

EMPEX

ポケナビ® Lite

(FG-525)

取扱説明書 保証書付

はじめに

準備/基本的な操作

衛星を受信する

位置情報を確認する

ナビゲーションする

地図画面の見かた

コンパス画面の見かた

ポイントを登録する

ポイントを編集する

ポケナビトリップ
ゲームで遊ぶ

アウトドア情報を
検索する

設定をする

その他



このたびは、エンペックスのポケナビをお買い上げいただき、ありがとうございます。

正しくお使いいただくために、ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。

なお、この説明書は、お使いになる方が、いつでも見られるところに必ず保管してください。

もくじ

はじめに

●ポケナビ・ライトの特長	5
●おねがい	6
・絵表示について	6
・安全上のご注意	7
・測地系について	8
・日常のお手入れについて	8
●付属品について	9
●各部の名称について	10
●各部の機能について	11
●GPSについて	12

準備・基本的な操作

●さあ、はじめましょう！	13
●電池の入れかた/外しかた	14、15
●お使いになる電池について	15
●ポケナビの持ち方	16
●電源の入れかた/切りかた	16、17
●画面の切り替えかた	17
●バックライトのつけかた	18
●画面のコントラストを調整する	19

衛星を受信する

●衛星電波を受信しにくい場所	20
●衛星受信について	21
●衛星受信画面について	21
●衛星受信画面の切替えかた	22
●簡易表示画面で受信状態を確認する	23
●簡易表示画面の見かた	24
●天空図表示画面で受信状態を確認する	25
●北上表示/進行方位上表示を切替える	26
●天空図表示画面の見かた	27

位置情報を確認する

●位置情報を確認する	28
●表示する項目を変更する	30
●最高速度をリセットする	32
●トリップ項目をリセットする	33

もくじ

ナビゲーションをする

●ナビゲーションの種類について	34
●ポイントナビする	35
●ポイントナビの種類について	36
・ウェイポイントから選択してナビする	37
・最寄ウェイポイントから選択してナビする	39
・目測ナビする	41
・軌跡内のポイントまでナビする	46
●ルートナビする	48
・ルートを作成してルートナビする	49
●ルートを編集する	53
・ルートの名称を変更する	54
・ルートの中にウェイポイントを追加する	55
・ルートの中のウェイポイントを解除する	57
・ルートを削除する	59
・ルートを全削除する	61
●トラックナビする	62
・軌跡を拡大/縮小表示する	65
・保存軌跡について	66
・軌跡を保存する	66
・保存軌跡を使ってトラックナビする	69
●保存軌跡を編集する	71
・保存軌跡名称を変更する	72
・保存軌跡を削除する	73
・保存軌跡を全削除する	74
●ナビゲーションを停止する	75

地図画面の見かた

●地図画面の見かた	76
●地図の表示方向を設定する	77
●オートズーム機能を設定する	78
●ウェイポイントの表示/非表示を設定する	79
●軌跡設定をする	80
・軌跡記録オン(する)/オフ(しない)設定する	82
・上書きYES(する)/NO(しない)設定する	82
・設定した距離間隔で軌跡を記録する	83
・設定した時間間隔で軌跡を記録する	84
・自動で軌跡を記録する	85
●ナビラインを設定する	86
●地図設定を規定値に戻す	87

もくじ

コンパス画面の見かた

●コンパス画面の見かた	88
●ナビデータ表示項目を変更する	89

ウェイポイントを登録する

●ウェイポイントを登録する	90
・現在位置を登録する	91
・位置を入力して登録する	94
・登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する	98
・軌跡内のポイントを選択して登録する	103
●ウェイポイントを編集する	107
・ウェイポイントを編集する（アイコン、名前、位置）	107
・ウェイポイントを削除する	109
・ウェイポイントを全削除する	111
・ウェイポイントの位置を表示する	112
・ウェイポイントの位置を確認する	113

ポケナビ トリップゲームで遊ぶ

●ポケナビ トリップゲームで遊ぶ	114
●GEKOスマックで遊ぶ	116
●メモリーレースで遊ぶ	117
●ニボンで遊ぶ	119
●仮想迷路で遊ぶ	120

アウトドア情報を検索する

●アウトドア情報を検索する	121
●狩猟/釣、日の出/日の入、月出/月入、月位相を検索する	122
●ウェイポイント間の直線距離、所要時間を検索する	125

設定をする

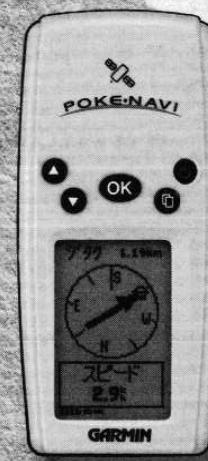
●設定をする	127
●時間設定をする	128
・タイムゾーン設定　・時間表示設定　・サマータイム設定	
●表示設定する	129
・バックライト設定　・コントラスト設定	
●単位設定をする	130
・位置フォーマット設定　・測地系設定　・単位設定　・基準設定	
●システム設定をする	132
・GPSモード設定　・電池設定　・オーナー情報	
・ソフトウェアのバージョンを確認する	

もくじ

その他

●オプションパーツについて	134
●時差一覧表	135
●測地系一覧表	136
●全国代表都市緯度経度表	140
●ポケナビQ&A	142
●取扱説明書について	145
●アフターサービス/保証規定について	146
●ポケナビ・ライト仕様	147
●索引	148

ポケナビ・ライトの特長



世界最小超軽量 パーソナルGPS

ポケナビ・ライトはアウトドア用に設計されたGPSです。わずか88g、薄さ26mmの世界最小超軽量携帯型GPSです。ナビ機能も更に充実して、より使いやすく、信頼性の高いナビゲーションが可能になりました。また、位置情報を使った全く新しい遊びのポケナビ・トリップゲームが搭載されています。

現在位置をリアルタイムに表示

- 現在位置の緯度・経度・高度・時刻を表示。
- 移動中の走行スピードと方位を表示。
- 最大500カ所のウェイポイントを登録。
- 登録した場所の日の出/日の入/潮汐/月齢を表示します。

ポケナビで遊ぶトリップゲーム

- ポケナビ機能を使って「仮想迷路」など4つのゲームを楽しめます。

目的地がひと目でわかる簡単ナビ

- 目的地までをナビゲーション。
方位・距離・進行方向・速度・所要時間・到着時刻などを表示。
- ルートナビ(20ルート登録可能/1ルート125ポイントまで)
- 移動地図は12mから1,200kmまで拡大・縮小が可能。
- 来た道を記録してナビゲーションするトラックナビ機能。

※本機は電源/データポートがありませんのでパソコンとの接続や外部電源は使用できません。



はじめに

おねがい

■ 総表示について

ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。



警告 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る内容を示します。



注意 誤った使い方をすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害を示します。

■ 図記号の例



○は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。



●は強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。

おねがい

■ 安全上のご注意

△ 注意

- GPSシステムはアメリカ国防総省により運用されており、国防当局の都合により、GPSの精度に影響を及ぼす変更が生じるかもしれません。
- しかし、アメリカ国防総省はGPSシステムの精度低下や故障によって生じる不都合に関しての責任は一切負いません。
- 各種スポーツ、レジャーに本機を利用し、発生した事故や損害等については、弊社ではその責任を負えませんのでご了承ください。
- 本機にはお客様がご自身で修理できる部品はありません。修理は弊社でのみ可能です。弊社以外で修理、変更を加えますと保証が無効となります。

△ 警告

- 船舶や航空機の主航法装置として使用しないでください。本製品は専門的な計測器として使用する目的で製造されたものではありません。
- 車両走行中にポケナビを操作するのは危険です。
操作をするときは、必ず安全な場所に停車してから行なうか、同乗者に操作を依頼してください。
- 車両等でご使用になるときは、所有者もしくは運転者の責任において、事故による損害やケガが生じないように、本機を安全な場所に置いてください。
エアバッグの上など、衝突や事故によって本機が乗員に打撃を与えるような場所には置かないでください。

■ 次のような所では使わないでください。		
・強いショックを与えないでください 	・水中、水しぶき及び他の液体のかかる場所 	・強い磁気や電磁波のある場所（高圧電線、テレビ、大型モニタースピーカーなどの近く）
・分解しないでください 	・温度が+70°C以上になる場所 	・温度が-15°C以下になる場所

おねがい

■測地系について

- 現在、日本国土地理院による地図の改定が行われています。今まで使用していた「日本測地系」から、「世界測地系」の地図に徐々に移行されます。現在一部の日本国土地理院の地図には「日本測地系」と「世界測地系」が同一地図上に表記されていますが、2005年以降には「世界測地系」に統一される予定です。
- 「世界測地系」が表記された地図を使って位置を確認する場合、ポケナビ・ライトの測地系を【WGS 84】(世界測地系)に設定してください。測地系を【TOKYO】(日本測地系)に設定しようとすると、現在位置が東京付近で南東方向に約450mの位置ズレが生じます。

■日常のお手入れについて

ケースの汚れを落とすとき、シンナー、ベンジン、ミガキ粉、スプレー式クリーナー、各種ブラシなどは使用しないでください。油汚れなどは、やわらかい布に中性洗剤を浸し、よくしぼってから拭き、乾拭きをしてください。

