

## 保証書 (持込修理)

本書は、本書記載内容(下記規定)で、無料修理を行うことを、お約束するものです。保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品番 YPL521	
S/No.	
お買い上げ日	年 月 日 お買い上げ年月日の記載がない場合、無料修理規定外となります。
保証期間	対象部分(機器本体(消耗部品は除く)) お買い上げの日から1年
お客様	様
お名前	
ご住所	〒 TEL( )
販売店	店名・住所 上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店様発行の領収書など、お買い上げの年月日、店名等を証明するものをお貼りください。

### <無料修理規定>

- 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意事項に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機器本体及び本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理を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。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ) 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損傷
  - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
  - (ヘ) 本書のご提示がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

- (チ) 同梱品や消耗品等の消耗による交換  
5. 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

故障内容記入欄

※本書を紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

Original Contents Navigation

YPL521

取扱説明書

Original Contents Navigation

# YPL521



## 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(弊社が予見、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、弊社は一切責任を負いません。

24 すぐに使う

ページ

50 目的地を探す

ページ

70 ルートを編集する

ページ

97 自宅へ帰る

ページ

121 GPS ターゲット表示を変更する

ページ

149 地図アイコンに変更する

ページ

サイファイ

👉 P.80

Music

👉 P.124

Picture

👉 P.139

株式会社ユピテル

〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

6SS1871-A

確認してください

すぐに使う

目的地の

基礎知識

カスタマイズ

& ヒックチャージャー

その他

## 確認とご注意

安全上のご注意 ..... 5

使用上のご注意 ..... 14

各部の名称と働き ..... 17

1. 同梱品 ..... 18
2. 別売品 ..... 18
3. 同梱品・別売品の追加購入について ..... 18

内蔵電池の充電について ..... 19

1. 内蔵電池を充電する ..... 19
2. 電池残量アイコンについて ..... 20
3. 内蔵電池のみで使用する ..... 21
4. 手動で電源 OFF する ..... 21

SD カードの装着 / 取り外し ..... 22

1. SD カードを本機へ装着する ..... 22
2. SD カードを本機から取り外す ..... 23

## すぐに使う

車両への取り付けかた(本機) ..... 24

1. 本機を車両へ取り付ける ..... 25
2. 別売品の OP-CU50 で取り付ける場合 ..... 27

車両への取り付けかた  
(電源コードの配線) ..... 30

1. 電源を接続する ..... 30

電源 ON ~ OFF までの手順 ..... 30

1. 電源 ON ..... 30
2. ナビゲーションを起動する ..... 31

3. ナビゲーションを終了する ..... 32

4. 電源 OFF ..... 32

Main Menu ..... 33

1. Main Menu 画面 ..... 33
2. Main Menu の ㊟ オプションについて ..... 34

地図画面について ..... 35

地図画面の操作 ..... 38

1. 地図スケールを変更する場合 ..... 38
2. 地図をスクロールする場合 ..... 39

メンテナンスについて ..... 40

## 目的地の設定

ナビメニュー画面について ..... 41

1. ナビメニュー画面を表示する ..... 41
2. ナビメニュー画面 ..... 41

検索メニュー画面について ..... 42

1. 検索メニュー画面を表示する ..... 42
2. 検索メニュー画面について ..... 42
3. 検索結果リスト画面 ..... 44
4. 詳細情報画面 ..... 45
5. 検索結果地図画面 ..... 46

文字入力画面について ..... 47

1. 文字入力画面について ..... 47
2. 文字入力方法 ..... 49

目的地を探す ..... 50

1. 地図から目的地を探す ..... 50
2. 登録ルート、登録地点、履歴から目的地を探す ..... 50

## アフターサービスについて

### ●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時

「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。ご購入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。

## ユピテルご相談窓口

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。
- 紛失等による同梱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。

## 故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

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)

お客様ご相談センター



0120-998-036

- 3. フリーワードから目的地を探す …… 51
- 4. 住所から目的地を探す …… 53
- 5. 電話番号から目的地を探す …… 55
- 6. ジャンルから目的地を探す …… 56
- 7. 周辺にある施設から目的地を探す …… 57
- 8. まっぴるコードから目的地を探す …… 58

## 表示できる施設 …… 59

## ルートの設定 …… 62

- 1. ルート設定画面 …… 62
- 2. ルートを設定する …… 63

## ルート案内中のナビ画面について …… 65

- 1. 一般道走行中の表示 (通常表示) …… 65
- 2. 一般道走行中の表示 (交差点拡大図表示) …… 66
- 3. 一般道走行中の表示 (交差点施設名表示) …… 67
- 4. 高速道路走行中の表示 (ハイウェイ表示) …… 68
- 5. イラスト表示 …… 69
- 6. オートリルートについて …… 69

## ルートの編集 …… 70

- 1. ルートメニュー画面を表示する …… 70
- 2. ルート編集画面 …… 70
- 3. 優先ルートを変更する …… 72
- 4. 地図から経由地を追加する …… 73
- 5. 検索結果から経由地を追加する …… 74
- 6. 経由地の順番を変更・削除する …… 75
- 7. ルートのデモ …… 77
- 8. ルート案内を中止する …… 78
- 9. 任意の場所からのルートを確認する …… 78

## 基礎知識

## サイファイナビについて …… 80

## 道路切り替え …… 81

- 1. 一般道へ切り替える …… 81
- 2. 高速道へ切り替える …… 81

## ナビゲーションと GPS 衛星について …… 82

- 1. 誤差と修正方法について …… 82
- 2. テレビによる GPS 測位障害について …… 82

## GPS 測位機能について …… 83

## 音声案内について …… 84

## トンネルモードについて …… 85

## ゾーン 30 エリアについて …… 86

- 1. ゾーン 30 エリアを表示する …… 86

## GPS ターゲットに接近すると・・・ …… 87

- 1. GPS ターゲット識別について …… 87
- 2. フルマップレーダースコープ表示について …… 88

## 警報ボイスについて …… 89

## カスタマイズして使う

## 自宅について …… 96

1. 自宅を登録する …… 96
2. 自宅へ帰る …… 97

## 地点登録について …… 98

1. ローカルエリア ( 普段の生活圏 ) を登録する …… 98
2. 警告させたい地点を登録する ( マイエリア登録 ) …… 100
3. お気に入り登録 …… 101
4. 登録地点一覧表示画面 …… 102
5. 登録地点から目的地を探す …… 103
6. 登録地点を編集または削除する …… 104
7. ローカルエリアを編集または削除する …… 105

## 回避エリアについて …… 106

1. 回避エリアを設定する …… 106
2. 回避エリアを編集または削除する …… 107

## 履歴を使用する …… 108

1. 履歴一覧表示画面 …… 108
2. 履歴から目的地を探す …… 109
3. 履歴を編集する …… 110

## ルート登録について …… 111

1. ルートを登録する …… 111
2. ルート編集画面 …… 112
3. 登録ルートから目的地を探す …… 113
4. 登録ルートを編集または削除する …… 114

## 設定メニュー画面を表示する …… 115

1. 設定メニュー画面を表示する …… 115

地図設定 …… 115

案内設定 …… 117

レーダー設定 …… 119

システム設定 …… 123

## ミュージック&amp;ピクチャー

Music …… 124

Picture …… 139

## その他

オービス・取締り系&amp;コンテンツデータの更新 …… 148

地図アイコン …… 149

詳細市街地図収録エリア …… 163

故障かな?と思ったら …… 168

仕様 …… 172

地図データベースについて …… 173

未開通の路線・ICについて …… 176

アフターサービスについて …… 179

保証書 …… 裏表紙

## 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。

## ● 安全上お守りいただきたいこと

## 絵表示について

**!** 必ず実行していただく「強制」内容です。

**⊘** してはいけない「禁止」内容です。

**⚠** 気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

**👉** 関連するページを示します。

**⚠ 警告**

**!** 異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。

そのまま使用すると、火災や発火、感電の恐れがあります。

< 異常な状態の例 >

- ・ 内部に異物が入った
- ・ 水に浸かった
- ・ 煙が出ている
- ・ 変な臭いがする

すぐに使用を中止し、電源コードを外して、お買い上げの販売店またはお客様ご相談センターにお問い合わせください。

● P.179「アフターサービス」

**!** 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。

**!** 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。

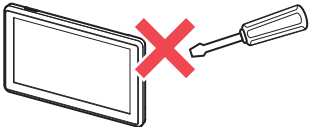
**⊘** 本機を火の中、電子レンジ、オーブンや高压容器に入れたり、加熱したりしないでください。破裂、発火や火傷の原因となります。

- ⊘ 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。

電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。

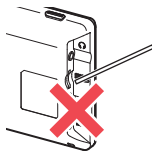
- ⊘ サービスマン以外の方は、絶対に機器本体および同梱品を分解したり、修理しないでください。

感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。



- ⊘ 穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。

感電や故障の原因となります。



- ⊘ 本機を次のような場所に保管しないでください。

変色や変形、故障の原因となります。

- ・直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
- ・湿気やほこり、油煙の多い所
- ・ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内

## ⚠ 注意

- ⊘ 結露したまま使い続けないでください。

故障や発熱などの原因となります。(気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。)

- ⊘ 落としたり、強いショックを与えないでください。

破損、故障の原因となります。

- ⊘ 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。

故障の原因となります。

- ⊘ 海外ではご使用にならないでください。

本機は日本国内仕様です。

- ⊘ 濡れた手で操作しないでください。

感電の原因となります。



- ⚠ 本機は精密機械です。

静電気 / 電氣的ノイズ等でデータが消えることがあります。データが消えると作動しません。

- ⚠ SD カードおよびその他の同梱品は、子供の手の届かない場所に保管してください。

誤って飲み込んでしまう恐れがあります。

## ● ナビの取り付け・配線について

### ⚠ 警告

- ⚠ 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に取り付けてください。

誤った取り付けは、交通事故の原因となります。

- ⚠ 取り付け、取り外しは安全な場所に停車してから行ってください。

交通事故やけがの原因となります。

- ⚠ 取り付け、配線時には必ずバッテリーのマイナス端子を外してください。

配線のショートによる感電の原因となります。

- ⚠ 取り付けと配線が終了したら、ブレーキやライト、ホーン、ハザード、ウインカーなどの動作が正常に行われるか確認してください。

正常に動作しないと火災や感電、交通事故の原因となります。

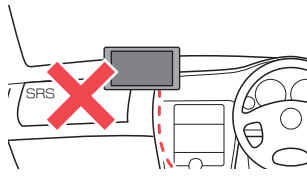
- ⊘ 本機を固定できない場所や振動の多い場所には本機を取り付けてしないでください。

- ⊘ 本機を分解したり、改造したりしないでください。

また、コードの加工はしないでください。交通事故や火災、感電の原因となります。

- ⊘ エアバッグの近くに取り付けたり、配線をしないでください。

万一のとき動作したエアバッグで本機が飛ばされ、事故やケガの原因となります。また、コード類が妨げとなり、エアバッグが正常に動作しないことがあります。



- ⊘ 本機は DC12V マイナスアース車専用です。

大型トラックなどの DC24V 車には使用できません。

- ⊘ 同乗者に危険を及ぼす場所に取り付けしないでください。

交通事故やけがの原因となります。

- ⊘ 取り付けの際には、車両の保安部品を使用しないでください。

ステアリング、ブレーキなどのボルトやナットを使用して取り付けると交通事故の原因となります。また、車両に穴を開ける場合などは、既存のタンクやホース、配線などを損傷しないようにしてください。

## ⚠ 注意

- ❗ **取り付けは確実に行ってください。**  
本体などの脱着・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむるおそれがあります。
- ❗ **取り付けの際には必ず同梱品が指定された部品を使用してください。**  
機器の損傷や交通事故の原因となります。
- ❗ **突起部分などにご注意ください。**  
取り付けや取り外しの際、突起部分などでケガをする恐れがあります。
- ❗ **本機で使用するシガープラグは、車両のシガーソケットに直接接続してください。**  
シガーソケットを分岐して、複数の機器を接続すると、火災や感電、故障の原因となります。

- ❗ **シートレールやドアなど車両の可動部にコードをはさまないように取付してください。また、金属部にコードが接触する場合は、コードに保護テープを巻き、被覆を保護してください。**

断線やショートにより交通事故や火災、感電の原因となります。

- ❌ **濡れた手でシガープラグの抜き差しを行わないでください。**  
感電や故障の原因となります。
- ❌ **ヒーターの熱風が直接当たる場所など、高温になる場所には取り付けしないでください。**  
火災や故障の原因となります。

## ● 電源コードについて


### ⚠ 警告

- ❗ **電源コードは確実に差し込んでください。**  
接触不良を起こして火災の原因となります。
- ❗ **お手入れの際は、シガープラグコードを抜いてください。**  
感電の原因となります。
- ❗ **シガーライターソケットは単独で使ってください。**  
タコ足配線や分岐して接続すると、異常加熱や発火の原因となります。

- ❗ **シガーライターソケットやシガープラグコードのマイナス端子、プラス端子の汚れはよく拭いてください。**  
接触不良を起こして火災の原因となります。

- ❗ **指定以外のヒューズは使用しないでください。**

指定以外のヒューズを使用すると異常過熱や発火の原因となります。ヒューズは必ず同一の定格のものと交換してください。

交換ヒューズ 2A  
(20mm×5.2mm) 

- ❌ **指定された電源電圧車以外では使用しないでください。**  
火災や感電、故障の原因となります。また、ソケットの極性にご注意ください。本機はマイナスアース車専用です。

- ❌ **コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。**  
故障や感電の原因となります。



### ⚠ 注意

- ❗ **エンジンを止めてもシガーライターソケットに常時電源が供給される車種の場合、ご使用にならないときはシガープラグコードを抜いてください。**

- ❌ **シガープラグコードを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。**  
コードに傷がついて、感電やショートによる発火の原因となります。必ずコードを持たずに抜いてください。



## ● タッチパネルについて

### ⚠ 警告

- ❌ **画面を強く押ししたり、先の鋭いもので押さないでください。**  
タッチパネルが割れて、けがの原因となります。

## ● SD カードについて

### ⚠ 警告

- ⚠ **SD カードの出し入れは、本機の電源 ON になっていないことを確認して行ってください。**



- ⚠ **SD カードは一方方向にしか入りません。挿入方向をよくお確かめの上、挿入してください。**  
無理に押し込むと、本機が壊れることがあります。

## ● 本機の操作・運転について

## ⚠ 警告

- ❗ 運転に際しては必ず現場の交通規制標識／掲示などに従ってください。

交通事故やけがの原因となります。

- ❗ 歩きながらの操作や、注視をしないでください。
- 必ず安全な場所に立ち止まってご使用ください。

- ❗ 走行中は画面の注視をしないでください。

交通事故やけがの原因となります。

- ❗ 本機を、船舶・航空機等の主航行装置として、また登山用地図として使用しないでください。
- 地図に誤差が出る場合があります。また、電池が切れると作動（地図表示）もできませんので事故や遭難の原因となります。

## ⚠ 注意

- ❗ 走行中は運転者による操作、画面の注視をしないでください。

このような行為は道路交通法第 71 条への違反となり処罰の対象となります。運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。交通事故やけがの原因となります。

- ❗ 運転中に画面等を注視しないでください。

前方不注意による事故の原因となります。

## ● 本機のお手入れについて

## ⚠ 注意

- ❗ ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。

塗装面を傷めます。



- ❗ 本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。

内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

## ● AC アダプター（別売品）について

## ⚠ 危険

- ❗ 指定以外の AC アダプターを使用すると、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

- ❗ 濡れた手で miniUSB 端子の抜き差しをしないでください。
- 感電の原因となります。

## ⚠ 警告

- ❗ AC アダプターのコードが傷ついたり、本体が異常に発熱した場合は、直ちに使用を中止してください。

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

## ● 内蔵リチウムイオン電池について

## ⚠ 危険

- ❗ リチウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。
- リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

- ❗ リチウムイオン電池を火のそば、ストーブのそばなどの高温の場所（80℃以上）で使用したり、放置しないでください。

熱により樹脂セパレータが損傷した場合、リチウムイオン電池が内部ショートし液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

- ❗ リチウムイオン電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。
- 絶縁物が溶けたり、電解液に引火したりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ❗ 火のそばや炎天下などでの充電や放置はしないでください。

リチウムイオン電池内部で異常な化学反応が起こり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ❗ 釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。

リチウムイオン電池が破壊、変形され内部でショート状態になり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ❗ リチウムイオン電池を水や海水などに浸けたり、濡らさないでください。

リチウムイオン電池内部で異常な化学反応が起こり、リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

- ❌ 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。

リチウムイオン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因となる恐れがあります。

- ❌ リチウムイオン電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

放置すると液により目に障害を与える原因となります。

- ❌ 濡れたリチウムイオン電池は使用しないでください。

故障、感電、発熱、発火の原因となります。

- ❌ 直射日光の強い所や炎天下の車内などの高温の場所で使用したり、放置しないでください。

液漏れ、発熱、発煙の原因になる恐れがあります。また、リチウムイオン電池の性能や寿命を低下させることがあります。

- ❌ 濡れた手でリチウムイオン電池をさわらないでください。

感電の原因となることがあります。

- ❌ 通電中のリチウムイオン電池に長時間触れないでください。

温度が相当上がることがあります。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

## ⚠️ 警告

- ❗ 充電の際に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、充電をやめてください。

リチウムイオン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。

- ❗ リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。

液漏れした電解液に引火し、発熱、発煙、発火の原因となります。

## ⚠️ 注意

- ❗ お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。

- ❗ リチウムイオン電池の充電温度範囲は、次のとおりです。  
充電：0℃～+45℃

リチウムイオン電池が急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。また、リチウムイオン電池の性能や寿命を低下させることがあります。

