

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 YPL513si	
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	お買い上げの日から1年
お名前	様
お客様	〒
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>

1. 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書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。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機器本機及び本書をご持参、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。
3. ご転店・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。
4. 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、指害、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

- (子) 付属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。

株式会社ユピテル

〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

6SS1605-A

Original Contents Navigation YPL513si 取扱説明書

YUPITERU

Original Contents Navigation

YPL513si

取扱説明書 12V車専用

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本機はナビゲーションで目的地までのルート案内をするともに、固定設置式オービスや事故多発エリアなどの、GPSターゲットデータを内蔵したナビゲーションシステムです。この説明書をよく読みのうえ、安全運転のよきパートナーとして正しくお使いください。なお、お読みになられたあとも、いつも見られる場所に大切に保管してください。



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きたいかなる損害に対しても、弊社は一切責任を負いません。

はじめに

基本操作

ルート設定

オリジナル情報

ナビ設定

ミュージックプレイヤー

ピクチャービュー

その他

目次

はじめに

安全上のご注意	5
使用上のご注意	12
本書をお読みいただくにあたって	15
ナビゲーションとGPS衛星について	16
GPS測位機能について	16
各部の名称と働き	17
スタイラスについて	19
車両への取り付けかた	20
電源について	28
車両で使用する	28
内蔵電池のみで使用する	29
手動で電源をOFFにする	30
リセットボタンについて	30
内蔵電池の充電について	31
内蔵電池を充電する	31
電池残量アイコンについて	31
microSDカードの挿入について	32
Main Menu	33
Main Menu 画面	33
Main Menu の⑤オプションについて	34

基本操作

ナビゲーションの起動と終了	36
ナビゲーションの起動	36
ナビゲーションの終了	37
地図画面について	38
地図画面の見かた	38
地図画面の操作	40

ルート案内中のナビ画面について	42
一般道走行中の表示(通常表示)	42
一般道走行中の表示(交差点拡大図表示)	43
一般道走行中の表示(交差点施設名表示)	44
高速道路走行中の表示(ハイウェイ表示)	45
イラスト表示	46
文字入力画面について	48
文字入力方法	50
自宅を登録する	51
地点を登録する	52
ローカルエリアを登録する	52
警告させたい地点を登録する	53
(マイエリア登録)	53
お気に入り登録する	55
ナビメニュー画面について	57
自宅へ帰る	58
道路切り替え	60

ルート設定

目的地を探す	62
検索メニュー画面について	62
検索結果リスト画面	63
ルート編集画面	64
ルート設定と操作の流れ	65
地図から目的地を探す	67
フリーワードから目的地を探す	68
住所から目的地を探す	71
施設の名前から目的地を探す	73
電話番号から目的地を探す	76
周辺にある施設から目的地を探す	79

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とき

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

○保証期間中のとき

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

○保証期間が過ぎているとき

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

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。

※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

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。

●紛失等による同商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

表示できる施設	82
まっぶるコードから目的地を探す	86
登録地点から目的地を探す	88
履歴から目的地を探す	89

ルートの編集.....91

ルートを変更する	91
経由地を追加する	92
経由地の順番を変更・削除する	93
任意の場所からのルートを確認する	95
ルート案内を中止する	97

登録地点の編集.....98

登録地点を確認する	98
登録地点を編集する	99
登録地点を削除する	100
ローカルエリアの範囲を変更する	102
ローカルエリアを削除する	103

オリジナル警報

GPS ターゲットに接近すると・・・・・・ 104

GPS ターゲット識別について	104
フルマップレーダースコープ表示について	105
ステータスバー表示について	105

警報ボイスについて..... 106

ナビ設定

設定メニュー画面を表示させる.....	112
表示・音声設定.....	113
地図設定.....	114
案内設定.....	116
レーダー設定.....	118

システム設定..... 122

ミュージックプレーヤ

Music Player を使う前に..... 123

準備するもの	123
microSD カードへ音楽データを保存する	124

Music Player 128

Music Player を起動 / 再生 / 終了するには	128
Music Player の画面について	129
Play List の画面について	131
Tone Control の画面について	135
Music Player の Option 画面について	137

ピクチャービューア

Picture Viewer を使う前に..... 138

準備するもの	138
microSD カードへ画像データを保存する	139

Picture Viewer 141

Picture Viewer を起動 / 終了するには	141
Picture Viewer の画面について	142
Picture Viewer のメニュー (Menu) 画面について	143
すべての画像をスライドショーさせる	146
スライドショーを行いたい画像を個別選択してから、スライドショーを開始する	146

その他

地図アイコン.....	147
詳細市街地図収録エリア.....	155
故障かな？と思ったら.....	160

仕様	162
GPS データ更新	163
地図データベースについて	164
アフターサービスについて	167
保証書	裏表紙

安全上のご注意

つづく

はじめに

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。また、注意事項は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。

⚠ 警告：この表示は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

⚠ 注意：この表示は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

絵表示について

⚠ この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

🚫 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。

! この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

➡ この記号は、関連するページを示します。

● 安全上お守りいただきたいこと

⚠ 警告

! 異物が入ったり、水に浸かったり、煙が出ている、変な臭いがする等、異常な状態のまま使用しないでください。発火の恐れがありますので、すぐに使用を中止して、修理をご依頼ください。

! 万一、破損した場合は、すぐに使用を中止する。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。

🚫 サービスマン以外の人は、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。

🚫 破裂、発火や火傷の原因となりますので、本機を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れないでください。また、本機を加熱したりしないでください。

🚫 本機を次のような場所に保管しないでください。変色したり、変形したり、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

安全上のご注意

⚠ 注意

- ❌ 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。故障や発熱などの原因となりますので、結露したまま使い続けしないでください。
- ❌ 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。
- ❌ 落としたり、強いショックを与えない。破損、故障の原因となります。
- ❌ 各端子に異物が入ると、故障の原因となることがありますので取り扱いにご注意ください。
- ❌ ペ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。
- ❌ 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/電気の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。

⚠ 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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 本機を車でご使用されるときは電源はDC12V（マイナスアース）車専用です。これ以外の接続は故障や火災の原因となります。
- ⚠ 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。地図に誤差が出ることがあります。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。

⚠ 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。
- ❌ エアバッグの近くに取り付けたり、配線をししないでください。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。

⚠ 注意

- ⚠ 取り付けは確実に行ってください。本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむる恐れがあります。
- ⚠ 突起部分などでケガをする恐れがありますので、取り付けや取り外しの際はご注意ください。
- ⚠ 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になります。
- ⚠ 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。
- ❌ 運転者は走行中に操作しないでください。走行中の操作は前方不注意による事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。
- ❌ 本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。

● 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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 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。
- ❌ 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。

安全上のご注意

つづく

❗ 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。

❌ 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

❗ エンジン进行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。

● microSDカードについて

⚠ 警告

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

❗ microSDカードは一方にしか入りません。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。

● タッチパネルについて

⚠ 警告

❌ 画面を強く押したり、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。

● ACアダプター(別売品)について

⚠ 危険

❗ 充電する際は、本機専用のACアダプターをご使用ください。指定以外のACアダプターを使用すると、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

❌ 濡れた手でminiUSB端子の抜き差しをしないでください。感電する原因となります。

⚠ 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。

⚠ 注意

❗ 車から離れるときは、電源をOFFにしてください。使用しないときは電源をOFFにしてください。

● 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、発火の原因となります。

❌ 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。

❌ 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。

❌ 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十分に洗ったあと、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。

安全上のご注意

つづく

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、発煙、破裂、発火の原因となります。

注意

- ❗ 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。
- ❗ 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、使用しないでください。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は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- ⊘ 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。
- ⊘ 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。
- ⊘ 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。

- 地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表示または、内容の誤りに対して、取り替えや代金の返却はいたしかねます。
- 地図データの機能がお客様の目的に正確に適応することを、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

つづく

- 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。
- ・ルート探索時に表示される有料道路の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ・本製品に関する地図更新は予定しておりません。

■ ナビゲーションの操作の規制

- ・車両で使用している場合は、一定速度以上になると、安全のため走行中のナビゲーションの操作を規制します。

■ 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いません。

■ 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。）
 - ・車速と進行方向、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、車速速度が正しく表示しないことがあります。
 - ・到着予想時刻は、下記の速度で計算されます。
 - ・細道路：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。

■ 細道路に関する注意

- ・自動車が行き通じにくい細い道や地元の住人しか利用しては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、探索されない細道路もあります。

■ 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しないでください。
- ・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プや、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。
- ・ヒューズ交換の際は、部品の紛失に注意してください。

■ microSD カードに関する注意

- ・GPS データ更新や、Music Player、Picture Viewer を使用する際は、市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意（別途ご購入）ください。
- ※microSD 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 カードの出し入れは、本機の電源 OFF 時に行ってください。
- ・microSD カードは一方にしか入りません。無理に押し込むと、microSD 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、microSD カードの読み出し / 書き込みのエラーが発生する場合があります。

■ GPS 測位に関する注意

- ・本機を初めてご使用になる場合は、GPS 測位が完了するまで 20 分以上時間がかかる場合があります。
- ・走行速度や進行角度、距離などの表示は、GPS の電波のみで計測しています。測位状況によって、実際とは異なる場合があります。
- ・車載 TV を UHF56 チャンネルに設定していると、GPS 測位できない場合があります。UHF56 チャンネル受信周波数が障害電波となり、GPS 受信に悪影響を与えるためです。
- ・新たに設置されたオービスなど、データ登録されていないターゲットは警報でせきなので、あらかじめご了承ください。
- ・左右方向識別ボイス（P.106）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。

安全上のご注意

■ 液晶パネル部に関する注意

- ・表示部を強く押したり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・表示部を金属などで擦ったり引っ掻いたりしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなることがあります。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。

■ 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へ

■ 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。

本書をお読みいただくにあたって

はじめに

P. 5

「安全上のご注意」や「同梱物の確認」、「充電方法」など、まずお読みいただきたい内容が記載されています。

ナビゲーション

P. 36

ナビゲーションの使いかたを説明しています。

ミュージックプレーヤー P. 123

ミュージックプレーヤーの使いかたを説明しています。

ピクチャービューア P. 138

ピクチャービューアの使いかたを説明しています。

その他

P. 147

「故障かな？と思ったら」が記載されています。例外的な手順はこちらをお読みください。

実際にご利用いただく流れに沿って内容を構成しています。

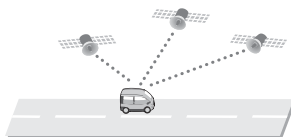
ナビゲーションとGPS衛星について

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案内をするものです。

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。

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 (Global Positioning System) 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。

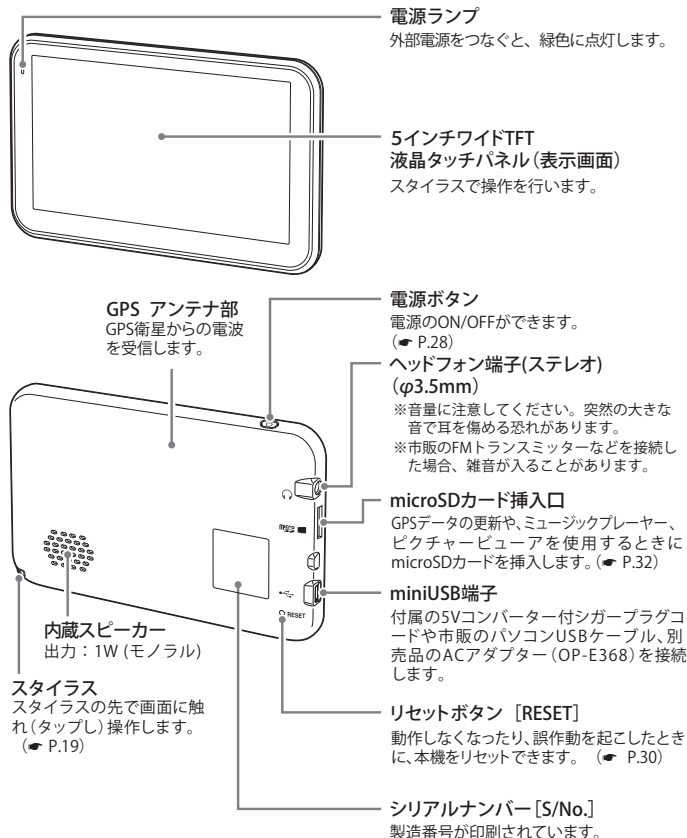
測位アナウンスについて

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。

各部の名称と働き

つづく

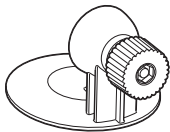
本体



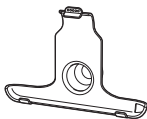
各部の名称と働き

付属品

- スタンド……1



- ブラケット……1



- 5V コンバーター付
シガープラグコード (約2m) ……1



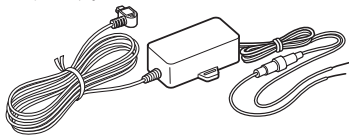
交換ヒューズ 2A
(20mm x 5.2mm)

- 取扱説明書/保証書(本書)……1

別売品

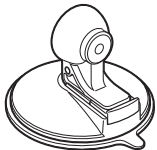
- 電源直結コード OP-E487 (約4m)
2,100円(税込)

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。



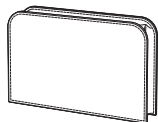
- 吸着盤ベース OP-CU43
2,625円(税込)

付属のスタンドを吸盤取り付けに変更できます。
(P.24)



- 本体カバー OP-MC50
2,100円(税込)

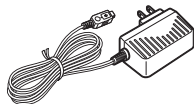
ご使用の本体をキズやほこり、直射日光から守ります。



※本体カバーは、本体を一時的に直射日光から保護するものであり、高温時に本体を長時間車内に放置できるものではありません。本体カバーを被せた状態であっても、高温時は本体を長時間車内へ放置しないでください。

- ACアダプター OP-E368
3,150円(税込)

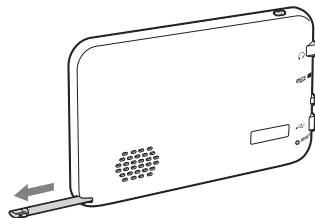
ご家庭での使用や充電ができます。



スタイラスについて

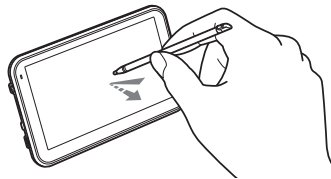
スタイラスは本体に収納されています。

- ・ スタイラスは、図のように引き出してください。



スタイラスの使いかた

タッチパネルに表示されているボタンや地図等に触れ(タップし)操作します。



⚠ 注意

- ・ スタイラスを使用しないときは、本体に収納し、紛失しないようにしてください。
- ・ スタイラスの先端を破損しないようにしてください。破損したスタイラスでタッチパネルの操作をすると、タッチパネルの破損の原因となります。
- ・ タッチパネルの操作に、スタイラス以外の物(ボールペンや鉛筆、ドライバー等)を使わないでください。

車両への取り付けかた

つづく

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

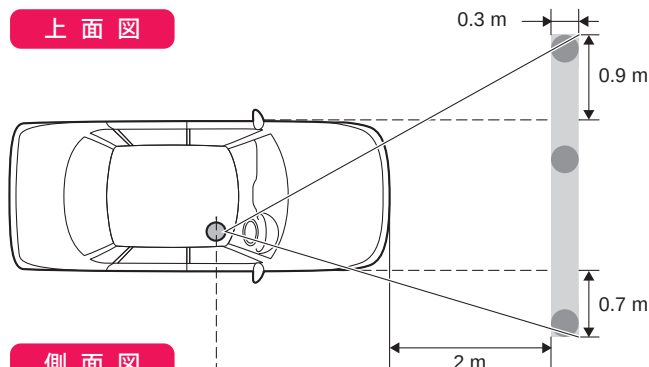
専ら乗用の用に供する自動車 (乗車定員11 人以上のものを除く) 車両総重量が3.5 トン以下の貨物自動車