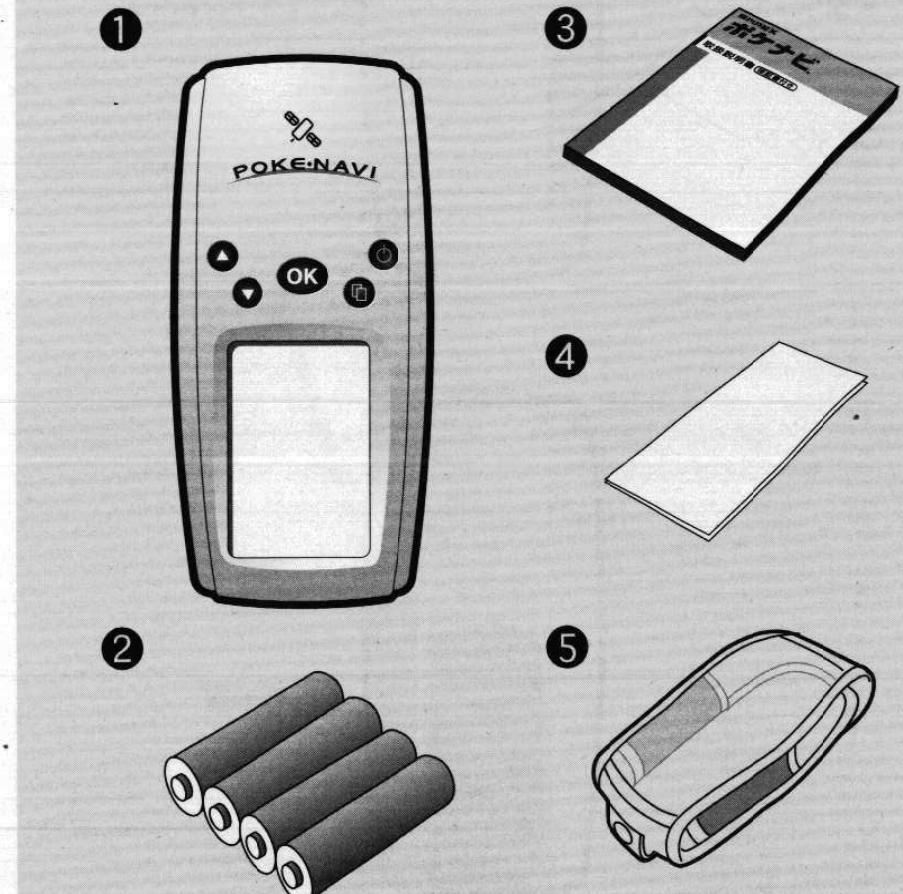


付属品について

お使いになる前に、本体及び付属品の確認を行ってください。構成は下記のようになっています。

■付属品

- | | |
|-------------|---------------------|
| ①ポケナビ・ライト本体 | 1台 |
| ②単4アルカリ電池 | 4本 (2本はモニター用) → P15 |
| ③取扱説明書 | 1冊 |
| ④簡易ガイド | 1枚 |
| ⑤専用キャリングケース | 1個 |



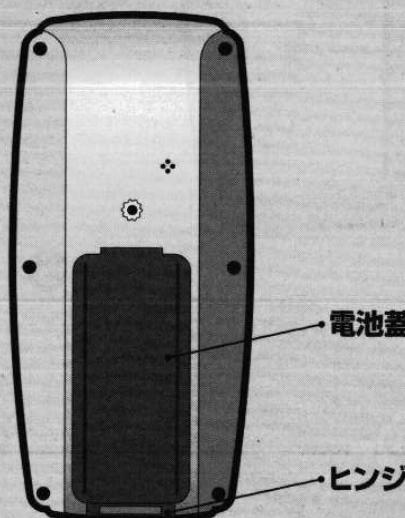
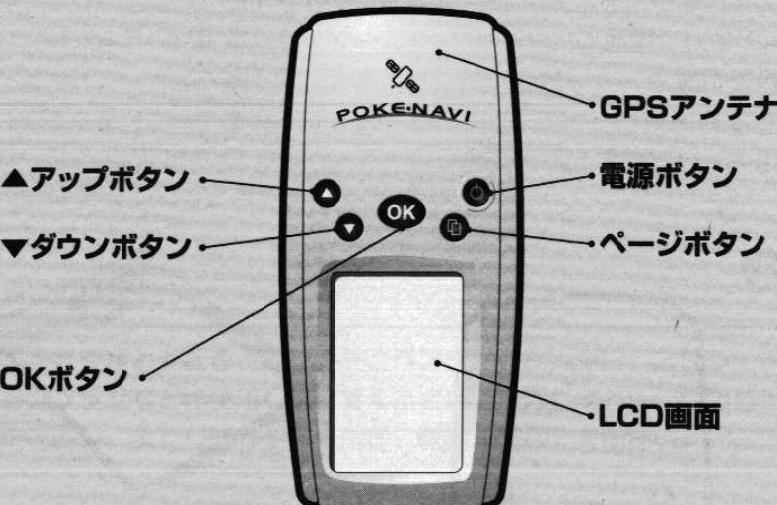
もし、不足品がございましたら、お買上げ店までご連絡ください。

各部の名称について

ポケナビ・ライトの各部の名称についてご説明します。

本紙、取扱説明書、簡易ガイド文中に、下記部をこの名称で説明しています。

はじめに



各部の機能について

電源ボタン



- ・電源をON/OFFします。
- ・LCD画面のバックライトをON/OFFします。

ページボタン



- ・主要ページを順番に切り換えたり、前の画面に戻ります。
- ・入力の確定前に押すと入力を中止します。

OKボタン



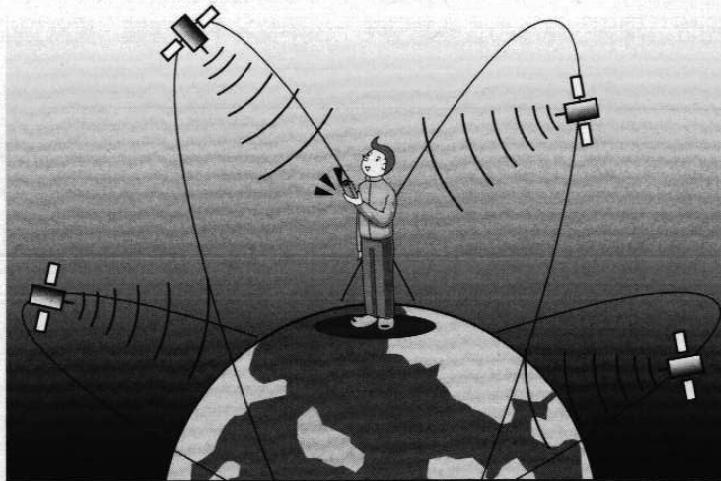
- ・選択した項目を設定します。
- ・入力の確定に使用します。
- ・押し続けることで、ウェイポイント登録します。

アップ/ダウンボタン



- ・メニュー画面などで必要な項目を選択します。
- ・受信画面でコントラスト（濃淡）を調整します。
- ・地図画面で地図の拡大・縮小します。
- ・コンパス画面でナビ情報を切り替えます。

GPSについて



GPSとは、地球上であればいつでもどこでも確実に自分の位置が分かる、アメリカで軍事用に開発された、人工衛星による全地球測位地システムのことです。衛星から発信される高精度の時間信号と位置情報を受信し、自分の位置を計算して緯度、経度、高度、方位などを表示し、目的地までのルートをナビゲートできます。位置を測定することを「測位」といい、少なくとも3つの衛星電波を受信していれば、「2D受信(2次元測位)」と言って緯度、経度が分かり、衛星電波を4つ以上受信すると、「3D受信(3次元測位)」といって緯度、経度、高度がわかります。

準備・基本的な操作

さあ、はじめましょう！

さて、ここからホケナビ・ライトの準備、基本的な操作を説明していきます。

これらの操作、機能の説明は屋外での衛星電波を受信して行うことを前提にしています。

屋内で練習を行うときは、デモ機能（P132のデモモード）をお使い下さい。その場合、画面の内容が多少異なり練習できない内容もありますのでご注意下さい。衛星が受信できる上空の開けた場所で操作をおこなってください。

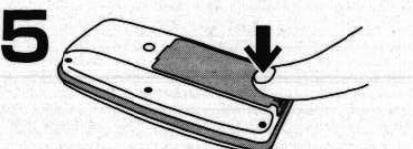
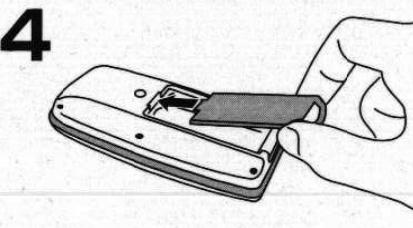
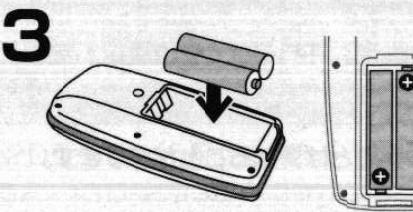
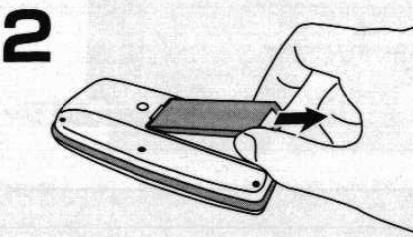
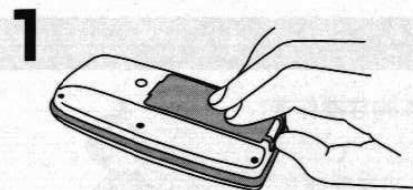
ワンポイント

国外で使用される場合は衛星電波を受信する前に、ご使用になる場所の時差と測地系を設定する必要があります。国内で使用する場合は、そのままご使用ください。設定方法は、**P128 「タイムゾーン設定」、P130 「単位設定」**を参照下さい。

