

# ETC車載器と接続して使う

## 利用に応じた設定に変える

### 料金履歴のリストを表示する

ETC 料金表示は、メニュー画面 [情報] に移動しました。

#### お願い

- 料金所付近では、料金履歴を確認しないでください。

料金履歴画面表示中は、ETC 車載器は路側アンテナと通信できません。料金所で開閉バーが開かず、事故の原因となります。

### メニュー画面 [情報] から ETC 料金表示 を選ぶ



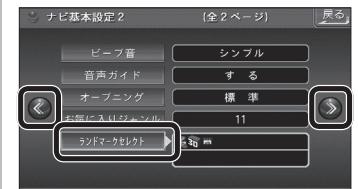
### ランドマークセレクト

- 企業ランドマークを選ぶ際、全項目をワンタッチで選べるようになりました。
- ランドマークに「カーディーラー」の項目が追加されました。

#### 1 ナビ設定画面から ナビ基本設定 を選ぶ



#### 2 <>で2ページ目を表示させ、 ランドマークセレクト を選ぶ



#### 3 表示したいランドマークを選ぶ



- 「カーディーラー」の項目が追加されました。
- 詳マークの付いた項目を選ぶと、企業ランドマークを選びます。



- 全選択 を選ぶと、全項目選べます。

### おまかせ探索レベル

「おまかせ」で探索するときの、探索レベルを設定できるようになりました。

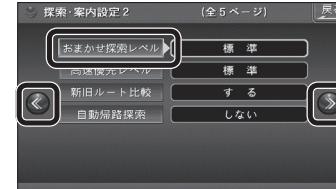
#### 1 ナビ設定画面から ナビ詳細設定 を選ぶ



#### 2 探索案内設定 を選ぶ



#### 3 <>で2ページ目を表示させ、 おまかせ探索レベル を選ぶ



#### 4 高速道優先 / 標準 / 一般道優先 の いずれかを選ぶ



- **高速道優先**：より高速道を通るルートを探索します。
- **標準**：「高速道優先」と「一般道優先」の中間の割合で高速道を通るルートを探索します。
- **一般道優先**：より一般道を通るルートを探索します。  
(太字はお買い上げ時の設定です)  
※ルート案内中に設定を変更すると、自動的に再探索を行います。

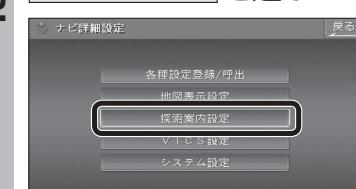
### 合流案内

合流案内する / しないを設定できるようになりました。

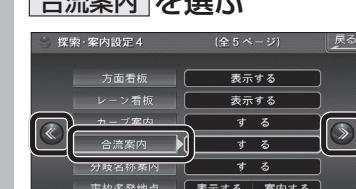
#### 1 ナビ設定画面から ナビ詳細設定 を選ぶ



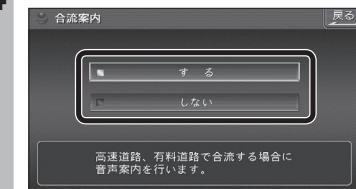
#### 2 探索案内設定 を選ぶ



#### 3 <>で4ページ目を表示させ、 合流案内 を選ぶ



#### 4 する / しない を選ぶ



- **する**：高速道路、有料道路で合流する場合に音声案内されます。
- **しない**：合流案内されません。

(太字はお買い上げ時の設定です)