■ 基準概要

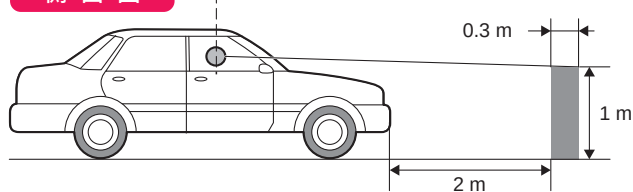
自動車の前方2 mにある高さ1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したものを鏡等を用いず直接視認できること。

● 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。

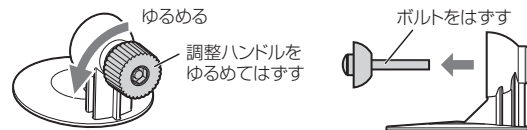
上面図



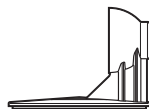
側面図



1 スタンドの調整ハンドルをゆるめてボルトをはずし、3 点の部品に分ける



① スタンド



② 調整ハンドル



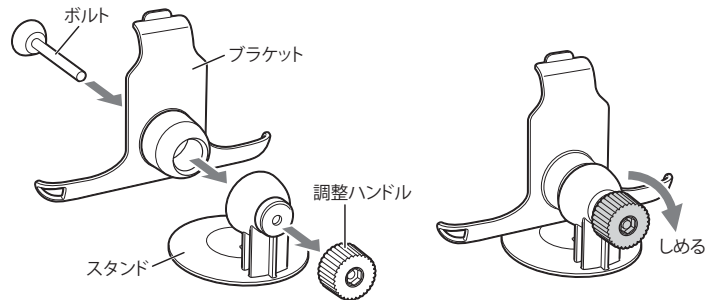
③ ボルト



はずさないでください。

2 スタンドにブラケットを取り付ける

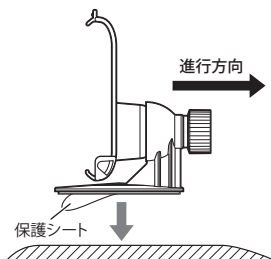
ブラケットの穴にボルトを通してスタンドに差し込み、調整ハンドルをしめて取り付けます。



3 ダッシュボードにスタンドを取り付ける

両面シールの保護シートをはがし、ダッシュボードに取り付けます。

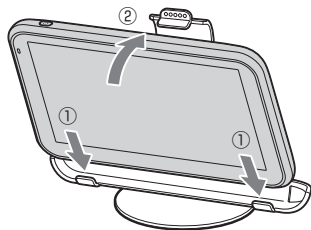
- 貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に行ってください。貼り直しはシールの接着力を弱めます。
- 固定力を強くするために本体を取り付けず、24時間以上放置してください。
- GPSの電波を受信しやすい場所に取り付けてください。
- 他の機器のアンテナの近くや、金属など障害物の陰にならない場所に取り付けてください。
- 水がかかったり、熱風が当たる場所には、取り付けしないでください。



⚠ 注意

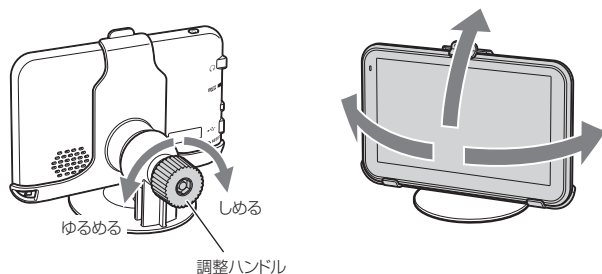
接着力が強いので一度取り付けると簡単にはがすことができません。無理に、はがそうとすると、ダッシュボードが変形したり破損する恐れがあります。

4 本体をブラケットに取り付ける



5 画面の角度を調整する

調整ハンドルをゆるめて、見やすい角度に調節し、ハンドルをしめます。



⚠ 警告

本機は、道路交通法および関連する法令・規定類に抵触しないよう正しくダッシュボードにお取り付けください。特に取り付け後の本機が、前方視界、運転、エアバッグなどの妨げにならないようご注意ください。

車両への取り付けかた

つづく

OP-CU43 (別売品) での取り付け

- ※ 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。
- ※ パッド、吸着盤ベースを貼り付ける前に、取り付け位置を決めてください。

1 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る

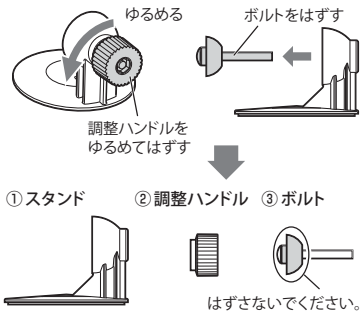
- GPS の電波を受信しやすい場所に取り付けてください。
- 他の機器のアンテナの近くや、金属など障害物の陰にならない場所に取り付けてください。
- 貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に行ってください。貼り直しはシールの接着力を弱めます。
- できるだけ水平に近い平坦な場所に取り付けてください。
- 水がかかったり、熱風があたる場所には取り付けないでください。
- 固定力を強くするため、吸着盤ベースを取り付けずに 24 時間以上放置してください。



⚠ 注意

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。

2 調整ハンドルとベースを外し、3 点の部品に分ける

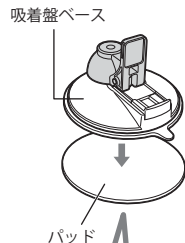


① スタンド ② 調整ハンドル ③ ボルト

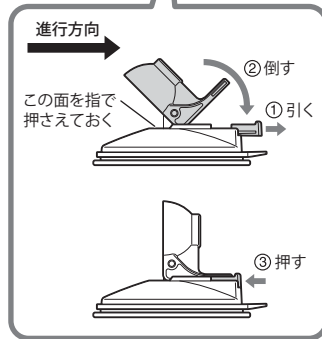
はずさないでください。

3 パッドに吸着盤ベースを取り付ける

- パッド表面のチリや汚れ、脂分は乾いたやわらかい布等で拭きとってください。
- 吸着盤の保護紙を取り、パッドに取り付けてください。
(吸着盤が、パッドからはみださない様に慎重に取り付けてください。)
- 取付は、吸着盤をパッドに押さえながら、レバーをたおして取り付けてください。

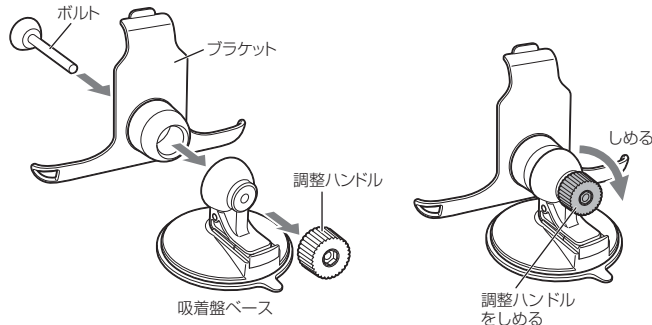


⚠ 警告
運転の際に、視界の妨げや運転操作に支障となる場所、エアバッグ付近には取り付けないでください。



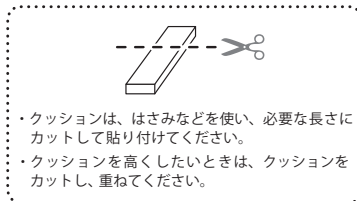
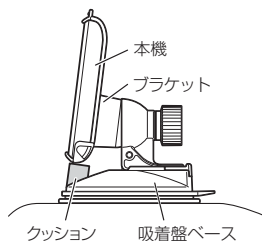
車両への取り付けかた

4 ブラケットを吸着盤ベースに差し込み、調整ハンドルをしめて取り付ける



5 本体をブラケットに取り付け、画面の角度を調整する (● P.23)

6 クレードル本体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る



⚠ 注意

振動によるぐらつき防止のためブラケット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。

⚠ 注意

夏場などの高温時に、吸着盤ベースの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。

⚠ 注意

- ・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貼り付けてください。
- ・水がかかったり、熱風があたる場所には貼り付けしないでください。
- ・貼り直しができないので慎重に貼り付け場所を決め、できるだけ水平に近い平坦な場所に貼り付けてください。
- ・気温が低い（20度以下）場合は、車内ヒーターで車内を暖めてください。
- ・パッドの粘着面全体を上からしっかりと押さえて貼り付けてください。全面で貼り付けされていない場合は、振動などで脱落するおそれがあります。
- ・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。
- ・また、パッドの周囲にすき間が無いように貼り付けてください。
- ・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。
- ・ダッシュボードからはがす場合、強力な粘着テープを使用しているため、ダッシュボードを傷めたり、破れたりすることがあります。
- ・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。

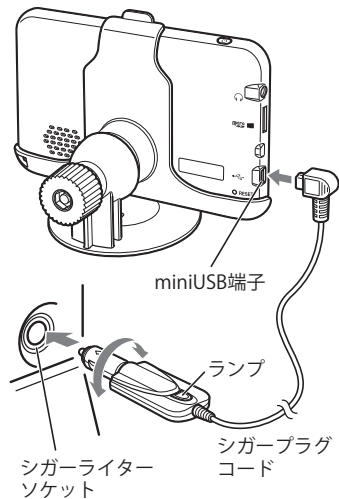
電源について

つづく

車両で使用する

1 付属の 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む

- ・車両で使用する際は、付属の 5V コンバーター付シガープラグコードをご使用ください。
- ・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。



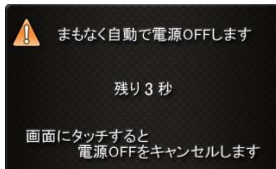
2 エンジンがかかる

車両のキーに連動して本体の電源ランプとシガープラグコードのランプが点灯し、電源が ON になります。



- ・キーを OFF にすると、「まもなく自動で電源 OFF します」と表示し、約 10 秒後に最終画面を保持して電源が自動で OFF になります。
- ・高温時や低温時は、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。また、最終画面を保持しないため、電源を ON にする（エンジンをかける）と、Main Menu 画面が表示されます。

<電源自動 OFF の画面>

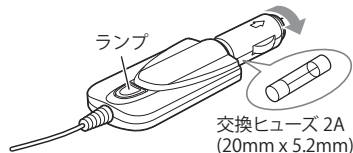


● ルート案内 AUTO ポーズ機能

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

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（ランプが点灯しない）場合は、シガープラグコードが奥まで差し込まれていることと、シガープラグ内のヒューズ(2A)が切れていないことを確認してください。下図のようにシガープラグの先端を左に回し、元に戻すときは、右に回してください。

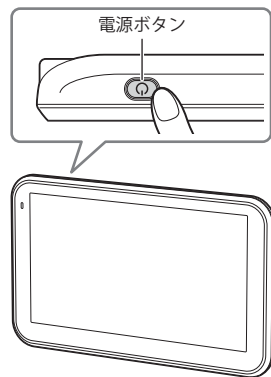


内蔵電池のみで使用する

電源ボタンを押す

電源が ON になります。

- ・電源が ON にならないときは、充電してください。
- ・内蔵電池のみで使用時は、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。



電源について

手で電源を OFF にする

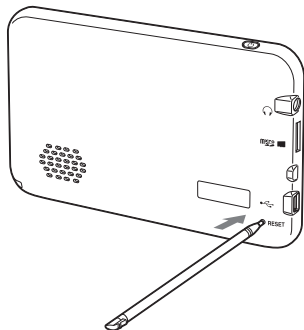
電源ボタンを押す

最終画面を保持して電源が 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、市販品の USB ケーブル、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。

リセットボタンについて

動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、同梱品のスタイラスで、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。



満充電の状態で最長約2時間使用できます。

※設定や動作条件によって短くなることがあります。

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。

内蔵電池の充電について

内蔵電池を充電する

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

本機を充電するには、下記の 3 つの方法があります。

1. 車両での充電は、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。

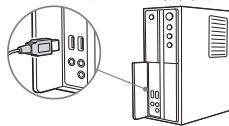
※ 充電可能温度範囲は、0 ~ +45℃です。安全のため、高温時や低温時は充電ができません。その場合は、パソコンまたは別売品の AC アダプター (OP-E368) を使用し、室内での充電をお勧めいたします。

2. パソコンでの充電は、電源ボタンを押して本機の電源が OFF の状態で、充電を行ってください。約 4 時間で満充電になります。

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、パソコンの電源を ON にしてください。

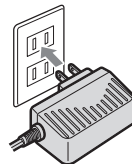
※ 内蔵電池が少ない状態でパソコンに接続した場合、電源ボタンを押しても本機が起動できないことがあります。

※ パソコン接続で充電するときは、本機の電源を ON にしないことを推奨致します。



A コネクター オス ミニ B コネクター オス

3. 別売品の AC アダプター (OP-E368) を使用しての充電は、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。

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、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。

microSD カードの挿入について

GPS データ更新や、Music Player、Picture Viewer を使用する際は、市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。

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

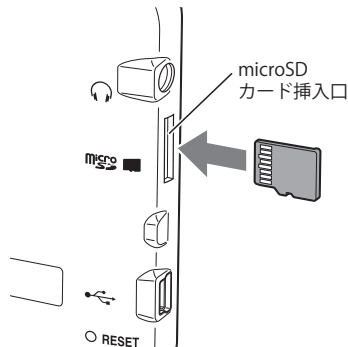
⚠ 注意

- ・microSD カードの出し入れは、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) を外し、電源をOFFにしてから行ってください。
- ・microSDカードは一方方向にしか入りません。microSD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 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) を外し、電源を OFF にして microSD カード挿入口に、microSD カードを『カチッ』と音がするまで押し込む

右図の向きに合わせて入れてください。

※ microSD カードを取り出すときは、カードを押し込み、カードが少し飛び出してから引き出します。



Main Menu

つづく

Main Menu 画面

お買い求め時に電源を ON にしたときや、ナビ、Music Player、Picture Viewer を終了した時に次の画面が表示されます。



No.	表示名	表示の意味
①	ナビ	タップすると、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	Music Player	タップすると、Music Playerが起動し、Music Playerの画面に切り替わります。(●P.123)
③	Picture Viewer	タップすると、Picture Viewerが起動し、Picture Viewerの画面に切り替わります。(●P.138)
④	オプション	タップすると、オプション画面に切り替わります。
⑤	microSDマーク	microSDカードを装着しているときのみ表示します。
⑥	電池マーク	電池の状態を確認することができます。(●P.31)

Main Menu

Main Menu の⑤オプションについて



No.	表示名	表示の意味
①	効果音 音量	Main MenuとMusic Player、Picture Viewer 画面のタップ音 (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。 + : 音量を上げます。 - : 音量を下げます。
②	画面 輝度	Main MenuとMusic Player、Picture Viewer 画面の輝度を5段階で調整することができます。 + : 画面を明るくします。 - : 画面を暗くします。
③	オープニング画面	オープニングアニメーションのON/OFFを設定することができます。
④	GPSデータアップデート	GPSデータ更新ができます。(P. 163)
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プすると、バージョン情報表示が消えます。

