

**Pioneer**



I R A 1 7 9 3

**CNVU-4900**

**CNVU-4900Z**

**HDD ナビゲーションマップ**

**Type IV Vol.9**

**インストールパック**

**(2014年度 / 第1版)**

**補足説明書**

**carrozeria**

# 目次

お知らせ	3	スマートループとスマートループ 渋滞情報について	13
バージョンアップ差分一覧	3	通信で渋滞情報を手動で取得する	13
メモリーデバイスを使用して地点 データをナビゲーションに転送 する際のご注意	3	通信で渋滞情報を自動取得する	14
サービス終了のお知らせ	4	通信で取得した渋滞情報の地図表 示について	14
NTT ドコモの携帯電話で 通信接続されるお客様へ	4	通信で受信した渋滞情報の提供時刻 を確認する	15
au の携帯電話で通信接続される お客様へ	4	プローブ情報の送受信の設定を 行う	15
商標	4	リンクゲートプレイで再生する	16
バージョンアップ差分詳細	5	リンクゲートプレイの 操作画面について	16
ボトルネック踏切表示	5	属性を選んで再生する	16
ボトルネック踏切を考慮した ルート探索	5	属性を解除する (オールランダム)	17
オートパーキングメモリー (駐車場履歴) について	5	曲を探す	17
案内開始画面の見かた	5	リンクゲートプレイを中止して 通常再生に戻る	17
ルート案内中の現在地画面	6	音声操作	18
アローガイドについて	6	10 キーカスタマイズ操作	18
ドライブプランを作成する	6	ミュージックサーバーの操作	18
渋滞予測ルートを探索させる	6	収録データベースについて	19
ベースプランを利用する	7	シティマップ (詳細市街地図) 収録エリア	19
ベースプランを読み込んで 利用する	7	ソリッドシティマップ収録エリア	22
読み込んだベースプランを 消去する	8	収録データベースについて	22
ベースプランをメモリーデバイス に保存する	8		
登録地の登録内容を変更する	9		
登録地マークの簡易表示について	9		
給油オートメモリーを設定する	9		
その他の給油タイミングについて	9		
自動燃費計算について	9		
オープニング画像を変更する	10		
機能設定	11		
地図表示	11		
ルート案内	11		
その他	12		
10 キーカスタマイズを設定する	13		
通信で渋滞情報を取得する	13		
オンデマンド VICS について	13		

# お知らせ

## バージョンアップ差分一覧

バージョンアップによりハードディスク内のデータは2014年度版に更新されています。この説明書では、ナビゲーション本体に付属のナビゲーションブックに記載されている内容からバージョンアップ後に変更された内容について記載しています。

### ■ 2006年版 (Vol.1) からバージョンアップした内容

AVIC-VH009MDG/VH009G/VH009MD/VH009/XH009/H009/ZH009G/ZH009のオリジナルバージョンからは以下の内容がバージョンアップされます。

- スマートループ渋滞情報対応
- ボトルネック踏切表示対応
- アローガイド対応
- 渋滞予測ルート探索対応
- ベースプラン対応
- 給油オートメモリー対応
- オープニング画像変更対応
- 登録地簡易表示対応
- カスタマイズコマンド追加
- 機能設定項目追加 / 変更
- 音声認識コマンド追加
- リンクゲートプレイ対応
- 2014年度 / 第1版 データベース収録

### ■ 2007年版 (Vol.2) 以降からバージョンアップした内容

AVIC-VH099MDG/VH099MD/VH099G/VH099/XH099/H099/ZH099G/ZH099のオリジナルバージョンおよびCNVU-4200以降からは以下の内容がバージョンアップされます。

- 2014年度 / 第1版 データベース収録

## メモリーデバイスを使用して 地点データをナビゲーション に転送する際のご注意

メモリーデバイスを使用してナビゲーション本体の登録地点データを編集・転送する場合は、次の手順で行ってください。次の手順以外でナビゲーション本体へ地点データの転送を行うと、ナビゲーション本体の登録地点データは全て消去され、メモリーデバイス内の登録地点データに置き換えられます。

- ① ナビゲーション本体に登録しているすべての登録地点データをメモリーデバイスに保存する
- ② メモリーデバイスに保存した登録地点データをナビスタジオ Ver.2.1の「登録地点データ編集」で読み込ませる
- ③ ナビゲーション本体に登録していた登録地点データも含め、ナビゲーション本体に転送したい登録地点データを「転送リストに追加」ボタンを押し、転送リストに追加する
- ④ 転送リストに追加後、「メモリーデバイスに転送」ボタンを押し、メモリーデバイスに登録地点データを転送する
- ⑤ メモリーデバイスに保存した登録地点データをナビゲーション本体に転送する

※詳しい操作方法については、ナビゲーション本体の取扱説明書「ナビゲーションブック」およびナビスタジオ Ver.2.1のヘルプをご参照ください。

## サービス終了のお知らせ

- インターネット接続による「TV 番組表」は、2010年3月31日をもってサービスを終了しました。詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。
- 専用サーバーを使用した通信機能「ヒットチャートプレイ」および「ライブマガジン」(有料)は、2009年6月30日をもってサービスを終了しました。詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。
- ナビゲーション連携 PC 地図ソフト「MapFan PLANNER」は2009年6月30日をもってサービスを終了しました。詳しくは、MapFan ホームページをご覧ください。
- MapFan.net Ver.5.53 以前のバージョンの MapFan.net は、2010年1月31日以降はご使用になれません。また、MapFan.net Ver.10 は、ナビスタジオ Ver.2.1 ではご使用になれません。詳しくは、MapFan ホームページをご覧ください。

## NTT ドコモの携帯電話で通信接続されるお客様へ

- NTT ドコモが提供する無料インターネット接続サービス「mopera ネットサーフィン」は、2012年3月31日をもって終了しました。
- 2012年4月1日以降にプロバイダ設定画面の「NTT-docomo (FOMA パケット)」を選択して通信接続する場合は、NTT ドコモが提供する有料インターネットサービスプロバイダ「mopera U」のご契約が必要です。詳しくは、ドコモインフォメーションセンターへお問い合わせください。

## au の携帯電話で通信接続されるお客様へ

- KDDI の au が提供する高速パケット方式に対応したモバイル向け通信サービス「PacketOne」は2012年7月22日をもって終了しました。  
なお、PacketWIN での接続については、2012年7月22日以降もご利用いただけます。詳しくは au お客様サポートへお問い合わせください。

## 商標

- 「mopera」、「mopera U」、「FOMA」は、NTT ドコモの登録商標です。
- 「au」、「PacketOne」、「PacketWIN」は、KDDI の登録商標です。

# バージョンアップ差分詳細


AVIC-VH009MDG/VH009G/VH009MD/VH009/XH009/H009/ZH009G/ZH009のオリジナルバージョンからバージョンアップされる内容について説明しています。


