

# Yupiteru

Original Contents Navigation for Rider

BNV-1

Original Contents

Navigation for

Rider

BNV-

取扱説明書

取扱説明書 12V車専用

本機のご使用による、時間や車両燃料、有料道路料金などの損失、事故や違反、業務の中断や遅延、 逸失利益、精神的損害、その他特別な事情から生じたいかなる損害(当社が予見、または予見し得 た場合を含む)および、第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づくいかなる損害 に対しても、当社は一切責任を負いません。



ピクチャ

確認とご注意	
安全上のご注意	耳
使用上のご注意	
基礎知識	招
各部の名称と働き181. 付属品192. 別売品20	 0
リチウムイオン電池について 21	L
<ol> <li>1. 付属品・別売品の追加購入について 21</li> <li>1. リチウムイオン電池の取り付け / 取り外し … 21</li> <li>2. リチウムイオン電池を充電する 22</li> <li>3. 残量電池アイコンについて 23</li> <li>4. リセット操作について 23</li> </ol>	0. 0.
SD カードの装着 / 取り外し 24	B
<ol> <li>SD カードを本機に装着する</li></ol>	
道路切り替え	
<ol> <li>一般道へ切り替える</li></ol>	画
ナビゲーションと GPS 衛星について… 28	
<ol> <li>調差と修正方法について</li></ol>	
GPS 測位機能について 28	Ν
音声案内について 29	
トンネルモードについて 30	
<b>ゾーン 30 エリアについて 31</b> 1. ゾーン 30 エリアを表示する 31	
GPS ターゲットに接近すると・・・・・・ 32	
<ol> <li>GPS ターゲット識別について</li></ol>	퍼 버
警報ボイスについて 34	
MAPPLE コメントについて 39	
<ol> <li>道路コメント、好展望地表示画面 39</li> <li>好展望地(ガイド付き)の詳細情報を見る… 40</li> </ol>	
メンテナンスについて 40	フ

りくに使う
取り付けかた
1. 本体の取り付け
接続先と構成図 43
コントロールスイッチ(別売品)
の取り付け
1. コントロールスイッチを取り付ける 44
レーダーレシーバーユニット(別売品)
1. レーターレシーバーユニットを取り付ける… 44
ヘルメット用人ヒーカー(別売品)の取り付け
1. ヘルメットスピーカーを取り付ける 45
Bluetooth ヘッドセット(別売品)の接続・・・ 45
1. 本機とペアリングする
2. 本機操作手順 46
3. 手動で再接続する 47
電源 ON ~ OFF までの手順 47
1. 電源 ON ···································
<ol> <li>フェクーションを起動する</li></ol>
4. 電源 OFF ······ 49
Main Menu 50
1. Main Menu 画面を表示する 50
2. Main Menu 画面
3. Main Menuのらオノションについて… 51 4. 記動状能について
5. Main Menu ボタンを使ってアプリを切り替える… 53
6. Main Man ボタンを使ってアプリを終了する … 53
地図画面について 54
地図画面の操作 56
1. 地図スケールを変更する場合 56
2. 地図スクロールする場合
目的地の設定
ナビメニュー画面について 58
1. ナビメニュー画面を表示する 58
2. ナビメニュー画面

ナムにはミ

# アフターサービス

#### ●保証書(裏表紙参照)

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読み になって、大切に保管してください。

```
●保証期間
```

お買い上げの日から1年間です。

#### ●対象部分機器

本体(消耗部品は除く)

## ●修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名 (品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。 ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できな い場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。

#### ○保証期間中のとき

保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とと もに、機器本体をご持参ください。 保証書の内容に従って修理いたします。

#### ○保証期間が過ぎているとき

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、 ご要望により有料修理いたします。

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

## お客様ご相談センター

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせ ください。

- ●下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承 ください。
- ●電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意くだ さい。
- ●紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店 にご注文ください。

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

故障相談や取扱方法に関するお問い合わせ (12) 0120-998-036

© 120-958-955

ity.クラブやオービス・取締り系&コンテ ンツデータ更新に関するお問合わせ

検索メニュー	の画面について	59 <sup>±</sup>
1. 検索メニュ-	一画面を表示する	• 59
2. 検索メニュー	一画面について	· 59
<ol> <li>6. 検索結果リンク</li> </ol>	スト画面・・・・・	· 60
4. 詳細情報画	面	• 61
5. 登録・編集	メニュー画面・・・・・	• 62
文字入力につ	UT	62
1. 文字入力画	面について	· 62
2. 文字入力方:	法	· 64
目的地を探す	•••••	65
1. 地図から目的	的地を探す	· 65
2. 登録地点、)	履歴から目的地を探す	· 65
3. フリーワート	ドから目的地を探す	65
4. 住所から目的	的地を探す	· 67
5. 施設の名前	から目的地を探す	· 68 耳
6. 電話番号か	ら目的地を探す	• 69
7. 周辺にある	施設から目的地を探す	· 70
8. クリッドサー	-ナから目的地を探す	· /1 72
9. 200107-	- トルら日的心を採9	• 72
表示できる施	設	74
ルートの設定	•••••	76
1. ルート設定面	画面	· 76 1
ルート案内中	のナビ画面について…	77
1. 一般道走行	中の表示(通常表示)	• 77
2. 一般道走行	中の表示(交差点拡大表示)・・	· 78
3. 一般道走行吗	中の表示(交差点施設名表示)・・	· 78 🛛
4. 高速道路走行	行中の表示(ハイウェイ表示)…	• 79
5. イラスト表示	<b>万</b>	· 80
6. オートリル-	- MEDNIC	. 80
ルートの編集	•••••	81
1. ルート編集	画面を表示する	• 81 📑
2. ルート編集	画面	• 81
3. ルートを設め	Eする	· 82
4. 経田地を追	別する	· 83 1
<ol> <li>2. 栓田地の順</li> <li>6. ルートのデ</li> </ol>	田で发史・削味9 る 〒	04 1
0. ルート安内7	∟ を中止する	. 86
<ol> <li>7. ルー・ネドゲー</li> <li>8. 仟音の場所</li> </ol>	ックロートを確認する	· 87
		<i></i>
カスタ	マイズして使う	
白空について		88
		00

目	毛について	88
1.	自宅を登録する	88
2.	自宅へ帰る	88

地点登録について 89
1. ローカルエリア(普段の生活圏)を登録する… 89     2. 警報させたい地点を登録する(マイエリア登録)… 90     3. お気に入りを登録する 92     4. 登録地点一覧表示画面 93     5. 登録地点から目的地を探す 94     6. 登録地点を削除する 94     7. 登録地点を削除する 95     8. ローカルエリアを編集する 96
9. ローカルエリアを削除する
<ul> <li>複歴で19円9る 98</li> <li>1. 履歴一覧画面 98</li> <li>2. 履歴から目的地を探す 99</li> <li>3. 履歴を削除する 99</li> </ul>
取締りレーダー波を受信すると・・・・・・ 100
<ol> <li>W アラーム</li></ol>
17 バンド受信機能について 105
<ol> <li>1. 無線 14 バンド識別機能について105</li> <li>2. 無線 14 バンド識別機能について106</li> <li>3. ベストパートナー6 識別108</li> </ol>
取締りのミニ知識110
<ol> <li>スピード違反の取締り方法</li></ol>
<b>設定メニュー画面を表示する112</b> 1. 設定メニュー画面を表示する112
表示・音声設定112
地図設定114
案内設定115
レーダー設定
システム設定

ログビューア	
ログビューア	オービス・取得
ミュージック	テータ更新・
	地図アイコン
Music131	詳細市街地図
ピクチャー	故障かな?と思
Picture	仕様
	地図データベー

オービス・取締り系&コンテンツ	153
	150
記録/ Tコン 詳細市街地図収録エリア	162
故障かな?と思ったら	166
仕様	.171
地図データベースについて	172
未開通の路線・IC について	174
アフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	175
保祉書	長 表 紕

その他

## 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく お使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使い いただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのもの です。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

- ●危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。
- ▲ 危険: 「死亡または重傷を負う恐れが大きい」内容です。
- ▲ 警告:「死亡または重傷を負う恐 れがある」内容です。
- ▲ 注意:「軽傷を負うことや物的損害が発生する恐れがある」 内容です。

## 絵表示について



● 安全上お守りいただきたいこと













## 使用上のご注意

- ●本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からの安全運転をお 心がけください。
- ●電波の透過率が低いガラス(金属コーティングの断熱ガラスなど)の場合、電波が受信しにくくなり、GPS 測位機能がはたらかない場合や、取締レーダー波の探知距離が短くなる場合があります。(※)

※別売品のレーダーレシーバーユニット(OP-RD1)を使用した場合

# ・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

- ・説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に 関し、当社は一切の責任を負いません。
- ・本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告 なしに変更する場合があります。
- ・本製品の取り付けによるダッシュボードおよび車両の変色・変形(跡が残る)に関し、当社で は補償いたしかねます。

## ■ ナビゲーションに関する注意

#### ■ 細街路に関する注意

- 一方通行や中央分離帯などで進行できな い方向や、車両が走行できない細い道路な どを案内することがあります。
- ・曜日や時刻、天候や季節などによる道路規 制には対応していません。必ず現場の状況 や交通規制・標識・掲示などに従ってく ださい。
- ・ルート検索時に表示される有料道路の通 行料金は、ETC を利用しない場合の料金 表示となります。ETC を利用した場合の 各種割引料金は表示されません。
- ・本製品に関する地図更新は予定しており ません。
- ・本機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おります。

## ■ ナビゲーションの操作の規制

・車両での使用時は、一定速度以上になると、 安全のため走行中のナビゲーション操作 を規制します。

## ■ オートリルートに関する注意

・Music Player との同時起動中はオートリ ルートに時間がかかる場合があります。

- ・自動車が通行できない細い道や地元の住 人しか利用してはいけない道を探索する ことがあります。運転の際は現地の状況に
- 従ってください。また、探索されない細街 路もあります。

## ■ 表示画面に関する注意

- ・表示内容は、実際と異なったり、変更になる 場合があります。
- ・時刻は、GPS 測位により自動的に設定され、 時刻合わせの操作は不要です。(測位状況に より時刻が合わないことがあります。)
- ・自車速度や進行方向、高度、現在地、距離な どの表示は、GPSの電波で計測しており、補 正機能はありません。測位状況によって、実 際とは異なる場合がありますので、目安と してお考えください。
- なお、車両の速度計は、実際より数値が高く 表示される(プラス誤差)傾向があります。
- ・渋滞や低速走行時(発進直後を含む)は、自
   車速度が正しく表示しないことがあります。
   ・到着予想時刻は、下記の速度で計算されます。
  - ・細街路:10km/h・一般道:20~30km/h
  - ・一般道:20~30km/m ・高速道路/有料道:60~80km/h
- ・高迷道崎/ 有科道 · 60 ~ 60km/m
   ※計算速度を変更することはできません。

## ■ 電話番号検索に関する注意

- ・電話番号検索で表示された地図の場所と、 実際の場所が異なる場合があります。
- ・プライバシー保護のため、個人宅の電話番号は登録されておりません。

## ■ 取り付けに関する注意

- ・取り付けは確実に行ってください。
- ・本機を運転に支障をきたす場所に置いた り取り付けたりしないでください。
- ・運転の際に、視界の妨げや運転操作に支障 となる場所、エアバッグ付近には取り付け ないでください。
- ・直射日光の当たる場所や高温の場所に長 時間放置しないでください。
- ・GPS 衛星からの電波を受信しやすい場所 に取り付けてください。また本体の上部に ルーフや、他の機器のアンテナ・金属等の 障害物がない場所に取り付けてください。
- ・車載されている他の電装機器のアンテナ の近くなど、他の電装機器の電波干渉によ り GPS 衛星の電波を受信できない場合が あります。本機を取り付ける場所は、他の電 装機器との間隔を十分取ってください。
- ・本書に記載のある付属品や別売品以外は 使用しないでください。それ以外を使用し た場合の動作に関しては保証いたしかね ます。

#### ■ SD カードに関する注意

- ・オービス・取締り系&コンテンツデータ更 新や、Music & Movie、Picture を使用す る際は、市販品の 2GB 以下の SD カードま たは、32GB 以下の SDHC カードをご用意 (別途ご購入) ください。
- \*\*SD カードとの相性による動作の不具合 については保証いたしかねます。
- ・SD カードの出し入れは、本機の電源 OFF 時に行ってください。
- SD カードは一方向にしか入りません。無
   理に押し込むと、SD カードおよび本体が
   壊れることがあります。
- ・本体に強い衝撃を与えると、SD カードの 読み出し / 書き込みのエラーが発生する 場合があります。

## ■ GPS 測位に関する注意

- ・本機を初めてご使用になる場合は、GPS 測位が完了するまで20分以上時間がかか る場合があります。
- ・走行速度や進行角度、距離などの表示は、
   GPSの電波のみで計測しています。測位状況によって、実際とは異なる場合があります。
   ・車載 TVをUHF56 チャンネルに設定し
- ていると、GPS 測位できない場合がありま す。UHF56 チャンネル受信周波数が障害 電波となり、GPS 受信に悪影響を与えるた めです。
- 新たに設置されたオービスなど、データ登録されていないターゲットは警報できせんので、あらかじめご了承ください。
- ・左右方向識別ボイスは、告知時点でのター ゲット方向であり、右車線、左車線を示す 訳ではありません。

## ■ 液晶パネル部に関する注意

- ・表示部を強く押したり、爪やボールペンな どの先の尖ったもので操作をしないでく ださい。表示部の故障や破損でケガの原因 となります。
- ・表示部を金属などで擦ったり引っ掻いた りしないでください。表示部の故障や破損 でケガの原因となります。
- ・サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了承ください。
- ・周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。周囲の温度が動作温度範囲内になると、元の状態に戻ります。
- ・液晶パネルは非常に精密度の高い技術で 作られており、99.99%以上の有効画素が ありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯 する画素があります。あらかじめご了承く ださい。



## ■ レーダーアラームに関する注意

※別売品のレーダーレシーバーユニット(OP-RD1)を 使用した場合

- ・レーダー波を使用しない速度取締り(光電 管式など)の場合、事前に検知することがで きませんので、あらかじめご了承ください。
   ・走行環境や測定条件などにより、取締りレー
- ダー波の探知距離が変わることがあります。
  ・前に走行している車(とくに大型車)がある場合や、コーナー、坂道では、電波が遮断され、探知距離が短くなることがあります。スピードの出やすい下り坂では、とくにご注意ください。
- ・狙い撃ちの取締り機(ステルス型取締り機) は、計測する瞬間だけ電波を発射するため、 受信できなかったり、警報が間に合わない場 合があります。先頭を走行する際はくれぐれ もご注意ください。

## ■ 本体セットに関する注意

- ・端子部が濡れた状態で、車両のメインス イッチを ON にしないでください。
- ・車両のメインスイッチを ON にした状態 で、端子部に触れないでください。
- ・本体を外したときは必ず端子部に端子カ バーをしてください。
- ・雨天時などに取り外すときは、端子部が濡 れないようにしてください。
- ・心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、電波による医療機器等への影響を、医療用電気機器製造者や担当医師にご確認ください。
- ・弊社オプションの Bluetooth 機器 (HD-BT1/HD-BT3) 以外の Bluetooth 機器 との動作保証はいたしかねます。

## ■他社製品との組み合わせに関する注意

・他社製品との組み合わせについては、動作 検証等を行っておりませんのでその動作 については保障することができません。あ らかじめご了承ください。

## ■ 無線 14 バンド受信機能に関する注意

※別売品のレーダーレシーバーユニット(OP-RD1)を 使用した場合

- ・カーオーディオやカーナビ、カーエアコン、 ワイパー、電動ミラーなどのモーターノイ ズにより、反応する場合があります。あらか じめご了承ください。
- ・カーロケーターシステムは、全国的に新シ ステムへの移行が進んでいます。 現在は受信可能な地域であっても今後、新 システムへの移行により受信できなくなる 場合がありますので、あらかじめご了承く ださい。

新システムが導入された地域や、新システ ムに移行した場合、カーロケ無線の警報や、 ベストパートナー6識別は、働きません。

## ■リチウムイオン電池に関する注意

- ・リチウムイオン電池には寿命があります。
- ・充電しても使用時間が短くなった場合は、
   販売店に内蔵電池(充電式リチウムイオン電池)の交換をご依頼ください。
- ・安全のため、高温時や低温時は充電ができ ません。充電可能な温度範囲は、0~ +45℃になります。
- 不要になったリチウムイオン電池は金属部 にセロハンテープなどの絶縁テープを貼っ て、お住まいの自治体の規則に従って正し くリサイクルしていただくか、最寄りのリ サイクル協力店へお持ちください。 リサイクル協力店につきましては、一般社 団法人 JBRCのホームページ (http://www.jbrc.com/)

を参照ください。

リチウムイオン電池はリサイクルへ

#### ご注意 電波法について

- ■本体裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。
- 海外では使用しないでください。
   分解したり改造することは、電波法で禁止されています。改造して使用した場合は、電波法より罰せられることがあります。

技術基準適合証明ラベル・

0

- 地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表示または、内容の誤りに対して、取り替えや代金の返却はいたしかねます。
- 地図データの機能がお客様の目的に正確に適応することを、当社は保障するものではありません。
- 地図データやプログラムの著作権は、著作権に基づく権利を許諾した者に帰属しております。 データ / プログラムの複製、改造、解析等をすることはできません。
- 道路 / 地名は、変更される場合がありますので、実際と違う場合があります。
- 本機の使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃から安全運転を心がけて ください。
- ●本体に入力された個人情報は、本体内部のメモリーに残っています。他人に譲渡または、処分などをされる際はプライバシー保護のため、個人情報の取り扱い管理は必ずお客様の責任で行ってください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、 0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。

## 各部の名称と働き

#### ■ 本体



電池カバー (●P.21)

#### Main Menu ボタン Main Menu に戻ることができます。 約1秒以上長毎1,でき量をミュートす

約1秒以上長押しで音量をミュートする ことができます。また、再度長押しで 解除することができます。 ミュート中は、画面左上に が表示 されます。

内蔵スピーカー

(**•**P. 24)

#### **電源ボタン** 短押しで画面消灯または点灯します。 3秒以上長押しでシステム再起動します。

**4.3インチワイドTFT液晶タッチパネル** (表示画面) タッチパネルで操作を行います。

・**ストラップ穴** ストラップを取り付けられます。

## microSDカード挿入口(電池カバー内) オービス・取締り系&コンテンツデータの更新や、ログビューア(Log Viewer)ミュージック (Music Player)、ピクチャー(Pictur Viewer)を 使用するときに microSD カードを挿入します。

USB端子(電池カバー内) パソコンのUSBケーブルや別売品のACアダ プター(OP-E368)を接続します。

#### クレードル接続部 本体取り付け用クレードルと接続、電源を供給 します。



端ナガバー 接続端子を保護します。

## 1. 付属品

ご使用前に付属品をお確かめください。



■本体取り付け用クレードル



本体取り付け用クレードルをナビゲーション用マウントに取り付けるため のネジも付属しています。

## ■ 取り付け用ネジセット

M4×30 サラビス4	M4 用ワッシャー4
M4 用ナット4	ゴムワッシャー4

※ 車両やマウントによっては付属品のネジの長さが足りなくなる場合があります。その場 合は、必要な長さのステンレス製固定ネジ(市販品)を別途ご購入ください。

- % M4 ビスの締め付けトルクは、0.03kgf・m  $\sim$  0.05kgf・m を目安に締め付けてください。
- ※ 付属品のゴムワッシャーの代わりに市販品のステンレス製スプリングワッシャーで締め 付ける場合のトルクは、0.05kgf・m ~ 0.1kgf・m を目安に締め付けてください。

※使用する前に本体取り付け用クレードルをナビゲージョン用マウントに取り付けるネジ に緩みが無いか確認してください。緩みがある場合は、まし締めをしてください。

#### ■ レーダーレシーバーユニット OP-RD1 本体 20,000 円+税 レーダー波、無線の受信回路を内蔵したユニットです。



- 仮、無線の支信回路を内蔵したユニットで9



**外形寸法** 66 (W) × 52 (H) × 23 (D) mm (突起部・ケーブル類除く)

## ■ コントロールスイッチ OP-SW1 本体 5,000 円+税

音量や地図の縮尺を手元でコントロールできます。



 ヘルメット用スピーカー OP-SP1 本体3,000円+税
 ヘルメット内側に張り付ける、専用有線 スピーカーです。



- 5V コンバーター付シガープラグ コード OP-E445(約3m)
   本体 3,500 円+税
   自動車のシガーライターソケットから充電 できます。
- 充電式リチウムイオン電池 OP-LB1100 本体 5,000 円+税 付属品と同等の充電池です。
- 電源コード OP-E533 本体 3,500 円+税 付属品と同等の電源コードです。
- AC アダプター OP-E368
   本体 3,000 円+税
   ご家庭での使用や充電ができます。

■ Bluetooth ヘッドセット HD-BT1 本体 10,000 円+税 ヘルメット用のスピーカーのみが付いた 受信専用モデルです。

## HD-BT3 本体 20,000 円+税



本体取り付け用クレードル OP-HC45 本体 8,500円+税 付属品と同等のクレードルと取り付けネジの セットです。

## ■ バイク用マウント OP-MNT01 本体 6,000 円+税

バイク用の取り付けマウントキットです。 対応ハンドルバー径:19~23mm

## 3. 付属品・別売品の追加購入について

- ・付属品や別売品などを追加購入される際は、機種名とともに「XX(機種名)用 ○○(必要な部品)」で、製品購入店やお近くの弊社取扱店にご注文ください。
- ・弊社ホームページでご購入頂けるものもございます。 詳しくは、下記ホームページをご確認ください。

Yupiteru スペアパーツ ダイレクト

https://spareparts.yupiteru.co.jp/

# リチウムイオン電池について

## 1. リチウムイオン電池の取り付け / 取り外し

本機を使用する際は、リチウムイオン電池を必ず取り付けてください。



## 2. リチウムイオン電池を充電する

#### ■ パソコンから充電する

パソコンの電源が ON の状態で、市販品の USB ケーブル (A コネクター オス/ミニBコネクターオス)を、本体のUSB端子とパソコンへ接続 してください。約4時間で満充電になります。



- ※パソコン接続で充電するときは、本機の電源は自動的に OFF になります。 パソコンでの充電中は、本機を操作することはできません
- ※ パソコン本体の USB 端子に直接接続してください。USB のハブ等を経由して接続した 場合、容量不足で充電できないことがあります。

#### 別売品の AC アダプター(OP-E368)を使用する

別売品の AC アダプター (OP-E368) を AC100V

コンセントに差し込むことで充電を行います。

( ← P.20 [別売品])

