文字入力のしかた

1 入力したい文字の種類を選ぶ



- ●選ぶごとに種類が切り換わります。
- か な:ひらがな/漢字
- カ ナ : カタカナ
- 英数:英字/数字
- 記 号:記号

ク 文字を入力し、

変換 または 無変換 を選ぶ(右記)



- 変換 は、ひらがなのときのみ選べます。
- 記号入力時は、変換/無変換を選ぶ必要 はありません。
- ← → :カーソルを移動
- 修 正 : 1 文字削除

1 秒以上押して、全文字削除

文字入力が終わったら 決定 を選ぶ



携帯電話のボタンの感覚で入力する

入力切換 を選ぶ



2 文字の種類を選び、入力する



ひらがな/漢字を入力する



- ← → :変換する範囲を変える
- 無 変 換:ひらがなのまま入力 換:変換の候補を表示

カタカナを入力する



- 半角/全角:半角・全角の切換
 - ・半角を選ぶと、全角が表示されます。

英字/数字を入力する



- 半角/全角:半角·全角の切換
- 半角を選ぶと、全角が表示されます。
- 小文字: 大文字・小文字の切換
- 選ぶごとに切り換わります。

記号を入力する



お知らせ

- ◆入力できる字数は、項目によって異なります。 詳しくは、各項目の説明をご覧ください。
- ◆入力できる文字の種類は、機能によって異な ります。(例: 名称検索(P.52)で入力できる のは、「ひらがな」のみです。)
- デジタルTVの文字入力のしかたについて
- ・基本的な入力方法は上記と同じです。
- 漢字は入力できません。

ディスクについて

再生できるディスク

本機では、下記のディスク・フォーマットを再生できます。

フォーマット ディスク	BDMV*1	BDAV*1	AVCHD*1*4	AVCREC*1*4	DVD-Video	DVD-VR	CD-DA	MP3*5	WMA*5
Blu-ray (BD) *1	0	_	_	_	_	_	_	_	_
BD-R/RE*1	0	0	0	_	_	_	_	_	_
DVD	_	_	_	_	0	_	_	_	_
DVD-R/RW*2	_	_	0	0	0	0	_	_	_
CD	_	_	_	_	_	_	0	_	_
CD-R/RW*3	_	_	_		_	_	0	0	0

- *] RX02 RX02W のみ
- *2 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。
- *3 本機でご使用になる前に、記録した機器でクローズヤッションしてください。
- * 4 AVCHD、AVCREC形式のDVD-R/RWを本機に挿入すると、Blu-ray Discのアイコンが表示されます。
- *5 MP3 PRO、MP3i、WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceには対応していません。

お知らせ

- ●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。 詳しくは、ディスクの説明書をご覧ください。
- ●記録状態、記録方法、記録機器やファイルの作りかたによって、再生できない場合や操作方法が 異なる場合があります。

Blu-ray Discについて RX02 RX02W

- ●パスワード確認入力画面が表示されるディスクを再生する場合は、パスワードを入力してください。
- ●2枚以上セットになっているBDMVは、1枚目を見終わってディスクを取り出したあと、次の ディスクを挿入するよう指示する表示が出たままになる場合があります。
- BD-Live (BDライブ) 対応のディスクは、BDライブ対応コンテンツ部分の再生はできません。
- ●3D対応のディスクは、再生できません。

無許可コピーコンテンツの利用制限について

Cinaviaの通告

この製品はCinavia技術を利用して、商用制作された映画や動画およびそのサウンドトラック のうちいくつかの無許可コピーの利用を制限しています。無許可コピーの無断利用が検知され ると、メッセージが表示され再生あるいはコピーが中断されます。

Cinavia技術に関する詳細情報は、http://www.cinavia.comのCinaviaオンラインお客様情 報センターで提供されています。Cinaviaについての追加情報を郵送でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138. USAまで はがきを郵送してください。

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

- ●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。
- ●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。
- MP3/WMAファイルが収録されているディスクを挿入すると、最初にディスク内のすべてのファイルを チェックします。CD-RWは挿入してから再生が始まるまで、通常のCDやCD-Rより時間がかかります。 ●ディスクの特性により読み取れない場合があります。

ディスクに記載されているマークについて

■ リージョンコード/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当てられた番号。 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。
- 製作者の意図により特定の地域・国で再生不可と認定されているディスクは、再生できない場合 があります。
- ・本機のBDビデオのリージョンコードは、「A」です。 RX02 RX02W 「**A**|(Aを含むもの)が表示されている、ディスクが再生できます。





ALL

・本機のDVDビデオのリージョン番号は、「2」です。 「2 l(2を含むもの)または「ALL lが表示されているディスクが再生できます。







16:9のワイドサイズ

■ 画面サイズ(横:縦の比)*1

4:3の標準サイズ

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

レターボックス

4:3

(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。

16:9 PS

* 1 モ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。

再生できないディスク

- ●8 cmディスク*2 ● NTSC以外の方式(PAL、SECAM方式など)で記録されたディスク
- ファイナライズされていない DVD-R/RW BD-RE Ver. 1.0
- BDXL

- BD-ROM DVD-ROM
- DVD+R
- DVD+RW

- DVDオーディオ DVD-RAM
- クローズセッションされていないCD-R/RW

CD-ROM

- CD-G
- ●ビデオCD

- CD-EXTRA*3

- CDV
- ●フォトCD SVCD
- SACD

- VSD HD DVD-Video
- CVD
- DivX Videoディスク
 - DualDisc*⁴
- HD DVD-R HD DVD-RW
- HD DVD-ROM

● HD DVD-RAM など

RS02 RS02W

- AVC REC方式で録画されたDVD
- Blu-ray Disc
- BD-R
- AVCHD方式で撮影したDVD
- *2 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。故障の原因となります。
- *3 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。

192 *4 ディスクに傷が付いたり、ディスクが詰まって本機から取り出せなくなるおそれがあります。

お手入れ

ディスクの取り扱い

■持ちかた

記録面に 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 布で拭いたあと、乾いた 布で拭く



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でください。

長時間使用しないときは

- ●必ず本機から取り出してください。
- ■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してください。

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・電気的ノイズの発生しやすいところ

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となります。

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







破損・変形したディスク





透明なディスク



全体が透明



0

部が透明

円形以外の特殊な形状のディスク



(O)



三角形



本体・液晶画面のお手入れ

- ◆本体は、電源を切り、乾いた柔らかい布で 拭いてください。
- ●液晶画面は、市販のクリーニングクロスで 拭いてください。
- ●ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液、 アルコール類などは、使用しないでください。 (塗装が変質するおそれがあります)
- 化学ぞうきんは、注意書きに従って、お使い ください。

ピックアップレンズについて

長期間使用すると、空気中やディスクに積 もった細かいほこり、またはゴミが付着し、汚 れてしまいます。

- ●ディスクの読み込みがよくない場合には、 まず、ディスクの汚れを確認してください。
- それでもよくならない場合は、レンズの交換 修理が必要です。お買い上げの販売店、また はお近くの「サービスご相談窓口」にご相談 ください。保証期間後の修理は、有償です。

汚れを防ぐために

ディスクを使用する前など、ときどきディ スクの表面のほごりやゴミ、指紋などを取 り除いてください。

● ディスクを使用しないときは、必ずケース に入れて保管してください。

お願い

● 市販のレンズクリーナーディスクは、レンズ に損傷を与え、故障の原因となりますので、 使用しないでください。

SDメモリーカード・USBメモリーについて

SDメモリーカードについて

■本機で使用できるSDメモリーカード

- ※本書では特にことわりのない限り、下記のメモリーカードを「SDメモリーカード」と 表記しています。
 - SDHCメモリーカード(32 GB以下)*¹
 - ●SDメモリーカード(2 GB以下)
 - ●microSDHCメモリーカード(32 GB以下)*1*2
 - ●microSDメモリーカード(2 GB以下)*2
 - ●miniSDメモリーカード(2 GB以下)*²
 - * 1 SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用できます。
 - *2 カードをSDメモリーカード挿入口へ挿入するときは、必ずカードに付属の専用アダプター 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してください。

■SDメモリーカードは、使用する前に本機で初期化してください。(P.173)

●または、パソコンで「SDフォーマッター」(フォーマットソフトウェア)を使って初期化 してから使用してください。SDフォーマッターについては、下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.ip/support/sd w/download/

お知らせ

●無線LAN内蔵のSDメモリーカードは使用できません。

USBメモリーについて

■本機で使用できるUSBメモリー

- ●USBマスストレージ規格準拠
- ●ファイルシステム: FAT 16、32
- ●USBコミュニケーションフォーマット: USB2.0 (12 Mbps)
- ●パソコンと接続時、リムーバブルディスクとして認識されるもの
- ●USBメモリー本体にセキュリティがかかっていないもの

お知らせ

●規格に準拠したUSBメモリーでも、本機では使用できない場合があります。 正常に動作しないときは、接続したUSBメモリーを本機から取り外してください。

SDメモリーカード/USBメモリーの取り扱いについて

- 読み書きしているときに以下のことはしないでください。
- ・SDメモリーカードを取り出す
- ・USBメモリーを取り外す
- 機器の電源を切る
- ●強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしないでください。
- ●データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- ●長時間使用すると、SDメモリーカード/USBメモリー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/USBメモリーには寿命があり、長期間使用すると書き込みや削除 などができなくなる場合があります。
- ●SDメモリーカード/USBメモリーが不良品の場合、正常に動作しない場合があります。
- ●SDメモリーカード/USBメモリーの端子部を手や金属で触れたり、汚したりしないで ください。
- ●SDメモリーカードに書き込むときは、書き込み禁止スイッチを解除してください。
- ●SDメモリーカードに貼られているラベルをはがさないでください。
- ●SDメモリーカードにシールやラベルを重ねて貼り付けないでください。
- **194** SDメモリーカードは、本機から取り出したら、必ずケースに収納してください。

