	1 7	ン '```	L	/	• • • •		• • • •		••	200	3 2		$\mathbb{S}_{\mathcal{L}}$
47	て	ナ, ハ,	リノ		ハ 二	ン	,   `	••••	••••	•••••	••••	• • • •	••		ے کر		c
	で					ノ								O			0 C

音の匠/ DSP85、88、 音質・音場129、137、142、 音声言語144、 音声ダイナミックレンジ144、	. 96 160 155
か 行	
カーソル	45
カーソルパネル	124
カーブ案内 95、	168
カーブ案内表示	44
各種設定	166
拡大解除41.	
拡大図	
拡大図表示	40
拡大表示	55
画質調整画面	
カメラスケール表示	
カメラ設定	
カメラ割込み	170
画面キーボード	125
画面消	23
季節規制回避	
季節規制通過	79
季節規制メッセージ表示	166
起動パスワード26、	170
起動パスワードメモ欄	230
距離優先85、88、	. 96
切換タッチキー	
緊急警報放送	
緊急情報	
経由地	
県域121、	
現在地画面21、	. 44
現在地修正27、	
広域42、	
広域地図	38
交差点拡大図	
交差点拡大図自動表示	
高速時の自動音量切換	
交通情報	158
合流案内	168
合流案内表示	44
個人情報消去	133

 さ 行	
	137
細街路案内	
細街路探索	
再スキャン127、	
再生リスト	
再探索46	
残距離表示シーズンレジャーランドマーク	46
シーズンレジャーランドマーク	43
シーズンレジャーランドマーク表示.	166
市街図	
市街地図38	. 48
自車マーク	
事故多発地点マーク	42
事故多発地点マーク表示	
事象・規制マーク	
システムの初期化	
施設情報画面	
自宅	
自宅に設定	25
自宅へ帰る	24
視聴制限	. 145
自動音声案内	. 168
字幕129、137、142、	155
字幕言語	
シミュレーション	78
車載用カメラ	
車載用ビデオ	
車速補正係数	
シャッフル	. 152
車速パルス検出レベル	
車両情報設定 24、	168
車両信号/拡張ユニット	20
住所	62
渋滞情報	58
周辺迂回	97
, ic	
主要施設	
詳細	
状態表示画面 122、126、	
136、140、	
情報61	、78
情報メニュー	
初期化する	. 172

初期スキャン1; 新規目的地 信号切換 数字パネル ズーム スキャン スクロール	.61、  	74 129 124 159 148
スクロールタッチキー 図形情報スタンダードマップ スマート IC スロー再生 静止画		60 110 38 90 140 140
設定メニュー 選局パネル 走行軌跡 走行軌跡解除 走行軌跡表示 ソフト情報表示 ソフトメニュー		122 56 56 56 129 145
た行		
タイトル		1 40
タイトルメニュータイムスタンプダイレクトタッチメニューダイレクトタッチメニュー タッチキー OFF	.52	140 58 140 42 168 84 131 120 72 29 166 45 45 45 45 45 45
タイトルメニュータイムスタンプダイレクトタッチメニューダイレクトタッチメニュー タッチキー OFF		140 58 140 42 168 84 131 120 72 29 166 45 98 134 137 134 58 139

通過道路セット82	番組表122、134
通過道路マーク46	番組連動情報 113
ツートップメニュー32	ビーコン文字情報(レベル 1) 108
次の◆解除97	ビーコン図形情報 (レベル 2) 108
次の G消去97	ビジュアルシティマップ38、166
提携P61、76	ビデオカメラ164
提携駐車場76	表示変更 42、49
停止140	表示変更メニュー53
ディスク139	昼画面/夜画面の設定23
データ放送124	昼の地図色166
デジタル TVメニュー126	ヒント27
デジタルテレビ初期設定120	フェーダー16C
電話帳114	踏切案内94、168
電話番号62	踏切案内表示44
到着予想時刻168	プリセットメモリー136、156
到着予想時刻表示	フル159
登録ポイント	プレイリスト142
登録ポイント情報画面101	プレイリスト再生142
道路交通情報センター114	プログラム142
道路種別表示57	プログラム
道路名称·交差点名称表示44	うじょう フム 円 王 142 分 岐 図
時計表示170	ガルタート85、88、96
时i 衣小 170 都市高マップ 39、53	がルート
都市高マップ解除53	方位マーク42 放送局一覧129
都市高マップ自動表示166	
都市高マップ表示53	放送局リスト134
トップメニュー140	放送メール129
な行	ホームモード126、132
	補助地図41
ナビ案内音量設定22	ボタン消14C
ナビ補正170	ま 行
二重音声129、137、142、155	۸ ۱٫
ノースアップ 42、48	マップコード70
ノーマル159	マルチアングルマーク144
<b>计</b>	マルチカメラ164
は行	マルチビュー129
ハートフル音声92、168	右画面51
ハイウェイ入口案内40	右画面の地図で表示166
ハイウェイ分岐図41	名称64
ハイウェイ分岐図自動表示168	メニュー144
ハイウェイマップ39、52	メモ112
パスワード27	メモ記録112
パスワード認証画面18	目的地114
早送り/早戻し140、146、150	目的地・経由地マーク46
バランス 160	目的地消去61、80
番組詳細情報画面 155	目的地セット 45.61.72.74