# 音声 / 映像の設定を変える

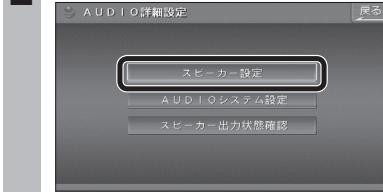
## スピーカー選択

スピーカー選択がスピーカー設定からも設定できるようになりました。

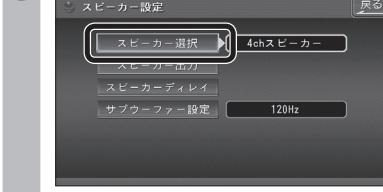
### 1 AUDIO 設定画面から AUDIO 詳細設定 を選ぶ



### 2 スピーカー設定 を選ぶ



### 3 スピーカー選択 を選ぶ



● 設定方法は従来どおりです。

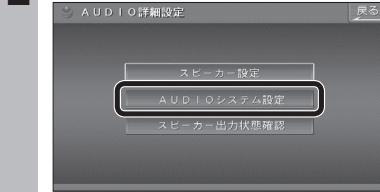
## 時計表示

オーディオ画面で現在時刻を表示する / しないを設定できるようになりました。

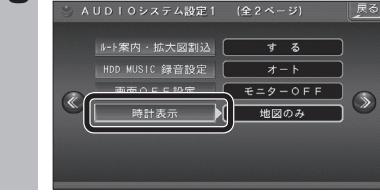
### 1 AUDIO 設定画面から AUDIO 詳細設定 を選ぶ



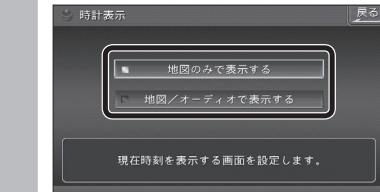
### 2 AUDIO システム設定 を選ぶ



### 3 時計表示 を選ぶ



### 4 地図のみで表示する / 地図 / オーディオで表示する を選ぶ



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

## サブディスプレイ表示

### CN-HDS960TD のみ

サブディスプレイで表示する内容を設定できるようになりました。

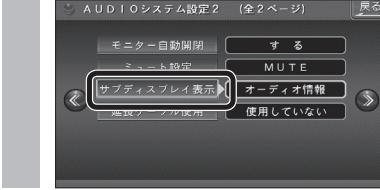
### 1 AUDIO 設定画面から AUDIO 詳細設定 を選ぶ



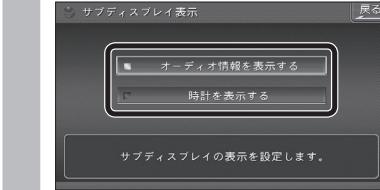
### 2 AUDIO システム設定 を選ぶ



### 3 <>で2ページ目を表示させ、 サブディスプレイ表示 を選ぶ



### 4 オーディオ情報を表示する / 時計を表示する を選ぶ



- [オーディオ情報を表示する] :  
現在のオーディオ情報を表示します。
- [時計を表示する] :  
現在時刻を表示します。  
(太字はお買い上げ時の設定です)

# 故障かな!?

症 状	原 因 と 処 置	ペー ジ
BLUETOOTH 対応機器をナビゲーションに機器登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話が HFP(Hands-Free Profile) に対応していない。 → ハンズフリー用の携帯電話は、HFP に対応したものをお登録してください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器が A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) に対応していない。 → BLUETOOTH Audio 用の BLUETOOTH 対応機器は、A2DP に対応したものをお登録してください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器のファームウェア（ソフトウェア）が古い。 → ファームウェアを最新にしてください。</li> </ul>	— — —
BLUETOOTH 対応機器の登録機器リストで「Strada」を選択しても、ナビゲーションに登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH デバイスアドレスがナビゲーションのものと異なる。 → 以前、他のナビゲーション（Strada）に機器登録していた場合は、登録機器リストに使用しているナビゲーションとは異なる BLUETOOTH デバイスアドレスの「Strada」が表示される場合があります。BLUETOOTH 対応機器の登録機器リストから「Strada」を解除し、再度機器登録してください。</li> </ul>	26
ナビゲーションに接続できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH 対応機器がナビゲーションに機器登録されていない。 → 機器登録してください。</li> <li>● 携帯電話が HFP(Hands-Free Profile) に対応していない。 → 機種によっては、HFP に対応していない場合でもナビゲーションに登録される場合がありますが、HFP に対応していないとハンズフリー接続されません。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器が A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) に対応していない。 → 機種によっては、A2DP に対応していない場合でもナビゲーションに登録される場合がありますが、A2DP に対応していないと BLUETOOTH Audio 接続されません。</li> </ul>	26 — —
BLUETOOTH 対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーが OFF になっている。 → ハンズフリーを ON にしてください。</li> <li>● BLUETOOTH Audio は、接続が解除されると自動的に再接続されません。 → オーディオを BLUETOOTH Audio に切り替え、BLUETOOTH 対応機器を操作してナビゲーションと接続してください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器の BLUETOOTH 機能が無効になっている。 → BLUETOOTH 機能を有効にしてください。BLUETOOTH 対応機器が省電力モードに設定されていると、一定時間経過後に自動的に接続が解除される場合があります。BLUETOOTH 対応機器の設定を変更してください。</li> <li>● 携帯電話がハンズフリー接続待機状態になっていない。 → 携帯電話のハンズフリーが接続待機状態でないと、ナビゲーションとハンズフリー接続されません。携帯電話を接続待機状態に設定してください。</li> </ul>	37 28 — —