- ❗ リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

- ❗ リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。

- 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お客様の目的に正確に適応することを、弊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、解析等を行うことはできません。
- 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。



## 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があります。

- ・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

- ・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。
- ・ETC 割引の料金は、入り口 IC と出口 IC の通過予想時刻を基に算出して表示します。
- ・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

- ・運転者モードで使用している場合は、一定速度以上になると、安全のため本機の操作を規制します。

## ■ 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、下記の数値で計算されます。
  - ・細街路：10km/h
  - ・一般道：20～30km/h
  - ・高速道路／有料道：60～80km/h
- ※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。

## ■ 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ませんので、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。

## ■ SD カードに関する注意

- ・オービス・取締り系&コンテンツデータの更新や、Music、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。

## ■ 細街路に関する注意

- ・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。

## ■ 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。

## ■ シガープラグコードに関する注意

- ・シガープラグコードは、必ず同梱品をご使用ください。
- ・シガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、市販品の新しいヒューズ(2A)と交換してください。また、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談センターに修理をご依頼ください。
- ・ヒューズ交換の際に、部品の紛失に注意してください。

## ■ 内蔵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.net/hp/contents-jbrc/index.html>) をご参照ください。



リチウムイオン電池はリサイクル

## ■ 液晶パネル部に関する注意

- 表示部を強く押ししたり、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。

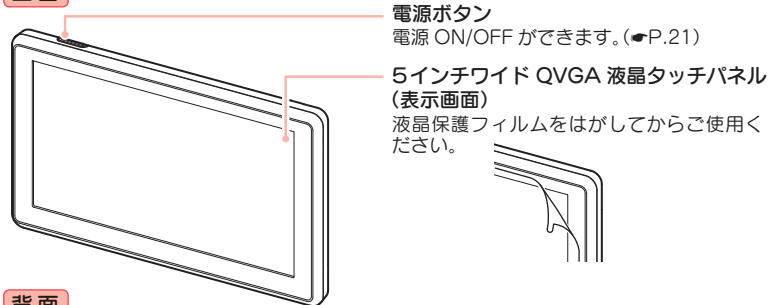
## ■ 他社製品との組み合わせに関する注意

- 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。

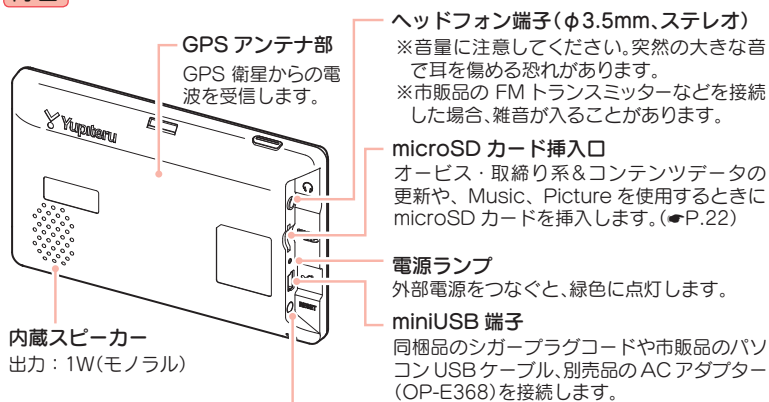
## 各部の名称と働き

### ■ 本体

#### 正面



#### 背面

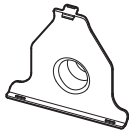
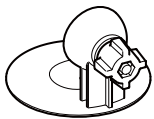


#### リセットボタン[RESET]

動作しなくなったり、誤作動を起こしたときに、本機をリセットできます。(●P.171)

## 1. 同梱品

- スタンド……1 ■ ブラケット……1 ■ 5Vコンバーター付シガーブ  
ラグコード(約2m)……1



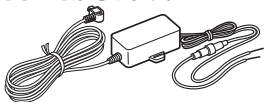
交換ヒューズ 2A  
(20mm × 5.2mm)

- 取扱説明書 / 保証書 (本書)……1

## 2. 別売品

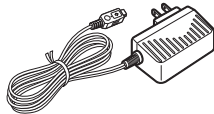
- 電源直結コード OP-E487  
(約4m) 本体 2,000円+税

シガーライターソケットを使わずに、  
車内アクセサリ系端子から直接電源  
をとることができます。



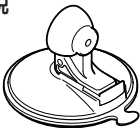
- ACアダプター OP-E368  
本体 3,000円+税

ご家庭での使用や充電ができます。



- 吸着盤ベース OP-CU50  
本体 2,500円+税

吸着盤ベース……1  
パッド……1  
クッション……1



- 5インチ PND 用粘着シート  
OP-SH10 本体 500円+税

同梱品のスタンドをダッシュボードに  
固定します。



## 3. 同梱品・別売品の追加購入について

- 同梱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  
〇〇(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。
- 当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、右記  
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/>

## 内蔵電池の充電について

購入後、初めてご使用になる場合は、同梱品の 5V コンバーター  
付シガープラグコードを使つての操作、充電を行ってください。

### 1. 内蔵電池を充電する

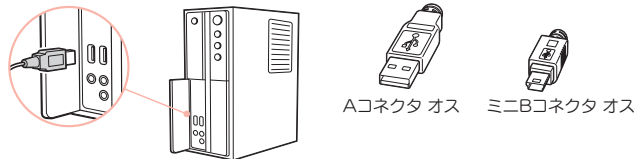
#### ■ 車両から充電する

同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードを本体の  
miniUSB 端子と車のシガーライターソケットに差し込み、電源  
が供給されると充電が行われます。約 4 時間で満充電になります。

※ 充電可能温度範囲は、0 ~ + 45℃です。安全のため、高温時や低温時は充電がで  
きません。その場合は、パソコンまたは別売品の AC アダプター (OP-E368) を使  
用し、室内での充電をお勧めいたします。

#### ■ パソコンから充電する

パソコンが電源 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 miniUSB 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。

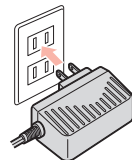


※ パソコン接続で充電するときは、本機の電源は自動的に OFF になります。  
パソコンでの充電中は、本機を操作することはできません

#### ■ 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.18「別売品」)

約 4 時間で満充電になります。



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 OFF の状態（使用していない状態）であっても、電池は消費されます。電池のみで使用する際は、事前に充電を行ってください。

## ■ 使用時間の目安




満充電で最長約2時間使用できます。


（ナビを動作させ、音量・画面輝度を中間位置にした場合）

※ 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。


## 2. 電池残量アイコンについて

電池で使用しているときや充電しているときは、Main Menu 画面（☛ P.33）に次のように電池の状態を表示します。

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			

電池残量アイコンが  のときは、同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードや市販品の USB ケーブル、別売品の AC アダプター（OP-E368）で充電してください。

※ 充電が完了しても、アイコンは変化しませんので、充電確認は、シガープラグコード等を取り外した状態で行ってください。

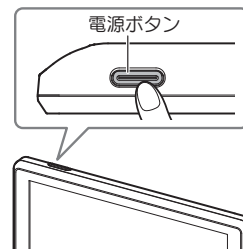
外部電源接続中は  のアイコンが表示されます。充電可能温度範囲内であれば、内蔵電池の充電も行います。

## 3. 内蔵電池のみで使用する

### 3-1 電源ボタンを押す

電源 OFF の状態で、電源ボタンを押します。

電源 ON になります。



・電源ボタンを押しても ON にならない場合・・・

本機を充電してください。

☛ P.19「内蔵電池を充電する」

※ 内蔵電池のみで使用时は、電源ランプが点灯しません。

※ 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。

## 4. 手動で電源 OFF する

### 4-1 電源ボタンを押す

電源 ON の状態で、電源ボタンを押します。

最終画面を保持して電源 OFF になります。

同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードや、別売品の AC アダプター（OP-E368）を接続して電源を供給している場合、電源供給が断たれると、「まもなく自動で電源 OFF します」と表示し、約 10 秒後に電源が自動で OFF になります。

## 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。

オービス・取締り系 & コンテンツデータの更新 ( P.148 ) や、Music ( P.124 )、Picture ( P.139 ) 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 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。

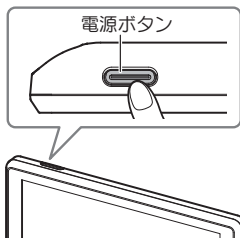
### ⚠ 注意

- 電源 OFF してから行ってください。
- SD カードは一方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。

## 1. SD カードを本機へ装着する

### 1-1 本機を電源 OFF する

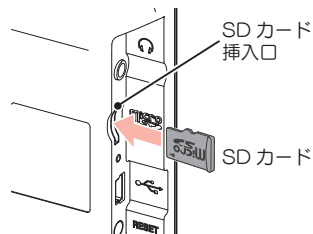
電源 OFF は、電源ボタンを押すか、車両のエンジンを OFF します。



● 電源 OFF 後は、液晶画面の消灯を確認してください。

### 1-2 SD カードを挿入する

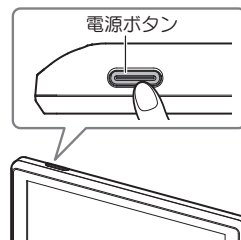
SD カード挿入口に「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



## 2. SD カードを本機から取り外す

### 2-1 本機を電源 OFF する

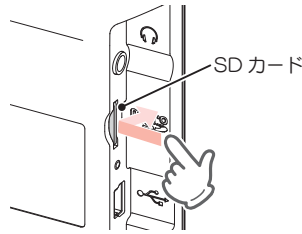
電源 OFF は、電源ボタンを押すか、車両のエンジンを OFF します。



● 電源 OFF 後は、液晶画面の消灯を確認してください。

### 2-2 SD カードを取り外す

SD カードを押し込み、カードが少し飛び出してから引き抜きます。



● ※ SD カードが飛び出した際の紛失にご注意ください。

## 車両への取り付けかた(本機)

国土交通省の定める保安基準\*に適合させるため、運転者の視界を妨げないように「前方視界基準」(下記)に従って取り付けてください。

※ 道路運送車両の保安基準 第 21 条 (運転者席)、細目告示 第 27 条 および 別添 29

### 前方視界基準

#### ■ 対象車種

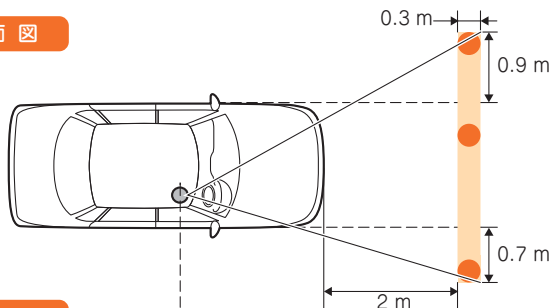
専ら乗用の用に供する自動車 (乗車定員 11 人以上のものを除く) 車両総重量が 3.5 トン以下の貨物自動車

#### ■ 基準概要

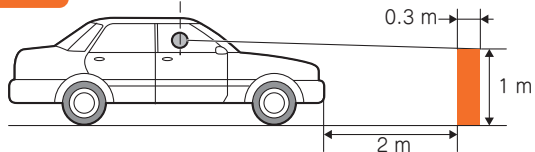
自動車の前方 2 m にある高さ 1 m、直径 0.3 m の円柱 (6 歳児を模したもの) を鏡等を用いず直接視認できること。

● 図は右ハンドル車の例です。左ハンドル車の場合は、左右逆になります。

#### 上面図



#### 側面図



## ■ 取り付け場所について

以下のような場所に取り付けます。

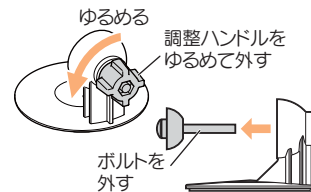
- ・ GPS の電波を受信しやすい場所
- ・ できるだけ水平に近い平坦な場所
- ・ 以下のような場所に絶対に取り付けないください。
  - ・ 水がかかったり、熱風が当たる場所
  - ・ 他の機器のアンテナの近くや金属など障害物の影
  - ・ 視界の妨げになったり、運転操作に支障をきたす場所
  - ・ エアバッグの近く

## 1. 本機を車両へ取り付ける

あらかじめ貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に貼り付けてください。

### 1-1 部品を分ける

調整ハンドルとボルトを外し、3点の部品に分けます。

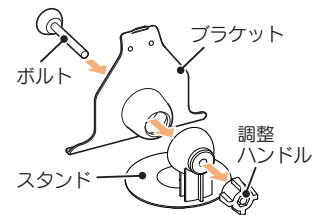


① スタンド ② 調整ハンドル

③ ボルト  
外さないでください。

### 1-2 ブラケットを取り付ける

ブラケットをスタンドに差し込み、調整ハンドルを締めます。

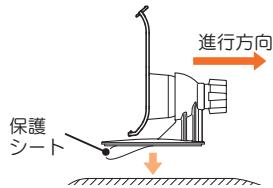


### 1-3 スタンドを取り付ける

スタンドの保護シートをはがし、ダッシュボードに取り付けます。

#### ⚠ 注意

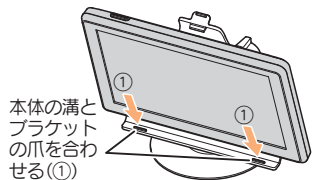
接着力が強いので一度取り付けると簡単にはがすことができません。無理に、はがそうとすると、ダッシュボードが変形したり破損する恐れがあります。



- ※ 貼り直しはシールの接着力を弱めます。
- ※ 固定力を強くするために本体を取り付けず、24時間以上放置してください。

### 1-4 本体を取り付ける

本体をブラケットに取り付けます。

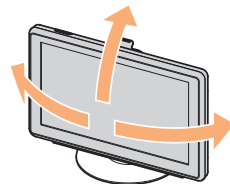


本体の溝とブラケットの爪を合わせる(①)



### 1-5 画面の角度を調整する

調整ハンドルをゆるめて調整し、しっかりと締めます。



- ※ エアバッグの動作や、運転に支障のないように調整してください。

#### ・調整ハンドルの使い方



- ※ 液晶保護フィルムをはがしてからご使用ください。

## 2. 別売品の OP-CU50 で取り付ける場合

あらかじめパッドの貼り付け場所を乾いたやわらかい布等できれいに拭き、ホコリなどを取り除いてから慎重に貼り付けてください。

※ 取り付ける場所については、● P.25「取り付け場所について」を参照ください。

#### ⚠ 注意

- ⚠ ・ 気温が低い(20度以下)の場合は、車内ヒーターで車内を暖めてください。

### 2-1 パッドを取り付ける

パッドのはくり紙をはがし、ダッシュボードにパッドを取り付けます。

パッドの周囲にすき間がないように、粘着面全体を上からしっかりと押さえ、貼り付けます。

#### ⚠ 注意

- ・ パッドの貼り付けは1回のみです。貼り直すと変形したり粘着力が弱くなります。
- ・ パッドは、強力な粘着テープを使用している為、無理にはがすと、ダッシュボードを傷めたり、破れたりする事があります。



・ 落下を防ぐため、必ずパッドをご使用ください。

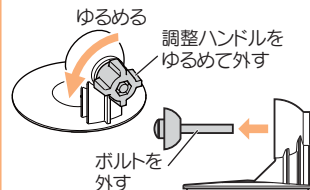
パッドを使用せずにダッシュボードに直接吸着盤ベースを取り付けた場合、ダッシュボードの材質によっては取り付けしにくい場合や、変形・変色することがあります。あらかじめご了承ください。

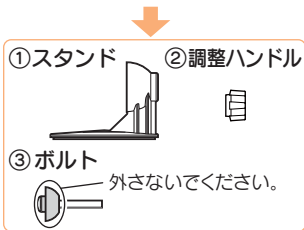
※ 固定力を強くするため、吸着盤ベースを取り付けずに24時間以上放置してください。

※ 全面でしっかり貼り付けされていない場合は、振動などで脱落する恐れがあります。

### 2-2 部品を分ける

調整ハンドルとボルトを外し、3点の部品に分けます。

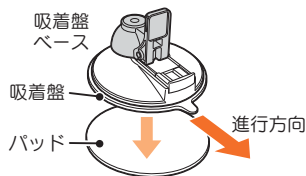




### 2-3 吸着盤を取り付ける

吸着盤の保護紙をはがし、パッドに取り付けます。

吸着盤がパッドからはみ出さないように慎重に貼り付けます。



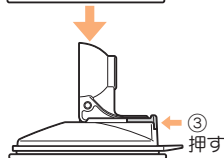
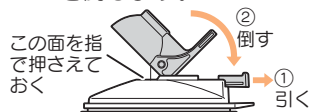
※ あらかじめパッド表面のチリや汚れ、脂分を乾いたやわらかい布などでふき取ってから取り付けます。

※ 車両の進行方向が図の向きになるように取り付けます。

・吸着盤ベースの吸着力について  
夏場などの高温時に、吸着力が弱くなりダッシュボードから落下することがあります。直射日光の当たる場所などに長時間放置しないでください。

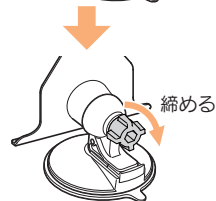
### 2-4 吸着盤のレバーを倒す

吸着盤を押さえながら、レバーを倒します。



### 2-5 ブラケットを取り付ける

ブラケットを吸着盤ベースに差し込み、調整ハンドルを締めます。



### 2-6 本体を取り付ける

本体をブラケットに取り付け、画面の角度を調整します。

(● P.26の手順「1-4」～「1-5」を参照ください。)