目的地履歴の消去......168

ス	【字情報 【字スーパー 【字入力	129
有程	や 行 『伊番号72、120 『料道から探索 『料優先85、8 曜日時間規制探索85 曜日時間規制探索85 での地図色85	、131 97 8、96 9、92 90
	ら 行	
ラー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー・コー	5ンダム	43 54 166 40 43 166 152 164 168 166 168 166 168 166 168 168 168 109 109
	わ行	
害	7イド  込情報  7ンセグ動画	110
	数字・アルファベット	
2	画面 D	49 166

2 画面 2 台目のモニター		.49
2 台目のモニター		164
3D		.49
3D交差点拡大図		166
3D地図表示設定 5	50,	166
3D表示		
5ルート		.78
AUDIO OFF		
AUDIO ON		
BALANCE/FADER	-	161
B-CASカード12	70.	29
Compression	- ' ` -	161
DISPLAY-OPEN		20
DRGS		a1
EQ		
ETC拡大図		
ETC拡大図表示		
EWS		100
FM多重		
FM文字多重放送		110
Googleマップ <sup>™</sup>		
GPS		20
GPS情報		
GPSマーク		
IC指定解除		
ID3 Tag		. 07
iPod		
JAF		
MENU		
SA·PA情報		
SD地点読込		
SDメモリーカード		20
TILT19、2		
	.J.	130
TILT/EJECT画面1 VICS		100
VICS経路探索	00	91
VICS渋滞/規制音声自動発声	00,	91
	) F	168
VICS情報	,o, ,6	I NA
VICS情報 (レベル 3)	, , ,	52
VICS選局		
VICS表示		
VICSマーク		
WMA Tag		
vviviA 1 a8		40

#### オーディオメニュー



● AM ······P. 156
●FM ·····P. 156
● DISC : DVD · · · · · · P. 140
C D ·····P. 146
MP3/WMAP. 146
● ワンセグ мw 100 ······P. 134
● デジタル TV мw200 ···P. 120
●交通情報 ········P. 158
● iPod · · · · · P. 150
● SDワンセグ再生 ······P. 154
● VTR · · · · · · P. 164
● オーディオメニューカスタマイズ P. 35

#### ツートップメニュー



● 行き先ショートカット ・・・・・ P. 3	4
■オーディオショートカット・・・・・P. 3	5
● AUDIO OFF · · · · · P. 11	8
●情報 ······P. 3	3
●設定 ······P. 3	3
●目的地消去 ······P. 6	1

#### 行き先メニュー



● 登録ポイント ······P. 62
●住 所 ······P. 62
●電話番号 ······P. 62
●履 歴 ······P. 64
●名 称 ······P. 64
●地 図 ······P. 72
● おでかけストラーダ ·····P. 68
●主要施設 ······P. 70
■周辺ジャンル・・・・・・・・・・・・P. 70
●マップコード ·····・P. 70
●郵便番号 ······P. 72

宅 ······P. 72

#### 情報メニュー



● VICS · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•P. 108
● FM多重 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•P. 112
● GPS · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·· P. 20
●電話帳 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·P. 114
● 車両信号/拡張ユニット・	·· P. 20

#### 設定メニュー



■案内中止(案内再開) ···· P. 6
●登録ポイント ······P. 9
● SD地点読込 ······P. 10
●ナビ案内音量設定 ····・・ P. 2
●各種設定 ······P. 24、P. 16
● 行き先メニューカスタマイズ・・・・P 3