症 状	原 因 と 处 置	ページ
BLUETOOTH 対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTHによるナビゲーションとの接続を解除した。 →ハンズフリーをONにしてください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器を操作して、再度ナビゲーションと接続してください。</li> <li>● どうしても接続できない場合は、BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。</li> </ul>	37 31 27
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器が操作待ちになっている。(機種によっては、ナビゲーションからの接続に対し、確認操作が必要なことがあります。) →BLUETOOTH対応機器を操作して接続を許可する。</li> <li>● Bluetoothユニットの近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。(混信している) →他のBLUETOOTH対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器をBluetoothユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他のBLUETOOTH対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器の電源を切ってください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器が金属物に触れている。 →金属物から離してください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間に障害物がある。 →BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間の障害物を取り除いてください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器からBluetoothユニットまでの距離が離れている。 →BLUETOOTH対応機器をBluetoothユニットに近づけてください。</li> <li>● オーディオがBLUETOOTH Audioの状態でナビゲーションの電源を入れた。 →ナビゲーションの電源を入れたときオーディオがBLUETOOTH Audioになっている場合は、自動的にハンズフリー接続されません。オーディオをハンズフリーに切り換えてください。</li> </ul>	48
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーとBLUETOOTH Audioに、それぞれ異なるBLUETOOTH対応機器を登録している。 →オーディオがBLUETOOTH Audioになっている間、ハンズフリーは接続されません。他のオーディオに切り換えてください。</li> <li>● BLUETOOTHによる自動接続に失敗した。 →いったんBLUETOOTH対応機器の電源を切り、再度電源を入れてください。</li> <li>● どうしても接続できない場合は、携帯電話の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。</li> </ul>	30 27

必要なときに

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

症 状	原 因 と 处 置	ページ
ナビゲーションに機器登録された携帯電話でハンズフリー通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーが OFF になっている。 →ハンズフリーを ON にしてください。</li> <li>● 通話が携帯電話に切り換わっている。 →「ハンズフリーに切換」を選択し、通話音声をハンズフリーに切り換えてください。</li> <li>● 携帯電話のサービス圏外で使用している。 →サービス圏内で使用してください。</li> <li>● BLUETOOTHによる接続がされていない。 →再度接続してください。</li> <li>● 携帯電話がマナーモードになっている。 →機種によっては、マナーモードに設定しているとナビゲーションから着信音が出力されない場合があります。マナーモードを解除してください。</li> </ul>	37 36 — 31 —
ハンズフリー通話中、エコー・ハウリングが起こる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイクとスピーカーの距離が近い。 →マイクとスピーカーを離してください。</li> <li>● 通話音量が大きい。 →音量を下げてください。</li> </ul>	— —
通話が途切れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。</li> </ul>	—
通話中、相手の音声が聞き取りにくい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自分と相手が同時に発声した。 →交互に話してください。(故障ではありません。)</li> <li>● 通話音量が小さい。 →音量を上げてください。</li> </ul>	— —
音質が悪い。 (音がゆがむ・ノイズが発生する)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bluetooth ユニットの近くに、他の BLUETOOTH 対応機器や 2.4 GHz 帯を使用する機器がある。(混信している) →他の BLUETOOTH 対応機器・2.4 GHz 帯を使用する機器を Bluetooth ユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他の BLUETOOTH 対応機器・2.4 GHz 帯を使用する機器の電源を切ってください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器から Bluetooth ユニットまでの距離が離れている。 →BLUETOOTH 対応機器を Bluetooth ユニットに近づけてください。 また、BLUETOOTH 対応機器の向きを変えてみてください。(BLUETOOTH アンテナが Bluetooth ユニットに向くように)</li> <li>● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。</li> <li>● BLUETOOTH 対応機器の電池残量が少ない。 →充電してください。</li> <li>● Bluetooth ユニットが正しく配線されていない。 →配線を確認してください。</li> </ul>	48 — — — — 24, 25