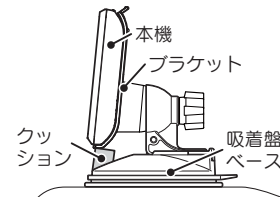
### 2-7 クッションを貼り付ける

ブラケットと吸着盤ベースが接触する場所にクッションを貼り付けます。

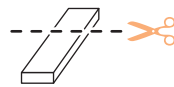


注意

振動によるぐらつき防止のため、クレードルとダッシュボードが接触する場所に同梱品のクッションを必ず貼り付けてください。



使用前に、パッドに吸着盤ベースがしっかりと取り付けられているか、必ず確認してからご使用ください。



・クッションは、はさみなどを使い、必要な長さにカットして貼り付けてください。  
・クッションを高くしたいときは、クッションをカットし、重ねてください。

※ 液晶保護フィルムをはがしてからご使用ください。



## 車両への取り付けかた(電源コードの配線)

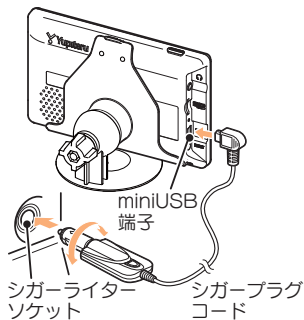
### 1. 電源を接続する

#### 1-1 電源コードを接続する

同梱品のシガープラグコードを本体の miniUSB 端子と車両のシガーライターソケットに差し込みます。

※ 同梱品のシガープラグコードまたは別売品の AC アダプターをご使用ください。

※ 一部の車種においては、シガープラグの形状が合わないことがあります。その場合は、別売品の電源直結コード(OP-E487)を使用してください。



## 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。

エンジン ON



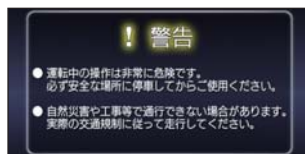
### 1. 電源 ON

#### 1-1 電源 ON する

車両のエンジンを ON します。

・シガープラグコードのランプと、本機の電源ランプ(緑)が点灯し、電源 ON します。

※ 本機は、エンジンキーに連動して電源 ON します。



※ オープニング画面は、5 秒後に自動で消えます。またオープニング画面をタッチすることで、5 秒待たずに消すことも可能です。

## 2. ナビゲーションを起動する

初期値では、[運転者モード(走行中は安全のため操作を規制する状態)]で本機が起動します。

※ 動作モードの変更ができます。(☛P.34「動作モード」)

#### 2-1 にタッチする

Main Menu 画面の [ナビ] にタッチします。



・Main Menu 画面の詳細は…  
☛P.33「Main Menu 画面」

・ナビゲーションが起動します。



※ 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。

・ETC 機器の設定ができます。

初めてのナビゲーション起動時や [工場出荷状態に戻す] 実行時、右記画面が表示されます。ETC 機器を利用している場合は [はい] を選択してください。

ETC機器を利用していますか？この選択内容は案内設定から変更できます。

はい

いいえ

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

GPS 測位機能を利用し、コ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.87)  
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.121)

#### 目的地へのルート案内

フリーワード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.50)  
目的地へ音声でわかりやすく案内します。(☛P.84)

#### 自宅へ帰る

あらかじめ自宅を登録しておけば、どこにいても簡単に自宅へのルートを探索できます。(☛P.97)

※ 上記以外にも、カスタマイズすることで好みの設定ができます。(☛P.96 ~ 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。

#### 3-1 MENU にタッチする



#### 3-2 [終了]にタッチする

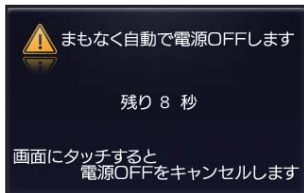
ナビゲーションを終了し、Main Menu 画面を表示します。



### 4. 電源 OFF

#### 4-1 電源 OFF する

車両のエンジンを OFF します。



画面にタッチすると電源OFFをキャンセルします

<電源自動 OFF の画面>

- ・約 10 秒後に最終画面を保持して自動で電源 OFF します。
- ※ 本機は、エンジンキーに連動して電源 OFF します。
- ※ キーを OFF にしてから、画面にタッチすると、電源 OFF がキャンセルされ、内蔵電池で動作します。
- ※ 高温時や低温時、内蔵電池残量が少ないときは、キーを OFF にすると、「電源自動 OFF の画面」を表示せずに OFF になります。

#### ・ルート案内 AUTO ポーズ機能

ルート案内途中で電源 OFF になった場合、位置を記憶し、再出発時もその場(案内途中)から案内を開始します。

## Main Menu

### 1. 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	サイファイナビ	サイファイナビが起動し、地図や現在地表示に切り替わります。
③	Music	Music が起動し、Music 画面に切り替わります。(● P.131)
④	Picture	Picture が起動し、Picture 画面に切り替わります。(● P.143)
⑤	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。
⑥	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示します。
⑦	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.20)
⑧	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。
⑨	オプション	オプション画面に切り替わります。(● P.34)

## 2. Main Menu の ⑨ オプションについて



★は初期値です。

No.	表示名	説明
①	動作モード	[ 運転者モード ][ 同乗者モード ] を選択します。 ・★運転者モード：走行中は安全のため操作を規制します。 ・同乗者モード：走行中でも操作を規制しません。
②	効果音 音量	Main Menu と Music、Picture 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。
③	画面輝度	本機の輝度を、昼間時、夜間時、別々に 11 段階で調整することができます。(★昼間時 7、★夜間時 4) +：画面を明るくします。/ -：画面を暗くします。
④	GPS データ アップデート	オービス・取締り系&コンテンツデータの更新ができます。(●P.148)
⑤	バージョン情報	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。
⑥	タッチパネル補正	タッチパネルのスレなどを補正します。
⑦	全設定初期化	実行すると本体が電源 OFF し、すべてのデータが初期化されます。再びご使用になる場合は、電源ボタンを押して、電源 ON してください。 ※ 全設定初期化を行った場合、ナビ、Music、Picture 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	Back	Main Menu 画面に戻ります。

## 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.149)を参照ください。

### ■ 地図画面の見かた



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・スケール	タッチすると、方位変更を行う為の方位キーと、スケール変更を行うための [ + ][ - ] を表示します。再度タッチすると非表示にします。 方位キーにタッチすると、地図方位を [ ヘディングアップ ] [ ノースアップ ] の順に切り替えます。 ※ 操作を行わずに一定時間が経過すると、自動で非表示になります。
③	GPS 受信表示	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。 ※ 測位機能の OFF、トンネルモード (●P.85)、ルートデモ中 (●P.77) などの状態も表示します。
④	走行軌跡(灰色の点)(●P.116)	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。

No.	表示名	説明
⑤	ぬけみち(紫色点滅)(● P.117)	地図スケールが200m/100m/50m/25m/10m のとき、「GIGA マップ渋滞ぬけみち道路地図」に収録されているぬけみちを、地図上に紫色で点滅表示します。 ※ 詳細市街地図では表示されません。(50m / 25m / 10mスケール)
⑥	メニューボタン	タッチするとナビメニュー画面を表示します。
⑦	ステータスバー	自車位置の住所や道路名称、緯度・経度を表示します。
⑧	自車位置	現在の位置と進行方向を地図に表示します。

### ■ 地図画面の見かた(画面タッチ時)



No.	表示名	説明
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	地点登録	表示地点を「自宅」「ローカルエリア」「マイエリア」「お気に入り」として登録します。(● P.96 ~ 101)
③	周辺施設	表示地点の周辺にある施設を検索します。(● P.57)
④	経路地にする	表示地点を経由地として登録します。(● P.73)
⑤	目的地にする	表示地点を目的地としてルートを探します。(● P.50)
⑥	距離表示	赤線：●と自車位置を直線で結びます。 距離表示：●と自車位置までの直線距離を表示します。
⑦	回避エリア	ルート探索時に回避したいエリア(ポイントとその広さ)を設定します。(● P.106)
⑧	現在地	現在地に戻ります。

### ■ 道路の表示色

都市間高速	青色	都道府県道	黄色
都市高速	青色	幹線	灰色
有料道路	青色	その他	灰色
国道	橙色	細街路	灰色
主要地方道	緑色	ぬけみち	紫色点滅

### ■ 地図上に表示されるナビアイコン

アイコン			
内容	目的地	出発地	経由地

### ■ 詳細市街地図

10 m、25m および 50m 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.163「詳細市街地図収録エリア」)

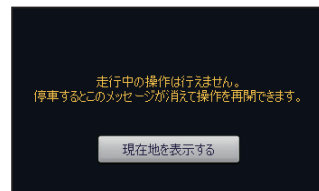


### ■ 走行中のナビゲーション操作規制

運転者モード(● P.34「動作モード」)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、「走行中の操作は行えません。停車するとこのメッセージが消えて操作を再開できます。」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・スケール(● P.35)」
- ・「地図画面の操作(● P.38)」
- ・「自宅(● P.97)」
- ・「ルート消去(● P.78)」



## 地図画面の操作

本機の操作部は、タッチパネルです。画面にタッチして操作します。

### 1. 地図スケールを変更する場合

#### 1-1 地図スケールにタッチする

ナビゲーション画面の地図スケールにタッチします。

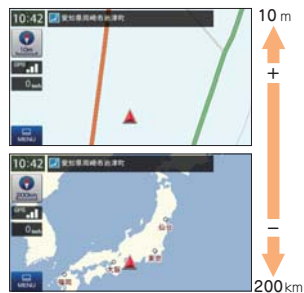


・画面に [ + ] [ - ] が表示されます。

#### 1-2 スケールを変更する

[ + ] や [ - ] 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.118「誘導時縮尺」

## 2. 地図をスクロールする場合

### 2-1 地図にタッチする

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

指の動きに合わせて地図も動きます。(フリックまたはスワイプ操作)



地図の動き 指の動き

- ※ 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。

## メンテナンスについて

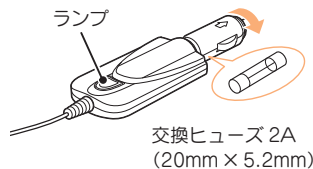
### ■ 必要に応じてメンテナンス

#### ・ヒューズの交換

接続状態でエンジンをかけても電源がONにならない（シガープラグコードのランプが点灯しない）場合は、シガープラグコードのヒューズ(2A)が切れている可能性があります。

- ① シガープラグコードが奥まで差し込まれていること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、シガープラグ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。

シガープラグの先端を、図の矢印の方向に回し、ヒューズを取り出す



ヒューズを交換したあとは、シガープラグの先端を図の矢印と逆方向に回し、しっかりと締める

※ 電源直結コード(OP-E487)のヒューズ交換は、各取扱説明書を参照ください。

## 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

#### 1-1 MENU にタッチする



・ナビメニュー画面が表示されます。



### 2. ナビメニュー画面



No.	表示名	説明
①	目的地検索	検索メニューを表示します。(P.42)
②	登録・編集	登録・編集メニューを表示します。(P.104) ※ 登録した地点が存在しない場合はタッチできません。
③	自宅	自宅へ帰るルートを設定します。(P.97) ※ 自宅が登録されていない場合はタッチできません。
④	ルート	ルートメニュー画面を表示します。(P.70)
⑤	設定	設定メニュー画面を表示します。(P.115)
⑥	地図	地図画面を表示します。
⑦	終了	ナビを終了して、MainMenu画面に戻ります。

## 検索メニュー画面について

お好みの方法で目的地を検索できます。

### 1. 検索メニュー画面を表示する

#### 1-1 検索メニュー画面にタッチする

ナビメニュー画面の[目的地検索]にタッチします。



・検索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.41「ナビメニュー画面を表示する」

### 2. 検索メニュー画面について

< 1 ページ目 >



< 2 ページ目 >



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.51)
②	住所	住所検索画面を表示します。(☛ P.53)
③	電話番号	電話番号検索画面を表示します。(☛ P.55)
④	登録地点	登録地点一覧画面を表示します。(☛ P.103)
⑤	履歴	履歴一覧表示画面を表示します。(☛ P.109)
⑥	ページ切替ボタン	検索メニュー画面のページを切り替えます。
⑦	戻る	前の画面に戻ります。
⑧	ジャンル	ジャンル検索画面を表示します。(☛ P.56)
⑨	周辺施設	周辺施設検索画面を表示します。(☛ P.57)
⑩	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.58)
⑪	自宅	自宅へ帰るルートを設定します。(☛ P.97)
⑫	現在地	ナビゲーションの現在地に戻ります。

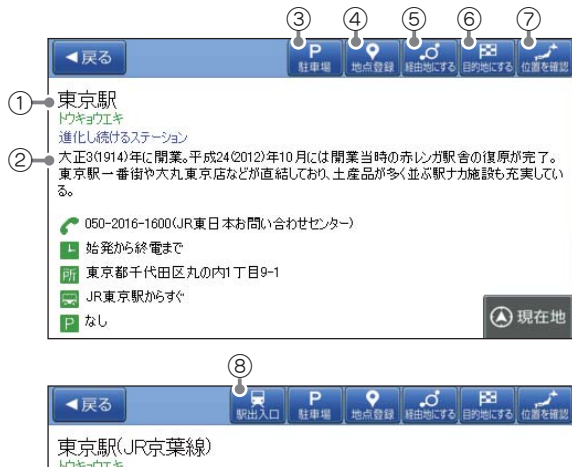
### 3. 検索結果リスト画面



No.	表示名	説明
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	検索候補一覧	検索候補を一覧表示します。各項目に MAPPLE アイコン( ● P.162)、現在位置からの距離、所在する市町村名を表示します。タッチすると詳細情報画面( ● P.45)を表示します。 ※ MAPPLE アイコンは該当するスポットのみ表示します。
③	おすすめ順	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。 ※ 初期値は [おすすめ順] です。 ・おすすめ順…まっふるコード( ● P.58)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。 ・名称順……あいうえお順に施設一覧を表示します。 ・近い順……距離の近い順に施設一覧を表示します。
④	地図へ切替	一覧表示された候補を地図上にアイコンで表示します。( ● P.46「検索結果地図画面」)
⑤	スクロールボタン	短押しすると、次ページ(または前ページ)を表示します。長押しすると、次ページ(または前ページ)へ連続してスクロールします。
⑥	現在地	ナビゲーションの現在地に戻ります。

### 4. 詳細情報画面

※ 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。



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	駐車場	施設の駐車場の検索結果リストを表示します。 ※ 該当の情報が施設にない場合には、表示されません。
④	地点登録	[自宅][ローカルエリア][マイエリア][お気に入り]に登録します。 ※ [自宅]は、自宅登録していない場合のみ表示します。
⑤	経由地にする	経由地に設定し、ルート編集画面( ● P.112)を表示します。
⑥	目的地にする	目的地に設定し、案内開始画面を表示します。
⑦	位置を確認	表示施設の地点を中心とした地図画面を表示します。
⑧	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。



## 5. 検索結果地図画面



No.	表示名	説明
①	リストへ切替	検索結果リスト画面(● P.44)を表示します。
②	選択	<ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンルアイコン選択中に [ 選択 ] にタッチすると、詳細情報画面(● P.45)を表示します。</li> <li>※ 詳細情報が無い場合、地図画面を表示します。</li> <li>複数ジャンルアイコン選択中に [ 選択 ] にタッチすると、自動で地図スケールを変更し、一覧表示(検索結果リスト画面)の上位に表示される施設を地図中心に表示します。</li> <li>※ [地図スケール: 10 m]のときに [ 選択 ] にタッチすると、施設の名称が一覧で表示されます。施設名にタッチすると詳細情報画面(● P.45)を表示します。</li> </ul>
③	施設名称	選択されている施設の名称やスポットの件数(複数ジャンルアイコンにタッチ時)を表示します。
④	ジャンルアイコン	検索候補をジャンルアイコンで表示します。(● P.162)
⑤	複数ジャンルアイコン	<ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンルアイコンが密集する場所では、複数ジャンルアイコンとして候補を表示します。</li> <li>複数ジャンルアイコンにタッチすると、「施設名称」に「〇件のスポット」と表示します。</li> <li>※ 縮尺が変わっても複数ジャンルアイコンが変化しない場合があります。</li> <li>※ 地図縮尺の都合上、ジャンルアイコン・複数ジャンルアイコンが画面外に表示されることがあります。</li> </ul>

## 文字入力画面について

フリーワードの検索(● P.51)やマイエリア登録(● P.100)、お気に入り登録(● P.101)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

ひらがな、カタカナ、アルファベット、記号入力は、文字のボタンにタッチすることにより次の文字が現れます。

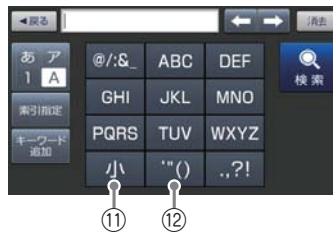
例:「あ→い→う→え→お→あ→…」、「A→B→C→a→b→…」



### カタカナ



### アルファベット



## 数字



No.	説明	
①	前の画面に戻ります。	
②	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。	
③	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、該当施設がないとさらに「住所」、「ジャンル」から検索します。 ・住所………入力された文字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。	<input checked="" type="checkbox"/> おまかせ 住所 ジャンル キーワード
④	フリーワード検索で、キーワードを追加します。	
⑤	小文字濁音に切り替えます。	
⑥	カーソル位置を変更します。	
⑦	カーソル位置の左側文字を一文字消去します。	
⑧	入力を確定したり、検索を開始します。	
⑨	ひらがな・カタカナを漢字・カタカナに変換します。	
⑩	句読点や記号を入力します。	
⑪	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