データ作成時の留意点

静止画データについて

本機は、SDメモリーカードまたはUSBメモリーに保存した画像データを再生できます。

■本機で再生できる画像データ

項目			
対応形式	JPEG (ベースライン)		
拡張子	JPG、jpg(大文字、小文字どちらでも使用可能)		
最大階層	8階層		
最大ファイル数	メディア全体	10 000 (ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)	
取入ノアイル鉄	1フォルダ内	255 (ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)	
最大フォルダ数	100		
使用可能文字	A~Z(全角/半角)、O~9(全角	/半角)、_(アンダースコア)、漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)	
ファイルサイズ	10MB以下		
画像解像度	16×16~4 092×4 09	2	

- 解像度が高い画像は画面に合わせて縮小して表示します。
- 以下のようなファイルは再生できません。
- プログレッシブ方式
- ·RGB以外(グレースケール、CMYKなど)

動画データについて

本機は、SDメモリーカードまたはUSBメモリーに保存した動画データを再生できます。

■本機で再生できる動画データ

項目		内 容	
対応規格	MPEG-4 AVC(レベル3まで)、H.264(ベースライン レベル2.1)		
拡張子	MP4、M4V、mp4、m4v(大文字、小文字どちらでも使用可能)		
	映像	音声	
コーデック	MPEG-4 AVC, H.264	AAC-LC	
ビットレート	216 kbps~4 Mbps	8 kbps~320 kbps	
フレームレート	15 fps, 30 fps		
最大解像度	720×480		
サンプリング周波数		16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	
最大階層	8階層		
最大ファイル数	メディア全体	10 000 (ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)	
取入ノアイル鉄	1 フォルダ内	100(ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)	
最大フォルダ数	100		
最大表示文字数	半角32文字(全角16文字)		
使用可能文字	A~Z(全角/半角)、O~9(全角	/半角)、_(アンダースコア)、漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)	
ファイルサイズ	1 GB以下		

- ビットレートが低いと、十分な画質・音質を得られない場合があります。
- 可変ビットレート(VBR)で作成されている場合、部分的にビットレートが高くなることがあります。 そのような部分では音飛びやコマ落ちなどが起こる場合があります。
- 上記の仕様から外れたファイルは、再生できなかったり、音飛びする可能性があります。
- 動画ファイルの作成方法・エンコーダソフトなどによっては再生できなかったり、音声・映像が乱れる 場合があります。
- Windows Media Videoには対応していません。

音楽データの規格について

使用可能なメディア	MP3	WMA	AAC		
使用可能なグディア	CD-R/RW、SD、USB	CD-R/RW、SD、USB	SD, USB		
データの規格、プロファイル	MPEG Audio Layer 3	Windows Media Audio	Low Complexity		
ファイル拡張子	MP3, mp3	WMA, wma	M4A、m4a		
最大フォルダ名/	CD-R/RW:全角32文字/半	" 角32文字			
ファイル名文字数	SD、USB:全角32文字/半	É 角64文字			
フォルダ名/ファイル名	A~Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)、_(アンダースコア)、				
使用可能文字	全角漢字(JIS第一水準)、(ひらがな、カタカナ(全角/=	半角)		
最大フォルダ階層	8階層				
1フォルダ内の最大ファイル数	255 (ファイル+フォルダ	数:ルートフォルダ含む)			
1メディア内の最大ファイル数	CD-R/RW:512				
「グノイグド」の取入ファイル数	SD, USB: 10 000				
1メディア内の最大フォルダ数	CD-R/RW: 255				
「スノイアド」の最大フォルタ数	SD, USB: 400				
表示可能なタグ	CD-R/RW:トラック名/ア-	-ティスト名/アルバム名			
衣が可能なタク	SD、USB:トラック名/ア-	-ティスト名/アルバム名/	名/ジャンル名		
	ID3タグ Ver 1.0/1.1:				
	全角 15/半角 30 文字	 CD-R/RW:全角30文字			
	ID3タグ Ver 2.2/2.3:	半角30文字	全角32文字		
タグ表示可能文字数	CD-R/RW:全角30文字	SD、USB:全角32文字	半角64文字		
	半角60文字	半角64文字	干用04义子		
	SD、USB:全角32文字	十月04久子			
	半角64文字				
フォーマット/バージョン	MPEG1 Layer3	Version 7/8/9			
フォーマット/ハーション	MPEG2 Layer3	Version 77679			
サンプリング周波数	16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/	 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz	16 kHz/22.05 kHz/		
ランプランプロル数	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz	32 N 12/44.1 N 12/40 N 12	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz		
ビットレート(kbps)	8 kbps~320 kbps, VBR	48 kbps~320 kbps, VBR	8 kbps~320 kbps		
ジャケット写真	CD-R/RW: 非対応				
ファノットラ兵	SD、USB:対応				

- m3u/MP3iフォーマット/MP3 PROフォーマット/ディエンファシスには対応しておりません。
- WMA9 Professional/WMA9 Losslessには対応しておりません。
- DRM (デジタル著作権管理) には対応しておりません。
- WMAはWindows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応しておりません。
- 著作権保護された音楽ファイル (SD-Audio 規格など) は再生できません。
- 2チャンネルを超えるチャンネルを持つ音楽データは再生できません。
- ID3 タグバージョン 1、バージョン2が混在するMP3ファイルの場合、バージョン2のタグを優先します。

お知らせ

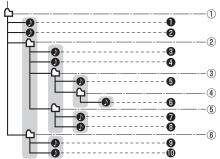
- ディスク内のファイルをチェックしている間、音は出ません。
- ファイルのチェックを早く終わらせるためにMP3/WMA/AACファイル以外のファイルや必要のないフォルダなどを書き込まないことをおすすめします。
- エンコーダの状態やファイルフォーマットによって、音質の劣化や再生開始時のノイズ発声、また再生できない場合もあります。
- MP3/WMA/AACファイルの作成の詳細はエンコーダソフトや使用するオーディオ機器の説明書を参照してください。
- MP3/WMA/AACファイルの作成ソフトやテキスト編集ソフト、ライティングソフトやその設定によっては正規のフォーマットと異なるファイル、ディスクが作成される場合があり、テキスト情報表示や再生ができない場合があります。クローズセッションしていないディスクは再生できません。
- 再生できないファイルがある場合、そのファイルはスキップします。(再生しません。)
- MP3以外のファイルに "MP3" の拡張子、WMA以外のファイルに "WMA" の拡張子またはAAC以外のファイルに "m4a" の拡張子を付けると、MP3ファイル/WMAファイル/AACファイルと誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3/WMA/AACファイル以外に、"MP3" / "WMA" / "m4a" の拡張子を付けないでください。MP3/WMA/AAC以外の形式のファイルは動作を保証しておりません。

階層と再生順序について

再生順序: **⑤** ファイル **⑥~⑩ ⑥** フォルダ ①~⑥

ルートフォルダ

(CD-R/RW、SDメモリーカード、USBメモリーの直下の階層)



同じ階層(『で囲まれた範囲)内のファイル・フォルダは、 書き込まれた日時順に並べ替えて再生します。(下記)



[CD-R/RWのMP3/WMAの場合]

- ルートフォルダは1つのフォルダとして数えられます。
- 本機では、フォルダの中にMP3およびWMA ファイルがなくても、1つのフォルダとして数え ます。選択した場合には、再生順で一番近いフォ ルダを検索して再生します。
- ライティングソフトがフォルダやファイルの位置を並べ替えることがあるため、希望の再生順序にならない場合があります。
- 再生の順序は、同一のディスクでも、使用する機器(プレーヤー)によって異なる場合があります。
- ●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。
- 同じ階層に複数のMP3/WMA音楽ファイルや フォルダが存在する場合、ファイル名、フォルダ 名の昇順に再生します。
- 8階層までのMP3および、WMAファイルの再生に対応していますが、多くの階層またはファイルを多く持つディスクは再生が始まるまでに時間がかかります。ディスク作成時には階層を2つ以下にすることをおすすめします。

再生可能なサンプリング周波数、 ビットレートについて

- 32 kHz以下のサンプリング周波数のMP3/ WMA/AACを再生させた場合、音質が十分に維持できないことがあります。
- 64 kbps以下のビットレートで再生された MP3/WMA/AACを再生させた場合、音質が十分に維持できないことがあります。
- 一般的にビットレートが高くなるほど音質は良くなります。一定の音質で音楽を楽しんでいただくためにはMP3では128 kbps以上、WMAではできるだけ高いビットレートで記録されたファイルの使用をおすすめします。
- フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。
- 音楽配信サイトで入手できる楽曲は著作権保護 がかけてあるものがあります。著作権保護された楽曲は有料・無料にかかわらず本機では再生できません。

音楽ファイルの再生について

- 極端にファイルサイズの大きいファイル、小さいファイルは正常に再生できないことがあります。
- リストに表示される順番はメディアに書き込まれた順となります。メディアに書き込む手順によってはお客様が想定している順とは異なった順で表示されることがあります。
- ※正しい順番で表示するには、ファイルの先頭に"01~99"など番号をつけてパソコンで期待する順番(名前順)などに並べ、フォルダごと一度にメディアに書き込むことをおすすめします。メディア上で番号を編集しても表示される順番は変わりません。

ファイル名について

フォルダ名とファイル名の合計が半角250文字、 全角125文字を超える場合、再生できません。

ジャケット写真について

JPEG形式のみに対応しています。 他の形式の場合、正常に表示できません。

- 音楽ファイルに付けられている画像データのサイズや解像度が大きい場合、正常に再生や表示ができなかったり、音飛びの原因となる場合があります。
- 176×176ピクセル以下の画像は表示エリア より小さく表示される場合があります。
- 1つのファイルに複数の画像のジャケット写真 をファイルに登録してある場合、正常に表示で きない場合があります。

Gracenote音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote®社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連 情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote®社のホームページwww.gracenote.com をご覧ください。

- Gracenote, Inc. 提供のCD および音楽関連データ: copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote, 本製品およびサービスには、Gracenote が所有する1つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、 GracenoteのWebサイトをご覧ください。
- Gracenote、Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および"Powered by Gracenote"ロゴは、米国および/ またはその他の国におけるGracenote, Inc.の登録商標または商標です。