約4時間で満充電になります。





## 本体取り付け用クレードルから充電する場合

- ・本機の使用状況によっては充電できない場合があります。
- ・本機の充電可能温度範囲は、0~+45℃です。外気温や、本機の発熱などに より+45℃を超える場合は、安全のため充電を行いません。
- ・内蔵電池のみで使用する場合は、パソコンまたは別売品の AC アダプター (OP-E368)を使用し、室内で事前に充電を行っておいてください。

## 3. 残量電池アイコンについて

Main Menu 画面 (●P.50) に次のように電池の状態が表示されます。

状 態	電池残量多い	電池残量少ない	外部電源接続中
アイコン			•

■ の状態になったときは充電してください。

使用状況によっては、電池残量の表示が大きく変動することがあります。 本機は、電源ボタンが押されたことを検出し、起動を行うため、電源が OFF の状 態 (使用していない状態) であっても、内蔵電池は消費されます。内蔵電池のみで使 用する際は、事前に充電を行ってください。

外部電源接続中は 🛃 のアイコンが表示されます。充電可能温度範囲内であれば、 内蔵電池の充電も行います。

#### 満充電の状態で最長約2時間使用できます。

※設定や動作条件で短くなる場合があります。

リチウムイオン電池には寿命があります。充電しても使用可能時間が短くなった 場合は、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談センターにご相談ください。

## 4. リセット操作について

本機が動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、電源ボタンを 3秒以上長押しして、システムを再起動させてください。



基礎知識

# SD カードの装着 / 取り外し

本書では、特にことわりのない場合、「microSDカード」を「SDカード」 と表記しています。

ログビューア (Log Viewer) や、ミュージック (Music Player)、 ピクチャー (Picture Viewer) を使用する際は、市販品の 2GB 以下 の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご 用意(別途ご購入)ください。

※本機とmicroSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。

## ▲注意

- ・SD カードの出し入れは、本体の USB 端子からケーブルを外した状態で行って ください。
  - ・SD カードは一方向にしか入りません。SD カードを下図のように挿入してく ださい。無理に押し込むと、本体が壊れることがあります。





基礎知識



----

= 愛知県名古屋市千種区

基礎知識

26

27

## ナビゲーションと GPS 衛星について

GPS (グローバル・ポジショニング・システム) 衛星は、常に高精度な時間情報等を地球に向けて送信しています。ナビゲーションは、このGPS 衛星を利用して得た現在地の情報を地図データに重ねて表示しながら、目的地までのルートを案内するものです。

#### 1. 誤差と修正方法について

■ 緯度・経度・高度や地図上の自車位置がずれている場合があります。

GPS 衛星からの電波が良好に受信できる 見通しの良い道をしばらく走行して正しい 現在地を認識すると、自動的に現在位置を 補正します。



#### ■ 誤差を生じる原因

基礎知識

- ●周囲を高いビルに囲まれた場所や、高速道路の下、トンネル内等、 GPS 測位 (電波を受信) ができない場所
- ●雪や雨等の悪天候の場合
- ●携帯電話中継局等大きな電波の発生源が近くにある場所
- ●車速パルスの入力やジャイロを搭載しておりませんので、自車位置がずれることがあります。

## 2. テレビによる GPS 測位障害について

車載テレビ等を UHF56 チャンネルに設定していると、GPS を測位できない場合があります。これは、UHF56 チャンネルの受信周波数が障害電波となり、GPS 衛星からの電波受信に悪影響を与えるためです。ご注意ください。

通常、GPS 電波受信が終わるまで、約3分程度かかりますが、初めてのご使用 や、ビルの谷間等、視界の悪い場所では、GPS 衛星からの電波を受信しにくく、 受信に20分以上時間がかかる場合があります。

障害物や遮へい物のない視界の良い場所へ移動し、車を停車して行ってください。

## GPS 測位機能について

GPS (グローバル・ポジショニング・システム) とは、衛星軌道上の人 工衛星から発信される電波により、緯度・経度を測定するシステムです。 このシステムを利用して、オービス (無人式自動速度取締り装置) や、 交通監視システム、N システム、そして、過去に取締りや検問など が行われたポイントなどのターゲットを識別してお知らせします。

#### ■ 測位アナウンスについて

28

GPS の電波を受信 (測位) すると、『GPS を受信しました』とお知らせします。

## 音声案内について

ルート案内中、案内ポイントに近づくと、「残り距離」や「どちらに曲 がるか」などを音声によってお知らせします。

例えば、一般道においては、案内ポイントの手前約700m、約300m、 まもなく(約100m)で音声による案内が行われます。

なお、案内ポイントから次の案内ポイントまでの距離・時間が短い 場合などでは音声案内が行われない場合があります。

## ■ 音声案内イメージ



29

# トンネルモードについて

トンネルモードとは、GPS 信号が届かない場所で、ある条件のもと自車位置 を進める補助的な機能です。表示される自車位置と実際の走行状態とが違う ことをあらかじめご了承のうえ、使用してください。

#### ■ トンネルモードの条件

以下の条件が全て満たされた場合に、トンネルモードになります。

- ・GPS の受信状況が受信状態から圏外になった。
- ・自車位置が道路上にある。
- ・GPS 信号が圏外になる直前の速度が、一定の範囲内にある。

※ GPS 信号や自車位置の状態によってはトンネルモードが開始されないことがあります。

#### ■ トンネルモード中の動作

・GPS 信号が圏外になる直前の速度を参考(直前の速度の約80%)にして、自車 位置を走行中の道路に沿って一定の時間(約5分間)進める。

> 1271 A .... N

- ・GPS・方位ボタンは「トンネルモード中」を表示する。
- ・自車位置アイコンを点滅表示する。
- ・案内中の情報は更新されない。(一部を除く音声案内も行わない。)

## ■ トンネルモードの解除

以下のいずれかの条件が満たされた場合、効果音でトンネルモードの終了 をお知らせします。

・GPS 信号を再度受信した場合

- ・一定の時間(約5分間)が経過した場合
- ・自車位置が分岐地点にさしかかった場合
- ・設定した目的地に到着した場合
- ・ルートを新規に設定、変更、削除した場合

トンネルモードが解除されると GPS 情報に基づいた動作を行います。

トンネルモードは、地図設定のトンネルモードから「する」「しない」の設定をすることができます。( 🖛 P.114)

- ※現在位置などは実際の走行と異なりますので、ご注意ください。
- ※ GPS の受信状況が不安定な場合は、意図しない動作となる場合があります。
- ※ トンネルモード中にルート探索した場合の出発地は、トンネルモードに切り替わる直前の自車 位置となります。
- ※目的地 / 経由地に実際に到着した場合でも、到着とみなされない場合があります。
- ※トンネルモード中は、走行軌跡が表示されません。また、走行軌跡も保存されません。
- ※ トンネルモード中は、道路切り替え ( ☞ P.27) はできません。

# ゾーン 30 エリアについて

住宅地域等をゾーン 30 として区域設定し、自動車の走行速度を時速 30km/h に抑制することで、歩行者等の安全を確保するものです。 本機では、「地図設定」の「ゾーン 30 エリア」を設定することにより、地 図上に「ゾーン 30 エリア(水色)」と「制限速度アイコン」を表示します。

## 1. ゾーン 30 エリアを表示する

・設定メニュー画面の表示方法は・・・

← P.112[設定メニュー画面を表示する]

設定項目を表示する

Lton

非表示

非表示

全て表示

にタッチします。

1-2

10121-012

トンネルモード

駐禁エリア・路線

リーン30エリア

MAPPLEIX

タッチします。

# にタッチする





[表示]にタッチし、[現在地] にタッチします。

※「ゾーン 30 エリア (水色)」は、100 m および 50m スケール時に表示されます。



- ・地図上に「ゾーン 30 エリア (水色)」 と「制限速度アイコン」が表示され ます。

ゾーン 30 エリアの [非表示]に

## GPS ターゲットに接近すると・・・

## 1. GPS ターゲット識別について

GPS 測位機能を利用して、オービス (無人式自動速度取締り装置) や、交通 監視システム、N システム、そして、過去に取締りや検問などが行われた ポイントなどのターゲットを識別してお知らせします。

本機に登録されているオービス・取締り系 & コンテンツデータのポイント (GPS ターゲット)に近づくと、オービスなどのターゲットを識別してお知 らせします。

#### ■ GPS ターゲットに接近すると・・・

本機に登録されているオービス・取締り系&コンテンツデータのポイント (GPS ターゲット) に近づくと、オービスなどのターゲットを識別してお知らせします。

- ※ ターゲット名または、フルマップレーダースコープ表示にタッチすると、ステータスバー・ フルマップレーダースコープの表示は消えます。
- ※ 再度、ステータスバー・フルマップレーダースコープを表示させたい場合は、警報名称表示 エリアにタッチしてください。



#### ・制限速度表示について

ー般道のオービス(ループコイル/LHシステム/新Hシステム/レーダー式オービス)警報時 に表示します。

※表示される時刻・速度・距離は、GPSの受信状況により、ずれることがあります。

#### 次の表示が行われている場合、ステータスバーの表示は消えます。

・案内情報( 🖝 P.77)

・次案内施設情報 ( 🖝 P.79)

## 2. フルマップレーダースコープ表示について

GPS ターゲットアイコン (警報ポイントなど) が直感でわかる! フルマップ レーダースコープ【特許出願中】

自車位置と GPS ターゲットアイコン(注意度によって4色)を全国地図上 (フルマップ)へ同時に表示し、この先に現れる注意すべきターゲットや 位置関係を直感的に知らせます。



<ul> <li>・フルマップレーダースコープ表示中は、次の表示は行き 交差点拡大図表示(● P.78)</li> <li>交差点施設名表示(● P.78)</li> <li>ハイウェイ表示(● P.79)</li> <li>・次の表示が行われている場合、フルマップレーダースに 交差点拡大図(● P.78)</li> <li>都市高速入口イラスト(● P.80)</li> <li>JCT(ジャンクション)イラスト表示(● P.80)</li> <li>SA(サービスエリア)/PA(パーキングエリア)イラスト表示(● ETC イラスト表示(● P.80)</li> </ul>	われません。 コープは消えます。 ▶ P.80)
	わったい地図ったい。

- ※ フルマップレーダースコープは、GPS ターゲットに近づくにつれ、自動に地図スケールが 変わります。地図スケールを OFF にすることや任意変更することはできません。
- ※ ターゲットがループコイル、LH システム、H システム、レーダー式オービス、取締エリア、検問 エリア、N システム、交通監視システムの場合は、設置されている方向を矢印で表示します。
- ※ フルマップレーダースコープの地図方向は、ヘディングアップ固定(常に進行方向が上になる ように表示)となります。ノースアップに(常に北が上になるように表示)変更することはで きません。
- ※フルマップレーダースコープは、すべての道路が表示されるわけではありません。

## 警報ボイスについて

#### ■ 左右方向識別ボイス

GPS 警報は、ターゲットが進行方向に対して、右手または左手方向に約25°以上のとき、「左方向」または「右方向」のボイスを付加して、その方向をお知らせします。

- ※「右方向」、「左方向」のボイスは、告知時点でのター ゲット方向であり、右車線、左車線を示す訳ではあ りません。
- ※ ターゲットまでの距離が非常に近い場合は、左右方 向識別ボイスをお知らせしないこともあります。



#### ■ 高速道識別ボイス

ターゲットが高速道に設置されている場合、『高速道』とボイスでお知らせします。

■ オービス 4 段警報

ターゲットまでの距離に応じ、4段階に分けてお知らせします。



## ■ 警報音(ボイス)によるお知らせ(例)

距離および タイミング		お知らせ例	お知らせ条件	
手前約 2km (高速道のみ)	<b>→</b>	『2km 先 高速道 LH システムです。』	車両の現在速度が走行路線の制限速度を超えて走行して いる場合にお知らせします。	
手前約 1km	<b>→</b>	『1km 先 高速道 LH システムです。』	GPS の測位状況や走行ルートによって、『300 m先	
手前約500m	<b>→</b>	『500 メートル先 高速道 LH システム です。』	/200m 先 / 100m 先 / すぐ先』とお知らせすることが あります。	
通過告知	→	『通過します。』	オービス通過後にお知らせします。	

#### ※ このオービス 4 段階警報は、トンネル出口ターゲットとトンネル内オービスに対しては機能 しません。

## ■ オービス(取締エリア)制限速度

手前のオービス警報や取締エリア内の警報に続けて、走行中の道路の制 限速度をお知らせします。



 ※ 普通自動車に対する制限速度をお知らせします。また、事故や天候、時間帯などによって変更 される制限速度には対応しておりません。状況に応じた制限速度で走行してください。
 ※ トンネル出ロターゲットや制限速度が本機に登録されていない場合は告知しません。

## ■ トンネル出口ターゲット警報

トンネルの中では GPS の電波を受信できないため、出口付近に設置されて いるオービスは警報できませんでしたが、トンネルの入口手前約 1km で、 出口付近のオービスや道の駅などを表示とボイスのダブルで警報します。



34

## ■ 取締エリア



※一時停止取締エリアの警告は、取締エリアに進入したときのみ行います。
※本機に登録されている取締エリアは、過去のデータに基づいています。 頻度などは目安としてお考えください。

■ 検問エリア

検問エリアを、2km(高速道のみ)/1km/500m 手前で告知します。



※ 本機に登録されている検問エリアは、過去のデータに基づいています。 頻度などは目安としてお考えください。

## ■ 2人乗り禁止区間警告

2人乗り禁止区間に接近するとお知らせします。一般道路走行時、高速道路走行時により、お知らせのタイミングが異なります。



## ■ 交差点監視エリア

本機に登録されている、過去に検問 が行われた交差点から約 300m に接 近するとお知らせします。



## ■ 信号無視抑止システム

信号無視抑止システムから約 300m に接近するとお知らせします。



## ■ マイエリア

移動オービスがよく出没する地点 や、新たに設置されたオービスポイ ントなどをマイエリアとして自由に 登録できます。 \*\* マイエリアの登録方法について



※マイエリアの登録方法について

は ● P.90、削除方法については

## ■ エヌ(N)システム

エヌ(N)システムから約300mに接近 するとお知らせします。 ※Nシステム:自動車ナンバー読み取り装置



## ■ 交通監視システム

交通監視システムから約 300m に 接近するとお知らせします。 \* 交通監視システム: 画像処理式交通流計測 システム



基礎知識



基礎知識

## 警察署から約 500m に接近すると お知らせします。

※ GPS の受信状況により、距離の告知 [500m 先』が [300m 先 /200m 先 /100m 先 / すぐ先』になる場合があります。



# ■ 事故多発エリア

本機に登録されている、過去に事故 が多発したエリアの約 300m に接近 するとお知らせします。



## ■ サービスエリア(高速道路のみ)

全国の高速道路サービスエリアが登録されていて、2km/1km/500mの3段階で警報します。



## ■ パーキングエリア(高速道路のみ)

全国の高速道路パーキングエリアが 登録されていて、2km/1km/500m の3段階で警報します。



## ■ ハイウェイオアシス

ハイウェイオアシスから約 1km に 接近するとお知らせします。



## ■ ハイウェイラジオ(高速道路のみ)

ハイウェイラジオ受信エリアに接近 するとお知らせします。



## ■ 道の駅

道の駅から約 1km (500m) に接近す るとお知らせします。



## MAPPLE コメントについて

地図上に「快適なツーリングコース」などの道路コメントや、「富士山の展望抜群」といった好展望地コメントを表示、快適なドライブを サポートします。

※ MAPPLE コメントは、設定により表示・非表示の選択を 行うことができます。( ☞ P.114)

#### 1. 道路コメント、好展望地表示画面 14:09 好展望地コメント GPS 🔺 伊豆随一ともいわれる駿河湾越しの富士 •11 N 500 m ・道路コメント 快適なツーリングコー 現在地 :洋展望台 山の展望坊 60 周辺 ■ 静岡県伊豆市修善寺 施設 登録

※ アイコンは、表示スケール 10m~2.5km で表示します。
 ※ コメントは、表示スケール 10m~500m で表示します。

分類	アイコン	コメント 色
道路コメント	s S	青色
道路コメント (ダート)	Ň	緑色



## 2. 好展望地(ガイド付き)の詳細情報を見る

好展望地(ガイド付き)アイコンを押すと、ガイド情報(詳細情報)が表示 されます。

小切実示 いさきは 目的



[詳細情報]にタッチします。

# メンテナンスについて

≠ 静图県沼津市戸田

#### ■ 必要に応じてメンテナンス

接続状態でエンジンをかけても電源 ON にならない場合は、電源コードのヒューズ (2A)が切れている可能性があります。

① 接続コード類が外れていないかを確認してください。

② 下記の手順でヒューズを取り出し、電源コードのヒューズホルダー内のヒューズ が切れていないかを確認してください。

③ ヒューズが切れている場合は、市販品のヒューズと交換してください。



# 取り付けかた

## 1. 本体の取り付け



ロック

カバー

## 2. 本体の取り外し



# 接続先と構成図



※ヒューズが切れた場合は、同じ 容量 (2A) の新しいヒューズ と交換してください。

# コントロールスイッチ(別売品)の取り付け

別売品のコントロールスイッチ(OP-SW1)を接続することで、ナビ ユニットの操作を手元で行うことができます。

#### 1. コントロールスイッチを取り付ける 1-1 キャップを外し、緑色の 1-2 固定する コネクターを接続する MODE (緑) (緑) 操作しやすい場所に固定して ください。

# レーダーレシーバーユニット(別売品)の取り付け

別売品のレーダーレシーバーユニット (OP-RD1) を接続することで、 レーダー探知機能を追加することができます。



## ヘルメット用スピーカー(別売品)の取り付け

別売品のヘルメット用スピーカー (OP-SP1) を接続することで、音楽 や音声案内を聞くことができます。

## 1. ヘルメットスピーカーを取り付ける



ホルダーのキャップを外し、 ヘルメット用スピーカーの mini ピン端子を接続します。



## Bluetooth ヘッドセット(別売品)の接続

昌

別売品の Bluetooth ヘッドセット(HD-BT1/HD-BT3)を接続する ことで、無線で音楽や音声案内を聞くことができます。

## 1. 本機とペアリングする

#### 機器の準備

mini ピン端子

あらかじめ、接続する機器の電源を入れペアリングの待機状態にして、 本機の近くに置きます。

HD-BT1/HD-BT3 では、電源ボタンを7秒以上押し続けます。「ピー」 という音が鳴り、電源ボタンが赤色と青色で交互に点滅します。



すぐに使う

## 2. 本機操作手順





※ 別売品の Bluetooth 機器 (HD-BT1/HD-BT3) 以外の Bluetooth 機器との動作保 証はいたしかねます。( P.20)

## 3. 手動で再接続する

一度登録した Bluetooth ヘッドセット (HD-BT1/HD-BT3) が自動的に接続 されない場合、手動で再接続ができます。



※ 接続先の Bluetooth ヘッドセット (HD-BT1/HD-BT3)の電源が ON に なっていることを確認してください。

本機の Main Menu ボタンをすばやく 2 回押します。 「Bluetooth 再接続中…」と表示され、Bluetooth ヘッドセット(HD-接続が完了すると、Bluetooth アイコンが「接続済み」に変わります。

## 電源 ON ~ OFF までの手順

ご購入後、初期値のまま使う場合、下記の手順に沿って操作を行います。



## 1. 電源 ON



車両のエンジンを ON します。 ※本機はエンジンキーに連動して電源 ON します。

## 2. ナビゲーションを起動する

2-1



Main Menu 画面の [ナビ] に タッチします。



- ・ナビゲーションが起動し、ナビ ゲーションのオープニング画面 が表示されます。
- ※ GPS 衛星の電波を受信すると、実際 の現在地に自車位置が移動します。

## ナビゲーションでは、こんなことができます。

オービスなどの 情報表示	目的地へのルート 案内	自宅へ帰る
GPS 測位機能を利用 し、ユピテル独自の オービスなどの情報を 画面上に表示します。 (●P.32) 表示項目はお好みで 設定でき、安全運転を サポートします。 (●P.119)	50 音検索や住所検索 など、お好みの方法で 目的地へのルートを検 索できます。(●P.65) 目的地へ音声でわかり やすく案内します。 (●P.29)	あらかじめ自宅を登録し ておけば、どこにいても 簡単に自宅へのルートを 探索できます。(●P.88)

上記以外にも、カスタマイズすることでお好みの設定ができます。(
・P.88~123)

## 3. ナビゲーションを終了する

※ ナビゲーションを終了しなくても、本機はエンジンキーに連動して電源 OFF します。 Main Menu 画面を表示する場合は、ナビゲーションを終了してください。



# Main Menu

お買い求め時に電源を入れたときや、本体上部のメインメニュー ボタンを押すと、次の画面が表示されます。

## 1. Main Menu 画面を表示する

## 4-1 Main Menuボタンを 短押しする





#### 本体上部の Mein Menu ボタン を短押しします。 ※約1秒以上長押しでミュートになります。 ( ← P.18)

< Main Menu 画面>

## 2. Main Menu 画面



No.	表示名	説明
1	ナビ	ナビゲーションが起動し、地図や現在地表示に切り替わ ります。
2	ログビューア (Log Viewer)	ログビューア(Log Viewer)が起動し、走行ログを確認 することができます。( 🖝 P.125)
3	ミュージック (Music Player)	ミュージック (Music Player) が起動し、Music Player の画面に切り替わります。( 🖝 P.137)
4	ピクチャー (Picture Viewer)	ピクチャー (Picture Viewer) が起動し、Picture Viewer 画面に切り替わります。(   P.149)

No.	表示名	説明
5	オプション	タッチするとオプション画面に切り替わります。 ( ← 「Main Menu の ⑤ オプションについて」)
6	現在時刻	現在時刻は GPS 衛星から取得した時刻を表示します。 ※時刻の表示は、24 時間表示です。12 時間表示に変更すること はできません。
7	Bluetooth アイコン	Bluetooth の接続状態を表示します。( 🖝 P.46)
8	microSD アイコン	SD カードを装着しているときのみ表示します。
9	画面輝度アイコン	白いアイコン時は昼間時、黒いアイコン時は夜間時の 輝度を表します。
(10)	電池残量アイコン	電池の状態を確認することができます。( 🖝 P.23)