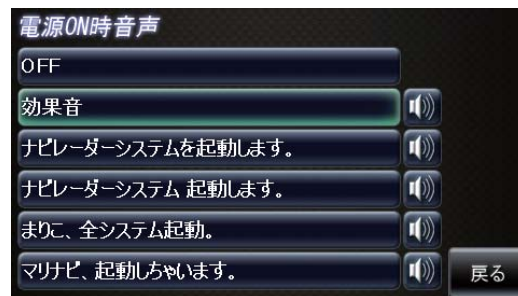
⑥	全設定初期化	タップすると本体が再起動し、工場出荷時に戻ります。 ・ 全設定初期化を行った場合、ナビゲーション、Music Player、Picture Viewerなど、購入後にお客様が設定した内容がすべて消去されます。
⑦	戻る	Main Menu画面に戻ります。
⑧	オープニング時サウンド	電源ON時の音声を設定することができます。 ※「オープニング画面」設定をOFFにしている場合は、本設定に関わらずオープニング時サウンドは出なくなります。

⑧ 電源 ON 時の音声を設定する

オープニング画面、電源 ON 時音声は、お買い求め時に電源を ON にしたとき、リセットなどで再起動した時に表示、発音されます。

1 オプション画面の「オープニング時サウンド」をタップする

2 選択したい音声を設定する



※ スピーカーのアイコン (🔊) にタップすると、音声を聞くことができます。

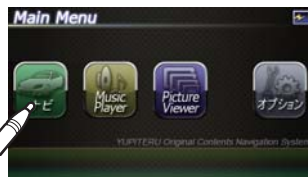
・ 初期値は、「効果音」に設定されています。

ナビゲーションの起動と終了

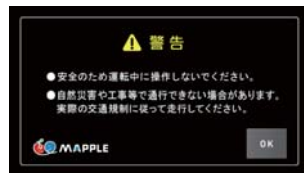
ナビゲーションの起動

- 1 電源を ON にし、Main Menu 画面 (P.33) を表示させる

- 2 Main Menu 画面の  にタップする



＜ナビゲーションのオープニング画面＞



ナビゲーションが起動し、ナビゲーションのオープニング画面が表示されます。内容をご理解のうえ [OK] にタップしてください。ナビゲーション画面に移行します。

- ※ [OK] にタップしない場合は、自動でナビゲーション画面へ移行します。
- ※ GPS 衛星の電波を受信すると、実際の現在地に車位置が移動します。



初めてのナビゲーション起動時や[工場出荷状態に戻す]実行時に上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。



ナビゲーションの終了

- 1 ナビゲーション画面左下の [メニューバー] をタップする



メニューバー <ナビゲーション画面>

- 2 ナビメニュー画面の [Main Menu] にタップする

ナビゲーションを終了し、Main Menu 画面に移行します。



地図画面について

地図画面の見かた

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.147)をご覧ください。



No.	表示名	表示の意味
①	現在時刻	現在時刻はGPS衛星から取得した時刻を表示します。 ※ 時刻の表示は、24時間表示です。12時間表示に変更することはできません。
②	方位表示・GPS受信表示	- 方位表示は赤の矢印が北方向を指します。方位表示をタップすると、ノースアップ/ヘディングアップがワンタッチで切り替わります。 - 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。
③	地図スケール	表示されている地図の縮尺を表示します。(10m～200km)
④	メニューバー	自車位置の住所や道路名称、緯度・経度を表示します。 また、タップするとナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。 ※ 道路名称が無い時は、「住所名称」を表示します。 ※ 住所名称が無い時は、「緯度経度」を表示します。

⑤	ぬけみち (水色点滅) ●P.115	地図スケールが200m、100m、50m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、地図上に水色で点滅表示します。 ※ 市街地詳細地図では表示されません。(10m/25mスケール)
⑥	自車位置	現在の位置と進行方向を地図に表示します。
⑦	走行軌跡(灰色の点) ●P.115	地図スケールが10m～2.5kmのとき、走行した軌跡を灰色の点で地図上に表示します。

道路の表示色

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



※ 詳細市街地図収録エリア(●P.155)

走行中のナビゲーション操作規制

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

※ 走行中でも下記の操作はできます。

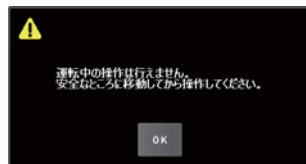
- ・「方位表示」(P.38)
- ・「地図画面の操作」(P.40)
- ・「自宅へ帰る」(P.58)
- ・「一般道への切り替え」(P.60)
- ・「有料道への切り替え」(P.61)
- ・「案内中止」(P.97)

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

10mおよび25mのスケールにおいて、詳細市街地図収録エリアでは、詳細な市街地図が表示されます。



地図画面の操作

本機の操作部は、タッチパネルです。画面をタップして操作します。

例：地図スケールを変える場合

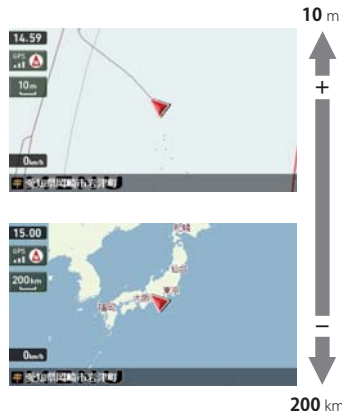
1 ナビゲーション画面の地図スケールをタップする



画面の左側に「+」「-」が表示されます。

2 「+」や「-」にタップする

「+」をタップすると地図が詳細表示となり、「-」をタップすると広域表示となります。



地図スケールは、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。

- ・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、地図スケールの自動切り替え（誘導時縮尺）の設定を行ってください。（P.117）
- ・「+」「-」表示中に、スケールをタップするか、約 5 秒放置すると「+」「-」の表示は消えます。

例：地図をスクロールする場合

地図をタップすると、タップした場所（) を中心として地図が表示されます。



地図画面をタップしたままスタイラスを動かすと、スタイラスの動きに合わせて地図も動きます。また、地図画面をタップしている間は、タップしている方向へ地図がスクロールされます。



→ 地図の動き

→ スタイラスの動き

- ※ 現在地に戻るときは、 をタップしてください。
- ※ 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。

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.147)をご覧ください。
※ 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。

一般道走行中の表示 (通常表示)



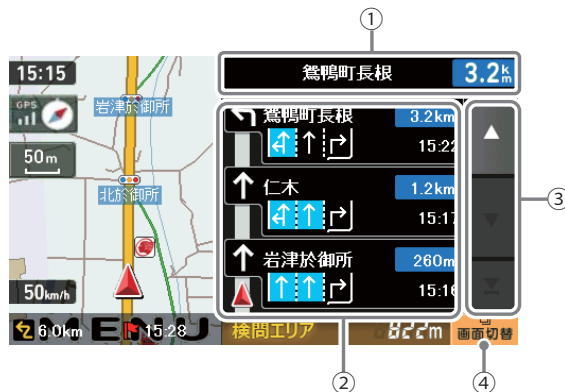
No.	表示名	表示の意味
①	ルート	目的地までのルートを表示します。 ・ルート案内時の色は一般道：オレンジ色、高速道や有料道：水色、細街路※1：紫色で表示します。 ※1 一般道で、住宅地や商業地など建物の密集地内を通るおおむね1.5車線以下の道路
②	目的地までの距離	目的地までの距離を表示します。
③	到着予想時刻	目的地に到着する予想時刻が表示されます。
④	住所名称	現在地の住所を表示します。 ・住所名称以外にも、自転車位置の道路名称や緯度・経度も表示できます。(●P.116)
⑤	画面切替	交差点拡大図や交差点施設名などの表示を切り替えます。
⑥	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離を表示します。 ・登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。
⑦	案内矢印	次の交差点で曲がる方向を表示します。

一般道走行中の表示 (交差点拡大図表示)



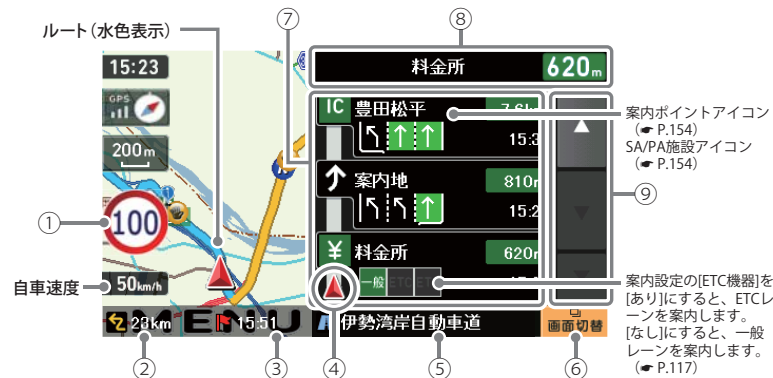
No.	表示名	表示の意味 (画面表示はすべて、はめ込み合成です)
①	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離を表示します。 ・登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。 ※案内情報が表示中、●P.105のステータスバーは表示されません。
②	誘導ポイント	次に誘導するポイント(交差点や分岐点など)を●アイコンで表示します。
③	交差点情報	次の交差点の交差点名と通過区分(進行方向)が表示されます。 ・登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。
④	画面切替	交差点拡大図の表示を切り替えます。

一般道走行中の表示（交差点施設名表示）



No.	表示名	表示の意味
①	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離を表示します。 ・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.105のステータスバーは表示されません。
②	交差点施設名一覧	交差点施設名などをリスト表示して案内します。
③	スクロールボタン	交差点施設名一覧を上下にスクロールします。
④	画面切替	交差点施設名の表示を切り替えます。

高速道路走行中の表示（ハイウェイ表示）



No.	表示名	表示の意味
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。実際の制限速度を守り、走行してください。
②	目的地までの距離	目的地までの距離を表示します。
③	到着予想時刻	目的地に到着する予想時刻が表示されます。
④	高速道路上の自車位置	ハイウェイ表示における現在の位置を表示します。

ルート案内中のナビ画面について

⑤	道路名称	高速道路名を表示します。 ・道路名称以外にも、自車位置の住所や緯度・経度も表示できます。
⑥	画面切替	ハイウェイ施設情報の表示を切り替えます。
⑦	ハイウェイ施設情報	SA/PAは施設のアイコンを表示します。 IC/JCT/料金所では通過予想時間を表示します。
⑧	次案内施設情報	次に案内を行うジャンクションやインター出口などの名称と距離を表示します。 ※ 次案内施設情報が表示中、●P.105のステータスバーは表示されません。
⑨	スクロールボタン	施設案内を上下にスクロールします。

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.116)
画面右下の **画面切替** をタップすると、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

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.117)

ご注意

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。
また、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。

- ・ ルート案内の途中でナビゲーションを再起動すると、『前回案内の目的地へ到着していません。目的地に設定しますか?』と表示されます。
「はい」をタップすると…… 目的地までのルートを再検索します。
「いいえ」をタップすると…… ルート案内を中止します。
- ・ 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。

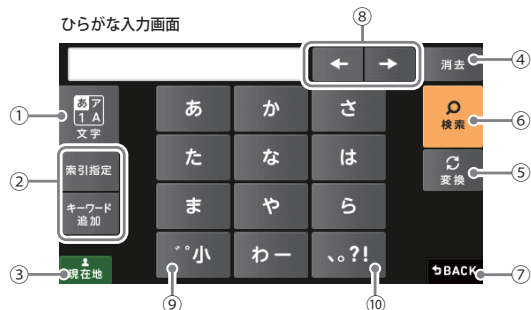
走行中、ルートから外れてしまった場合(オートリルートについて)

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

文字入力画面について

つづく

フリーワードの検索 (P.68) やお気に入り登録 (P.55)、マイエリア登録 (P.53) で、名称を入力するときに使います。



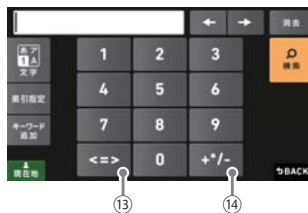
カタカナ



アルファベット



数字



①	ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字入力に切り替えます。	⑪	小文字入力に切替えます。
②	フリーワード検索で、検索条件を指定します。	⑫	()などの記号を入力します。
③	現在地に戻ります。	⑬	<>などの記号を入力します。
④	入力した文字を一字消去します。	⑭	数式記号を入力します。
⑤	ひらがな・カタカナを、漢字・カタカナに変換します。		
⑥	入力を確定したり、検索を開始します。		
⑦	前の画面に戻ります。		
⑧	カーソル位置を変更します。		
⑨	小文字濁音に切り替えます。		
⑩	句読点や記号を入力します。		

基本操作

基本操作

基本操作

例：お気に入りに【株式会社ユピテル】を登録する場合

1 メニュー画面（ナビゲーション）の検索などでお気に入り登録したい場所を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上のマークをお気に入り登録したい場所に合わせたあと、[地点登録] → [お気に入り] をタップする

入力画面に、登録したい地点の住所を表示します。

2 「消去」を使って、現在の住所表示を消す

3   (3回)   (2回)
 (2回)     (2回)
 (2回)    
 の順番で画面をタップする

「株式会社」と表示されます。



4  をタップし、カタカナ入力画面に切り替える



5  (2回)  (2回)  (2回)
 (4回)  (3回)  の順番
 で画面をタップする

「株式会社ユピテル」と表示されます。



6  →  をタップする
「お気に入り」に登録します。

基本操作

1 メニュー画面(ナビゲーション)の検索などで自宅の位置を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上の~~+~~を自宅登録したい位置へ合わせる



2 **地点登録** をタップする

周辺施設	周辺施設を検索することができます。
目的地に設定	目的地に設定します。
リストに戻る	フリーワード、住所、施設、電話番号、履歴、まっぶるコードの選択画面に戻ります。

3 をタップする



「この地点を自宅に登録します。よろしいですか?」というメッセージが表示されます。

ローカルエリア	ローカルエリアの登録を行います。
マイエリア	マイエリアの登録を行います。
お気に入り	お気に入り登録を行います。

4  をタップする

※自宅は1件しか登録できません。

- ・登録を中止するときは、[いいえ]をタップしてください。
- ・自宅の位置を変更する場合は、自宅登録を削除し、再度登録し直します。
- ・自宅登録を削除したい場合は、「登録地点を削除する」(P.100)を参照してください。

地点を登録する

つづく

ローカルエリアを登録する

ローカルエリアとは・・・

レーダー設定(● P.118)をオートで使用する際、ローカルモードが適応される地域です。ローカルエリア登録で記憶させた地点を中心に、無効/5km/10km/15km/20km/25km/30kmの半径を選ぶことができます。

設定した場所が自動的にローカルエリアの中心となります。設定はご自宅など、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。

ローカルエリアの半径は「+」または「-」をタップしてお好みの半径を選択し、決定をタップします。

※ 登録は5カ所までです。

1 メニュー画面(ナビゲーション)の検索などで、ローカルエリア登録したい位置を地図表示、または、地図画面のスクロールで地図上の「+」をローカルエリア登録したい位置へ合わせる



3 「ローカルエリア」をタップする



自宅	この場所を自宅として登録します。(自宅登録していない場合に限り表示されます)
お気に入り	お気に入り登録を行います。
マイエリア	マイエリアの登録を行います。

2 「地点登録」をタップする

周辺施設	周辺施設を検索することができます。
目的地に設定	目的地に設定します。
リストに戻る	フリーワード、住所、施設、電話番号、履歴、まっぶるコードの選択画面に戻ります。

4 ローカルエリアの半径を、バー表示の「-」/+にタップして設定する

半径の設定が完了したら、「決定」をタップしてください。
前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。



5 「OK」をタップする

※ 「ローカルエリアを設定しました。」と表示後、「OK」をタップしなくても自動で地図画面に戻ります。

※ ローカルエリア登録を削除したい場合は、「ローカルエリアを削除する」(● P.103)を参照してください。



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。

登録数はマイエリア、お気に入り合わせて100カ所までです。

マイエリア登録したエリアに近づくとき…

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/すぐ先』とお知らせすることがあります。

1 メニュー画面(ナビゲーション)の検索などで、マイエリア登録したい位置を地図表示、または、地図画面のスクロールで地図上の「+」をマイエリア登録したい位置へ合わせる