● エンドユーザー使用許諾契約書

本ソフトウエア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下 「Gracenote | とする) から提供されているソフトウェアが含まれています。本ソフトウエア製品または本電器製 品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア とする) を利用し、音楽CDや楽曲ファ イルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」とする) などの音楽関連 情報をオンライン サーバー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」とす る) から取得するとともに、取得されたGracenote データを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本 ソフトウエア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外に Gracenoteデータを使用することはできません。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを非営利的かつ 個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対して も、Gracenote ソフトウェアやGracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同 意するものとします。お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、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

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、お客様が提供する任意の情報に関して、い かなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が本契約 上の権利をGracenote として直接的にお客様に対し、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、統計的処理を行うために、クエリ調査用の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 識しながらも、特定することなしに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、 使用が許諾されるものとします。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を問わず、一切の表明や保証をしていません。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 サーバーにエラー、障害のないことや、或 いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。 Gracenote は、将来Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や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、任意の時点でサービスを中止でき るものとします。

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性 についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的な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 サーバーの利用により、 得る結果について保証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。

copyright © 2000 to present Gracenote

BLUETOOTHについて

■使用周波数帯

本機では、BLUETOOTH接続中は、2.4 GHz 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 ご相談窓口 | へご相談ください。(P.225)

■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)



2.402 GHz ~ 2.480 GHz の全域帯を使用

■使用可能距離

見通し距離約10 m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2.4 GHz 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

- ◆全ての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

- ◆本機のBLUETOOTH機能を使用するには、 BLUETOOTH対応機器がBLUETOOTH標 準規格 Ver. 1.2 以降に対応している必要があ ります。
- ●本機のBLUFTOOTHの各機能を使用する には、BLUETOOTH対応機器が下記のプロ ファイルに対応している必要があります。
- BLUFTOOTH Audio
- → Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- → Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- ハンズフリー通話
- → Hands-Free Profile (HFP)
- 電話帳転送
- → Object Push Profile (OPP) または Phone Book Access Profile (PBAP)
- ・「ここいこ♪ |/「Drive P@ss |
- → Serial Port Profile (SPP)
- 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。

必要なとき

BD/DVD言語コード一覧表

下記の言語コードは、 本機でのみ有効です。

コード	言語名称	コード	言語名称
1027	アファル語	1248	インドネシア語
1028	アプバジア語	1253	アイスランド語
1032	アフリカーンス語	1254	イタリア語
1039	アムハラ語	1257	ヘブライ語
1044	アラビア語	1261	日本語
1045	アッサム語	1269	イディッシュ語
1051	アイマラ語	1283	ジャワ語
1052	アゼルバイジャン語	1287	グルジア語
1053	バシキール語	1297	カザフ語
1057	ベラルーシ語	1298	グリーンランド語
1059	ブルガリア語	1299	カンボジア語
1060	ビハーリー語	1300	カンナダ語
1061	ビスラマ語	1301	韓国語
1066	ベンガル、バングラ語	1305	カシミール語
1067	チベット語	1307	クルド語
1070	ブルトン語	1311	キルギス語
1079	カタロニア語	1313	ラテン語
1093	コルシカ語	1326	リンガラ語
1097	チェコ語	1327	ラオス語
1103	ウェールズ語	1332	リトアニア語
1105	デンマーク語	1334	ラトビア、レット語
1109	ドイツ語	1345	マダガスカル語
1130	ブータン語	1347	マオリ語
1142	ギリシャ語	1349	
1144	英語	1350	
1145	エスペラント語	1352	モンゴル語
1149	スペイン語	1353	モルダビア語
1150	エストニア語	1356	マラータ語
1151	バスク語	1357	マレー語
1157	ペルシャ語	1358	マルタ語
1165	フィンランド語	1363	ミャンマ語
1166	フィジー語	1365	ナウル語
1171	フェロー語	1369	ネパール語
1174	フランス語	1376	オランダ語
1181	フリジア語	1379	ノルウェー語
1183	アイルランド語	1393	プロバンス語
1186	スコットランドゲール語	1403	(アファン) オロモ語
1194	ガルシア語	1408	オリヤー語
1196	グアラニ語	1417	パンジャブ語
1203	グジャラート語	1428	ポーランド語
1209	ハウサ語	1435	パシュト一語
1217	ヒンディー語	1436	ポルトガル語
1226	クロアチア語	1463	ケチュア語
1229	ハンガリー語	1481	ラエティ=ロマン語
1233	アルメニア語	1482	キルンディ語
1235	国際語	1483	ルーマニア語
1239	国際語	1489	ロシア語
1245	Inupiak 語	1491	キニヤルワンダ語
	ры	_ ' ''	1 — 1 /V / 2 / PH

1495 サンスクリット語 1498 サンスクリット語 1498 サンスクリット語 1501 サンゴ語 1502 セルピアクロアチア語 1505 スロベニア語 1506 スロベニア語 1507 サモア語 1508 ショナ語 1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルピア語 1515 スフワティ語 1516 スフリティ語 1516 スフリー スフリ語 1517 スワヒリ語 1517 スワヒリ語 1521 タミール タミール 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1632 コーサ語 1632 コーサ語 1634 中国語 1665 ヨルバ語 1684 中国語 1697 ズール語		
1498 シンド語 1501 サンゴ語 1502 セルピアクロアチア語 1503 シンハラ語 1505 スロバキア語 1506 スロベニア語 1507 サモア語 1507 サモア語 1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルビア方・語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1521 タミール語 1522 タイ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1557 ウクライナ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1632 コーサ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語	コード	言語名称
1501 サンゴ語	1495	サンスクリット語
1502 セルピアクロアチア語	1498	
1503 シンハラ語 1505 スロバキア語 1506 スロベニア語 1507 サモア語 1508 ショナ語 1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スフザ語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1684 中国語 1684 中国語 1684 中国語	1501	サンゴ語
1503 シンハラ語 1505 スロバキア語 1506 スロベニア語 1507 サモア語 1508 ショナ語 1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スフザ語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1684 中国語 1684 中国語 1684 中国語	1502	セルビアクロアチア語
1506 スロベニア語 1507 サモア語 1508 ショナ語 1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スフェーデン語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1538 トルコ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 タタール語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1684 中国語 1684 中国語 1684 中国語		シンハラ語
1507 サモア語	1505	スロバキア語
1508 ショナ語 1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1516 スクェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1534 セツワナ語 1534 セツワナ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 タタール語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1684 中国語 1684 中国語 1684 中国語 1684 中国語	1506	
1509 ソマリ語 1511 アルバニア語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1632 コーサ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語	1507	サモア語
1511 アルバニア語 1512 セルビア語 1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語	1508	ショナ語
1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 夕ミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語	1509	ソマリ語
1513 シスワティ語 1514 セストゥ語 1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 夕ミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		アルバニア語
1514 セストゥ語 1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 タタール語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		セルビア語
1515 スンダ語 1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1516 スウェーデン語 1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 タタール語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		スンダ語
1517 スワヒリ語 1521 タミール語 1525 テルグ語 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		スウェーデン語
1525 テルグ語 1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		スワヒリ語
1527 タジク語 1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		タミール語
1528 タイ語 1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1540 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		テルグ語
1529 ティグリニャ語 1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		
1531 トゥルクメン語 1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		
1532 タガログ語 1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		
1534 セツワナ語 1535 トンガ語 1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語		
1535 トンガ語 1538 トンガ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1538 トルコ語 1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1539 ツォンガ語 1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		トンガ語
1540 タタール語 1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1543 トウィ語 1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1557 ウクライナ語 1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1564 ウルドゥー語 1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1572 ウズベク語 1581 ベトナム語 1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1581 ベトナム語 1587 ボラビュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1587 ボラピュク語 1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1613 ウォロフ語 1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1632 コーサ語 1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1665 ヨルバ語 1684 中国語		
1684 中国語		
169/ ズール語		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1697	ズール語

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 21 000 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、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 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
- 高架道路の下
- 高層ビルなどの間
- 樹木の間

■進天頂衛星「みちびき」

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) によって打ち 上げられた、日本の準天頂衛星システムの初号 機です。米国のGPS衛星に加え、日本の真上か ら電波を送る「みちびき」によって、受信の難 しいビル街や山間部でも測位が可能になり、さ らに測位の精度が向上します。

※現在、準天頂衛星システムは電波を受信でき る時間帯が限られます。また、衛星側の都合 により、精度が落ちたり・電波を利用できな くなることがあります。

■マップマッチング

GPSやジャイロなどによる測位には誤差が あるため、現在地が道路以外の場所になる場合 があります。マップマッチングは、誤差を補正 して地図データ上の道路に自車マークを表示 させる機能です。



自車位置精度について

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。

● 高速道路と一般道路 ● 碁盤目状の道路を が近くにある 走行している



● 角度の小さなY字路● らせん状の道路など を走行している



を走行している





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。

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。

- エンジンスイッチON(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
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- 直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき
- 道幅の広い道路で蛇行運転したとき
- 雪道・砂利道などの滑りやすい道路を走行 しているとき、またはタイヤチェーン等を 装着して走行しているとき
- 地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道 路を走行したあと一般道に出たとき
- エンジンスイッチOFF (電源OFF) 状態で、 ターンテーブルなどで旋回したとき

自車位置精度について(続き)

GPS衛星はアメリカ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場合があります。

■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」の学習レベル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50 km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 センサー学習値初期化を選んでください。 (P.18)
- 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。 (一部地域のみ)

ルート探索・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。

- 通行不可能な歩道、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。
- 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。
- 案内ルートを外れて手前の交差点等で曲がった ときなどに音声案内される場合があります。
- ●方面案内が表示/案内されない高速道路 有料道路があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わない ことがあります。
- ●案内距離が多少ずれることがあります。
- ●探索されたルートは参考ルートであり、お客様の意図したものとは違う場合があります。

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。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かた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・ジャンル・周辺施設検索の精度 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。

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かんたん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。詳しくは、マップコード公式サイトをご参照ください。http://www.e-mapcode.com/

