

取扱説明書 (マップマニュアル)

－ナビゲーションシステム－



目 次

はじめに	P1
安全上のご注意	P2
ナビゲーションの起動	P3
GPSの動作確認	P4
地図画面操作	P5
状態マークの表示	P6
ナビメニュー	P7
ナビ走行	P8
ルート検索情報の表示	P9
ルート検索情報の表示（複数ルートの場合）	P10
ナビ走行の中止・中止・再開・リルート	P11
一般道路の案内	P12
交差点拡大案内・看板案内	P13
高速道路入口案内・側道分岐案内	P14
高速道路の施設案内	P15
高速道路の分岐案内	P16
方位＆3D変更	P17
ナイトモード表示	P18
メニュー	P19
るるぶDATA検索（キャンプ場、道の駅検索）	P20～P23
駅名・インターチェンジ検索	P24
名称検索1	P25
名称検索2	P26
周辺施設検索	P27
住所検索	P28
電話番号検索	P29
緯度経度検索	P30
地点登録（自宅登録）	P31
登録地点検索	P32
登録地点検索（地点の編集1）	P33
登録地点検索（地点の編集2）	P34
目的地履歴検索	P35
ルート情報	P36
設定	P37
GPS衛星情報	P38
施設アイコンの凡例	P39・P40
制限事項	P41

はじめに

「Car Navigation System」は、GPS受信機を搭載したフラッシュメモリーナビゲーションシステムです。

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただくために「警告事項」と「注意事項」を明記しています。

その意味は、次のようになっています。内容をよくご理解の上、本文をお読み下さい。

「警告事項」

この内容を無視して、誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されます。十分ご注意下さい。

「注意事項」

この内容を無視して、誤った使い方をすると、人が損害を負ったり、物的損害の発生の可能性があります。ご注意下さい。

※ソフトウェア更新のため実際の画面と多少異なる場合がございます。

安全上のご注意

●警告事項

- ・車両等でご使用になる場合、運転者は車両の走行中に本機の操作、画面の注視をしないでください。運転中の操作は前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車両を停車させてから操作を行うか、同乗者に操作を依頼して下さい。
- ・車両等でご使用になる場合、本機のルートおよびその案内は、あくまで目安であり、安全を最優先に、実際の交通規制に従って走行して下さい。無理にナビの案内に従って走行すると事故の原因になりますのでご注意下さい。
- ・本機に万一異音、異臭、出火、発熱などの異常が起きましたら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げになった販売店にご相談下さい。そのまま使用を続けると、事故、火災、感電の原因となります。
- ・車両等のシガーライターソケットやACに接続する場合は、金属片などの異物が無いことを十分確認してから、電源プラグを差し込んで下さい。異物が付着しているとショートが起り、故障、火災の原因となりますのご注意下さい。

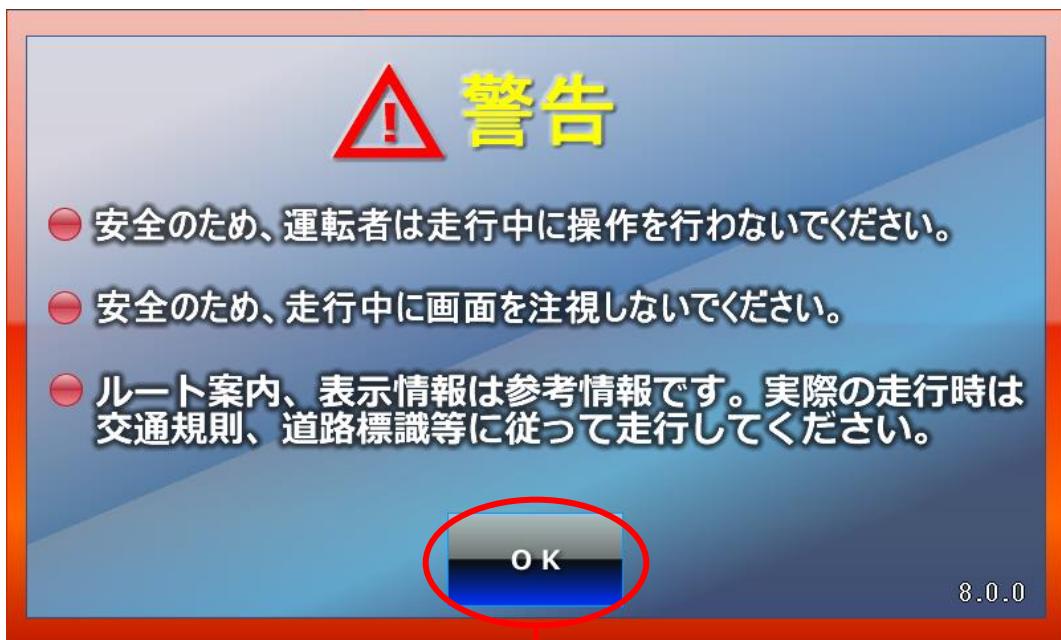
●注意事項

- ・本機は精密電子機器です、分解したり、改造したりしないでください。破損、事故、火災、感電の原因となります。
- ・本機の車両等への取り付けは、安全な場所で行い、視界、運転操作、工具アバッゲの動作を妨げる場所には取り付けないで下さい。
- ・本機を直射日光があたる所や炎天下の車内など高温な場所で長時間使用または放置しないで下さい。故障の原因となります。
- ・GPSは、米国国防総省により運用されていますが、GPSの精度低下や故障によって生じる不都合に関しては、一切責任を負いません。