※掲載した画面表示の数値やグラフィックなどは実際とは異なることがあります。



電池の入れかた



本体底部にあるヒンジを外します。

水滴がかかる場所で電池蓋を開けないでください。

電池蓋を外すときは爪を傷めることがありますので、コイン等を使用してはすしてください。

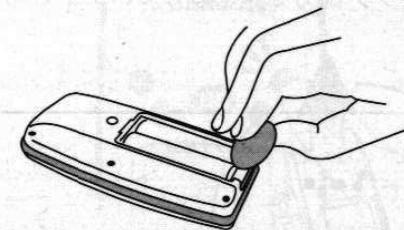
電池蓋を軽く持ち上げ、矢印の方向に引き抜きます。

電池をケース内のマークに従って+の方向を間違えないように電池を正しくセットします。

電池蓋を本体に差し込みます。

電池蓋を「カチ」と音が鳴るまで押して、蓋を閉めます。

電池の外しかた



電池蓋を外し、本体と電池の隙間にコインなどを入れて外します。

電池を外すときは爪を傷めることがありますので、コイン等を使用してはすしてください。

お使いになる電池について

■お使いになる電池について

ポケナビ・ライトは単4アルカリ電池を2本使用します。電池寿命はノーマルモード使用時で約10時間です。バッテリーセーブモード使用時で約12時間です。温度、バックライトの使用頻度等の条件によって変化します。

お買上げの時に本機に入っています電池はモニター用のものですので、規定の電池寿命に満たないうちに切れることができます。

⚠ 警告

- ⌚ アルカリ電池は充電しないでください。充電すると液漏れ、破裂することがあります。
- ⌚ 電池をショート、分解、変形、加熱、火に入れたりしないでください。この電池は有機溶媒など可燃性物質を内蔵しており、発火、破裂の原因になります。
- ⌚ 電池は幼児の手の届かない場所に置いてください。万一、誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。
- ⌚ 電池を破棄する場合および保存する場合には、テープなどで絶縁してください。他の金属や電池と混ざると発火、破裂の原因となります。

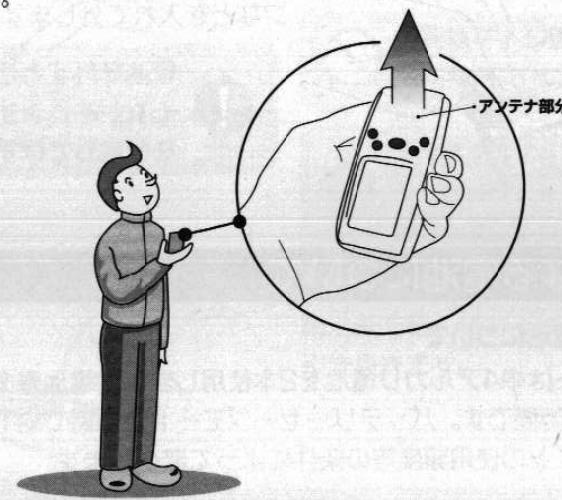
⚠ 注意

下記の事を必ず守ってください。電池の扱い方を間違えますと液漏れや破裂の恐れがあり、機器の故障や破裂の原因となります。

- ⌚ +を正しく入れてください。
- ⌚ 電池に直接ハンダ付けはしないでください。
- ⌚ 直射日光、高温、高湿の場所を避けて保管してください。
- ⌚ 使い切った電池はすぐに機器から取り出してください。

ポケナビの持ちかた

屋外の上空が開けた受信しやすい場所で、アンテナ部分を水平にして、上空を向くように持ちます。



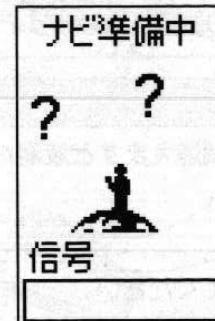
電源の入れかた

1



① 電源ボタンを押し続けます。

2



② 電源ボタンを押し続けると、電源が入り、衛星画面が表示されます。

ワンポイント

オーナー情報を設定すると、最初にオーナー情報が表示されます。

システム設定をする→(P132)

電源の切りかた

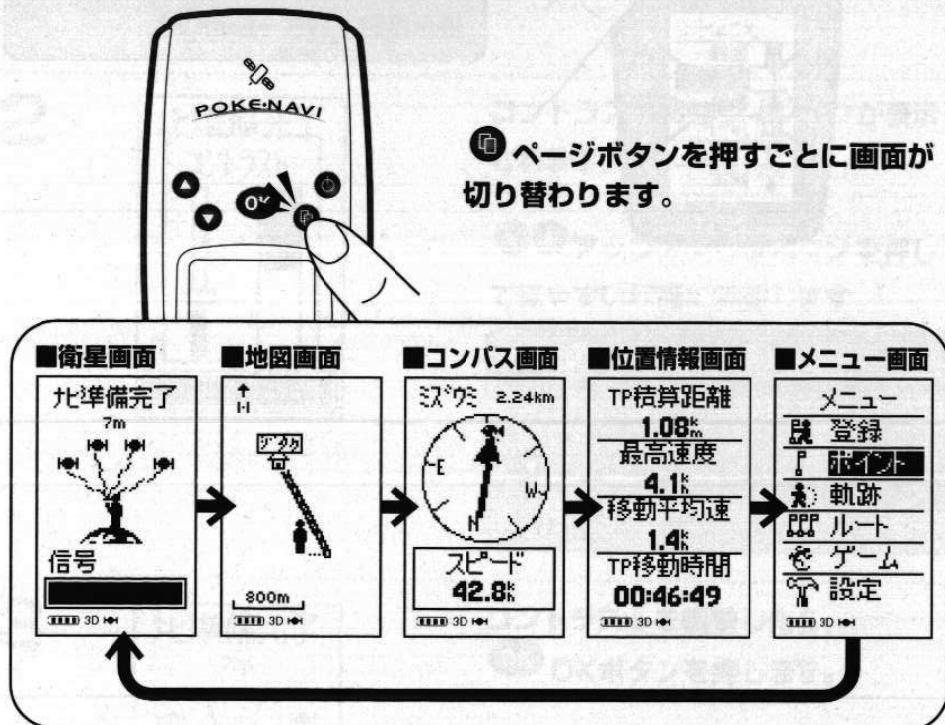


画面表示が消えるまで、① 電源ボタンを押し続けます。

ワンポイント

どの画面でも電源を切ることができます。

画面の切り替えかた



バックライトのつけかた

ポケナビ・ライトは、バックライトを点灯させることができ、暗闇の中でも画面を確認することができます。

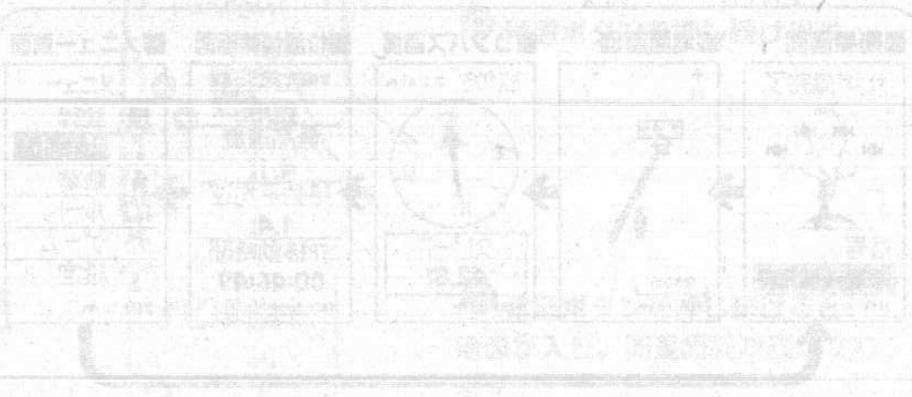


どの画面でも 電源ボタンを1回押すと、バックライトが点灯します。もう1回押すと消灯します。

ワンポイント

バックライトの点灯時間は設定変更ができます。

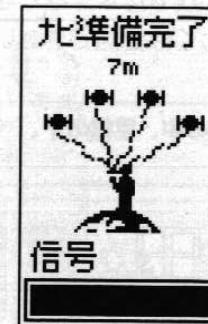
表示設定する (→P129)



画面のコントラスト(濃淡)を調整する

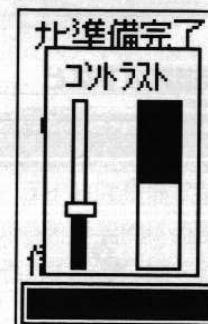
ポケナビ・ライトは、画面のコントラストを調整することができます。屋内、屋外で見やすい状態に設定してご使用ください。