### 2-1 文字を入力する

「かぶしぎがいしゃ」を入力します。

か、は (3 回)、\*\*小、さ (2 回)、か (2 回)、→、か、\*\*小、あ (2 回)、さ (2 回)、や、\*\*小 の順番でタッチします。



※ ひらがな、カタカナ、アルファベット、記号入力は、文字のボタンにタッチすること、次の文字が現れます。  
例：「あ→い→う→え→お→あ→い→…」、「A→B→C→a→…」

### 2-2 [変換]にタッチする

「株式会社」に漢字変換します。



### 2-3 [確定]にタッチする



### 2-4 にタッチする

カタカナ入力画面に切り替えます。



### 2-5 文字を入力する

「ユピテル」を入力します。


ヤ (2 回)、ハ (2 回)、\*\*小 (2 回)、タ (4 回)、ラ (3 回)、[確定]の順番にタッチします。



## 目的地を探す

### 1. 地図から目的地を探す

#### 1-1 マークを合わせる

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

[目的地にする] 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します。



・探索後は、ルートを設定してください。

➡ P.63「ルートを設定する」

### 2. 登録ルート、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.103「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.109「履歴から目的地を探す」

・登録したルートから目的地を探す場合…

➡ P.113「登録ルートから目的地を探す」

### 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。

※フリーワード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」にタッチしてください。

例：「みなとみらい」にある「夜景」が見える「フランス料理店」を検索する場合

#### 3-1 にタッチする

検索メニュー画面の[フリーワード]にタッチします。



・検索メニュー画面の表示方法は…  
➡ P.42「検索メニュー画面を表示する」

#### 3-2 文字を入力する

「みなとみらい」を入力し、[確定]にタッチします。



・[索引指定]にタッチすると、検索条件を設定できます。  
(➡ P.48「No. ③」)

※初期値は、「おまかせ」です。

・文字の入力方法は…  
➡ P.49「文字入力方法」

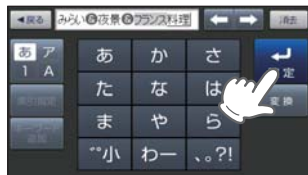
#### 3-3 文字を入力する

[キーワード追加]にタッチし、「夜景」を入力し、[確定]にタッチします。



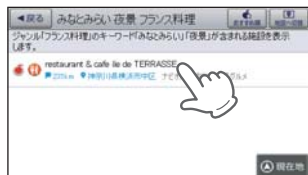
### 3-4 文字を入力する

[キーワード追加]にタッチし、「フランス料理」を入力し、[確定]にタッチします。



### 3-5 お店にタッチする

[検索]にタッチし、条件に合うお店にタッチします。



フリーワード検索の文字入力画面において、次の検索を行うこともできます。

#### ・よみ検索

施設名、ジャンル、駅名のよみで検索することができます。  
(文字入力例)：とうきょうえき(トウキョウエキ)

#### ・通称名検索

一部施設において、正式名称のほか、通称名でも検索することができます。  
(文字入力例)：「サンシャイン国際水族館」(正式名称)が「サンシャイン水族館」(通称名)でも検索可能。

### 3-6 目的地にする

[目的地にする]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します。



・探索後は、ルートを設定してください。

● P.63「ルートを設定する」

## 4. 住所から目的地を探す

例：「東京都港区芝浦 4-12-33」を入力する場合

### 4-1 住所にタッチする

検索メニュー画面の[住所]にタッチします。



・検索メニュー画面の表示方法は…  
● P.42「検索メニュー画面を表示する」

### 4-2 住所にタッチする

[関東][東京都]の順にタッチします。

・住所一覧の操作について  
一覧は上下にフリック(またはスワイプ)操作できます。



### 4-3 住所にタッチする

[ま][港区]の順にタッチします。



#### 4-4 住所にタッチする

[さ][芝浦]の順にタッチします。



#### 4-5 番地を入力する

番地 (4-12-33) を入力し、[決定] にタッチします。

- ・数字キーで、[4] [1] [2] [3] [3] にタッチしてください。



- ※ 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。
- ※ 「-」(ハイフン) は、入力しなくても検索できます。
- ※ すべての地名や番地が登録されているわけではありません。地域によって、番地入力できない場合があります。

#### 4-6 目的地にする

[目的地にする] にタッチします。

- ・選択した場所を目的地として、現在地からのルートを探します。



- ・探索後は、ルートを設定してください。
- P.63「ルートを設定する」

#### 5. 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。

##### 5-1 検索メニューにタッチする

検索メニュー画面の [電話番号] にタッチします。



- ・検索メニュー画面の表示方法は…
- P.42「検索メニュー画面を表示する」


##### 5-2 電話番号を入力する

数字キーにタッチし、電話番号を入力し、[検索] にタッチします。



- ※ 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。
- ※ 「-」(ハイフン) は、入力しなくても検索できます。

- ・電話番号検索で地図表示した場所が、実際の施設と離れた場所である場合や、指定した地区の代表地点である場合…

「この地点の位置情報は低精度です」と表示されます。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。

##### 5-3 施設にタッチする

該当する施設にタッチします。



##### 5-4 目的地にする

[目的地にする] にタッチします。

- ・選択した場所を目的地として、現在地からのルートを探します。



- ・探索後は、ルートを設定してください。
- P.63「ルートを設定する」

## 6. ジャンルから目的地を探す

探索できる施設については、「施設探索リスト」(●P.59～61)を参照ください。

### 6-1 ジャンルにタッチする

検索メニュー画面 2 ページ目の [ジャンル] にタッチします。



検索メニュー画面の表示方法は…  
● P.42「検索メニュー画面を表示する」

※ 検索メニュー画面の 2 ページ目を表示させるには、画面をフリックするか、[2] にタッチしてください。

### 6-2 ジャンルにタッチする

目的のカテゴリーにタッチします。

ジャンル一覧の操作について  
一覧は上下にフリック (またはスワイプ) 操作できます。



※ カテゴリーがさらに別れる場合があります。このような場合も、同様に目的のカテゴリーにタッチしてください。

### 6-3 検索地域にタッチする



### 6-4 施設にタッチする

該当する施設にタッチします。



### 6-5 目的地にするにタッチする

[目的地にする] 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します。



探索後は、ルートを設定してください。

● P.63「ルートを設定する」

## 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.59～61)を参照ください。

※ 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」にタッチしてください。

### 7-1 周辺施設にタッチする

検索メニュー画面 2 ページ目の [周辺施設] にタッチします。



検索メニュー画面の表示方法は…  
● P.42「検索メニュー画面を表示する」

※ 検索メニュー画面の 2 ページ目を表示させるには、画面をフリックするか、[2] にタッチしてください。

### 7-2 カテゴリーにタッチする

目的のカテゴリーにタッチします。

周辺施設一覧の操作について  
一覧は上下にフリック (またはスワイプ) 操作できます。



※ カテゴリーがさらに別れる場合があります。このような場合も、同様に目的のカテゴリーにタッチしてください。

### 7-3 施設にタッチする

該当する施設にタッチします。



### 7-4 目的地にするにタッチする

[目的地にする] 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します。



探索後は、ルートを設定してください。

● P.63「ルートを設定する」

## 8. 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掲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>

### 8-1 にタッチする

検索メニュー画面2ページ目の「まっぷるコード」にタッチします。



検索メニュー画面の表示方法は…  
 ● P.42「検索メニュー画面を表示する」

※ 検索メニュー画面の2ページ目を表示させるには、画面をフリックするか、[2]にタッチしてください。

### 8-2 コードを入力する

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。



(例: [1300-2116]を入力)

※ 「-」(ハイフン)は、入力しなくても検索できます。

※ 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。

※ 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。

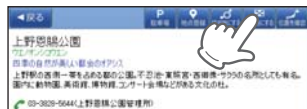
・「検索結果が見つかりません」と表示される場合、以下の要因が考えられます。

- ・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

### 8-3 にタッチする

「目的地にする」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します。



・探索後は、ルートを設定してください。

● P.63「ルートを設定する」  
 ・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を表示する場合…

・[地図表示]にタッチして地図をスクロールさせ、地図上の「目的地」を目的の場所に合わせてください。

## 表示できる施設

ジャンル検索や周辺施設検索にて検索可能な施設の一覧です。

### ■ 施設探索リスト

大ジャンル	中ジャンル	説明
食べる	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
	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
買う	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
	生活・雑貨	ホームセンター、ドラッグストアなど
	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

大ジャンル	中ジャンル	説明
遊ぶ・観る	文化施設	映画館、劇場、美術館、記念館など
	スポーツ施設・公園	ゴルフ場、スキー場、スタジアム、公園、スポーツ施設、競馬場など
	自然地形	山、海、島など
泊まる・温泉	ホテル	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
	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
	くるま	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	
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	
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	
交通	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
	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

大ジャンル	中ジャンル	説明
くらし	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
	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	



# ルートの設定

※ 目的地の検索方法は、P.50～58を参照ください。

## 1. ルート設定画面



No.	表示名	説明
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	デモ開始	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。
③	探索条件	[推奨1][推奨2][一般道優先][高速道優先][距離優先]から選択できます。 ※ ルート検索アイコンは、P.162を参照ください。
④	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。
⑤	ルート登録	設定した目的地・経由地までのルートを登録します。
⑥	経由地編集	目的地や経由地の順序変更、追加、削除が行えます。
⑦	ルート	目的地までのルートを表示します。 選択中のルートは水色、非選択のルートは灰色で表示します。
⑧	案内開始	設定した目的地までの案内を開始します。
⑨	現在地	ナビ画面の現在地に戻ります。

## 2. ルートを設定する



- ETC割引の料金は、入口ICと出口ICの通過予想時刻を基に算出して表示します。
- 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。

### 2-1 ルート検索方法を選択する

[推奨1]以外を選択する場合は、[推奨2][一般道優先][高速道優先][距離優先]にタッチして、目的にあったルート検索方法を選択します。



- ・ナビ画面に目的地までの距離、到着予想時刻、高速道の通行料金(合計金額)が表示されます。
- ・目的地が高速道の近辺の場合…

付近に高速道があります。目的地を高速道と一般道のどちらに設定しますか？

高速道に設定 一般道に設定

と表示されることがあります。目的にあった設定を選択してください。

- ・ルート案内を中止する場合は、[ナビメニュー]→[ルート]→[ルート消去]からルートを消去してください。(P.78「ルート案内を中止する」)

### 2-2 [案内開始]にタッチする

目的地までのルート案内が始まります。音声でわかりやすく案内します。



※ よく利用する目的地は、「お気に入り」に登録できます。(P.101)

## ⚠️ 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。

## ■ ルート案内時のお知らせについて

### 盗難多発地点警告について

全国 32 府県警より提供されたデータをもとに、車上狙い等の回避を目的とした警告情報を自動表示します。

目的地や現在駐車している付近に、盗難多発地点が存在すると、効果音と共に、警告メッセージが表示されます。

※ 一定時間が経過すると、メッセージは自動で消えます。

### 避難指示区域警告について

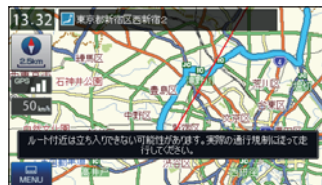
ルート案内開始時に、現在地・経由地・目的地のいずれかが、避難指示区域内に含まれている場合に、通行禁止の可能性をメッセージでお知らせします。

※ 一定時間が経過すると、メッセージは自動で消えます。

### 道の駅ガイドについて

ルート案内開始時に、設定しているルート上に道の駅がある場合や、ルートの近くに道の駅がある場合に、施設の写真や距離を表示します。[詳細情報]にタッチすると、その施設の詳細情報を確認することができます。

※ 交差点や高速道入口等のガイドがある場合は、道の駅ガイドは表示されません。



## 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.149)を参照ください。

### 1. 一般道走行中の表示 (通常表示)





No.	表示名	説明
①	ルート	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：黄色、高速道や有料道：青色、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むね 1.5 車線以下の道路
②	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。
③	目的地までの距離	目的地までの距離を表示します。
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.117「現在地表示」) ※ 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。

No.	表示名	説明
⑤	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。
⑥	目的地線	自車位置と目的地を直線で結びます。
⑦	表示切替	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。

※ 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（交差点拡大図表示）



No.	表示名	説明
①	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  アイコンで表示します。
②	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.35 ~ 36のステータスバーは表示されません。
③	表示切替	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、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。 上下にフリック(またはスワイプ)操作をして、先の施設を参照することもできます。
②	表示切替	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)

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.118)



案内ポイントアイコン(P.154)  
SA/PA 施設アイコン(P.161)

No.	表示名	説明
①	制限速度	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。 ※ 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、あらかじめご了承ください。
②	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。 上下にフリック(またはスワイプ)操作をして、先の施設を参照することもできます。
③	表示切替	ハイウェイ施設情報の表示を切り替えます。

## 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.117)  
画面右下の[表示切替]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。

### ■ JCT(ジャンクション)イラスト表示



### ■ SA/PA イラスト表示



### ■ ETC イラスト表示



## 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. ルートメニュー画面を表示する

### 1-1 ナビメニューにタッチする

ナビメニュー画面の[ルート]にタッチします。



・ナビメニュー画面の表示方法は…  
▶ P.41「ナビメニュー画面を表示する」



・ルートメニュー画面が表示されます。

## 2. ルート編集画面



No.	表示名	説明
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	この条件でルート探索	変更したルートで再探索します。
③	探索条件	[推奨][一般道優先][高速道優先][距離優先]から選択できます。 ※ルート検索方法のアイコンは、▶ P.162を参照ください。
④	ルート一覧	現在地、経由地、目的地を一覧表示します。
⑤	並べ替え・削除	並べ替え・削除画面を表示します。
⑥	編集ルート消去	ルート条件や並び順等を案内中ルートの状態に戻すことができます。
⑦	+ (プラス) 経由地	案内ポイント間に経由地を追加することができます。
⑧	スクロールボタン	短押しすると、次ページ(または前ページ)を表示します。 長押しすると、次ページ(または前ページ)へ連続してスクロールします。
⑨	現在地	現在地に戻ります。
⑩	✕ 削除	経由地を個別に削除します。
⑪	ドラッグボタン	経由地をドラッグ操作し、案内順序を変更できます。
⑫	完了	ルート一覧画面に戻ります。

### 3. 優先ルートを変更する

ルート案内中に優先ルートを変更できます。

#### 3-1 [ルート編集] にタッチする

ルートメニュー画面の[ルート編集]にタッチします。



・ルートメニュー画面の表示方法は…  
 ▶ P.70「ルートメニュー画面を表示する」

#### 3-2 ルートを選択する

[推奨] にタッチし、他のルートを選択します。



#### 3-3 条件を設定する

[この条件でルート検索]にタッチします。

・選択したルートを目的地として、現在地からのルートを探します。



・ナビ画面に目的地までの距離、到着予想時刻、高速道の通行料金(合計金額)が表示されます。

#### 3-4 [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。
- ※ ETC 割引の料金は、入口 IC と出口 IC の通過予想時刻を基に算出して表示します。
- ※ 実際の料金と異なる場合があります。
- ※ 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。

### 4. 地図から経由地を追加する

#### 4-1 ルート案内を開始する

目的地を設定し、ルート案内を開始します。



- ・目的地の設定は…  
 各メニューの設定方法を参照ください。
- ※ [経由地編集] にタッチして、経由地を追加することもできます。

#### 4-2 地図を表示する

地図をスクロール操作し、登録したい地点を中心に表示します。



- ※ 経由地を複数設定される場合は、目的地に近い経由地から設定することをお勧めいたします。
- ※ 最後に設定した経由地が出発地の次の目標地点にルート設定されます。

#### 4-3 [経由地にする] にタッチする

[経由地にする] にタッチします。



※ 最大 6 箇所まで経由地を追加することができます。

#### 4-4 ルートを探る

[この条件でルート検索] にタッチします。

・選択したルートを経由地として、現在地からのルートを探します。



#### 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. 検索結果から経由地を追加する

### 5-1 ルート案内を開始する

目的地を設定し、ルート案内を開始します。



・目的地の設定は…  
各メニューの設定方法を参照ください。

※ [経路地編集] にタッチして、経由地を追加することもできます。

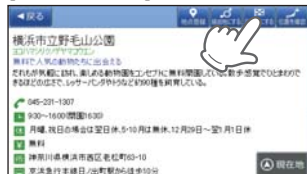
### 5-2 経由地を検索する



※ 経由地を複数設定される場合は、目的地に近い経由地から設定することをお勧めいたします。  
※ 最後に設定した経由地が出発地の次の目標地点にルート設定されます。

### 5-3 にタッチする

[経由地にする] にタッチします。



※ 最大6箇所まで経由地を追加することができます。

### 5-4 ルートを探索する

[この条件でルート検索] にタッチします。

・選択したルートを経由地として、現在地からのルートを探します。



### 5-5 [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。

## 6. 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。

例2) **3** 東京都新宿区霞岳町を削除します。

### 6-1 にタッチする

ルートメニュー画面の[ルート編集] にタッチします。



・ルートメニュー画面の表示方法は…  
P.70「ルートメニュー画面を表示する」

### 6-2 編集を開始する

[並べ替え・削除] にタッチします。



・アイコンの意味

- 1** : 最初に向かう経由地
- 2** : 2番目に向かう経由地
- 3** : 3番目に向かう経由地

### 6-3 順番を入れ替える

ドラッグボタンをドラッグして、順番を入れ替えます。



・ **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。

## 6-4 項目を削除する

✖ にタッチし、項目を削除します。



・ 3 東京都新宿区霞岳町が削除されます。

## 6-5 編集を終了する

[完了]にタッチし、ルート編集画面に戻ります。



## 6-6 ルートを探索する

[この条件でルート検索]にタッチします。

・ 選択したルートを経由地として、現在地からのルートを探します。



## 6-7 [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。

## 7. 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。

### 7-1 ルート設定画面を表示する

目的地を設定し、ルート設定画面を表示します。



・ 目的地の設定は・・・各メニューの設定方法を参照ください。

### 7-2 デモ開始にタッチする

[デモ開始]にタッチします。



### 7-3 [はい]にタッチする

目的地までの走行ルートを確認することができます。



※ ルートデモ中は、受信状況に「DEMO」と表示されます。画面左下には「SPEED」ボタンが表示され、走行速度を3段階で調節できます。

ルートメニューの[ルートデモ]を選択した場合、ルート案内中でもルートデモを行うことができます。





## 8. 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。

### 8-1 [ ] にタッチする

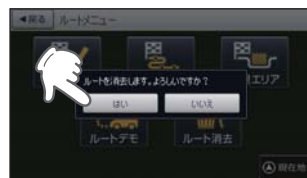
ルートメニュー画面の[ルート消去]にタッチします。



- ・ルートメニュー画面の表示方法は…  
 ▶ P.70 「ルートメニュー画面を表示する」

### 8-2 [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的に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ボタンにタッチしてください。自動的に消去されます。