ナビゲーションの起動

電源を入れた直後のトップ画面から「ナビゲーション」マークをタッチし、ナビゲーションを起動します。

起動タイトル画面表示後、「安全のための確認画面」が表示されるので、OKボタンをタッチして地図を表示してください。



OKボタン

GPSの動作確認

「安全のための確認画面」からOKボタンをタッチすると、自動的にGPS電波を受信して現在位置の地図が表示されます。

GPS電波が受信できない場合は、最後に表示していた位置の地図が表示されます。

「現在地ボタン」をタッチすると「GPS衛星を捕捉中です」画面が表示され、GPS電波の受信を行います。受信可能となると地図上に現在地を表示します。



※衛星の捕捉中に「中止ボタン」をタッチするとGPS衛星補足を中止します。

GPSの状態は、「GPS感度」で表示されます。

GPS現在時刻は、GPS電波により送信される現在時刻が表示されます。



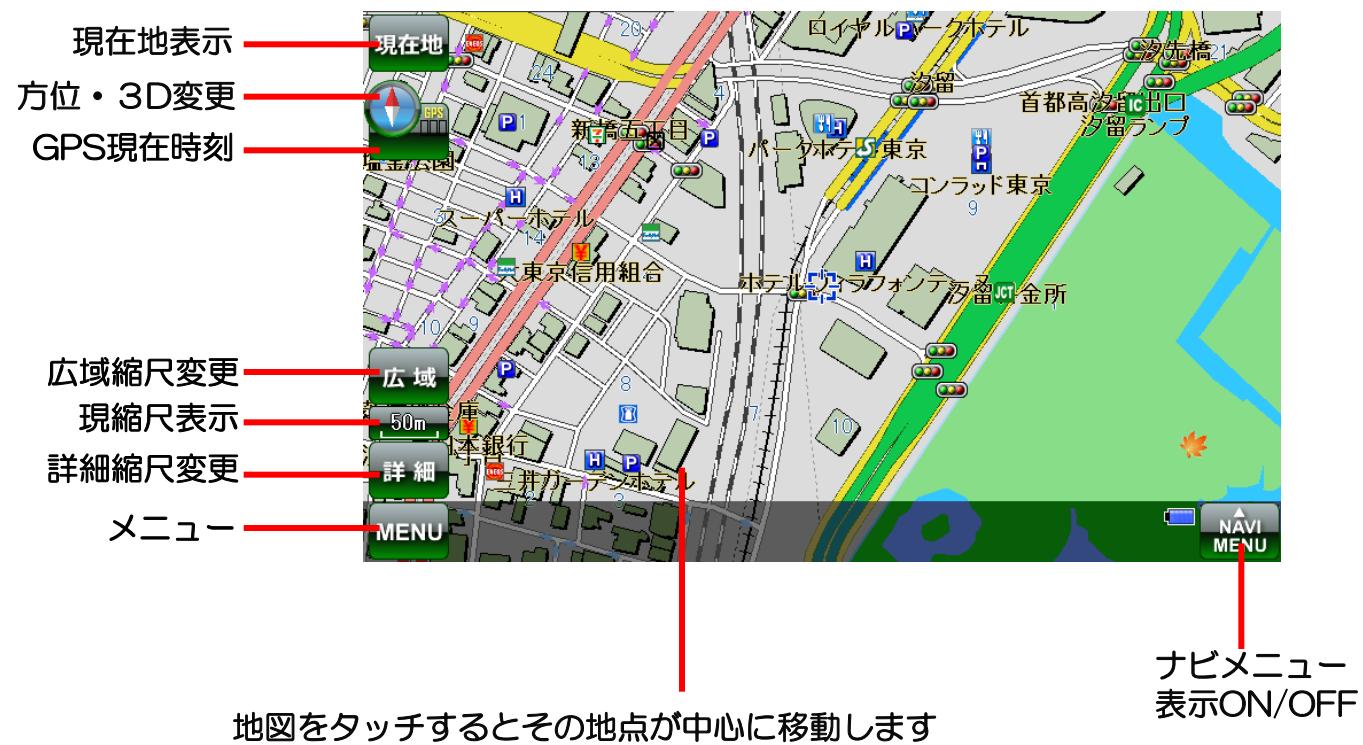
【GPS受信の注意事項】

- 本製品はGPS電波の受信によりナビゲーションを行っています。
- 通常の使用時には、GPS電波の受信に数秒から数分かかります。
- お買い上げ時、または長期間使用しなかった時は、受信に数分から數十分かかることがあります。
- 初期のGPSの受信に時間がかかる場合は、屋外のできるだけ見晴らしの良い場所で受信行ってください。

地図画面操作

地図画面からは、地図の縮尺変更、移動、現在地の表示、メニューの呼び出しができます。

目的地を住所や駅名等で検索するには、「MENUボタン」をタッチして検索メニュー画面から検索します。



縮尺の変更は「詳細ボタン」又は、「広域ボタン」をタッチしてください。

【縮尺一覧】

「10m」「25m」「50m」「100m」「250m」「500m」「1km」「2.5km」「5km」「10km」「25km」「50km」

「縮尺表示」をタッチすると「詳細」「広域」ボタンを非表示→表示と切り替える事ができます。

状態マークの表示

地図の中心には、状態マークが表示されます。状態により表示が以下の様になります。



地図移動・・・GPSの位置ではなく、検索・タッチで任意の位置を地図表示している状態



進行方向・・・GPSの位置を表示しているが、車の進行方向が不明な状態



実車進行・・・GPSの位置を表示していて、車が頂点方向に進行している状態



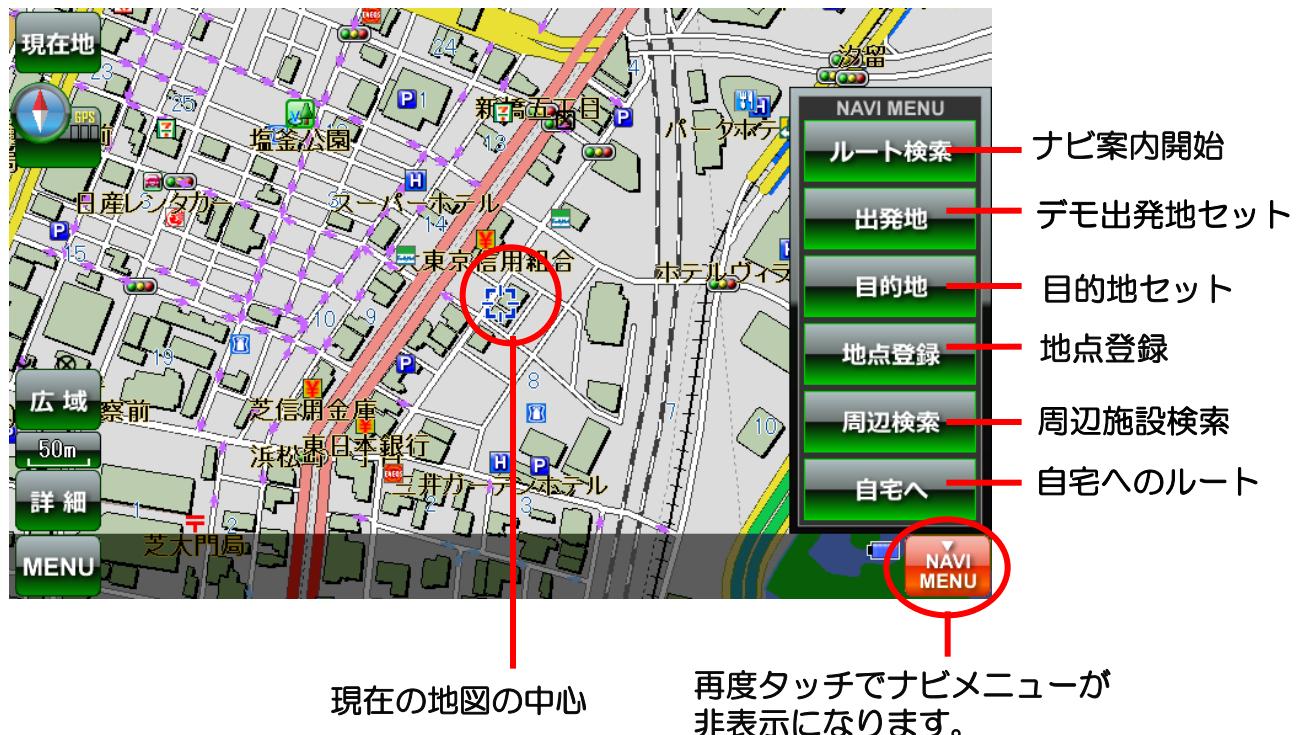
GPS電波・・・実車進行状態からGPS電波が弱い、又は圏外に変化した状態
弱・圏外