## 3. Main Menu の 5 オプションについて



<sup>★</sup>は初期値です。

No.	表示名	説明
1)	効果音 音量	Main Menuやログビューア (Log Viewer)、ピクチャー (Picture Viewer) ミュージック (Music Player) 画面 のタッチ音 (操作音) や、電源起動時の効果音の音量を 8 段階で調整することができます。(★ 5) +:音量を上げます。/ -:音量を下げます。
2	画面 輝度	本機の輝度を、昼間時、夜間時、別々に 10 段階で調整 することができます。(★昼間時 7、★夜間時 3) +:画面を明るくします。/ ー:画面を暗くします。
3	電源 ON 時 音声	電源 ON 時の音声を「OFF」「★効果音」「ナビレーダーシス テムを起動します。」「ナビレーダーシステム起動します。」 「まりこ、全システム起動します。」「マリナビ、起動しちゃ います。」から設定することができます。
4	有線ヘルメット スピーカ	ヘルメットスピーカーの ON/OFF を選択できます。 ※設定を「ON」にすると、本体スピーカーは「OFF」になります。
(5)	GPS データ アップデート	オービス・取締り系&コンテンツデータ更新ができます。 ( ☞ P.153)

No.	表示名	説 明
⑥ バージョン	バージョン桂却	バージョン情報を確認することができます。
		※ 情報表示画面にタッチすると、バージョン情報表示が消えます。
7	全設定初期化	実行すると本体が再起動し、工場出荷時の設定に戻ります。全設定初期化を行った場合、「ナビ」「ログビューア」「ミュージック」「ピクチャー」など、購入後にお客様が設定した内容がすべて消去されます。 * SD カード内のデータは消去されません。
8	戻る	Main Menu 画面に戻ります。
9	Bluetooth 設定	Bluetooth 設定画面に移動します。( 🖝 P.46)

## 4. 起動状態について ● ナビゲーション起動中 ● ログビューア起動中 ログビューア ナビ ミュージック起動中 ●ピクチャー起動中 ミュージック ピクチャー

● ログビューア、ミュージック 同時起動中







- ※「ピクチャー」起動中は、「ナビ」「ログビューア」「ミュージック」を使用(起動)することはでき ません。
- ※「ナビ」と「ログビューア」を同時に起動することはできません。

「ログビューア」と「ミュージック」、「ナビ」と「ミュージック」を同時に起動するこ とは可能ですが、処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなることがあります。

※ リチウムイオン電池のみで使用する場合、アプリの同時起動は電池の消耗を早めるため、単独 でのご使用をお勧めします。アプリの終了は、 P.53 [Main Man ボタンを使ってアプリ を終了する|を参照ください。

## 5. Main Menu ボタンを使ってアプリを切り替える

Main Manuボタンを使用して、アプリを簡単に切り替えることができます。 例:「ナビ|使用中に、「ピクチャー|に切り替える場合



Main Manu ボタンを使用して、アプリを個別に終了できます。 例:ナビゲーションを終了する場合



( **e** P.18)

# すぐに使う

52

0 \* 📼

atth

ミュージック

14:15

ログビューア

-

オブション







ナビゲーションが終了します。

## 地図画面について

※ 地図表示記号やロゴマーク、3D ランドマークについては [地図アイコン] ( P.154) を参照ください。

#### ■ 地図画面の見かた(現在地表示時)



駐禁重点地域(黄色) ●P.114

No.	表示名	説明
1	現在時刻	現在時刻は GPS 衛星から取得した時刻を表示します。 ※ 時刻の表示は、24 時間表示です。12 時間表示に変更すること はできません。
2	方位表示・ GPS 受信表示	<ul> <li>・方位表示は赤の矢印が北方向を指します。方位表示を タッチするとノースアップ/ヘディングアップがワン タッチで切り替わります。</li> <li>・GPS 受信表示は GPS 衛星から電波を受信していると きに表示されます。受信レベルを3段階で表示します。 また電波を受信できないときは、☆が表示されます。</li> <li>・測位機能の OFF、トンネルモード (● P.30)、ルー トデモ中などの状態も表示します。</li> </ul>
3	地図スケール	表示されている地図の縮尺を表示します。(10 m~ 200km)

No.	表示名	説明
4	メニューバー	自車位置の情報や目的地までの距離、到着予定時刻など を表示します。また、タッチするとナビゲーションのナ ビメニュー画面が表示されます。
5	ぬけみち (水色点滅) ( 🖝 P.114)	地図スケールが 50m ~ 200m のとき、「GIGA マップル 渋滞ぬけみち道路地図」に収録されているぬけみちを、地 図上に青色で点滅表示します。 ※ 市街地詳細地図では表示されません。(10 m/25 mスケール)
6	自車位置	現在の位置と進行方向を地図に表示します。
7	走行軌跡 (灰色点滅) ( 🖝 P.114)	地図スケールが 10m ~ 2.5km のとき、走行した軌跡を 灰色の点で地図上に表示します。

#### ■ 道路の表示色

国道	赤色	一般道		黒色
主要都道府県道	黄色	高速道		青色
一般都道府県道	緑色	ぬけみ	5	水色点滅

## ■ 地図上に表示されるナビアイコン

アイコン		S	1
内容	目的地	出発地	経由地

## ■ 詳細市街地図

10m および 25m のスケールにお いて、詳細市街地図収録エリアで は、詳細な市街地図が表示されます。 ( ← P.162[詳細市街地図収録エリア])



## ■ 走行中のナビゲーション操作規制

車両での使用時は、一定速度以上に なると、安全のため走行中の操作を 禁止し、「運転中の操作は行えません。 安全なところに移動してから操作し てください」と表示され、ナビゲー ションの操作を規制します。

※ 走行中でも下記の操作はできます。

「方位表示(● P.54)」
 「地図画面の操作(● P.56)」
 「自宅へ帰る(● P.88)」

•	「一般道への切り替え( 🖝 P.27)」
•	「有料道への切り替え( 🖝 P.27)」
•	「案内中止( 🖝 P.86)

## 地図画面の操作

本機の操作部は、タッチパネルです。画面をタッチして操作します。

## 1. 地図スケールを変更する場合



ナビゲーション画面の地図 スケールにタッチします。



- ・ 画面の 左側に [+] [-] が表示 されます。
- 1-2 スケールを変更する



[+][-]にタッチします。

- [+] [-] 表示中に、スケールに タッチするか、約5秒間放置す ると [+] [-] の表示は消えます。
- ・[+]にタッチ・・・詳細表示
- ・[-]にタッチ・・・広域表示
- ・地図スケールについて 10m、25m、50m、100m、200m、 500m, 1.0km, 2.5km, 5.0km, 10km、20km、50km、100km、 200kmの14段階に切り替わります。
- ・ルート案内時に地図は自動で切り 替わります。 地図スケールは、高速道路では

200mに、一般道では 50m に自動で 切り替わります。

スケールを常に固定させたい場合は、 設定を変更してください。

♥ P.116 [誘導時縮尺]

## 2. 地図スクロールする場合





タッチした場所(---)を中心と して地図が表示されます。

#### 2-2 タッチしたまま指を動かす



地図の動き

指の動き

指の動きに合わせて地図も動きます。 また、地図画面をタッチしている間 は、タッチしている方向へ地図がス クロールされます。

※現在地に戻るときは、[現在地]に タッチしてください。 ※ ナビゲーション画面で名称や文字が 重なって表示されることがあります。

## ナビメニュー画面について

## 1. ナビメニュー画面を表示する



## - 1 メニューバーにタッチする



#### ナビゲーション画面のメニュー バーにタッチします。



・ナビメニュー画面が表示されます。

# 2. ナビメニュー画面

目的地の設定



No.	表示名	説明
1	検索	検索メニューを表示します。( 🖝 P.59)
2	ルート編集	ルート編集画面を表示します。( 🖝 P.81)
3	一般道へ切り替え	高速道から一般道へ切り替えます。( 🖝 P.27)
(4)	自宅へ帰る	自宅登録した地点にルート案内します。( 🖝 P.88)
(5)	登録・編集	登録・編集メニュー画面を表示します。( 🖝 P.62)
6	設定	設定メニュー画面を表示します。( 🖝 P.112)
$\overline{O}$	案内中止	ルート案内を中止します。
8	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。
9	戻る	前の画面に戻ります。

# 検索メニューの画面について

## 1. 検索メニュー画面を表示する





ナビメニュー画面の[検索]に タッチします。 ・**ナビメニュー画面の表示方法は**・・・ ● P.58「ナビメニュー画面を表示する」



・検索メニュー画面が表示されます。

## 2. 検索メニュー画面について



No.	表示名	説明
1	フリーワード	フリーワード検索画面を表示します。( 🖝 P.65)
2	住所	住所検索画面を表示します。( 🖝 P.67)
3	施設	施設検索画面を表示します。( 🖝 P.68)
(4)	電話番号	電話番号検索画面を表示します。( 🖝 P.69)
(5)	周辺施設	周辺施設検索画面を表示します。( 🖝 P.70)
6	グッドリサーチ	グッドリサーチ検索画面を表示します。( 🖝 P.71)
$\bigcirc$	まっぷるコード	まっぷるコード検索画面を表示します。( 🖝 P.72)
8	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。
9	戻る	前の画面に戻ります。

## 3. 検索結果リスト画面



No.	表示名	説 明		
1	検索結果一覧	検索結果を一覧表示します。 ※周辺施設検索の場合、現在位置からの距離と名称を表示します。		
2	駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口]にタッチすると、「何番出入口か (どこの出入口 か)]を指定することができます。		
3	詳細情報	選択した施設の情報を文字や画像で表示します。(P.61) ※ すべての施設で詳細情報が表示される訳ではありません。		
(4)	地図表示	検索箇所の周辺を地図画面に表示します。		
(5)	地図登録	検索箇所を [ ローカルエリア ][ 自宅 ][ マイエリア ][ お気に 入り ] に登録します。		
6	目的地	検索箇所を目的地に設定し、走行ルートを表示します。		
1	スクロール ボタン	検索結果一覧をスクロールします。		
8	並び替え	<ul> <li>一覧の表示順を [おすすめ順][名称順][近い順]から選択できます。</li> <li>※初期値は [おすすめ順]です。</li> <li>・おすすめ順…まっぷるコード (● P.72)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。</li> <li>・名称順あいうえお順に施設一覧を表示します。</li> <li>・近い順距離の近い順に施設一覧を表示します。</li> </ul>		
9	表示切替	リスト表示または、地図・リスト表示に切り替えます。		

## 4. 詳細情報画面



No.	表示名	説明			
1	施設名称	詳細表示されている施設の名称を表示します。			
2	施設情報	施設の各情報を表示します。 ※該当の情報が施設にない場合には、表示されません。			
3	スクロールボタン	詳細情報の表示をスクロールします。			
4	地図表示	表示施設の周辺を地図画面に表示します。			
5	地点登録	表示施設を [ ローカルエリア ][ 自宅 ][ マイエリア ][ お気 に入り ] に登録します。			
6	目的地に設定	表示施設を目的地に設定し、走行ルートを表示します。			

61

## 5. 登録・編集メニュー画面



No.	表示名	説明				
1	登録地点	登録地点一覧を表示します。( 🖝 P.93				
2	履歴	履歴一覧画面を表示します。( 🖝 P.98)				
3	ローカルエリア	ローカルエリア一覧を表示をします。( 🖝 P.96)				
4	ーキャンセル ポイント	<ul> <li>I キャンセルポイント一覧を表示します。</li> <li>(● P.104)</li> <li>※ 別売品のレーダーレシーバーユニット (OP-RD1) を接続時のみ選択できます。</li> </ul>				
(5)	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。				
6	戻る	前の画面にお戻ります。				

# 文字入力について

フリーワードの検索 ( P.65) やお気に入り登録 ( P.92)、 マイエリア登録 ( P.90) で、名称を入力するときに使います。

## 1. 文字入力画面について



#### アルファベット





No.	説明				
1	ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字入力に切り替えます。				
	フリーワード検索で、検索条件を指定します。				
	※ 初期値は [ おまかせ ] です。				
	・おまかせ入力された文字を「駅名」から検索し、該当施設がないと				
(2)	さらに「住所」、「シャンル」から検索します。				
	・住所人力された乂子を住所から検索します。				
	・ジャンル入力された文字を施設名から検索します。				
	・キーワード…入力された文字がキーワードになる情報から検索します。				
3	現在地に戻ります。				
(4)	入力した文字を一字消去します。				
5	ひらがな・カタカナを漢字・カタカナに変換します。				
6	入力を確定したり、検索を開始します。				
$\bigcirc$	前の画面に戻ります。				
8	カーソル位置を変更します。				
9	小文字濁音に切り替えます。				
10	句読点や記号を入力します。				
(1)	小文字入力に切り替えます。				
(12)	()などの記号を入力します。				
(13)	<>などの記号を入力します。				
(14)	数式記号を入力します。				

## 2. 文字入力方法

## 例:「株式会社ユピテル」と入力する場合

2-5 文字を入力する

株式会社ユビテル

(2回)

(4回)、 ラ

の順番でタッチします。

「ユピテル」を入力します。

(20)

\*\*A/B (2 🗆) 、

(3回)、[決定]

id to





2-2 [変換]にタッチする

7977 L	<b>朱式会社</b>			4	1字清去
#31#12	ਲ	か	ð	**A/a	RR
<b>キーワード</b> 追加	ħ	な	[t.		開定
「株式	会社	に漢	字変	換しま	्र व

2-3 [確定]にタッチする



2-4 🔤 にタッチする



# 目的地を探す

## 1. 地図から目的地を探す



地図をスクロールして、画面 上の、--- マークを目的地に合 わせます。

## 1-2 = にタッチする



[目的地]にタッチします。 ・選択した施設を目的地として、現 在地からのルートを探索します。

 ・探索後は、ルートを設定してく ださい。

## 2. 登録地点、履歴から目的地を探す

以下の検索方法は、各ページを参照ください。

- ・登録地点から目的地を探す場合…
- ☞ P.94「登録地点から目的地を探す」
- ・検索した履歴から目的地を探す場合…

☞ P.99「履歴から目的地を探す」

## 3. フリーワードから目的地を探す

あいまいな記憶からでも、3つ以内の文字をキーワードとしてネット検索のように目的地が探せます。

「おまかせ」「住所」「ジャンル」「キーワード」より検索します。

## 例:「みなとみらい」にある「夜景」が見える「フランス料理店」を検索する





目的地の設定

64





東京都港区芝浦

1 2 3

地図表示 地占各級 目的地に

66

## 5. 施設の名前から目的地を探す

探索できる施設については、「施設探索リスト」( ☞ P.74 ~ P.76) を ご参照ください。



## 6. 電話番号から目的地を探す

※電話番号検索で地図表示した場所と、実際の場所が異なる場合があります。
※プライバシー保護のため、個人宅の電話番号は登録されておりません。



タッチして地図をスクロールさせ、地図上の --- を目的の場所に合わせてください。
#### 7. 周辺にある施設から目的地を探す

探索できる周辺施設については、「施設探索リスト」(● P.74 ~ P.76) をご参照ください。

※周辺施設で、高速道路のインターチェンジを目的地として施設検索すると、「IC入口」「IC出口」 と表示されます。インターチェンジの入口を目的地としたい場合は、「IC 入口」、インターチ ェンジの出口を目的地としたい場合は、「IC 出口]をタッチしてください。



探し、施設にタッチします。

#### [目的地]にタッチする



- ・選択した施設を目的地として、現 在地からのルートを探索します。
- ・探索後は、ルートを設定してく
- P.82[ルートを設定する]

#### 8. グリッドサーチから目的地を探す

#### グリッドサーチについて

「グリッドサーチ」とは、昭文社書籍の「ツーリングマップル」と「ツーリングマッ プル RI から書籍名(出版物名)、ページ番号、グリッド番号を入力し、検索結 果として該当する場所を地図表示する機能です。

- ※本機のグリッドサーチは、2015年版までの「ツーリングマップル」および、「ツーリン グマップル RIの [北海道|「東北」「関東甲信越」「中部北陸」「関西」「中国・四国」「九州沖縄」 に対応しています。
- ※「全日本」につきましては対応しておりません。
- ※2014年版以降に発売される書籍については、出版社の都合により対応できなくなる可能 性があります。

本機のグリッドサーチをお使いの場合は、あらかじめ書籍で目的の場所を探してください。







▲▲ にタッチで目的の索引番 号 英字を探し、索引番号 英字 にタッチします。

施設一覧

並べ替え 表示切替



■■ にタッチで目的の索引番 号 数字を探し、索引番号 数字 にタッチします。

8-6 - マークを合わせる

グリッド



地図をスクロールして、画面 上の、--- マークを目的地に合 わせます。

※ 検索結果の --- マークは、該当グリッド の中心の場所を表示します。

8-7 [目的地]にタッチする



- ・選択した施設を目的地として、 現在地からのルートを探索します。
- ・探索後は、ルートを設定してく ださい。

書籍名(出版物)グリッド番号

#### 9. まっぷるコードから目的地を探す

#### まっぷるコードについて

「まっぷるコード」(MG コード) とは昭文社出版物に記載されているオリジナル コードです。昭文社発行の地図やガイドブックに掲載されている観光施設やお 店ごとに個別に付されています。詳しくは、昭文社のホームページを参照くだ さい。

http://www.mapple.co.jp/mapple/fun/howto.html

## 9-1 🎆 にタッチする



検索メニュー画面の[まっぷる コード]にタッチします。

☞ P.59「検索メニュー画面を表示する」

9-2 コードを入力する



(例: [1300-2116]を入力)

数字キーでまっぷるコードを入 力し、[検索]にタッチします。

- ※入力は、数字キーを入力します。
- ※ 入力を間違えたときは [消去] にタッチ して、やり直してください。
- ※「一」(ハイフン)は、入力しなくても検索 できます。

※ すべての施設で詳細情報が表示され る訳ではありません。





- ・選択した施設を目的地として、
   現在地からのルートを探索します。
- ・探索後は、ルートを設定してください。

   P.82[ルートを設定する]
- ✓ P.

#### ・「検索結果が見つかりません」と表示される場合、以下の要因が考えられます。

- ・入力したまっぷるコードが間違っている
- ・店や施設などが存在しなくなっている
- ・取材情報が古くなっているため情報の掲載を停止している
- ・実際の施設と離れた場所が表示される場合や、指定した地区の代表地点である場合… このようなときは、[地図表示]にタッチして地図をスクロールさせ、地図上の --- を目的 の場所に合わせてください。

## 表示できる施設

#### ■ 施設探索リスト

大ジャンル	中ジャンル	説明
	ファミリーレストラン	ファミリーレストラン
	ファストフード	ハンバーガーショップ、牛丼屋など
	和食	和食料理店、和食レストランなど
	洋食	洋食料理店、洋食レストランなど
	中華・ラーメン	ラーメン店、中華料理店など
食べる	韓国料理・焼肉	韓国料理店、焼肉店など
	カレー・アジア料理	カレー店、アジア料理店など
	カフェ・軽食	カフェスタンド、喫茶店など
	自然食・オーガニック料理	自然食店、オーガニック料理店
	その他料理	多国籍料理店など
	お酒	居酒屋、バーなど
	コンビニ	コンビニエンスストア
	スーパー	スーパーストア
	デパート・百貨店	デパート、百貨店
	ショッピングモール	ショッピングモール、商店街など
	市場・フリーマーケット	市場、フリーマーケットなど
留ら	生活・雑貨	ホームセンター、ドラッグストアなど
L	ファッション・ビューティ	衣料品、ジュエリー店など
	スポーツ・アウトドア用品	ゴルフ用品、釣具店、アウトドア用品店など
	食品・お酒	ワイン、地酒、食料品店など
	工芸品・民芸品	工芸品店、民芸品店
	おみやげ・物産	おみやげ店、物産センターなど
	レンタル	レンタル CD ショップなど
遊ぶ・観る	レジャー	動物園、テーマパークなど
	体験・観光スポット	観光案内所、名所、史跡など
	文化施設	映画館、劇場、美術館、記念館など
遊ぶ・観る	スポーツ施設・公園	ゴルフ場、スタジアム、公園、スポーツ施設、
	 白然地形	祝売场ゆこ   山 海 自など
	ホテル	山、海、山ぶこ   シティホテル、ビジネスホテル、リゾートホテル
		など
	旅館・民宿	温泉旅館、観光民宿など
泊まる・温泉	ペンション・貸別荘・山小屋	ペンション、貸別荘など
	その他宿泊施設	その他宿泊施設
	温泉・入浴施設	温泉地、日帰り温泉、スーパー銭湯など
	温泉販売・温泉スタンド	温泉販売、温泉スタンド

大ジャンル	中ジャンル	説明
	ガソリンスタンド	ガソリンスタンド
	駐車場・コインパーキング	駐車場、コインパーキング
	カー用品	カー用品店
	カーディーラー	カーディーラー
くるま	修理・整備・洗車	修理工場、整備工場、洗車場など
	レンタカー	レンタカーショップ
交通	代行サービス	運転代行サービス
	ロードサービス	JAF、その他ロードサービス
	充電スタンド	普通充電器、急速充電器
	道路関連施設	インターチェンジ、サービスエリア、道の駅など
	新幹線駅	新幹線駅
	JR 駅	JR 駅
	私鉄駅	私鉄駅
	地下鉄駅	地下鉄駅
交通	新交通モノレール	新交通システム駅、モノレール駅
	路面電車	路面電車停留場
	ケーブルカー・ロープウェイ 発着場	ケーブルカー発着場、ロープウェイ発着場
	空港	空港
	フェリー乗り場	フェリー乗り場
	銀行	都市銀行、地方銀行など
	病院・医療	病院、医院、診療所、鍼灸、福祉施設など
	学校・教育施設	小中学校、高校、大学、予備校、自動車教習所 など
	図書館	図書館
	警察署	警察署
	消防署	消防署
	郵便局	郵便局
	県庁	都道府県庁
	市区町村役場	市区町村の役所 / 役場
	その他公共施設	免許センター、運輸支局、中央省庁、法務局、 保健所など
くらし	理容・美容	理容室、美容院など
	クリーニング	クリーニング店など
	修理・整備	修理・整備店など
	冠婚葬祭	ブライダルホール、セレモニーホール、神仏具 店など
	公民館・集会場	公民館・集会場など
	生協	生活協同組合など
	農協	農業協同組合など
	漁協	漁業協同組合など
	その他組合・団体	青年会議所、ロータリークラブなど
	トイレ	公衆トイレ
	テレビ局	テレビ局
	ラジオ局	ラジオ局

大ジャンル	中ジャンル	説明
	北海道	北海道のドライブスポット
	東北	東北のドライブスポット
	関東	関東のドライブスポット
ベフトドライブ	信州	信州のドライブスポット
	東海・北陸・信州	東海・北陸・信州のドライブスポット
スホット	京阪神	京阪神のドライブスポット
	中国・四国	中国・四国のドライブスポット
	九州	九州のドライブスポット
	沖縄	沖縄のドライブスポット