## ボトルネック踏切表示

10 m ~ 100 m スケールでは、「ボトルネック踏切」および「開かずの踏切」がマークで表示されます。



- ボトルネック踏切とは、踏切交通遮断量（自動車 1 日あたりの交通量 × 1 日あたりの踏切遮断時間）が 5 万台時 / 日以上 の踏切のことを言います。
- 開かずの踏切とは、ボトルネック踏切のうち、ピーク 1 時間あたりの遮断時間が 40 分以上の踏切のことを言います。
- 開かずの踏切は、赤枠で表示されます。

 ボトルネック踏切

 開かずの踏切

## ボトルネック踏切を考慮したルート探索

ボトルネック踏切や開かずの踏切を考慮したルート探索を行います。

ボトルネック踏切考慮ルート探索が「ON」の場合は、踏切地点を 7 時 ~ 9 時に通過すると判断した場合、ボトルネック踏切を通らないようにルートを探索します。「OFF」の場合は、7 時 ~ 9 時に渋滞考慮ルート探索を行うと、ボトルネック踏切を通らないようにルートを探索します。

土、日、祝日、年末年始（12 月 30 日 ~ 1 月 3 日）は考慮されません。

- ボトルネック踏切考慮ルート探索は、ON/OFF できます。→「機能設定」(P11)

## オートパーキングメモリー（駐車場履歴）について

スマートループを利用すると、多くのサイバークーザーからのプローブ駐車場ポイントデータもルート探索に活用できます。

- プローブ駐車ポイントにつきましては、お客様からアップロードされた情報をもとに反映した情報です。弊社におきましても駐車ポイントの調査を行っておりますが、正確性を保障するものではありません。

## 案内開始画面の見かた



### 凡例表示

ルート上の渋滞・混雑などのデータが平均速度目安として、色の塗り分けで表示されます。

**距離**：選ばれているルートの総距離が表示されます。

**所要時間**：目的地までの予想所要時間が表示されます。

**料金**：利用する有料道路の料金が表示されます。

## ルート案内中の現在地画面

ルート案内中画面に、ルートの進捗の目安がバーで表示されるようになります。

ルートの進捗      目的地までの距離 / 到着予想時刻



進捗バーにタッチすると、表示が以下のように切り換わります。

**目的地までの距離・到着予想時刻**→**立寄地までの距離・到着予想時刻**→**走行開始から現在までの経過時間**→元に戻る

- ルート案内開始時の到着予想時刻表示を、目的地、立寄地、経過時間から選んで設定できます。→「機能設定」(P11)

## アローガイドについて

交差点案内表示にアローガイドが追加されます。

### アローガイド



- 交差点案内表示は、ドライバースビュー／拡大図／アローガイドの変更ができます。→「機能設定」(P11)
- 工場出荷時は「ドライバースビュー」に設定されています。
- 「拡大図」に設定されている場合、目印になる施設がある場合は、ランドマークが [ ] で強調表示されます。「アローガイド」の場合は、強調表示されませんが、目印である事を知らせる表示が出ます。

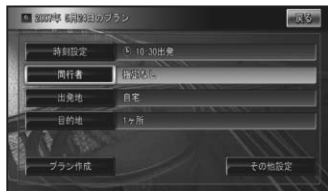
## ドライブプランを作成する

ドライブプランを作成するときの条件設定に渋滞予測ルートを探索させる設定を選ぶことができます。

### ■ 渋滞予測ルートを探索させる

過去のデータや現在の渋滞情報を考慮したルート探索を行います。

## 1 その他設定 - 渋滞予測 にタッチする



## 2 ON にタッチする



## ベースプランを利用する

「NAVI \* STUDIO Ver.2.1」で作成したベースプランを、メモリーデバイスに転送して本機で読み込んで使用できます。

- 読み込んだベースプランを本機で編集できません。
- AVIC-VH/XH/H シリーズでは、リビングキットを使用して、直接プレイユニットに転送できます。

## ベースプランを読み込んで利用する

### 1 ベースプランを転送したメモリーデバイスを本機に接続する (→『スタートブック』)

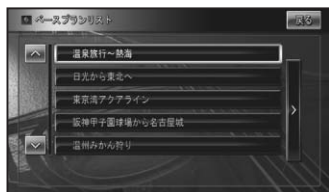
### 2 **メニュー** を押し、**ドライブプラン** にタッチする



### 3 **ベースプランの読み込み** にタッチする

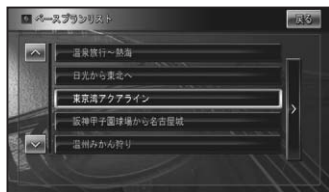


自動的に読み込みが開始され、終了するとベースプランリストが表示されます。



- ベースプランの読み込みは、1 ファイル (最大 10 件まで) 単位となります。
- 1 度読み込んだベースプランは本機に保存され、メモリーデバイスを取り外しても **ベースプランの読み込み** を選ぶとベースプランリストを表示できます。
- 再度ベースプランの読み込みを行うと、はじめに読み込んだベースプランは、すべて上書きされます。
- AVIC-VH/XH/H シリーズでリビングキットをお使いの場合は、「NAVI \* STUDIO Ver.2.1」からの転送時にすべて上書きされます。
- ▷** を選んでサイドメニューを表示すると、ベースプランの消去やメモリーデバイスへの保存が行えます。

### 4 利用したいベースプランにタッチする



出発日時設定画面が表示され、選んだベースプランの内容がドライブプランへ反映されます。お好みに応じて編集・作成してください。

## ■ 読み込んだベースプランを消去する

### 1 ベースプランリスト (→ P7) の **>** **全消去** にタッチする



▼  
確認メッセージが表示されます。

### 2 **はい** にタッチする

読み込んだすべてのベースプランが消去されます。

- ✎ • ベースプランを 1 件ずつ消去できません。

## ■ ベースプランをメモリーデバイスに保存する

本機に読み込んだベースプランをメモリーデバイスに保存しておくことができます。

### 1 ベースプランの保存されていないメモリーデバイスを本機に接続する

- ✎ • 別のベースプランが保存されているメモリーデバイスをお使いの場合、保存時にすべて上書きされますのでご注意ください。

### 2 ベースプランリストの **>** **メモリデバイスへ保存** にタッチする



▼  
すべてのベースプランがメモリーデバイスに保存されます。

- ✎ • ベースプランを 1 件ずつ保存できません。



## 登録地の登録内容を変更する

登録地点の編集項目に、「給油オートメモリー」が追加されます。



**給油オートメモリー** 給油オートメモリーの自動記録地点としての登録をON/OFFします。

- 2Dマークと自宅登録は、給油オートメモリーがOFFのときだけ操作できます。給油オートメモリーがONのときは、2Dマークは給油オートメモリー専用のものに固定されます。

## 登録地マークの簡易表示について

2Dマークは設定したスケール以上で簡易表示できます。→「機能設定」(P11)

## 給油オートメモリーを設定する

燃費計算に必要な給油間の走行距離情報を取得する“給油ポイント”として、地点を登録します。登録した地点でエンジンをON/OFFすると、前回給油タイミングからの走行距離が自動的に燃費計算画面の「距離」に反映されます。