AC外部電源供給中

ナビメニュー

「NAVI MENUボタン」をタッチすると、「ルート検索」「デモ出発地セット」「目的地セット」「地点登録」「周辺施設検索」「自宅へ」のナビメニューが表示されます。



ルート検索	・・・	「ルート検索条件」画面を表示します。
出発地	・・・	現在の地図の中心をデモ出発地としてセットします。
目的地	・・・	現在の地図の中心を目的地としてセットします。
地点登録	・・・	現在の地図の中心を地点登録します。
周辺施設	・・・	現在の地図の中心の「周辺施設」画面を表示します。
自宅へ	・・・	自宅を目的地とし「ルート検索条件」画面を表示します。

目的地をセットし（デモ走行の場合は、デモ出発地もセットし）、
「ルート検索ボタン」をタッチするとルートの検索が開始されます。
デモ走行でない場合は、GPSで受信した現在地が自動的に出発地として扱われます。

ナビ走行

「ルート検索ボタン」をタッチし、ルート探索オプションを指定します。
ナビ案内 の方法として「ナビ走行案内」、「デモ走行案内」のどちらかを選択してください。

「出発地」「目的地」をタッチすると、その場所の地図に移動できます。



※「ナビ走行案内」の場合は「出発地」ではなく、GPSで把握している実際の現在地が出発地となります。

● <u>推奨ルート</u>	・・・	最短時間で行ける道を優先してルート検索します。
● <u>一般道路優先</u>	・・・	有料道路を回避して一般道を優先してルート検索します。 ※目的地への直線距離が遠距離の場合、有料道路を使う場合があります。
● <u>高速道路優先</u>	・・・	有料道路を利用したルート検索をします。
● <u>距離優先</u>	・・・	距離が近い道を優先してルート検索します。
● <u>複数ルート</u>	・・・	可能な全ルートを検索します。複数のルートを検索するので通常よりもルート検索に時間がかかります。

(注意)

①ナビ走行では、細街路はルート探索に含まれません。

目的地が細街路にある場合は、目的地から離れた場所でルート案内が終了しますので、その際は目的地方位線を目安に、目的地まで進んでください。

②ルートを外れるとリルート探索を開始しますが、車の速度やGPSの受信状況により再度のリルート探索が行われることがあります。

このとき右左折の方向案内が交錯することがありますが、ルートが安定してからの案内に従ってください。

③デモ走行を行う場合は出発地をセットしていかなければなりません。

セットしていない場合は「案内キャンセルボタン」をタッチして戻り「出発地」をセットしてください。

ルート検索情報の表示

ルート検索が完了すると、縮尺が自動で切り替わり、目的地までのルート線が見えるように表示されます。又、目的地までの所要距離、予測所要時間が表示されます。

「案内キャンセルボタン」をタッチした場合、前画面に戻り条件を変更して再度ルート検索を行うことができます。

「走行案内開始ボタン」をタッチすることでナビ走行を開始します。



目的地となる場所（旗G）

出発地となる場所
(現在地)

デモ走行の場合の
出発地となる場所（旗S）

ルート線は、道路の種類が色で識別できるように表示されます。

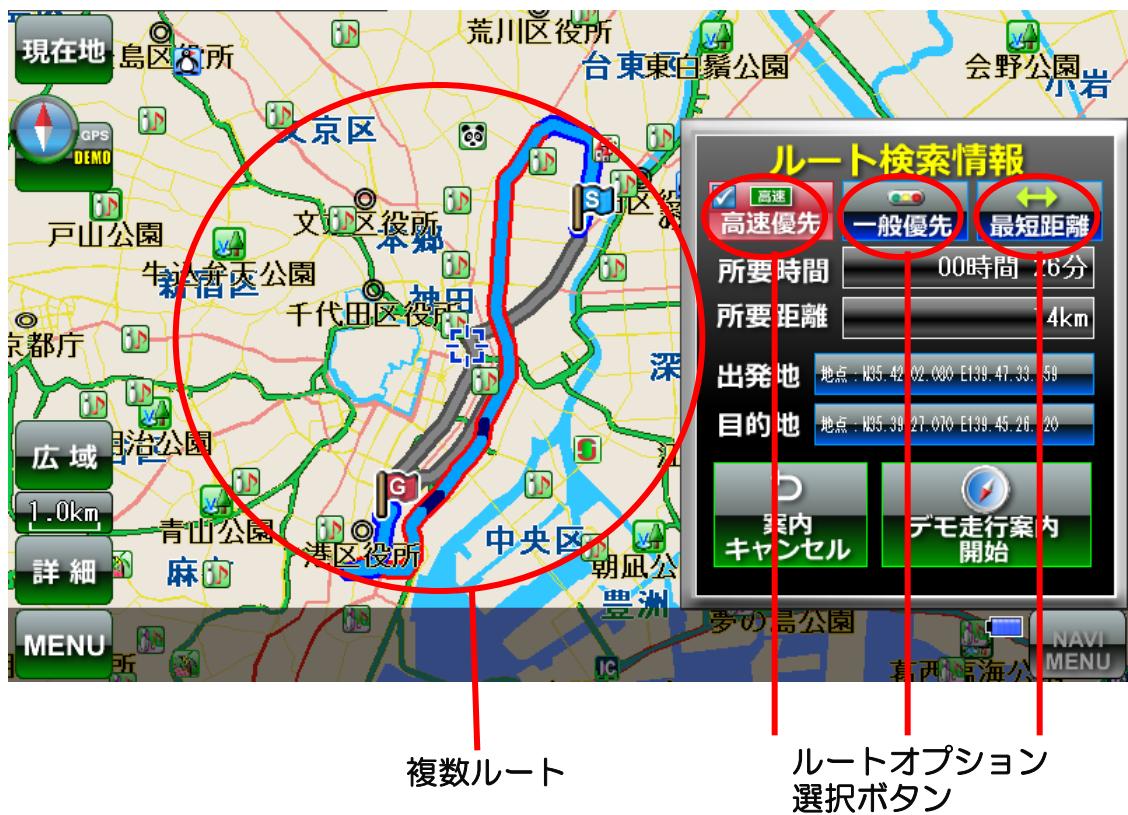
	高速道路	・・・	高速道路を通るルート
	高速道路 (トンネル)	・・・	高速道路を通るルート（トンネル部分）
	一般道路	・・・	一般道路を通るルート
	一般道路 (トンネル)	・・・	一般道路を通るルート（トンネル部分）

ルート検索情報の表示(複数ルートの場合)