## ルートの設定

1. ルート設定画面

※目的地の検索方法は、 e P.65~ P.73 を参照ください。



No.	表示名	説明	
1	現在地	ナビ画面の現在地に戻ります。	
2	ルート詳細情報	目的地までの距離、到着予想時刻、高速道の通行料金(合計 金額)を表示します。	
3	条件変更	ルート編集(条件変更)画面になり、ルートの編集ができます。 (   P.81)	
4	デモ走行	選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認できます。	
(5)	ルート	目的地までのルートを表示します。	
6	案内開始	設定した目的地までの案内を開始します。	
$\overline{O}$	戻る	前の画面に戻ります。	

## ルート案内中のナビ画面について

運転するときは、必ず、実際の道路状況や交通規制・標識・掲示など に従ってください。

※ 地図表示記号やロゴマーク、3D ランドマークについては 「地図アイコン」 ( ☞ P.154) を参照 ください。

1. 一般道走行中の表示(通常表示)



目的地の設定

No.	表示名	説明	
1	レート	目的地までのルートを表示します。 ルート案内時の色は一般道:緑色、高速道や有料道:水色、 細街路 <sup>*1</sup> :紫色で表示します。 **1:一般道で、住宅地や商業地など建物の密集地内を通るおおむね 1.5 車線以下の道路	
2	目的地までの距離	目的地までの距離を表示します。	
3	到着予想時刻	目的地に到着する予想時刻が表示されます。	
4	現在位置情報	初期値では、現在地の道路名称を表示します。 道路名称以外にも、自車位置の住所名称や緯度・経度も 表示できます。( ← P.115) * 道路名称が無い時は、「住所名称」を表示します。 住所名称が無い時は、「緯度経度」を表示します。	
(5)	画面切替	交差点拡大図や交差点施設名などの表示を切り替えます。	
6	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離、曲が る方向を表示します。登録されていない交差点は[案内地] と表示されます。	
7	案内矢印	次の交差点で曲がる方向を表示します。	

※ナビゲーション画面で名称や文字が重なって表示されることがあります。

#### 2. 一般道走行中の表示(交差点拡大表示)



No.	表示名	説明	
1	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離、通過区 分(進行方向)を表示します。 登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。 ※案内情報が表示中、 ← P.32のステータスバーは表示されません。	
2	誘導ポイント	次に誘導するポイント (交差点や分岐点など) を 퉻 アイコン で表示します。	
3	交差点情報 次の交差点の交差点名と通過区分 (進行方向) が表示されます 登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。		
4	画面切替 交差点拡大図の表示を切り替えます。		

#### 3. 一般道走行中の表示(交差点施設名表示)



No.	表示名	説 明
1	案内情報 次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離を表します。 登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。 ※案内情報が表示中、 ◆ P.32のステータスバーは表示されません	
2	交差点施設名一覧 交差点施設名などをリスト表示して案内します。	
3	スクロールボタン 交差点施設名一覧を上下にスクロールします。	
(4)	<b>画面切替</b> 交差点施設名の表示を切り替えます。	

#### 4. 高速道路走行中の表示(ハイウェイ表示)



No.	表示名	説明	
		高速道路の制限速度を表示します。 自車速度が制限速度に対して +10km/h 以上になった 場合、自車速度が赤く点灯します。	
1	制限速度	※制限速度切り替わりポイントを通過(高速道路の合流地点等 に進入)することにより、表示されます。	
		※ 普通自動車に対する制限速度表示となります。事故や天候、 時間帯などによって変更する制限速度には対応しておりま せんので、あらかじめご了承願います。実際の制限速度を守 り、走行してください。	
2	<b>目的地までの距離</b>   目的地までの距離を表示します。		
3	到着予定時刻	目的地に到着する予定時刻が表示されます。	
(4)	高速道路上の 自車位置	上の ハイウェイ表示における現在の位置を表示します。	
5	道路名称	高速道路名を表示します。 道路名称以外にも、自車位置の住所や緯度・経度も表 示できます。	

No.	表示名	説明	
6	画面切換	ハイウェイ施設情報の表示を切り替えます。	
7	ハイウェイ施設 情報	SP/PA は施設のアイコンを表示します。 IC/JCT/ 料金所では通過予想時間を表示します。	
8	次案内施設情報	次に案内を行うジャンクションやインター出口などの 名称と距離を表示します。 ※案内情報が表示中、● P.32のステータスパーは表示されません。	
9	スクロールボタン	施設案内を上下にスクロールします。	

## 5. イラスト表示

都市高速の入口や分岐点などを、イラスト表示します。(● P.115) 画面右下の[画面切替]にタッチすると、右側のイラストを一時的に消す ことができます。

## ■都市高速入口イラスト表示



※都市高速入口イラストは首都高速、阪神 高速、名古屋高速、広島高速、福岡高速、 北九州高速のみ表示します。

#### ■ SA/PAイラスト表示



#### ■ ETCイラスト表示



■ JCT(ジャンクション)イラスト表示

名古屋诸

案内設定の[ETC機器]を[あり]にすると、 ETCレーンを案内します。[なし]にすると、 一般レーンを案内します。 (◆ P. 115)

#### 6. オートリルートについて

走行中にルートから離れてしまった場合、自動的に走行している 場所から目的地までのルートを探索し直します。

## ルートの編集

案内中のルートを編集できます。

1. ルート編集画面を表示する



・ナビメニュー画面の表示方法は・・・

← P.58[ナビメニュー画面を表示する]



・ルート編集画面が表示されます。

2. ルート編集画面

編集]にタッチします。



No.	表示名	説明	
1	ルート一覧	現在地、経由地、目的地を一覧表示します。	
2	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。	
3	ページ番号	現在のページを表示します。	
(4)	スクロールボタン	ルート一覧を上下にスクロールします。	
(5)	探索条件	区間ごとに探索条件を設定できます。	
6	再探索	探索条件を変更した場合、ルートを再探索します。	
7	戻る	前の画面に戻ります。	

#### 3. ルートを設定する

#### ⚠ 注意

- ・高速道路の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。 0 ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。 ・フェリー航路を使用するルートでは、フェリー料金を含みません。 ・実際の料金と異なる場合があります。 ・一方通行や中央分離帯などで進行できない方向や車両が走行できない 細い道路などを案内することがあります。 ・曜日や時刻、天候や季節等による道路規制には対応していません。実際の 交通規制・標識・掲示などに従ってください。 ・ルートを再検索した場合は、有料道路の通行料金(合計金額)を表示しません。 [条件変更]にタッチする [再探索]にタッチする 3-3 ルート語の ■ 現在地 山梨原 □ 東京都世田谷区下馬6
  - ※ [おすすめ]のルートで案内する場合は、 [案内開始]にタッチしてください。

## 3-2 ルートを選択する



ルート編集画面の[推奨ルート]にタッチし、他のルートを 選択します。

・ルート編集画面の表示方法は ・・・

☞ P.81「ルート編集画面を表示する」

[おすすめ]	幹線道路を利用し、 できるだけ曲がらず に目的地へ到着する ルートを探索します。
[高速道優先]	高速道路をできるだ け利用して目的地へ 到着するルートを探 索します。
一般道優先	高速道路をできるだけ利用せずに目的地へ到着するルートを 探索します。



#### 4. 経由地を追加する



## -4 [再探索]にタッチする



・選択したルートを経田地として、現在地からのルートを探索します。

#### 4-5 [案内開始]にタッチする



ルート案内を開始します。 \*\* ルート案内開始時に、「ルート案内を開始 します。実際の交通規制に従って走行し てください。」と音声で案内します。

#### 5. 経由地の順番を変更・削除する

例 1) 2 東京都渋谷区神宮前 1 主要部と 1 東京都世田谷区下馬 6 主要部の順番を 変更します。

> 5-3 レート編集

例 2) 1 東京都渋谷区神宮前1主要部を削除します。



ナビメニュー画面の[ルート 編集]にタッチします。 ・ナビメニュー画面の表示方法は ・・・

← P.58「ナビメニュー画面を表示する」





- 1: 最初に向かう経由地
- 2 番目に向かう経由地

3 :3 番目に向かう経由地



· 1 東京都世田谷区下馬6主要部 と2東京都渋谷区神宮前1主要 部の順番が入れ替わります。



項目を削除する

## 6. ルートのデモ

探索したルートのデモンストレーション走行を表示し、運転前にどのような 道を通り、案内が行われるのかを確認することができます。



17:29

830n

17:29

580m 17:28

#### 7. ルート案内を中止する

ルート案内が必要なくなった場合は、案内を中止できます。





ナビメニュー画面の[案内中止] にタッチします。

- ・ナビメニュー画面の表示方法は ・・・
- ☞ P.58「ナビメニュー画面を表示する」

## 7-2 [はい]にタッチする



ルート案内を中止します。 \*\* 「ルートを消去しました。」と表示後、 [OK]にタッチしなくても自動で地図 画面に戻ります。

#### 目的地に到着してもルートは消去されません。

目的地に到着後ルートを消去する場合は、ナビゲーション画面のメニューバーに タッチしてください。自動的に消去されます。

### 8. 任意の場所からのルートを確認する

現在地を変更するための機能です。

自車位置を任意の場所に設定することができ、出発前に前もってルートの 確認を行う場合などに使用します。



## 自宅について

#### ※ 自宅は 1 件のみ登録できます。

#### 1. 自宅を登録する



#### 自宅登録したい地点を表示し、 [地点登録]にタッチします。

・地点を表示するには・・・・ 検索(● P.65「目的地を探す」)して表示するか、地図画面のスクロールで地図上の --- を合わせて表示してください。

#### 1-2 [自宅]にタッチする

# ▲23 日本 10 日本 10

## 1-3 [はい]にタッチする



※ 登録を中止するときは、[いいえ]に タッチしてください。

## 4 [OK] にタッチする



自宅に登録されます。

- ※ [OK]にタッチしなくても自動で地図 画面に戻ります。
  - ・自宅位置の変更は… 自宅登録を削除し、再度登録し直します。
  - ・自宅登録の削除は・・・
     P.95[登録地点を削除する]

#### 2. 自宅へ帰る

あらかじめ自宅を登録しておけば、どこにいても[自宅へ帰る]にタッチする だけで自宅までのルートを案内できます。

※ 自宅の登録方法は ☞ 「自宅を登録する」を参照ください。





# ルートを開始します。 \* ルート案内開始時に、「ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。」と音声で案内します。

## 地点登録について

地点登録では、「ローカルエリア」「マイエリア」「お気に入り」を登録 できます。

#### 1. ローカルエリア(普段の生活圏)を登録する

ローカルエリアを登録することで、普段の生活圏内では必要最低限の警報 のみを行うことができます。

#### ・ローカルエリアとは

レーダー設定を「オート (初期値)」で使用する場合、ローカルエリアとして登録されたエリアでは、レーダー動作モードが「ローカルモード」に切り替わり、必要最低限の警報のみを行います。

※ 警報の設定は、GPS ターゲットごとに表示と音声の ON/OFF をそれぞれ個別に変更 できます。( ← P.119[GPS | 表示・音声設定の初期値一覧])

#### ・ローカルエリアの設定範囲

登録地点を中心に、無効 /5km/10km/15km/20km/25km/30km の半径を選ぶことが できます。

※ 登録地点が自動的にローカルエリアの中心となります。登録はご自宅など、お使いになる エリアの中心となる場所で行ってください。

※ローカルエリアの登録数は、最大5箇所です。

#### 例:自宅の周辺 5km をローカルエリアに設定する



自宅の周辺を地図上に表示し、 [地点登録]にタッチします。

・地点を表示するには・・・ 検索(● P.65「目的地を探す」)して表示するか、地図画面のスクロールで地図上の --- を合わせて表示してください。

1-2 [ローカルエリア]に タッチする



## 1-3 半径を設定する



・前の画面に戻る場合・・・
 「戻る1にタッチしてください。

カスタマイズ





 ※[OK]にタッチしなくても自動で地図 画面に戻ります。

- ・ローカルエリアの編集・削除は・・・ ● P.96[ローカルエリアを編集する]
  - P.96[ローカルエリアを 細葉9る]
     ● P.97[ローカルエリアを 削除する]

- ・レーダーの動作モードについて
- レーダーの動作モードは [オート ][ローカル ][ドライブ ][カスタム ] から選択できます。 ( ◆ P.117[レーダー設定])
- ※ ローカルエリアの登録を行っていない場合、[オート]で使用していても常に[ドライブ] モードで警報を行います。

## 2. 警報させたい地点を登録する(マイエリア登録)

移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイント などをマイエリア登録しておくことで、2回目以降通過時に警告させるこ とができます。

・マイエリア登録したエリアに近づくと・・・ 手前約1km / 500m /通過中の3段階で警告します。
・手前約 1km(500m)のとき『右(左)方向…1km(500m)先…マイエリア です』とお知らせします。
・通過中
※ GPS の測位状況や走行ルートによって、距離の告知(『1km 先』、『500m 先』)を『この先』 や『300m 先/ 200m 先/ 100m 先/すぐ先』とお知らせすることがあります。 ※ 登録数は、マイエリアとお気に入り ( ☞ P.92)を合わせて最大 100 箇所です。

2-1 [地点登録]にタッチする



マイエリアに登録したい地点を 表示し、[地点登録]にタッチ します。

・地点を表示するには・・・

## 2-2 [マイエリア]にタッチする







・お好みで、名称を変更できます。
 ● P.64「文字入力方法」
 ・前の画面に戻る場合・・・・
 [戻る]にタッチしてください。

## 2-4 [はい]にタッチする







- マイエリアに登録されます。 ※[OK]にタッチしなくても自動で地図 画面に戻ります。
- マイエリアの編集・削除は・・・
   P.94「登録地点を編集する」

● P.95 [登録地点を削除する]

カスタマイズ

#### 3. お気に入りを登録する

- ルート案内に使いたい目的地などを登録します。 ※登録数はマイエリア ( ← P.90)、お気に入りを合わせて 100 カ所までです。
- 3-1 [地点登録]にタッチする

お気に入りに登録したい地点を 表示し、[地点登録]にタッチ します。

・地点を表示するには ・・・

検索 ( ● P.65 [目的地を探す]) し て表示するか、地図画面のスクロール で地図上の - - を合わせて表示して ください。

カスタマイズ して使う

## 3-2 [お気に入り]にタッチする



3-3 [決定]にタッチする





・お好みで、名称を変更できます。
 ● P.64「文字入力方法」

[戻る]にタッチしてください。

[はい]にタッチする

「友人の家」をお気に入りに登録します。

いいえ

前の画面に戻る場合・・・

3-4

÷ ?

10:53 美洲文ガエヌ

 ・お気に入りに登録すると、地図上に

 を表示します。

 ・Qにタッチすると、登録内容をポップ アップ表示します。



#### 4. 登録地点一覧表示画面





No.	表示名	説明
1	登録地点一覧	登録地点を一覧表示します。
2	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。
3	ページ番号	現在のページを表示します。
(4)	スクロールボタン	登録地点一覧を上下にスクロールします。
5	並べ替え	登録順、近い順に並べ替えます。 登録順登録した順番に登録地点一覧を表示します。 近い順距離の近い順に登録地点一覧を表示します。
6	表示切替	リスト表示または、地図・リスト表示に切り替えます。
$\overline{O}$	戻る	前の画面に戻ります。
8	ローカルエリアへ コピー	登録地点を中心に、ローカルエリアを登録します。
9	削除	登録地点を個別に削除します。
10	編集	登録地点の名称や属性を編集できます。 ( 🖝 P.94)
1	地図表示	登録地点周辺の地図を表示します。
(12)	目的地	登録地点を目的地としてルートを探索します。

#### 5. 登録地点から目的地を探す



ナビメニュー画面の[登録・編集] にタッチします。 ・ナビメニュー画面の表示方法は・・・ ← P.58「ナビメニュー画面を表示する

6-2 にタッチする





登録地点一覧の中から編集し たい登録地点を選択し、「編集] にタッチします。



#### 「名称]…登録地点の名称を変更 します。 ・「属性]…属性を「マイエリア| または「お気に入り」 に変更します。

#### 7. 登録地点を削除する

→[はい]にタッチする。

登録されている「自宅」や「お気に入り」、「マイエリア」を個別に削除するこ とができます。



カスタマイズ して使う

#### 8. ローカルエリアを編集する

ローカルエリアの半径の変更を行うことができます。



ナビメニュー画面の[登録・編集] にタッチします。 ・ナビメニュー画面の表示方法は ・・・

← P.58「ナビメニュー画面を表示する

にタッチする 8-2



[編集]にタッチする 8-3



ローカルエリア一覧の中から 編集したい登録地点を選択し、 [編集]にタッチします。



編集する

ローカルエリア設定

8-4



[ローカルエリア]にタッチします。





ローカルエリア一覧の中から 削除したい登録地点を選択し、 [削除]にタッチします。

・ローカルエリアをすべて消去する場合・・・ 次の手順で行ってください。( ● P.123) 「メニューバー]→「設定]→「システム]→「設定初期化]→「ローカルエリア]→「初期化] →[はい]にタッチする。



カスタマイズ

## 履歴を使用する



#### 2. 履歴から目的地を探す

※ 履歴数は、50 筒所まで登録されます。50 筒所を超える場合は、最も古い履歴を削除し、新し い履歴を登録します。



履歴一覧の中から目的地を選択 し、[目的地]にタッチします。



カスタマイズ

- ルートを開始します。 ※ ルート案内開始時に、『ルート案内を開始 します。実際の交通規制に従って走行し てください。」と音声で案内します。
  - にタッチする 2

[履歴]にタッチします。

カスタマイズ

## 3-3 [削除]にタッチする



履歴一覧の中から削除したい 登録地点を選択し、[削除]に タッチします。

## 3-5 [OK] にタッチする



※ [OK] にタッチしなくても自動で履歴 一覧画面に戻ります。

## 3-4 [はい]にタッチする



・過去の履歴をすべて消去する場合・・・ 次の手順で行ってください。(● P.123)

[メニューバー]→[設定]→[システム]→[設定初期化]→[履歴]→[初期化] →[はい]にタッチする。

※ [ 全削除 ] にタッチすることでも全ての履歴を削除することができます。( ☞ P.98)

## 取締りレーダー波を受信すると・・・

別売品のレーダーレシーバーユニット(OP-RD1)を使用したときのみ、 レーダー波を受信します。

別売品のレーダーレシーバーユニット(OP-RD1)を使用すると、 Wアラームと接近テンポアップの採用により、取締りレーダー波の 存在をより確実に伝えていきます。

### 1. W アラーム

音(アラーム/音声)と表示のダブルで警報します。



#### 2. 接近テンポアップ

取締りレーダー波発信源への接近(電波の強弱)に合わせて変化します。

取締りレーダー波 発信源との距離		○ ( ( ( ( ( □」)		
	アラーム	断続音から連続音に変化します。		
警告音	音声	通常波は、『レーダーです。』ステルス波の場合は、『ステ ルスです。』と警告します。		
表示		受信レベルが変化します。 10:40		

※ 音声はテンポアップしません。

- ※ フルマップレーダースコープ表示における GPS ターゲットアイコン表示とレーダー波の発信 元とは無関係です。
- ※ ルート案内時のレーダー3識別名表示中は、現在位置情報 ( ☞ P.77)の表示は行われません。

#### 3. ボイス認識

ステルス波を受信すると、『ステルスです。ステルスです。』と警報したあと、 通常の警報音(雷子音、ボイス)の警報になります。



#### ・ステルス型取締り機とは・・・

計測する瞬間だけ電波を発射するため、受信できなかったり、警報が間に合わない場合があり ます。また、取締りには電波を使用しない光電管式などもありますので、先頭を走行する際は くれぐれもご注意ください。

※ 通常の電波を受信した場合でも、周囲の状況などにより、ステルス波を識別警報することがあり ます。

※ ステルス型取締り機の電波を受信するとボイスでステルス波を識別警報します。

#### 4. レーダー波 3 識別(iDSP)について

iDSP/ 統合的デジタル信号処理技術 (integrated Digital Signal Processing-Technology) により、ステルス型取締り機の「一瞬で強い電 波| に対しては、ただ単に警報するだけでなく、通常波と区別して表示と ボイスのダブルでお知らせします。

さらに、アイキャンセル ( ← P.103) により取締り波かどうかを識別し、 誤警報を抑えます。

#### [ステルス識別]

#### [アイキャンセル:特許第3902553号、第4163158号]

※ iDSP はステルス型の取締り機に対して完全対応という訳ではありません。先頭を走行する 際はくれぐれもご注意ください。





OCCUPATION OF THE

※新日システムの断続的なレーダー波を受信した際も、通常のレーダー波と同じ警報となります。 ※ フルマップレーダースコープ表示における GPS ターゲットアイコン表示とレーダー波の発信 元とは無関係です。

#### 5. アイキャンセル [特許第3902553号、第4163158号]

自動ドアなどで誤警報する場所を通過した際、GPS の位置情報を自動で 登録し、2回目以降通過時にレーダー波を受信した場合、レーダー警報を キャンセルします。

※ 登録数はアイキャンセルポイント、アイキャンセル禁止ポイントを合わせ 100 カ所まで登録 され、それを超えると通過履歴の最も古いものを削除し、新しいものを登録します。

#### ■ アイキャンセルのしくみ

- ① 取締りレーダー波と同じ電波を 受信すると警報。[1 回日]
- ② 取締りレーダー波かどうかを 識別。
- ③ 誤警報と思われる場合、「誤警 報ポイント|として自動登録。
- ④ 同じ地点で電波を受信しても警 報をキャンセル。[2回目以降]

・警報キャンセル中の表示



レーダー波受信レベル表示

#### ■ アイキャンセルポイント手動登録

誤警報エリアの電波状況によっては、誤警報ポイントとしての自動登 録がされず、警報をキャンセルできない場合があります。

その場合、レーダー波受信レベル表示にタッチすることで、手動で誤 警報ポイント(アイキャンセルポイント)として登録し、警報をキャン セルさせることができます。

※ 警報キャンセル中に、レーダー波受信レベル表示にタッチすると、誤警報ポイントが解除 されます。

#### ■ アイキャンセル禁止ポイント

録されます。

アイキャンセルポイントから解除 し、次回からの自動登録を禁止す ることができます。 アイキャンセル中(「キャンセル」 表示中) にレーダー波受信レベル 表示をタッチするとアイキャンセ ルポイントから解除され、アイ キャンセル禁止ポイントとして登



ここをタッチする

※ 手動登録したアイキャンヤルポイントでは、レーダー波受信レベル表示にタッチしても、アイ キャンセル禁止ポイントとしての登録はされませんので、あらかじめご了承ください。