## 9. 任意の場所からのルートを確認する

現在地以外を出発点としてルートを設定し、デモ走行を確認することができます。

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。

### 9-1 [設定] にタッチする

ナビメニュー画面の[設定]にタッチします。

- ・ナビメニュー画面の表示方法は…  
 ▶ P.41 「ナビメニュー画面を表示する」



### 9-2 [GPS受信OFF] にタッチする

[GPS受信OFF]にタッチします。



### 9-3 [OK] にタッチする



### 9-4 [戻る] にタッチする



### 9-5 [現在地変更] にタッチする

自転車位置に設定したい位置を地図の中心にし、[現在地変更]にタッチします。



- ・自転車位置（現在地）が修正されます。
- ・自転車位置に設定したい地点を表示させるには…  
 地図をスクロールして、画面の上のマークを合わせるか、検索メニュー（▶ P.42）から地図表示してください。

### 9-6 [デモ開始] にタッチする

目的地を設定し、[デモ開始]にタッチ（開始）します。



## サイファイナビについて

サイファイナビと通常ナビでは下記の違いがあります。

### ■ 地図設定

サイファイナビには、[ 地図設定 (昼) ]、[ 地図設定 (夜) ]、[ ログマーク ]、[ 3D ランドマーク ] ( ● P.115 ~ 116) の設定がありません。

### ■ アイコン表示

サイファイナビには、「ログマーク ( ● P.151) 」や「3D ランドマーク ( ● P.154) 」の表示がありません。

### ■ 自車位置の表示

サイファイナビには、ルート案内時の目的地線 (自車位置と目的地を結ぶ赤線) の表示がありません。( ● P.65 ~ 66)

また、スクロール時の距離表示もありません。( ● P.36)

## 道路切り替え

高速道と一般道が並行 (近接) している場所を走行中に、自車位置が走行していないほうの道路上となってしまった場合、切り替えキーにタッチして、自車位置の表示を切り替えることができます。

※ 切替可能な道路がないときは表示されません。

### 1. 一般道へ切り替える

#### 1-1 [道路切替] にタッチする

[ 道路切替 ] にタッチします。高速道の走行から、一般道の走行へと認識され、切り替わります。



※ ナビゲーションを再起動した場合で、走行場所が誤認識 (一般道を走行しているにもかかわらず高速道走行を認識) しているときは、もう一度タッチしてください。

### 2. 高速道へ切り替える

#### 2-1 [道路切替] にタッチする

[ 道路切替 ] にタッチします。一般道の走行から、高速道の走行へと認識され、切り替わります。



※ ナビゲーションを再起動した場合で、走行場所が誤認識 (高速道を走行しているにもかかわらず一般道走行を認識) しているときは、もう一度タッチしてください。

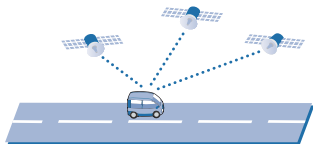
## ナビゲーションとGPS 衛星について

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

- ・ 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

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

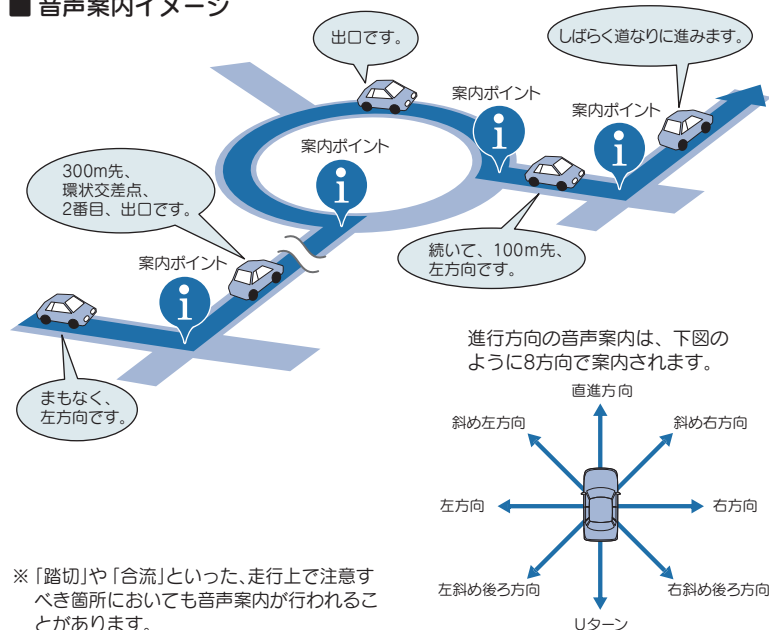
ルート案内中、案内ポイントに近づくと、「残り距離」や「どちらに曲がるか」などを音声によってお知らせします。

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

※ 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。

※ 環状交差点で、「出口が何番目」かをお知らせしない場合があります。

### ■ 音声案内イメージ



※ 「踏切」や「合流」といった、走行上で注意すべき箇所においても音声案内が行われることがあります。

## 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、ある条件のもとで、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ふことをあらかじめご了承ください。

### ■ 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）を進める。
- ・ GPS 受信表示は「トンネル」を表示する。
- ・ 自車位置アイコンを点滅表示する。



### ■ 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、トンネルモードを解除します。

- ・ 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
- ・ ルート案内していない場合に、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.116）

- ※ 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.81）はできません。

## ゾーン 30 エリアについて

ゾーン 30 エリアとは、住宅地域等をゾーン 30 エリアとして区域設定し、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

#### 1-1 設定メニューにタッチする

設定メニュー画面の [ 地図設定 ] にタッチします。



・設定メニュー画面の表示方法は…  
➡ P.115「設定メニュー画面を表示する」

#### 1-2 設定項目を表示する

[ ゾーン 30 エリア ] にタッチします。



#### ・地図設定の操作について

一覧は上下にフリック (またはスワイプ) 操作できます。

#### 1-3 表示を設定する

[ 表示 ] にタッチし、[ 完了 ] 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。

## 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。

#### ■ 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

一般道のオービス (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.65 ~ 66)、次案内施設情報 (➡ P.68)

## 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。



フルマップレーダースコープ表示中は、次の表示は行われません。

- ・交差点拡大図表示 ( ● P.66)、交差点施設名表示 ( ● P.67)
- ・ハイウェイ表示 ( ● P.68)

次の表示が行われている場合、フルマップレーダースコープは消えます。

- ・交差点拡大図 ( ● P.66)
- ・都市高速入口イラスト ( ● P.69)
- ・JCT (ジャンクション) イラスト表示 ( ● P.69)
- ・SA (サービスエリア) /PA (パーキングエリア) イラスト表示 ( ● P.69)
- ・ETC イラスト表示 ( ● P.69)

- ※ 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。

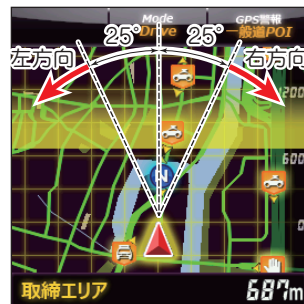
## 警報ボイスについて

### ■ 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。



※ この画面イラストは説明用です。実際の画面とは異なります。

### ■ 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段階警報

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)	「2km先 高速道 LH システムです。」	オービスからの角度が右手または左手方向に約 40 度以内で、その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	「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り、「300 m 先 / 200m 先 / 100m 先 / すぐ先」とお知らせすることがあります。
手前約 500m	「500メートル先 高速道 LH システムです。」	
通過時	「通過します。」	オービスの撮影ポイントやマイエリアの通過をお知らせします。

※ 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。  
 ※ トンネル出口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お知らせします。



## ■ 取締エリア

取締りの登録ポイントから約 1km 手前とエリア内に入ったときの 2 段階でお知らせします。



※ 一部の取締エリアでは、エリア内に入ったときのみのお知らせとなります。  
 ※ 取締エリアは、過去のデータに基づき登録されていますが、常に行われている訳ではありません。目安としてお考えください。  
 ※ 1 「一時停止取締」のみ、約 100m 手前でお知らせします。

## ■検問エリア

検問の登録ポイントから約 1km 手前とエリア内に入ったときの 2 段階でお知らせします。



- ※ 検問の種類をお知らせします。[その他の検問]では「検問エリアです」とお知らせします。
- ※ 検問エリアは、過去のデータに基づき登録されていますが、常に行われている訳ではありません。目安としてお考えください。

## ■交差点監視

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

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。



## ■高速道交通警察隊待機所

高速道交通警察隊の待機所から約 500 m 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。



## ■一時停止注意ポイント

本機に登録されている一時停止注意ポイントのアイコンを 50 m スケールの地図画面上に表示します。

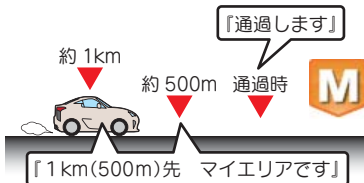
- ※ 東京都 23 区 / 名古屋市内 / 大阪市内の一時停止注意ポイントが登録されています。



## ■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。

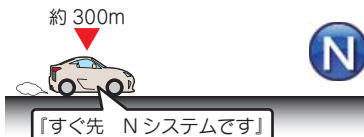
- ※ マイエリアの登録については、P.100、マイエリアの削除については P.104 を参照ください。



## ■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

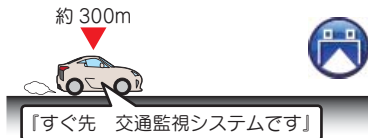




## ■交通監視システム

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



## ■警察署

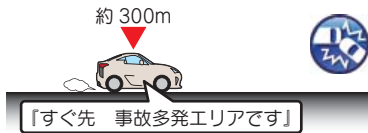
警察署から約 500m に接近するとお知らせします。

※ 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 段階でお知らせします。



## ■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 段階でお知らせします。



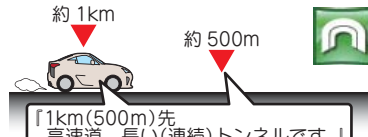
## ■ハイウェイオアシス

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。



## ■長い(連続)トンネル(高速道のみ)

長い(連続)トンネルから約 1km (500 m) に接近するとお知らせします。



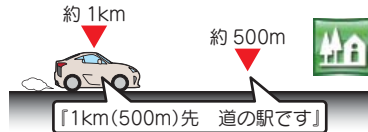
## ■ハイウェイラジオ(高速道路のみ)

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。



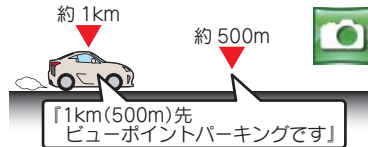
## ■道の駅

道の駅から約 1km (500m) に接近するとお知らせします。



## ■ビューポイントパーキング

ビューポイントパーキングから約 1km (500 m) に接近するとお知らせします。



# 自宅について


※ 自宅は 1 件しか登録できません。

## 1. 自宅を登録する

### 1-1 [地点登録] にタッチする

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.50「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 [自宅に登録] にタッチする



### 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。

### 1-4 [OK] にタッチする



※ [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.104「登録地点を編集または削除する」

## 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]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、P.96 を参照ください。

### 2-1 [自宅] にタッチする

ナビメニュー画面の[自宅] にタッチします。



・ナビメニュー画面の表示方法は・・・  
P.41「ナビメニュー画面を  
表示する」

※ ナビメニュー画面の「目的地検  
索」内の[自宅]にタッチしても  
同じ画面表示になります。

### 2-2 [案内開始] にタッチする

ルート案内を開始します。



## 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、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.121「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

#### 1-1 [地点登録] にタッチする

自宅の周辺を地図上に表示し、[地点登録] にタッチします。



※ 自宅を登録している場合、[ナビメニュー] → [登録・編集] → [登録地点] → [自宅] で表示することができます。

#### 1-2 [ローカルエリア] にタッチする



#### 1-3 半径を設定する

半径を [5km] に設定します。



・前の画面に戻る場合・・・

[戻る] にタッチしてください。

#### 1-4 [完了] にタッチする

ローカルエリアに登録されます。



・ローカルエリアの編集・削除は・・・

☛ P.104 「登録地点を編集または削除する」

#### ・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.119「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. 警告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・・・・・・・・・・・・・・・・・・[通過します]とお知らせします。

※ 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 / すく先」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.101) を合わせて最大 300 箇所です。

### 2-1 [地点登録] にタッチする

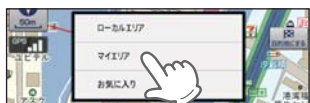
マイエリアに登録したい地点を表示し、[地点登録] にタッチします。



### ・地点を表示するには・・・

検索 (● P.50 [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。

### 2-2 [マイエリア] にタッチする



### 2-3 [決定] にタッチする



・お好みで、名称を変更できます。

● P.49 [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。



・マイエリアの編集・削除は・・・

● P.104 「登録地点を編集または削除する」

## 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.100)、お気に入りを合わせて最大 300 箇所です。

### 3-1 [お気に入り] 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.50 [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。

### 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.47 [文字入力画面について]

・ [●] にタッチして、お好みのアイコンに変更できます。

・前の画面に戻る場合・・・  
[戻る] にタッチしてください。

### 3-4 [はい] にタッチする

お気に入りに登録されます。



・お気に入りの編集・削除は・・・

● P.104 「登録地点を編集または削除する」

お気に入りに登録すると、地図上に [●] を表示します。 [●] 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	戻る	前の画面に戻ります。
②	登録地点一覧	登録地点を一覧表示します。
③	登録順	登録順、近い順に並べ替えます。 登録順……登録した順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。
④	編集	登録地点編集画面を表示します。
⑤	スクロールボタン	短押しすると、次ページ(または前ページ)を表示します。 長押しすると、次ページ(または前ページ)へ連続してスクロールします。
⑥	現在地	現在地に戻ります。
⑦	削除	登録地点を個別に削除します。

No.	表示名	説明
⑧	ローカルエリアへコピー	登録地点をローカルエリアとして登録します。
⑨	編集	登録地点の名称や登録アイコンを編集します。
⑩	完了	登録地点一覧画面に戻ります。

## 5. 登録地点から目的地を探す

登録した地点を目的地としてルートを探索できます。

### 5-1 [登録地点]にタッチする

検索メニュー画面の[登録地点]にタッチします。



検索メニュー画面の表示方法は…  
P.42「検索メニュー画面を表示する」

### 5-2 目的地を選択する

登録地点一覧の中から目的地を選択します。



### 5-3 [目的地にする]にタッチする

[目的地にする]にタッチします。



### 5-4 [案内開始]にタッチする

選択した地点を目的地として、現在地からのルートを探索します。



※ 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。

カスタマイズ  
して使う

## 6. 登録地点を編集または削除する

登録されている「自宅」や「お気に入り」、「マイエリア」の削除、名称やアイコンの変更を行うことができます。

### 6-1 [登録・編集] にタッチする

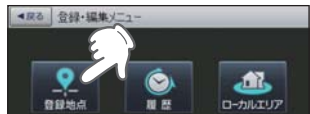
ナビメニュー画面の[登録・編集]にタッチします。



・ナビメニュー画面の表示方法は…  
➡ P.41「ナビメニュー画面を表示する」

### 6-2 [登録地点] にタッチする

[登録地点]にタッチします。



### 6-3 [編集] にタッチする



### 6-4 [編集] にタッチする



※ 項目にタッチすると、項目の地図を表示します。

### 6-5 編集する

登録地点の名称やアイコンを変更し、[決定]にタッチします。



※ [お気に入り] にタッチして、お好みのアイコンに変更できます。

### 6-6 [完了] にタッチする



※ 登録地点をすべて消去する場合、次の手順で行ってください。(➡ P.123)  
[メニューボタン]→[設定]→[システム設定]→[設定初期化]→[登録地点]→[初期化]→[はい]にタッチする。

## 7. ローカルエリアを編集または削除する

ローカルエリアの削除、半径の変更を行うことができます。

### 7-1 [登録・編集] にタッチする

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.41「ナビメニュー画面を表示する」

### 7-2 [ローカルエリア] にタッチする

[ローカルエリア]にタッチします。



### 7-3 [編集] にタッチする



※ 項目にタッチすると、項目の地図を表示します。

### 7-4 [編集] にタッチする



### 7-5 編集する

お好みの半径を選択し、[完了]にタッチします。



※ [無効][5km][10km][15km][20km][25km][30km] から半径を選択します。

### 7-6 [完了] にタッチする



※ 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)  
[メニューボタン]→[設定]→[システム設定]→[設定初期化]→[ローカルエリア]→[初期化]→[はい]にタッチする。