1



「衛星画面」を表示して、
 アップ／ダウンボタンどちらかを押します。

2

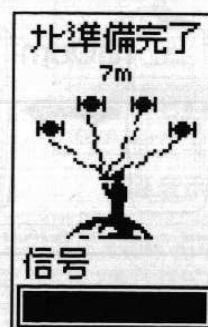


コントラスト調整ウィンドウが表示されます。

アップ／ダウンボタンを押して見やすい状態に調整します。

- ▲ アップボタンを押すと、表示が濃くなります。
- ▼ ダウンボタンを押すと、表示が薄くなります。

3



コントラストを調整したら、
OK OKボタンを押します。



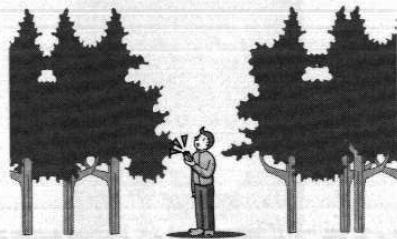
衛星を受信する

衛星を受信する

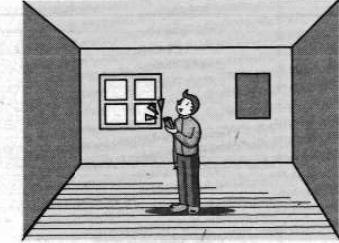
衛星電波を受信しにくい場所

衛星電波は非常に弱く、金属、岩石、建物、人間、生い茂った木々などを通ることで受信できません。次のような場所では受信しにくい、もしくは受信できないことがあります。

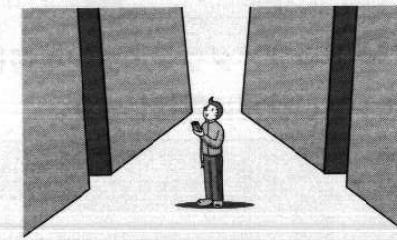
■生い茂った木の下など



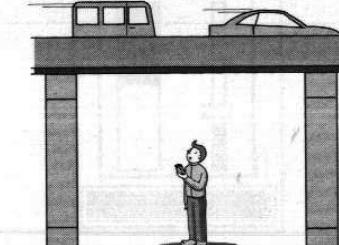
■建物の中、屋根の下、ベランダ



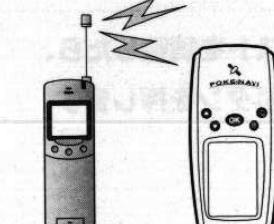
■高い建物の近くや壁に囲まれた場所



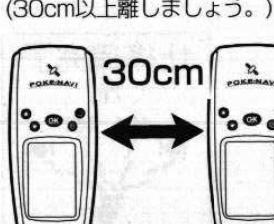
■高架道路の下など



1.5GHzの携帯電話に
近づけない



ポケナビ同士を近づけすぎない。
(30cm以上離しましょう。)



衛星電波は電波の一種ですので、近くに同じ周波数帯の電波を発生するものがあると受信を妨げられることがあります。上記のような機器には近づけないでください。

※携帯電話の周波数については、各携帯電話事業者にお問い合わせください。

衛星受信について

ポケナビ・ライトは少なくとも3つ以上のGPS衛星からの電波が必要となります。電源が入ると、衛星の位置を探し始めます。

衛星の電波を3~4つ以上受信して位置の計測が完了し、現在位置の表示、ウェイポイントを登録することができます。

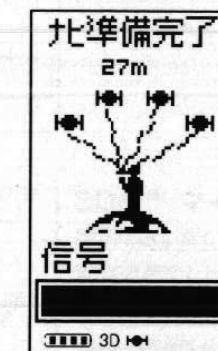


ポケナビ・ライトをご購入後、初めてお使いになるときには、受信完了までに約5分かかります。次回お使いになる時からは約15~45秒程で受信します。

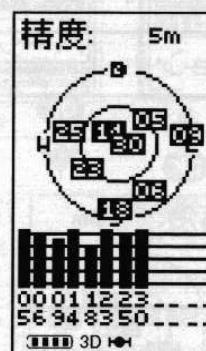
(但し、最後にお使いになってから約6ヶ月経過して受信するとき、又は800km以上移動したときに受信する場合にも約5分かかります。)

衛星受信画面について

ポケナビ・ライトは受信状態を確認する画面が2種類あります。アニメーション表示で受信状態を簡易的に確認できる「簡易表示」、上空の衛星位置、衛星番号、各衛星の受信強度など詳細を確認できる「天空図」表示があります。



簡易表示



天空図

- ・衛星受信画面の切替えかた (→P22)
- ・簡易表示画面で受信状態を確認する (→P23)
- ・天空図画面で受信状態を確認する (→P25)

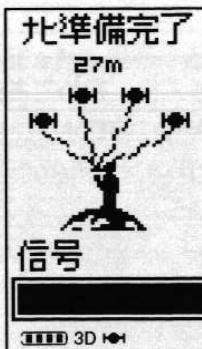
衛星受信画面の切替えかた

衛星受信画面「簡易表示」と「天空図」を切替えます。

1

2

① ページボタンを押して、衛星画面を表示します。



「簡易表示」又は「天空図」を表示中に② OKボタンを押します。

オプションウィンドウが表示され、「簡易表示」「天空図」を選択して③ OKボタンを押して表示を切替えます。



OK



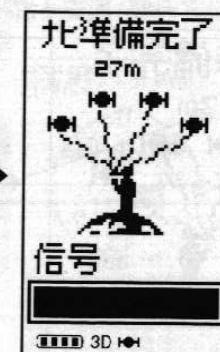
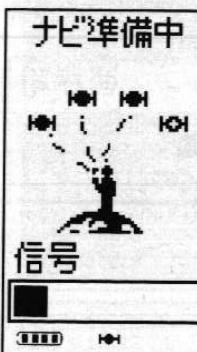
OK

OK

OK

簡易表示画面で受信状態を確認する

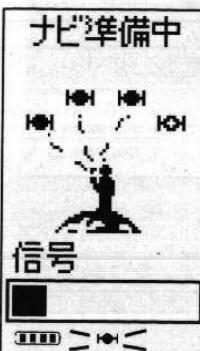
衛星受信画面「簡易表示」では、受信状態をアニメーション表示で確認することができます。



受信を開始すると、「信号」が左から右へ移動していきます。「信号」がいっぱいになると、受信完了です。「信号」が短いときは受信中もしくは電波が弱い状態ですので、移動するなどして上空の開けた場所で受信してください。

・簡易表示画面の見かた (→P24)

メッセージは受信の状態によって下記のように画面が変化します。



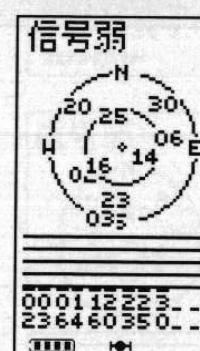
ナビ準備中
● マーク点滅
使用可能な衛星から電波を受信しています。現在位置表示、ウェイポイント登録できません。



ナビ準備完了
● マーク点灯
良好な位置にある衛星を3個受信して2次元測位(緯度・経度)が計測されている状態です。現在位置表示、ウェイポイント登録できます。



ナビ準備完了
● マーク点滅
良好な位置にある衛星を4個以上受信して3次元測位(緯度・経度・高度)が計測されている状態で、受信完了です。現在位置表示、ウェイポイント登録できます。



信号弱
● マーク点滅
衛星位置関係が良好でないため、電波が受信できない状態ですので、視界が開けた場所へ移動してください。

簡易表示画面の見かた

衛星を受信する

衛星
3つ以上(2Dナビ)あるいは4つ以上(3Dナビ)の衛星受信が必要になります。

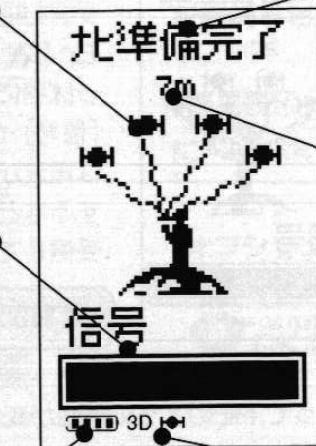
信号(受信強度)
衛星の受信強度を表示。バーグラフが右に達すると受信完了になります。

電池残量
電池残量を表示します。目盛がなくなったら新しい電池と交換してください。

ワンポイント

衛星受信画面で アップ/ダウンボタンを押すと、画面のコントラスト(濃淡)が調節できます。 アップ(濃い)、 ダウン(薄い)

OK OKボタンを押すと調整したコントラストに確定されます。



メッセージ
受信状態のメッセージが表示されます。

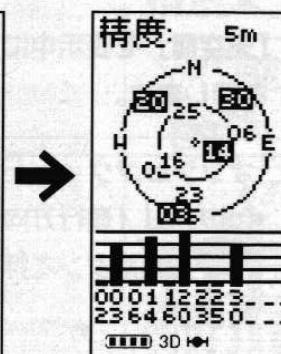
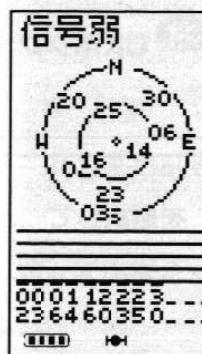
位置精度
ポケナビのおおよその誤差の範囲を表示します。

受信状態
衛星のアイコンで受信状態を表します。

天空図表示画面で受信状態を確認する

■天空図表示画面で受信状態を確認する

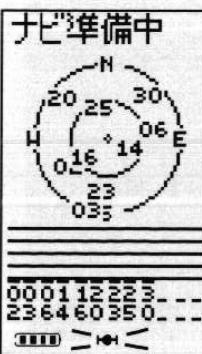
上空の衛星位置、衛星番号、各衛星の受信強度を確認でき、北上表示/進行方位上表示の選択ができます。北上表示/進行方位上表示に切替える → P26



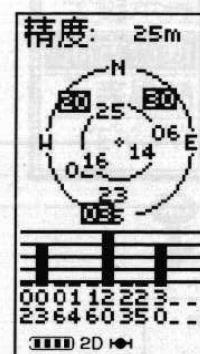
受信を開始すると、受信した衛星の「衛星番号」が反転表示し、下のバーグラフが受信レベルを表示します。3~4個の衛星を受信すると、受信完了です。「バーグラフ」が短いときは受信中もしくは電波が弱い状態ですので、移動するなどして上空の開けた場所で受信してください。

・天空図表示画面の見かた (→P27)