探索オプションで「複数ルート」を選択した場合は、「ルートオプション選択ボタン」付きの検索情報画面が表示され、地図上に複数のルートが表示されます。

「ルートオプション選択ボタン」を選択すると選択ルートが、地図上で灰色表示からカラー表示に切り替わります。

使用するルートを選択して「走行案内開始ボタン」をタッチすることでナビ走行を開始します。



ナビ走行の中断・中止・再開・リルート

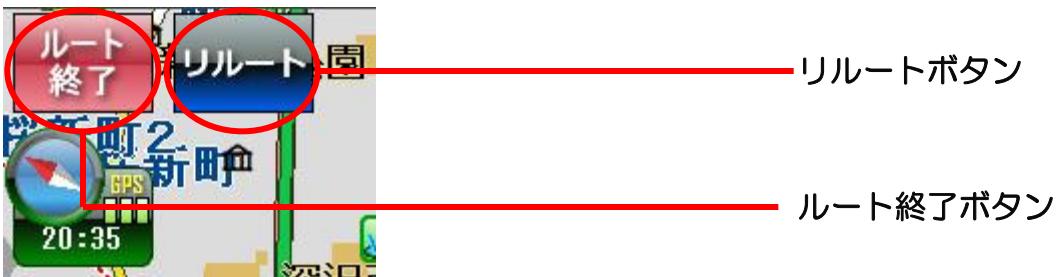
開始したナビ走行を中断・中止することができます。

ナビ走行を中断するには、地図の任意位置をタッチします。タッチすると、状態マークが^{■■}の地図移動モードとなり、一旦ナビ走行は中断されます。中断中は、画面左上部に「ルート再開ボタン」が表示され、いつでもナビ走行を再開することができます。



ナビ走行を中止するには、ナビ走行中画面左上部に表示される「ルート終了ボタン」をタッチします。

一旦ルートを外れてしまった場合等、再度ルート検索したい場合は、画面左上部に表示される「リルートボタン」をタッチします。現在位置から目的地まで再度ルート計算されます。



デモ走行の場合は、左上に「デモ終了ボタン」「一時停止・再開ボタン」「デモ走行速度変更ボタン」が表示され、GPS感度の表示が「DEMO」表示となります。

速度変更は、「1倍速」から「5倍速」の間で変更できます。



一般道路の案内

一般道路の案内では、画面右上に直近の交差点の案内が表示されます。又、次点の交差点がわかっていれば次点の交差点の案内も表示されます。

交差点では交差点までの距離、名称、右左折が表示されます。
交差点名が無いときは道路名が表示されます。

音声案内は、直前と300m、500m手前で行われます。



交差点拡大案内・看板案内

ナビ走行実行中に交差点に近づくと、画面右半分に地図が拡大表示されます。



→ 交差点拡大を非表示

※ 設定により交差点拡大案内をオフにする事もできます。

一般道路をナビ走行中に交差点付近で、看板表示が可能な場合、画面右半分に看板案内が拡大表示されます。



→ 看板案内を非表示

高速道路入口案内・側道分岐案内

ナビ走行実行中に入るべき高速道路入口に近づくと、画面右半分に高速道路入口の案内イメージが拡大表示されます。



高速入口案内を非表示

ナビ走行中にルートが側道に分岐するような場合、画面右半分に側道分岐案内イメージが拡大表示されます。



側道案内を非表示

高速道路の施設案内

高速道路では出口、インターチェンジ、サービスエリア、パーキングエリア、ジャンクション、料金所までの距離と名称、通過時刻の施設案内が3ヶ所まで表示されます。

音声案内は、直前と300m、500m、1km、3km手前で行われます。

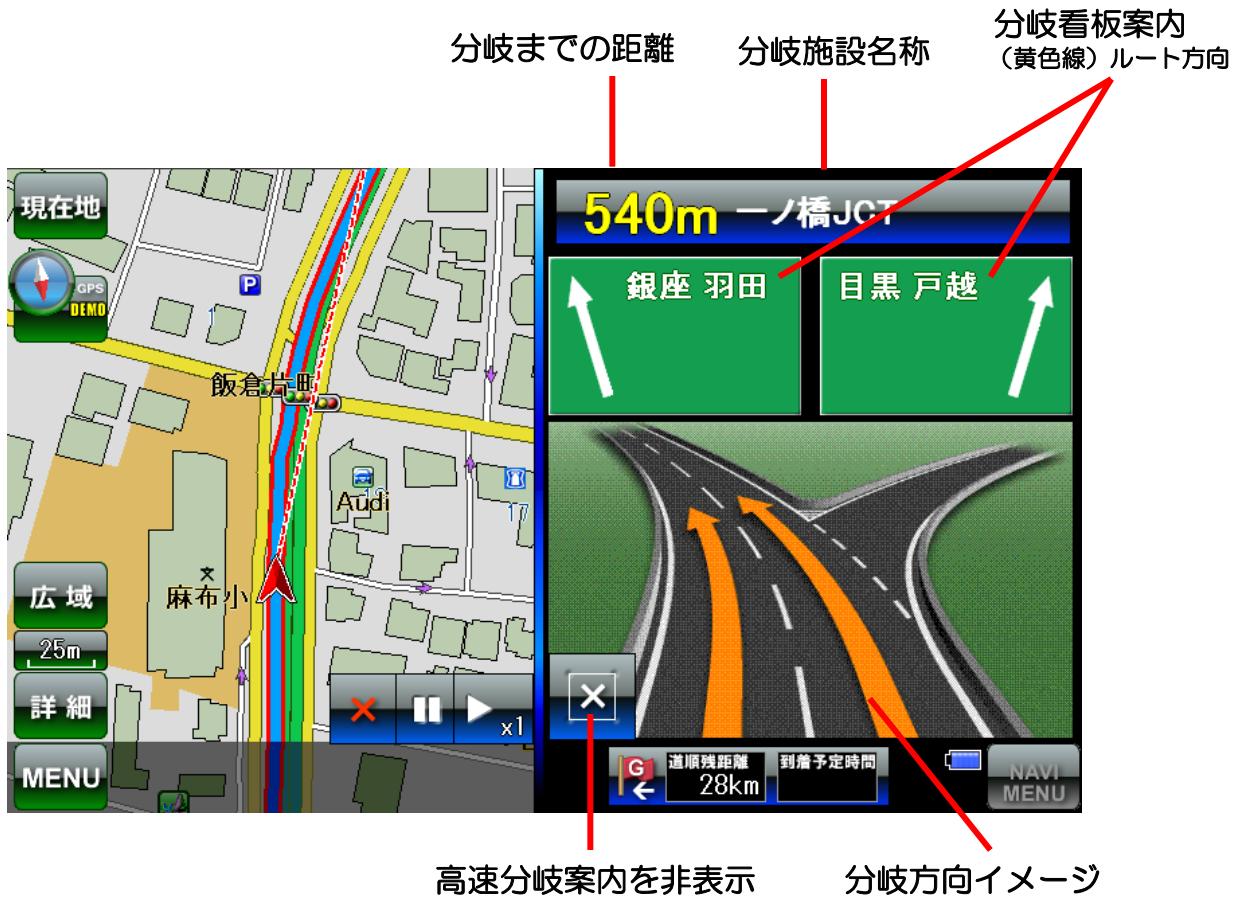


(高速道路の施設案内)