### 6. アイキャンセルポイント / アイキャンセル禁止ポイントを確認する

100-

-

🛛 爱知県豊田市竹町

・削除する場合は・・・

除1にタッチしてください。

「キャンセルポイント一覧

🕗 愛知県岡崎市岩津町

受知県名古屋市科E

■ 愛知県大府市北崎■

🕗 愛知県大府市北崎市

全創除 近い原 登録順

アイキャンセルポイント、アイキャン セル禁止ポイントを個別で削除したい

場合は、削除したい項目を選択して[削

0





[lキャンセルポイント] にタッチ します。

・アイキャンセルポイントとアイキャンセル禁止ポイントをすべて消去する場合・・・
 次の手順で行ってください。( ◆ P.123)
 [メニューバー]→[設定]→[システム]→[設定初期化]→[アイキャンセルポイント]

→[初期化]→[はい]にタッチする。

※[全削除]にタッチすることでも全ての履歴を削除することができます。

## 17 バンド受信機能について

別売品のレーダーレシーバーユニット(OP-RD1)を使用したときのみ、 無線を受信します。

取締りレーダー波のX・K ツインバンドと GPS の3 バンドの他に、無線 14 バンド識別をプラスし、17 バンド受信ができます。



#### 1. 無線 14 バンド識別機能について

安心して、安全に運転していただくために、無線 14 バンド識別機能を 搭載しました。これらの無線を受信すると、表示と音声でお知らせします。



- ※ フルマップレーダースコープ表示における GPS ターゲットアイコン表示と無線電波の発信元 とは無関係です。
- ※ 無線ターゲット名またはフルマップレーダースコープ表示をタッチするとステータスバー、 フルマップレーダースコープ表示は消えます。 アロマップレーダースコープ表示は消えます。

再度、ステータスバーとフルマップレーダースコープを表示させたい場合は、[画面切換] ボタンをタッチしてください。

#### 2. 無線 14 バンド識別機能について

#### ■ カーロケ無線(カーロケーターシステム)

#### カーロク近



「無線自動車動態表示システム」のことで、警察の通信司令本部がパトカーなどの 移動局の現在位置をリアルタイムで地図上に表示し、把握するためのシステムで す。カーロケーターシステムを搭載した移動局は、GPSによる緯度・経度情報を デジタル化し、それを 407.7MHz 帯の周波数でデータ伝送しています。本機は、 それを受信することにより、移動局が近くにいることを警報します。

- ※ カーロケーターシステム搭載車であっても、カーロケ無線が使用されていない場合は、受信 できないことがあります。
- ※ カーロケーターシステムは全国的に新システムへと移行しています。現在は受信できる地 域でも、新システム移行後は受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承くだ さい。新システムに移行した地域では、カーロケ無線の警報ができません。
- ※受信のタイミングによっては、実際の移動局の接近と警報にズレが生じる場合があります。



スピード違反やシートベルト着用義務違反の取締現場では、350.1MHz の電波で 無線連絡が行われることがあります。これが取締り無線です。本機は、それを受 信することにより、近くで取締りが行われていることを警報します。

※ 無線を使わず、有線で通信が行われる場合があります。この場合は警報されません。



各都道府県警察本部と移動端末間で交信するためのもので、移動端末から各都道 府県警察本部へ送信する際に、159~160MHz 帯の周波数が使われていますの で、その電波受信により、移動局が近くにいる可能性が高いことを察知できます。 事前に察知することにより、緊急車両の通行の妨げにならないようにするなど、 安全走行に役立ちます。

#### ■ ヘリテレ無線

#### ヘリテレ無線

ヘリコプターを使って事件や事故処理、または取締りを行うときなどに地上との 連絡用として使用します。

※ 一部地域や一部へリコプターで、ヘリテレ無線が装備されていない場合や使用されていない 場合は受信できないことがあります。

#### ■ 取締特小無線



取締り現場では、取締無線 (350.1MHz) の他に、特定小電力無線が用いられる場合 があります。

※ 取締りをしていても、この無線を使用していない場合があります。この場合は警報されません。

#### ■ 警察電話

特小無線

警察電話



移動警察電話(移動警電)ともいい、警察専用の自動車携帯電話システムのことです。

■ 警察活動無線

主に機動隊の連絡用無線で、行事などの警備用として、限られた範囲で使用されている無線です。

#### ■ 署活系無線

署活系無線

肖防無線

『署活系無線です』

パトロール中の警察官が警察本部や他の警察官との連絡用として使われる無線が 署活系無線です。

#### ■ 消防無線

「消防無線です」

災害・救助活動で使用する消防用署活系無線(携帯用 400MHz 帯)です。

※ 消防本部等で広域に使用されている VHF 帯 (150MHz 帯)の通信は受信できませんので、 ご了承ください。

#### ■ 消防ヘリテレ無線

#### 消防ヘリテレ無線~「消防ヘリテレ無線です」

ヘリコプターを使った火事の事故処理、または火事現場との連絡用として使われます。

※ 一部地域や一部ヘリコプターで、消防ヘリテレ無線が装備されていない場合や使用されてい ない場合は受信できないことがあります。

して使う

#### ■ レッカー無線

#### 【『レッカー無線です』 パカー無線

主に関東/東海/阪神の一部地域で、レッカー業者が駐車違反や事故処理のときに、 連絡用として簡易業務用無線を使用しています。

※ 他の簡易業務用無線を受信しても、レッカー無線警報をすることがあります。 あらかじめご 了承ください。

#### ■ 新救急無線

救急無線

#### 【『救急無線です』

救急車と消防本部の連絡用として使われる無線のうち、首都圏の特定の地域で使 われているのが新救急無線です。

#### ■ 高速道路無線

#### <──『高速道路無線です』 言谏首路無線

NEXCO 東日本、NEXCO 中日本、NEXCO 西日本の業務連絡用無線で、主に渋 滞や工事・事故情報などでパトロール車両と本部との連絡に使用されています。

## ■ 警備無線 陰備無線

【『警備無線です』

主に警備会社が使用する無線です。

#### 3. ベストパートナー6 識別

カーロケ無線、取締無線、デジタル無線などの無線の受信状態からシミュ レーションし、快適ドライブのベストパートナーとして、安全走行のため のタイムリーな情報をお知らせします。

また、カーロケ無線(407.7MHz 帯の電波)を受信したとき、その発信元 の遠近を自動識別し、さらに発信元が圏外になったと思われる場合もお知 らせします。

※ カーロケ無線や、ベストパートナーは、カーロケ無線が受信可能な一部地域のみ働きます。

#### [検問注意: 特許 第 41 19855 号]

[並走追尾注意 / すれ違い / 圏外識別: 特許 第3780262 号]

#### ■ベストパートナー6識別の設定方法

「カーロケ無線」「取締無線」「デジタル無線」「取締注意」「検問注意」の 設定 ( 🖝 P.122) をすべて [ON] にする

※いずれかの無線が OFF の状態では、一部のベストパートナー機能が働きません。 ※「取締注意」・「検問注意」は、設定で ON/OFF が可能です。 (●P.122)

#### ■ 種々の無線を受信すると・・・



※ 警報によるアドバイスがあっても、実際とは異なる場合がありますので、目安としてお考えください。 ※ カーロケーターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。 現在は受信可能な地域で あっても今後、新システムへの移行により受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承 ください。新システムが導入された地域や、新システムに移行した場合、カーロケ無線の警報や、ベス トパートナー6識別は働きません。

108

カスタマイズ

## 取締りのミニ知識

本書では取締り方法について、以下を想定して説明しています。

#### 1. スピード違反の取締り方法

取締りの方法や種類をよくつかんで、上手にご使用ください。制限速度を 守り、安全運転を心がけることが大切です。大きく分けて3つの方法が あります。

1. レーダー波を使って算	2. 距離と時間で算出する	3. 追走して測定する方法
出りる方法(レーター	万法(元電官・ルーノ	(追尾万式)
方式)	コイル式オービス)	指針を固定できるスピー
取締りレーダー波を対	一定区間を通過するの	ドメーターを搭載してい
象の車に向けて発射し、	にかかる時間から速度	る白バイやパトカーで、
その反射波の周波数変	を算出します。	対象の車両を追走して速
化(ドップラー効果)で	測定区間の始めと終わ	度を測ります。
速度を算出します。	りに設置するセンサー	・追尾方式等で取締りレーダー
・対象の車両が近くに来る	には、赤外線や磁気ス	波を発射しない機械式の計
まで、取締りレーター波	イッチなどが使われて	測万法の場合は、探知する ことができません
の場合 車前に探知でき	います。	ここかできょせん。
ません。	・この方式は取締りしー	
0. 2.00	ダー波を発射しておりま	
	せん。GPS ターゲットと	
	して登録されている場合	
	のみ、警報することがで	



きます。

#### 2. 取締りレーダー波について

取締りレーダー波は、発射するときの角度や装置の種類によって性質が 異なります。

#### 定置式

人が測定装置を道路際に 設置して行います。 取締りレーダー波は、直進性 が強いため、発射角度が浅い ほど、探知しやすくなります。

#### 自動速度取締り機

移動式

(新日システム、レーダー 式オービス) 速度の測定と証拠写真の撮影 を自動的に行います。 潮定装置を車両に搭載して、 移動しながら測定を行います。







#### 3. 取締りレーダー波を受信しにくい場合

取締りレーダー波の発射方法や周囲の環境、条件などにより、取締りレー ダー波を受信しにくいことがあります。

- ・対象の車が近くに来るまで、取締りレーダー波を発射しない狙い撃ち的な取締り ができるステルス型のスピード測定装置があります。
- ・前に走行している車(とくに大型車)がある場合や、コーナー、坂道では、電波 が遮断され、探知距離が短くなることがあります。スピードの出やすい下り坂では、 とくにご注意ください。



#### 4. ステレス型取締りについて

他の取締り機と同じ電波を使用していますが、事前に探知(受信)されない ようにするため、待機中は電波を発射せず、必要なときに短時間強い電波 を発射して速度の測定ができる狙い撃ち方式の取締り機です。

 ・ステルス型取締り機は、計測する瞬間だけ電波を発射するため、受信できなかったり、警報が間にあわない場合があります。また、取締りには電波を使用しない 光電管式などもありますので、先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。

・通常の電波を受信した場合でも、周囲の状況などにより、ステルス波を識別警報することがあります。

・ステルス型取締り機の電波を受信するとボイスでステルス波を識別警報します。



して使う

## 設定メニュー画面を表示する

### 1. 設定メニュー画面を表示する

## 1-1 🔛 にタッチする





設定メニュー画面が表示されます。

- ・ナビメニュー画面の表示方法は ・・・
  - ☞ P.58「ナビメニュー画面を表示する」

## 表示・音声設定

タッチします。



表示·音声設定		1/3
音量		
辉度(昼間時)	+	
輝度(夜間時)	+	
フルマップレーダー表示	警報時表示(通常)	
A.		2

※設定メニュー画面の表示方法は、「設定メニュー画面を表示する」を参照ください。

#### ■表示・音声設定の設定一覧

#### ★は初期値です。

項目	設定	説明
音量	0~5(★ 4)	ナビの音量を設定します。
輝度(昼間時)※	0~5(★3)	昼間表示用の輝度を設定します。
輝度(夜間時)※	0~5(★1)	夜間表示用の輝度を設定します。
	常時表示	「フルマップレーダー」を常に表示します。
ノルマッフ	★警報時表示(通常)	警報時に「フルマップレーダー」を表示します。
	警報時表示(最小化)	「警報名称表示エリア」のみ表示します。
<b>蓉</b> 把立主	★音声 1	GPS 警報時の音声 (通常音声)を選択できます。
言和日戸	音声 2	GPS 警報時の音声 (メカ的音声)を選択できます。
レーガー平信辛	★アラーム	レーダー波を受信すると、電子音で警報します。
	音声	レーダー波を受信すると、音声で警報します。

項目	設定	説明			
	OFF				
	★ルート案内を開始し ください。	」ます。実際の交通規則に従って走行して			
案内開始時音声	今から、まりこがご	案内します。			
	ルート案内を開始します。安全運転してください。				
	マリナビ、案内開始	。気をつけて運転してね。			
	OFF				
	★目的地周辺です。ルート案内を終了します。				
案内終了音声	ルート案内を終了し	ます。			
	もうすぐ到着だよ。	お疲れ様でした。			
	マリナビ、終了。				
	OFF				
	★ルートを変更しまし	た。			
リルート時音声	ルートを切り替えま	した。			
	ルート変更。				
	こんどは、こっちから行くね。				
	★ OFF				
	速度超過です。				
速度オーバー時音声	速度オーバー。減速してください。				
	速度オーバー。全システムを停止します。なんちゃって。				
	スピード出しすぎだ	よ~。			
	OFF				
	★ GPS を受信しました				
GPS 測位時音声	衛星を捕捉。				
	GPS 受信しました。				
	衛星みーっけ。				
	OFF				
	★ GPS を受信できません。				
GPS 非測位時音声	衛星を捕捉できませ	ん。			
	GPS ロストしました				
	衛星みっけらんな~	·し)。			

※ GPS の時刻情報を利用し、地域および季節に応じて昼・夜の時間帯が自動で切り替わります。

## 地図設定



※設定メニュー画面の表示方法は、「設定メニュー画面を表示する」を参照ください。

#### ■ 地図設定の設定一覧

★は初期値です。

項目	設定	説明
	★ノーマル (昼)	「昼」向けの色にします。
此网络(日)》1	ノーマル (夜)	「夜」向けの色にします。
	屋外用(昼)	「昼」の「屋外」向けの色にします。
色を設定します。	屋外用(夜)	「夜」の「屋外」向けの色にします。
	グレースケール	地図をグレー表示にすることで、ルートや自車 位置の視認性を高めます。
	ノーマル (昼)	「昼」向けの色にします。
	★ノーマル(夜)	「夜」向けの色にします。
	屋外用(昼)	「昼」の「屋外」向けの色にします。
色を設定します。	屋外用(夜)	「夜」の「屋外」向けの色にします。
	グレー	地図をグレー表示にすることで、ルートや自車 位置の視認性を高めます。
	普通	地図に描かれる文字サイズを「普通」にします。
地図文字サイズ	★でっか字	普通サイズの約 1.3 倍で表示します。
	もっとでっか字	普通サイズの約 1.5 倍で表示します。
地网车向	★ヘディングアップ	地図の上方向を「進行方向」にします。
地区门门	ノースアップ	地図の上方向を「北」にします。
ロゴマーク	★表示	地図上に「ロゴマーク」を表示します。
	非表示	表示しません。
20 ランドマーク	★表示	地図上に「3Dランドマークアイコン」を表示します。
30 77 19	非表示	表示しません。
かけみち	★表示	地図上に「ぬけみち」を表示します。
0017070	非表示	表示しません。
<b>主</b> 行動 55	★表示	地図上に「走行軌跡」を表示します。
从上1」甲儿山小	非表示	表示しません。

項目	設定	説明
トンナルエード	する	トンネルモードを適用します。
	★しない	トンネルモードを適用しません。
トレントの 100 -	表示	地図上に「駐禁エリア・路線」を表示します。
融宗エリノ・昭称	★非表示	表示しません。
いーン 20 エリア	表示	地図上に「ゾーン 30 エリア」を表示します。
J-J 30 ±97	★非表示	表示しません。
	★全て表示	道路コメント、好展望地を全て表示っします。
MAPPLE コメント	ダート以外表示※2	ダート以外の道路コメント、好展望地を表示し ます。
	非表示	道路コメント、好展望地を表示しません。

※1:GPSの時刻情報を利用し、地域および季節に応じて昼・夜の時間帯が自動で切り替わります。
※2:ダートとは、未舗装の林道(一部国県道も含みます)のうち、幹線道路同士を接続する区間を 対象としています。

#### 案内設定



※設定メニュー画面の表示方法は、「設定メニュー画面を表示する」を参照ください。

#### ■ 案内設定の設定一覧

★は初期値です。

項目	設定	説明
	★自動表示する	「交差点拡大図」を表示します。
又左京孤八凶	自動表示しない	表示しません。
	★自動表示する	「複数施設案内」を全て表示します。
複数施設案内	高速道のみ自動表示	高速道のみ表示します。
	自動表示しない	表示しません。
「邦市市市スロイラフト」	★自動表示する	「都市高速入口イラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
	★自動表示する	[JCT イラスト]を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
	★自動表示する	「SA/PA イラスト」を表示します。
JAVEA1 JAP	自動表示しない	表示しません。

カスタマイズ して使う ★は初期値です。

項_目	設_定	説
	★自動表示する	「ETC イラスト」を表示します。
EIGAJAR	自動表示しない	表示しません。
	住所名称	「ステータスバー」に現在位置の情報として「住 所名称」を表示します。「住所名称」がないとき は、「緯度経度」を表示します。
現仕地表示	★道路名称	「道路名称」を表示します。「道路名称」がないと きは、「住所名称」を表示します。
	緯度経度	「緯度経度」を表示します。
<b>ムけ</b> ユち老虐 <b></b> (勿志)	<b>★</b> する	「ぬけみち」情報を利用したルートを探索します。
80005周休米	しない	「ぬけみち」情報を使用しない。
	★自動二輪	「自動二輪」で高速道路の料金を計算します。
	軽自動車	「軽自動車」で計算します。
<b>本</b> 種	普通車	「普通車」で計算します。
- 単俚	中型車	「中型車」で計算します。
	大型車	「大型車」で計算します。
	特大車	「特大車」で計算します。
ETC 機器	あり	ルート探索で、スマート IC を考慮します。 高速道出入口で、ETC 専用レーンを案内します。
	★なし	高速道出入口で、一般レーンを案内します。
欧国济辛安市	<b>★</b> する	踏切手前での音声による「注意案内」をします。
蹈功注息杀内	しない	「注意案内」をしません。
合流注意案内	★する	合流手前での音声による「注意案内」をします。
	しない	「注意案内」をしません。
誘導時縮尺	★自動変更する	ー般道から高速道に入ると縮尺を[200m]に高 速道から一般道に入ると縮尺を[50m]に[自動 変更]します。
	自動変更しない	「自動変更」しません。
		福島第一原発周辺の警戒区域を含む 20km 圏 内の経路探索を行った場合に注意喚起します。 また、警戒区域により通行できない経路の探索 を回避します。
警戒区域警告・ 探索回避	<b>★</b> する	※警戒区域の解除など、警戒区域の範囲が変更となる場合があります。その際、警戒区域警告のメッセージは目安としてご利用ください。 ※まテが不要な場合は「警戒区は警告」が売
		※ 衣小// 小安ゆるロは、「言枕/と場言古・抹茶 回避]設定を[しない]でご利用ください。
	0/401	<u> 歴</u> 栽 指 小 広 現 の 注 忌 咲 起 ア 抹 茶 当 歴 ど し ま と れ 。





※設定メニュー画面の表示方法は、「設定メニュー画面を表示する」を参照ください。

#### ■ レーダー設定の設定一覧

★は初期値です。

項目	設定	説明
レーダー動作モード	★オート ローカル ドライブ カスタム	詳細は ☞ P.118 を確認してください。
ローカル設定	GPS  表示・音声         GPS   その他         レーダー波  表示・音声         レーダー波  その他         無線  表示・音声         無線   表示・音声	詳細は ☞ P.119 を確認してください。
ドライブ設定	GPS   表示・音声         GPS   その他         レーダー波   表示・音声         レーダー波   その他         無線   表示・音声         無線   その他	. 詳細は 🖝 P.119 を確認してください。
カスタム設定	GPS  表示・音声         GPS   その他         レーダー波  表示・音声         レーダー波   その他         無線   表示・音声         無線   表示・音声	詳細は ☞ P.119 を確認してください。

して使う して使う

選択項目	ステータスバー	表示	説明
オート	Local Mode	色 黄	「ローカルモード」と「ドライブモード」 を自動で切り替えるモードです。 設定したローカルエリア内では「ローカ ルモード」で動作し、ローカルエリア外 になると、自動的に「ドライブモード」 になり、また、ローカルエリア内に戻 ると「ローカルモード」と自動的に切り
	Drive Mode	黄色	替わります。 「ローカルエリア」の登録( ← P.89) をしていない場合は、[オート]を選択 しても、常にドライブモードとなりロー カルモードに切り替わりません。
ローカル (ローカルモード)	Local Mode	白色	通勤時など、ふだんの生活圏内でのご 使用を想定し、必要最低限の機能をあ らかじめ ON にしていますが、「ロー カル設定」で、お好みの設定内容に変更 することができます。
ドライブ (ドライブモード)	Drive Mode	白色	ふだんの生活圏(ローカルエリア)外へ 遠出する場合を想定し、初期値は、必 要とされる機能をあらかじめ ON にし ていますが、「ドライブ設定」でお好み の設定内容に変更することができます。
カスタム (カスタムモード)	Custom Mode	白色	「カスタム設定」で、お好みの設定内容 に変更することができます。

# して使う して使う

#### ■ ステータスバー表示について

設定状態を表示します。



(●「レーダー動作モード一覧」(上の表))

道路選択表示(●P.120)

■ GPS | 表示・音声設定の初期値一覧

以下の設定は初期値です。GPS ターゲットごとに「表示」の ON/OFF と 「音声」の ON/OFF をそれぞれ個別に変更することができます。

	ローカル設定		ドライブ設定		カスタム設定	
GPS タークット名	表示	音声	表示	音声	表示	音声
ループコイル( 🖝 P.34)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
LH システム( 🖝 P.34)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
新Hシステム( 🖝 P.34)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
レーダーオービス( 🖝 P.34)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
N システム( 🖝 P.37)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
オービス通過告知 ( 🖝 P.34)	$\nearrow$	ON		ON	$\nearrow$	ON
取締エリア ( 🖝 P.36)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
検問エリア ( 🖝 P.36)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
マイエリア ( 🖝 P.37)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
交通監視システム ( 🖝 P.37)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
交差点監視 ( 🖝 P.37)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
信号無視抑止 ( 🖝 P.37)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
事故多発エリア( 🖝 P.38)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察署( 🖝 P.38)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
道の駅 ( 🖝 P.39)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
サービスエリア ( 🖝 P.38)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
パーキングエリア ( 🖝 P.38)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)オアシス ( ☞ P.38)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)ラジオ ( ☞ P.39)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
2人乗り禁止区間警告( 🖝 P.36)	ON	ON	ON	ON	ON	ON

#### 例:ドライブモードの警報を表示のみにし たい場合

[レーダー設定]→[ドライブ設定]→[GPS |表示・音声]の順にタッチします。 画面上の [ON] にタッチして設定を [OFF] に変更します。



#### ■ GPS | その他設定一覧

オート	マップマッチングにより、高速道路にマッチングしている場合は、高速道路の ターゲットのみを警報します。高速道路にマップマッチングしていない場合は、 一般道のターゲットのみを警報します。また、誤マッチングしている場合は、「道 路切り替え」(● P.27)により補正が可能です。 ・GPS 測位が困難な状況では、正しく識別できない場合があります。 ・高速道に乗っている時間が短い場合は、高速道に判定されないことがあります。
一般道	一般道のターゲットのみ警報します。
高速道	高速道路のターゲットのみ警報します。
オール(全道路)	一般道および高速道路のすべてのターゲットを警報します。