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

症 状	原 因 と 处 置	ページ
通話音量が大きすぎる/小さすぎる。 通話しづらい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイクと話者の距離が離れている。 →適切な距離でお話しください。</li> <li>● マイクが正しく接続されていない。 →マイクの接続を確認してください。</li> <li>● 車の窓が開いている。 →車の窓を閉めてください。</li> <li>● エアコンの送風音をマイクが拾っている。 →エアコンの送風を弱くするか、止めてください。</li> </ul> <p><b>CN-HDS960TD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● インダッシュモニターを収納した状態で通話している。 →インダッシュモニターを立ち上げて使用してください。 →Bluetooth ユニット付属のマイクをご利用ください。</li> </ul>	— 24, 25 — — — 25
着信履歴から発信できない。 コールバックできない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 番号非通知の相手にかけようとした。 →番号非通知の相手には発信できません。</li> <li>● 國際電話を受けた。 →携帯電話の契約によっては、國際電話への発信ができない場合があります。</li> <li>● 携帯電話の機種によっては、相手先の電話番号をナビゲーションに通知しないものがあります。 →携帯電話の着信履歴から直接発信してください。</li> </ul>	— — — —
発着信時に相手の名前が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話の電話帳がナビゲーションに読み込まれていない。 →電話帳をナビゲーションに登録してください。</li> </ul>	34
携帯電話の通話中に、自動的にハンズフリー通話に切り換わる。 ナビゲーションと接続中、携帯電話で通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機種によっては、BLUETOOTH により接続されると自動的にハンズフリー通話しかできなくなる場合があります。 →携帯電話で通話するときは、ハンズフリーを OFF にしてナビゲーションとの接続を解除してください。</li> </ul>	37
Bluetooth ユニットが正常に動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配線を確認してください。</li> </ul>	24, 25
Bluetooth® Audio 画面から操作できない。 (再生はできる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH 対応機器が AVRCP (Audio/Visual Remote Control Profile) に対応していない。 →BLUETOOTH 対応機器が AVRCP に対応していない場合はナビゲーションから BLUETOOTH Audio の操作ができません。BLUETOOTH 対応機器で操作してください。</li> <li>● 機種によっては、AVRCP に対応していても一部の操作ができない場合があります。 →BLUETOOTH 対応機器で操作してください。</li> </ul>	— —
その他の問題がある。 「故障かな!?」に記載の処置をしても問題が解決しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● いったん車のエンジンを切って、再度かけてください。</li> <li>● いったん BLUETOOTH 対応機器の電源を切って、再度入れてください。</li> <li>● 携帯電話の適合機種を確認してください。</li> <li>● それでも解決しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	— — 26 —

# 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。

## ■ 機器設定（無線局の免許は不要です。）

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

- 分解・改造をする
- 製品銘板をはがす

## ■ 周波数表示の見方（製品銘板に記載）



## ■ 使用可能距離

見通し距離約 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BLUETOOTH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。
  - ・ BLUETOOTH 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)
- 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。

### お知らせ

- マルチナンバーのサービスをお使いの場合は、基本契約番号または付加番号からいずれか一つを選んで登録することができます。BLUETOOTH対応機器（ハンズフリー）の登録を行うごとに、電話番号が切り換わります。（[27ページ](#)）

# ナビゲーションで再生できるデータ

## MP3 (HDD MUSIC)

ナビゲーションで再生できるMP3の表示形式の一部が、変更になりました。

## ■ MP3 対応表 (HDD MUSIC)

サンプリング周波数	44.1 kHz
ビットレート	固定（必須）56 kbps～320 kbps (推奨：128 kbps以上)
チャンネル	ステレオ
ファイル名	半角110文字まで
ID3 Tag	Ver.1.xまで対応
アルバム名	フォルダ名
曲名	ID3 Tagの曲名
アーティスト名	
アルバム	トラックアーティストの名称 フォルダ内に、同じアーティストのみの曲が入っている場合 フォルダ内に、いろいろなアーティストの曲が入っている場合 「Various Artist」
曲	ID3 Tagのアーティスト名
対応文字形式	JIS形式（漢字は第一水準まで）
ナビゲー ションが 表示できる 文字数	曲のリスト 再生曲画面 タイトル表示 半角38文字（全角19文字）まで 半角32文字（全角16文字）まで 半角30文字（全角15文字）まで
ファイル数	4000まで
アルバム数	500まで
階層数	2階層のみ（ルートフォルダ含む）