基本操作

2 地点登録 をタップする

周辺施設	周辺施設を検索することができます。
目的地に設定	目的地に設定します。
リストに戻る	フリーワード、住所、施設、電話番号、履歴、まっづるコードの選択画面に戻ります。

3 マイエリア をタップする



タップした場所の住所が表示されます。お好みで、名称の変更を行うことができます。

ローカルエリア	ローカルエリアの登録を行います。(●P.52)
自宅	この場所を自宅として登録します。(自宅登録していない場合に限り表示されます。)
お気に入り	お気に入り登録を行います。

4 決定 をタップする

- ・前の画面に戻るときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。



マイエリア登録の確認画面が表示されます。[はい] をタップすると、マイエリアに登録されます。

- ・マイエリア登録を削除したい場合は、「登録地点を削除する」(●P.100)を参照してください。

お気に入り登録する

ルート案内にしたい目的地などを登録します。登録数はマイエリア(●P.53)、お気に入りを合わせて 100 力所までです。

1 メニュー画面(ナビゲーション)の検索などでお気に入り登録したい位置を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上の「+」をお気に入り登録したい位置へ合わせる



2 地点登録 をタップする

周辺施設	周辺施設を検索することができます。
目的地に設定	目的地に設定します。
リストに戻る	フリーワード、住所、施設、電話番号、履歴、まっづるコードの選択画面に戻ります。

3 お気に入り をタップする



タップした場所の住所が表示されます。お好みで、名称の変更を行うことができます。

ローカルエリア	ローカルエリアの登録を行います。(●P.52)
自宅	この場所を自宅として登録します。(自宅登録していない場合に限り表示されます。)
マイエリア	マイエリアの登録を行います。(●P.53)

地点を登録する

4 をタップする



お気に入り登録の確認画面が表示されます。
「はい」をタップすると、お気に入りに登録され、お気に入りアイコンが設定されます。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・お気に入り登録を削除したい場合は、「登録地点を削除する」( P.100)を参照してください。

5 をタップする

をタップすると、登録内容をポップアップ表示します。



ナビメニュー画面について



No.	表示名	表示の意味	
①	検索	検索メニューを表示します。	 P.62
②	ルート編集	ルート編集画面を表示します。	 P.64
③	一般道へ切替	高速道から一般道へ切り替えます。	 P.60
④	自宅へ帰る	自宅登録した地点にルート案内します。	 P.58
⑤	登録・編集	登録・編集メニューを表示します。	 P.98
⑥	GPS受信停止	GPSの受信を停止します。	 P.95
⑦	設定	設定メニューを表示します。	 P.112
⑧	案内中止	ルート案内を中止します。	 P.97
⑨	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。	
⑩	MainMenu	MainMenu画面に戻ります。	
⑪	戻る	前の画面に戻ります。	

自宅へ帰る

あらかじめ自宅を登録しておけば、どこにいても「自宅へ帰る」をタップするだけで自宅までのルートを案内できます。

※ 自宅を登録する場合は、(P.51)を参照ください。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。



2 「自宅へ帰る」をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。



3 「推奨ルート」以外を選択する場合は、[ルート変更] 内の [推奨ルート] から目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



メニューバー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。

※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。

※ 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。

[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

- ・ 前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・ 「ルート変更」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

4 「案内開始」にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



※ 案内開始をタップしなくても、しばらくすると自動的にルート案内を開始します。

道路切り替え

一般道／高速道が上下並行となるような場所で、道路の上下を誤認している場合、一般道／高速道を指定し、誤った道路案内を避けることができます。

一般道への切り替え

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 一般道への切り替えをタップする



※ 一般道／高速道が上下並行となっていない場所などで、「道路切替」と表示されている場合は、一般道への切り替えを行うことはできません。

ナビゲーション画面へ移行し、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、手順1から設定し直してください。

有料道への切り替え

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 有料道への切り替えをタップする



※ 一般道／高速道が上下並行となっていない場所などで、「道路切替」と表示されている場合は、高速道への切り替えを行うことはできません。

ナビゲーション画面へ移行し、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、手順1から設定し直してください。

目的地を探す

つづく

検索メニュー画面について



No.	表示名	表示の意味
①	フリーワード	フリーワード検索画面を表示します。
②	住所	住所検索画面を表示します。
③	施設	施設検索画面を表示します。
④	電話番号	電話番号検索画面を表示します。
⑤	周辺施設	周辺施設検索画面を表示します。
⑥	まっぷるコード	まっぷるコード検索画面を表示します。
⑦	現在地	ナビゲーション画面に戻ります。
⑧	戻る	前の画面に戻ります。

検索結果リスト画面



No.	表示名	表示の意味
①	検索結果一覧	検索結果を一覧表示します。 各項目に現在位置からの距離と、所在する市町村名を表示します。
②	並び替え	おすすめ順、名称順、近い順に並び替えます。
③	表示切替	リスト表示または、地図・リスト表示に切り替えます。



アイコン	表示の意味
	マップルおすすめ
	定番スポット
	その他

<地図・リスト表示>

ルート設定

ルート編集画面



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

ルート設定と操作の流れ

ルートの設定は以下の手順で行います。

1 ナビゲーション画面左下の「メニューバー」をタップする



2 検索にタップする

- ・現在地に戻るときは、現在地をタップしてください。
- ・ナビゲーション画面に戻るときは、BACKをタップしてください。



3 目的地を設定します

前の画面に戻るときは、BACKをタップしてください。



目的地までのルートが検索され、「推奨ルート」が表示されます。



※ ルート上に時間帯による通行規制がある場合は、チャイムと画面表示でお知らせします。

4 「推奨ルート」以外を選択する場合は、**ルート** 内の **推奨ルート** から目的地にあったルート検索方法をタップする



「推奨ルート」以外を選択した場合は **推奨ルート** をタップしてください。

「推奨ルート」	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。
「高速道路優先ルート」	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。
「一般道優先ルート」	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。

5 **目的地** をタップする



- ・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。

目的地 をタップでルートを確認することができます。

※ よく利用する目的地は、お気に入りとして登録することができます。
(お気に入り登録 ● P.55)

※ 登録数はマイエリア、お気に入り登録を合わせて 100 か所です。

地図から目的地を探す

1 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る



2 **目的地** をタップする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

周辺施設	周辺施設を検索することができます。
地点登録	〔ローカルエリア〕〔自宅〕〔マイエリア〕〔お気に入り〕に登録します。

※ 〔自宅〕は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

※ 目的地が高速道の近辺である場合、画面に



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。

3 「推奨ルート」以外を選択する場合は、**ルート** 内の **推奨ルート** から目的地にあったルート検索方法をタップする (● P.66)



「推奨ルート」	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。
「高速道路優先ルート」	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。
「一般道優先ルート」	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。

メニューバー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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の「**BACK**」をタップしてください。
- ・「**ルート設定**」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

4

案内開始 にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



フリーワードから目的地を探す

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

「おまかせ」「住所」「ジャンル」「キーワード」より検索します。

例:「みなとみらい」にある「夜景」が見える「フランス料理店」を検索する

1

ナビゲーション画面のメニューバーをタップする(●P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2

検索 にタップする

3

フリーワード にタップする

4

フリーワード をタップして、検索条件を選んだ後、「みなとみらい」を入力し、**検索** にタップする



<検索条件>

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。

5

キーワード を押し、次の条件「夜景」を入力して **検索** をタップする



6

キーワード を押し、次の条件「フランス料理」を入力して **検索** をタップする



7

検索 をタップし、条件に合うお店にタップする



駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 「駅出入口」にタップすると、「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。
詳細情報	施設の情報を表示します。 ・すべての施設で詳細情報が表示される駅ではありません。
地図表示	施設周辺の地図を表示します。
地点登録	「ローカルエリア」「自宅」「マイエリア」【お気に入り】に登録します。
目的地に設定	目的地を決定します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
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。

※ まっぶるコード(●P.86)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。

8 目的地を設定をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ 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場合は、「IC入口」、インターチェンジの出口を目的地とした場合は、「IC出口」をタップしてください。

9 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、[ルート案内] 内の [推奨ルート] から目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

メニューバー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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・ 前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・ 「ルートメモ」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

10 [目的地] にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



※ 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。

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

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 [検索] にタップする

3 [住所] にタップする

4 [東京都] を探したあと、[東京都] にタップする



5 [ま行] をタップしたあと、[港区] にタップする



6 [さ行] をタップしたあと、[芝浦] にタップする



7 番地 (4-12-33) を入力する



数字キーで、[4] [1] [2] [3] [3] をタップしてください。

- ※ 入力を間違えたときは「消去」をタップして、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。

8 施設名をタップする



地点登録	[ローカルエリア][自宅] [マイエリア][お気に入り]に登録します。
目的地に設定	目的地を決定します。

※ [自宅] は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

9 目的地を設定

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。



周辺施設	周辺施設を検索することができます。
地点登録	[ローカルエリア][自宅] [マイエリア][お気に入り]に登録します。
リストに戻る	住所の選択画面に戻ります。

※ [自宅] は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

10 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、[ルート変更] 内の [推奨ルート] から目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



メニューバー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。

[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・ 前の画面に戻るときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・ 「ルート変更」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

11 目的地にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



施設の名前から目的地を探す

探索できる施設については、「施設探索リスト」(P.82 ~ 85)をご覧ください。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 施設名にタップする

3 施設名にタップする

4 [施設一覧] から、目的のカテゴリーをタップする



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をタップしてください。

- ※ カテゴリー分類は、「施設検索リスト」(P.82～85)を参照ください。
- ※ [全て] をタップすると、中項目や小項目(P.82～85)のカテゴリーが省略されます。



検索地域も選択します。

5 目的の施設をタップする

で目的の施設を探します。



施設一覧

駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口] にタップすると、「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。
詳細情報	施設の情報を表示します。 ・すべての施設で詳細情報が表示される訳ではありません。
地図表示	施設周辺の地図を表示します。
地点登録	[ローカルエリア][自宅][マイエリア][お気に入り]に登録します。
目的地に設定	目的地を決定します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
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。

※ まっぶるコード(P.86)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。

6 目的地を設定をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ 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場合は、「IC入口」、インターチェンジの出口を目的地とした場合は、「IC出口」をタップしてください。

7 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、[ルート] 内の [推奨ルート] から目的にあったルート検索方法をタップする(P.66)



メニューバー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。

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

- ※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

8 案内開始にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



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いません。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 検索にタップする

3 電話番号にタップする

4 数字キーをタップし、電話番号を入力して 検索 にタップする

入力を間違えたときは 消去 をタップして、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。

5 該当する施設をタップする



詳細情報	施設の詳細情報を表示します。
地図表示	施設周辺の地図を表示します。
地点登録	[ローカルエリア][自宅][マイエリア][お気に入り]に登録します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

6 目的地を設定をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ 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」をタップして地図をスクロールさせ、地図上の + を目的の場所に合わせてください。

7 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、ルート内の 推奨ルート から目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



[推奨ルート]	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。
[高速道路優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

メニューバー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。

※ 高速道の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
※ 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。

- ・ 前の画面に戻すときは、画面右下の BACK をタップしてください。
- ・ ルートメモ をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

8 案内開始にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

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いません。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 検索にタップする

3 電話番号にタップする

4 数字キーをタップし、電話番号を入力して 検索にタップする

入力を間違えたときは 消去 をタップして、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。

5 該当する施設をタップする



詳細情報	施設の詳細情報を表示します。
地図表示	施設周辺の地図を表示します。
地点登録	[ローカルエリア][自宅] [マイエリア][お気に入り] に登録します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

6 目的地を設定にタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ 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]をタップして地図をスクロールさせ、地図上の+/-を目的の場所に合わせてください。

7 [推奨ルート] 以外を選択する場合、ルート案内設定内の推奨ルートから目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

メニューバー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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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す。

- ・前の画面に戻るときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・「ルートデモ」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

8 案内画面にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

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.82 ~ 85)をご覧ください。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 検索にタップする

3 周辺施設にタップする

4 「周辺施設」から、目的のカテゴリをタップする



カテゴリ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をタップしてください。

※ カテゴリ分類は、「施設検索リスト」(P.82～85)を参照ください。

5 目的の施設をタップする

で目的の施設を探します。



施設一覧

駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口]にタップすると、「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。
詳細情報	施設の情報を表示します。 ・すべての施設で詳細情報が表示される訳ではありません。
地図表示	施設周辺の地図を表示します。
地点登録	[ローカルエリア][自宅] [マイエリア][お気に入り]に登録します。
目的地に設定	目的地を決定します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
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。

※ まっづるコード(●P.86)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。

6 目的地に設定をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ 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場合は、「IC入口」、インターチェンジの出口を目的地としたい場合は、「IC出口」をタップしてください。

7 「推奨ルート」以外を選択する場合、[ルート条件変更]内の[推奨ルート]から目的にあったルート検索方法をタップする(●P.65)



メニューバー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。

[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
※ 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。

・ 前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
・ 「ルート変更」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

8 案内開始にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



表示できる施設

●施設探索リスト

大項目	中項目	小項目
食べる	ファミリーレストラン	和食、洋食、中華、焼肉、カレー、その他
	ファーストフード	
	和食	ファミリーレストラン、寿司・海鮮、そば・うどん、てんぷら・うなぎ、懷石・割烹、焼き鳥・炉端焼き、お好み焼き・たこ焼き、おでん、釜飯、とんかつ、郷土料理、その他和食
	洋食	ファミリーレストラン、フランス料理、イタリア料理、スペイン料理、ロシア料理、ステーキ・ハンバーグ、その他洋食
	中華・ラーメン	ファミリーレストラン、ラーメン・餃子・シュウマイ、中華料理・飯茶
	焼肉	ファミリーレストラン、韓国料理・焼肉
	カレー・アジア料理	ファミリーレストラン、カレー、アジア系料理
	カフェ・軽食	カフェ・喫茶、ケーキ・洋菓子、和菓子・甘味処、その他軽食
	自然食・オーガニック料理	
	その他料理	
買う	お酒	居酒屋、ビヤホール、ワインバー、スナック・バー・パブ、地ビールレストラン、その他お酒
	コンビニ	
	スーパー	
	デパート・百貨店	
	ショッピングモール	ショッピングセンター、ショッピングモール・商店街、地下街、アウトレットモール
	市場・朝市・フリーマーケット	

生活・雑貨	ホームセンター、インテリア・家具、園芸・ガーデニング、ドラッグストア、薬局・薬品、メガネ・コンタクト、ディスカウント、リサイクル、ギフト・雑貨・花、ペット関連、電気・パソコン・カメラ、ゲーム・DVDソフト、書籍・雑誌、おもちゃ・玩具、ベビー用品、酒類のディスカウント店、携帯電話ショップ、その他生活用品
ファッション・ビューティ	靴、バッグ、衣類、古着、ジュエリー、その他装飾品
スポーツ・アウトドア用品	ゴルフ用品、アウトドア用品、釣具、その他スポーツ用品
食品・お酒	ワイン、地酒・焼酎、地ビール、和菓子、洋菓子、パン、アイスクリーム、牛乳・ヨーグルト、お茶、鮮魚・精肉、野菜・果物、その他食品
工芸品・民芸品	