ETC2.0(電波ビーコン5.8 GHz) について

電波ビーコン5.8 GHzを受信するには、 別売のETC2.0車載器が必要です。

■電波ビーコン5.8 GHzの受信について

下記のような状況では、受信できない場合や、誤って受信してしまう場合があります。

- ●大型車と並走
- 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 5.8 GHzを受信してしまう場合があります。)
- ●雪などの悪天候
- フロントガラスの汚れ

お知らせ

● 赤外線反射ガラスまたは電波不透過ガラス 装着車両では、電波ビーコン5.8 GHz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。

FM多重/光ビーコンについて

光ビーコンを受信するには、別売の 光ビーコン対応ETC2.0車載器が必要です。

■FM多重放送の受信について

下記のような場所では受信できない場合があります。

- トンネルの中
- 高架道路の下
- ●高層ビルなどの間
- 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。

■光ビーコンの受信について

下記のような状況では、受信できない場合や、誤って受信してしまう場合があります。

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

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。

- 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「サービスご相談窓口」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、VICSセンターへお問い合わせ ください。

(ただし、地図表示型の表示内容は除く)

VICSセンター

受付時間 9:30~17:45

(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)

電話番号 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、IP電話等からはご利用できません。

FAX番号 03-3562-1719(24時間受付)

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 一般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147条の規定に基づき、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。

(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 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

(当ヤ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 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 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 300円(税抜き)

ただし、車載機購入価格に含まれております。

重要!!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「(株)ゼンリン」)間の「本機」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使用規定

- 1. (株) ゼンリンは、お客様に対し、機器の取扱説明書(「取説」)の定めに従い、本ソフトを本ソフトが格納されている機器で使用する権利を許諾します。
- 2. (株) ゼンリンは、本ソフトの媒体や取説にキズ・汚れまたは破損があったときは、お客様から本ソフト購入後90日以内にご通知いただいた場合に限り、(株) ゼンリンが定める時期、方法によりこれらがないものと交換するものとします。但し、本ソフトがメーカー等の第三者(「メーカー」)の製品・媒体に格納されている場合は、メーカーが別途定める保証条件によるものとします。
- 3. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
 - (1) 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
 - (2) 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。
- 4. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
 - (1) 本ソフトの著作権は、(株) ゼンリンまたは (株) ゼンリンに著作権に基づく権利を許諾した第三者に帰属すること。
 - (2) 本ソフトは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、本ソフトの内容・正確性について、(株) ゼンリンは何ら保証しないこと。従って、本ソフトを使用することで生じたお客様の直接または間接の損失および損害について、(株) ゼンリンは故意または重過失の場合を除き何ら保証しないこと。(本ソフトにおける情報の収録は、(株) ゼンリンの基準に準拠しております。また、道路等の現況は日々変化することから本ソフトの収録情報が実際と異なる場合があります。)
 - (3) 本規定に違反したことにより(株)ゼンリンに損害を与えた場合、その損害を賠償すること。
- 5. お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。
 - (1) 本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、 抽出、転記、改変、送信すること。
 - (2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の 如何を問わず、本ソフト(形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、 出力物、抽出物その他利用物を含む。)の全部または一部を使用させること。
 - (3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、 その他のこれらに準ずる行為をすること。
 - (4) 本ソフトに無断複製を禁止する技術的保護手段(コピープロテクション)が講じられている場合、これを除去・改変その他方法の如何を問わず回避すること。
 - (5) その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

⚠ 警告



操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。 安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。

本機に収録されている地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があり、交通規制に反する場合や、通行できない経路を探索する可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。

一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先 して運転してください。

一方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。



運転者は、走行中に操作をしないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本機にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

地図ソフトについて

【収録情報について】

- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方 図及び2万5 千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平26 情使、第244-B196号)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.3 「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。 (承認番号 国地企調発第78 号 平成16 年4 月23日)
- ●この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50m メッシュ (標高) を使用しています。(承認番号 平25 情使、第798-040 号)
- ●この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国 デジタル道路地図データベースを使用しています。 (測量法第44条に基づく成果使用承認13-061・13-063)
- ●本ソフト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利用して、 MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- ●本ソフトを無断で複写・複製・加丁・改変することはできません。
- ●本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2015年3月のものを使用しています。
- [VICS]および [VICS WIDE]は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- "ゼンリン" および "ZENRIN" は、株式会社ゼンリンの登録商標です。
- ●本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- ●道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2015年6月、国道、都道府県道についてはおおむね2015年4月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。
- ◆3D 交差点············ルート案内時、東·名·阪の主要交差点をリアルデザインで 案内します。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。

◆ジャンクションビュー… ルート案内時、自動的に高速道路・首都高速道路・都市高速 道路のジャンクションをリアルデザインで案内します。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。

- ●細街路規制データは、おおむね2015年1月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される規制データが現場の状況と異なる場合があります。
- ●経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。 ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状 況から通行が困難なときがあります。現場の状況を優先して運転してください。
- ●交通規制は、普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。
- ●「市街地図」データは(株)ゼンリン発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、 当該「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域が あります。また、「市街地図」には、データの整備状況により一部収録されていない地域 があります。
- ●電話番号検索データはタウンページ(2015年3月発行)をもとに作成しています。 タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- ●個人宅電話番号検索は、公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、 地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では 周辺までの表示になる場合があります。

- ●2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響により、東北·関東地方の被災地域においては、表示される地図が現地の状況と異なる場合があります。最新の情報は、行政機関などで公開されている情報をご確認ください。
- ●本ソフトに使用している渋滞統計情報は、過去の統計情報を基にした渋滞情報表示となります。 (予測データ提供元:NTT データ 予測の元となる情報:JARTIC / VICS センター)なお、で使用のカーナビゲーション機器によっては、渋滞統計情報が表示されない場合があります。
- ●VICSリンクデータベースの著作権は、(一財)日本デジタル道路地図協会、(公財)日本交通管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトは、全国47都道府県のVICSレベル3対応データを収録しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなるでとがあります。
- ※ 本ソフトの収録エリアには2015年10月時点でVICSサービスが開始されていない エリアも含まれております。VICS サービスの開始時期については(一財)道路交通 情報通信システムヤンターまでお問い合わせください。

VICSに関するお問い合わせ -

一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター)

電話番号: 0570-00-8831

電話受付時間:9:30 ~ 17:45 (土曜·日曜·祝日·年末年始休暇を除く)

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※PHS、IP 電話等からはご利用できません。

FAX: 03-3562-1719(24時間受付)

【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいて作成されております。 (一部新規開诵道路を除く)

- 道路: 2015年6月(高速·有料道路)/2015年4月(国道·都道府県道)
- 交通規制*1 :2015年5月 住所検索 :2015年3月
- 電話番号検索:2015年3月 郵便番号検索:2015年3月
- ジャンル検索: 2015年2月 高速·有料道路料金*2:2015年6月
- 市街地図 : 2014 年 11 月 個人宅電話番号検索 : 2014 年 12 月
- *1:交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。
- *2:料金表示は、ETCを利用した各種割引などは考慮していません。また、増税などにより実際の金額とは異なる場合があります。地図データの作成時期の都合により、新規開通道路にはETCレーン、および料金のデータが収録されていない場合があります。また新規開通道路のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)の施設情報は表示されない場合があります。

【VICS レベル3 対応データ収録エリア】全国47 都道府県

※ただし、本ソフトの収録エリアには2015年10月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICS サービスの開始時期については(一財)道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

2015年10月発行 製作/株式会社ゼンリン

- © 2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会
- © 2015 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
- © 2015 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION
- © ジオ技術研究所
- © 2015 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

必要なとき

市街地図の収録エリア

- **札幌市**、<u>函館市</u>、小樽市、<u>旭川市、**室蘭市**、釧路市</u>、帯広市、<u>北見市</u>、夕張市、岩見沢市、*網走市、留萌市、苫川牧市、稚内市、美唄市、芦別市* 江**別市**、赤平市、*紋別市、土別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、*滝川市、砂川市、歌志内市、*深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市* 北海道 北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、八雲町、江差町、岩内町、余市町、奈井江町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、斜里町、白老町 洞爺湖町、新ひだか町、音更町、清水町、芽室町、幕別町、池田町、釧路町
- 青 森 *| 青森市、*弘前市、八戸市、*黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、藤崎町、大鍔町、田舎館村、野辺地町、東北町*
- 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、八幡平市、奥州市、滝沢市、栗石町 岩手町、紫波町、矢巾町、金ケ崎町、平泉町、大槌町、山田町、岩泉町
- 仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、蔵王町、**大河原町**、 *村田町、柴田町、亘理町、*山元町、**松島町、七ヶ浜町、利府町**、*大和町、富谷町、大衡村、色麻町、加美町、涌谷町、美里町*
- 秋 田 秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、にかま市、仙比市、五城目町、八郎潟町、井川町 **山形市、<u>米沢市、鶴岡市、酒田市、</u>新庄市、寒河江市、<u>上山市</u>、村山市、<u>長井市</u>、天童市、東根市、尾花沢市、***南陽市、山辺町、中山町、***河北町** 高畠町、川西町、庄内町
- 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、田村市、南相馬市、*伊達市、*本宮市、桑折町、*国見町*、 福島 川俣町、**鏡石町**、会津美里町、**西郷村、矢吹町、**石川町、玉川村、三春町、小野町、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町
- 水戸市、日立市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、下妻市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、取手市、牛久市、 |茨・城|| つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、常陸大宮市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、神栖市、行方市・ |鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、*城里町、*東海村、<u>大子町、美浦村</u>、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町
- 宇都宮市、足利市、栃木市、*佐野市、鹿沼市、日光市、*小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、 上三川町、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、那須町
- 前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、榛東村、吉岡町、ア仁田町、甘楽町
- さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市 上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市 |吉見町、鳩山町、ときがわ町、横瀬町、皆野町、長瀞町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、杉戸町、松伏町
- 千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市 |流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ケ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市 匝瑳市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、酒々井町、栄町、神崎町、多古町、東庄町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町 長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町
- 千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区 |北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、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、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、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町、檜原村、奥多摩町
- 横浜市、川崎市、相模原市、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、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市・ 神奈川||海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町 愛川町、清川村
- **新潟市**、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、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、*阿賀野市 佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、聖龍町、弥彦村、田上町、湯沢町
- 富山| 富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、舟橋村、上市町、立山町、入善町、朝日町
- 金沢市、七尾市、小松市、*輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町、志賀町、<i>宝達志水町* 石川中能登町、能登町
- 福井 福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町、美浜町、高浜町、おおい町
- 甲府市、**富士吉田市、都留市**、山梨市、**大月市**、韮崎市、南アルブス市、北社市、甲斐市、笛吹市、*上野原市*、甲州市、中央市、市川三郷町、 *身延町、富士川町、昭和町、西桂町、*忍野村、*山中湖村、鳴沢村、*富士河口湖町
- 長野市、*松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、*須坂市、小諸市、*伊那市、駒ヶ根市*、中野市、*大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、<i>佐久市* 長野「千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、**下諏訪町**、富士見町、原村、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村、松川町 高森町、阿智村、喬木村、豊丘村、山形村、筑北村、池田町、松川村、白馬村、坂城町、小布施町、高山村、山ノ内町
- |岐阜市、大垣市、*高山市、*多治見市、*関市、中津川市、*美濃市、瑞浪市、羽島市、*惠那市、*美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市 |岐 阜||飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、岐南町、笠松町、菱老町、垂井町、関ケ原町、神戸町、輪之内町、安八町、揖斐川町、大野町、 北方町、坂祝町、富加町、川辺町、八百津町、御嵩町
- 静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾雲市 、湖西市、伊豆市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、東伊豆町、*河津町、松崎町、西伊豆町、* 函南町、清水町、長泉町、小山町、吉田町、森町 名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市 常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、新城市、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、田原市、愛西市
- 清須市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、 南知多町、美浜町、武豊町、幸田町