## 回避エリアについて

ルート探索時に回避したいエリア（ポイントとその広さ）を設定することができます。また、設定したエリアを地図上に表示することができます。

### 回避エリアの設定範囲

登録地点を中心に、無効 /500m/1km/1.5km/2km を選ぶことができます。

※ 回避エリアの登録数は最大 5 箇所です。

※ 条件によっては回避エリア内を通行するルートを探ることがあります。その場合は、経由地を追加するなどしてエリアを回避するルートを設定してください。


## 1. 回避エリアを設定する

### 1-1 回避エリアにタッチする

回避エリアに登録したい地点を表示し、[回避エリア]にタッチします。



・地点を表示するには・・・

検索（☛ P.50 「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 [はい]にタッチする



### 1-3 編集する

範囲を選択し、[完了]にタッチします。



※ [高速道も回避する]にタッチしてチェックマークをつけると、高速道も回避エリアに含む設定ができます。

・回避エリアの編集・削除は・・・

☛ P.107 「回避エリアを編集または削除する」

## 2. 回避エリアを編集または削除する

回避エリアの削除、範囲の変更を行うことができます。

### 2-1 回避エリアにタッチする


ルートメニュー画面の [回避エリア] にタッチします。



・ルートメニュー画面の表示方法は・・・  
☛ P.70 「ルートメニュー画面を表示する」

### 2-2 [編集]にタッチする



・  削除・・・回避エリアを削除します。

・ [編集]・・・回避エリアの範囲を編集します。

### 2-3 編集する

範囲を選択し、[完了]にタッチします。



※ [無効] [500m] [1km] [1.5km] [2.0km] から範囲を選択します。  
※ [高速道も回避する]にタッチしてチェックマークをつけると、高速道も回避エリアに含む設定ができます。

### 2-4 編集を終了する

[戻る]にタッチして、編集を終了します。



## 履歴を使用する

履歴の編集を個別に確認しながら行うことができます。

### 1. 履歴一覧表示画面



No.	表示名	説明
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	履歴一覧	履歴アイコン( P.162)や検索した履歴を一覧表示します。
③	日付順	日付順、近い順に並べ替えます。 日付順……目的地に設定したり、検索した順に履歴一覧を表示します。 近い順……距離の近い順に履歴一覧を表示します。
④	編集	履歴編集画面を表示します。
⑤	スクロールボタン	短押しすると、次ページ(または前ページ)を表示します。 長押しすると、次ページ(または前ページ)へ連続してスクロールします。

No.	表示名	説明
⑥	現在地	現在地に戻ります。
⑦	✕ 削除	履歴を個別に削除します。
⑧	完了	履歴一覧画面に戻ります。

### 2. 履歴から目的地を探す

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

#### 2-1 履歴にタッチする

検索メニュー画面の[履歴]にタッチします。



・ 検索メニュー画面の表示方法は…  
 ● P.42「検索メニュー画面を表示する」

#### 2-2 目的地を選択する



・ 履歴一覧の操作について  
 一覧は上下にフリック(またはスワイプ)操作できます。

#### 2-3 履歴にタッチする

[目的地にする]にタッチします。



・ 選択した施設または住所を目的地として、現在地からのルートを探します。  
 ・ 履歴の編集ができます。  
 ● P.110「履歴を編集する」  
 ・ 探索後は、ルートを設定してください。  
 ● P.63「ルートを設定する」

※ 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)  
 [メニューボタン]→[設定]→[システム設定]→[設定初期化]→[履歴]→[初期化]→[はい]にタッチする。



### 3. 履歴を編集する

#### 3-1 ナビメニューにタッチする

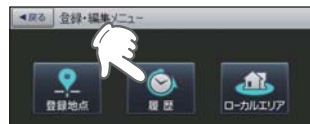
ナビメニュー画面の「登録・編集」にタッチします。



・ナビメニュー画面の表示方法は…  
▶ P.41「ナビメニュー画面を表示する」

#### 3-2 履歴にタッチする

「履歴」にタッチします。



#### 3-3 [編集]にタッチする



※ 項目にタッチすると、項目の地図を表示します。

#### 3-4 編集する

削除したい項目の [X] にタッチします。



#### 3-5 [はい]にタッチする



#### 3-6 編集を終了する

「完了」にタッチして、編集を終了します。



※ 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)  
[メニューボタン]→[設定]→[システム設定]→[設定初期化]→[履歴]→[初期化]→[はい]にタッチする。

## ルート登録について

あらかじめルートを登録しておけば、登録したルート(目的地や経由地)で案内ができます。

※ ルート登録件数は最大 50 件です。

※ 現在地(出発地)は、ルート登録できません。

### 1. ルートを登録する

#### 1-1 ルートを登録する

目的地を設定し、「ルート登録」にタッチします。



・目的地の設定は…  
▶ P.50「目的地を探す」

#### 1-2 [OK]にタッチする



※ 「ルートを登録しました。」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。

・登録ルートの編集は…  
▶ P.114「登録ルートを編集または削除する」

ルート登録件数が 50 件を超えると、下記メッセージを表示します。

[OK] にタッチすると、元の画面に戻ります。

このルートを追加できません。登録ルートは50件までです。

OK

## 2. ルート編集画面



No.	表示名	説明
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	登録ルート一覧	登録ルートを一覧表示します。
③	編集	登録ルート編集画面を表示します。
④	スクロールボタン	短押しすると、次ページ(または前ページ)を表示します。 長押しすると、次ページ(または前ページ)へ連続してスクロールします。
⑤	現在地	現在地に戻ります。
⑥	削除	登録ルートを個別に削除します。
⑦	完了	編集を終了し、登録ルート一覧画面に戻ります。

## 3. 登録ルートから目的地を探す

### 3-1 [登録ルート] にタッチする

ルートメニュー画面の「登録ルート」にタッチします。



・ルートメニュー画面の表示方法は…  
P.70「ルートメニュー画面を表示する」

### 3-2 ルートを選択する

ルートを選んでタッチします。



・選択したルートを目的地として、現在地からのルートを探します。

### 3-3 [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。

## 4. 登録ルートを編集または削除する

登録したルートの削除を個別に確認しながら行うことができます。

### 4-1 [登録ルート] にタッチする

ルートメニュー画面の[登録ルート]にタッチします。



・ルートメニュー画面の表示方法は…  
● P.70「ルートメニュー画面を表示する」

### 4-2 [編集] にタッチする



※ 項目にタッチすると、目的地に設定されます。

### 4-3 編集する

削除したい項目の [X] にタッチします。

※ 登録ルー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)  
[メニューボタン] → [設定] → [システム設定] → [設定初期化] → [登録ルート] → [初期化] → [はい] にタッチする。



### 4-4 [はい] にタッチする



### 4-5 編集を終了する

[完了] にタッチして、編集を終了します。



## 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 [設定] にタッチする

ナビメニュー画面の[設定]にタッチします。



・ナビメニュー画面の表示方法は…  
● P.41「ナビメニュー画面を表示する」



・設定メニュー画面が表示されます。

## 地図設定



※ 設定メニュー画面の表示方法は、● P.115「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
地図色(昼)※	★ノーマル(昼)	「昼」向けの色にします。
「昼」の時間帯の地図色を設定します。	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。
「夜」の時間帯の地図色を設定します。	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。

カスタマイズ  
して使う

カスタマイズ  
して使う

項目	設定	説明
地図色(夜)※ 「夜」の時間帯の地図色を設定します。	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「屋外用」向けの色にします。
	屋外用(夜)	「夜」の「屋外用」向けの色にします。
	グレースケール	地図をグレース表示にすることで、ルートや自車位置の視認性を高めます。
地図文字サイズ	★普通	地図に描かれる文字サイズを「普通」にします。
	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。
地図方向	★ヘディングアップ	地図の上方向を「進行方向」にします。
	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。
3D 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。
	非表示	表示しません。
ぬけみち	★表示	地図上に「ぬけみち」を表示します。
	非表示	表示しません。
走行軌跡	★表示	地図上に「走行軌跡」を表示します。
	非表示	表示しません。
トンネルモード	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。
駐禁エリア・路線	表示	地図上に「駐禁エリア・路線」を表示します。
	★非表示	表示しません。
ゾーン 30 エリア	表示	地図上に「ゾーン 30 エリア」を表示します。
	★非表示	表示しません。

※ 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。

## 案内設定



※ 設定メニュー画面の表示方法は、P.115「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
交差点拡大図	★自動表示する	「交差点拡大図」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
複数施設案内	★自動表示する	「複数施設案内」を全て表示します。
	高速道のみ自動表示 自動表示しない	高速道のみ表示します。 表示しません。
都市高速入口イラスト	★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。
JCTイラスト	★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。
SA/PAイラスト	★自動表示する	「SA/PA イラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
ETCイラスト	★自動表示する	「ETC イラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
現在地表示	住所名称	● P.36 の「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。
	★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。
ぬけみち考慮探索	★する	「ぬけみち」情報を利用したルートを探します。
	しない	「ぬけみち」情報を使用しない。

項目	設定	説明	
車種	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。	
	★普通車	「普通車」で計算します。	
	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。	
踏切注意案内	★する	踏切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。	
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 (ルート案内時のみ)	一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。	
盗難多発地点警告	★する	目的地や現在駐車している付近に、盗難多発地点が存在すると「地点警告」をします。	
	しない	「地点警告」をしません。	
避難指示区域警告・探索回避	★する	福島第一原発周辺の避難指示区域内の経路探索を行った場合に注意喚起をします。また、避難指示区域により通行できない経路の探索を回避します。 ※ 避難指示区域の解除など、避難指示区域が変更となる場合があります。その際、避難指示区域警告のメッセージは目安としてご利用ください。 ※ 表示が不要な場合は、「避難指示区域警告・探索回避」設定を「しない」でご利用ください。	
	しない	避難指示区域の注意喚起や探索回避をしません。	
	道の駅案内	★する	道の駅を音声案内します。
道の駅ガイド	しない	道の駅を音声案内しません。	
	自動表示	★自動表示する	ガイド情報を表示します。
	自動表示しない	ガイド情報を表示しません。	

## レーダー設定



※ 設定メニュー画面の表示方法は、P.115「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
フルマップ	常時表示	「フルマップレーダー」を常に表示します。
レーダー表示	★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。
レーダー動作モード	★オート	詳細は P.120 を確認してください。
	ローカル	
	ドライブ	
	カスタム	
ローカル設定	GPS   表示・音声	詳細は P.121 ~ 122 を確認してください。
	GPS   その他	
ドライブ設定	GPS   表示・音声	詳細は P.121 ~ 122 を確認してください。
	GPS   その他	
カスタム設定	GPS   表示・音声	詳細は P.121 ~ 122 を確認してください。
	GPS   その他	

カスタマイズ  
使っ

## ■ レーダー動作モード一覧

選択項目	ステータスバー表示	説明
オート	Local Mode 黄色	「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」と自動的に切り替わります。 「ローカルエリア」の登録（●P.98）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。
	Drive Mode 黄色	
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。

## ■ ステータスバー表示について

設定状態を表示します。

ローカル/ドライブ/カスタム表示(●P.119)



道路選択表示(●P.122)

## ■ 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。

GPS ターゲット名	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
ループコイル(●P.89)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
LHシステム(●P.89)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
新Hシステム(●P.89)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
レーダーオービス(●P.89)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Nシステム(●P.93)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
オービス通過告知(●P.90)	/	ON	/	ON	/	ON
取締エリア(●P.91)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
検問エリア(●P.92)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
マイエリア(●P.93)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
交通監視システム(●P.94)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
交差点監視(●P.92)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
信号無視抑止(●P.92)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
高速道交通警察隊待機所(●P.93)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
一時停止注意ポイント(●P.93)	OFF	/	OFF	/	ON	/
事故多発エリア(●P.94)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察署(●P.94)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
道の駅(●P.95)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
サービスエリア(●P.94)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
パーキングエリア(●P.94)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)オアシス(●P.95)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)ラジオ(●P.95)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
トンネル(●P.95)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
ビューポイントパーキング(●P.95)	OFF	OFF	OFF	OFF	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.81) 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。

## システム設定



※ 設定メニュー画面の表示方法は、 P.115「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
音量	1～6(★5)	ナビの音量を設定します。
輝度(昼間時)※	1～6(★4)	昼間表示用の輝度を設定します。
輝度(夜間時)※	1～6(★2)	夜間表示用の輝度を設定します。
操作音	★ ON OFF	ON にします。 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。
設定初期化	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。
	登録ルート	全ての登録ルートを初期化します。
	回避エリア	全ての回避エリアを初期化します。
	履歴	全ての履歴を初期化します。
	ローカルエリア	全てのローカルエリアを初期化します。
	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.34) 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。

カスタマイズ  
使っ

123

## Music を使う前に

Music を使用する前に下記の準備を行い、本機で再生したいデータをパソコンにて SD カードへ保存してください。

## Music

### Music を使う前に ..... 125

1. 準備するもの ..... 125
2. SD カードへ音楽データを保存する ..... 126
3. フォルダ構造、ファイル名について ..... 127
4. 再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて ..... 129

### Music ..... 131

1. Music を起動 / 再生 / 終了する ..... 131
2. Music の画面について ..... 132
3. プレイリストの画面について ..... 134
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 ..... 135
5. プレイリストの編集について ..... 135
6. 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 ..... 136
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 ..... 136
8. トーンコントロールの画面について ..... 137
9. オプションの画面について ..... 138

### 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たも、弊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)



microSD 対応の  
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。

##### ・再生できる形式



ミュージックデータ  
MP3/WMA

▶ P.129 「再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて」



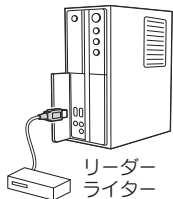
## 2. SD カードへ音楽データを保存する

再生するデータを、SD カードへ保存します。

※ 本機は SD 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 形式の音楽データファイルを作成してください。

### 2-1 パソコンに接続する

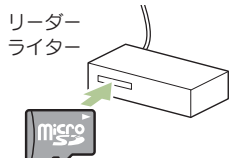
リーダーライターをパソコンに接続します。



※ SD カードを直接接続できるパソコンの場合は、リーダーライターを接続する必要はありません。  
※ 接続方法はリーダーライターの取扱説明書を参照ください。

### 2-2 SD カードを接続する

SD カードをリーダーライターに接続します。



※ 挿入方法はリーダーライターの取扱説明書を参照ください。

### 2-3 フォルダを作成する

SD カードにフォルダを作成します。



・フォルダ名は、半角で「MEDIA」にします。

### 2-4 データを入れる

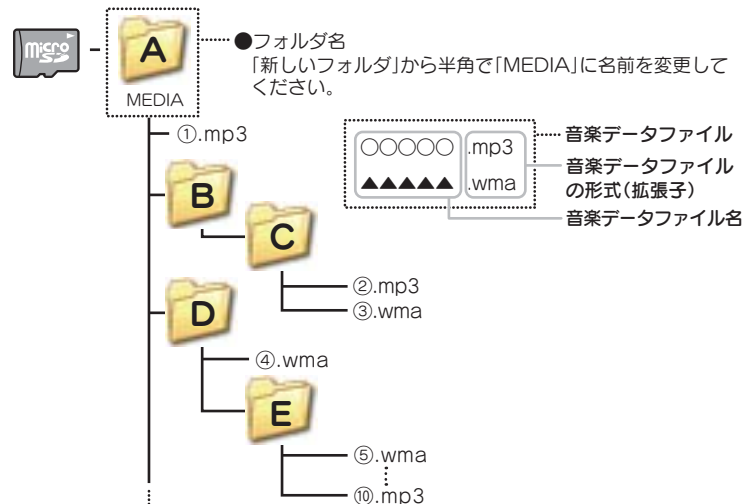
音楽データを「MEDIA」フォルダに入れます。



※ 音楽データ対応形式（拡張子）：  
MP3(.mp3)・WMA(.wma)

## 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。



## 4. 再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて

- ・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。
- ・再生可能なサンプリング周波数  
最大 48kHz まで(● P.130)  
※ 推奨は最大 44.1kHz まで。  
48kHz の場合は処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなる場合があります。
- ・再生可能なビットレート  
最大 320kbps まで(● P.130)
- ・チャンネル数  
2ch まで(ステレオ音声)
- ・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)

### ・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 Media™ 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」の拡張子を付けなくてください。

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 の画面(● P.132)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、エクスプローラの画面で 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 の画面(● P.132)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

## ■ 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	○
44.100	○
48.000	△(※ 1)
ビットレート(kbps)	
32	○
40	○
48	○
56	○
64	○
80	○
96	○
112	○
128	○
160	○
192	○
224	○
256	○
320	○
VBR(※ 2)	○

- ・ 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勧めします。
- ・ 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。

### < WMA >

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

※ 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

## Music

※ 他のアプリと同時起動することはできません。

### 1. Music を起動 / 再生 / 終了する

※ 本機は SD 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 形式の音楽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、音楽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.22 「SD カードを本機へ装着する」
- ・ 音楽データの保存方法については…  
 ◀ P.126 「SD カードへ音楽データを保存する」