大項目	中項目	小項目
買う	おみやげ・物産	みやげもの屋、物産センター・直売所
	レンタル	CD・DVDレンタル、その他レンタル
遊ぶ・観る	レジャー	遊園地・テーマパーク、動物園、水族館、植物園、キャンプ、プール、海水浴・湖水浴、潮干狩り、釣り、マリナー、人気スポット・高層ビル、展望スポット、観察スポット、ハイキング・散策、アミューズメント、待ち合わせスポット、夜遊びスポット、その他レジャースポット
	体験・観光スポット	観光案内所、名所、史跡・建造物、体験、工場見学、街道、乗り物
	文化施設	映画・劇場、美術館・博物館、科学館・プラネタリウム、資料館・郷土館、記念館、展示場・ショールーム、その他の文化施設
	スポーツ施設・公園	ゴルフ場、スキー場、スケート場、スタジアム、運動公園・体育館、公園、スポーツ施設、サーキット場、競馬・競輪・競艇・オートレース、レンタサイクル
	自然地形	山、峠、高原、海岸・浜、河川、渓谷、湿原、湖沼、半島、崎・岬、島、海、洞窟、岩、滝、砂丘、特殊地形、港湾、橋、その他自然地形
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、カプセルホテル
	旅館・民宿	ビジネス旅館、温泉旅館、その他観光旅館、民宿

目的地を探す

つづく

ルート設定

	ペンション・貸別荘・山小屋	ペンション・ブチホテル、ペンションビレッジ、貸別荘、山小屋 ヒュッテ、宿坊
	その他宿泊施設	
	温泉・入浴施設	温泉地、日帰り温泉・立ち寄り湯、クアハウス、健康ランド、スーパースーパー銭湯、その他温泉
	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	
	カー用品	
	カーディーラー	
	修理・整備・洗車	
	レンタカー	
	代行サービス	
	ロードサービス	
交通	道路関連施設	高速道路、都市高速道路、高規格道路、道の駅・ドライブイン、交差点
	新幹線駅	

大項目	中項目	小項目
交通	JR 駅	
	私鉄駅	
	地下鉄駅	
	新交通モノレール	
	路面電車	
	ケーブルカー・ロープウェイ発着場	
	空港	
	フェリー乗り場	

ルート設定

くらし	銀行	都市銀行、地方銀行、信託銀行、外国銀行、その他銀行
	病院・医療	病院、マッサージ・鍼灸・各種療法、医療用機械・器具、福祉施設
	学校・教育施設	大学、短大、高専、高等学校、中学校、小学校、幼稚園・保育園、特別支援学校、職業訓練校、塾・予備校・語学スクール、カルチャーセンター・趣味教室、自動車教習所
	図書館	
	警察署	
	消防署	
	郵便局	
	県庁	
	市区町村役場	
	その他公共施設	免許センター、税務署、ハローワーク、保健所、運輸支局、中央省庁、法務局、裁判所、労働基準監督署、年金事務所、検察庁、大使館
	理容・美容	
	クリーニング	
	修理・整備	
	冠婚葬祭	
	公民館・集会場	
	生協	
	農協	
	漁協	
	その他組合・団体	
	トイレ	
	ベストドライブスポット	昭文社発行のまっぷるマガジン「ベストドライブ」に掲載の、スポットを収録しております。

まっぶるコードから目的地を探す

まっぶるコードについて

「まっぶるコード」(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してください。

●まっぶるコードの記載例

タチコマNo 0000-0000



まっぶる (J+1000-0768)

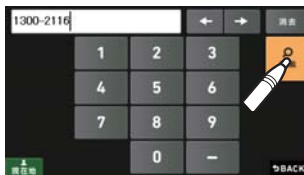
1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 検索にタップする

3 数字キーにタップする

4 数字キーをタップし、まっぶるコードを入力して検索にタップする



(例: [1300-2116]を入力)

施設の詳細情報が表示されます。

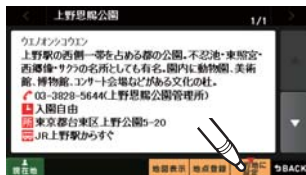
※ すべての施設で詳細情報が表示される訳ではありません。

入力を間違えたときは [戻る] をタップして、やり直してください。「一」(ハイフン)は、入力しなくても検索できます。

※ まっぶるコードを入力したにもかかわらず、「検索結果が見つかりません」というメッセージが表示された場合、次の要因が考えられます。

- ・入力したまっぶるコードが間違っている場合
- ・店や施設などが存在しなくなっている場合
- ・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場合

5 検索結果をタップする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

地図表示	施設周辺の地図を表示します。
地点登録	[ローカルエリア][自宅] [マイエリア][お気に入り] に登録します。

※ [自宅] は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

※ 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があります。このようときは、地図表示をタップ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。

6 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、[ルート変更] 内の [推奨ルート] から目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



メニューバー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。

[推奨ルート]	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。
[高速道路優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
※ 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。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の [BACK] をタップしてください。
- ・ [ルートデモ] をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

7 案内開始にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。



登録地点から目的地を探す

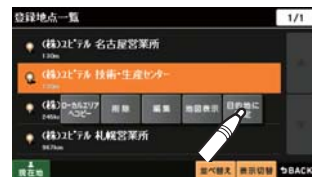
1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 登録地点アイコンにタップする

3 登録地点アイコンにタップする

4 登録地点一覧の中から目的地を選択し、目的地を設定する



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

ローカルエリアヘコビー	登録地点を中心に、ローカルエリアを登録します。
削除	登録地点を削除します。
編集	登録地点の名称や属性を編集できます。
地図表示	登録地点周辺の地図を表示します。

※「並べ替え」で登録地点を、登録順や近い順に並び替えることができます。

5 「推奨ルート」以外を選択する場合は、ルート変更内の推奨ルートから目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



「推奨ルート」	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。
「高速道路優先ルート」	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。
「一般道路優先ルート」	高速道路をできるだけ利用せず目的地へ到着するルートを探します。

メニューバー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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・「ルート変更」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

6 目的地にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

※ 登録地点をすべて消去する場合は、次の手順で行ってください。(P.122)

- ・「メニューバー」→「設定」→「システム」→「設定初期化」→「登録地点」→「初期化」→「はい」をタップする。

履歴から目的地を探す

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 履歴アイコンにタップする

3 履歴アイコンにタップする

4 履歴一覧の中から目的地を選択し、目的地を設定する



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。



：ルート探索に利用した地点の履歴



：検索地点の履歴

[△]または[▽]で履歴を選択します。

削除	履歴を削除します。
地図表示	目的地周辺の地図を表示します。
お気に入り	お気に入り登録を行います。

- ※ 「全消去」で過去の履歴を、全消去することができます。
- ※ 「並べ替え」で過去の履歴を、登録順や近い順に並び替えることができます。
- ※ 履歴数は、50カ所まで登録され、それを超えると履歴の最も古いものを削除し、新しいものを登録します。

目的地を探す

- 5 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、**ルート** 内の **推奨ルート** から目的地にあったルート検索方法をタップする (P.66)



[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

メニューバー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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の **BACK** をタップしてください。
- ・**ルートデモ** をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

- 6 **案内開始** にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

- ※ 過去の履歴をすべて消去する場合は、次の手順で行ってください。(P.122) を参照。

・「メニューバー」→「設定」→「システム」→「設定初期化」→「履歴」→「初期化」→「はい」をタップする。

ルートの編集

つづく

ルートを変更する

- 1 ルート案内中にナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

- 2 **推奨ルート** にタップする

- 3 **推奨ルート** をタップし、他のルートを選択する



[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

メニューバー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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETC を利用しない場合の料金表示となります。ETC を利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の **BACK** をタップしてください。
- ・**ルートデモ** をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

- 4 **この条件でルート探索** にタップする



- 5 **案内開始** にタップする



設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

経由地を追加する

目的地を設定し、案内開始後、最大5カ所まで経由地を追加することができます。

1 目的地を設定し、ルート案内を開始する

目的地は、下記の方法から選んでください。

- ・「住所」 (P.71)
- ・「ナビ画面」 (P.67)
- ・「施設」 (P.73)
- ・「電話番号」 (P.76)
- ・「フリーワード」 (P.68)
- ・「まっぶるコード」 (P.86)
- ・「履歴」 (P.89)

2 メニュー画面(ナビゲーション)の検索などで経由したい場所を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上のを経由したい場所に合わせる

- ※ 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。
- ※ 経由地の順番を入れ替えることもできます。(P.93)

3 経由地を設定



周辺施設	周辺施設を検索することができます。
地点登録	[ローカルエリア][自宅][マイエリア][お気に入り]に登録します。
目的地に設定	タップした場所を目的地に設定します。

4 この条件でルート探索をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

5 [推奨ルート] 以外を選択する場合は、[ルート変更] 内の [推奨ルート] [高速道路優先ルート] [一般道優先ルート] から目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



メニューバー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。

[推奨ルート]	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。
[高速道路優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

経由地の順番を変更・削除する

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 経由地をタップする

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

- ・ 前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・ 「ルート変更」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

6 経由地にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

- ※ さらに経由地を追加する場合は、手順2～6の操作を続けて行ってください。

3 東京都渋谷区神宮前1主要部をタップする

が表示されます。



4 上 または 削除 をタップする

・[↑]をタップした場合：

- 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。

- 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

・[削除]をタップした場合：

- 2 東京都渋谷区神宮前 1 主要部が削除されます。



< 上 をタップした場合の画面>

5 この条件でルート探索 をタップする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、変更された経由地を通るルート、または経由地のないルートが設定されます。

6 [推奨ルート] 以外を選択する場合

は、[ルート変更] 内の [推奨ルート] から 目的にあったルート検索方法をタップする (P.66)



メニューバー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。

[推奨ルート]	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。
[高速道優先ルート]	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。
[一般道優先ルート]	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。

- ※ 高速道の通行料金は、ETCを利用しない場合の料金表示となります。ETCを利用した場合の各種割引料金は表示されません。
- ※ 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。

- ・前の画面に戻すときは、画面右下の「BACK」をタップしてください。
- ・「ルートデモ」をタップすると、選択した探索条件で目的地までの走行ルートを確認することができます。

7 案内開始 にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『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。

任意の場所からのルートを確認する

現在地を変更するための機能です。自転車位置を任意の場所に設定することができ、出発前にもってルートの確認を行う場合などに使用します。

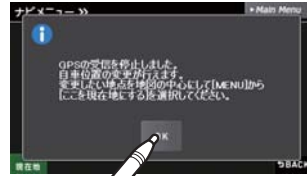
1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 GPS現在地 にタップする



3 OK にタップする



4 現在地 にタップする



5 メニュー画面（ナビゲーション）の検索などで、修正（設定）したい位置を地図表示または、地図画面のスクロールで地図上の「+」を修正（設定）したい位置に合わせたと、ここをタップする



自転車位置（現在地）が変更されます。

周辺施設	周辺施設を検索することができます。
地点登録	[ローカルエリア] [自宅] (※) [マイエリア] [お気に入り]に登録します。
目的地に設定	目的地に設定します。

6 目的地を設定し、**ルートデモ**をタップ(開始)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。

目的地は、下記の方法から選んでください。

ルートデモ中は、受信状況に「DEMO」と表示され、画面左下に「SPEED」ボタンが表示されます。

- ・「住所」 (👉 P.71)
- ・「ナビ画面」 (👉 P.67)
- ・「施設」 (👉 P.73)
- ・「電話番号」 (👉 P.76)
- ・「フリーワード」 (👉 P.68)
- ・「まっぶるコード」 (👉 P.86)
- ・「履歴」 (👉 P.89)

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。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (👉 P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 **案内中止**をタップする

「ルートを消去します。よろしいですか?」と表示されます。



3 ルート案内を中止するときは、**はい**をタップする

「ルートを消去しました。」と表示され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]をタップしなくても自動で地図画面に戻ります。



目的地に到着してもルートは消去されません。

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

登録地点を確認する

登録されている自宅やお気に入り、マイエリアを確認することができます。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。



メニューバー <ナビゲーション画面>

2 をタップする



3 をタップする

登録地点の一覧が表示されます。



: 自宅
 : マイエリア
 : お気に入り

近い順	距離の近い順に履歴一覧を表示します。
登録順	登録履歴の新しい順に表示します。

※ 登録地点一覧より、ルートを設定する場合は、次の手順で行ってください。

- ・ 目的の地点にタップ後、[目的地に設定]をタップする。

登録地点を編集する

登録されている自宅やお気に入り、マイエリアを編集することができます。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。



メニューバー <ナビゲーション画面>

2 をタップする



3 をタップする

登録地点の一覧が表示されます。

: 自宅
 : マイエリア
 : お気に入り

近い順	距離の近い順に履歴一覧を表示します。
登録順	登録履歴の新しい順に表示します。



4 編集したい登録地点をタップし、 をタップする



名称	登録地点の名称を変更します。
属性	属性を[マイエリア]または[お気に入り]に変更します。

登録地点を削除する

登録されている自宅やお気に入り、マイエリアを個別削除することができます。

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2 をタップする



3 をタップする

登録地点の一覧が表示されます。



4 削除したい登録地点をタップする



例) 自宅を削除する場合



自宅



マイエリア



お気に入り

近い順	距離の近い順に履歴一覧を表示します。
登録順	登録履歴の新しい順に表示します。

5 をタップする



「〇〇」を削除します。よろしいですか?と表示されます。

地図表示	目的地周辺の地図を表示します。
目的地に設定	目的地に設定します。

※ [ローカルエリアへコピー]にタップすると、ローカルエリアへ登録できます。
※ 名称の変更や属性の変更 (マイエリアまたはお気に入りへ変更) したい場合は、[編集]にタップしてください。

6 削除するときは、 をタップする



※ 「〇〇を削除しました。」と表示後、[OK]をタップしなくても自動で登録地点一覧画面に戻ります。

※ 登録されている「自宅」、「マイエリア」、「お気に入り」を一度にすべて消去する場合は、次の手順で行ってください。

- ・「システム設定」(P.122)を参照。
- ・「メニューバー」→「設定」→「システム」→「設定初期化」→「登録地点」→「初期化」→「はい」をタップする。

ローカルエリアの範囲を変更する

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (● P.38)
ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2  をタップする

3  をタップする
ローカルエリア一覧が表示されます。

4 範囲を変更したいローカルエリアの住所をタップする
画面に「編集」「削除」が表示されます。



5  をタップする
※  をタップすると、ローカルエリアが削除されます。

6 お好みの半径を選択し、 をタップする

 をタップして「無効」「5km」「10km」「15km」「20km」「25km」「30km」から半径を選択し、 をタップします。前の画面に戻すときは、画面右下の  をタップしてください。



ローカルエリアを削除する

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (● P.38)
ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。

2  をタップする

3  をタップする
ローカルエリア一覧が表示されます。

4 削除したいローカルエリアの住所をタップする
画面に「編集」「削除」が表示されます。



5  をタップする
※ 削除するローカルエリアの住所が表示されます。

6  をタップする



※ 登録されているローカルエリアを5カ所すべて消去する場合は、次の手順で行ってください。

- ・「システム設定」(● P.122)を参照。
- ・「メニューバー」→「設定」→「システム」→「設定初期化」→「ローカルエリア」→「初期化」→「はい」をタップする。

GPS ターゲットに接近すると・・・

GPS ターゲット識別について

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

本機に登録されている GPS データのポイント（GPS ターゲット）に近づく、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をタップすると、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をタップしてください。



※ 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.43)
- ・都市高速入口イラスト (● P.46)
- ・JCT(ジャンクション)イラスト表示 (● P.46)
- ・SA (サービスエリア) / PA (パーキングエリア) イラスト表示 (● P.47)
- ・ETC イラスト表示 (● P.47)

※ 制限速度表示は、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。

※ フルマップレーダースコープが表示中、次の表示は行われません。

- ・交差点拡大図表示 (● P.43)
- ・交差点施設名表示 (● P.44)
- ・ハイウェイ表示 (● P.45)

※ 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.42)
- ・次案内施設情報 (● P.46)

※ GPS ターゲット名が表示中は、次の表示は行われません。

- ・道路名称 (● P.38)

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。

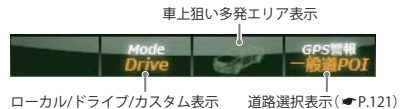
※ ターゲットがループコイル、LH システム、H システム、レーダー式オービス、取締エリア、検問エリア、N システム、交通監視システムの場合は、設置されている方向を矢印で表示します。