- 前回反映された給油タイミングより500m以上走行していないと、給油タイミングとなりません。

## 1 登録地の編集項目画面から、給油オートメモリーにタッチする

## 2 ONにタッチする



地点が給油ポイントとして登録されます。

## ■ その他の給油タイミングについて

自転車マークがガソリンスタンドのロゴマーク付近（半径約50m）でエンジンをON/OFFした場合も給油タイミングとなります。これは、ガソリンスタンドで給油のためエンジンをON/OFFしたと判断するためです。

## ■ 自動燃費計算について

自動燃費計算の走行距離に反映される給油タイミングは、給油オートメモリーに登録した地点とガソリンスタンド付近でのエンジンON/OFFの2つの条件から、組み合わせを設定して行います。→「機能設定」(P11)

- 自動燃費計算は、「NAVI \* STUDIO Ver.2.1」で行います。詳しくは「NAVI \* STUDIO Ver.2.1」の説明書をご覧ください。

## オープニング画像を変更する

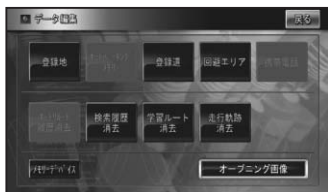
本機の電源が入ったときに表示される画面を、メモリーデバイスからお好みの画像に変更できます。

- PCリンクソフト「NAVI \* STUDIO Ver. 2.1」を使用すると、簡単にオープニング画像を最適サイズに加工してメモリーデバイスに転送できます。
- PCリンクソフトを使わない場合は、次の形式の画像データ（最大 10 個）を、メモリーデバイスのルートディレクトリに保存して本機にセットします。

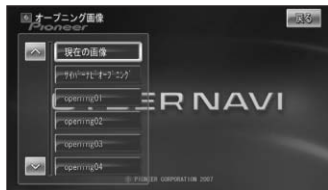
画像形式	JPEG
ファイル拡張子	.jpe、.jpg、.jpeg、.jfif
ファイル名	opening01.jpg ~ opening10.jpg（半角）
推奨画像サイズ	800 × 480 ピクセル

- 推奨画像サイズを超える画像の場合は、縦横比率を変えずに縮小表示されますが、サイズや容量によって読み込めない場合もあります。
- プログレッシブ JPEG には対応していません。
- 読み込んだ画像は、設定初期化メニューから消去できます。

## 1 **メニュー** を押し、**編集・設定** - **データ編集** - **オープニング画像** にタッチする



## 2 リストから画像を選ぶ



## 3 **設定** にタッチする



- 確認** にタッチすると、選んだ画像を全画面表示で確認（プレビュー）できます。画面にタッチすると、プレビューは解除されます。

▼  
オープニング画像が設定されます。

## 機能設定

機能設定メニューでは、次の項目が変更・追加されました。

### 🗺️ 地図表示

太字は工場出荷時の設定です。

#### 登録地マーク簡易表示

「500 mスケール以上」	500 m以上のスケールで簡易表示します。
「1 kmスケール以上」	1 km以上のスケールで簡易表示します。
「2 kmスケール以上」	2 km以上のスケールで簡易表示します。
「簡易表示しない」	簡易表示はしません。

### 🗺️ ルート案内

太字は工場出荷時の設定です。

#### 渋滞考慮ルート探索

「渋滞情報・天気考慮 渋滞予測」	渋滞情報とウェザーライブで取得した天気予報に応じた渋滞予測データを考慮してルートが探索されます。
「渋滞情報・渋滞予測」	渋滞情報と渋滞予測データを考慮してルートが探索されます。
「渋滞情報のみ」	渋滞情報のみを考慮してルートが探索されます。
「考慮しない」	各情報を考慮しないでルートが探索されます。

#### ボトルネック踏切考慮ルート探索

「ON」	ボトルネック踏切の情報を考慮してルート探索がされます。
「OFF」	ボトルネック踏切の情報は考慮されません。

#### ルートアドバイザー

「すべて考慮」	登録道、抜け道、渋滞情報などすべてを考慮したルートアドバイザーが働きます。
「渋滞考慮のみ」	渋滞情報のみを考慮したルートアドバイザーが働きます。
「OFF」	ルートアドバイザーは働きません。

#### 到着予想時刻表示

「目的地」	目的地までの距離と進捗度、到着予想時刻が表示されます。
「立寄り地」	次の立寄り地までの距離と進捗度、到着予想時刻が表示されます。
「経過時間」	進捗度と走行開始から現在までの経過時間が表示されます。

#### 交差点案内表示

「ドライバースビュー」	交差点付近を立体的に表現した案内図が表示されます。
「拡大図」	平面的な交差点拡大図が表示されます。
「アローガイド」	進行方向を見やすい矢印で表示します。

#### 料金案内

「ON」	通行にかかった有料道路の料金を案内します。
「OFF」	料金は案内しません。

#### オートアングルチェンジ

「LOW → HIGH」	案内地点でのドライバースビューの視点を高くします。
「HIGH → LOW」	案内地点でのドライバースビューの視点を低くします。
「OFF」	ドライバースビューの視点を変更しません。

## ☐ その他

太字は工場出荷時の設定です。

### AV 情報表示

「ON」	再生中のトラックタイトルなどが表示されます。
「OFF」	AV 情報は表示されません。

### オートパーキングメモリー

「ON」	オートパーキングメモリーを使用します。
「OFF」	オートパーキングメモリーを使用しません。

### 給油オートメモリー (AVIC-VH/XH/H シリーズ)

「ガソリンスタンド ロゴマーク・登録地」	ガソリンスタンドのロゴマーク付近と給油メモリーに登録した地点でのエンジン ON/OFF を給油タイミングにします。
「ガソリンスタンド ロゴマークのみ」	ガソリンスタンドのロゴマーク付近でのエンジン ON/OFF のみを給油タイミングにします。
「登録地のみ」	給油メモリーに登録した地点でのエンジン ON/OFF のみを給油タイミングにします。
「OFF」	給油オートメモリー機能を使用しません。

### プローブ情報送信設定 (AVIC-VH/XH/H シリーズ)

「LAN + 携帯電話」	本機の起動時やリビングキット起動時、走行軌跡や駐車場情報などのプローブ情報をサーバーへ送信します。
「LAN のみ」	リビングキット起動時のみ、走行軌跡や駐車場情報などのプローブ情報をサーバーへ送信します。
「携帯電話のみ」	本機の起動時のみ、走行軌跡のプローブ情報をサーバーへ送信します。
「OFF」	送信されません。

### プローブ情報送信設定 (AVIC-ZH シリーズ)

「ON」	送信されます。
「OFF」	送信されません。

### リビングキット起動時データ取得 (AVIC-VH/XH/H シリーズ)

「日時・ウェザー」	リビングキット起動時、日時とウェザーライブの情報を自動取得します。
「日時・渋滞情報」	リビングキット起動時、日時と渋滞情報を自動取得します。
「日時・ウェザー・ 渋滞情報」	リビングキット起動時、日時とウェザーライブの情報、渋滞情報を自動取得します。
「OFF」	リビングキット起動時の自動データ取得は行いません。