- 津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、木曽岬町、東員町、 苹野町、**朝日町、川越町**、多気町、明和町、**玉城町、度会町**、南伊勢町、紀北町、御浜町、紀宝町
- 大津市、彦根市、*長浜市、、近*江八幡市、**草津市、守山市、栗東市、甲賀市**、野洲市、**湖南市**、*高島市、東近江市、*米原市、**日野町、竜王町、愛荘町**、 豊郷町、甲良町、多賀町
- 京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、京丹後市、南丹市、木津川市、 大山崎町、久御山町、井手町、宇治田原町、笠置町、和東町、精華町、南山城村、伊根町、与謝野町
- 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、 大阪)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
- 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、 |兵 | 庫 | 川西市、 小野市、 三田市、 加西市、 篠山市、 養父市、 丹波市、 南あわじ市、 朝来市、 淡路市、 宍粟市、 加東市、 たつの市、 猪名川町、 多可町 **稲美町、播磨町、**<u>市川町</u>、福崎町、<u>神河町</u>、太子町、<u>上郡町</u>、<u>香美町</u>、新温泉町
- 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、平群町、三郷町、斑鳩町、 安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、*吉野町、大淀町、下市町、黒滝村*
- **和歌山市、海南市、橋本市、有田市、御坊市、**田辺市、新宮市、**紀の川市、岩出市**、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、高野町、 湯浅町、広川町 有田川町、<u>美浜町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、上富田町</u>、**那智勝浦町、太地町**、<u>串本町</u>
- 鳥取市、**米子市、倉吉市、境港市、**岩美町、八頭町、三**朝町**、湯梨浜町、琴浦町、北栄町、**日吉津村、**伯耆町
- 松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市
- 岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美作市、浅口市、和気町 早島町、里庄町、矢掛町、鏡野町、勝央町、奈義町、西粟倉村、久米南町、美咲町、吉備中央町
- **広島市、**吳市、**竹原市、三原市、尾道市、福山市、**府中市、*三次市、庄原市、*大竹市、東広島市、廿日市市、*安芸高田市、*江田島市、府中町、 広島
- <u>下関市</u>、**宇部市**、山口市、<u>萩市</u>、防府市、下松市、<u>岩国市</u>、光市、<u>長門市、柳井市</u>、美祢市、周**南市、山陽小野田市**、周防大島町、和木町、田布施町
- 徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、石井町、松茂町、北島町、藍1町、 板栗町、 上板町、 つるき町、 東みよし町
- 高松市、丸亀市、**坂出市、善通寺市、**観音寺市、**さぬき市、東かがわ市、**三豊市、**土庄町、**小豆島町、三木町、**宇多津町、**綾川町、**琴平町**、 多度津町、まんのう町
- 松山市、今治市、*宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、久万高原町、松前町、砥部町、内子町* 愛 媛
- 高知市、*室戸市、安芸市、*南国市、*土佐市、須*崎市、*宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町、佐川町、越知町、梼原町、四万十町* 高知 黒潮町
- 北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市 春日市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、福津市、<u>うきは市</u>、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、糸島市、那珂川町、宇美町、篠栗町 志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、筑前町、大刀洗町、大木町、広川町 *香春町、添田町、*糸田町、川崎町、大任町、<u>赤村</u>、福智町、苅田町、<u>みやこ町</u>、吉富町、<u>築上町</u>
- 佐賀市、唐津市、**鳥栖市、多久市**、伊万里市、武雄市、<u>鹿島市</u>、**小城市**、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、**基山町**、上峰町、みやき町、<u>白石町</u>
- 長崎市、佐世保市、**島原市、諫早市、**大村市、平戸市、松浦市、*対馬市、*壱岐市、*五島市、*西海市、雲仙市、南島原市、長与町、時津町、 東彼杵町、川棚町、波佐見町、佐々町
- **熊本市*、**八代市、人吉市、**荒尾市、水俣市、玉名市**、山鹿市、菊池市、宇土市、上天草市、宇城市、*阿蘇市、天草市、*合志市、玉東町、長洲町 <u>熊本</u>大津町、**菊陽町**、南小国町、小国町、高森町、御船町、嘉島町、**益城町**、甲佐町、氷川町、芦北町、津奈木町
- * 熊本市南区は50%以上収録地域になります。
- 大分市、**別府市**、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、国東市 大 分 日出町、九重町、玖珠町
- 宮崎市、都城市、*延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、高鍋町、新富町、木城町、川南町* 宮崎
- 鹿児島市、*鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、*指宿市、西之表市、**垂水市**、薩摩川内市、日置市、曽於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市 ま布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、姶良市、さつま町
- 那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市、本部町、*読谷村、*嘉手納町、北谷町 北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町

● 全面積力バー率

太字: 90 %以上を収録 細字:50 %以上を収録 斜字:50 %未満を収録 必要なとき

ジャンル	中分類	ジャンル	中分類	ジャンル	中分類
コンビニエ		観る	イベント	買う	金物店·刃物店
ンスストア	_	(続き)	ビューポイント	(続き)	ガラス・陶磁器
ガソリン	_		住宅展示場		その他小売店
スタンド	_	泊まる	ホテル	食べる	ファミリーレストラン
駐車場	_		ビジネスホテル		ファストフード
交通機関	駅		旅館		ラーメン
	高速·都市高速·有料道路施設		ペンション		うどん・そば
	道の駅		公共の宿		日本料理
	フェリーターミナル		ファッションホテル		中華
	港		カプセルホテル		イタリア料理
	空港		家族旅行村		寿司屋
	タクシー		国民休暇村		回転寿司
遊ぶ	遊園地(テーマパーク)		民宿		フランス料理
<u> </u>	レジャー公園・牧場		その他宿泊施設		カレーハウス
	その他レジャー施設	買う	力一用品		焼肉・ホルモン
	海洋·海浜公園	見り	ホームセンター		韓国料理
	サファリパーク		ディスカウント		お好み焼き
	海水浴場		スーパー		とんかつ
	川くだり		デパート		持ち帰り弁当
	果物狩り		複合大型商業施設		関茶
	游覧船		アウトレットモール		酒場
	游覧飛行機		家電		うなぎ料理店
	リフト・ロープウェイ		本		おでん屋
	<u>釣り</u>		•		
	ചり キャンプ場		ファッション		海鮮料理店
	イヤフフ物 公営ギャンブル		衣服・呉服・小物		懐石料理
	パチンコ		シューズ		割烹・料亭
	麻雀		バッグ・コート・毛皮		スパゲティ専門店
	ゲームセンター		その他繊維製品		ステーキハウス
	ビリヤード		スポーツ		てんぷら料理店
	ボウリング場		雑貨		鳥料理店
	カラオケボックス		ドラッグストア		ピザハウス
			100円ショップ		アイスクリーム
	マンガ喫茶 インターネットカフェ		その他日用品・雑貨・文具		その他和風飲食店
			チケット売買・プレイガイド	4L\T+6=0.	その他洋風・中華飲食店
	アニメ・ゲームグッズ		携帯電話ショップ	生活施設	郵便
	プラネタリウム		リサイクルショップ		理容・美容
	クラブ·ライブハウス マリーナ		おもちゃ屋		クリーニング
			子供用品・服		温泉
	待ち合わせ場所		酒屋		銭湯
年 日 マ	趣味・娯楽・教養		食材		サウナ・健康センター
観る	動物園		パン・お菓子		クアハウス・スパ
	植物園		花屋		教養施設・福祉施設
	水族館		園芸店		写真·写真館
	美術館		家具店		組合
	博物館		インテリア用品店		人材紹介・代行サービス
	資料館		メガネ・コンタクトレンズ		録音スタジオ
	文化施設		釣具店 		クレジット・質屋・買取
	ホール会館		アウトドア用品店		宅配便·運輸
	劇場		CDレコード店		リース・レンタル・修理
	映画館		中古CDレコード店	トイレ	_
	城·城跡		レンタルビデオ・CD	銀行	都市銀行
	史跡		化粧品·装飾品·民工芸品		地方銀行
	名所·観光地等		オーディオ・パソコン・OA		その他銀行