※ 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。

ステータスバー表示について

設定状態を表示します。



警報ボイスについて

つづく

左右方向識別ボイス



この画面のイラストは説明用です。実際の画面とは異なります。

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

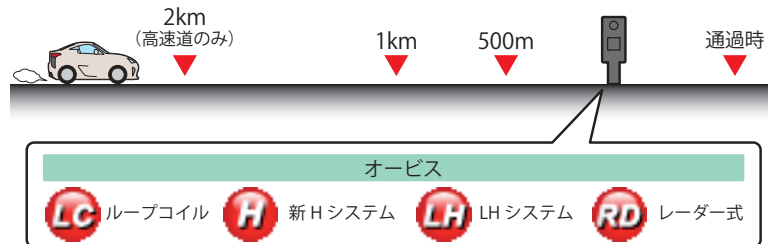
※『右方向』、『左方向』のボイスは、告知時点でのターゲット方向であり、右車線、左車線を示す訳ではありません。

※ ターゲットまでの距離が非常に近い場合は、左右方向識別ボイスをお知らせしないこともあります。

高速道識別ボイス

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

オービス 4 段階警報



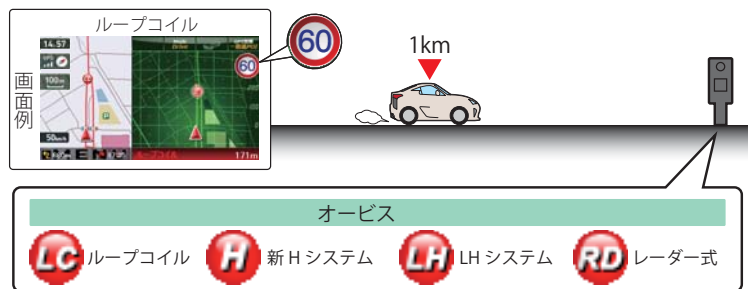
●警報音(ボイス)によるお知らせ(例)

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。』	車両の現在速度が走行路線の制限速度を超え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の受信状況により、『300 m先/200 m 先/100 m 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。』	
通過告知	→『通過します。』	オービス通過後にお知らせします。

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

オービス(取締エリア)制限速度

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



※ 普通自動車に対する制限速度をお知らせします。また、事故や天候、時間帯などによって変更される制限速度には対応しておりません。状況に応じた制限速度で走行してください。

※ トンネル出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。

オリジナル警報

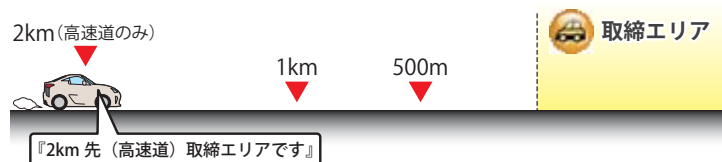
トンネル出口ターゲット警報

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

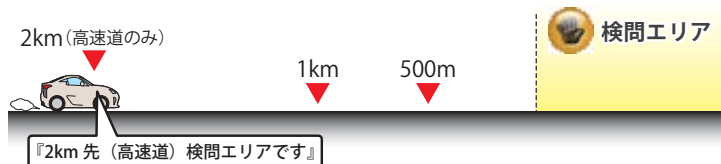
取締エリアを、2km(高速道のみ)/1km/500m 手前でお知らせします。



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

検問エリア

検問エリアを、2km(高速道のみ)/1km/500m 手前でお知らせします。

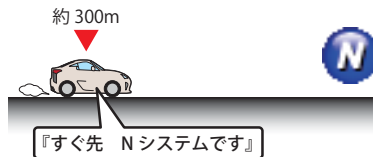


※ 本機に登録されている検問エリアは、過去のデータに基づいています。頻度などは目安としてお考えください。

エヌ(N)システム

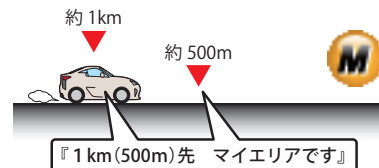
エヌ(N)システムから約300mに接近するとお知らせします。

※Nシステム：自動車ナンバー読み取り装置



マイエリア

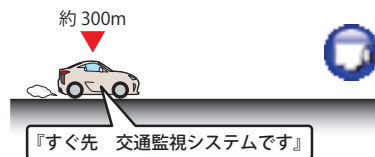
移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイントなどをマイエリアとして自由に登録できます。
 マイエリアの登録については ➡ P.53、マイエリアの削除については ➡ P.100 をお読みください。



交通監視システム

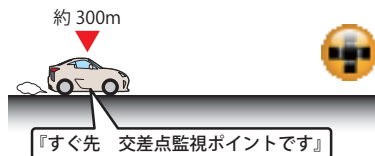
交通監視システムから約300mに接近するとお知らせします。

※交通監視システム：画像処理式交通流計測システム



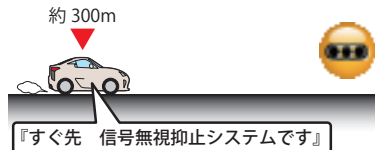
交差点監視

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。



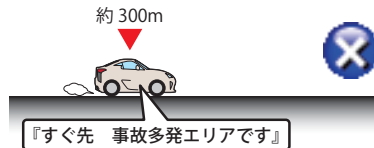
信号無視抑止

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。



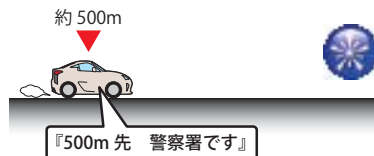
事故多発エリア

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。



警察署

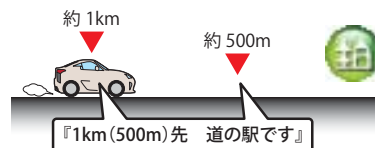
警察署から約500mに接近するとお知らせします。



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

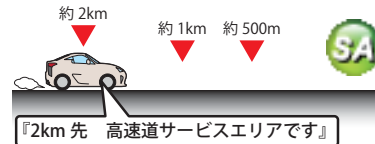
道の駅

道の駅から約1km(500m)に接近するとお知らせします。



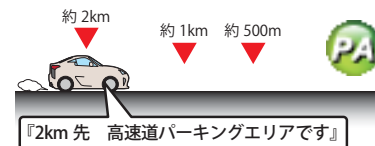
サービスエリア(高速道路のみ)

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。



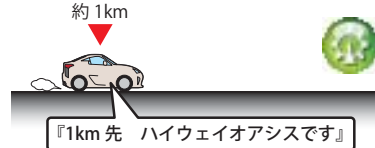
パーキングエリア(高速道路のみ)

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。



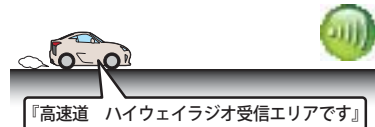
ハイウェイオアシス

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。



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。



設定メニュー画面を表示させる

1 ナビゲーション画面のメニューバーをタップする (P.38)

ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されます。



2 ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されたら、設定にタップする

設定メニュー画面が表示されます。

※ [終了] → [はい] をタップすると、設定メニュー画面が終了し、Main Menu画面 (P.33) に戻ります。



<ナビゲーションのメニュー画面>



<設定メニュー画面>

3 各設定項目にタップして設定する

表示・音声設定

つづく



● 表示・音声設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項 目	設 定	説 明
音量		ナビの音量を設定します。
輝度 (昼間時)		昼間表示用の輝度を設定します。
輝度 (夜間時)		夜間表示用の輝度を設定します。
フルマップレーダー表示	常時表示 ★ 警報時表示 (通常) 警報時表示 (最小化)	「フルマップレーダー」を常に表示します。 警報時に「フルマップレーダー」を表示します。 「フルマップレーダー」のみ表示します。
警報音声	★ 音声 1 音声 2	GPS 警報時の音声 (通常音声) を選択できます。 GPS 警報時の音声 (メカ音声) を選択できます。
案内開始時音声	OFF ★ 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。 今から、まりこがご案内します。 ルート案内を開始します。安全運転してください。 マリナビ、案内開始。気をつけて運転してね。	
案内終了時音声	OFF ★ 目的地周辺です。ルート案内を終了します。 ルート案内を終了します。 もうすぐ目的地だよ。お疲れ様でした。 マリナビ、案内終了。	
リルート時音声	OFF ★ ルートを変更しました。 ルートを切り替えました。 ルート変更。 こんどは、こっちから行くね。	

表示・音声設定

速度オーバー時音声	★ OFF
	速度超過です。
	速度オーバー。減速してください。
	速度オーバー。全システムを停止します。なんちゃって。 スピード出しすぎだよ。
GPS 測位時音声	OFF
	★ GPSを受信しました。
	衛星を捕捉。
	GPS受信しました。 衛星みつけ。
GPS 非測位時音声	OFF
	★ GPSを受信できません。
	衛星を捕捉できません。
	GPSロストしました。 衛星みつけらんない。

地図設定



地図設定

● 地図設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項 目	設 定	説 明
地図色（昼） 「昼」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」向けの色にします。
	屋外用（夜）	「夜」の「屋外」向けの色にします。
	グレー	地図をグレー表示にすることで、ルートや自車位置の視認性を高めます。
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」向けの色にします。
	屋外用（夜）	「夜」の「屋外」向けの色にします。
	グレー	地図をグレー表示にすることで、ルートや自車位置の視認性を高めます。
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。
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。

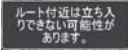
案内設定



● 案内設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項 目	設 定	説 明
交差点拡大図	★ 自動表示する 自動表示しない	「交差点拡大図」を表示します。 表示しません。
複数施設案内	★ 自動表示する 高速道のみ自動表示 自動表示しない	「複数施設案内」を全て表示します。 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 自動表示しない	「都市高速入口イラスト」を表示します。 表示しません。
JCT イラスト	★ 自動表示する 自動表示しない	「JCT イラスト」を表示します。 表示しません。
SA/PA イラスト	★ 自動表示する 自動表示しない	「SA/PA イラスト」を表示します。 表示しません。
ETC イラスト	★ 自動表示する 自動表示しない	「ETC イラスト」を表示します。 表示しません。
現在地表示	住所名称 ★ 道路名称 緯度経度	「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」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」を表示します。
ぬけみち考慮探索	★ する しない	「ぬけみち」情報を利用したルートを探します。 「ぬけみち」情報を使用しない。

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。
	特大型車	「特大型車」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 しない	踏切手前での音声による「注意案内」をします。 「注意案内」をしません。
合流注意案内	★ する しない	合流手前での音声による「注意案内」をします。 「注意案内」をしません。
誘導時縮尺	★ 自動変更する	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。 目的地・経由地を設定し「案内開始」をタップ した際も、現在地道路の種別により 50m/200m に変化します。
	自動変更しない	「自動変更」しません。
警戒区域警告・探索回避	★ する	福島第一原発周辺の警戒区域を含む 20km 圏内の 経路探索を行った場合に注意喚起をします。 また、警戒区域を通過する経路の探索を回避し ます。  ＜注意喚起ポップアップ＞ ※警戒区域の解除など、警戒区域の範囲が変更となる 場合があります。その際、警戒区域警告のメッセ ージは目安としてご利用ください。 ※表示が不要な場合は、[警戒区域警告・探索回避] 設定を[しない]でご利用ください。
	しない	警戒区域の注意喚起や探索回避をしません。



● レーダー設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項 目	設 定	説 明
レーダー動作モード	★ オート	詳細は ➡119 ページ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 ➡120 ページ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 ➡120 ページ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 ➡120 ページを確認してください。
	GPS その他	

● 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。
	Drive Mode	黄色 「ローカルエリア」の登録(➡P. 52)をしていない場合は、[オート]を選択しても、常にドライブモードとなりローカルモードに切り替わりません。
ローカル (ローカルモード)	Local Mode	白色 通勤時など、ふだんの生活圏内での使用を想定し、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。

レーダー設定

● GPS | 表示・音声設定の初期値一覧

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.106)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
LHシステム (●P.106)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
新Hシステム (●P.106)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
レーダーオービス (●P.106)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Nシステム (●P.109)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
オービス通過告知 (●P.107)		ON		ON		ON
取締エリア (●P.108)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
検問エリア (●P.109)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
マイエリア (●P.109)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
交通監視システム (●P.110)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
交差点監視 (●P.110)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
信号無視抑止 (●P.110)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
事故多発エリア (●P.110)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察署 (●P.110)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
道の駅 (●P.111)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
サービスエリア (●P.111)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
パーキングエリア (●P.111)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)オアシス (●P.111)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)ラジオ (●P.111)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

● GPS | その他の設定一覧

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.60)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



● システム設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項 目	設 定	説 明
操作音	★ ON	ON にします。
	OFF	画面操作時のタップ音を OFF にします。
GPS 測位情報表示		「GPS 測位情報」を表示します。
システム情報表示		ナビゲーションシステムや地図データのバージョンを表示します。
タッチパネル補正		タッチパネルのズレなどを補正します。
設定初期化	表示音声設定	表示音声設定についての設定を初期化します。
	地図設定	地図についての設定を初期化します。
	案内設定	ルート案内についての設定を初期化します。
	レーダー設定	全てのレーダー設定を初期化します。
	登録地点	全ての登録地点を初期化します。
	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	全ての設定情報を工場出荷状態に戻します。

Music Player を使う前に

つづく

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

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

- ※ 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。
- ※ 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。

● MP3・WMA 形式の音楽データファイル

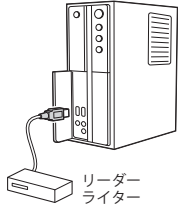
microSD カードへ音楽データを保存する

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

MP3・WMA 形式の音楽データファイルを、microSD カードへ保存します。

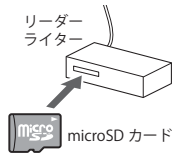
- ① リーダーライターをパソコンに接続する
- ② microSD カードをリーダーライターに挿入する
※ SD カードリーダーライターや、パソコンの SD メモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターを取り付けたあと、挿入してください。
- ③ microSD カードに MEDIA (音楽データファイル用) フォルダを作成する (● P.125)
- ④ microSD カードの MEDIA (音楽データファイル用) フォルダに音楽データを保存する
※ 音楽データ対応形式 (拡張子) : MP3 (.mp3) ・ WMA (.wma)

①リーダーライターをパソコンに接続
※接続方法はリーダーライターの取扱説明書を参照してください。



リーダーライター

②microSD カードをリーダーライターに挿入
※挿入方法はリーダーライターの取扱説明書を参照してください。



リーダーライター
microSD カード

③フォルダを新規作成し、フォルダ名を「MEDIA」にする
※画面表示はパソコンによって異なります。



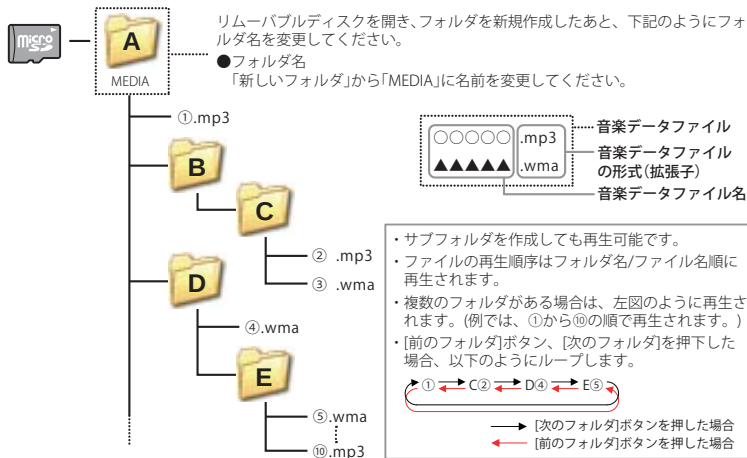
新しいフォルダ
MEDIA

④お手持ちの mp3 (WMA) ファイルを「MEDIA」フォルダに入れる。
※画面表示はパソコンによって異なります。



MP3
01. Take On Me.mp3

音楽データを保存する場合の注意



- ・対応形式 (拡張子) : MP3 (.mp3) ・ WMA (.wma)
- ※ MP3・WMA 形式の音楽データファイルには「.mp3・.wma」の拡張子がついております。
- ・再生可能なサンプリング周波数: 最大 48kHz まで (● P.127)
- ※ 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ことがあります。
- ・再生可能なビットレート: 最大 320kbps まで (● P.127)
- ・チャンネル数: 2ch まで (ステレオ音声)
- ・フォルダ名は「MEDIA」(半角大文字) または、「media」(半角小文字)
- ・microSD カードに保存可能な音楽データファイル数: 最大 1,000 まで (使用する microSD カードの容量が超えない場合)
- ※ 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。
- ・ファイル名の名称で、使用できる文字は下記となります。
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)