### 渋滞情報取得開始設定

「オート」	渋滞情報を自動的に取得します。
「マニュアル」	<b>渋滞</b> にタッチしたとき渋滞情報を取得します。

### 渋滞情報連続取得設定

「ON」	渋滞情報を常時取得します。
「OFF」	渋滞情報の常時取得は行いません。

※ AVIC-VH/XH/H シリーズの場合、リビングキットで使用中は常時取得となります。

## 10 キーカスタマイズを設定する

10 キーカスタマイズに以下のコマンドが追加されました。

**ショートカットコマンド**  
ウェザーライブ

**カスタマイズ専用コマンド**  
ハイウェイモード SA/PA 施設送り

## 通信で渋滞情報を取得する

通信で取得できる渋滞情報には、オンデマンド VICS 情報とスマートループの渋滞情報があり、それぞれ専用サーバー（オンデマンド VICS サーバー、リアルタイムプローブサーバー）から提供されます。

### ■ オンデマンド VICS について

オンデマンド VICS とは、本機に接続された通信機器からオンデマンド VICS 専用サーバーに接続し、VICS センターからの自車位置付近またはスクロール先の VICS 情報（事象・規制情報、渋滞旅行時間リンク情報、SA・PA 情報、駐車場情報）を取得する機能です。取得できる情報はピーコン情報と同じ種類の情報で、地図に表示したり、ルート探索、到着予想時間などに反映できます。

- オンデマンド VICS をお使いになるときは、本機と通信機器との接続が必要となります。
- 本機に保存できる取得情報は、3 回分までです。4 回目の取得操作を行うと、1 回目の取得情報が消去されます。
- オンデマンド VICS の情報は、インクリメント P 株式会社から提供されます。
- 道路交通情報データは、財団法人 日本道路交通情報センターから提供されます。また、データ作成には、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）の技術が用いられています。

### ■ スマートループとスマートループ渋滞情報について

スマートループとは、ご利用登録いただいた各お客様から提供される情報（走行履歴）を、リアルタイムプローブサーバーで蓄積管理し、走行履歴データを考慮して作成された最新のプローブ渋滞情報を、VICS 情報とあわせてお客様にご提供するシステムです。「スマートループ渋滞情報」として取得できる情報は、VICS の情報（渋滞、規制、駐車場、SA/PA 情報）と、リアルタイムプローブサーバーからのプローブ渋滞情報（現況渋滞情報・過去 3 カ月の走行履歴から生成した渋滞情報）で、ルート探索、到着予想時間などに反映できます。

- スマートループをお使いになるときは、本機と通信機器との接続が必要となります。
- スマートループをお使いになるときは、別途利用登録が必要となります。

### ■ 通信で渋滞情報を手動で取得する

現在地付近以外の情報を取得したい場合は、情報を取得したい場所の地図を表示させてから、以下の操作を行います。

#### 1 渋滞に 2 秒以上タッチする

専用サーバーに接続し、オンデマンド VICS 情報またはスマートループ渋滞情報を受信します。





情報の受信が完了すると、自動的に通信の接続は切れます。

**メニュー** を押し、**情報・通信** - **渋滞情報** - **情報取得** にタッチしても、通信によるオンデマンド VICS 情報またはスマートループ渋滞情報を取得できます。

- ・オンデマンド VICS 情報またはスマートループの渋滞情報と FM 多重放送 / ビーコンによる VICS 情報を両方取得した場合は、提供時刻が新しい情報を優先して画面に表示します。
- ・AVIC-VH/XH/H シリーズでは、リビングキット起動時に、自動的にオンデマンド VICS 情報またはスマートループ渋滞情報を取得するように設定できます。→「機能設定」(P11)

## 通信で渋滞情報を自動取得する

機能設定 (→P11) で、「渋滞情報取得開始設定」を「オート」に設定しておくと、本機が携帯電話の接続を確認した時点で、自動的に情報を取得し、ルート案内に反映できます。

また機能設定 (→P11) で、「渋滞情報連続取得設定」を「ON」に設定しておくと、通信可能な状態のときは 10 分間隔で情報を受信します。

		渋滞情報取得開始設定	
		オート	マニュアル
渋滞情報連続取得設定	ON	携帯電話の接続を確認した時点で自動取得し、以降 10 分間隔で連続取得します。	手動取得操作を行った時点で取得し、以降 10 分間隔で連続取得します。
	OFF	携帯電話の接続を確認した時点で自動取得し、以降は手動取得操作を行った時点で取得します。	手動取得操作を行った時点のみ取得します。



- ・スマートループに登録しておくと、プローブ情報も受信できます。
- ・スマートループに登録しておくと、情報受信の際に、走行履歴等のお客様の情報が、リアルタイムプローブサーバーに送信されます。

## 通信で取得した渋滞情報の地図表示について

スマートループ渋滞情報の地図表示は、VICS 情報の地図表示と区別され表示されます。

### 一般道への表示

渋滞	赤色 (白い点線縁取り)
混雑	橙色 (白い点線縁取り)
順調	空色 (白い点線縁取り)

### 有料道路への表示

渋滞	赤色 (青い点線縁取り)
混雑	橙色 (青い点線縁取り)
順調	空色 (青い点線縁取り)



### 情報提供時刻表示

O : オンデマンド VICS による渋滞情報提供時刻

S : スマートループによる渋滞情報提供時刻

橙色	情報を受信してから 5 分未満の状態
青	情報を受信してから 5 分以上 30 分未満の状態

## 通信で受信した渋滞情報の提供時刻を確認する

渋滞情報画面では、受信した情報の提供時刻の確認と、連続取得の状態を確認できます。

### 1 **メニュー** を押し、**情報・通信** - **渋滞情報** にタッチする

スマートループが利用可能な場合



機能設定 (P11) の「渋滞情報連続取得設定」が ON の場合は、取得状態（動作中または停止中）が表示されます。

スマートループが利用不可能な場合



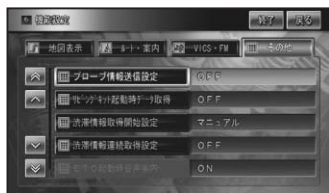
## プローブ情報の送受信の設定を行う

スマートループでは、渋滞情報受信に、お客様からのプローブ情報のご提供をいただいております。

プローブ情報の送信やスマートループ渋滞情報の取得に関する設定を行います。

### 1 **メニュー** を押し、**編集・設定** - **各種設定** - **機能設定** - **その他** にタッチする

### 2 設定する項目を選んで、タッチする



#### プローブ情報送信設定

プローブ情報を送信する機器を設定します。

#### リビングキット起動時データ取得


AVIC-VH/XH/H シリーズでリビングキット起動時に自動受信する情報を設定します

#### 渋滞情報取得開始設定

渋滞情報を取得する方法を設定します。

#### 渋滞情報連続取得設定

渋滞情報を連続取得するかどうかを設定します。

 ・詳しくは、機能設定 (→ P11) をご覧ください。

# リンクゲートプレイで再生する

## 1 **メニュー** を押し、**リンクゲートプレイ** にタッチする



リンクゲートプレイで再生が開始されます。

- 最初にリンクゲートプレイモードに切り替えたときは、全ての楽曲（ALLグループ）をランダムに再生するオールランダムモードで再生します。
- 再生中の曲にジャケット写真情報が含まれる場合、画面に表示されます。
- プログレッシブ JPEG には対応しておりません。