高速道路の分岐案内

高速道路の右左折では、分岐方向イメージが表示されます。
分岐までの距離、名称、分岐先の方面が判ります。



方位 & 3D変更

「方位 & 3D表示変更ボタン」をタッチすると、方位及び3Dの表示形式が変更されます。

方位・3D表示変更ボタン



ヘディングアップ表示
※進行方向が上になる表示



3D表示
※進行方向が上になる
バードビュー表示



ノースアップ表示
※北方位が上になる表示

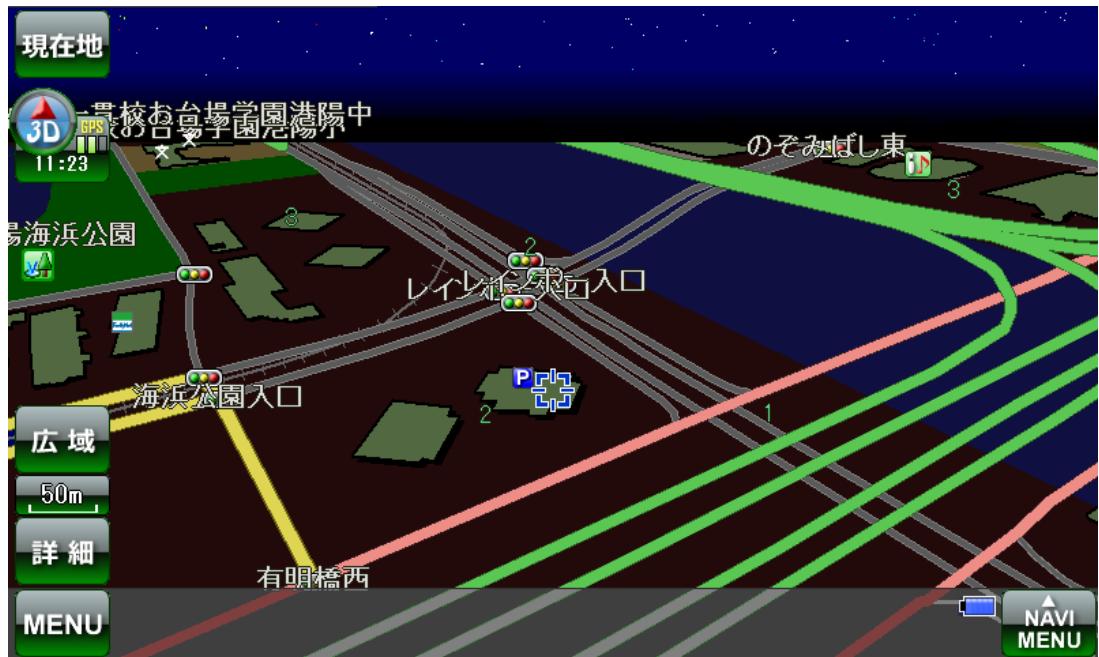
(3D表示例)



ナイトモード表示

設定で昼夜のマップ切換を自動にしている場合、現在時刻を元に昼夜を自動的に切り替えます。

手動にて昼夜の表示を切り替える事もできます。



メニュー

地図表示から「MENUボタン」をタッチすることにより検索メニューが表示されます。

検索メニューから各検索機能画面を呼び出し、目的地やデモ出発地を表示させます。



- ※ 「現在地に戻るボタン」は、全画面共通で画面左上部に表示されます。
- ※ 「戻るボタン」は、前の画面に戻る機能で全画面共通で画面右上部に表示されます。

るるぶDATA検索（キャンプ場、道の駅検索）

※以下の検索をする場合は必ず出発地を設定してください。

ナビMENU画面から「るるぶDATA検索」ボタンをタッチします。



「地域で探す」「名称で探す」を選択してください。



るるぶDATA検索（キャンプ場、道の駅検索）

■ 「地域で探す」の場合

「観光」「宿泊」「温泉地」選択してください。



【観光を選択した場合】都道府県が表示されます。目的地の都道府県を選択すると市区町村が表示されますので市区町村を選択します。観光地の検索結果が表示されます。※指定なしにした場合あいうえお順に表示されます。