再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて

MP3 とは？

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

WMA とは？

WMA データは、音声データを MP3 よりも高い圧縮率 (約半分) で音楽データファイルを作成・保存することができ、Windows Media Player を使用して作成することができます。WMA (Windows MediaTM Audio) は米国 Microsoft Corporation によって開発された音声圧縮技術です。

音楽データファイル名について

- MP3/WMA 形式の音楽データと認識し音楽を再生 (聴く) ことができるファイルは MP3 の拡張子 "MP3" / WMA の拡張子 "WMA" が付いたものだけです。
- MP3 形式の音楽データファイルには "MP3" または "mp3"、WMA 形式の音楽データファイルには "WMA" または "wma" の拡張子を付けて保存してください。

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

ID3 タグについて

音楽データファイルに ID3 タグとして、アーティスト名、タイトルが登録されている場合、Music Player の画面 (● P.129) にアーティスト名、タイトルが表示されます。

※ 本機は ID3v1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、ID3v2.3 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 Player の画面 (● P.129) 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 >

MP3	
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)	○

< WMA >

WMA		
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

- ・ DRM には対応していません。(デジタル著作権管理)
- ・ Windows Media Audio Standard フォーマット (形式) 以外のフォーマット (形式) には対応していません。
- ・ 一般的にビットレートが高くなるほど音質は良くなります。一定の音質で音楽を楽しんでいただくためには、MP3 形式の音楽データでは 128kbps、WMA 形式の音楽データではできるだけ高いビットレートで記録されたファイルの使用をおすすめします。
- ・ VBR に対応しています。
- ・ フリーフォーマットや可逆圧縮フォーマットには対応していません。
- ・ MP3 PRO フォーマットには対応していません。

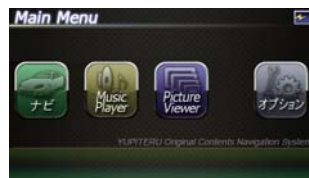
Music Player を起動 / 再生 / 終了するには

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

- MP3・WMA 形式の音楽データファイルを microSD カードへ保存したあと、本体の microSD カード挿入口 (P.17) に取り付ける

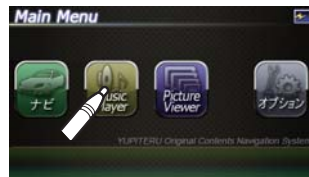
※ MP3・WMA 形式の音楽データファイルの保存方法については、P.125 を参照ください。

- 電源を ON にし、Main Menu 画面 (P.33) を表示させる



- Main Menu 画面の Music Player アイコンをタップする

※ Music Player の画面が表示されます。



- Music Player 画面の再生ボタン (再生) をタップする

Music Player の再生が始まります。

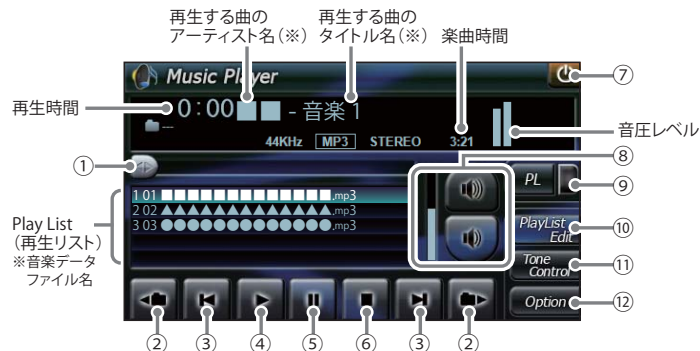
※ Music Player を使用中は、microSD カードを抜かないでください。



- Music Player 画面の終了ボタン (終了) をタップする



Music Player の画面について



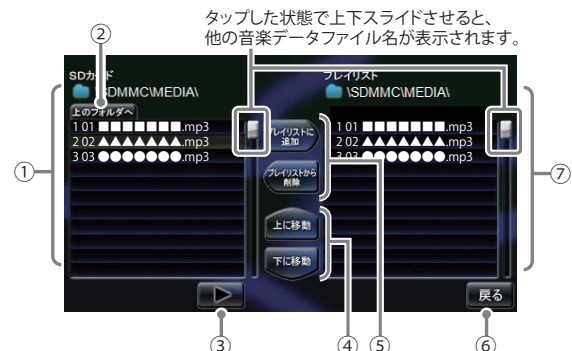
※ 音楽データファイルに ID3 タグ (P.126) として、アーティスト名、タイトルが登録されている場合、アーティスト名、タイトルが表示されます。

No.	表示名	詳細
①	早送り、巻き戻り	再生中の曲を早送り、巻き戻します。 ・ [早送り] にタップした状態で、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ます。 巻き戻し ← → 早送り
②	フォルダ移動	[前] にタップすると、前のフォルダに移動します。 [次] にタップすると、次のフォルダに移動します。
③	トラップ	[前] にタップすると、前の曲に戻ります。 [次] にタップすると、次の曲に進みます。
④	再生	曲を再生します。
⑤	一時停止	再生中の曲を一時停止します。 一時停止を解除するときは、再生ボタンを押してください。

No.	表示名	詳細
⑥	停止	再生中の曲を停止します。
⑦	終了	Music Playerを終了し、Main Menu 画面に戻ります。
⑧	音量	Music Player の音量を調整します。  にタップすると音量が大きくなります。  にタップすると音量が小さくなります。  音量[大] 音量[小] ●音量レベル
⑨	「PL」 (プレイリスト)	プレイリストに登録されている曲を再生します。  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。
⑩	「PlayList Edit」 (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. 131)
⑪	「Tone Control」 (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. 135)
⑫	「Option」 (オプション)	Music PlayerのOption 画面を表示します。 (●P. 137)

※ microSD 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、Play List (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、microSD 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.134)を行ってください。
 ※ microSD 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、⑩の [Play List Edit] にタップしても、Play List(プレイリスト)の画面は表示されません。

Play List の画面について



No.	表示名	詳細
①	SDカード	microSD カードに保存されている音楽データファイルを表示します。
②	上のフォルダへ	「MEDIA」フォルダー内にサブフォルダーがある場合、サブフォルダー内から「MEDIA」フォルダーに移動できます。
③	再生	microSD カードに保存されている音楽データファイルを再生します。
④	「上へ移動」 「下へ移動」	・ [上へ移動] をタップすると、⑦のプレイリストを再生する順番を上へ移動します。(●P. 134) ・ [下へ移動] をタップすると、⑦のプレイリストを再生する順番を下へ移動します。(●P. 134)

No.	表示名	詳細
⑤	「プレイリストに追加」 ※ プレイリストを編集するときに使います。	・ [プレイリストに追加] をタップすると、microSD カードに保存されている音楽データファイルを個別に⑦のプレイリストへ追加します。(➡P. 133) ※ microSD カードに保存の音楽データファイルを本体にコピーする訳ではありませんので、ミュージックプレーヤー (Music Player) を使用中は、microSD カードを抜かないでください。
	「プレイリストから削除」	・ [プレイリストから削除] をタップすると、Music Player の画面 (➡P. 129) で再生の必要がない楽曲を⑦のプレイリストから個別に除外します。(➡P. 134) ※ microSD カードに保存の音楽データファイルを本体にコピーする訳ではありませんので、Music Player を使用中は、microSD カードを抜かないでください。
⑥	戻る	Music Player の画面に戻ります。
⑦	プレイリスト	Music Player の画面で音楽再生するリスト (プレイリスト) を表示します。 ・ 番号「1」から再生が行われます。 ＜音楽データファイルの再生順序について＞ 音楽データ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。 「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・・・)」

microSD カードに保存されている音楽の再生方法について

1 microSD カードに保存されている音楽データファイルの中から、再生したい曲をタップする

2 [再生] をタップする
選択した曲が流れ、試聴することができます。

※ 違う曲を再生したいときは、1 の操作からやり直してください。



プレイリストの編集について

Music Player の画面上で、音楽再生する曲や曲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

1 microSD カードに保存されている音楽データファイルの中から、プレイリストに追加したい曲をタップする

2 [プレイリストに追加] をタップする

選択した曲がプレイリストに追加されます。

※ 違う曲をプレイリストに追加したいときは、1 の操作からやり直してください。



再生の必要がない楽曲をプレイリストから個別に除外(削除)する

※ 全削除の操作を行うことはできません。

1 プレイリストから削除したい曲をタップする

2 [プレイリストから削除] をタップする

選択した曲がプレイリストから除外されます。

※ 違う曲をプレイリストから除外したいときは、1の操作からやり直してください。



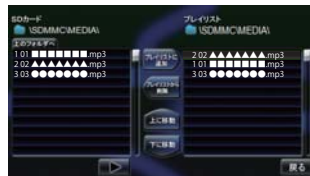
プレイリストの再生する順番を変更する方法について

例) 1 番目に再生の曲を 2 番目に変更する

1 「1 番目」の曲をタップする

2 [下へ移動] をタップする

1 番目の再生曲が 2 番目に入れ替わります。



Tone Control の画面について



No.	表示名	詳細
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にておいてください。 EQ: イコライザー機能ON EQ: 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 にタップした状態で、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。 レベルアップ レベルダウン
③	Level Over (レベル オーバー)	音圧レベルがオーバーになるとランプ()が赤く点灯します。 ・ 音が割れているときなどには、Music Playerの音量やイコライザー調整を行い、再生中にランプが点灯しないようにしてください。

④	Balance (バランス)	ステレオヘッドフォンを使用するときに、音の左右バランスを調整します。 ■ にタップした状態で、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。
⑤	戻る	Music Player の画面に戻ります。

Music Player の Option 画面について



No.	表示名	詳細
①	起動時再生復帰	Music Player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、音楽再生中にMusic Playerを再起動した際、前回聴いた曲の途中から、自動再生(※)が行われます。 ※次の場合、自動再生は行われません。 - 別のmicroSDカードに入れ替えたとき。 - Main Menu画面のオプション画面(●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曲ごとに音楽を停止します。 [ファイル] : 再生中の曲を繰り返し流します。 [プレイリスト] : 再生リスト(●P. 131)の全曲を自動再生します。(全曲の再生が終わると自動で停止) ※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 Player 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プすると、バージョン情報表示が消えます。
④	戻る	Music Player の画面に戻ります。

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

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

- ※ 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。
- ※ 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。

● 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

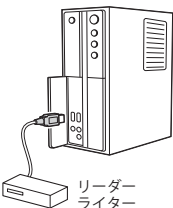
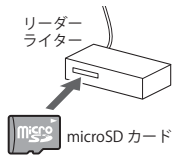
microSD カードへ画像データを保存する

BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルを、microSD カードへ保存します。

- ① リーダーライターをパソコンに接続する
- ② microSD カードをリーダーライターに挿入する

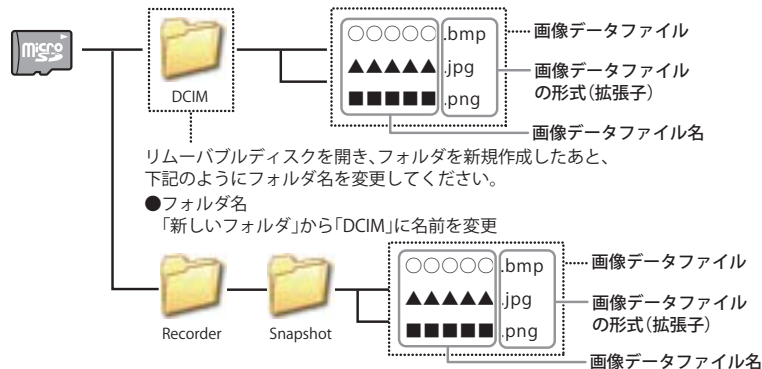
※ SD カードリーダーライターや、パソコンの SD メモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターを取り付けたあと、挿入してください。

- ③ microSD カードに DCIM (画像データファイル用) フォルダを作成する (☛ P.140)
- ④ microSD カードの DCIM (画像データファイル用) フォルダに画像データを保存する

① リーダーライターをパソコンに接続 ※接続方法はリーダーライターの取扱説明書を参照してください。  リーダーライター	② microSD カードをリーダーライターに挿入 ※挿入方法はリーダーライターの取扱説明書を参照してください。  リーダーライター microSD カード	③ フォルダを新規作成し、フォルダ名を「DCIM」にする ※画面表示はパソコンによって異なります。  新しいフォルダ DCIM	④ お手持ちの画像ファイルを「DCIM」フォルダに入れる。 ※画面表示はパソコンによって異なります。 
---	---	--	---

Picture Viewer を使う前に

画像データを保存する場合の注意



- ・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」の拡張子がついております。
- ・フォルダ名は「DCIM」(半角大文字)または、「dcim」(半角小文字)
- ・microSD カードに保存可能な画像データファイル数：最大 1,000 まで
- ・(使用する microSD カードの容量が超えない場合)
- ※ 1,000 以上の画像データファイル (例：1,100 個の画像データファイル) を microSD カードに保存し、本機で使用した場合、1,000 以降 (1,001 ～ 1,100 個目まで) の画像データファイルは認識することができません。
- ・ファイル名の名称で、使用できる文字は下記となります。
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)
- ・下記の最大ピクセル数 (幅、高さ) やファイルサイズを超えた BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルの場合、本機で画像を表示することができません。
 - ・最大ピクセル数 (幅)：4,500 ピクセル
 - ・最大ピクセル数 (高さ)：4,500 ピクセル
 - ・最大ファイルサイズ：16MB

Picture Viewer

※ 他のアプリと同時起動することは出来ません。



Picture Viewer を起動 / 終了するには

- 1 デジカメなどで撮影した BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルを microSD カードへ保存したあと、本体の microSD カード挿入口へ取り付ける (P.17)
- 4 表示したい画像データファイルにタップする

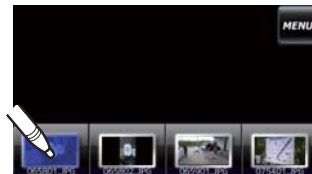
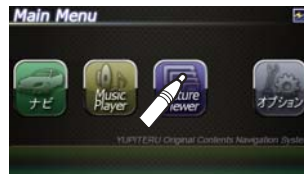
※ BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルの保存方法については、P.140 を参照ください。