## ■ リンクゲートプレイの操作画面について

5つの属性とリピートの状態が表示されます。現在選択中の属性には、再生中の属性の総曲数が表示されます。次の曲の予約がされている場合は、「Next」が表示されます。再生中のプレイリストに画像情報やジャケット情報がある場合は、画面に表示されます。



オーディオコントローラーで操作する場合：



プレイリスト内の前の曲／次の曲を選びます。

## ■ 属性を選んで再生する

現在再生中の曲と同じ属性の曲を再生できません。



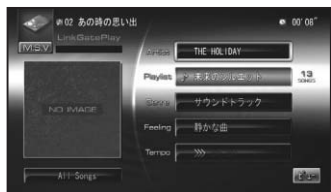
Artist	現在再生中の曲と同じアーティストの曲をランダムに再生します。
Playlist	現在再生中の曲が収録されているオリジナルプレイリスト内をプレイリスト順に再生します。
Genre	現在再生中の曲と同じジャンルの曲をランダムに再生します。
Feeling	現在再生中の曲と同じフィーリングの曲をランダムに再生します。
Tempo	現在再生中の曲と同じテンポの曲をランダムに再生します。
<b>All Songs</b>	属性を解除して、全ての楽曲（ALLグループ）をランダムに再生します。



- フィーリング情報が表示されていても、該当する楽曲がない場合があります。



## 1 リンクゲートプレイ再生中に他の属性にタッチする



選んだ属性が予約状態となり、現在再生中の曲が終わると、選んだ属性のプレイリストをランダムで再生します。

- 予約を行うと、画面右側に「Next」と表示されます。
- 予約した属性を解除するには、もう一度同じ属性にタッチします。
- 予約した属性ですぐに再生したいときは、**▶**を押します。
- 選んだ属性の曲の再生が開始すると、画面右側にその属性の曲数が表示されます。
- 再生中の属性にタッチすると、ポップアップが表示され、トラックリピート / 解除、一時停止（ポーズ） / 解除が行えます。
- AnyMusic グループ、ATRAC3(PC) グループは、フィーリング、テンポの対象外となります。
- 「Feeling」は、同じ属性の総曲数が表示されていますが、再生できない場合があります。

## ■ 属性を解除する（オールランダム）

指定した属性を解除して、全ての楽曲（ALLグループ）をランダムに再生します。

## 1 リンクゲートプレイ再生中に**All Songs**にタッチする

全ての楽曲をランダムに再生します。

## ■ 曲を探す

ALL グループ内すべての曲から聞きたい曲を探します。

## 1 オールランダムモードで再生中に**All Songs**—**ダイジェスト**にタッチする

ALL グループ内の全ての楽曲のハイライト部分が、約 15 秒ずつランダムに再生されます。

- ハイライト部分は、本機の曲調・ハイライト検出処理機能で検出します。検出できなかったトラックに関しては、演奏開始部分約 15 秒間を再生します。
- **All Songs**—**ダイジェスト解除**にタッチすると、オールランダムに戻ります。

## リンクゲートプレイを中止して通常再生に戻る

リンクゲートプレイを止めて通常再生に戻します。

## 1 リンクゲートプレイ再生中に**メニュー**を押し、**通常再生**にタッチする



通常再生に戻ります。

## 音声操作

一部の認識語が変更・追加されています。

### 10 キーカスタマイズ操作

以下の音声認識語が追加されました。

#### ショートカットコマンド

“ウェザーライブ”

#### カスタマイズ専用コマンド

“ハイウェイモード SA/PA 施設送り”

### ミュージックサーバーの操作

以下の音声認識語が追加されました。

#### 通常再生時

“リンクゲートプレイ”、“プレイモード”

#### フィーリングプレイ時

“リンクゲートプレイ”、“プレイモード”

#### ヒットチャートプレイ時

“リンクゲートプレイ”、“プレイモード”

#### リンクゲートプレイ時

操作例：

**発話** → “ジャンル”

以下の音声認識語も発話できます。

“アーティスト”、“プレイリスト”、“フィーリング”、“テンポ”、“オール”、“ダイジェスト”、“トラックアップ”、“トラックダウン”、“通常再生”、“プレイモード”

# 収録データベースについて

## シティマップ(詳細市街地図) 収録エリア

本機には、以下の都市の詳細市街地図が収録されています。

### 整備面積 95% 以上 (458 都市)

田舎館村、塩竈市、多賀城市、亘理町、七ヶ浜町、湯川村、水戸市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、神栖市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城市、大洗町、東海村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町、栃木市、小山市、真岡市、下野市、上三川町、壬生町、野木町、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、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、美里町、上里町、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、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、香取市、山武市、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、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、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、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、新潟市、聖籠町、射水市、舟橋村、野々市市、川北町、内灘町、昭和町、小布施町、岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、熱海市、三島市、焼津市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、函南町、清水町、吉田町、名古屋市、豊橋市、一宮市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、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、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、四日市市、木曾岬町、東真町、朝日町、川越町、明和町、草津市、守山市、天王町、豊郷町、甲良町、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、精華町、大阪市、堺市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、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、三木市、高砂市、川西市、小野市、稲美町、播磨町、太子町、大和高田市、大和郡山市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、

王寺町、広陵町、河合町、和歌山市、太地町、境港市、日吉津村、倉敷市、玉野市、浅口市、早島町、里庄町、府中町、海田町、熊野町、坂町、和木町、石井町、松茂町、北島町、藍住町、宇多津町、松前町、北九州市、福岡市、直方市、筑後市、大川市、行橋市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大刀洗町、大木町、糸田町、大任町、刃田町、吉富町、時津町、熊本市、合志市、長洲町、菊陽町、嘉島町、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、沖縄市、豊見城市、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

### 整備面積 80% 以上 (68 都市)

室蘭市、名取市、東松島市、利府町、鏡石町、泉崎村、矢吹町、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、行方市、宇都宮市、芳賀町、高根沢町、吉岡町、本庄市、小川町、長瀬町、寄居町、相模原市、燕市、中央市、可児市、養老町、富加町、伊東市、磐田市、豊川市、桑名市、鈴鹿市、玉城町、野洲市、愛荘町、岸和田市、泉佐野市、島本町、加西市、福岡町、御所市、葛城市、高取町、大淀町、有田市、岩出市、米子市、笠岡市、広島市、田布施町、小松島市、善通寺市、琴平町、多度津町、久留米市、柳川市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、福智町、上峰町、みやき町、大町町、江北町、波佐見町、玉東町、東串良町、うるま市