詳細

詳細をタッチで情報が表示されます。

画像表示

画像表示をタッチで画像が表示されます。※画像のないものもあります。

るるぶDATA検索（キャンプ場、道の駅検索）

「戻る」をタッチし観光地の検索結果画面に戻り、表示されたリストを選択しタッチで地図上に表示されます。



目的地をタッチします。



ナビ走行案内をタッチするとルート案内が開始されます。



るるぶDATA検索（キャンプ場、道の駅検索）

■ 「名称で探す」の場合

名称をひらがな入力します。

小文字表示は下線（アンダーバー）が移動しない間に2回押してください。
一字間違えた場合 右下の一文字削除で一文字削除できます。



表示されたリストを選択しタッチで地図上に表示されます。



目的地をタッチします。



ナビ走行案内をタッチするとルート案内が開始されます。

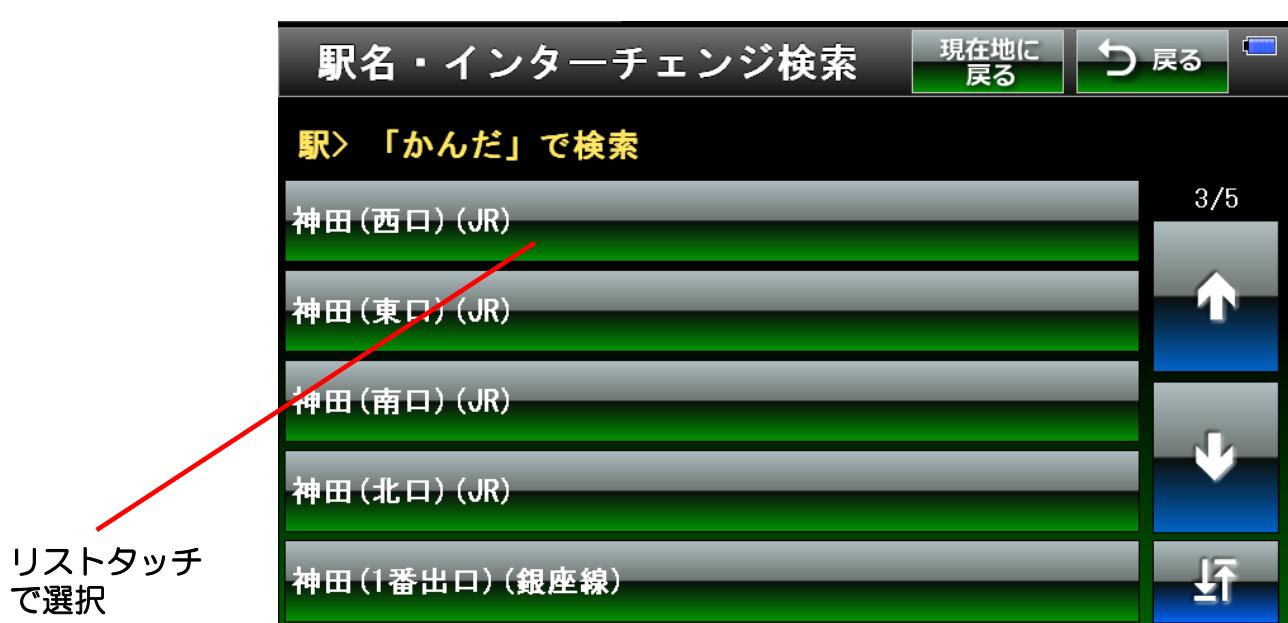
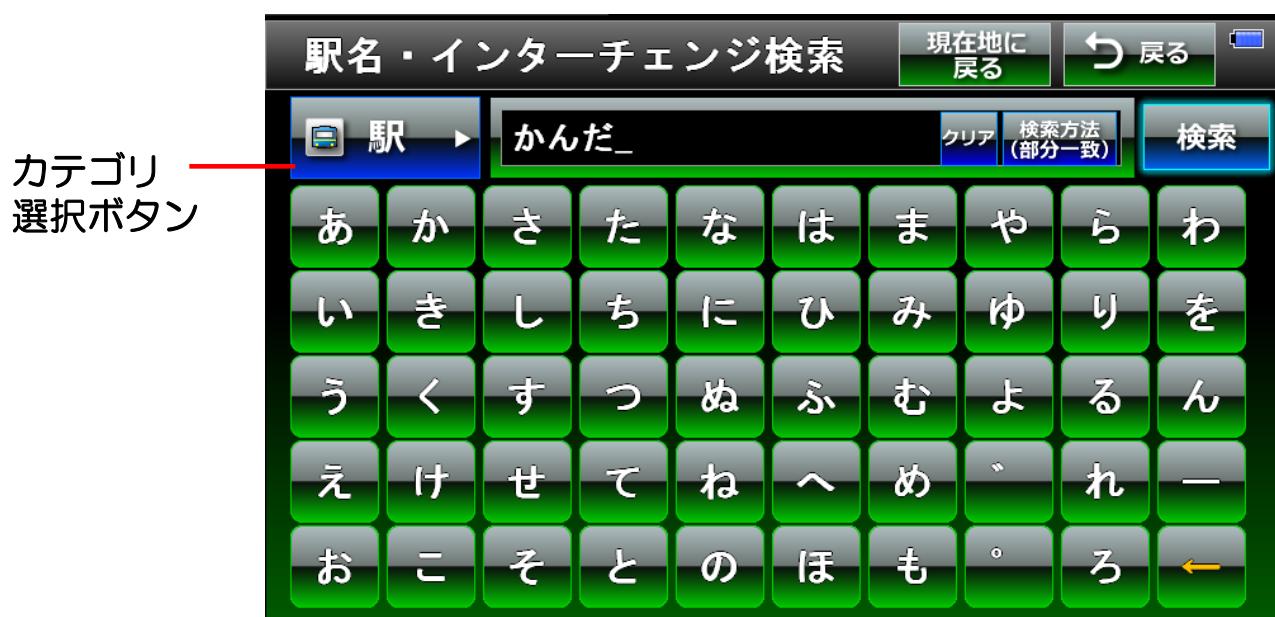


駅名・インターチェンジ検索

メニューから「駅・IC検索ボタン」をタッチします。

「カテゴリ選択ボタン」で検索対象が、「駅」→「インターチェンジ」→「空港」と切り替わります。選択対象を選択します。

検索したい駅名等を入力し、「施設名称検索」と同様の方法で検索を行います。



※ 「前ページ」「次ページ」「ページ表示」は、「住所検索」と同様の方法で行う事ができます。

名称検索1

メニューから「名称検索ボタン」をタッチします。
検索したい施設のジャンルを選択すると施設名称入力画面が表示されます。



検索方法を選択し、検索施設の名称をひらがなボタンで入力します。
入力後、「検索ボタン」をタッチすると検索を開始します。



施設名検索は、2つの検索方法を選択できます。

「検索方法（先頭一致）」は、施設名の先頭部分が一致するものが対象となります。
「検索方法（部分一致）」は、施設名の一部でも一致するものが対象となります。

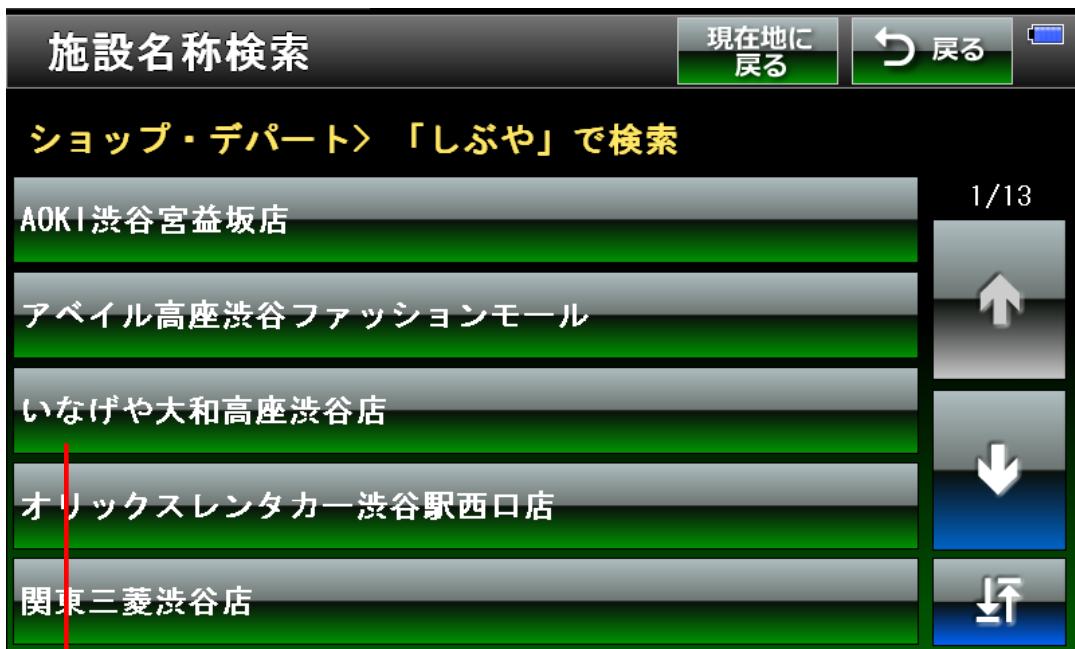
例えば「しぶや」と入力した場合、「渋谷パルコ」は先頭一致・部分一致とも対象になりますが、「東急ハンズ渋谷店」は、部分一致でのみ対象となります。