ジャンル	中分類	ジャンル	中分類
公共施設	役所		トヨタ部品
	警察署·交番	ディーラー	日産
	消防署	(続き)	日産部品
	図書館		Honda Cars店
	裁判所		マツダ
	税務署		三菱
	年金事務所		レクサス
	保健所		アウディ
	法務局		アルファロメオ
	運転免許試験場		クライスラー
学校·	大学		シトロエン
教育施設	高校		ジャガー
	中学校		GM
	小学校		GMDAT
	短大		BMW
	高専		フィアット
	中等教育学校		フェラーリ
	幼稚園		フォルクスワーゲン
	保育園		フォード
	特別支援学校		プジョー
	自動車学校		ベントレー
	各種専門学校		ポルシェ
	予備校		ボルボ
	その他学校・教育施設		マセラティ
病院	_		MINI
冠婚葬祭	冠婚葬祭場		メルセデス・ベンツ
	結婚式場		ヤナセ
	霊園·墓地		ランドローバー
	造花·装飾·花環		ランボルギーニ
	火葬場		ルノー
スポーツ	ゴルフ		ロータス
施設	スキー・スケート		ロールスロイス
	マリンスポーツ		いすゞ
	野球場		日野
	競技場		三菱ふそう
	プール		UDトラックス
	モータースポーツ		その他カーディーラー
	自転車	自動車	自動車整備工場
	テニスコート	関連	中古車販売
	体育館		レッカーサービス
	武道館		ロードサービス
	スポーツクラブ		レンタカー
	バッティングセンター		オートバイ販売・部品・用品
	公営スポーツ施設		レンタルバイク
	その他スポーツ施設		その他自動車・自転車
神社·仏閣·	神社	エコステー	
教会·巡礼	仏閣·寺	ション	
	教会	その他	大使館·領事館
	全国著名巡礼名所	ジャンル	マスメディア
カー	スズキ		旅行·観光業
ディーラー	スバル		ペット
	ダイハツ		製造·卸売業
	トヨタ		農園·果樹園

あ行	
	3/1
アーティスト 10	7
あかさたなタッチキー 5	50
あかさたなタッチキー	8
頭出し95,99,101,102,103,106,117,119,12	22
アドレス帳1∠	10
アラーム7	
アルバム10)7
-,-,- アルバムアートワーク12	
アルバム編集10	
アングル96、9	98
安心運転サポート情報37、68、16	
案内音声項目設定	
案内出力スピーカー17 案内スタート	1
案内スタート 案内ストップ	
案内図表示) I 2]
案内表示項目設定17	
案内ルート3	
イコライザー 12	4
一時停止94、98、103、119、122、12 一時停止案内	23
一時停止案内	11
位置修正	73
一般情報74、7	76
一般道路走行情報16	35
一般優先	34
緯度·経度	
緯度・経度を表示16	
迂回89、S)) 1
エリア	
エリア選問	
ポーディオチューン 124 12	26
オーディオチューン124、12 オーディオメニュー22、8	32
オート放送局サーチS	30
お気に入り107、11	0
お気に入り地点	
おでかけスキャン8	39
おでかけモード8	39
音の匠12	25
オプションカメラ38、15	
おまかせ58、6	
音楽ファイル	
音声96、9 音声案内	18
百戸条内) 10
音声録音	
音	7
	′
か行	
	7]
カード抜き忘れ案内17	
カード有効期限切れ案内17	, 1
カーブ案内41、6	88
学習レベル1	9
拡大図表示3	

画質	160
画質調整	128
カスタマイズ	24.25
カスタムアップデート	113 127
画像・音声情報	7/ 76
画像ファイル	74、70
カメラスケール	
カメラ設定	166
カメラ付きリアモニター	
画面OFF	18
画面表示	
キー操作音	
起動音	
<u></u>	
規制情報	
季節規制考慮	
休憩メッセージ案内	69、170
急加速·急減速	160
急加速・急減速の感度	160
急加速・急減速の感知音	160
急力一ブ	160
距離優先	
緊急警報放送(EWS)	
緊急情報	40.70
※忌情報	48、78
携帯電話切換	
携帯メモリ読み出し	140
経由地5	7,60,61
経由地マーク	37
県域	84, 90
言語コード	
言語設定	
用女性刺煙壶	
現在時刻探索	63
現在地	63 36
現在地 検索結果画面	63 36 50、149
現在地 検索結果画面 広域	63 36 50, 149 34, 43
現在地 検索結果画面 広域 広域地図	63 36 50、149 34、43
現在地 検索結果画面 広域	63 36 50、149 34、43
現在地 検索結果画面 広域 広域地図	
現在地 検索結果画面 広域 広域地図 交差点拡大図	
現在地 検索結果画面 広域 広域地図 交差点拡大図 交差点情報 36 後席用モニター	
現在地検索結果画面	
現在地検索結果画面	
現在地 検索結果画面	
現在地 検索結果画面	
現在地 検索結果画面 広域 広域地図 交差点拡大図 交差点情報 36 後席用モニター 高速走レーン減少案内 交通情報 6 流案内 6 流来内 6 流地点	
現在地 検索結果画面	
現在地検索結果画面 検索結果画面 広域 広域地図 交差点情報 36 後席用モニター 高速走行時の音量切換 高速レーン減少案内。 交通情報 合流案内 合流案内 合ごいこ♪	
現在地検索結果画面 検索結果画面 広域 広域地図 交差点情報 36 後席用モニター 高速走行時の音量切換 高速レーン減少案内。 交通情報 合流案内 合流案内 合ごいこ♪	
現在地… 検索結果画面… 広域 広域地図… 交差点情報 36 後席用モニター 高速走行時の音量切換 高速レーン減少案内。 交通情報 合流案内 合流来内	
現在地… 検索結果画面… 広域 広域地図… 交差点拡大図。 交差点情報。 36 後席用モニター… 高速走行時の音量切換… 高速レーン減少案内。 交通情報。 合流案内。 合流来内。 合流でいこ♪	
現在地… 検索結果画面… 広域 広域地図… 交差点情報 36 後席用モニター 高速走行時の音量切換 高速レーン減少案内。 交通情報。 合流案内 合流、本点。 ここいこ♪ せつチ 細街路探索	
現在地… 検索結果画面 広域 広域地図 交差点情報 36 後席用モニター… 高速走行時の音量切換 高速レーン減少案内。 交通情報。 合流案内。 合流でいこ♪ さ行 サーチ 細街路探索 再スキャン	
現在地… 検索結果画面 広域・ 広域・ 広域・ 交差点は大図 交差点情報。 後席用モニター… 高速レーン減少案内。 高速レーン減少案内。 合流来内。 合流を内。 合流地点。 ここいこ♪ サーチ 無月キャン 再生選択	
現在地検索結果画面	
現在地… 検索結果画面 広域・ 広域・ 広域・ 交差点は大図 交差点情報。 後席用モニター… 高速レーン減少案内。 高速レーン減少案内。 合流来内。 合流を内。 合流地点。 ここいこ♪ サーチ 無月キャン 再生選択	
現在地検索結果画面	

市街地図での盗難多発地点表示案内17	$^{\circ}$
	_
新旧ルート比較67、165	9
時間規制道路を考慮16	q
自局番号13	
事故多発地点34、160	0
事故多発地点案内41、6	0
自車位置15、16、169、20	1
自車マーク34、4	\cap
東名 担則フーク	7
事象・規制マーク7	/
自宅20、5	5
視聴制限レベル100	n
17546117192 D	_
視聴年齢制限9	/
視聴予約8	8
指定方向外禁止案内41、6	0
拍走刀凹外示止杀内41、O	0
自動応答保留14	1
自動再探索69、169	q
	_
自動選局7	0
自動録音10	4
字幕96、9	0
シミュレーション5	9
ジャケット写真11	1
車種設定20	U
車速パルス 1:	9
車速パルス検出レベル17	9
車速連動音量12	
シャッフル 12:	2
車両信号情報 1:	
車両メンテナンス15	3
ジャンクションビュー3	3
	_
ジャンル52、54、107、111、203、21	2
ジャンルカスタマイズ109	9
主/副9	0
手動録画の自動停止16	О
手動録画の自動停止16	О
手動録画の自動停止160 手動録画タッチキー160	0
手動録画の自動停止	0 0 4
手動録画の自動停止	0 0 4
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4	0 0 4 8
手動録画の自動停止	0 0 4 8 5
手動録画の自動停止	0 0 4 8 5
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞DB考慮 41、6 渋滞回避 4	0 4 8 5 0
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞D署療 41,6 渋滞回避 4 渋滞間報 48,49,7	0 4 8 5 0 5
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口路 41,6 渋滞间避 48,49,7% 渋滞情報 17	0 4 8 5 5 1
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口路考慮 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7	0 4 8 5 0 5 1 9
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口路考慮 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7	0 4 8 5 0 5 1 9
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 41 渋滞间避 48 渋滞情報 17 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6	0 0 4 8 5 0 5 1 9 3
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 4 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7	0 0 4 8 5 0 5 1 9 3 5
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 4 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7	0 0 4 8 5 0 5 1 9 3 5
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 4 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20	0 0 4 8 5 0 5 1 9 3 5 3
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞日考慮 41,6 渋滞回避 44 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3	0 0 4 8 5 0 5 1 9 3 5 3 4
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞日考慮 41,6 渋滞回避 44 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3	0 0 4 8 5 0 5 1 9 3 5 3 4
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8	00485051935349
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口器療 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17	004850519353493
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口B考慮 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 8 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6	0048505193534931
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口B考慮 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 8 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6	0048505193534931
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞のB考慮 41、6 渋滞情報 48、49、7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10	00485051935349314
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口B考慮 41,6 渋滞间避 48,49,71 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出荷状地 6 手動録音 10 受話音量 138,14	004850519353493141
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口B考慮 41,6 渋滞间避 48,49,71 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出荷状地 6 手動録音 10 受話音量 138,14	004850519353493141
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞 DB考慮 41,6 渋滞情報 48,49、7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138、14 詳細 34、4	0048505193534931413
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞 DB考慮 41,6 渋滞间避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出野地 6 手動録音 10 受話音量 138,14 詳細 34,4 詳細条件 16	00485051935349314139
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 41,6 渋滞間避 48,49,7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138,14 詳細 34,4 詳細条件 16 詳細情報 59,13	004850519353493141396
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 41,6 渋滞間避 48,49,7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138,14 詳細 34,4 詳細条件 16 詳細情報 59,13	004850519353493141396
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 41、6 渋滞間避 48、49、7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138、14 詳細 34、4 詳細条件 16 詳細情報 59、13 情報・設定メニュー 2	0048505193534931413963
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 4 渋滞情報 48、49、7 渋滞情報 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138、14 詳細 34、4 詳細条件 16 情報・設定メニュー 2 情報バー表示設定 16	00485051935349314139638
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞回避 41、6 渋滞間避 48、49、7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138、14 詳細 34、4 詳細条件 16 詳細情報 59、13 情報・設定メニュー 2	00485051935349314139638
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞口B考慮 41,6 渋滞回避 4 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音量 138,14 詳細条件 16 詳細情報 59,13 情報が一表示設定 16 情報メニュー 2	004850519353493141396383
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞の路 41、6 渋滞情報 48、49、7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出奇状態に戻す 17 出奇状地 6 手動録音 10 受話音量 138、14 詳細条件 16 詳細条件 16 情報、設定メニュー 20 情報バー表示設定 16 情報メニュー 20 初期化 160、17	0048505193534931413963833
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞日多考慮 41,61 渋滞回避 44 渋滞情報 48,49,7 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周辺数設定 7 周辺施設 53,20 縮尺表示 3 受信モード 8 出荷状態に戻す 17 出発地 6 手動録音 10 受話音 138,14 詳細条件 16 詳細条件 16 詳細「報、設定メニュー 2 情報メニュー 2 初期化 160,17 初期スキャン 89,9	00485051935349314139638330
手動録画の自動停止 16 手動録画タッチキー 16 住所 5 渋滞・混雑区間 4 渋滞の路 41、6 渋滞情報 48、49、7 渋滞情報保存期間 17 渋滞データバンク 7 渋滞データバンク探索 6 周波数設定 7 周辺施設 53、20 縮尺表示 3 受信モード 8 出奇状態に戻す 17 出奇状地 6 手動録音 10 受話音量 138、14 詳細条件 16 詳細条件 16 情報、設定メニュー 20 情報バー表示設定 16 情報メニュー 20 初期化 160、17	00485051935349314139638330