- 太字は変更された項目です。

# 地図データベースについて

## 地図データベースについて

- いかなる形式においても著作権に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成に当たっては、(一財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 13-113)  
©2014 一般財団法人 日本デジタル道路地図協会  
2014年3月発行データ使用
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の20万分の1地勢図、5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、1万分の1地形図及び数値地図50mメッシュ(標高)を使用しました。(測量法第30条に基づく成果使用承認 承認番号 平26情使 第523-003号)
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- 本図データは、(一財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2015年9月に作成したものです。
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2014年11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・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写・複製、加工または改変することはできません。
- この地図に使用している事故多発地点データは、(公財)交通事故総合分析センター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ETCに関するデータは、スマートインターチェンジ(スマートIC)には対応していません。
- 住所索引データは、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- 広域避難場所は、国際航業(株)が各自治体の2014年8月時点の防災情報に基づき作成したものを使用しています。

## 公開電話番号および登録者のデータについて

- (株)トヨタマップマスターが2015年3月版ハローページ(個人・法人含む)および2015年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約2280万件のデータを使用しています。

© パナソニック(株) 2015

© (株)ゼンリン & (株)サムスティング & (株)昭文社 & (株)ジオサイエンス & 国際航業(株) & (株)トヨタマップマスター 2015

## ドライビングバーチャルシティマップの収録エリア

<b>北海道</b>	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、帶広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、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、首更町、富良野市、北斗市、釧路町、新十津川町、南幌町、勇別町、当別町、七飯町、長沼町、鷹栖町、東神楽町、芽室町
<b>青森</b>	田舎館村、おいらせ町、八戸市、青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、弘前市、平川市、三沢市、むづつ市、藤崎町、南部町、つがる市、六戸町、五戸町
<b>岩手</b>	滝沢市、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、平泉町
<b>宮城</b>	名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塙瀬町、大河原町、富谷町、仙台市、東松島市、角田市、柴田町、亘理町、石巻市、大崎市、気仙沼市、白石市、松島町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町、大和町、村田町、大郷町
<b>秋田</b>	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、仙北市
<b>山形</b>	三川町、天童市、河北町、寒河江市、中山町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、大石田町、高畠町
<b>福島</b>	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、西郷村、南相馬市、伊達市、田村市、三春町、桑折町、鏡石町
<b>茨城</b>	つくばみらい市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、坂東市、東海市、八千代町、五霞町、境町、利根町、崎町、潮来市、水戸市、下妻市、つくば市、筑西市、土浦市、日立市、牛久市、大洗町、那珂市、阿見町、かすみがうら市、鹿嶼市、常陸太田市、石岡市、高萩市、北茨城市、美浦村、河内町、笠置町、小美玉市、茨城町
<b>栃木</b>	小山市、下野市、真岡市、上三川町、壬生町、野木町、宇都宮市、足利市、栃木市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、芳賀町
<b>群馬</b>	伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、吉岡町、高崎市、前橋市、桐生市、渋川市、高崎市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町、昭和町、中之条町、みなかみ町
<b>埼玉</b>	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、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、光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、白岡市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、宮代町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市、嵐山町、鳩山町、本庄市、毛呂山町、美里町、寄居町、秩父市、飯能市、神川町、小川町、横瀬町
<b>千葉</b>	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、八街市、印西市、富里市、酒々井町、白井市、芝山町、東金市、袖ヶ浦市、長生村、栄町、館山市、木更津市、匝瑳市、旭市、富津市、成田市、大網白里市、山武市、銚子市、市原市、香取市、勝浦市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、白子町、猪芝光町、陸続町、長柄町、長南町
<b>東京</b>	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、武藏村山市、多摩市、稻城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、青梅市、あきる野市
<b>神奈川</b>	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、真鶴町、湯河原町、箱根町、松田町、相模原市、秦野市、南足柄市、山北町、清川村
<b>新潟</b>	弥彦村、田上町、新潟市、聖籠町、燕市、見附市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、湯沢町、佐渡市、刈羽村