- 2 電源を ON にし、Main Menu 画面を表示させる



- 3 Main Menu 画面の Picture Viewer をタップする

Picture Viewer の画面が表示されます。
※ Picture Viewer を使用中は、microSD カードを抜かないでください。



- 5 Picture Viewer 画面の MENU をタップする



6 Menu 画面の「アプリ終了」をタップする

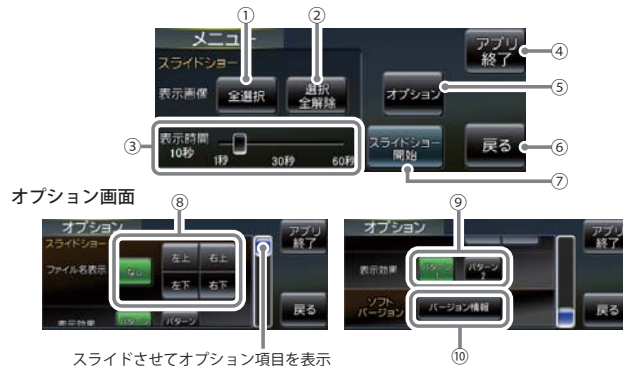


Picture Viewer の画面について



※ microSD 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 microSD カードに保存されていない場合、画像は表示されません。

Picture Viewer のメニュー (Menu) 画面について



No.	表示名	詳細
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]をタップしたあと、[スライドショー開始]をタップしてください。 ※ スライドショーを行う画像には、 ☒ のマークがつきます。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。(☒ 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]をタップしても、スライドショーは開始されません。

No.	表示名	詳細
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。 ■ にタップした状態で、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。 
④	アプリ終了	Picture Viewerを終了し、Main Menu 画面に戻ります。
⑤	オプション	スライドショーのオプション画面が表示されます。
⑥	戻る	Picture Viewerの画面に戻ります。
⑦	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プ)してから [スライドショー開始] をタップしてください。 - スライドショー開始中に画面をタップすると、スライドショーが終了し、Picture Viewerの画面が表示されます。 <スライドショーで表示させる画像データファイルの順序について> 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・・・)」
⑧	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) ※ 上記の画像は、「なし」(初期値)に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	詳細
⑨	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. 143 の画像は、「パターン1」(初期値)に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。
⑩	バージョン情報	Picture Viewer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プすると、バージョン情報表示が消えます。

すべての画像をスライドショーさせる

1 「全選択」をタップする



2 「スライドショー開始」をタップする



画像の表示制限について



スライドショーを行いたい画像を個別選択してから、スライドショーを開始する

1 スライドショーを行いたい画像に2回タップする

- ・選択した画像に ☒ マークが表示されます。
- ・もう一度2回タップすると、☒ マークが消えます。



- ☒ のマークが表示 : スライドショーを行う画像
- ☒ の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

2 「スライドショー開始」をタップする

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

●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)	
料金所	
信号機	
駅	
空港	
踏切	
踏切 (歩行者専用)	
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	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
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	
マンション	
工場	
発電所	
NTT	
山	
滝	
オートキャンプ場	
海水浴場	
ゴルフ場	
スキー場	

●ロゴマーク一覧

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
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	
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)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
エネオス	
出光	
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	
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	
ミスタードーナツ	
その他のファーストフード	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
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	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
ガスト	
デニース	
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	
その他の銀行	

●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)	
宮城スタジアム (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 (関東)	
西武ドーム (関東)	
千葉ポートタワー (関東)	
QVC マリンフィールド (関東)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
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)	
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)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
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)	
迎賓館 (関東)	
横浜マリニタワー (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 コンチネンタルホテル (関東)	
日産スタジアム (関東)	
東北電力ビッグスワン スタジアム (関東)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
浜松アクタタワー (中部)	
静岡スタジアムエコパ (中部)	
JR セントラルタワーズ (中部)	
ミッドランドスクエア (中部)	
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)	
WTC コスモタワー (関西)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
三井アーバンホテル 大阪ベイタワー (関西)	
OAP タワー (関西)	
京セラドーム (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)	
博多ポートタワー (九州)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
福岡 Yahoo!JAPAN ドーム (ヤフードーム) (九州)	
九州石油ドーム (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)	
横浜クイーンズスクエア (関東)	
長崎平和祈念像 (九州)	
東京スカイツリー (関東)	
富士山	
クロスランドタワー (中部)	
ゴールドタワー (四国)	

種 類	地図上の表示 (ランドマーク)
さいたまスーパーアリーナ (関東)	
岐阜シティ・タワー 43 (中部)	
群馬県庁 (関東)	
四日市港ポートビル (中部)	
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)
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	
大規模公園	
競馬場	
動物園	
水族館	
城郭・城跡	
寺院	
神社	
空港	
ショッピングセンター	

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)をご覧ください。

● 案内ポイントアイコン一覧

アイコン	施設
	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)
	IC・SA 併設施設
	IC・PA 併設施設
	出発地
	経由地
	目的地
	通過アイコン
	案内矢印(10 方向)

● 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
	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
	ファストフード・カフェ
	ショッピング・コンビニ
	インフォメーション

詳細市街地図収録エリア

つづく

※ 本機では、東名阪地区の市街地図を収録しています。
 ※ 一部でも収録されている市区町村名を列挙しています。
 ※ 市区町村役場など、中心地が収録されていない箇所があります。

都道府県	郡名	市区町村名
茨城県		古河市
茨城県		常総市
茨城県		取手市
茨城県		守谷市
茨城県		坂東市
茨城県		つくばみらい市
茨城県	猿島郡	五霞町
茨城県	猿島郡	境町
埼玉県		さいたま市西区
埼玉県		さいたま市北区
埼玉県		さいたま市大宮区
埼玉県		さいたま市見沼区
埼玉県		さいたま市中央区
埼玉県		さいたま市桜区
埼玉県		さいたま市浦和区
埼玉県		さいたま市南区
埼玉県		さいたま市緑区
埼玉県		さいたま市岩槻区
埼玉県		川越市
埼玉県		川口市
埼玉県		所沢市
埼玉県		飯能市
埼玉県		春日部市
埼玉県		狭山市
埼玉県		上尾市
埼玉県		草加市
埼玉県		越谷市
埼玉県		蕨市
埼玉県		戸田市
埼玉県		入間市
埼玉県		朝霞市

都道府県	郡名	市区町村名
埼玉県		志木市
埼玉県		和光市
埼玉県		新座市
埼玉県		桶川市
埼玉県		久喜市
埼玉県		八潮市
埼玉県		富士見市
埼玉県		三郷市
埼玉県		蓮田市
埼玉県		坂戸市
埼玉県		幸手市
埼玉県		鶴ヶ島市
埼玉県		日高市
埼玉県		吉川市
埼玉県		ふじみ野市
埼玉県	北足立郡	伊奈町
埼玉県	入間郡	三芳町
埼玉県	比企郡	川島町
埼玉県	南埼玉郡	宮代町
埼玉県	南埼玉郡	白岡町
埼玉県	北葛飾郡	杉戸町
埼玉県	北葛飾郡	松伏町
千葉県		千葉市中央区
千葉県		千葉市花見川区
千葉県		千葉市稲毛区
千葉県		千葉市若葉区
千葉県		千葉市緑区
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

都道府県	郡名	市区町村名
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	山武郡	大網白里町
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
東京都		中野区
東京都		杉並区
東京都		豊島区

都道府県	郡名	市区町村名
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
東京都		西東京市
東京都	西多摩郡	瑞穂町

都道府県	郡名	市区町村名
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		横浜市泉区
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
神奈川県		茅ヶ崎市

都道府県	郡名	市区町村名
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		名古屋市千種区
愛知県		名古屋市東区
愛知県		名古屋市北区
愛知県		名古屋市西区
愛知県		名古屋市中村区
愛知県		名古屋市中区
愛知県		名古屋市昭和区
愛知県		名古屋市瑞穂区
愛知県		名古屋市熱田区
愛知県		名古屋市中川区
愛知県		名古屋港区
愛知県		名古屋南区
愛知県		名古屋市守山区
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

詳細市街地図収録エリア

都道府県	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	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	飛鳥村
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	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

都道府県	郡名	市区町村名
大阪府		堺市東区
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

都道府県	郡名	市区町村名
大阪府	豊能郡	能勢町
大阪府	泉北郡	忠岡町
大阪府	南河内郡	太子町
大阪府	南河内郡	河南町
兵庫県		神戸市東灘区
兵庫県		神戸市灘区
兵庫県		神戸市兵庫区
兵庫県		神戸市長田区
兵庫県		神戸市須磨区
兵庫県		神戸市垂水区
兵庫県		神戸市北区
兵庫県		神戸市中央区
兵庫県		神戸市西区
兵庫県		尼崎市
兵庫県		明石市
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？と思ったら

故障かな？

電源が ON にならない

- 電源が ON になっていますか。 ➡17
- 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。切れている場合は、同じ容量の新しいヒューズと交換してください。 ➡29
- 充電されていますか。(本体のみで使用のとき) ➡31

電源が 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。 ➡28

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 ➡113
 - ・Music Player ➡130
 - ・システム設定 ➡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。) ➡11

動作しなくなったり、誤作動を起こす

- 本体裏のリセットボタンを押し、本機を再起動してください。 ➡30

速度表示が車両の速度計と異なる

- 車両の速度計は、実際より数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。
※補正機能はありません。 ➡12

その他

Music Player が再生できない

- microSD カードが正しく挿入されていますか。 ➡32
- MP3・WMA 形式の音楽データファイルが microSD 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。 ➡125 ➡127
- microSD カードに、保存用のフォルダ(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、microSD カードの「MEDIA」フォルダに保存してください。 ➡125
- 著作権保護されたデータファイルではありませんか。 ➡126

Picture Viewer で画像データが見られない

- microSD カードが正しく挿入されていますか。 ➡32
- JPEG・PNG・BMP 形式の画像データファイルが microSD 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。 ➡140
- microSD カードに、保存用のフォルダ(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、microSD カードの「DCIM」フォルダに保存してください。 ➡139

GPS 警報しない

- GPS 測定していましたが。 ➡16
- 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。 —

地図にズレがでる

- GPS 測定していましたが、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。 ➡16
- 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。 ➡121
- ハイウェイアシスは、「一般道」に設定された場合も GPS 告知されます。 —

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ブ ラダコード DC 5V 出力 (DC12V マイナスアース車専用)
消費電流	約0.5A (充電電流除く)	
受信方式	・ GPS 部 32 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	4 GB (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	135 (W) × 85 (H) × 14 (D) mm (突起部除く)	
重量	約 170g (本体のみ)	

◆ 主なナビ機能

フリーワード検索 (索引件数)	約 600 万件
住所検索	約 3600 万件 (市区町村 / 街区 / 番地 / 号まで)
施設 (ジャンル) 検索	約 220 万件
電話番号検索	約 710 万件 (ハローページ掲載分) ※個人宅は除く
周辺施設検索	約 220 万件
登録地点検索	100 件
まっふるコード検索	約 8 万件
ベストドライブスポット	1,500 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 / キャンパスマップル(株)
地図データ	2012 年春版

※本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

※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。

●表示される地図のデータ更新はできません。

パソコンでのダウンロード、microSD カードをお送りするお届けプラン、本体お預かり更新サービスで本機の GPS ターゲットデータの更新を行っていただけます。

※地図の更新はできません。

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。

<http://www.yupiteru.co.jp/gps/index.html>

パソコンでのダウンロード、microSD カードをお送りするお届けプランをご利用の際には、**itx** クラブにご入会ください。入会手続きは下記ホームページから行っていただけます。

◆ **itx** クラブホームページアドレス

<http://www.yupiteru.co.jp/ityclub/index.html>

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。

◆ ユビテル **itx** 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

・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/>

新東名対応の制限事項

- ・ IC、JCT、SA、PA は検索できません。施設案内アイコンは表示されません。
- ・ SAPA 拡大図表示でのトイレ・ショップ等は表示されません。
- ・ 料金所イラスト表示、ETC レーン情報、高速道方面情報、料金表示は対応していません。
- ・ 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。

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路調査を通して、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知ください。

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1万分の1地形図 2万5千分の1地形図 5万分の1地形図 20万分の1地勢図 100万分の1日本、50万分の1地方図 数値地図500万（総合）を使用した。（承認番号 平23情使、第16-M04440X-01号 平23情使、第15-M04440X-01号 平23情使、第14-M04440X-01号 平23情使、第13-M04440X-01号 平23情使、第12-M04440X-01号 平22業使、第572-M04440X-01号）
- ・この地図の作成に当たっては、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 07-210P）

※本地図データは、上記財団法人日本デジタル道路地図協会発行「全国デジタル道路地図データベース」の情報に基づいて、(株)昭文社が作成したものです。

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2011年10月末までに判明した2012年4月1日時点の重要情報まで対応します。

(新東名高速道路を含む一部、2012年4月1日以降の重要要素も反映)

●市街図

- ・都市地図は2011年10月末までに判明した2012年4月1日時点の重要情報まで対応します。

(新東名高速道路を含む一部、2012年4月1日以降の重要要素も反映)

- ・2012年春市街図： 331市区町村

●道路

・新規開通高速道路は2011年10月末までに判明した2012年4月1日までに実施の経年情報と新東名高速道路および同時開通のアクセス道路の情報を収録対象とします。（但し、一部道路形状と基本的属性のみとなります）
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2011年10月末までに判明した2012年4月1日まで実施の経年情報と新東名高速道路および同時開通のアクセス道路の情報を反映します。

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2011年10月末までに取得した情報と新東名高速道路および同時開通のアクセス道路の情報を反映します。

・信号機データの取得は、基本奥付と同様となります。

・一般道路交差点のレーン情報は2011年10月末までに判明した2012年4月1日まで実施の経年情報を反映します。

データ整備は、全国の片側2車線以上の道路と、国道・主要地方道・一般県道の主要な交差点を対象としています。

●フェリー航路

- ・2011年10月末までに判明した2012年4月1日までの経年情報を反映しています。

●住所データ

- ・住所データについては2011年5月10日までに判明した2011年9月30日時点の情報まで対応します。
- ・市区町村合併/政令市移行については、2012年4月1日施行分まで対応しています。
- ・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』2011年6月版を使用しています。

●検索データ

- ・2011年11月時点までに判明した2012年4月1日時点の情報に対応しています。
- ・チェーン店舗情報は2011年8月時点の情報に対応します。
- ・駐車場情報は(株)IMJ モバイル提供の全国駐車場情報 Ver110831を使用しています。

但し、市区町村合併/政令市移行については2012年4月1日時点に対応しております。

●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) 2011年8月版」のデータに基づき作成しています。
- ・キャンパスマップ株式会社、株式会社昭文社及びその関連企業の施設情報は、2011年11月時点で取得した情報となります。

●高速/有料料金

- ・高速道路(有料道路を含む)料金表データは2011年10月末までに判明した経年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・特大型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、2011年5月25日までに判明した2011年9月30日までの経年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2011年9月版データ(2010年5月から2011年8月までの最終取材日時点での情報)を使用しています。

但し、市区町村合併/政令市移行については2012年4月1日施行分までの対応とします。

●警戒区域の情報

- ・2011年9月29日までに取得した情報を反映しております。

地図データベースについて

<おことわり>

- ・データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。
 - ・内容には万全を期しておりますが、道路標識などの交通規制情報も予告なく変更される事がありますので、すべて現地の通行規制や標識に従って運転願います。
 - ・情報掲載内容については、(株)昭文社独自の取捨選択を行っております。
 - ・細心の注意を払い地図編集を行っておりますが全国の地図情報は膨大でかつ変化が激しいものですので、現地の状況との相違については、何卒ご了承頂きますようよろしくお願い申し上げます。
 - ・高速道路、有料道路の料金につきましては、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、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。
- ©2007 財団法人日本デジタル道路地図協会
©2011 日本ソフト販売株式会社
©2012 キャンバスマップル株式会社
©2012 株式会社昭文社
- ・MAPPLE、マップル、まっぷる、まっぷるコード、MG コード、マップルナビは、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。