### 整備面積 50% 以上 (161 都市)

北広島市、八戸市、藤崎町、板柳町、鶴田町、矢巾町、仙台市、岩沼市、大河原町、山元町、富谷町、美里町、潟上市、八郎潟町、天童市、中山町、河北町、三川町、桑折町、中島町、笠岡市、美浦村、足利市、益子町、市貝町、前橋市、高崎市、渋川市、富岡市、榛東村、越生町、神川町、匝瑳市、いすみ市、秦野市、松田町、弥彦村、田上町、高岡市、滑川市、砺波市、入善町、羽咋市、かほく市、能美市、鯖江市、あわら市、笛吹市、市川三郷町、西桂町、忍野村、山中湖村、岡谷市、小諸市、千曲市、山形市、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、関ヶ原町、池田町、沼津市、富士市、掛川市、御殿場市、裾野市、長泉町、小山町、岡崎市、瀬戸市、伊勢市、志摩市、菟野町、大津市、彦根市、近江八幡市、栗東市、湖南市、京都市、宇治市、木津川市、

笠置町、高槻市、貝塚市、茨木市、和泉市、箕面市、泉南市、豊能町、能勢町、河南町、姫路市、西脇市、三田市、南あわじ市、淡路市、加東市、たつの市、猪名川町、桜井市、明日香村、海南市、御坊市、湯浅町、美浜町、湯梨浜町、北栄町、岡山市、呉市、福山市、防府市、下松市、光市、山陽小野田市、徳島市、鳴門市、板野町、上板町、高松市、丸亀市、坂出市、観音寺市、さぬき市、高知市、南国市、大牟田市、飯塚市、田川市、筑紫野市、古賀市、みやま市、糸島市、那珂川町、宇美町、桂川町、筑前町、広川町、鳥栖市、小城市、嬉野市、基山町、有田町、白石町、長崎市、島原市、諫早市、長与町、川棚町、佐々町、荒尾市、玉名市、宇土市、氷川町、大分市、日出町、高鍋町、新富町、鹿児島市、南城市、今帰仁村

### 整備面積 50% 未満 (646 都市)

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、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、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、鹿部町、森町、八雲町、江差町、上ノ国町、倶知安町、岩内町、仁木町、余市町、南幌町、奈井江町、上砂川町、長沼町、栗山町、新十津川町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、上富良野町、羽幌町、美幌町、斜里町、遠軽町、白老町、洞爺湖町、浦河町、新ひだか町、音更町、清水町、芽室町、広尾町、幕別町、池田町、足寄町、釧路町、弟子屈町、中標津町、青森市、弘前市、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、大鰐町、野辺地町、六戸町、東北町、おいらせ町、五戸町、南部町、階上町、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、雫石町、岩手町、紫波町、金ケ崎町、平泉町、大槌町、山田町、一戸町、石巻市、気仙沼市、白石市、角田市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、村田町、柴田町、丸森町、松島町、大和町、大郷町、大衡村、加美町、涌谷町、女川町、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、北秋田市、にかほ市、仙北市、小坂町、五城目町、井川町、美郷町、羽後町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、

新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、大江町、大石田町、高島町、川西町、白鷹町、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、国見町、川俣町、大玉村、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、会津美里町、西郷村、棚倉町、石川町、玉川村、浅川町、三春町、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、城里町、大子町、佐野市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、茂木町、那須町、桐生市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、東吾妻町、昭和村、みなかみ町、秩父市、飯能市、ときがわ町、横瀬町、皆野町、小鹿野町、東秩父村、檜原村、奥多摩町、山北町、清川村、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、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、湯沢町、津南町、富山市、魚津市、氷見市、黒部市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、朝日町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、白山市、津幡町、志賀町、宝達志水町、中能登町、能登町、福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、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、南アルプス市、北杜市、甲斐市、上野原市、甲州市、身延町、富士川町、鳴沢村、富士河口湖町、長野市、松本市、上田市、飯田市、諏訪市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、立科町、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、喬木村、豊丘村、池田町、松川村、坂城町、高山村、山ノ内町、木島平村、飯綱町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、揖斐川町、川辺町、八百津町、御嵩町、白川村、静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、藤枝市、下田市、伊豆市、東伊豆町、松崎町、西伊豆町、森町、豊田市、新城市、津市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、伊賀市、多気町、度会町、南伊勢町、紀北

町、御浜町、紀宝町、長浜市、甲賀市、高島市、東近江市、米原市、日野町、多賀町、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、亀岡市、京丹後市、南丹市、井手町、宇治田原町、和束町、南山村村、伊根町、与謝野町、河内長野市、早稲赤阪村、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、篠山市、養父市、丹波市、穴栗市、多可町、市川町、神河町、上郡町、奈良市、天理市、五條市、宇陀市、吉野町、下市町、黒滝村、橋本市、田辺市、新宮市、紀の川市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、上富田町、那智勝浦町、串本町、鳥取市、倉吉市、岩美町、八頭町、三朝町、琴浦町、南部町、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、津山市、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、和気町、矢掛町、鏡野町、勝央町、竹原市、三原市、尾道市、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、安芸太田町、下関市、宇部市、山口市、萩市、岩国市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、周防大島町、平生町、阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、つるぎ町、東みよし町、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、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、砥部町、内子町、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いのち、佐川町、越知町、八女市、豊前市、うきは市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、篠栗町、久山町、香春町、添田町、川崎町、赤村、みやこ町、築上町、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、神崎市、吉野ヶ里町、佐世保市、大村市、平戸市、松浦市、対馬市、杵岐市、五島市、雲仙市、南島原市、東彼杵町、八代市、人吉市、水俣市、山鹿市、菊池市、上天草市、宇城市、阿蘇市、天草市、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町、津奈木町、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、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、綾町、木城町、川南町、都農町、門川町、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、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、始良市、さつま町、大崎町、肝付町、石垣市、名護市、宮古島市、恩納村、金武町

## ソリッドシティマップ収録エリア

### 一般道

札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京都、川崎市、横浜市、名古屋市、大阪市、京都市、神戸市、広島市、福岡市、北九州市

### 都市高速

首都高速道路、阪神高速道路、名古屋高速道路、広島高速道路、福岡都市高速道路、北九州都市高速道路

## 収録データベースについて

### 地図データについて

- 日本測地系に対応しています。
- いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図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(©2009-2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会 2013年3月発行)を使用しました。(測量法44条に基づく成果使用承認13-131)
- この地図は小田原市長の承認を得て、同市発行の1/2,500国土基本図を使用したものである。(承認番号)小田原市指令第52号 平成10年4月2日承認
- この地図は、養老町長の承認を得て、同町所管の2500分の1都市計画図を使用したものである。平成12年 養建第1902号
- この地図は、貴志川町長の承認を得て同町発行の1/2,500全図を使用し、調製したものである。(承認番号)平10.近公.第34号
- この地図の作成に当たっては、知多市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1都市計画基本図を使用したものである。(測量法第44条に基づく成果使用承認 平成12年度 知都発第170号)