#### ■ レーダー波 | 表示・音声設定の初期値一覧

レーダー波名称	ローカル設定		ドライブ設定		カスタム設定	
	表示	音声	表示	音声	表示	音声
通常レーダー波	ON	ON	ON	ON	ON	ON
ステルス波	ON	ON	ON	ON	ON	ON

#### ■ レーダー波 | その他設定一覧

※ ★は初期値です。

項目	設定	ローカル設定	ドライブ設定	カスタム設定
	シティ			
	エクストラ			
受信感度モード	スーパーエクストラ			*
	AAC/ASS	*	*	
	AAC/SE			
	OFF			
火 対 + ヤ ノ セ ル	ON	*	*	*

#### ■ 受信感度モード一覧

選択項目	ステータスバー表示 (  ● P.32)	受信感度モード		
シティ	City	低い	市街地用の感度に固定されます。	
エクストラ	Extra	Ļ	郊外や高速道路用に固定されます。	
スーパーエクストラ	パーエクストラ Super Extra		高速道路用に固定されます。	
AAC/ASS	Disable (時速 30km 未満) City、Extra、Super Extra (車速により変化)	自動 選択	時速 30km 未満では警報をカット し、時速 30km 以上では速度に応 じて感度が変化します。	
AAC/SE	Disable (時速 30km 未満)	固定	時速 30km 未満では警報をカット し、時速 30km 以上ではスーパー	
	Super Extra (時速 30km 以上)		エンストフ(超高感度)に固定され  ます。	

#### 1. [AAC/ASS] · [AAC/SE]について

GPS による速度検出機能により、AAC (不要警報カット) や ASS (最適感度 選択)が働きます。

#### ■ AAC(不要警報カット)

#### 走行速度が時速 30km 未満の場合は…

取締りレーダー波を受信しても、レーダー警報をカットしますので、 停車中や低速走行中に、自動ドアなどの電波を受信しても、誤警報す ることはありません。

※ GPS の電波が受信できない状態では、AAC (不要警報カット)は働きません。

#### ■ ASS(最適感度選択)

走行速度が時速 30km 以上の場合は…

走行速度に合わせて、最適な受信感度を自動的に選択します。 ※ GPS の電波が受信できない状態では、ASS (最適感度選択)は働きません。

走行速度	受信感度
$30 \sim 39 { m km}$	シティ
$40 \sim 79 \text{km}$	エクストラ
80km $\sim$	スーパーエクストラ

# カスタマイズ

#### 「AAC/ASS」の動作

時速 <b>車両の状態</b>	301 停車	m 40 - 600 走行中	km] [60	km 	km
警報状態	警報しない		警報する		
受信感度モード		シティ	±77	ストラ	スーパーエクストラ

#### 「AAC/SE」の動作

走行速度が時速 30km 未満は、レーダー波警報をカット (AAC) し、時速 30km 以上は、 受信感度がスーパーエクストラに固定されます。

して使う

#### ■ 無線 | 表示・音声設定の初期値一覧

無線ターゲット名		ローカル設定		ドライブ設定		カスタム設定	
設定メニュー名称	警報名称	表示	音声	表示	音声	表示	音声
カーロケ無線 ( 🖝 P.106)		ON	ON	ON	ON	ON	ON
取締無線(🖝 P.106)		ON	ON	ON	ON	ON	ON
デジタル無線( 🖝 P.106	)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
ヘリテレ無線( 🖝 P.107)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
取締特小無線 (	特小無線	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察電話 ( 🖝 P.107)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察活動無線 ( 🖝 P.107)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
署活系無線 ( 🖝 P.107)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
消防無線 ( 🖝 P.107)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
消防ヘリテレ無線 ( ☞ P.1	07)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
レッカー無線 ( 🖝 P.108)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
新救急無線 ( ☞ P.108)	救急無線	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
高速道路無線( 🖝 P.108)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警備無線( 🖝 P.108)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
取締注意 ( 🖝 P.109)		ON	ON	ON	ON	ON	ON
検問注意 ( 🖝 P.109)		ON	ON	ON	ON	ON	ON

## ■ 無線 | その他設定一覧

※ [★]印が初期設定で選択されています。

項目	設定	ローカル設定	ドライブ設定	カスタム設定
平/三武 府工 」 い	Lo	*	*	*
文信感度モート	Hi			

## システム設定



※設定メニュー画面の表示方法は、「設定メニュー画面を表示する」を参照ください。

#### ■ システム設定の設定一覧

★は初期値です。

項目	設定	説明		
協作主	★ ON	ON にします。		
休旧日	OFF	画面操作時のタッチ音を OFF にします。		
GPS 測位情報表示		GPS 番号、受信レベル、緯度・経度、高度など 「GPS 測位情報」を表示します。		
システム情報表示		ナビゲーションシステムや地図データのバー ジョンを表示します。		
タッチパネル補正		タッチパネルのズレなどを補正します。		
	表示・音声設定	表示音声設定についての設定を初期化します。		
	地図設定	地図についての設定を初期化します。		
	案内設定	ルート案内についての設定を初期化します。		
	レーダー設定	全てのレーダー設定を初期化します。		
	登録地点	全ての登録地点を初期化します。		
設守初期化	履歴	全ての履歴を初期化します。		
設定初期佔	ローカルエリア	全てのローカルエリアを初期化します。		
	キャンセルポイント	全てのアイキャンセルポイントを初期化します。		
	走行軌跡	走行軌跡を初期化します。		
	工場出荷状態に戻す	ナビの設定を工場出荷状態に戻します。 ※輝度は初期化されません。輝度を初期化す る場合は、「全設定初期化」(   P.51)を 行ってください。		

※ GPS の時刻情報を利用し、地域および季節に応じて昼間時・夜間時の時間帯が自動で切り替わります。 ※ Main Menu、Option の画面輝度と同じ機能です。ナビの輝度を個別に設定することはできません。

して使う カスタマイズ

## ※「ナビ」と同時記動することはで

ログ記録時間を設定すると、ナビ動作時に走行軌跡を SD カードに記録 し、ログビューア上で確認することができます。ログ記録時間設定後、 GPS を測位した時刻から設定時間経過後に電源 OFF するまで、ログ記 録を行います。

※ SD カードに保存したデータは、PC ソフト (ATLAS TOUR)上でも確認することができます。

#### 〈例:8時間設定した場合〉

ログビューア



※記録時間を8時間に設定した場合、途中でログ記録を中断しても、ログ記録開始時刻から8時 間後に設定時間経過のポップアップが表示されます。

※ 設定時間経過のポップアップが表示されても、本体電源 OFF しないと、ログ記録は継続されます。

#### 1. ログビューアを起動するには

ナビやピクチャービューアと同時に起動することはできません。( er P.52)



## ログビューア (Log Viewer)

ログ	ブビューア	25
1.	ログビューアを起動するには	125
2.	走行履歴画面について	126
3.	履歴詳細画面について	126
4.	走行軌跡画面について	127
5.	設定画面について	128
6.	走行履歴を見る	128
7.	走行履歴を削除する(内容を確認して削除)	129
8.	走行履歴を削除する(一覧から削除)	129
9.	走行履歴を削除する(全履歴一括削除)	130

Sat

ログビューア

#### 2. 走行履歴画面について



No.	表示名	説明
1	カレンダー	ーヶ月分のカレンダーを表示します。 ※ SD カードに記録されている走行履歴で、もっとも新しいログ を記録した月のカレンダーを表示します。
2	切り替え	カレンダーの表示月を切り替えます。
3	履歴	走行履歴のある日付です。 タッチすることで、履歴詳細画面を表示します。
4	設定	設定画面を表示します。
(5)	終了	ログビューアを終了します。

#### 3. 履歴詳細画面について



No.	表示名	説明
1	履歴情報	履歴情報を表示します。
2	リスト設定	リスト表示する条件を設定します。
3	削除	履歴を削除します。
(4)	リスト	履歴をリスト表示します。
5	軌跡	走行軌跡画面を表示します。
6	戻る	前の画面に戻ります。
7	終了	ログビューアを終了します。

### 4. 走行軌跡画面について



No.	表示名	説明
1	戻る	履歴詳細画面に戻ります。
2	拡大	地図スケールを拡大できます。
3	縮小	地図スケールを縮小できます。
(4)	スライダー	地図スケールを変更できます。
(5)	軌跡	走行軌跡を赤で表示します。

ログビューア

#### 5. 設定画面について



No.	表示名	説明
1	ログ記録時間	記録時間は、OFF/8 時間 /12 時間 /24 時間の 4 パター ンより選択できます。 ※ 初期値は、「OFE」に設定されています。
2	日付別履歴消去	日付単位で履歴データを消去できます。
3	全履歴消去	全履歴データを消去できます。
4	SD カ ー ド 空 き 容量	SD カードの空き容量を表示します。 「microSD カードが認識できません。」と表示されてい る場合は、SD カードが正しく装着されていりことを確 認してください。
(5)	戻る	履歴詳細画面に戻ります。
6	軌跡	ログビューアを終了します。

※本体にSDカードが取り付けられていない場合は、設定を行っても走行履歴は保存されません。

#### 6. 走行履歴を見る



6-2 [軌跡]にタッチする 2016年03月07日 公本 × ログ時刻10:28~17:22 移動距離約26.9km 10:28 平均速度18km/h 単決度18km/h 単注度18km/h 11:05 1/2 11:37 ▼ 定行履歴を確認し、[軌跡]に

タッチしてください。



ログビューア

		20	016年03	归		
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	•					5
		ログを	消去しま	した。		12
						19
						26
- 1 Will		<b>O</b> 196		🖊 戻る		り終了
き 麻 :	出土		ہ <del>ر</del> ج	,, _°	7	,^
夏 片谷 ノ	日乙	「元亅	11	ソノ	ノッシ	

#### 9. 走行履歴を削除する(全履歴一括削除)







# ログビューア



#### [はい]にタッチする 9-3



履歴消去完了ポップアップを 約5秒間表示し、消去を完了 します

## ミュージック (Music Player)

#### ミュージック(Music Plaver)を使う前に ………………………… 132 4. 再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて ……………………135 120 2. Music Player の画面について ……… 3. Play List の画面について …………… 4. SD カードに保存されているファイルをプ 5. プレイリストの編集について ………… 6. 再生の必要がない楽曲をプレイリストから 7. プレイリストの再生する順番を変更する方 8. Tone Control の画面について ……… 9. Option 画面について ……………

138	
レイリスト画面で試聴する	
6個別に除外(削除)する142	
法について	

## ミュージック(Music Player)を使う前に

Music Player を使用する前には、下記の準備を行い、パソコンを利用 して、MP3・WMA 形式の音楽データファイルを、SD カードへ保存 してください。

#### 1. 準備するもの

#### ■ microSD カード



市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。

※ microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。 ※ microSD カードは、本機専用でご使用ください。

※予期せぬ不具合等で、microSD カード内のデータがすべて消えてしまう可能性もあります。 万が一に備え、バックアップをとっておくこと (PC や別の媒体へデータをコピーしておくこ と)をお勧めいたします。なお、データを失ってしまっても、当社では責任を負いかねます。

#### ■ microSDHC カードリーダーライター または SD カード変換アダプター

※ SD メモリーカードスロットを備えたパソコンの場合は、必要ありません。(使用する) microSD カード、microSDHC カードの容量に対応している場合)



SD カード変換 アダプター

※ SD カードリーダーライターや、パソ コンの SD メモリーカードスロット を使用する場合は、SD カード変換 アダプターが必要となります。



■ 再生するデータ

ナビで再生できる形式でデータを用意します。未対応の形式を用意し ても再生できませんのでご注意ください。

※使用するmicroSDカード、microSDHCカードの容量に対応していることをご確認ください。







#### 2. SD カードへ再生したいデータを保存する

#### 再生するデータを、SD カードへ保存します。

※ 本機は microSD カードへの MP3・WMA 形式の音楽データファイルの収録機能はありません。 あらかじめパソコンなどで MP3・WMA 形式のデータファイルを作成してください。



データを入れる

MP3 01 Take On Me.mp3

音楽データ対応形式(拡張子)

MP3(.mp3) · WMA(.wma)

- UA-//JUF-/20(G:) + HE

日 編集(主) 表示(V) ジール(T) ヘルプ(H

川市・ 豊か込む 新しいフォルダー

#### 3. フォルダ構造、ファイル名について

リムーバブルディスクを開き、フォルダを新規作成したあと、下記のよう にフォルダ名を変更してください。



・サブフォルダを作成しても再生可能です。

- ・ファイルの再生順序はフォルダ名 / ファイル名順に再生されます。
- ・複数のフォルダがある場合は、上図のように再生されます。(例では、①から ⑩の順で再生されます。)
- ・[前のフォルダ]ボタン、[次のフォルダ]を押下した場合、以下のようにループ します。

① → C2 → D4 → E5 → [次のフォルダ]ボタンを押した場合
 → [加のフォルダ]ボタンを押した場合

#### ・フォルダ名について

[MEDIA](半角大文字)または[media](半角小文字)

・対応形式(拡張子)

音楽データ: MP3 (.mp3) または WMA (.wma)

※ MP3・WMA 形式の音楽データファイルには [.mp3・.wma]の拡張子がつきます。

#### ・SD カードに保存可能な音楽データファイル数:

最大 1,000 件 (使用する SD カードの容量を超えない場合)

※ 1,000 以上の音楽データファイル (例: 1,100 個の音楽データファイル)を microSD カード に保存し、本機で使用した場合、1,000 以降 (1,001 ~ 1,100 個目まで)の音楽データファ イルは認識することができません。

・ファイル名に使用可能な文字

A ~ Z(全角/半角)、0 ~ 9(全角/半角)、(アンダーライン)、全角漢字(JIS 第 2 水準まで)、 ひらがな、カタカナ(全角/半角) 4. 再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて

#### ■ MP3 とは?

MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) は、元のファイルを最大約 1/10 の サイズに圧縮する音声圧縮技術に関するフォーマットの 1 つです。

#### ■ WMA とは?

WMA データは、音声データを MP3 よりも高い圧縮率(約半分)で音楽 データファイルを作成・保存することができ、Windows Media Player を使用して作成することができます。

WMA (Windows MediaTM Audio) は米国 Microsoft Corporation に よって開発された音声圧縮技術です。

#### ■ 音楽データファイル名について

MP3/WMA 形式の音楽データと認識し音楽を再生(聴く)ことができるファイルは MP3 の拡張子 "MP3" / WMA の拡張子 "WMA" が付いたものだけです。

MP3 形式の音楽データファイルには "MP3" または "mp3"、WMA 形式 の音楽データファイルには "WMA" または "wma"の拡張子を付けて保存 してください。

※ MP3 形式以外の音楽データファイルに "MP3" の拡張子または WMA 形式以外の音楽デ ータファイルに "WMA" の拡張子を付けると、MP3・WMA 形式の音楽データファイル と誤認識して、大きな音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3・WMA 形 式の音楽データファイル以外には "MP3" / "WMA" の拡張子を付けないでください。 MP3・WMA 以外の形式の音楽データファイルは動作を保証しておりません。

#### ID3 タグについて

音楽データファイルに ID3 タグとして、アーティスト名、タイトルが 登録されている場合、Music Player 画面 ( P.138) にアーティスト 名、タイトルが表示されます。

 ※ 本機は ID3v.1.0、ID3v.1.1、ID3v.2.2、ID3v.2.3 の ID3 タグに対応しております。
 ※ ID3 タグの情報を見るには、エクスプローラ画面で MP3 形式のファイルを選択し、右ク リックメニューの [プロパティ]で [概要] タブを開き、[詳細設定] ボタンをクリック すると、記録されている ID3 タグ情報が表示されます。(Windows XP の場合)

#### ■本機では著作権保護された MP3・WMA 形式の音楽データファイルは 再生することができず、Music Player 画面(● P.138)に「このファ イルは再生できません」と表示されます。

著作権保護とは著作権者の財産的利益を保護するための権利です。著作 権の内容については、著作権法で具体的に定められています。著作権を 侵害した場合は、損害賠償の責任が生じるほか、著作権法に定める刑事 罰が適用されることもあります。

#### ■ MP3・WMA 形式の音楽データファイルの対応規格

MP3形式: MPEG-1 Audio Layer 3 WMA形式: Windows Media Audio

ージック

#### ■ 再生可能なサンプリング周波数・ビットレート

< MP3 >

	MPEG1			
サンプリング周波数(kHz)				
32.000	0			
44.100	0			
48.000	△(※ 1)			
ビットレート()	kbps)			
32	0			
40	0			
48	0			
56	0			
64	0			
80	0			
96	0			
112	0			
128	0			
160	0			
192	0			
224	0			
256	0			
320	0			
VBR(% 2)	0			

<	WMA	>

	WMA7	WMA9
サンプリング暦	周波数(kHz)	
32.000	0	0
44.100	0	0
48.000	—	△(※ 1)
ビットレート(	kbps)	
48	0	0
64	0	0
80	0	0
96	0	0
128	0	0
160	0	0
192	0	0
256	—	0
320	_	0
VBR(% 2)	_	0

※1 処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなることがあります。※2 VBR:可変ビットレート

- ・DRM には対応していません。(デジタル著作権管理)
- ・Windows Media Audio Standard フォーマット (形式) 以外のフォーマット (形式) には対応していません。
- ・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形式の音楽データでは128kbps、WMA形式 の音楽データ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。
- ・VBR に対応しています。
- ・フリーフォーマットや可逆圧縮フォーマットには対応していません。
- ・MP3 PRO フォーマットには対応していません。
- ・音楽データ再生中に電源 OFF → ON した後、再生を自動的に再開することは出来 ますが、完全に同じ位置からの再生が出来ない場合があります。また、音楽データ ファイルの内容 / 状態によっては意図した位置から再生できない場合があります。

## **Music Player**

#### 1. Music Player を起動 / 再生 / 終了する

※本機はmicroSDカードへのMP3・WMA形式の音楽データファイルの収録機能はありません。 あらかじめパソコンなどでMP3・WMA形式のデータファイルを作成してください。

#### 1-1 SD カードを装着する

本機を電源 OFF し、再生したい データが保存された SD カード を本体へ装着します。

#### ・SD カードの装着方法は ・・・

- ☞ P.24 [SD カードを本機に装着する]
- ・データの保存方法については ・・・
- P.133「SD カードへ再生したい データを保存する」

#### -2 電源 ON する



本機を電源 ON し、Main Memu 画面を表示します。

#### -3 起動する



Main Memu 画面の [ミュー ジック] にタッチします。

## 1-4 再生する



Music Player画面の **P**(再生) にタッチします。 再生が始まります。

※ Music Player を使用中は、SD カード を抜かないでください。

## |-5 終了する



ミュージック

#### 2. Music Player の画面について



No.	表示名	説明
1	早送り、巻き戻し	再生中のファイルを早送り、巻き戻しします。
2	フォルダ移動	<ul> <li>にタッチすると、前のフォルダに移動します。</li> <li>にタッチすると、次のフォルダに移動します。</li> </ul>
3	ファイル移動	<ul> <li>にタッチすると、前のファイルに戻ります。</li> <li>にタッチすると、次のファイルに進みます。</li> </ul>
(4)	再生	選択しているファイルを再生します。
5	一時停止	再生中のファイルを一時停止します。
6	停止	再生中のファイルを停止します。
7	終了	トーンコントロール(イコライザー、音のバランス 設定)の画面を表示します。( 🖝 P.143)
8	音量	Music Player の音量を調整します。

	No.	表示名	説明
			プレイリストに登録されているファイルを再生します。
	9	PL(プレイリスト)	🚾 📒 プレイリスト再生中は赤く点灯します。
			🛛 🔲 プレイリストを再生していない時は消灯します。
	(10)	PlayList Edit	プレイリストの編集(追加・削除)を行います。
	0	(フレイリスト編集)	
	1	Tone Control	トーンコントロール(イコライザー、音のバランス設定)
		(トーンコントロール)	の画面を表示します。( 🖝 P.143)
	10	Option	Music Player の Option 画面を表示します。
		(オプション)	

※ 音楽データファイルに ID3 タグ ( ● P.135)として、アーティスト名、タイトルが登録されている場合、アーティスト名、タイトルが表示されます。

- ※ SD カードへ新たに音楽データを追加保存し、プレイリストに追加したい場合、プレイリスト 画面を表示させたあとプレイリストの編集を行ってください。なお、SD カード内の音楽デ ータを個別削除した場合は、「再生の必要がないファイルをプレイリストから個別に除外(削 除)する」( ◆ P.142)を行ってください。
- ※ SD カードに音楽データが保存されていない場合、⑩の [PlayList Edit] にタッチしても、 Play List の画面は表示されません。

ミュージック

#### 3. Play List の画面について



No.	表示名	説明	
1	ファイルリスト	SD カードに保存されているファイルをリスト表示します。	
2	上のフォルダへ	「MEDIA」 フォルダ内にサブフォルダがある場合、サブ フォルダ内から「MEDIA」 フォルダに移動できます。	
3	再生	SD カードに保存されているファイルを再生します。	
4	上に移動 / 下に移動	[上に移動]にタッチすると、⑦ のプレイリストを再 生する順番を上へ移動します。( ☞ P.142) [下に移動]にタッチすると、⑦ のプレイリストを再 生する順番を下へ移動します。( ☞ P.142)	
5	プレイリストに 追加 <sup>* 1</sup>	[プレイリストに追加]にタッチすると、SD カード に保存されているファイルを個別に ⑦ のプレイリ ストへ追加します。	
	プレイリストから 削除 <sup>* 1</sup>	[ プレイリストから削除] にタッチすると、Music Player の画面 ( ☞ P.138) で再生の必要のないファ イルを ⑦ のプレイリストから個別に削除します。	
6	戻る	Music Playerの画面に戻ります。	
1	プレイリスト	Music Player の画面に戻ります。 Music Player の画面で再生するリスト (プレイ リスト)を表示します。 ・ファイルの再生順序について ファイル名によって再生順序が決定されます。 ファイル名読み取りの優先順位は次の通りとなります。 (番号「1]から再生が行われます。) 「数字:01,02,03・・」 ↓ 「アルファベット:a,A,b,B,c,C・・・」 ↓ 「その他:仮名(ア.あ.イ.い,ウ.う・・・)」	