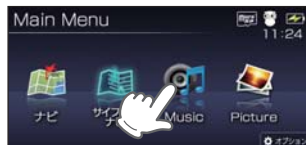
#### 1-2 電源 ON する

本機を電源 ON し、Main Menu 画面を表示します。



#### 1-3 起動する

Main Menu 画面の [Music] にタッチします。



#### 1-4 再生する

Music 画面の ▶ (再生) にタッチします。

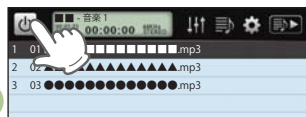
音楽の再生が始まります。



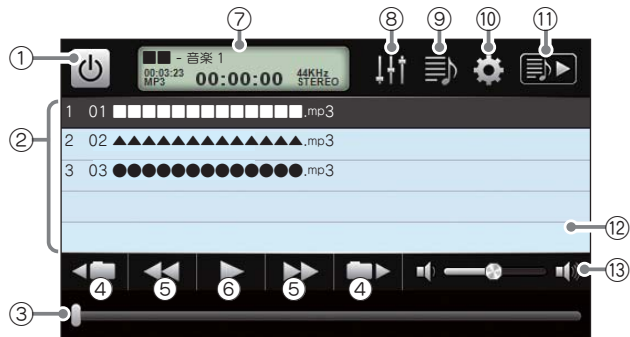
※ Music を使用中は、SD カードを抜かないでください。


#### 1-5 終了する

Music 画面の ⏻ (終了) にタッチします。



## 2. Music の画面について



No.	表示名	説明
①	終了ボタン	Music が終了して、Main Menu 画面に戻ります。
②	再生リスト	再生するファイルを表示します。 ファイルを 2 回タッチすることで、再生ファイルを変更できます。 フリック操作することで、リストをスクロールできます。
③	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。 [ ] にタッチした状態で、右にスライドすると早送り、左にスライドすると巻き戻しします。  巻き戻し ← → 早送り
④	フォルダ移動	[ ] にタッチすると、前のフォルダに移動します。 [ ] にタッチすると、次のフォルダに移動します。
⑤	ファイル移動	[ ] にタッチすると、前のファイルに戻ります。 [ ] にタッチすると、次のファイルに進みます。
⑥	再生 / 一時停止	選択しているファイルを再生します。 もう一度タッチすると再生中のファイルを一時停止します。
⑦	情報表示画面	アーティスト名 <sup>*</sup> 、タイトル <sup>*</sup> 、ファイル時間、再生時間、ファイル形式などを表示します。
⑧	トーンコントロール	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.137)

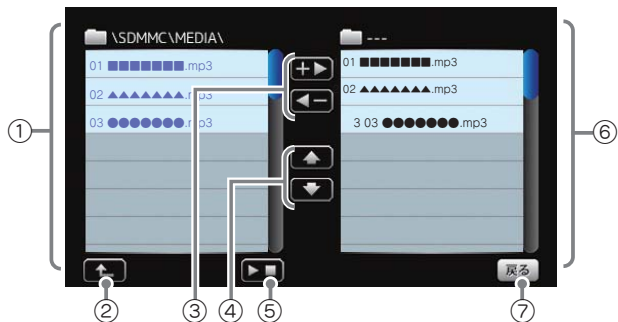
No.	表示名	説明
⑨	プレイリスト編集	プレイリストの編集(追加・削除)を行います。( P.135)
⑩	オプション	オプション 画面を表示します。( P.138)
⑪	プレイリスト再生	プレイリストに登録されているファイルを再生します。  プレイリスト再生中は赤く点灯します。  プレイリストを再生していない時は消灯します。
⑫	戻るボタン	リストのスクロール中に、選択したファイル周辺に戻ります。
⑬	音量	Music の再生音量を調整します。  にタッチした状態で、右にスライドすると大きく、左にスライドすると小さくなります。

※ 音楽データファイルに ID3 タグ ( P.129)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 MP3・WMA 形式の音楽データファイルを追加保存し、プレイリストに追加したい場合、プレイリストの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 MP3・WMA 形式の音楽データファイルを個別削除した場合は、「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)」( P.136)を行ってください。

※ SD カードに MP3・WMA 形式の音楽データファイルが保存されていない場合、⑨の [プレイリスト編集] にタッチしても、プレイリストの画面は表示されません。

### 3. プレイリストの画面について



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	プレイリストに追加* <sup>1</sup>	[+] 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。(● P.135)
	プレイリストから削除* <sup>1</sup>	[-] にタッチすると、Music の画面 (● P.132) 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除外します。(● P.136)
④	上に移動 / 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上へ(下へ)移動します。(● P.136)
⑤	再生	SD カードに保存されているファイルを再生します。
⑥	プレイリスト	Music 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...)]
⑦	戻る	Music の画面に戻ります。

\* 1 : SD カードに保存のファイルを本体にコピーする訳ではありませんので、Music 使用中は、SD カードを抜かないでください。

### 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

視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 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場合…

#### 5-1 ファイルにタッチする

プレイリストに追加したいファイルにタッチします。



#### 5-2 [+] にタッチする

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。

## 6. 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

※ 全削除の操作を行うことはできません。

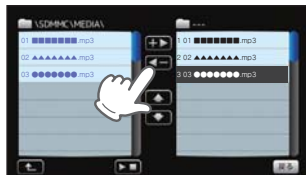
### 6-1 ファイルにタッチする

プレイリストから削除したいファイルにタッチします。



### 6-2 ◀ にタッチする

選択したファイルがプレイリストから除外されます。



※ 違うファイルをプレイリストから除外したいときは、手順「6-1」の操作からやり直してください。

## 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番目に再生のファイルを2番目に変更する

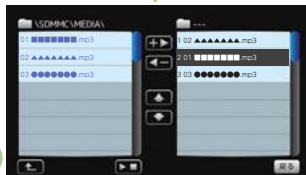
### 7-1 「1番目」を選択する

「1番目」のファイルにタッチします。

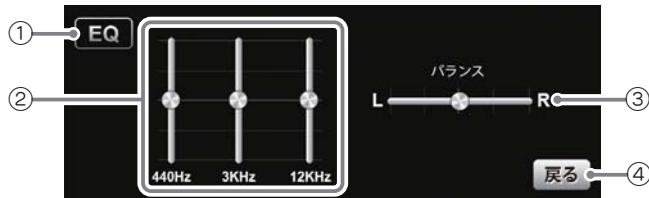




### 7-2 ▼ にタッチする

1番目の再生ファイルが2番目に入れ替わります。



## 8. トーンコントロールの画面について



No.	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。 <b>EQ</b> : イコライザー機能 ON <b>EQ</b> : イコライザー機能 OFF
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	バランス	ステレオヘッドフォンを使用するときに、音の左右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。 ← → 右の音を上げ、左の音を下げます。 ※ 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。
④	戻る	Musicの画面に戻ります。

## 9. オプションの画面について



No.	表示名	説明
①	起動時再生復帰	Music を再起動した際、自動再生の ON/OFF を行います。 ※ 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 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 ⑨ オプション画面 (● P.34) において、全設定初期化を行った場合。
②	リピートモード	[OFF] : 1 ファイルごとに再生を停止します。 [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.132) の全ファイルを自動再生します。(全ファイルの再生が終わると再生リストの 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	バージョン情報	Music のシステム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。
④	戻る	Music の画面に戻ります。

## Picture

### Picture を使う前に ..... 140

1. 準備するもの ..... 140
2. SD カードへ画像データを保存する ..... 141
3. 画像データを保存する場合の注意 ..... 142

### Picture ..... 143

1. Picture を起動/表示/終了する ..... 143
2. Picture の画面について ..... 144
3. Picture のメニュー(Menu)画面について ..... 144
4. すべての画像をスライドショーさせる ..... 146
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 ..... 146
6. 画像の表示制限について ..... 147

## Picture を使う前に

Picture 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

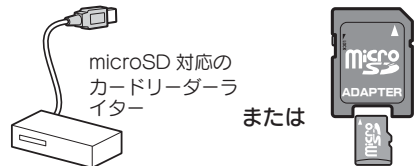
#### ■ microSD カード

 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、弊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。

※ 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。

#### ■ 表示するデータ

ナビで表示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表示できませんのでご注意ください。

・表示できる形式

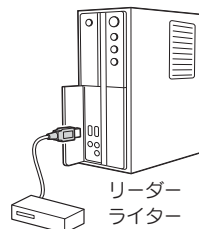


## 2. SD カードへ画像データを保存する

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。

### 2-1 パソコンに接続する

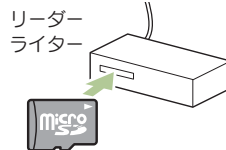
リーダーライターをパソコンに接続します。



- ※ SD カードを直接接続できるパソコンの場合は、リーダーライターを接続する必要はありません。
- ※ 接続方法はリーダーライターの取扱説明書を参照ください。

### 2-2 SD カードを接続する

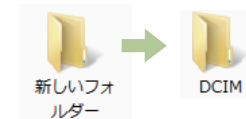
SD カードをリーダーライターに接続します。



- ※ 挿入方法はリーダーライターの取扱説明書を参照ください。

### 2-3 フォルダを作成する

SD カードにフォルダを作成します。



- ・フォルダ名は、半角で「DCIM」にします。

### 2-4 データを入れる

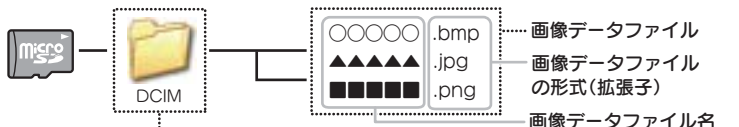
画像データを「DCIM」フォルダに入れます。



- ※ 画像データ対応形式(拡張子): BMP(.bmp)・JPEG(.jpg)・PNG(.png)



### 3. 画像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「DCIM」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SD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

※ 他のアプリと同時起動することはできません。

### 1. Picture 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。

#### 1-1 SDカードを装着する

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.22「SDカードを本機へ装着する」
- ・ 画像データの保存方法については…  
▶ P.141「SDカードへ画像データを保存する」

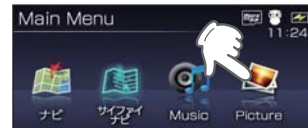
#### 1-2 電源ONする

本機を電源ONし、Main Menu画面を表示します。



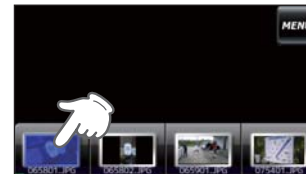
#### 1-3 起動する

Main Menu画面の[Picture]にタッチします。



#### 1-4 表示する

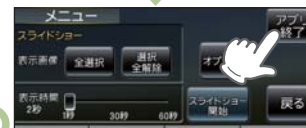
表示したい画像データファイルにタッチします。  
画像が表示されます。



※ Pictureを使用中は、SDカードを抜かないでください。

#### 1-5 終了する

[MENU]にタッチし、[アプリ終了]にタッチします。



ミ  
ニ  
ー  
ジ  
ャ  
ー

ミ  
ニ  
ー  
ジ  
ャ  
ー

## 2. Picture 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。

### <中画面>


画像に2回タッチすると、大画面に切り替わります。



画像データファイル名

### <小画面>

・画像にタッチすると、タッチした画像が中画面に表示されます。(※)

・ の枠内にタッチした状態で、左右にスライドすると、他に保存した画像が表示されます。

前の画像 ← → 次の画像

### MENU

Picture のメニュー画面を表示します。



### <大画面>

画像に2回タッチすると、大画面の表示が解除されます。


## 3. Picture のメニュー (Menu) 画面について



### オプション画面



スライドさせてオプション項目を表示

No.	表示名	説明
①	全選択	すべての画像をスライドショー(すべての画像を一つずつ表示)させます。[全選択]にタッチしたあと、[スライドショー開始]にタッチしてください。 ※ スライドショーを行う画像には、 <input checked="" type="checkbox"/> のマークが付きま。全選択は、すべての画像に上記のマークが入ることになります。(スライドショーを行いたい画像を個別に選択することもできます。● P.146)
②	選択 全解除	①での全選択を解除します。( <input checked="" type="checkbox"/> のマークがすべて消えます) ※ 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。
③	表示時間	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。  にタッチした状態で、左右にスライドすると、表示時間を調節することができます。 表示時間を短くする ← → 表示時間を長くする
④	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。
⑤	戻る	Picture の画面(● P.144)に戻ります。
⑥	スライド ショー開始	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し、Picture 画面が表示されます。 ・ファイルの表示順序について 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。 [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...)]
⑦	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) ※ ● P.144 の画像は、[なし](初期値)を選択している状態です。 ・なし: ファイル名を表示しません。(非表示) ・右上: 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。

No.	表示名	説明
⑧	表示効果	スライドショーを開始するとき、表示パターンを設定することができます。 ※ ● P.144 の画像は、[パターン1] (初期値) を選択している状態です。 ・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。 ・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。
⑨	バージョン情報	Picture のシステム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。
⑩	アプリ終了	Picture を終了し、Main Menu 画面に戻ります。

## 4. すべての画像をスライドショーさせる

### 4-1 [全選択]にタッチする



### 4-2 スライドショーさせる

[スライドショー開始] にタッチします。



## 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

### 5-1 画像を選択する

スライドショーを行いたい画像に 2 回タッチします。

2 回タッチする      2 回タッチする



・選択した画像に  マークが表示されます。

- ・ マークが表示：スライドショーを行う画像
  - ・ マークが消えている状態：スライドショーを行わない画像
- ※ もう一度 2 回タッチすると、 マークが消えます。

### 5-2 スライドショーさせる

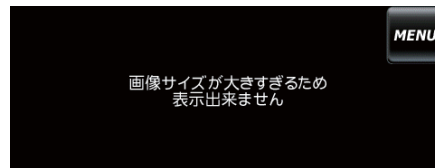
[スライドショー開始] にタッチします。

## 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



## オービス・取締り系&コンテンツデータの更新

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、本機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をお願いします。

◆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)

 0120-998-036














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

## 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.115)を参照ください。

### ■ 地図表示記号一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
都道府県庁	
市区役所	
町村役場	
指示点(・)	
観光施設	
高速 IC(普通)	
高速 JCT(普通)	
高速 SA(普通)	
高速 PA(普通)	
料金所	
信号機	
駅	
空港	
港湾	
踏切	
踏切(歩行者専用)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
一般道休憩施設	
道の駅	
駐車場	
トイレ	
デパート	
スーパー	
警察署	
交番・駐在所	
消防署	
消防分署	
普通郵便局	
特定郵便局	
学校	
幼稚園	
保育園	
病院	
ホテル・旅館	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
マンション	
工場	
発電所	
NTT	
山	
海	
オートキャンプ場	
海水浴場	
ゴルフ場	
スキー場	
名水	
温泉	
日帰り湯	
神社(観光)	
寺院(観光)	
神社	
寺院	
キリスト教会	
墓地	




















種類	地図上の表示 (ランドマーク)
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	
都市高速入口(右矢印)	
都市高速入口(左矢印)	
都市高速出口(右矢印)	
都市高速出口(左矢印)	

## ■ ログマーク一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
エネオス	
出光興産	
コスモ	
昭和シェル	
モービル	
エッソ	
ゼネラル	
キグナス	
SOLATO	
三井石油	
ホクレン	
JASS	
充電スタンド(普通)	
充電スタンド(急速)	
その他のガソリンスタンド	
モスバーガー	
マクドナルド	
ケンタッキー	
ロッテリア	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
ミスタードーナツ	
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	
デイリーヤマザキ	
サークルK	
サンクス	
ミニストップ	
スーパー	
コミュニティストア	
セイコーマート	
ココストア	
セーブオン	
モンマート	
スリーエフ	
ポプラ	
その他のコンビニエンスストア	
ガスト	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
デニーズ	
ロイヤルホスト	
ココス	
カーサ	
ジョナサン	
パーミヤン	
ジョイフル	
サイゼリヤ	
リンガーハット	
吉野家	
松屋	
すき家	
その他のファミリーレストラン	
みずほ銀行	
三菱東京 UFJ 銀行	
三井住友銀行	
りそな銀行	
埼玉りそな銀行	
その他の銀行	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
日産	
日産カレスト	
スバル	
トヨタ	
トヨペット	
トヨタカローラ	
ネットトヨタ	
Honda Cars	
マツダ	
三菱自動車	
ダイハツ	
スズキ	
レクサス	
いすゞ	
BMW	
MINI	
アウディ	
アルファロメオ	
フィアット	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
クライスラー	
シトロエン	
プジョー	
ジャガー	
フォード	
フォルクスワーゲン	
ボルボ	
メルセデスベンツ	
ヤナセ	
ランドローバー	
ルノー	
その他のカーディーラー	
スーパーオートバックス	
オートバックス	
イエローハット	
オートアールズ	
ジェームス	
コクピット	
タイヤ館	
タイヤガーデン	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
タイヤセレクト	
ミスタータイヤマン	
タイヤランド	
オートバックス走り屋天国セコハン市場	
オートバックスエクスプレス	
オートバックス・カーズ	
イエローハットリサイクルマーケット	
YMS	
モンテカルロ	
ASM	
その他のカー用品店	
ニッポンレンタカー	
日産レンタカー	
トヨタレンタリース	
オリックスレンタカー	
タイムズカー レンタル	
その他レンタカー	
その他ホームセンター	

## ■ 案内ポイントアイコン一覧


施設	アイコン
料金所	
SA(サービスエリア)	
PA(パーキングエリア)	
IC(インターチェンジ)	
JCT(ジャンクション)	
SA/IC 併設施設	
PA/IC 併設施設	
PA/JCT 併設施設	
SA/JCT 併設施設	
IC/JCT 併設施設	
道の駅	
出発地	
経由地	
目的地	
通過アイコン	
案内矢印(10方向)	









## ■ 3D ランドマーク一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
札幌ドーム (北海道)	
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)	
ひとめぼれスタジアム 宮城 (東北)	
仙台大観音 (東北)	
牛久大仏 (関東)	
カシマサッカースタジアム (関東)	
埼玉スタジアム 2002 (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
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)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
東京国際フォーラム (関東)	
東京タワー (関東)	
東京ドーム (関東)	
東京都庁 (関東)	
東京国際展示場 (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)	
日本電気本社ビル (関東)	
フジテレビ本社 (関東)	
六本木ヒルズ (関東)	