- この地図は大木町長の承認を得て、同町発行の5,000分の1の地形図を使用し調製したものです。(承認番号15大木建第734号)
- この地図は、堀金村長の承認を得て1/2,500の都市計画図を参照して作成したものです。(承認番号16堀第5417号)
- この地図は東近江市長の承認を得て、同市発行の地形図1/2,500を使用し、調製したものである。(承認番号 東開第111号 平成18年2月28日承認)
- この地図は、伊香保町長の承認を得て平成7年度作成の10,000分の1の白図を使用し、調製したものです。(承認番号 伊建農発229号 平成17年7月14日承認)
- この地形図は、東京都都市整備局および東京デジタルマップの東京都縮尺1/2500地形図を使用して作成したものである。(承認番号:18東デ共041号)
- この地図は、東京都知事の承認を受けて、東京都縮尺2,500分の1の地形図を使用して作成したものである。(承認番号)18都市基交 第478号
- この地図は、津山市長の承認を得て、同市所管の測量成果津山市都市計画(1/2,500)を使用して調製したものです。(承認番号 平成17年津市使用承認第5号)
- この地図は、宇部市長の承認を得て平成13年作成の宇部市域図を使用したものである。(承認番号 指令宇都第13号 平成18年5月15日承認)
- この地図は、宇部市長の承認を得て平成13年作成の宇部市域図を使用したものである。(承認番号 指令宇都第14号 平成18年5月31日承認)
- この地図は、周防大島町長の承認を得て、周防大島町管内図を使用したものである。(承認番号 周防建設第56号 平成18年5月12日承認)
- この地図は、東かがわ市長の承認を得て、同市所管の測量成果である東かがわ市地形図1/10,000及び東かがわ市都市計画図1/2,500を使用して調製したものである。(承認番号平成18年5月2日18建第107号)
- この測量の成果は、東温市長の承認により、平成17年3月作成の東温市都市計画図を使用して得たものである。(承認番号 H18東温都第174号)
- この地図は、宮城県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用した

- ものである。(承認番号 林振第 350 号 平成 18 年 9 月 19 日承認)
- この地図は、宮城県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 林振第 611 号 平成 19 年 2 月 28 日承認)
  - この地図は秋田県知事の承認を得て森林基本図を複製したものである。承認番号 平成 19 年 3 月 7 日 指令水緑-1258
  - この地図は、山形県の森林基本図を複製したものである。承認番号森第 18-10 号
  - この地図は長岡市長の承認を得て、同市所管の地形図 1/10,000 を使用して調製したものである。(長都政第 477 号 平成 18 年 3 月 28 日承認)
  - この図面は山梨県が作成した測量成果をもとに作成したものです。使用承認 平成 19 年 3 月 1 日 森整第 1561 号
  - この地図は、長野県知事の承認を得て、長野県森林基本図を使用して作成したものである。(承認番号 18 森政第 5-5 号)
  - この地図は島根県が作成した森林基本図 1:5,000 を原図とし、島根県知事の承認を得て使用したものである。(承認番号 平成 18 年 11 月 24 日付け森第 1286 号)
  - この地図は島根県が作成した森林基本図 1:5,000 を原図とし、島根県知事の承認を得て使用したものである。(承認番号 平成 19 年 2 月 27 日付け森第 1736 号)
  - この地図は、広島県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(広島県使用承認林振第 115 号 平成 19 年 2 月 15 日承認)
  - この地図は、徳島県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 林振第 484 号 平成 19 年 1 月 30 日承認)
  - この地図は、佐賀県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 森整第 010634 号 平成 18 年 10 月 4 日承認)
  - この地図は、長崎県知事の承認を得て、長崎県森林基本図(1/5,000)を使用し調製したものである。{承認番号 18 林第 492 号(平成 18 年 10 月 6 日)}
  - この地図は、熊本県知事の承認を得て 5,000 分の 1 の森林地形図を複製したものである。(承認番号 森整第 993 号・平成 19 年 2 月 14 日)
  - この地図は、熊本県知事の承認を得て 5,000 分の 1 の森林地形図を複製したものである。(承認番号 森整第 1079 号・平成 19 年 3 月 7 日)
  - この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000 分の 1 森林基本図を使用し、調製したものである(承認番号林 18-1 平成 18 年 12 月 5 日)。
  - この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000 分の 1 森林基本図を使用し、調製したものである(承認番号林 18-2 平成 19 年 3 月 7 日)。
  - この地図は宮崎県知事の承認を得て 5000 分の 1 森林基本図を使用し、調製したものである。(承認番号 使 18-1 号 平成 18 年 12 月 8 日)
  - この地図は宮崎県知事の承認を得て 5000 分の 1 森林基本図を使用し、調製したものである。(承認番号 使 18-3 号 平成 19 年 3 月 8 日)
  - この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5 千分の 1 森林基本図を使用したものである。(承認番号 平 18 林振第 360 号)
  - この地図は、知覧町長の承認を得て、同町発行の 1/5,000 全図を使用し、調製したものである。(承認番号)平成 18 年 5 月 26 日知耕第 590 号
  - この地図の作成にあたっては、茨城県林政課作成の 5 千分の 1 森林基本図を使用しました。(測量法第 44 条第 3 項の規定に基づく成果使用承認 平成 19 年 8 月 8 日付、承認番号 林政 19-482 号、茨城県林政課長)
  - この地図は秋田県知事の承認を得て森林基本図を複製したものである。承認番号 平成 18 年 11 月 30 日 指令水緑-947
  - この地図は、笛吹市長の承認を得て同市発行の 10000 分の 1 の全図を使用し、作成したものである。(承認番号 笛まち第 12-25 号 平成 19 年 12 月 13 日承認)
  - この地図は、岐阜県知事の承認を得て、岐阜県共有空間データ(18 国地部公発第 334 号)を使用したものである。(承認番号 情企第 590 号 平成 20 年 3 月 24 日承認)
  - この成果品は、高知県が作成した測量成果を、高知県知事の承認を得て使用し作成したものである。(承認番号 平成 19 年 2 月 14 日付け 18 高森推第 568 号)
  - この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5 千分の 1 森林基本図を使用したものである。(承認番号 平 19 林振第 404 号)