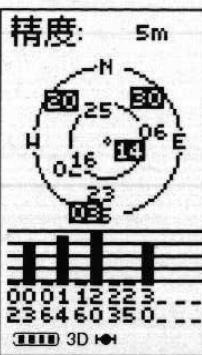
メッセージは受信の状態によって下記のように画面が変化します。



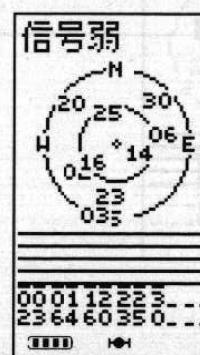
ナビ準備中
 マーク点滅
使用可能な衛星から電波を受信しています。現在位置表示、ウェイポイント登録できません。



ナビ準備完了
 マーク点灯
良好な位置にある衛星を3個受信して2次元測位(緯度・経度)が計測されている状態です。現在位置表示、ウェイポイント登録できます。



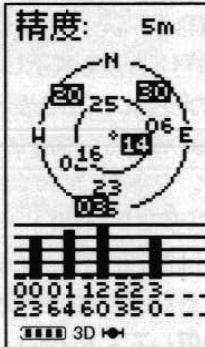
3D/ マーク点滅
良好な位置にある衛星を4個以上受信して3次元測位(緯度・経度・高度)が計測されている状態で、受信完了です。現在位置表示、ウェイポイント登録できます。



信号弱
 マーク点滅
衛星位置関係が良好でないため、電波が受信できない状態ですので、視界が開けた場所へ移動してください。

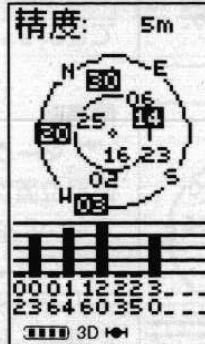
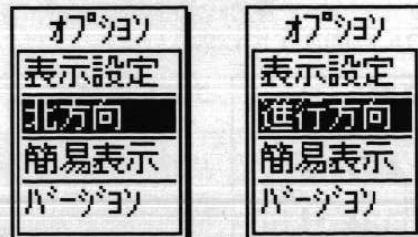
北上表示/進行方位上表示を切替える

天空図表示画面は、北を上に表示したり、進行方位を上に表示することができます。「北方向」に設定すると、常に上が北に表示されます。「進行方向」を設定すると、進む方向が上に表示されます。



「天空図」を表示中に **OK** OKボタン
を押します。

オプションウィンドウが表示され、
「北方向」「進行方向」を選択して
OK OKボタンを押して表示を切替
えます。

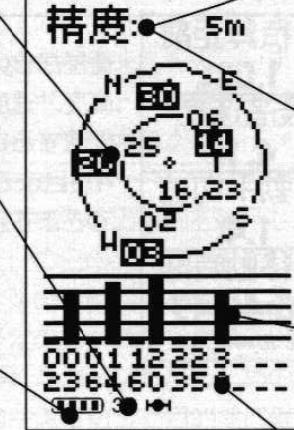


衛星を受信する

天空図表示画面の見かた

衛星

上空の衛星の位置を表示します。受信した衛星は反転表示されます。



メッセージ

受信状態のメッセージが表示されます。

受信状態

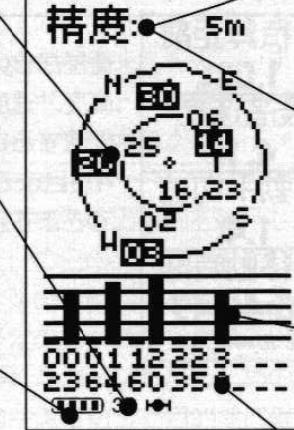
衛星のアイコンで受信状態を表します。

精度:

5m

電池残量

電池残量を表示します。目盛がなくなったら新しい電池と交換してください。



受信強度

衛星の受信強度を表示します。

天空図イメージ



衛星番号

上空にいる衛星の番号を表示します。

衛星を受信する



位置情報を確認する

位置情報を確認する



衛星からの電波を受信すると、位置、高度、速度、最高速度などの情報を確認することができます。画面上に4項目まで選択して表示することができます。

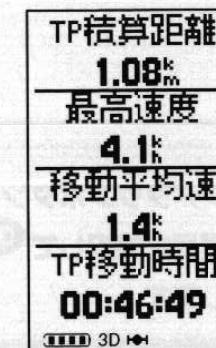
ポケナビ・ライトは下記の情報を表示することができます。

- TP移動時間 ··· 累計移動時間を表示します。
- TP合計時間 ··· 累計合計時間を表示します。
- TP積算距離 ··· 累計積算距離を表示します。
- TP停止時間 ··· 累計停止時間を表示します。
- コース ··· 出発地点から、目的地までの方向を示します。
- スピード ··· 現在の速度を表示します。
- 位置 ··· 現在位置を表示します。
- 移動平均速度 ··· 移動中の平均速度を表示します。
- 緯度経度 ··· 現在の緯度経度を表示します。
- 高度 ··· 現在のGPS高度を表示します。
- 最高速度 ··· リセットしてから今までの最高速度を表示します。
- 最終地距離 ··· 最終目的地までの距離を表示します。
- 目的地 ··· ルートナビ中の次の目的地を表示します。
- 目的地距離 ··· ルートナビ中の次の目的地までの距離を表示します。
- 目的方位 ··· ルートナビ中の次の目的地の方位を表示します。
- 目的角度差 ··· 目的地までの方向と進行している角度の差を表示します。「L」は左旋回、「R」は右旋回という意味です。
- 最終目的地 ··· ルートナビ中の最終目的地を表示します。
- 時刻 ··· 設定したタイムゾーンの時刻を表示します。

位置情報を確認する つづき

- 終着時間 ··· 最終目的地に到着するまでの所要時間を表示します。
- 終着時刻 ··· 最終目的地に到着する予想時刻を表示します。
- 昇降速度 ··· 高度の変化（時間単位）を表示します。
- 進行方位 ··· 現在の進行方位を表示します。
- 全体平均速度 ··· 全体の平均速度を表示します。
- 到着時刻 ··· 次のポイントに到着する予測時刻を表示します。
- 到着所要時 ··· ルートナビ中の次のポイントに到着する予測時刻を表示します。
- 日の出 ··· 当日の日の出時刻を表示します。
- 日の入 ··· 当日の日の入時刻を表示します。
- 累積算キヨリ ··· 全体の移動距離を表示します。
- オフコース距離 ··· 予定のコースから外れている（右/左）距離を表示します。
- コース方位 ··· 外れたコースへ戻るための方位を表示します。
- コース有効速 ··· コースに沿って目的地に近付いている維持速度を表示します。

位置情報を確認する



- ページボタンを押して、位置情報を表示し確認します。

位置情報画面に表示する情報は、30項目から、選択することができます。

表示する項目を変更する(→P30)

ワンポイント

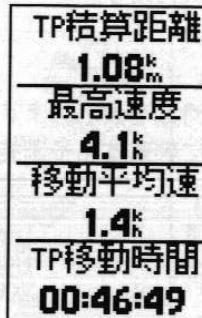
位置情報は、衛星からの電波を受信していないと表示されません。

衛星を受信する(→P20)

表示する項目を変更する

位置情報画面では、簡単な操作で30項目の中から4項目を選択して表示することができます。

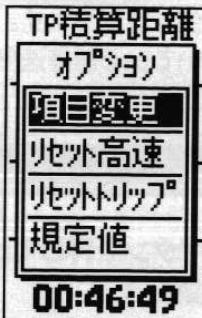
1



位置情報画面で OK ボタンを押します。

位置情報を確認する

2



オプションウィンドウが表示されます。「項目変更」を選択して OK ボタンを押します。

3

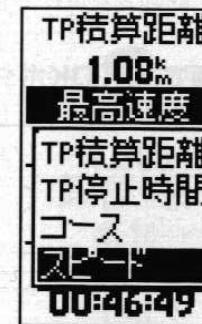


アップ／ダウンボタンを押して変更する項目を選択して OK ボタンを押します。

次のページにつづく→

表示する項目を変更する つづき

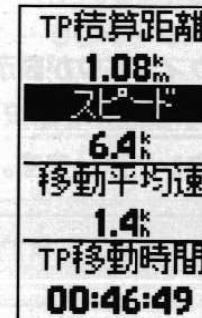
4



項目が表示されます。

アップ／ダウンボタンを押して表示する項目を選択して OK ボタンを押します。

5

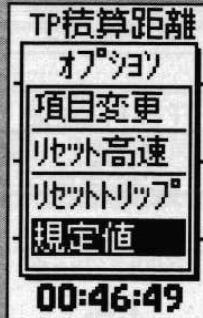


選択した項目に変更されます。

変更が終わったら、 ページボタンを押して変更内容を確定します。

ワンポイント

オプションウィンドウ「規定値」を選択すると、工場出荷時の設定に戻ります。



位置情報を確認する

最高速度をリセットする

再最高速度をリセットすることができます。

TP積算距離 1.08km
最高速度 4.1km/h
移動平均速 1.4km/h
TP移動時間 00:46:49

位置情報画面で OKボタンを押します。

位置情報を確認する

2

TP積算距離 オプション
項目変更
リセット高速
リセットトリップ
規定値

オプションウィンドウが表示されます。「リセット高速」を選択して OKボタンを押します。

ページボタンを押すと、前の画面に戻ることができます。

3

TP積算距離 1.08km
最高速度 0.0km/h
移動平均速 1.4km/h
TP移動時間 00:46:49

最高速度がリセットされます。

トリップ項目をリセットする

TP移動時間、TP合計時間、TP積算距離、TP停止時間を同時にリセットすることができます。

TP積算距離 1.08km
最高速度 4.1km/h
移動平均速 1.4km/h
TP移動時間 00:46:49

位置情報画面で OKボタンを押します。

位置情報を確認する

2

TP積算距離 オプション
項目変更
リセット高速
リセットトリップ
規定値

オプションウィンドウが表示されます。「リセットトリップ」を選択して OKボタンを押します。

ページボタンを押すと、前の画面に戻ることができます。

3

TP積算距離 0.00km
最高速度 0.0km/h
移動平均速 1.4km/h
TP移動時間 00:46:49

TP移動時間、TP合計時間、TP積算距離、TP停止時間がリセットされます。



ナビゲーションする

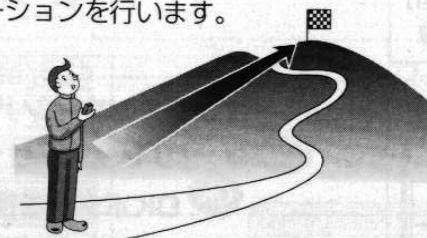
■ナビゲーションの種類について

ポケナビ・ライトは、目的地を設定してその場所までの方向を矢印や、地図でナビゲーションすることが出来ます。又、初めて行く場所を案内したり、もう一度同じ場所へ案内したりと用途に合ったナビゲーションが選択できるので、必要なときにはすぐ使用することができます。