<b>岡山</b>	射水市、滑川市、高岡市、小矢部市、砺波市、舟橋村、黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市、入善町
<b>広島</b>	野々市市、川北町、内灘町、津幡町、能美市、加賀市、金沢市、かほく市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、穴水町
<b>福井</b>	あわら市、鶴江市、坂井市、福井市、敦賀市、越前市、小浜市、大野市、勝山市、越前町、永平寺町
<b>山梨</b>	昭和町、中央市、西桂町、甲斐市、甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、韮崎市、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、富士河口湖町、富士河口湖町、北杜市、忍野村
<b>長野</b>	小布施町、城ヶ郷町、小諸市、千曲市、御代田町、中野市、諏訪市、軽井沢町、昭和町、中央市、西桂町、甲斐市、山梨市、甲府市、富士吉田市、大月市、韮崎市、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、軽井沢町、下呂市、本郷市、大野町、八百津町、御萱町
<b>岐阜</b>	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、坂切町、富加町、可児市、関ケ原町、輪之内町、美濃加茂市、土岐市、神戸町、垂井町、恵那市、大垣市、高山市、中津川市、関市、飛驒市、美濃市、瑞浪市、山県市、川辺町、養老町、郡上郡、下呂市、本郷市、大野町、八百津町、御萱町
<b>静岡</b>	清水町、函南町、熱海市、磐田市、袋井市、焼津市、三島市、伊東市、湖西市、伊豆の国市、沼津市、富士市、下田市、長泉町、藤枝市、静岡市、浜松市、富士宮市、掛川市、御殿場市、御殿場市、河津町、伊豆市、島田市、森町、松崎町、西伊豆町、東伊豆町、南伊豆町、小山町
<b>愛知</b>	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、あま市、みよし市、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、豊川市、陶磁町、新城市、田原市、豊田市
<b>三重</b>	四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、鈴鹿市、桑名市、名張市、斑鳩町、伊勢市、龜山市、松阪市、伊賀市、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、伊勢志摩市、鈴鹿市、鈴鹿市、紀宝町
<b>滋賀</b>	近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、東栗東市、栗東市、彦根市、甲賀市、大津市、米原市、愛知郡、竜王町、東近江市、多賀町、長浜市、滋賀郡、甲良町、日向町、串問町、西郡、えびの市、門川町、国富町
<b>京都</b>	宇治市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町、木津川市、宇治田原町、亀山市、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、与謝野町、笠置町、南丹村
<b>大阪</b>	大阪市、堺市、岸和田市、豊田市、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、泉州野市、泉佐野市、大和市、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、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、早赤阪村
<b>兵庫</b>	神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、高砂市、川西市、稻美町、播磨町、太子町、小野市、加西市、猪名川町、姫路市、相生市、赤穂市、西脇市、三木市、たつの市、加東市、洲本市、三田市、豊岡市、福崎町、朝来市、丹波市、篠山市、南あわじ市
<b>奈良</b>	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、寺町、広陵町、河合町、奈良市、桜井市、高取町、明日香村、五條市、山添村、吉野町、下市町
<b>和歌山</b>	和歌山市、岩出市、有田市、海南市、橋本市、御坊市、白浜町、田辺市、新宮市、紀美野町、紀の川市、美浜町、みなべ町、上富田町、高野町、湯浅町
<b>鳥取</b>	境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町、三朝町
<b>島根</b>	松江市、安来市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、津和野町、宍道湖、石垣島、名護島、南城市、恩納村、金武町、詠谷村