- この地図データの一部は、小樽市長の承認を得て、同市が作成した平成19年度臨港道路竣工平面図を複製したものである。(承認番号)平21樽港事第33号
- この地図は、森林計画室長の承認を得て静岡県作成の5000分の1の森林基本図を複製したものである。(承認番号)平成21年森計第477号
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号平18林振第497号)
- この地図は、東根市長の承諾を得て同市保管の東根市道路台帳図を使用し、調製したものである。(承認番号東建収第8号平成21年5月27日承認)
- この地図は幕別町長の承認を得て、同町発行の2千5百分の1幕別町現況図を使用し、調整したものである。(承認番号)H22幕都計第185号
- この地図は、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」を利用し作成したものである。(承認番号国地企調第180号平成22年9月28日)
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号平19林振第246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、同院発行の5千分の1国土基本図を使用した。(承認番号平23情使、第43号-10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、同院発行の5千分の1国土基本図を使用した。(承認番号平23情使、第283号-10号)
- この地図は、田原市長の承認を得て、同市発行の都市計画図を使用したものである。(承認番号)23田街第55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、同院発行の災害復興計画基図を使用した。(承認番号平24情使、第199号-10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、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号平24情使、第780号-10号)

## 道路データについて

- 本製品の道路データは調査時点の情報を収録しています。調査後に開通期日などが変更になることにより、実際の道路と異なる場合がありますのでご注意ください。

## 交通規制データについて

- 本製品に使用している交通規制データは、2013年9月までの独自調査結果に基づき作成したものを使用しています。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・表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は普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

## 有料道路料金データについて

- 本製品に使用している有料道路の料金データは2014年3月までの調査で2014年4月1日時点の軽自動車・中型自動車・普通自動車のもので、2012年1月1日実施の距離別料金制については現金車料金のみの対応とする。

## VICS サービスエリアについて

- 本製品に収録されているVICSエリアは下記の都道府県が対象となります。
- 北海道(札幌)(旭川)(函館)(北見)(釧路)、青森県、秋田県、岩手県、宮城県、福島県、山形県、栃木県、群馬県、茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、静岡県、長野県、新潟県、富山県、福井県、石川県、愛知県、三重県、岐阜県、滋賀県、京都府、大阪府、奈良県、和歌山県、兵庫県、岡山県、広島県、山口県、島根県、鳥取県、香川県、徳島県、愛媛県、高知県、福岡県、大分県、長崎県、佐賀県、熊本県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
- VICS サービスエリアが拡大されても、本製品では新しく拡大されたサービスエリアでのレベル3(地図表示型)表示はできません。



## 放送局リストのデータについて

- 放送局リストのデータは2013年11月調査現在のものです。

## 訪問宅（個人宅）電話番号データについて

- 訪問宅（個人宅）電話番号データは、日本ソフト販売（株）「Bellemax<sup>®</sup>」（2013年9月現在）のデータを使用しております。訪問宅（個人宅）電話番号検索では、一部検索または正確な位置に表示できない場合があります（音声認識可能な電話番号は上記データを使用しています）。

## 抜け道データについて

- 抜け道データは株式会社昭文社提供の、渋滞ぬけみちデータ2013年7月版を使用しています。

## ボトルネック踏切データについて

- ボトルネック踏切は、国土交通省鉄道局が2006年～2007年に行った踏切交通実態総点検の結果をもとに2013年9月に独自調査を行ったものを使用する。2014年3月末までに廃止される踏切の情報を反映する。

## 渋滞予測データについて

- 渋滞予測機能の情報は、インクリメントP株式会社からの提供です。
- 渋滞予測データはスマートループでアップロードされたプローブ情報を統計処理して作成されています。そのため、プローブ情報がアップロードされていない道路の渋滞予測考慮は行われません。

## ソリッドシティマップについて

- ソリッドシティマップにはインクリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社バスコ作成の「MAPCUBE<sup>®</sup>」を使用しています。MAPCUBEデータは、2013年秋向けiPC都市地図データをもとに整備したデータを使用しています。一部、2013年11月までの独自調査の結果を反映しています。「MAPCUBE」は、インクリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社バスコの登録商標です。

## その他情報提供元

- NTTタウンページ株式会社（2013年9月現在のタウンページデータ）（音声認識可能な電話番号は上記データを使用しています）
- 公益財団法人交通事故総合分析センター（ITARDA）の1999年度の高速度道路事故多発地帯データ
- （株）アイ・エム・ジェイ（2013年10月現在の駐車場データ）
- 監修：夜景倶楽部 縄手真人（夜景コメント・夜景写真）
- 小黒俊雄（写真撮影、百名山・高原植物）
- 加藤庸二（写真撮影、名滝百選）
- 関係各市区町村観光課・観光協会（写真協力、さくら名所・名水百選）
- 観光エリア検索データは、公益社団法人日本観光振興協会提供のデータ（2013年9月調査時点）および、株式会社JTBパブリッシング提供のデータ（2013年9月時点）を使用しています。
- グルメデータ及びイベントデータは、株式会社JTBパブリッシング提供のデータ（2013年9月時点）を収録する。



・収録データベースに誤字、脱字、位置ずれなどの表記上または内容上の誤りがあったとしても弊社は補償するものではありません。





<各窓口へのお問い合わせ時のご注意>

「0120」で始まる **☎**フリーコール および **☎**フリーコールは、携帯電話・PHS一部のIP電話などからは、ご使用になれません。また、【一般電話】は、携帯電話・PHS・IP電話などからご利用可能ですが、通話料がかかります。正確なご相談対応のために折り返しお電話をさせていただくことがございますので発信者番号の通知にご協力いただきますようお願いいたします。

**ご相談窓口のご案内** ※番号をよくお確かめの上でおかけいただけますようお願いいたします

パイオニア商品の修理・お取り扱い(取り付け・組み合わせなど)については、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。

**商品についてのご相談窓口** ● 商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求窓口

### カスタマーサポートセンター

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

#### ●カーオーディオ/カーナビゲーション商品

電話: **☎ 0120-944-111** 【一般電話】 **044-572-8101** FAX: **044-572-8103**

インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/>

※商品についてよくあるお問い合わせ・お客様登録など

#### ●カーナビゲーションのバージョンアップ・ダウンロード相談 (サイバーナビ、楽ナビ、楽ナビLiteのナビスタジオ操作)

電話: **☎ 0120-702-383** 【一般電話】 **044-572-8070** FAX: **044-572-8103**

**修理窓口のご案内** ※番号をよくお確かめの上でおかけいただけますようお願いいたします

修理をご依頼される場合は、取扱説明書の「故障かな?と思ったら」を一度ご覧になり、故障かどうかご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、①型名、②ご購入日、③故障症状を具体的にご連絡ください。

**修理についてのご相談窓口** ● お買い求めの販売店に修理の依頼ができない場合

### 修理受付窓口

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: **☎ 0120-5-81028** 【一般電話】 **044-572-8100** FAX: **☎ 0120-5-81029**

インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/repair/>

※家庭用オーディオ/ビジュアル商品はインターネットによる修理のお申し込みを受付ております

**部品のご購入についてのご相談窓口** ● 部品(付属品・リモコン・取扱説明書など)のご購入について

### 部品受注センター

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: **☎ 0120-5-81095** 【一般電話】 **044-572-8107** FAX: **☎ 0120-5-81096**

記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。

VOL.048

パイオニア株式会社

〒212-0031

神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号

© パイオニア株式会社 2014

< KTSZ14F > < IRA1793-A >