スキャン スクロールタッチキー	101、102、	106、	117
図形表示型(レベル2)		74	. 76
スタイル切換 ステアリングスイッチ			96
ステアリングスイッチ			26
ストラーダチューン			
スピーカー出力レベル スピーカー設定			12/
くピーカーディレイ			127
スマートIC		41	,65
スマートIC考慮			41
スマートフォン連携	142、	144、	147
スモールランプ			19
スライドショー			118
スロー再生			
削限速度案内 争止画			
₹止回 Zキュリティ			
5 イエリティ 接続確認案内			
g定			
设定初期化			
全画面面画	118、	119、	123
è曲			
選局パネル			86
建曲モード	103、107、	117.	122
9用レーン案内			1/0
Èル−ト図 Ē行軌跡			
E1」乳跡 E行状態			
送話音量			
 道拡大図			
*: *: *: *: *: *: *: *: *: *:			
その他設定	168、	169、	172
/フト情報表示			88
た 行			

た行	
対応サービス	136
タイトルメニュー	
タイトルリスト	
ダイナミックレンジ圧縮	97、100
タイム	
タイムスタンプ	48
タイムバー	123
ダイヤル	
探索条件	40、60、69
台形補正	
端末登録設定画面	132
地上D選局対象	90
地図SDHCメモリーカード	155
地図更新	154
地図情報を表示	168
地図色	
地図色設定	168
地図表示型(レベル3)	
地図モード	168
地図モード画面	
地点メニュー	
地点を登録する	70
着信音量	138、141

90. 156

ハイウェイ案内 ハイウェイ入口案内 ハイウェイマップ ハイウェイモード 背景色 パスキー パスワード変更 発信履歴	32 45, 170 25 137
早送り・早戻し …95、99、101、102、103、106、1 番組内容 番組表 ハンズフリー	86132, 13817174, 20330, 16830, 16830, 102, 11770, 110
副映像	154 41,68 75,91 91 89 94,98 164 165 40 58 34,44 34,44 31,170 90
補助地図ボタンLED色	

911	
マーク	72
マップコード36、	55,203
マニュアル	90
右画面表示	.45、129
右画面に地図表示	
右画面用地図設定	168
道幅優先	
ミュート	.17、138
名称52、	72,203
名称の文字サイズ	168
メイン画面用地図設定(1画面・左画面).	
メモ	72
メンテナンス情報	153

モーターアンテナ車......20

ポップアップメニュー......94

本体情報......137

モード切換 目的地方向直線表示 目的地マーク 目的地メニュー 文字サイズ 文字入力 文字表示型(レベル1)	
や行	

ユーザーカスタマイズ......21,34 優先情報......74、76 郵便番号......55、84、90 有料優先......58、64 曜日時間規制探索......64、67

וופ	
ライト点灯案内	
ラジオ	
ランダム101、1	
ランチャーメニュー	
ランドマーク	
リアモニター	
リアル3D表示	
リジューム	
リダイヤル	139
立体ランドマーク	
リバース	
リピート 101、102、103	
履歴	53
ルート	40、51、60、202
II L 出初2	
	41
ルート学習結果の初期化	173
ルート学習結果の初期化 ルート削除	173 51
ルート学習結果の初期化	173 51
ルート学習結果の初期化 ルート削除	173 51 51 31,45,59
ルート学習結果の初期化 ルート削除 ルート情報 ルート情報の表示 ルートの全表示	41 51 31,45,59 170 58,170
ルート学習結果の初期化 ルート削除ルート情報 ルート情報の表示	41 51 31,45,59 170 58,170
ルート学習結果の初期化 ルート削除 ルート情報の表示	
ルート学習結果の初期化 ルート削除 ルート情報 ルート情報の表示 ルートの全表示 ルート編集	

数字・アルファベット	
1 画面	4! 168 11
AUDIO OFF AUDIO ON Audio 画面中の案内割込み Audio 情報を表示 BDデータ消去 BD履歴消去	8: 170 166

録音データ初期化......115

BLUETUUTH132、142、	20 I
BLUETOOTH Audio103、	
Blu-ray Disc	
CD	101
DISC EJECT	92
Drive P@ss134, 142,	
DSP	125
DVD	
eco58	
eco ドライブ	
ETC158、	
LTO安由	1/1
ETC案内	100
ETC音声ガイド	1/1
ETCレーン案内	33
ETCレーンの表示	170
ETC2.074,	203
ETC2.0アップリンク158、	171
ETC2.0 受信音	171
ETC2.0自動音声再生	171
ETC2.0設定	
ETC2.0割込み	
EWS (緊急情報) の割込み	1 7 1 1 7 0
FADE/BALANCE	
FM/AM	
GPS	
GPS受信状態	34
GPS情報	16
Gracenote112, 113, 126,	198
HDMI	167
HDMI出力音声	97
iPod	
iPod抜き忘れ案内	170
ICTビー のま二	17C
JCTビューの表示	1/0
LAUNCHER17, 36, 38, 45,	129
MAPCODEを表示	
MEMORY MUSICmicroSDメモリーカード	106
mioroCD VIII—th— K	\sim
111101030 / ピリーカード	93
MP3102、	93 117
MP3102, OPEN92, 93, 116,	117 155
MP3102, OPEN92, 93, 116,	117 155
MP3	117 155 33
MP3	117 155 33
MP3	117 155 33 115 173
MP3	117 155 33 115 173 116
MP3	117 155 33 115 173 116
MP3	117 155 33 115 173 116 125
MP3	117 155 33 115 173 116 125 155
MP3	117 155 33 115 173 116 125 155 114
MP3	117 155 33 115 173 116 125 114 .40
MP3	117 155 33 115 173 116 125 114 .40
MP3	117 155 33 115 173 116 155 114 .40 173
MP3	117 155 33 115 173 116 125 114 .40 173 116 204
MP3	117 155 33 115 173 116 125 155 114 .40 173 116 204 170
MP3	117 155 33 115 173 116 155 114 .40 173 170 .65
MP3	117 155 33 115 1173 116 125 116 40 1173 116 65 1169
MP3	117 155 33 115 1173 116 125 116 1173 116 204 .65 169
MP3	117 155 33 115 173 116 125 114 40 40 48 48
MP3	117 155 33 115 1173 116 125 114 40 40 65 1169 48 48 34
MP3	117 155 33 115 1173 116 125 114 40 40 65 1169 48 34 1167

- 本機はMicrosoft® Windows® Automotiveで動作します。
- Microsoft、Windows、Windows Automotive、Windows Media、およびInternet Explorer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。
- 本製品は、Microsoft Corporation と複数のサードパーティの一定の知的財産権によって保護されています。本製品以外での前述の技術の利用もしくは配布は、Microsoft もしくは権限を有するMicrosoft の子会社とサードパーティによるライセンスがない限り禁止されています。
- 「VICS | および 「VICS WIDE | は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- 「ETC1、「ETC2.01、「DSRC1は、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- ITSスポットは、国土交通省の登録商標です。
- 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、ドルビー及びダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- SIS ②は、SRS Labs, Inc.の商標です。
- CS Auto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。
- DTSの特許については、http://patents.dts.comをご参照ください。DTS Licensing Limitedからの 実施権に基づき製造されています。DTS、シンボルマークおよびDTSとシンボルマークとの複合ロゴはDTS、Inc.の登録商標です。DTS 2.0+Digital OutはDTS, Inc.の商標です。© DTS, Inc.無断複写・転載を禁じます。
- SDHCロゴはSD-3C. LLCの商標です。
- BLUETOOTHのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
- "DVD Logo" は、DVDフォーマットロゴライセンシング株式会社の商標です。
- Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BD-Live™、BDXL™、AVCREC™及びその関連のロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
- この製品は Verance Corporation (ベランス・コーポレーション) のライセンス下にある占有技術を含んでおり、その技術の一部の特徴は米国特許第7,369,677号など、取得済みあるいは申請中の米国および全世界の特許や、著作権および企業秘密保護により保護されています。 Cinaviaは Verance Corporationの商標です。 Copyright 2004-2014 Verance Corporation. すべての権利は Verance が保有しています。リバース・エンジニアリングあるいは逆アセンブルは禁じられています。
- OracleとJavaは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- "AVCHD" および "AVCHD" ロゴは、パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface およびHDMIロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- "ゼンリン" および "ZENRIN" は、株式会社ゼンリンの登録商標です。
- タウンページは、NTT 東日本およびNTT 西日本の商標です。
- QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。
- 「マップコード」および「MAP CODE」は、株式会社デンソーの登録商標です。
- Androidは、Google Inc.の商標です。
- [Yahoo!]および[Yahoo!]「Y!]のロゴマークは、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- Miracastは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- 本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License、AVC Patent Portfolio License及びVC-1 Patent Portfolio License に基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
- ・画像情報をMPEG-4 Visual、AVC、VC-1 規格に準拠して(以下、MPEG-4/AVC/VC-1 ビデオ)を記録すること。
- ・個人的活動に従事する消費者によって記録されたMPEG-4/AVC/VC-1ビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したMPEG-4/AVC/VC-1ビデオを再生すること。

詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (http://www.mpegla.com) をご参照ください。

- 本製品のソフトウェアの一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- MD5 Message-Digest Algorithm

Copyright © 1990, RSA Data Security, Inc.