種類	地図上の表示 (ランドマーク)
迎賓館 (関東)	
横浜マリンタワー (関東)	
横浜ランドマークタワー (関東)	
鎌倉大仏 (関東)	
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)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
ミッドランドスクエア (中部)	
ツインアーチ 138 (中部)	
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)	
京都タワー (関西)	
コスモタワー (関西)	
ホテル大阪ベイタワー (関西)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
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)	
通天閣 (関西)	
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)	
原爆ドーム (中国)	
福岡タワー (九州)	

種類	地図上の表示 (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)	
大分銀行ドーム (九州)	
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)	



種類	地図上の表示 (ランドマーク)
クロスランドタワー (中部)	
プレイパークゴールド タワー (四国)	
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)	
青森県観光物産館 アスパム (東北)	
大阪駅 (関西)	
東京駅 (関東)	
幕張メッセ (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
名古屋城 (中部)	
金閣寺 (関西)	
中尊寺金色堂 (東北)	
平等院 (関西)	
富士山	
MARK / IS みなとみらい (関東)	
MARK / IS 静岡 (中部)	
あべのハルカス近鉄本店 (関西)	
グランフロント大阪 (関西)	
歌舞伎座 (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
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)	
朱鷺メッセ (中部)	
北海道庁旧本庁舎 (北海道)	
国技館 (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
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) (東北)	
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)	
姫路城 (関西)	
富岡製糸場 (関東)	


種類	地図上の表示 (ランドマーク)
野球場	
サッカー場	
陸上競技場	
サーキット場	
遊園地・レジャーランド	
大公園	
競馬場	
動物園	
水族館	
城郭・城跡	
寺院	
神社	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
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	

## ■ SA/PA 施設アイコン一覧

アイコン	施設
	スマートインターチェンジ
	ハイウェイオアシス
	ガソリンスタンド ※ 企業アイコンで表示する場合があります。
	レストラン
	カフェ
	ショッピング
	ベーカリー
	風呂温泉
	ドッグラン
	ベビーコーナー
	インフォメーション
	コンビニエンスストア
	ファストフード

## ■ 盗難多発地点警告アイコン一覧





種類	アイコン	施設
危険度3	 (赤色)	危険性大の地点を示します。
危険度2	 (橙色)	危険性中の地点を示します。
危険度1	 (水色)	危険性小の地点を示します。

※ アイコンにタッチして、「[詳細情報]」にタッチすると、「車上ねらい等 多発地点情報」を表示します。

車上ねらい等 多発地点情報  
車上ねらい施設あり:1件  
車上ねらい施設なし:1件  
部品ねらい:5件

OK

## ■ 道の駅施設アイコン一覧

アイコン	施設
	道路情報
	宿泊施設
	風呂
	温泉
	レストランまたは軽食
	売店
	産直
	レンタサイクル

## 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.44)

アイコン	説明
	MAPPLE がおすすめするスポット
	MAPPLE がイチオシするスポット

## ジャンルアイコン

アイコン	説明
	食べる
	買う
	遊ぶ
	見る
	泊まる
	温泉
	その他(くるま/交通/くらし等)

## 履歴アイコン

アイコン	説明
	ルート探索に利用した地点の履歴
	検索地点の履歴

## 登録地点アイコン

アイコン	説明
	自宅
	マイエリア
	お気に入り

## ルート検索アイコン

アイコン	説明
	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します。
	推奨ルートの一部のリンクの通過コストを増やしたルートを探します。
	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します。
	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します。
	距離がなるべく短く目的地へ到着するルートを探します。

## 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。

都道府県名	郡名	市区町村名	都道府県名	郡名	市区町村名
茨城県		古河市	埼玉県		入間市
茨城県		常総市	埼玉県		朝霞市
茨城県		取手市	埼玉県		志木市
茨城県		守谷市	埼玉県		和光市
茨城県		坂東市	埼玉県		新座市
茨城県		つくばみらい市	埼玉県		桶川市
茨城県	猿島郡	五霞町	埼玉県		久喜市
茨城県	猿島郡	境町	埼玉県		八潮市
埼玉県		さいたま市西区	埼玉県		富士見市
埼玉県		さいたま市北区	埼玉県		三郷市
埼玉県		さいたま市大宮区	埼玉県		蓮田市
埼玉県		さいたま市見沼区	埼玉県		坂戸市
埼玉県		さいたま市中央区	埼玉県		幸手市
埼玉県		さいたま市桜区	埼玉県		鶴ヶ島市
埼玉県		さいたま市浦和区	埼玉県		日高市
埼玉県		さいたま市南区	埼玉県		吉川市
埼玉県		さいたま市緑区	埼玉県		ふじみ野市
埼玉県		さいたま市岩槻区	埼玉県		白岡市
埼玉県		川越市	埼玉県	北足立郡	伊奈町
埼玉県		川口市	埼玉県	入間郡	三芳町
埼玉県		所沢市	埼玉県	比企郡	川島町
埼玉県		飯能市	埼玉県	南埼玉郡	宮代町
埼玉県		春日部市	埼玉県	北葛飾郡	杉戸町
埼玉県		狭山市	埼玉県	北葛飾郡	松伏町
埼玉県		上尾市	千葉県		千葉市中央区
埼玉県		草加市	千葉県		千葉市花見川区
埼玉県		越谷市	千葉県		千葉市稲毛区
埼玉県		蕨市	千葉県		千葉市若葉区
埼玉県		戸田市	千葉県		千葉市緑区

都道府県名	郡名	市区町村名
千葉県		千葉市美浜区
千葉県		市川市
千葉県		船橋市
千葉県		松戸市
千葉県		野田市
千葉県		茂原市
千葉県		佐倉市
千葉県		東金市
千葉県		習志野市
千葉県		柏市
千葉県		市原市
千葉県		流山市
千葉県		八千代市
千葉県		我孫子市
千葉県		鎌ヶ谷市
千葉県		浦安市
千葉県		四街道市
千葉県		八街市
千葉県		印西市
千葉県		白井市
千葉県		大網白里市
千葉県	長生郡	長柄町
東京都		千代田区
東京都		中央区
東京都		港区
東京都		新宿区
東京都		文京区
東京都		台東区
東京都		墨田区
東京都		江東区
東京都		品川区
東京都		目黒区
東京都		大田区
東京都		世田谷区
東京都		渋谷区

都道府県名	郡名	市区町村名
東京都		中野区
東京都		杉並区
東京都		豊島区
東京都		北区
東京都		荒川区
東京都		板橋区
東京都		練馬区
東京都		足立区
東京都		葛飾区
東京都		江戸川区
東京都		八王子市
東京都		立川市
東京都		武蔵野市
東京都		三鷹市
東京都		青梅市
東京都		府中市
東京都		昭島市
東京都		調布市
東京都		町田市
東京都		小金井市
東京都		小平市
東京都		日野市
東京都		東村山市
東京都		国分寺市
東京都		国立市
東京都		福生市
東京都		狛江市
東京都		東大和市
東京都		清瀬市
東京都		東久留米市
東京都		武蔵村山市
東京都		多摩市
東京都		稲城市
東京都		羽村市
東京都		あきる野市

都道府県名	郡名	市区町村名
東京都		西東京市
東京都	西多摩郡	瑞穂町
東京都	西多摩郡	日の出町
神奈川県		横浜市鶴見区
神奈川県		横浜市神奈川区
神奈川県		横浜市西区
神奈川県		横浜市中区
神奈川県		横浜南区
神奈川県		横浜市保土ヶ谷区
神奈川県		横浜市磯子区
神奈川県		横浜市金沢区
神奈川県		横浜市港北区
神奈川県		横浜市戸塚区
神奈川県		横浜市港南区
神奈川県		横浜市旭区
神奈川県		横浜市緑区
神奈川県		横浜市瀬谷区
神奈川県		横浜市栄区
神奈川県		横浜市青葉区
神奈川県		横浜市都筑区
神奈川県		川崎市川崎区
神奈川県		川崎市幸区
神奈川県		川崎市中原区
神奈川県		川崎市高津区
神奈川県		川崎市多摩区
神奈川県		川崎市宮前区
神奈川県		川崎市麻生区
神奈川県		相模原市緑区
神奈川県		相模原市中央区
神奈川県		相模原市南区
神奈川県		横須賀市
神奈川県		平塚市
神奈川県		鎌倉市
神奈川県		藤沢市

都道府県名	郡名	市区町村名
神奈川県		茅ヶ崎市
神奈川県		逗子市
神奈川県		三浦市
神奈川県		厚木市
神奈川県		大和市
神奈川県		海老名市
神奈川県		座間市
神奈川県		綾瀬市
神奈川県	三浦郡	葉山町
神奈川県	高座郡	寒川町
神奈川県	愛甲郡	愛川町
神奈川県	愛甲郡	清川村
愛知県		名古屋千種区
愛知県		名古屋東区
愛知県		名古屋北区
愛知県		名古屋西区
愛知県		名古屋中村区
愛知県		名古屋中区
愛知県		名古屋昭和区
愛知県		名古屋瑞穂区
愛知県		名古屋熱田区
愛知県		名古屋中川区
愛知県		名古屋港区
愛知県		名古屋南区
愛知県		名古屋守山区
愛知県		名古屋緑区
愛知県		名古屋名東区
愛知県		名古屋天白区
愛知県		一宮市
愛知県		瀬戸市
愛知県		春日井市
愛知県		津島市
愛知県		刈谷市
愛知県		豊田市
愛知県		小牧市

都道府県名	郡名	市区町村名
愛知県		稲沢市
愛知県		東海市
愛知県		大府市
愛知県		知多市
愛知県		尾張旭市
愛知県		豊明市
愛知県		日進市
愛知県		愛西市
愛知県		清須市
愛知県		北名古屋
愛知県		弥富市
愛知県		みよし市
愛知県		あま市
愛知県		長久手市
愛知県	愛知郡	東郷町
愛知県	西春日井郡	豊山町
愛知県	海部郡	大治町
愛知県	海部郡	蟹江町
愛知県	海部郡	飛島村
愛知県	知多郡	東浦町
滋賀県		大津市
京都府		京都市北区
京都府		京都市上京区
京都府		京都市左京区
京都府		京都市中京区
京都府		京都市東山区
京都府		京都市下京区
京都府		京都市南区
京都府		京都市右京区
京都府		京都市伏見区
京都府		京都市山科区
京都府		京都市西京区
京都府		宇治市
京都府		亀岡市
京都府		城陽市


都道府県名	郡名	市区町村名
京都府		向日市
京都府		長岡京市
京都府		八幡市
京都府		京田辺市
京都府	乙訓郡	大山崎町
京都府	久世郡	久御山町
京都府	綴喜郡	宇治田原町
京都府	相楽郡	精華町
大阪府		大阪市都島区
大阪府		大阪市福島区
大阪府		大阪市此花区
大阪府		大阪市西区
大阪府		大阪市港区
大阪府		大阪市大正区
大阪府		大阪市天王寺区
大阪府		大阪市浪速区
大阪府		大阪市西淀川区
大阪府		大阪市東淀川区
大阪府		大阪市東成区
大阪府		大阪市生野区
大阪府		大阪市旭区
大阪府		大阪市城東区
大阪府		大阪市阿倍野区
大阪府		大阪市住吉区
大阪府		大阪市東住吉区
大阪府		大阪市西成区
大阪府		大阪市淀川区
大阪府		大阪市鶴見区
大阪府		大阪市住之江区
大阪府		大阪市平野区
大阪府		大阪市北区
大阪府		大阪市中央区
大阪府		堺市堺区
大阪府		堺市中区
大阪府		堺市東区

都道府県名	郡名	市区町村名
大阪府		堺市西区
大阪府		堺市南区
大阪府		堺市北区
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		交野市
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

都道府県名	郡名	市区町村名
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
兵庫県		西宮市
兵庫県		芦屋市
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

## 故障かな？

### 電源 ON にならない

- 電源 ON になっていますか。  
本機は、車両のキーに連動して電源ONになります。
- シガープラグコードが外れていませんか。
- シガーライターソケットの内部が汚れて、接触不良をおこしていませんか。  
2～3回左右にひねりながらシガーライターソケットに差し込み直してください。
- シガープラグコード内部のヒューズが切れていないか確認してください。  
シガープラグの先端を矢印の方向に回してヒューズを取り出します。  

- 充電されていますか。(本体のみで使用する)  
内蔵電池で使用する場合、電源がONにならないときは、充電してください。



### 電源 OFF にならない

- シガーライターソケットの電源が、イグニッションの ON/OFF と連動して入 / 切しない車があります。  
このような車では、エンジンを止めても、シガーライターソケットに電源が供給されますので、シガープラグを抜いてください。

### 音が出ない

- 音量「0」になっていませんか。音量を調節してください。
  - ・ナビの音量…設定メニューのシステム設定で音量を調節します。(●P.123)
  - ・Musicの音量…Music画面で音量を調節します。(●P.132～133)
  - ・全ての音量…Main Menuの ⑨ オプションで音量を調節します。(●P.34)

### モニター画面に斑点や輝点がある

- 液晶パネルの現象です、故障ではありません。(有効画素の中に画素欠けや常時点灯する場合があります。)

### 速度表示が車両の速度計と異なる

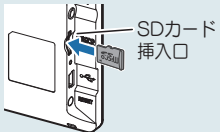

- 車両の速度計は、実際より数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。

### タッチパネルのスレや反応が悪い

- 液晶保護フィルムが貼ったままになっていませんか。
- タッチパネル補正をお試しください。(●P.34)

## その他

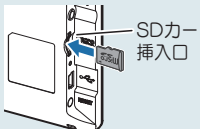

### Music が再生できない

- SD カードが正しく挿入されていますか。  

- 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。  
また、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.130)
- 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.127)  




## Music が再生できない (つづき)

- 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 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カード挿入口
- 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。  
また、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.142)
- 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。  
DCIM


## 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
- 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。

## 一般道を走行中に高速道のターゲットを GPS 警報する

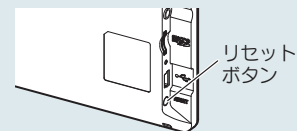
- [道路選択]の設定を[オール]でご使用の場合は、一般道と高速道の両方のターゲットを警報します。(初期値:[オート])  
[レーダー設定]→[ローカル設定(またはドライブ設定、カスタム設定)\*]→[GPS | その他]→[道路選択]で設定します。(●P.122)  
※道路選択は、[ローカル設定][ドライブ設定][カスタム設定]で、それぞれ個別に設定します。  

- 一時的に高速道と認識した場合、高速道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.81)
- ハイウェイオアシスは、[一般道]に設定された場合もGPS告知されます。

## ■ リセットボタンについて

画面が固まって動かない  
ボタンを押しても反応しない

こんなときは

リセットボタンを押して再起動してください。



動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、本体下部のリセットボタンを押して、システムを再起動させてください。

※ リセットボタンを押しても SD カードに記録したデータは消えません。

## 仕様

電源電圧	・本体 (miniUSB 端子) DC 5V ・電池リチウムイオン電池 DC3.7V	・同梱品の 5V コンバータ付 シガープラグコード DC 5V 出力 (DC12V マイナスアース車専用)
消費電流	約 0.6A (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	5 インチワイド QVGA 液晶タッチパネル	
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	133 (W) × 85 (H) × 16 (D) mm (突起部除く)	
重量	約 159g (本体のみ)	

### ◆主なナビ機能

フリーワード検索 (索引件数)	約 700 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 230 万件
電話番号検索	約 660 万件 ※個人宅は除く
周辺施設検索	約 230 万件

登録地点検索	300 件
まっぷるコード検索	約 8 万件
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(株)
地図データ	2015 年春版

※ 本機に microSD カードは同梱していません。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当社ホームページにてご確認ください。  
<http://www.yupiteru.co.jp/>

## 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 25 情使、第 1006-M04440X-01 号 平 25 情使、第 1007-M04440X-01 号 平 25 情使、第 1008-M04440X-01 号 平 25 情使、第 1009-M04440X-01 号 平 25 情使、第 1010-M04440X-01 号 平 25 情使、第 1018-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・調査したものに基いています。

- 通常地図  
・通常地図は 2014 年 9 月 25 日までに判明した 2015 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 2014 年 9 月 25 日までに判明した 2015 年 4 月 1 日実施までの重要情報を反映しています。  
・2015 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 2014 年 10 月 31 日までに判明した 2015 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 2014 年 10 月 31 日までに判明した 2015 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 2014 年 10 月 31 日までに判明した 2015 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2014年10月31日までに判明した2015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

・2014年10月31日までに判明した2015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

・2014年7月15日までに判明した2014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、2015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』2014年8月版を使用しています。

#### ●検索データ

・2014年10月31日までに判明した2015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2014年9月20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2014年9月版、パーク24(株)提供の駐車場情報2014年9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2015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「Bellemax®(NSS業種付き電話帳データ)2014年9月版」のデータを使用しています。

・ハローページ2014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、2014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2014年10月31日までに判明した2015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3月25日までに判明した2014年7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2014年1月から2014年9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2015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)

・2014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、何卒ご了承くださいませ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。

・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。

・「Bellemax」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3路線において、2015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。

2015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。

- ・国道468号 圏央道 神崎IC～大栄Jct (千葉県)
- ・国道478号 京都縦貫自動車道 京丹波わちIC～丹波IC (京都府)
- ・国道45号 三陸自動車道 (無料区間) 石巻北IC (宮城県)

### ■ 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ご走行ください。
- ・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.68)
- ・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.68～69)
- ・この区間を含んだ場合の料金表示は、[¥---] となります。
- ・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。

MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