■小文字変換

同じ文字を2回タッチすると小文字になります。
1回目「つ」 2回目「っ」

名称検索2

施設名称の検索結果はリスト形式で、50音順に表示されます。



リストタッチで選択

※ 「前ページ」「次ページ」「ページ表示」は、「住所検索」と同様の方法で行う事ができます。

周辺施設検索

メニューから「周辺施設ボタン」をタッチします。
検索したい施設のジャンルを選択します。

施設のジャンルを選択すると、直前の地図表示の中心から距離の近い順に10km圏内で100件まで一覧表示されます。
表示施設リストをタッチし地図を表示します。

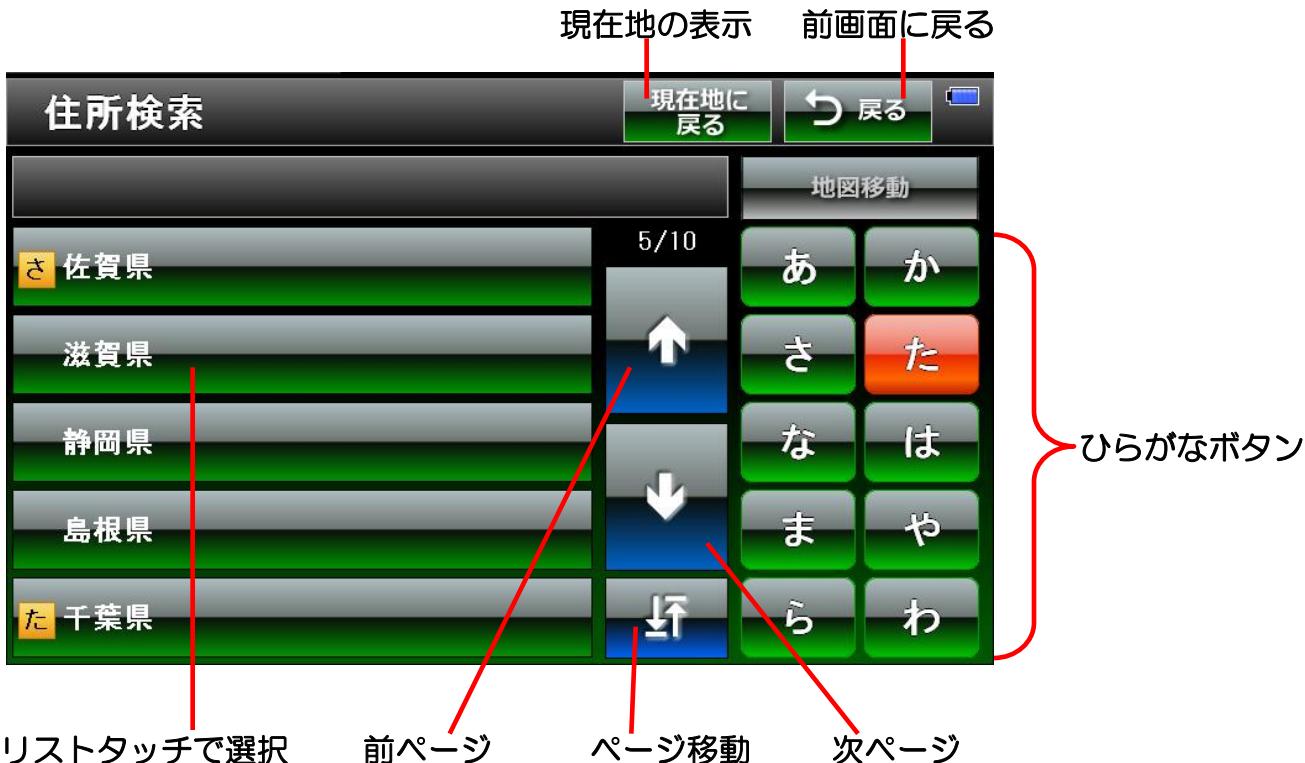


※ 「前ページ」「次ページ」「ページ表示」は、「住所検索」と同様の方法で行う
事ができます。

住所検索

メニューから「住所検索ボタン」をタッチします
検索したい住所を都道府県から選択していきます。

地名は50音順で分類されています。「あ」行、「た」行といった
ようにひらがなボタンで絞り込み、中央のリストで選択します。
都道府県→市区町村→町丁目→番地(号)の順で選択していきます。



- ※ 「ページ表示」をタッチすると先頭ページ↔最終ページの切り替えができます。
- ※ 「前ページ」「次ページ」を長押しすると高速にページ送りを行う事ができます。



「地図移動ボタン」にタッチすると該当住所の地図を表示します。

電話番号検索

メニューから「電話番号ボタン」をタッチします。

検索したい電話番号を入力します。

電話番号を入力して「検索ボタン」をタッチすると検索電話番号の名前が表示されます。

検索番号の下が「行先名」に切り替わるので、「行先名」をタッチし地図が表示します。



※個人宅の番号は検索できません。

電話番号の入力に際してハイフンを付けても付けなくても検索ができます。

(例) 03-1234-5678 0312345678

緯度経度検索

メニューから「緯度経度検索」ボタンをタッチします。

現在地の緯度経度座標が表示されます。任意の緯度経度位置の地図を表示したい場合は、「座標値上下ボタン」で座標を変更し「地図移動ボタン」をタッチします。

「位置座標獲得ボタン」をタッチする事で、いつでも現在地の座標を表示することができます。



地点登録(自宅登録)

住所検索よりご自宅の住所を検索して地図移動していただき、右側のNAVIMENUより地点登録を選択肢ます。
登録グループボタンを6回押していただき「自宅」を選択します。



お好きなアイコンを選んで登録ボタンを押して下さい。



登録地点検索

メニューから「登録地点ボタン」をタッチします。

画面上部に「登録グループボタン」が、「その他」「仕事」「買い物」「飲食」「遊び」「友達」と一覧表示されるので、表示させたい地点が含まれるグループのボタンをタッチします。

グループに登録されているリストが表示されるので、表示させたい地点のリストをタッチして地図を表示させます。

地点の新規登録は、登録したい地図を検索等で表示→ナビメニュー「地点登録ボタン」をタッチする事で実行することができます。



リストタッチで選択

- ※ 「自宅」は、自動的に「その他グループ」の最初にリスト表示されます。
- ※ 「前ページ」「次ページ」「ページ表示」は、「住所検索」と同様の方法で行う事ができます。

登録地点検索(地点の編集1)

登録地点検索画面で「地点編集ボタン」をタッチすると、編集地点選択モードになります。

編集したい地点のリストをタッチしてください。地点登録画面が表示されます。



地点登録画面から「登録グループの変更」「名前の変更」「アイコンの変更」を行う事ができます。



グループ変更ボタン

名前入力文字種変更
ボタン

アイコン変更ボタン

登録地点検索(地点の編集2)

表示アイコンを変更する場合は、「アイコンボタン」をタッチし、アイコン選択画面より変更したいアイコンをタッチします。
編集が完了したら「登録ボタン」をタッチします。