ナビゲーション機能は下記の2つの方法で使用することができます。

1. ポイントナビ（ポイントナビする P35→）

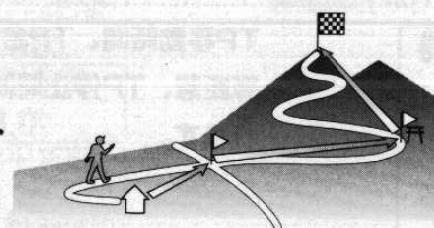
ナビゲーションの基本的な機能で、目的地を1カ所(ウェイポイント)設定して、直線的にナビゲーションを行います。



ナビゲーションする

2. ルートナビ（ルートナビする P48→）

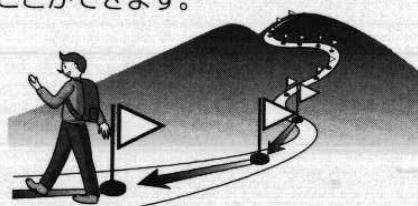
途中に経由地としてウェイポイントを設定し、経由地ごとにナビゲーションを行い、最終的に目的地のポイントに到着することができます。1ルート125ポイントまで設定ができ、20ルートまで登録しておくことができます。



3. トランクナビ（トランクナビする P62→）

保存している軌跡(実際に通った道)をナビゲーションできる機能です。

目的地を自由に選択できるので、来た道を戻ったり、以前に保存した軌跡でナビゲーションすることができます。

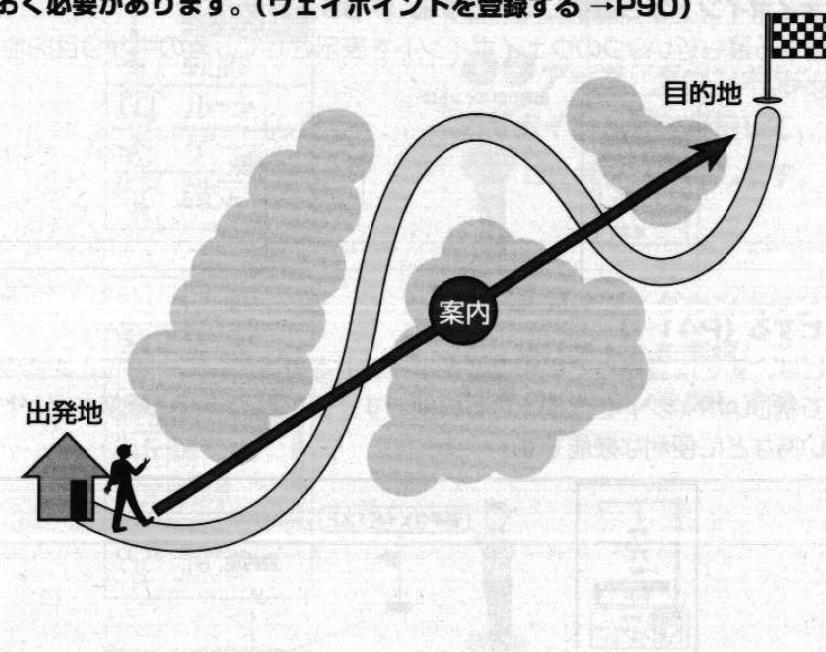


ポイントナビする

■ポイントナビについて

ポイントナビでのナビゲーションは、出発地と目的地を直線で結ぶので、短距離の移動や単純なナビゲーションに適しています。但し、直線で表示されるので、実際には通行できない場所も案内してしまいます。例えば下図のように、ハイキングをするときに避けなければならない森があったとしても、ポイントナビは地形に関係なく目的地の方向へ案内します。そんな場合には、ルートナビを使い障害物を避けるようにルートを作成します。

ポイントナビを行うには、あらかじめ目的地に設定するウェイポイントを登録しておく必要があります。（ウェイポイントを登録する →P90）



ナビゲーションする

ポイントナビの種類について

ポイントナビ機能には、4つの方法でナビゲーションすることができます。

1.ウェイポインストリストから選択してナビする (P37→)

登録した全ウェイポイントの中から目的地を設定します。



2.最寄ウェイポイントから選択してナビする (P39→)

現在位置から最も近い9つのウェイポイントを表示させて、その中から目的地を設定します。



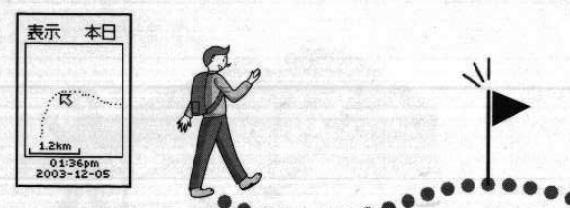
3.目測ナビする (P41→)

目測ナビは、すでに登録しているウェイポイントを基準にして、方位と距離を入力して新しいポイントを作成できる機能です。目的地の緯度・経度などがわからない時などに便利な機能です。



4.軌跡内のポイントまでナビする (P46→)

実際歩いた道を軌跡として最大10000ポイントまで自動的に記録しています。この通過した軌跡内のポイントを使用してナビゲーションする機能です。



ウェイポイントから選択してナビする

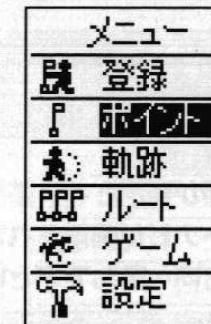
登録されている全ウェイポイントの中から目的地を選択してナビゲーションします。

ワンポイント

あらかじめ目的地にするウェイポイントを登録しておく必要があります。

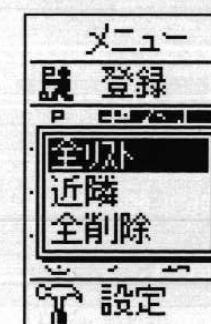
ウェイポイントを登録する (P90→)

1



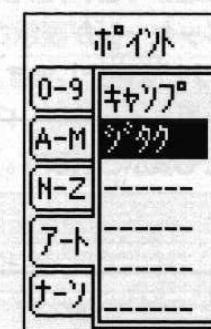
① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



② アップ/ダウンボタンを押し、『ポイント』を選択して、OK OKボタンを押します。

3

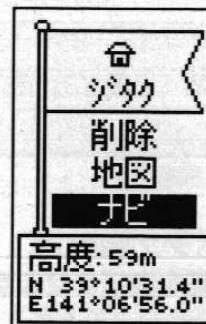


③ アップ/ダウンボタンを押して目的地にするウェイポイントをリスト内から選択してOK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

ウェイポイントから選択してナビする つづき

4

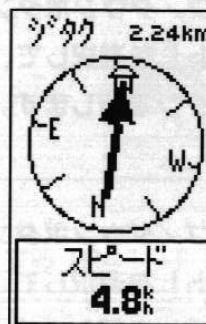


選択したウェイポイントの詳細が表示されます。

「ナビ」を選択して **OK** OKボタンを押します。

- ① ページボタンを押すと、リスト画面に戻ることができます。

5



コンパス画面が表示され、移動し始めるとポイントナビが開始されます。矢印の示す方向へ進んで下さい。

- コンパス画面では、目的地までの距離、到着時間、速度などの情報が表示されます。
(コンパス画面の見方P88→)

- ① ページボタンを押して、地図画面を表示させると、目的地までの距離、方向、軌跡が確認できます。
(地図画面の見方P77→)

6



目的地付近に近づくと、「まもなく目的地です」のメッセージが表示されます。到着したら、ナビを停止します。
(ナビゲーションを停止する→P75)
(どの画面上でも表示されます。)

- ナビゲーション中に電源を切ると、次回電源を入れた時の現在地点から、ナビゲーションがスタートします。

最寄ウェイポイントから選択してナビする

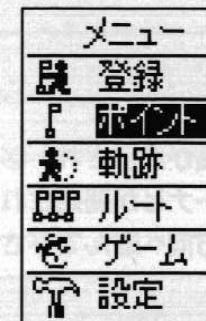
現在位置から近い9つのウェイポイントを表示させ、その中から目的地を選択してナビゲーションすることができます。

ワンポイント

あらかじめ目的地にするウェイポイントを登録しておく必要があります。

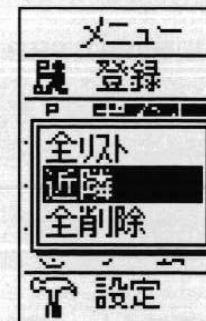
ウェイポイントを登録する (P90→)