### 4. SD カードに保存されているファイルをプレイリスト画面で試聴する

## 4-1 ファイルにタッチする



試聴したいファイルにタッチ します。

## 4-2 🕟 にタッチする



選択したファイルを再生します。 ※違うファイルを再生したいときは、手順 [4-1]の操作からやり直してください。

#### 5. プレイリストの編集について

Music Player の画面上で、再生するファイルやファイル順を選んで設定することができます。

#### 音楽データを個別にプレイリストへ追加する



プレイリストに追加したい ファイルにタッチします。

選択したファイルがプレイリストに追加されます。

※違うファイルをプレイリストに追加 したいときは、手順 [5-1]の操作から やり直してください。

ミュージック
6. 再生の必要がない楽曲をプレイリストから個別に除外(削除)する

※ 全削除の操作を行うことはできません。



# 7. プレイリストの再生する順番を変更する方法について

例) 1 番目に再生の曲を 2 番目に変更する





#### 7-2 「下へ移動」にタッチする <sup>2000-1</sup> <sup>200-</sup>

1番目の再生ファイルが2番 目に入れ替わります。

## 8. Tone Control の画面について



N	D. 表示名	説明	
1	) EQ(イコライザー)	イコライザー機能の ON/OFF を行います。 再生の際、音 (低音域、中音域、高音域) を補正して 聴きたいときは、本設定を ON にしておいてください。	
(2	② イコライザー調整	イコライザーを調整(低音域、中音域、 高音域を補正)します。 低音域(440Hz)/中音域(3kHz)/高 音域(12kHz)の3つをレベル調整す ることができます。 例)低音域(440Hz)を調整する場合 にタッチした状態で、上にスライ ドすると、レベルアップ、下にスラ イドするとレベルダウンします。	
3	Level Over (レベルオーバー)	<ul> <li>音圧がレベルオーバーになるとランプ())が赤 く点灯します。</li> <li>音が割れているときなどに、Music Playerの音量</li> <li>やイコライザー調整を行い、再生中にランプが点灯しないようにしてください。</li> </ul>	
(4	Balance (バランス)	ステレオヘッドフォンを使用するときに、音のバラ ンスを調整します。 にタッチした状態で、左右にスライドすると、 バランス調整を行うことができます。 右の音を下げ 左の音を上げます。 ** ステレオヘッドフォンを使用の際は、音量に注意してく ださい。突然の大きな音で耳を傷める恐れがあります。	
(5	〕 戻る	Music & Movie の画面に戻ります。	

ミュージック

### 9. Option 画面について



No.	表示名	説明	
		Music Player を再起動した際、自動再生の ON/ OFF を行います。	
1	起動時再生復帰	※ 上記の画像は、[ON] (初期値) に選択している状態です。	
		本設定を [ON] にしておくと、ファイル再生中に Music Player を再起動した際、前回聴いたファイ ルの途中から、自動再生 <sup>(**)</sup> が行われます。	
		※次の場合、自動再生は行われません。	
		・別の SD カードに入れ替えたとき。 ・Main Menu 画面の ⑤ オプション画面 ( ☞ P.51) に おいて、全設定初期化を行った場合。	
	リピートモード	[OFF] : 1ファイルごとに再生を停止します。	
2		[ファイル] :再生中のファイルを繰り返し流します。	
		[プレイリスト]:再生リスト(●P.138)の全ファ	
		イルを目動冉生します。(全ファー	
		の1曲目に戻ります。)	
		※ 上の画像は、「プレイリスト」に選択している状態です。	
3	ミュート	本設定を [ON] にしておくと、ナビゲーションを同時起動の際に、ルート案内が行われると、自動的に ミュージックプレイヤー (Music Player) の音量を 最小限に小さくします。	
		※ 上の画像は、「ON」 (初期値) に選択している状態です。	
( <u>4</u> )	バージョン情報	Music Player のシステム情報を確認することができます。	
4		情報表示画面にタッチすると、バージョン情報表示 が消えます。	
5	戻る	Music Player の画面に戻ります。	

# ピクチャー (Picture Viewer)

ピク	フチャー(Picture Viewer)を使う前に	146
1.	準備するもの	…146
2.	SD カードへ画像データを保存する	…147
3.	音楽データを保存する場合の注意	148
Pic	ture Viewer	149
1.	ピクチャーを起動 / 表示 / 終了する	…149
2.	Picture Viewerの画面について	…150
3.	Picture Viewerのメニュー(Menu)画面について	…150
4.	すべての画像をスライドショーさせる	…152
5.	スライドショーを行いたい画像を個別選択し、スライドショーを開始する	…152
6.	画像の表示制限について	…152

# ピクチャー(Picture Viewer)を使う前に

Picture Viewer を使用する前には、下記の準備を行い、パソコンを 利用して、デジタルカメラなどで撮影した BMP・JPEG・PNG 形式 の画像データファイルを、SD カードへ保存してください。

### 1. 準備するもの

### microSD カード



市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意 (別途ご購入) ください。

※ microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。 ※ microSD カードは、本機専用でご使用ください。

※ 予期せぬ不具合等で、microSD カード内のデータがすべて消えてしまう可能性もあります。万が一に備え、バックアップをとっておくこと(PC や別の媒体へデータをコピーしておくこと)をお勧めいたします。なお、データを失ってしまっても、当社では責任を負いかねます。

■ microSDHC カードリーダーライター または SD カード変換アダプター



SD カード変換 アダプター

※ SD カードリーダーライターや、パソ コンの SD メモリーカードスロット を使用する場合は、SD カード変換 アダプターが必要となります。

※使用するmicroSDカード、microSDHCカードの容量に対応していることをご確認ください。

### ■ 再生するデータ

ナビで再生できる形式でデータを用意します。未対応の形式を用意し ても再生できませんのでご注意ください。

・表示できる形式



### 2. SD カードへ画像データを保存する

BMP・JPEG・PNG 形式の音楽データファイルを、SD カードへ保存します。



ピクチャ

ピクチャー

## 3. 音楽データを保存する場合の注意



リムーバブルディスクを開き、フォルダを新規作成したあと、下記のように フォルダ名を変更してください。

### ●フォルダ名

「新しいフォルダ」から半角で「DCIMIに名前を変更してください。

### ・フォルダ名について

[DCIM] (半角大文字)または、[dcim] (半角小文字)

·対応形式(拡張子)

BMP(.bmp) · JPEG(.jpg) · PNG(.png)

※ BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルには [.bmp・.jpg・.png」の拡張子がつきます。

### ・SD カードに保存可能な画像データファイル数:

最大 1.000 件 (使用する microSD カードの容量が超えない場合)

※ 1.000 以上の画像データファイル (例: 1.100 個の画像データファイル)を microSD カード に保存し、本機で使用した場合、1.000以降(1.001~1.100個目まで)の画像データファ イルは認識することができません。

### ・ファイル名の名称で、使用可能な文字

A~Z(全角/半角)、0~9(全角/半角)、(アンダーライン)、全角漢字(JIS 第2水準まで)、 ひらがな、カタカナ(全角/半角)

#### 表示可能なピクセル数

下記の最大ピクセル数(幅、高さ)やファイルサイズを超えた BMP・JPEG・PNG 形式の画像 データファイルの場合、本機で画像を表示することができません。

- ・最大ピクセル数(幅):4.500 ピクセル
- ・最大ピクセル数(高さ):4.500 ピクセル
- ・最大ファイルサイズ:16MB

### **Picture Viewer**

※他のアプリと同時起動すること

### 1. ピクチャーを起動 / 表示 / 終了する

※ デジカメなどで撮影した画像データを、あらかじめ SD カードに保存してください。

### SD カードを挿入する

本機を電源 OFF し、画像データ が保存された SD カードを本機 へ装着します。

- ・SD カードの装着方法は・・・
- P.24[SD カードを本機に装着する]
- ・画像データの保存方法については・・・
- P.147 [SD カードへ画像データ を保存する|

#### 電源 ON する 1-2



本機を電源 ON し、Main Menu 画面を表示します。

# 起動する



Main Menu 画 面 の 「ピ ク チャー1にタッチします。 ※ ピクチャーを使用中は、SD カードを





表示したい画像データファイル にタッチします。 画像が表示されます。

#### 終了する 1-5





[Menu] にタッチし、「アプリ 終了]にタッチします。

抜かないでください。

### 2. Picture Viewer の画面について

※ SD カードを本体に挿入していない場合や、BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイル が SD カードに保存されていない場合、画像は表示されません。



を行いたい画像を個別に選択することもできます。 ₱.152)

No.	表示名	説明	
		①での全選択を解除します。( 🗹 のマークがすべて消えます)	
(2)	選択全解除	※ 上記のマークが消えている場合、 [スライドショー開始] にタッチしても、スライドショーは開始されません。	
		複数の画像を一つずつ表示(スライドショー)させる際、1画像	
		の表示時間を調整することができます。	
0	主一味明	■  にタッナしに状態で、左右にスフイトすると、衣示時間を   調筋することができます。	
	衣小时间		
		ま元時間を イー・・・・・ 表示時間を	
		短くする	
(4)	アプリ終了	Picture Viewer を終了し、Main Menu 画面に戻ります。	
(5)	オプション	スライドショーのオプション画面が表示されます。	
6	戻る	Picture Viewerの画面( 🖝 P.150) に戻ります。	
		スライドショーが開始します。	
		・スライドショーを行いたい画像を個別選択(または全選択にタッチ)  してから「スライドショー開始]にタッチしてください。	
		・スライドショー開始中に画面にタッチすると、スライドショーが終了	
	7 = 11	し、Picture Viewer 画面が表示されます。	
1	ショー開始	クアイルのない順序について   画像データファイル名によって順序が決定されます。ファイル名の	
		読み取りの優先順位は次の通りとなります。	
		アルファベット:a,A,b,B,c,C・・・] ↓	
		「その他:仮名(ア、あ、イ、い、ウ、う・・・)」	
	ファイル名 表示	スライドショーを開始するとき、ファイル名の表示場所を設定    することができます。(非表示も可)	
		※ [ なし ] (初期値) を選択している状態です。	
		・ <b>なし</b> :ファイル名を表示しません。(非表示)	
8		・ <b>右上</b> :ファイル名を右上に表示します。	
		・左上:ファイル名を左上に表示します。	
		・右下:ファイル名を右下に表示します。	
		・左下:ファイル名を左下に表示します。	
	表示効果		
		※ [ パターン 1] (初期値) を選択している状態です。	
9		<ul> <li>・パターン1:スライドショーを開始の際、画像をコマ送りして表示させます。</li> </ul>	
		・パターン2:スライドショーを開始の際、画像をさまざまな	
		方向からスライドして表示します。	
10	バージョン	Picture Viewer のシステム情報を確認することができます。	
	悄報	情報表示画面にタッナすると、バージョン情報表示が消えます。	

ピクチャー

### 4. すべての画像をスライドショーさせる





### 5. スライドショーを行いたい画像を個別選択し、スライドショーを開始する



# オービス・取締り系&コンテンツデータ更新

パソコンでのダウンロード、microSDカードをお送りするお届けプラン、本体お預かり更新サービスで本機のオービス・取締り系&コンテンツデータの更新を行っていただけます。

各種更新サービスについての詳細は下記ホームページを参照ください。 https://ity.yupiteru.co.jp/

パソコンでのダウンロード、microSDカードをお送りするお届けプランをご利用の際には、下記ホームページよりご利用の機種を選択のうえ、お申込み手続きを行ってください。

#### ity.クラブ/ POWERED BY Yupiteru https://ity.yupiteru.co.jp/

電話でのお問い合わせは下記フリーコールにお願いします。

◆ユピテル ity.クラブ 窓口 受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

🖲 0120-958-955

本機お預かり更新サービスをご要望される場合は、お買い上げの販売店、または、 お客様ご相談センターにご依頼ください。

本製品に関する地図更新は予定しておりません

### 6. 画像の表示制限について

下記の最大ピクセル数(幅、高さ)やファイルサイズを超えた BMP・ JPEG・PNG 形式の画像データファイルの場合、画像は表示されません。 (「画像サイズが大きすぎるため表示できません」と表示されます) ・最大ピクセル数(幅) :4500 ピクセル ・最大ピクセル数(高さ):4500 ピクセル ・最大ファイルサイズ :16Mbyte



ピクチャ

# 地図アイコン

※ ロゴマークや 3D ランドマークは非表示にすることもできます。地図設定の設定一覧 ( ☞ P.114)を参照ください。

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
都道府県庁	0
市区役所	0
町村役場	0
指示点(・)	•
観光施設	•
高速IC(普通)	IC
高速 JCT (普通)	JC
高速 SA(普通)	SA
高速 PA(普通)	PA
料金所	¥
信号機	
駅	R
空港	ŝ
港湾	역
踏切	8
踏切(歩行者専用)	
一般道休憩施設	Ω
道の駅	4
駐車場	Ð
トイレ	<b>T</b>
デパート	Ô
スーパー	ŝ
警察署	
交番・駐在所	4

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
消防署	
消防分署	•••
普通郵便局	=
特定郵便局	Ę
学校	♥
幼稚園	<b>Ø</b>
保育園	œ
病院	
ホテル・旅館	<b>H</b>
マンション	<b>P</b>
工場	
発電所	1
NTT	ම
Щ	
滝	<b>"</b>
オートキャンプ場	
海水浴場	•
ゴルフ場	6
スキー場	a fil
名水	٥
温泉	
日帰り湯	ゆ
神社(観光)	Ħ
寺院(観光)	5

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
神社	Ħ
寺院	<del>ک</del>
キリスト教会	+
墓地	T
都市高速番号	
国道番号(1・2桁)	
国道番号(3桁)	
県道番号(1・2桁)	
県道番号(3桁)	
県道番号(4桁)	
一方通行	$\rightarrow$
都市高速入口(右矢印)	
都市高速入口(左矢印)	4
都市高速出口(右矢印)	
都市高速出口(左矢印)	4
■ ロゴマーク一覧	

都市高速出口(左矢印)	4	ディ
		サー
■ ロゴマーク一覧		サン
種類	地図上の表示	Ξ
		]3
エネオス	EHEOS	セイ
出光興産		C 1
77 <b></b> <del>.</del>		
		ヤ-
昭和シェル		
モービル	Mobil	スリ
		ポフ
エッソ	Esso	zα
ゼネラル	22	スト
キグナス	Esso	ガフ
SOLATO	NO.	デニ

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
三井石油	<b></b>
ホクレン	۲
JASS	<b>3747</b> 55
その他のガソリン スタンド	
モスバーガー	33
マクドナルド	$\mathbf{M}$
ケンタッキー	
ロッテリア	
ミスタードーナツ	1882
その他のファースト フード	-
セブンイレブン	
ローソン	
ファミリーマート	terity for
デイリーヤマザキ	2
サークル К	$(\mathbf{S})$
サンクス	
ミニストップ	(13)
コミュニティストア	9
セイコーマート	0
ココストア	Cocol
セーブオン	4
スリーエフ	
ポプラ	POPLAR
その他のコンビニエンス ストア	
ガスト	
デニーズ	Detts

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)	
ロイヤルホスト	Royal Host	
גבב	COCO'S	
カーサ	CASA	
ジョナサン		
バーミヤン	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
ジョイフル	Joylun	
サイゼリヤ	<b>L</b>	
リンガーハット	R	
吉野家		
松屋		
すき家	THE REAL	
その他のファミリー レストラン	*	
みずほ銀行	милию	
三菱東京 UFJ 銀行	<b>O</b> Murs	
三井住友銀行	<b>Seac</b>	
りそな銀行	8	
埼玉りそな銀行	8	
その他の銀行	ě	
■ 案内ポイントアイコン一覧		

■米内ボイントアイコン 見		
施設	アイコン	
料金所	¥	
SA(サービスエリア)	SA	
PA(パーキングエリア)	ΡΑ	
IC(インターチェンジ)	IC	

施設	アイコン
SA/IC 併設施設	SA IC
PA/IC 併設施設	PA IC
出発地	S
経由地	12
目的地	
通過アイコン	Î
案内矢印	ነኅኅ
■ 3D ランドマークー	覧
種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
札幌ドーム (北海道)	
	A -

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
札幌ドーム (北海道)	$\bigcirc$
札幌市時計台 (北海道)	
さっぽろテレビ塔 (北海道)	
五稜郭タワー (北海道)	Ŷ
ひとめぼれスタジアム 宮城 (東北)	۱
仙台大観音 (東北)	١
牛久大仏 (関東)	ů

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
カシマサッカー スタジアム(関東)	
埼玉スタジアム 2002 (関東)	
西武ドーム (関東)	
千葉ポートタワー (関東)	
QVC マリンフィールド (関東)	
味の素スタジアム (関東)	
江戸東京博物館 (関東)	
NTT ドコモ代々木ビル (関東)	
国会議事堂 (関東)	
サンシャイン 60 (関東)	
新宿パークタワー (関東)	
東京オペラシティ (関東)	Î
東京国際フォーラム (関東)	

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
東京タワー (関東)	
東京ドーム (関東)	
東京都庁 (関東)	
ビッグサイト (関東)	
東京ミッドタウン (関東)	
日本武道館 (関東)	
NEC ビル (関東)	
フジテレビ本社 (関東)	
六本木ヒルズ (関東)	Ĩ
迎賓館 (関東)	
横浜マリンタワー (関東)	1
横浜ランドマーク タワー(関東)	Â
鎌倉大仏 (関東)	

その他

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
ヨコハマグランドイン ターコンチネンタル (関東)	
日産スタジアム (関東)	
デンカビッグスワン スタジアム (関東)	
浜松アクトタワー (中部)	
静岡スタジアムエコパ (中部)	
JR セントラルタワーズ (中部)	
ミッドランドスクエア (中部)	Û
ツインアーチ 138 (中部)	A
名古屋港ポートビル (中部)	
名古屋テレビ塔 (中部)	
ナゴヤドーム (中部)	
東山スカイタワー (中部)	
京都市美術館 (関西)	

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
京都タワー (関西)	1
コスモタワー (関西)	Ĵ
ホテル大阪ベイタワー (関西)	
OAP タワー (関西)	
京セラドーム大阪 (関西)	
海遊館(関西)	
梅田スカイビル (関西)	Î
通天閣 (関西)	į
りんくうゲート タワービル(関西)	
阪神甲子園球場 (関西)	
神戸ポートタワー (関西)	Î
原爆 ドーム (中国)	
福岡タワー (九州)	

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
博多ポートタワー (九州)	
福岡ヤフオク!ドーム (九州)	<b>I</b>
大分銀行ドーム (九州)	<b>E</b>
首里城 (九州)	
日テレタワー (関東)	
TBS 放送センター (関東)	
SHIBUYA109 (関東)	
クイーンズスクエア横浜 (関東)	
平和祈念像 (九州)	
東京スカイツリー (関東)	8
富士山	
クロスランドタワー (中部)	A) (3
プレイパークゴールド タワー (四国)	

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
さいたまスーパー アリーナ (関東)	
岐阜シティ・タワー 43 (中部)	
群馬県庁 (関東)	
四日市港ポートビル (中部)	
アスパム (東北)	
大阪駅 (関西)	
東京駅 (関東)	
幕張メッセ (関東)	
名古屋城 (中部)	
金閣寺 (関西)	
中尊寺金色堂 (東北)	A CONTRACT
平等院 (関西)	
MARK/IS みなとみらい (関東)	

158

その他

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
MARK/IS 静岡 (中部)	<b>Contract</b>
あべのハルカス (関西)	
グランフロント大阪 (関西)	
歌舞伎座 (関東)	
中之島フェスティバル タワー (関西)	
鉄道博物館 (関東)	
国立新美術館 (関東)	
清水寺 (関西)	
新丸ビル (関東)	
丸ビル (関東)	
JP タワー (関東)	Ĵ
朱鷺メッセ (中部)	
赤れんが庁舎 (北海道)	

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
国技館 (関東)	
関帝廟 (関東)	**
海ほたる (関東)	
日光東照宮 (関東)	
仙台城跡(青葉城跡) (東北)	Ś
虎ノ門ヒルズ (関東)	
OOTEMORI (関東)	
横浜赤レンガ倉庫 (関東)	
東京ゲートブリッジ (関東)	No.
姫路城 (関西)	
富岡製糸場 (関東)	
野球場	
サッカー場	
陸上競技場	

種類	<b>地図上の表示</b> (ランドマーク)
サーキット場	
遊園地・レジャーランド	Ŵ
大公園	
競馬場	
動物園	Ś
水族館	
城郭・城跡	
寺院	
神社	
空港	
ショッピングセンター	
灯台	~
フェリーターミナル	
沖縄城跡	
合掌造り	
牧場	

### ■ 履歴アイコン

アイコン	説明
<b>k</b>	ルート探索に利用した地点の履歴
0	検索地点の履歴

### ■ SA/PA 施設アイコン一覧

アイコン	施設
ETC IC	スマートインターチェンジ
	ガソリンスタンド ※ 企業アイコンで表示する場合 もあります。
¥4	レストラン
-	ファストフード・カフェ
s	ショッピング・コンビニ
i	インフォメーション

### ■ MAPPLE アイコン

検索結果リスト画面にて、該当施設に表示します。 ( P.60)

アイコン	説明
6	マップルおすすめ
6	定番スポット
Q	その他

### ■ 登録地点アイコン

アイコン	説明
	自宅
Μ	マイエリア
$\mathbf{Q}$	お気に入り

## ■ キャンセルポイントアイコン

アイコン	説明
(緑)	アイキャンセルポイント
(赤)	アイキャンセル禁止ポイント

# 詳細市街地図収録エリア

※本機では、東名阪地区の市街地図を収録しています。

※ 一部でも収録されている市区町村名を列挙しています。

※市区町村役場など、中心地が収録されていない箇所があります。

都道府県	郡名	市区町村名	都道府県	郡名	市区町村名
茨城県		古河市	埼玉県		鶴ヶ島市
茨城県		常総市	埼玉県		日高市
茨城県		取手市	埼玉県		吉川市
茨城県		守谷市	埼玉県		ふじみ野市
茨城県		坂東市	埼玉県		白岡市
茨城県		つくばみらい市	埼玉県	北足立郡	伊奈町
茨城県	猿島郡	五霞町	埼玉県	入間郡	三芳町
茨城県	猿島郡	境町	埼玉県	比企郡	川島町
埼玉県		さいたま市西区	埼玉県	南埼玉郡	宮代町
埼玉県		さいたま市北区	埼玉県	北葛飾郡	杉戸町
埼玉県		さいたま市大宮区	埼玉県	北葛飾郡	松伏町
埼玉県		さいたま市見沼区	千葉県		千葉市中央区
埼玉県		さいたま市中央区	千葉県		千葉市花見川区
埼玉県		さいたま市桜区	千葉県		千葉市稲毛区
埼玉県		さいたま市浦和区	千葉県		千葉市若葉区
埼玉県		さいたま市南区	千葉県		千葉市緑区
埼玉県		さいたま市緑区	千葉県		千葉市美浜区
埼玉県		さいたま市岩槻区	千葉県		市川市
埼玉県		川越市	千葉県		船橋市
埼玉県		川口市	千葉県		松戸市
埼玉県		所沢市	千葉県		野田市
埼玉県		飯能市	千葉県		茂原市
埼玉県		春日部市	千葉県		佐倉市
埼玉県		狭山市	千葉県		東金市
埼玉県		上尾市	千葉県		習志野市
埼玉県		草加市	千葉県		柏市
埼玉県		越谷市	千葉県		市原市
埼玉県		蕨市	千葉県		流山市
埼玉県		戸田市	千葉県		八千代市
埼玉県		入間市	千葉県		我孫子市
埼玉県		朝霞市	千葉県		鎌ヶ谷市
埼玉県		志木市	千葉県		浦安市
埼玉県		和光市	千葉県		四街道市
埼玉県		新座市	千葉県		八街市
埼玉県		桶川市	千葉県		印西市
埼玉県		久喜市	千葉県		白井市
埼玉県		八潮市	千葉県		大網白里市
埼玉県		富士見市	千葉県	長生郡	長柄町
埼玉県			東京都		千代田区
埼玉県		蓮田市	東京都		中央区
埼玉県		坂戸市	東京都		港区
埼玉県	1	幸手市	東京都		新宿区