220

## 仕様

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		2.5 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 156 mm×82 mm×176 mm		
映像入力		RGB(ナビゲーション画面)		
画素数		336 960 画素 (横 480 ×縦 234 × 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		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		L字型冷陰極管(CCFL)		
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)		
アンプ				
定格出力		18 W× 4		
最大出力		50 W× 4		
適合スピーカーインピーダン	ンス	4 Ω		
接続端子		Int/B-101700++ 101/2 - /75 0 DOM 2000 50		
ビデオ入力レベル		映像:NTSC方式 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)		
L カメラ入力レベル		映像:NTSC方式 1.0 Vp-p (75 Ω RCAピンジャック)		
ビデオ出力レベル Mw 200		映像:NTSC方式 1.0 Vp-p (75 Ω RCAピンジャック)		
ナビゲーション本体		TOTAL TENED TO THE		
外形寸法 (幅×高さ×奥行き	=)	178 mm× 100 mm× 183 mm		
外形引法(幅へ高さく契打さ	<u> </u>	(取付奥行き寸法 165 mm)		
  質量		<b>MW200</b> 2.6 kg		
		м <b>у 100</b> 2.3 kg		
DVDプレーヤー		NTCC++ 1 C \/2 2		
信号方式	DVD	NTSC方式 1.0 Vp-p 5 Hz~ 22 kHz		
周波数特性	CD	5 Hz~ 20 kHz		
  信号対雑音比(SN比)	TOD	90 dB (IHF, A)		
ワウ・フラッター		測定限界以下		
	MPEG1	64 kbps~ 320 kbps		
MP3 ビットレート	MPEG2	64 kbps~ 160 kbps		
デコーダー サンプリング	MPEG1	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz		
	MPEG2	16 kHz、22.05 kHz、24 kHz		
FMチューナー				
受信周波数		76.0 MHz~ 90.0 MHz		
実用感度(SN比、30 dB)		16 dBf		
SN比		60 dB		
ステレオ分離度		35 dB		
実用選択度 (± 400 kHz)		90 dB以上		
AMチューナー		1500.111		
受信周波数		522 kHz~ 1 629 kHz		
実用感度 (SN比、20 dB)		27 dB μ V		
イメージ妨害比		80 dB以上		

デジタル TVチューナー	
	地上デジタル放送(ISDB-T)
受信可能放送	<b>мw200</b> ワンセグ対応
	_ww 100 ワンセグ専用
受信周波数	470 MHz~ 770 MHz (13ch~ 62ch)
	<b>мw200</b> - 75 dBm∼- 20 dBm(フルセグ)
入力信号レベル	− 88 dBm~− 20 dBm(ワンセグ)
入力インピーダンス	50 Ω
iPod接続端子	
通信方式	USB
出力電圧	5 V 500 mA
GPSアンテナ	
形式	マイクロストリップ方式
コードの長さ	6 m
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	31 mm× 12 mm× 36 mm
質量	113 g (コード含む)
受信周波数	1 175.42 MHz (C/Aコード)
受信感度	- 155 dBm
受信方式	パラレル 12 チャンネル(最大追尾衛生数 20 基)
地上デジタルアンテナ	
コードの長さ	4 m
外形寸法 (幅×高さ)	94 mm× 137 mm
<b>哲</b> 量	мw <b>200</b> 170 g (コード含む)
	мw <b>100</b> 45 g (コード含む)
出力インピーダンス	50 Ω

- ●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。
- ●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。

## 商標について

- ●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。
- **と**vics は、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- ●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。
- SDHCロゴは、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 ラボラトリーズの商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- ●マップコードは株式会社デンソーの登録商標です。
- Googleおよび、Google Mapsは、Google Inc.の商標または登録商標です。





- ●「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。

起動	パスワー	ドメモ欄
	1/1/	

下記のメモ欄をコピーし、起動パスワード(P.26)をメモして 大切に保管してください。

パスワード

#### 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日		年	月	日
販 売 店 名	<b>T</b> (	)	_	
品 番	お買い上げの品番に CN-MW200D CN-MW100D	チェックして	ください。	
	万一の故障や盗難® おいてください。	寺のために、9	桁の製造番号	をメモして
	(			)
	ナビゲーション本体 (天面)			
		製造者   	号	
製造番号 (S/N: Serial No.)				
	※ 製造番号は、仮保証	書 /本保証書にも	記載されています。	>

#### **MW 200**

カードID*		
77 <b>—</b> N II) "		
75   10		
(0 0 4 0 1 1) 77 77		
(B-CASカード番号)		

※ 129 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