1



- ① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



- ② アップ/ダウンボタンを押し、
「近隣」を選択して、
OK OKボタンを押します。

3



近隣のウェイポイントが表示されます。

- ③ アップ/ダウンボタンを押し、
目的地にする「近隣ウェイポイント」を選択して **OK** OKボタンを押します。

次のページにつづく→

最寄ウェイポイントから選択してナビする つづき

4

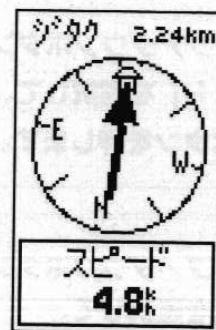


選択したウェイポイントの詳細が表示されます。

「ナビ」を選択して **OK** OKボタンを押します。

□ ページボタンを押すと、リスト画面に戻ることができます。

5



コンパス画面が表示され、移動し始めるとポイントナビが開始されます。矢印の示す方向へ進んで下さい。

・コンパス画面では、目的地までの距離、到着時間、速度などの情報が表示されます。

(コンパス画面の見方P88→)

□ ページボタンを押して、地図画面を表示させると、目的地までの距離、方向、軌跡が確認できます。

(地図画面の見方P76→)

6



目的地付近に近づくと、「まもなく目的地です」のメッセージが表示されます。到着したら、ナビを停止します。

(ナビを停止する→P75)

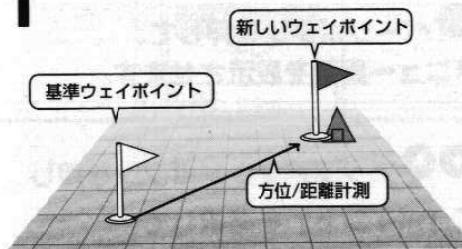
(どの画面上でも表示されます。)

ナビゲーション中に電源を切ると、次回電源を入れた時の現在地点から、ナビゲーションがスタートします。

目測ナビする

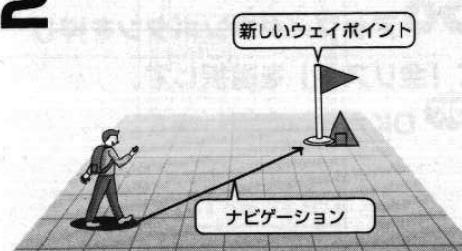
目測(投影)ナビは、目的地の位置(座標)が分からない時に基準ウェイポイントとともに方位と距離を入力して新しいウェイポイント(目測ウェイポイント)を作成してナビゲーションすることができます。

1



基準ポイントから目的地までの方位、距離を目測入力します。

2



目測の方向、距離をもとに新しいウェイポイントが作成され、ナビゲーションすることができます。

一度、方位、距離を設定した後も、再度距離を入力して別のウェイポイントを作成する事もできます。

目測ナビする つづき

ワンポイント

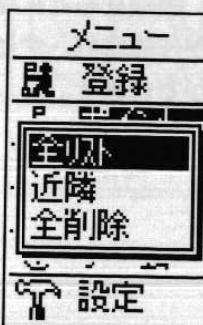
あらかじめ基準点にするウェイポイントを登録しておく必要があります。
ウェイポイントを登録する (P90→)

1



① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



② ▲ アップ/ダウンボタンを押し
て「ポイント」を選択して、
OK OKボタンを押します。

3



③ ▲ アップ/ダウンボタンを押して
基準点にするウェイポイントをリスト
内から選択して OK OKボタンを押し
ます。

次のページにつづく→

ナビゲーションする

目測ナビする つづき

4

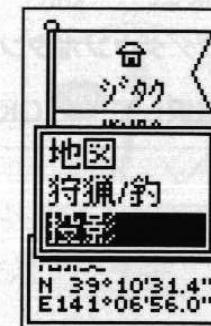


選択したウェイポイントの詳細が表示
されます。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
「地図」を選択して OK OKボタンを
押します。

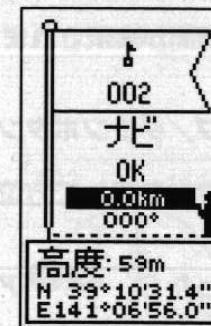
④ ページボタンを押すと、リスト画
面に戻ることができます。

5



ウィンドウが表示され、 ▲ アッ
プ/ダウンボタンを押し「投影」を
選択して OK OKボタンを押します。

6



目測ウェイポイント作成画面が表示さ
れます。

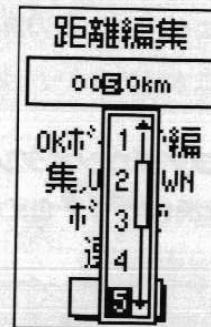
▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
目測距離を選択して OK OKボタン
を押します。

次のページにつづく→

ナビゲーションする

目測ナビする つづき

7



距離編集画面が表示されます。

- ▼▲ アップ／ダウンボタンと
OK OKボタンを押して距離を入力します。
- 入力が終わったら、▼▲ アップ／ダウンボタンを押して「OK」を選択してOK OKボタンを押します。

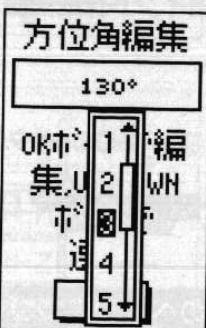
8



- ▼▲ アップ／ダウンボタンを押し目測方位を選択してOK OKボタンを押します。

ナビゲーションする

9



方位角編集画面が表示されます。

- ▼▲ アップ／ダウンボタンと
OK OKボタンを押して方位を入力します。
- 入力が終わったら、▼▲ アップ／ダウンボタンを押して「OK」を選択してOK OKボタンを押します。

目測ナビする つづき

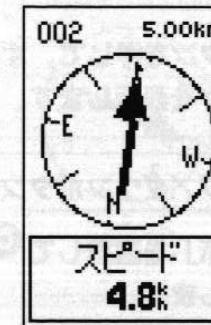
10



距離/方位を入力したら、「ナビ」を選択してOK OKボタンを押します。

「OK」を選択してOK OKボタンを押すと、登録ウェイポイントとして登録できます。
(登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する→P98)

11



コンパス画面が表示され、移動し始めるとポイントナビが開始されます。矢印の示す方向へ進んで下さい。

・コンパス画面では、目的地までの距離、到着時間、速度などの情報が表示されます。
(コンパス画面の見かた→P88)

・ページボタンを押して、地図画面を表示させると、目的地までの距離、方向、軌跡が確認できます。
(地図画面の見かた→P76)

12



目的地付近に近づくと、「まもなく目的地です」のメッセージが表示されます。到着したら、ナビを停止します。

(ナビを停止する→P75)
(どの画面上でも表示されます。)

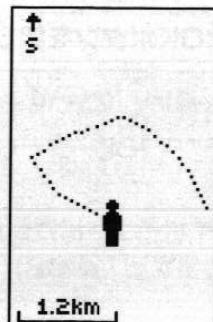
ナビゲーション中に電源を切ると、次回電源を入れた時のその現在地点から、ナビゲーションがスタートします。

ナビゲーションする

軌跡内のポイントまでナビする

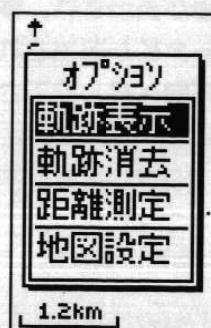
あらかじめ移動し軌跡を記録しておく必要があります。

1



① ページボタンを押して、地図画面を表示させます。

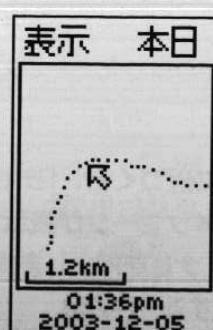
2



② OK OKボタンを押して、オプションウィンドウを表示します。

③ ▲△ アップ／ダウンボタンを押し
て「軌跡表示」を選択して OK OK
ボタンを押します。

3



軌跡が表示されます。

④ ▲△ アップ／ダウンボタンで
矢印を動かし、目的地にする場所
を選択して、OK OKボタンを押し
ます。

ワンポイント

軌跡が見づらい場合は、画面を拡大／
縮小表示して軌跡を表示するこ
とができます。

(軌跡を拡大／縮小表示する P65→)

次のページにつづく→

軌跡内のポイントまでナビする つづき

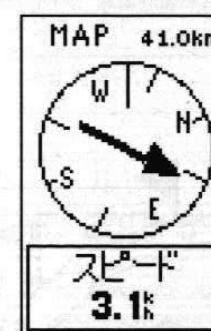
4



ウィンドウが表示されます。

⑤ ▲△ アップ／ダウンボタンで
「ナビ」を選択して、OK OKボタン
を押します。

5



コンパス画面が表示され、移動し始め
るとポイントナビが開始されます。
矢印の示す方向へ進んで下さい。

コンパス画面では、目的地までの
距離、到着時間、速度などの情報
が表示されます。

(コンパス画面の見かた →P88)

⑥ ページボタンを押して、地図画
面を表示させると、目的地までの
距離、方向、軌跡が確認できます。
(地図画面の見かた →P76)

6



目的地付近に近づくと、「まもなく目的
地です」のメッセージが表示されます。
到着したら、ナビを停止します。

(ナビを停止する →P75)

(どの画面上でも表示されます。)