都但府宗	御名	巾区町村名		都但府宗	都名	巾区町村名
東京都		文京区	]	神奈川県		横浜市鶴見区
東京都		台東区	]	神奈川県		横浜市神奈川区
東京都		墨田区	]	神奈川県		横浜市西区
東京都		江東区	1	神奈川県		横浜市中区
東京都		品川区	1	神奈川県		横浜市南区
東京都		目黒区	]	神奈川県		横浜市保土ケ谷区
東京都		大田区	]	神奈川県		横浜市磯子区
東京都		世田谷区	]	神奈川県		横浜市金沢区
東京都		渋谷区	]	神奈川県		横浜市港北区
東京都		中野区	]	神奈川県		横浜市戸塚区
東京都		杉並区	]	神奈川県		横浜市港南区
東京都		豊島区		神奈川県		横浜市旭区
東京都		北区	]	神奈川県		横浜市緑区
東京都		荒川区	]	神奈川県		横浜市瀬谷区
東京都		板橋区	]	神奈川県		横浜市栄区
東京都		練馬区		神奈川県		横浜市泉区
東京都		足立区	]	神奈川県		横浜市青葉区
東京都		葛飾区	]	神奈川県		横浜市都筑区
東京都		江戸川区	]	神奈川県		川崎市川崎区
東京都		八王子市	]	神奈川県		川崎市幸区
東京都		立川市	]	神奈川県		川崎市中原区
東京都		武蔵野市	]	神奈川県		川崎市高津区
東京都		三鷹市		神奈川県		川崎市多摩区
東京都		青梅市		神奈川県		川崎市宮前区
東京都		府中市		神奈川県		川崎市麻生区
東京都		昭島市		神奈川県		相模原市緑区
東京都		調布市		神奈川県		相模原市中央区
東京都		町田市		神奈川県		相模原市南区
東京都		小金井市		神奈川県		横須賀市
東京都		小平市		神奈川県		平塚市
東京都		日野市		神奈川県		鎌倉市
東京都		東村山市		神奈川県		藤沢市
東京都		国分寺市		神奈川県		茅ヶ崎市
東京都		国立市		神奈川県		逗子市
東京都		福生市		神奈川県		三浦市
東京都		狛江市		神奈川県		厚木市
東京都		東大和市		神奈川県		大和市
東京都		清瀬市		神奈川県		海老名市
東京都		東久留米市		神奈川県		座間市
東京都		武蔵村山市	1	神奈川県		綾瀬市
東京都		多摩市		神奈川県	三浦郡	葉山町
東京都		稲城市	1	神奈川県	高座郡	寒川町
東京都				神奈川県	愛甲郡	愛川町
東京都		あきる野市		神奈川県	愛甲郡	清川村
東京都		西東京市		愛知県		名古屋市千種区
東京都	西多摩郡	瑞穂町	1	愛知県		名古屋市東区
東京都	西多摩郡	日の出町		愛知県		名古屋市北区

その他

都道府県	郡名	市区町村名	都道府県	郡名	市区町村名
愛知県		名古屋市西区	京都府		京都市下京区
愛知県		名古屋市中村区	京都府		京都市南区
愛知県		名古屋市中区	京都府		京都市右京区
愛知県		名古屋市昭和区	京都府		京都市伏見区
愛知県		名古屋市瑞穂区	京都府		京都市山科区
愛知県		名古屋市熱田区	京都府		京都市西京区
愛知県		名古屋市中川区	京都府		宇治市
愛知県		名古屋市港区	京都府		亀岡市
愛知県		名古屋市南区	京都府		城陽市
愛知県		名古屋市守山区	京都府		向日市
愛知県		名古屋市緑区	京都府		長岡京市
愛知県		名古屋市名東区	京都府		八幡市
愛知県		名古屋市天白区	京都府		京田辺市
愛知県		一宮市	京都府	乙訓郡	大山崎町
愛知県		瀬戸市	京都府	久世郡	久御山町
愛知県		春日井市	京都府	綴喜郡	宇治田原町
愛知県		津島市	京都府	相楽郡	精華町
愛知県		刈谷市	大阪府		大阪市都島区
愛知県		豊田市	大阪府		大阪市福島区
愛知県		小牧市	大阪府		大阪市此花区
愛知県		稲沢市	大阪府		大阪市西区
愛知県		東海市	大阪府		大阪市港区
愛知県		大府市	大阪府		大阪市大正区
愛知県		知多市	大阪府		大阪市天王寺区
愛知県		尾張旭市	大阪府		大阪市浪速区
愛知県		豊明市	大阪府		大阪市西淀川区
愛知県		日進市	大阪府		大阪市東淀川区
愛知県		愛西市	大阪府		大阪市東成区
愛知県		清須市	大阪府		大阪市生野区
愛知県		北名古屋市	大阪府		大阪市旭区
愛知県		弥富市	大阪府		大阪市城東区
愛知県		みよし市	大阪府		大阪市阿倍野区
愛知県		あま市	大阪府		大阪市住吉区
愛知県		長久手市	大阪府		大阪市東住吉区
愛知県	愛知郡	東郷町	大阪府		大阪市西成区
愛知県	西春日井	豊山町	大阪府		大阪市淀川区
	郡		大阪府		大阪市鶴見区
愛知県	海部郡		大阪府		大阪市住之江区
愛知県	海部郡	蟹江町	大阪府		大阪市平野区
愛知県	海部郡	飛島村	大阪府		大阪市北区
愛知県	知多郡	東浦町	大阪府		大阪市中央区
滋賀県	L	大津市	大阪府		堺市堺区
京都府		京都市北区	大阪府		堺市中区
京都府	ļ	京都市上京区	大阪府		堺市東区
京都府		京都市左京区	大阪府		堺市西区
京都府		京都市中京区	大阪府		堺市南区
京都府		京都市東山区	大阪府		堺市北区

都道府県	郡名	市区町村名
大阪府		堺市美原区
大阪府		岸和田市
大阪府		豊中市
大阪府		池田市
大阪府		吹田市
大阪府		泉大津市
大阪府		高槻市
大阪府		守口市
大阪府		枚方市
大阪府		茨木市
大阪府		八尾市
大阪府		富田林市
大阪府		寝屋川市
大阪府		河内長野市
大阪府		松原市
大阪府		大東市
大阪府		和泉市
大阪府		箕面市
大阪府		柏原市
大阪府		羽曳野市
大阪府		門真市
大阪府		摂津市
大阪府		高石市
大阪府		藤井寺市
大阪府		東大阪市
大阪府		四條畷市
大阪府		
大阪府		大阪狭山市
大阪府	三島郡	島本町
大阪府	豊能郡	豊能町
大阪府	豊能郡	能勢町
大阪府	泉北郡	忠岡町
大阪府	南河内郡	太子町
大阪府	南河内郡	河南町
兵庫県		神戸市東灘区
兵庫県		神戸市灘区
兵庫県		神戸市兵庫区
兵庫県		神戸市長田区
兵庫県		神戸市須磨区
兵庫県		神戸市垂水区
兵庫県		神戸市北区
兵庫県		神戸市中央区
兵庫県		神戸市西区
兵庫県		尼崎市
兵庫県		明石市
只庫県		西宮市

都道府県	郡名	市区町村名
兵庫県		伊丹市
兵庫県		加古川市
兵庫県		宝塚市
兵庫県		三木市
兵庫県		川西市
兵庫県		三田市
兵庫県		淡路市
兵庫県	川辺郡	猪名川町
兵庫県	加古郡	稲美町
兵庫県	加古郡	播磨町
奈良県		奈良市
奈良県		生駒市
奈良県	生駒郡	平群町
奈良県	生駒郡	三郷町

その他

164

# 故障かな?と思ったら



### 速度表示が車両の速度計と異なる

□ 車両の速度計は、実際より数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。 ※補正機能はありません。

#### タッチパネルのズレや反応が悪い

 □ タッチパネル補正をしてください。
 [設定]→[システム]→[タッチパネル補正]で 補正します。(◆ P.123)



### その他

- Music Player で音楽データが再生できない
  - □ SDカードが正しく挿入されていますか。

SDカードの端子面が本体の端子に合うように入れてく ださい。



□ MP3・WMA形式の音楽データファイルがSDカードに正しく保存され ていることをご確認ください。

データファイルの形式 (拡張子) が "mp3" "wma" のデータであっても、本機で再生 できないものもありますので、サンプリング周波数/ビットレートなどをご確認く ださい。(← P.136)

□ SDカードに、保存用のフォルダ (半角でMEDIAの名称フォルダ)は作成 していますか。

音楽データファイルは、SDカードの「MEDIA」 フォルダに保存し てください。(\* P.134)



### □ 著作権保護されたデータファイルではありませんか。

本機では著作権保護されたMP3・WMA形式の音楽データファイルは再生することができません。

### Picture Viewer で画像データが見られない

### □ SDカードが正しく挿入されていますか。

SDカードの端子面が本体の端子に合うように入れてく ださい。

してください。

その

#### Picture Viewer で画像データが見られない(つづき)

#### □ JPEG・PNG・BMP形式の画像データファイルがSDカードに正しく保存 されていることをご確認ください。

画像データファイルの形式(拡張子)が"jpg" "png""bmp" の画像データであって も、本機で画像が見られないものもありますので、画像の表示制限が越えていな いかご確認ください。(P.148)

□ SDカードに、保存用のフォルダ(半角でDCIMの名称フォルダ)は作成 していますか。

"jpg" "png" "bmp" 形式の画像データファイルは、SDカードの [DCIM] フォルダに保存してください。(● P.148)



#### GPS 警報しない

□ GPS測位していましたか。

本機は、GPS測位機能を利用して、オービスなど のターゲットを識別してお知らせします。



受信できないとき 受信しているとき

 $\times$ 

#### □ 新たに設置されたオービスなどのターゲットではありませんか。

新たに設置されたオービスなどの、データが登録されていないターゲットは警報 できません。あらかじめご了承ください。

### 地図にズレがでる

#### □ GPS測位していましたか。

障害物や遮蔽物の無い、視界の良い場所へ移動し てみてください。



受信できないとき 受信しているとき

□ マーク・名称が重なって表示されることがありますが、故障ではありま せんので、ご了承ください。

### -般道を走行中に高速道のターゲットを GPS 警報する

#### □「道路選択」の設定を「オール」でご使用の場合は、一般道と高速道の両方 のターゲットを警報します。(初期値:オート)

[レーダー設定]→[ローカル設定(またはドライ ブ設定、カスタム設定)\*]→[GPS | その他]→[道 



※道路選択は、「ローカル設定]「ドライブ設定] [カスタム設定]でそれぞれ個別に設定します。

□ 一時的に高速道路と認識した場合、高速道路のターゲットを表示・警報 することがあります。

[道路切替]にタッチすることで、道路を切り替えることができます。(● P.27)



その

#### 取締りレーダー波と同じ電波を使用している主な機器

電波式の自動ドア、防犯センサー / 信号機の近くに設置されている車両通過計 測器 / NTT のマイクロウェーブ通信回路の一部 / 気象用レーダー、航空レー ダーの一部 / 他のレーダー探知機の一部

まれに他の無線機の影響を受けることがあります。その場合は取り付け位置を 変えてみてください。

### ひんぱんに無線警報する

□ 放送局や無線中継局、携帯電話の基地局などが近くにある場合、強い電波の影響や周囲の状況により、受信状態になることがあります。 また、取り付けた車両や他の機器などから強い電波が放射している場合があります。

無線ターゲットごとに、表示と音声のON/OFFを個別に設定することができます。 (← P.122)

### 取締り現場なのに 350.1 MHz を受信しない

#### □ 「取締無線」を「ON」に設定していましたか。

無線ターゲットごとに、表示と音声の ON/OFFを個別に設定することができます。 (◆ P.122)

無線 表示・音声			1/6
<b>10.12</b>	表示	10/M	
カーロケ無線	ON	ON	
10,20 Max	ON	ON/	

#### □ 取締り現場での連絡が無線方式で行われていましたか。

連絡には350.1MHzの電波を使った無線方式の他に、有線方式の場合もあります。

### 誤警報がキャンセルされない

### □ 手動で「アイキャンセルポイント」を設定してください。

誤警報エリアの電波状況によっては、誤警報ポイントとしての自動登録がされず、警報をキャンセルできない場合があります。



「レーダー波受信レベル表示」をタッチすることで、 手動で誤警報ポイント(アイキャンセルポイント) を登録し、警報をキャンセルさせることができます。

> レーダー波受信 レベル表示

# 仕様

電源電圧	DC 12V
消費電流	最大 700 m A (充電電流除く)
受信方式	GPS 部…20 チャンネル / パラレル受信方式
表示画面サイズ	4.3 インチワイド Blanview 液晶
データ容量	4GB(内蔵メモリー)
受信周波数	GPS 部…1.6GHz 帯
動作温度範囲	0℃~+ 60℃(充電温度範囲 0 ~+ 45℃)
外形寸法	130 (W) × 92 (H) × 29 (D) mm (本体、突起部除く) 52 (W) × 115 (H) × 39 (D) mm (クレードル、突起部除く)
重量	本体 (専用バッテリー除く) …約 264g クレードル (ケーブル含む) …約 200g
Bluetooth	バージョン…2.1 + EDR 対応プロファイル…A2DP
防塵・防水仕様	JIS IP57(準拠)

#### ◆主なナビ機能

フリーワード検索 (索引件数)	約 730 万件
住所検索	約 3,600 万件 (市区町村 / 街区 / 番地 / 号まで)
施設(ジャンル)検索	約 240 万件
電話番号検索	約 670 万件 (ハローページ掲載分) ※個人宅は除く
周辺施設検索	約 240 万件
登録地点検索	100件
まっぷるコード検索	約 130 冊分(約 8 万件)
うっかり違反抑止警告・警報	52,000 件以上
ベストドライブスポット	約 1400 件
履歴検索	50件
ぬけみちマップ	47 都道府県
地図情報	(株)昭文社 / キャンバスマップル(株)
地図データ	2016 年春版

※本機に microSD カードは付属していません。市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、 32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。

- ※ 本機は、microSD カードへの音楽データの収録機能はありません。 あらかじめパソコンなどで音楽データを収録した microSD カードをご利用ください。
- ※ こ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商標または登録商標です。 なお、本文中では TM、®マークは明記していません。

取扱説明書は随時更新されます。最新版の取扱説明書は弊社ホームページに てご確認ください。 http://www.yupiteru.co.jp/

170

# 地図データベースについて

#### ナビゲーションの地図データをご利用頂くにあたって

・ナビゲーションの地図データ(以下本地図データ)を作成するにあたり、常時官公庁や事業主体への取材活動や 実走実踏調査を通して、現在の状況を可能な限り再現する事はもちろん、将来の状況も含めて最新の地図情報を お客様にお届けするように努めております。しかしながら、取材時期、収集時期により新しい情報が収録できて いない場合がございます事をご了承ください。

#### 承認について

 ・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1万分1 地形図 2万5千分1地形図 5万分1地形図 20万分1 地勢図 100万分1 日本、50万分1 地方図及び数値地図500万(総合)、災 害復興計画基図、数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)、数値地図(国土基本情報)電子国土基本図 (地名情報)、数値地図(国土基本情報)基盤地図情報(数値標高モデル)、電子地形図 25000、基盤地図情報を使用 した。(承認番号 平27情使、第14-M04440X-01号 平27情使、第15-M04440X-01号 平27情使、 第16-M04440X-01号 平 27 情使、第17-M04440X-01号 平 27 情使、第18-M04440X-01号 平 27 情使、第19-M04440X-01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 スを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 13-087P)

データについて

本地図データ構築に当たって使用した情報は、下記の時期に収集・調査したものに基づいています。

#### ●通常地図

・通常地図は 2015 年 8 月 25 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの重要情報を反映しています。

●市街図

・都市地図は 2015 年 8 月 25 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの重要情報を反映しています。

- ・2016 年春版市街図 : 275 市区町村(中心部収録)/332 市区町村(行政区域が一部でも含まれる)
- ●道路
- ・新規開通高速道路は2015年8月25日までに判明した2016年4月1日実施までの情報を反映しています。

(但し、一部道路形状と基本的属性のみ反映の場合があります。判明日時点で路線名称未定の路線については、 仮名称対応している場合があります。)

・高速施設は 2015 年 8 月 25 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの情報を反映しています。

(但し、判明日時点で名称未定の施設については、仮名称対応している場合があります。) ・高速道路のレーン情報は2015年8月25日までに判明した2016年4月1日実施までの情報を反映しています。 ・信号機情報は通常地図・市街図の情報と同様となります。

・一般道路交差点のレーン情報は 2015 年 8 月 25 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの情報を反映しています。

(データ整備は、全国の片側2車線以上の国道・主要地方道・一般都道府県道と、国道・主要地方道・一般都道 府県道の交差点を対象としています。)

#### ●フェリー航路

・2015 年 8 月 25 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの情報を反映しています。

●住所データ

・2015 年 7 月 15 日までに判明した 2015 年 11 月 30 日時点の情報を反映しています。

・市区町村合併/政令市移行については、2016年4月1日実施までの情報を反映しています。

・本データ整備には、一部データに日本加除出版株式会社の『行政区画便覧ファイル』2015 年 7 月版を使用しています。

#### ●検索データ

・2015 年 9 月 30 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの情報を反映しています。

・チェーン店舗情報は2015年9月25日までに判明した情報を反映しています。

・駐車場情報は(株) アイ・エム・ジェイ提供の全国駐車場情報 2015 年 8 月版、パーク 24(株) 提供の駐車場 情報 2015 年 8 月版を使用しています。

・住所属性は、市区町村合併/政令市移行については 2016 年 4 月 1 日実施までの情報を反映しています。

#### ●電話帳データ

・電話番号データは日本ソフト販売株式会社の「グリーンページ®(NSS 業種付き電話帳データ) 2015 年 9 月版」 のデータを使用しています。

・ハローページ 2015 年 6 月発刊分まで収録されています。

・局番変更については、2015年9月1日実施までの情報を反映しています。

●高速道路・有料道路料金

・高速道路・有料道路の料金情報は 2015 年 8 月 25 日までに判明した 2016 年 4 月 1 日実施までの情報を反映しています。

※二輪・軽自動車・中型自動車・普通自動車・大型車・特大車の料金を取得します。(一般有料道路については、 一部収録対象外の区間があります)

●ぬけみち

・ぬけみち情報は、2014年9月25日までに判明した2015年1月31日実施までの情報を反映しています。

●ガイドデータ

・ガイドデータについては2015年5月から2015年8月までの最終取材日時点での情報を反映しています。

・住所属性は、市区町村合併/政令市移行については2016年4月1日実施までの情報を反映しています。

●原子力災害情報(警戒区域·避難指示区域)

・2015 年 10 月末までに取得した情報を反映しています。(警戒区域はすべて解除されています。)

#### <おことわり>

・データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。

・内容には万全を期しておりますが、道路標識などの交通規制情報も予告なく変更される事がありますので、すべ て現地の通行規制や標識に従って運転願います。

・情報掲載内容については、(株)昭文社独自の取捨選択を行っております。

・細心の注意を払い地図編集を行っておりますが全国の地図情報は膨大でかつ変化が激しいものですので、現地の 状況との相違については、何卒ご了承頂きますようよろしくお願い申し上げます。

・高速道路、有料道路の料金、また各種施設の料金につきましては、実際にかかる費用と異なる場合がございます
 事を予めご了承ください。

その

- ・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・改変する事はできません。
- ・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、利用する事を固く禁じます。
- ・改良のため、予告なく編集方針(レイアウト、情報内容、地図仕様等)を変更する事があります。
- ・本地図データ利用により事故、損害、トラブル等が生じても、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

© 2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会
 ©日本ソフト販売株式会社
 ©株式会社昭文社
 ©キャンバスマップル株式会社

- ・MAPPLE、マップル、まっぷる、まっぷるコード、マップルナビ、ぬけみちアシストは、株式会社昭文社の登録 商標または商標です。
- ・「グリーンページ」は、日本ソフト販売株式会社の登録商標です。

## 未開通の路線・IC について

下記路線において、2016年3月末までに開通予定であったため、新規開通 区間・IC として収録済みとなっております。

2016年3月現在、開通が延期されているため、制限事項があります。

- ·新名神高速道路 四日市 Jct ~新四日市 Jct (三重県)
- ·国道 475 号 東海環状自動車道 東員 IC ~新四日市 Jct(三重県)
- ·国道 468 号 圏央道 境古河 IC ~つくば中央 IC (茨城県)
- ・国道 101 号 津軽自動車道 つがる市木造越水~鰺ヶ沢町舞戸町(青森県)
- ·国道 45 号 三陸自動車道 登米東和 IC ~ (仮)志津川 IC (宮城県)
- ・国道 16 号 保土ヶ谷バイパス 町田市鶴間(南町田北交差点〜横浜町田 IC 付近)
   (東京都)

#### ■ 制限事項

- ・開通前であっても上記ルートを案内することがありますが、実際の道路状況に従って 走行ください。
- ・次案内施設情報、料金所レーン情報の表示はされません。( 🖝 P.79)
- ・次案内施設情報、分岐イラスト、料金所イラスト、SA/PA イラストの表示はされません。( ☞ P.79 ~ 80)
- ・この区間を含んだ場合の料金表示は、[¥---]となる場合があります。
- ・IC に接続する一般道の信号機アイコン・交差点名は収録されていません。 ※開通情報は管轄事業主にご確認ください。