地点を削除したい場合は、「地点削除ボタン」をタッチします。削除地点選択モードになるので、削除したい地点のリストをタッチします。



※「削除」「登録」は、確認画面が表示されます。「OK」「キャンセル」ボタンで処理を確定させます。

目的地履歴検索

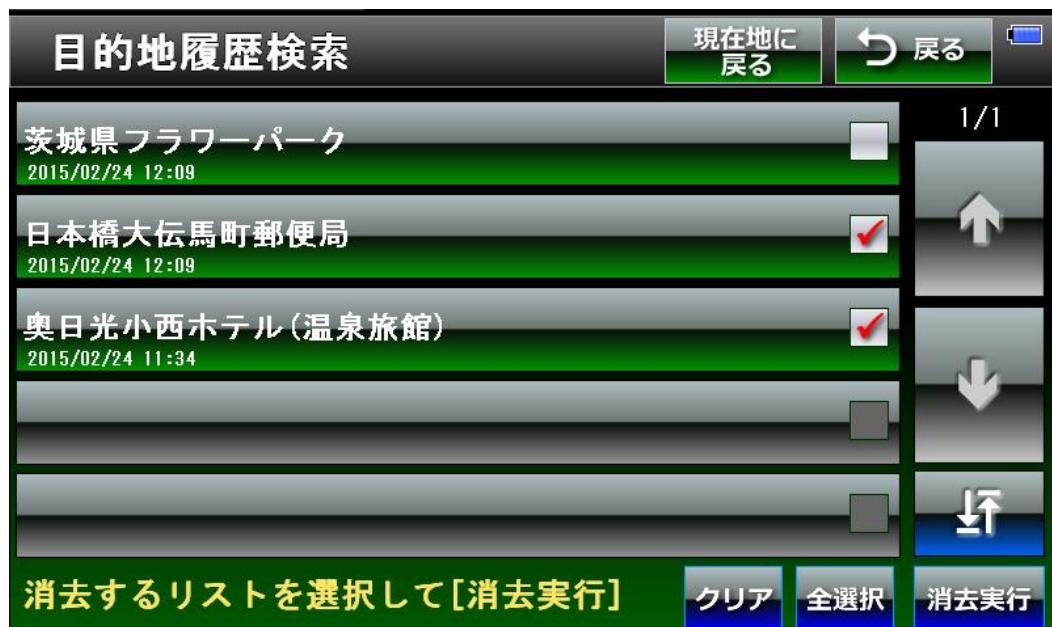
メニューから「目的地履歴ボタン」をタッチします。
過去にセットした目的地を選択します。

目的地履歴は、検索を行い目的地をセットしたとき、その検索内容が履歴として記録されます。



※ 「前ページ」「次ページ」「ページ表示」は、「住所検索」と同様の方法で行う事ができます。

履歴を消去したい場合は、「履歴消去ボタン」をタッチします。
消去履歴選択モード画面になるので、消去したいリストをタッチして印をつけ、「消去実行ボタン」をタッチします。



ルート情報

メニューから「ルート」ボタンをタッチします。

電源投入後、最後にルート計算したルートの内容が表示されます。

「ルート表示ボタン」をタッチすると、そのルートを地図に表示させ
る事ができます。

「出発地」「目的地」をタッチすると、その場所の地図へ移動する事
ができます。



設定

メニューから「設定」ボタンをタッチします。

6種類の設定があり、設定項目は横に並んでいます。希望に合った設定を選択します。

選択した設定には赤色チェック付きの表示となります。



GPS衛星情報

メニューから「GPS情報ボタン」をタッチします。

地図画面から「GPS感度」部分をタッチする事でも表示する事がで
きます。



施設アイコンの凡例

	都道府県庁		会社		センブンイレブン
	市役所		工場		サンクス
	町村役場		発電所等		デイリーヤマザキ
	警察署		煙突		スパー
	官公署		電波塔		サークルK
	裁判所		油井・ガス井		ampm
	税務署		坑口		スリーエフ
	森林管理署		高塔		ミニストップ
	気象台		神社		ココストア
	駐在所・交番		寺院		セーブオン
	消防署		記念碑		店・ショップ
	保健所		城跡		美術館・博物館
	郵便局		史跡・名勝・天然		海水浴場
	自衛隊		キリスト教会		ゴルフ場
	大使館		花の名所（春）		公園
	小中学校		花の名所（夏）		レジャーランド
	高等学校		花の名所（秋）		レジャー施設
	大学・高専・短大		花の名所（冬）		動物園
	幼稚園		噴火口・噴気口		植物園
	図書館		山		水族館
	教習所		島		遊園地
	病院		ホテル・旅館		陸上競技場
	NTT		温泉		野球場
	銀行		デパート		スキーフィールド
	りそな銀行		スーパー		キャンプ場
	みずほ銀行		コンビニ		緑地
	三井住友銀行		ローソン		運動施設・体育館
	三菱東京UFJ銀行		ファミリーマート		公民館・公会堂

施設アイコンの凡例

	競馬・競輪・競艇場		31アイスクリーム		カーディーラー
	サーキット場		ファーストキッチン		住居
	レストラン		サブウェイ		施設
	デニーズ		ハーゲンダッツ		その他
	ロイヤルホスト		IC		
	フォルクス		トンネル		
	吉野屋		JCT		
	リンクガーハット		SA		
	ガスト		PA		
	CASA		駐車場		
	ジョナサン		ENEOS		
	あさくま		JOMO		
	藍屋		コスモ石油		
	夢庵		Mobil		
	王将		出光		
	さと		シェル		
	COCO'S		キグナス		
	びっくりドンキー		ゼネラル		
	レッドロブスター		GS		
	安楽亭		レンタカー		
	とんでん		駅		
	バーミヤン		空港		
	ファーストフード		灯台		
	マクドナルド		重要港		
	モスバーガー		地方港		
	ケンタッキー		漁港		
	ミスター・ドーナツ		フェリー発着所		
	ロッテリア				

制限事項

本製品には、以下の制限事項があります。

- ①本製品は、GPSの測位によりナビゲーションを行っています。
従って、GPSの測位が出来ない場所（室内や電波の入りづらい屋外等）では利用できません。
- ②GPSの受信状況により車両の位置が地図に描かれた道路上に正しくのらない場合があります。
- ③特にルートを設定しないフリー走行の場合、道路からはみだしたり、実際とは異なる道路上を走行する場合があります。
- ④ルート案内は、あくまでも目安であり、曜日、時間、車種別などの交通規制は考慮されていません。
- ⑤目的地までの距離、所要時間、到着予定時刻は、あくまで目安としてご利用ください。
- ⑥フェリーを使ったルート案内は行っていません。
- ⑦道路幅5.5m以下の細街路は、車のルート探索の対象外です。
- ⑧自動リルートは、車の場合ルート線より80m以上離れた場合、開始されますが、GPSの誤差等により起動される場合もあります。歩行の自動リルートは、行いません。
- ⑨有料道路回避の設定をしていても、出発地から目的地間の直線距離が300km以上の場合、計算メモリー確保のため高速道路等の有料道路を使用する場合があります。
- ⑩長距離のルート計算の時に道路規制情報の時間帯通行制限などや細街路対象外の理由によりルートが引かれない場合があります。
- ⑪本機のルート案内は、時間規制表示等の交通ルールが定められている場所においては、その交通ルール表示に従って走行してください。