All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

● 本製品には、Google Protocol Buffersが含まれています。このソフトウェアに適用されるライセンス 条件については、以下のホームページをご覧ください。

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

なお、このソフトウェアは、ライセンサーから提供されたソースコードを一部改変して作成されています。



- 「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、それぞれ iPod, 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。
- この製品とiPod、iPhoneを使用する際、ワイヤレス機能に影響する場合があります。
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。
- Lightning は、Apple Inc.の商標です。
- iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

本製品は以下の種類のソフトウェアから構成されています。

- (1)パナソニック株式会社(パナソニック)が独自に開発したソフトウェア
- (2) 第三者が保有しており、別途規定される条件に基づきパナソニックに利用許諾されるソフトウェア
- (3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 (GPL v2) に基づき利用許諾されるソフトウェア
- (4) GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL v2.1) に基づき利用許諾される ソフトウェア
- (5) GPL, LGPL 以外の条件に基づき利用許諾されるオープンソースソフトウェア

上記(3)、(4)に基づくソフトウェアに関しては、例えば以下で開示されるGNU GENERAL PUBLIC LICENSE V2.0, GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE V2.1 の条件をご参照ください。

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html

また、上記(3)、(4)に基づくソフトウェアは、多くの人々により著作されています。

これら著作者のリストは以下をご参照ください。

http://car.panasonic.jp/oss/7bwgxg39/

(5)には以下が含まれます。

- 1. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)
- This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- 3. Free Type code.
- 4. The Independent JPEG Group's JPEG software.
- 5. Vera Fonts. (http://www.gnome.org/fonts/)

これらGPL, LGPL の条件で利用許諾されるソフトウェア (GPL/LGPL ソフトウェア)は、これら単体で有用であることを期待して頒布されますが、「商品性」または「特定の目的についての適合性」についての黙示の保証をしないことを含め、一切の保証はなされません。

製品販売後、少なくとも3年間、下記のコンタクト情報宛にコンタクトしてきた個人・団体に対し、GPL/LGPLの利用許諾条件の下、実費にて、GPL/LGPLソフトウェアに対応する、機械により読み取り可能な完全なソースコードを頒布します。

[お問い合わせ先] 〒224-8520 神奈川県横浜市都筑区池辺町4261番地 パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 技術管理部長 宛

またソースコードは下記のURL からも自由に入手できます。 http://car.panasonic.ip/oss/7bwgxg39/ This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation.
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License. Version 2 (GPL V2).
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) and/or,
- (5) open sourced software other than the software licensed under the GPL v2 and/or LGPL v2.1

For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL v2.1, as the case may be at

http://www.gnu.org/lic enses/oldlicenses/gpl-2.0.html and

http://www.gnu.org/lic enses/oldlicenses/lgpl-2.1.html.

In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals.

Please refer to the copyright notice of those individuals at

http://car.panasonic.jp/oss/7bwgxg39/

For the software categorized as (5) includes as follows.

- 1. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)
- 2. This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- 3. Free Type code.
- 4. The Independent JPEG Group's JPEG software.
- 5. Vera Fonts. (http://www.gnome.org/fonts/)

The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of products, we will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machinereadable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/ LGPL v2.1.

[Contact address]

Technology Management Department General Manager

Automotive & Industrial Systems Company

Panasonic Corporation

4261 Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama City 224-8520, Japan

Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website bellow.

http://car.panasonic.ip/oss/7bwgxg39/

電源	
電源電圧	DC12 V (試験電圧 13.2 V)マイナスアース
消費電流	2.0 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 157 m×82 m×177 m
映像入力	RGB (ナビゲーション画面)
画素数	1 152 000 画素 (縦480×横800×3)
有効画素数	99.99 %
表示方式	透過型カラーフィルター方式
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	IFT (海族ドラクラスタ)// ファイフャドラップスガム
19年1月7月1日	
タッチパネル	RX02 RX02W 静電容量方式
	[RS02 (RS02W) 抵抗感圧式アナログタイプ (フィルム+ガラス)
アンプ	101414
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ス	4 Ω (4~8 Ω 使用可能)
接続端子	映像: NTSC方式 1.0 Vp-p(75 Ω 3.5 φ 4極ミニジャック)
ビデオ入力レベル	音声: ステレオ
 カメラ入力レベル	映像: NTSC
ビデオ出力レベル	映像: NTSC 1.0 Vp-p(75 Ω FICA ピンジャック)
オプションカメラ入力	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	1.0 Vrms (Vol MAX)
222 27 B73-8:E	・HDMI端子: 1 系統 (19ピン typeA端子)
	·映像信号: 720p, 1080i, 480p (16:9、4:3)
HDMI入力	Field Rate: 59.94 Hz, 60 Hz
	・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)
HDMI 出力	- HDMI端子: 1系統(19ピン typeA端子)
RX02 RX02W	·映像信号: 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p (60p/50p)
+ <i>UH</i> 2,-2,7L	・音声信号:リニアPCM、Bitstreem
ナビゲーションユニット	PV00 170 mm / 100 mm / 105 mm / 四/中原 / 十十十 105 mm /
	(RX02) 178 mm×100 mm×185 mm (取付奥行き寸法165 mm)
 外形寸法(幅×高さ×奥行き)	RX02W 206 mm×104 mm×176 mm(取付奥行き寸法161 mm)
	(RS02) 178 mm×100 mm×183 mm(取付奥行き寸法165 mm)
	RSO2W 205 m×104 m×176 mm(取付奥行き寸法161 mm)
==	(RX02)(RX02W)約2.7 kg
質量	RS02 (RS02W)約2.5 kg
動作温度	-10 ℃~+60 ℃
	X02W / DVDプレーヤー (RS02) (RS02W)
	Y=1.0 Vp-p Cb=Cr=0.7 Vp-p (内部)
信号方式	NTSC方式 1.0 Vp-p (出力)
	5 Hz~22 kHz (サンプリング周波数48 kHz)
信号対雑音比(SN比)	90 dB (IHF, A)
ワウ・フラッター	測定限界以下

FMチューナー	700 144 000 144
受信周波数	76.0 MHz~90.0 MHz
実用感度(SN比、30 dB)	
	50 dB以上
ステレオ分離度(入力60 dB μ V)	35 dB
AMチューナー	
受信周波数	522 kHz~1 629 kHz
	37 dBμV以下
地上デジタルTVチューナー	•
受信可能放送	地上デジタル放送 (ワンセグ対応)
受信周波数	470 MHz~710 MHz(13CH~52CH)
入力信号レベル	$-75 \text{ dBm}{\sim}-20 \text{ dBm}$
入力インピーダンス	50 Ω
iPod/USB中継ケーブル接続	続端子
通信方式	USB
出力電圧	5 V 1 000 mA
BLUETOOTH	
通信周波数	2 402 MHz~2 480 MHz
RF出力	-4 dBm (0.4 mW)
通信方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散
GPSアンテナ	
形式	マイクロストリップ方式
コードの長さ	4 m
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	26 mm×14 mm×30 mm
質量	約50 g (コード含む)
受信周波数	1 575.42 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 (最大追尾衛星数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)	118 mm×81 mm
質量	約170 g (コード含む)
出力インピーダンス	50 Ω
マイク	
コードの長さ	4 m
外形寸法(直径×奥行き)	φ11.6 mm×35.9 mm
質量	約32 g(コード含む)
	- 左対画表の社会社はた甘港 にした土土土の日中では

- ●液晶ディスプレイのV型は、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。
 - 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。
- ●URLは、予告なく変更になることがあります。

■使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト http://www.panasonic.com/jp/ support/

パソコン・スマートフォンのどちらからでも で覧になれます。

■修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト http://panasonic.co.jp/pas/ customer/ad service.html

パナソニック お客様ご相談センター

ゴー パナソニック

電話の

0120-50-8729

■上記番号がご利用いただけない場合 045-929-0511

※ 通話料は、お客様のご負担となります。 受付: 9:00~18:30 (365日)

FAX

045-938-1573 ※通信料は、お客様のご負担となります。

受付: 9:00~18:30 (土・日・祝日・当社休日を除く) 修理に関するお問い合わせは、 お買い上げの販売店、またはお近くの 「サービスご相談窓口」(P.209)へ ご連絡ください。

- ご使用の回線 (IP電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- ●本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。
- ●上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

おぼえのため、記入されると便利です。

製造番号	万一の故障や盗難時に必要です。保証書、もしくはナビゲーションユニットの
(Serial No.)	天面にある製品銘板で、9桁の番号をご確認ください。
固 有 番 号	製造番号が不明な場合(盗難時など)の確認用として、必要な場合があります。
(ナビID)	「システム情報」(P.22)で、番号をご確認ください。

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地