- 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

# ジャンル一覧表

企業名: 2015年1月現在

施設分類名		施設分類名		施設分類名		施設分類名	
施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類
交通機関	駅	都道府県/各路線	カーディーラー(続き)	マツダ	ミスターードーナツ	肉料理(続き)	焼鳥
	交差点			オートザム	モスバーガー	海鮮料理	うなぎ料理
	空港			三菱自動車	吉野家	かき料理	かに料理
	フェリー			ロッテリア	メルセデスベンツ	魚料理	ふぐ料理
	高速道路	各路線		その他	ヤナセ	ファストフード	
	都市高速道路	各路線		ランドローバー	ファミリーレストラン	CASA	イタリア料理
	有料道路	各路線		ルノー	藍屋	韓国・朝鮮料理	
	道の駅			その他	ガスト	中華料理	
	ガソリンスタンド	出光		ココス	サイゼリヤ	その他各国料理	
		エッソ		サンマルク	ジョナサン	飲み屋	居酒屋
自動車関連	エネオス			デニーズ	バーミヤン	スナック	スナック
	キグナス			ピザハウス	ビッグボーイ	ろばた焼	ろばた焼
	コスモ			お弁当・仕出し	びっくりドンキー		
	昭和シェル			その他料理	フォルクス	ホテル	
	ゼネラル			フレンドリー	旅館	旅館	
	モービル	遊園地		夢庵	公共宿舎	民宿	
	その他	公園		リンガーハット	ペンション	ペンション	
	ガソリンスタンド	動物園		ロイヤルホスト	和食さと	カプセルホテル	カプセルホテル
	駐車場	植物園		その他	その他	ビジネスホテル	ビジネスホテル
	ロードサービス	水族館		ファミリーレストラン	キャンブ	ブティックホテル	ブティックホテル
カー用品	イエローハット			キャンブ	回転寿司	その他の宿泊施設	
	オートアールズ			海水浴場	寿司屋	回転寿司	
	オートウェーブ			映画館	持ち帰り寿司	ゴルフ場	
	オートパックス			劇場		ゴルフ練習場	
	コクピット					テニスコート	
	ジェームス					オートテニス	
	タイヤ館					「ハッピングセンター」	
	モンテカルロ					スタジアム	
	その他カー用品					スキー場	
	カーディーラー	アウディ				スケート場	
カーディーラー	いすゞ					乗馬クラブ	
	クライスラー					スポーツクラブ	
	ジャガー					ブルー	
	スズキ					ポート・ヨット	
	スバル					相撲	
	ゼネラル					ボクシングジム	
	モータース(GM)					漫画喫茶	
	ダイハツ					モータースポーツ	
	トヨタ店					その他	
	トヨタカローラ					スポーツ施設	
カー用品	トヨペット					和食	
	ネッツトヨタ					和食料理	
	レクサス					てんぷら	
	日産ブルーステージ					割ぼう・料亭	
	日産レッドステージ					国機関	
	日産レッド&ブルー					役所	
	UDトラックス					警察署	
	BMW					郵便局	
	日野自動車					消防署	
	フィアット・アルファロメオ					裁判所	
食べる・飲む	フォード					保健所	
	フォルクスワーゲン					福祉施設	
	ブジョー					施設介護サービス	
	ボルボ					児童福祉施設	
	ホンダ					社会福祉施設	
	ケータリング・フライデイ					老人福祉施設	
	サブウェイ					老人保健施設	
	すき家					図書館	
	てんや					会館・公民館・集会所	
	ファーストキッキン						
食べる・飲む	マクドナルド						
	松屋						
	ケンタッキーフライチキン						
	サブウェイ						
	すき家						
	てんや						
	ファーストキッキン						
	鳥料理						
	とんかつ						
	焼肉・ホルモン						

施設分類名		施設分類名		施設分類名		施設分類名	
施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類
教育施設	保育園			コンビニエンスストア(続き)	デイリーヤマザキ	アセサリ・貴金属	ワープロ・パソコン教室
	幼稚園			その他コンビニエンスストア		日用雑貨	囲碁・将棋教室
	小学校			スーパー		ファンシー・ショップ	絵画教室
	中学校			デパート		華道教室	茶道教室
	高校			ショッピングモール		文房具	書道教室
	大学			各種専門学校		本屋	古本
	その他教育施設			その他の教育施設		ビデオ・CD・DVD	CDレコードショップ
	病院・医院			病院・医院	内科	中古CDレコード	着付教室
					小児科	ショップ	手芸教室
					外科・小児外科	100円ショップ	洋裁・裁縫・編物教室
医療機関	薬局・薬店			薬局・薬店	ドラッグストア	レンタルビデオ・CD・DVD	日本舞踊教室
	病院			病院	内科	K's電器	料理教室
					小児科	コジマ	その他教室
					外科	上新電機	
					整形外科	ピックカメラ	
					美容外科・形成外科	ベスト電器	
					産婦人科・産院	ヤマダ電機	
					胃腸科・消化器科	ヨドバシカメラ	
					歯科	ハードオフ	
					眼科	その他家電・電器店	
おもちゃ・トイ	ホテル			ホテル		パソコンショップ	不動産
	旅館			旅館		スポーツショップ	住宅展示場
	公共宿舎			公共宿舎		ディスカウントストア	リサイクル
	民宿			民宿		100円ショップ	チケット
	ペンション			ペンション		家電・電器店	レンタルショップ
	カプセルホテル			カプセルホテル		クリーニング	クリーニング
	ビジネスホテル			ビジネスホテル		金券ショップ	住まい
	ブティックホテル			ブティックホテル		コインランドリー	
	結婚式場			結婚式場		運送	
	葬祭			葬祭		宅配便運送	
冠婚葬祭	おもちゃ・ベビー用品			おもちゃ・ベビー用品		バイク便	
	おもちゃ・ベビー用品			おもちゃ・ベビー用品		ピアノ運送	
	おもちゃ・ホビーストア			おもちゃ・ホビーストア		引越運送	
	ゲームソフト販売店			ゲームソフト販売店		その他運送	
	模型・ラジコン店			模型・ラジコン店		運送	
	仏壇・仏具・神具			仏壇・仏具・神具		宅配便運送	
	神社・教会・寺院			神社・教会・寺院		バイク便	
	ペット			ペット		ピアノ運送	
	ペット用品			ペット用品		引越運送	
	結婚式場			結婚式場		その他運送	
広域避難場所	衣料品・靴			衣料品・靴		運送	
	紳士服			紳士服		宅配便運送	
	婦人服			婦人服		バイク便	
	吳服			吳服		ピアノ運送	
	カジュアル			カジュアル		引越運送	
	貸衣裳			貸衣裳		その他運送	
	靴			靴		運送	
	その他の衣類			その他の衣類		宅配便運送	
	動物病院・獣医師			動物病院・獣医師		宅配便運送	
	都市銀行			都市銀行		宅配便運送	
金融機関	りそな銀行			りそな銀行		宅配便運送	
	三菱東京UFJ銀行			三菱東京UFJ銀行		宅配便運送	
	みずほ銀行			みずほ銀行		宅配便運送	
	三井住友銀行			三井住友銀行		宅配便運送	
	地方銀行			地方銀行		宅配便運送	
	第2地方銀行			第2地方銀行		宅配便運送	
	証券会社			証券会社		宅配便運送	
	その他金融機関			その他金融機関		宅配便運送	
	コンビニエンスストア			コンビニエンスストア		宅配便運送	
	コミュニティストア			コミュニティストア		宅配便運送	
買い物・店	サークルK			サークルK		宅配便運送	
	サンクス			サンクス		宅配便運送	
	スリーエフ			スリーエフ		宅配便運送	
	セイコーマート			セイコーマート		宅配便運送	
	セーフォン			セーフォン		宅配便運送	
	セブンイレブン			セブンイレブン		宅配便運送	
	ファミリーマート			ファミリーマート		宅配便運送	
	ポプラ			ポプラ		宅配便運送	
	ミニストップ			ミニストップ		宅配便運送	
	モンマート			モンマート		宅配便運送	
音楽・楽器教室	ローソン			ローソン		宅配便運送	
	カメラ店			カメラ店		宅配便運送	
	写真館			写真館		宅配便運送	
	時計店			時計店		宅配便運送	
	めがね・コンタクトレンズ店			めがね・コンタクトレンズ店		宅配便運送	
	音楽教室			音楽教室		宅配便運送	
	ピアノ教室			ピアノ教室		宅配便運送	
	ギター教室			ギター教室		宅配便運送	
	バイオリン教室			バイオリン教室		宅配便運送	
	英会話スクール			英会話スクール		宅配便運送	

必要なときに

# Gracenoteデータベースについて

2015年6月15日までのGracenoteデータベースに更新されます。

## 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

本ソフトウェ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。本ソフトウェ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<sup>1</sup>また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、本ソフトウェ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ます。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバー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



# 商標などについて

- vics®は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- SDロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- "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。
- iPodは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.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。
- 「ブッシュトーク」「iモーション」「マルチナンバー」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。
- ETCは、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- タウンページ、ハローページは、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。

## ● 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.

- 本書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、当社はこれを十分尊重いたします。

海賊版・再生品は、平成22年1月の改正著作権法の施行により、オークション市場などの販売のみならず、出品そのものも違法となり懲役または罰金の対象となっています。オークションなどの個人間の売買品につきましては、当社は品質・性能・機能に責任を負いかねます。

#### パナソニック お客様ご相談センター

電話



**0120-50-8729**

ゴー パナソニック

※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合

**045-929-0511**

※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30 (365日)

FAX

**045-938-1573**

※ 通信料は、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)

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック株式会社  
オートモーティブ＆インダストリアルシステムズ社  
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地