ワンポイント

ナビゲーション中に電源を切ると、
次回電源を入れた時のその現在地点
から、ナビゲーションがスタートし
ます。

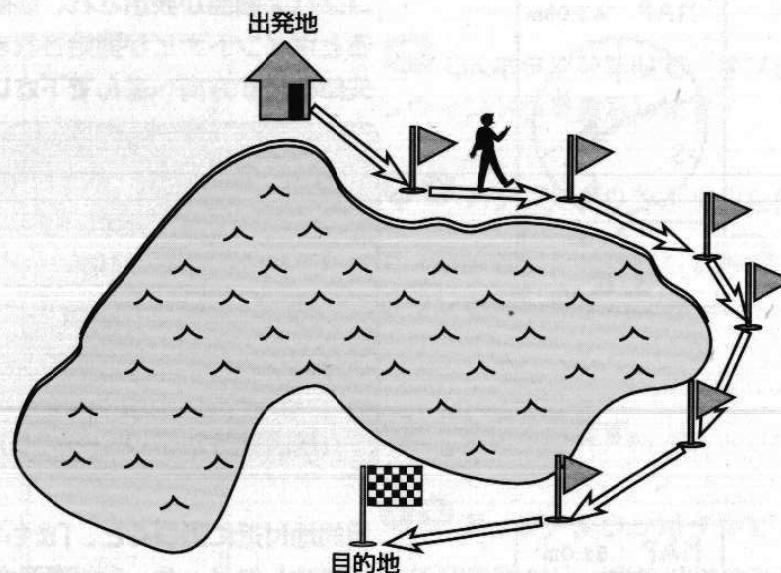
ルートナビする

■ルートナビについて

ルートナビ機能では、あらかじめ目的地までのルートを計画して、分かれ道のある場所や、曲がる場所、下図のように湖を避けて通る道をウェイポイントとして登録しておき、それらを結んだルートを作成しておけば、計画した道順通りに進むことが出来ます。

1ルート125ポイントまで設定ができ、作成したルートは自動的にルートリストに登録され、20ルートまで登録しておくことができます。登録したルートは、あとでウェイポイントを追加、削除など編集することができます。

ルートナビを行うには、あらかじめ目的地に設定するウェイポイントを登録しておく必要があります。(ウェイポイントを登録する → P90)



ルートを作成してルートナビする

ワンポイント

あらかじめウェイポイントを登録しておく必要があります。

ウェイポイントを登録する (P90→)

1

メニュー
登録
『 ポイント
軌跡
ルート
ゲーム
設定

① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2

ルート
未 20使 0

新規 全削

② ▲▼ アップ／ダウンボタンを押して「ルート」を選択して、OK OKボタンを押します。

3

ホイント
----- km
----- km
----- km
削除 ナビ

最終目的地又は開始するウェイポイントを設定します。

OK OKボタンを押します。

ワンポイント

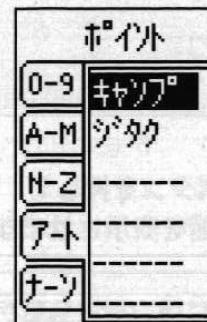
・1ルート125ポイントまで設定することができます。

・ルートナビを開始するときに、始めと最後どちらかのウェイポイントからルートナビを開始するか、選択することができます。

次のページにつづく→

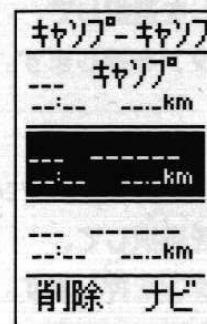
ルートを作成してルートナビする つづき

3



▼△ アップ/ダウンボタンを押して、設定する「ウェイポイント」をリスト内から選択して OK OKボタンを押します。

4



選択したウェイポイントがリストに表示されます。

次のウェイポイントを設定します。

OK OKボタンを押して、リスト内からウェイポイントを選択します。

5



操作手順3~4をくり返しウェイポイントを選択していきます。

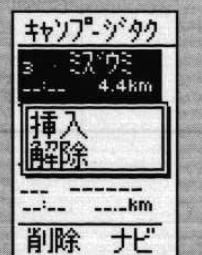
ワンポイント

リスト内の選択したウェイポイントを解除/挿入することができます。解除または、挿入したい場所のウェ

イポイントを選択して、OK を押して、「解除」又は「挿入」を選択し

OK を押します。

解除、挿入することができます。



ルートを作成してルートナビする つづき

6



▼△ アップ/ダウンボタンを押して、設定する「ナビ」をリスト内から

選択して OK OKボタンを押します。

はじめに目的地にするウェイポン

トを ▼△ アップ/ダウンボタンを

押して、選択して OK OKボタンを押します。

ワンポイント

・作成したルートは、自動的にルートリストに登録されナビゲーション終了後、再度同じルートとして使うことができます。

・登録されたルートの名称を変更したり、ポイントを追加/削除したりすることができます。

ルートを編集する (→P53)

・ルートは20個まで登録できます。不要なルートは削除しておきましょう。

ルートを削除する (→P59)

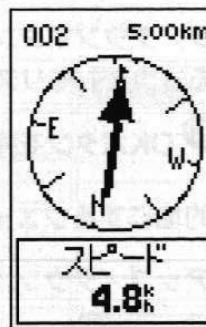
ルートを全削除する (→P61)

次のページにつづく→

次のページにつづく→

ルートを作成してルートナビする つづき

7



コンパス画面が表示され、移動し始めるとルートナビが開始されます。
矢印の示す方向へ進みます。

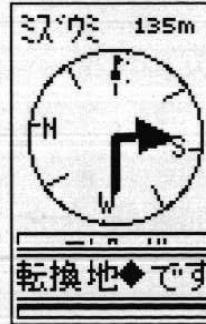
- コンパス画面では、目的地までの距離、到着時間、速度などの情報が表示されます。

(コンパス画面の見かた→P88)

- ページボタンを押して、地図画面を表示させると、目的地までの距離、方向、軌跡が確認できます。

(地図画面の見かた→P76)

8



目的地付近に近づくと、「転換地です」のメッセージが表示され、次の目的へ案内が開始されます。

9



最終目的地に到着すると、「まもなく目的地です」のメッセージが表示されます。
ナビを停止します。
(ナビを停止する→P75)

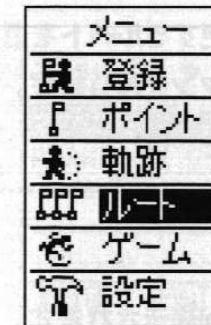
ワンポイント

- 作成したルートは、ルートリストに登録されます。
- ナビゲーション中に電源を切ると、次回電源を入れた時の現在地點から、ナビゲーションがスタートします。

ルートを編集する

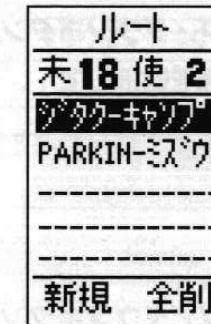
登録されたルートの名称変更、ルート内のウェイポイントの追加/解除、ルートの削除をおこなうことができます。

1



① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



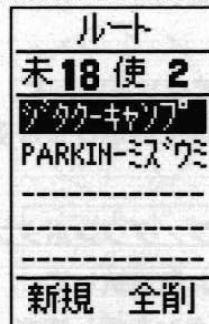
ルートリスト画面が表示されます。

- ルートの名称を変更する (→P54)
- ルートの中にウェイポイントを追加する (→P55)
- ルートの中のウェイポイントを解除する (→P57)
- ルートを削除する (→P59)
- ルートを全削除する (→P61)

ルートの名称を変更する

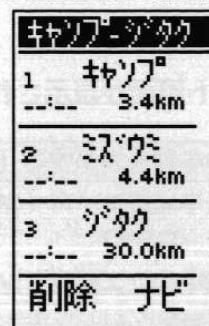
登録されたルートの名称を変更することができます。

1



- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して、名称変更するルートを選択して
OK OKボタンを押します。

2



ルート画面が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して、軌跡名称を選択して
OK OKボタンを押します。

3

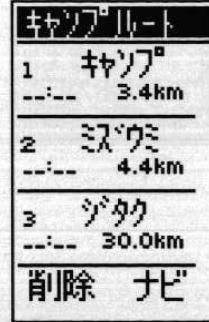


- ▼▲ アップ/ダウンボタンと
OK OKボタンを押してルート名称
を入力します。

- 入力が終わったら、▼▲ アップ/
ダウンボタンを押して「OK」選択し
て OK OKボタンを押します。

ルート名称が変更されます。

4



ルートの中にウェイポイントを追加する

登録されたルートの中に、ウェイポイントを追加し新しいルートとして登録、ナビゲーションすることができます。

1



- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して、ウェイポイントを追加するルートを選択して
OK OKボタンを押します。

2



ルート画面が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して、ウェイポイントを追加する欄を選択して
OK OKボタンを押します。

3



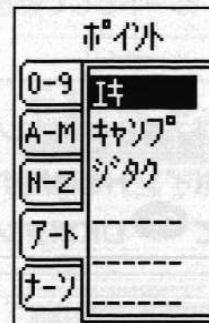
オプションウィンドウが表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して、「挿入」を選択して
OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

ルートの中にウェイポイントを追加する

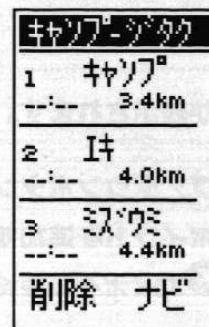
4



ポイントリスト画面が表示されます。

▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て、追加するウェイポイントを選択
して OK OKボタンを押します。

5



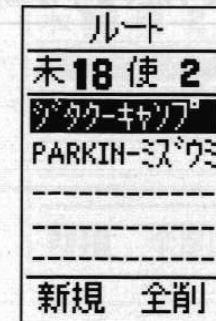
ルート画面が表示されます。

ウェイポイントが追加されます。

ナビゲーションする

ルート中のウェイポイントを解除する

1



▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て、ウェイポイントを解除するルー
トを選択して OK OKボタンを押
します。

2



ルート画面が表示されます。
▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て、削除するウェイポイントを選択
して OK OKボタンを押します。

3

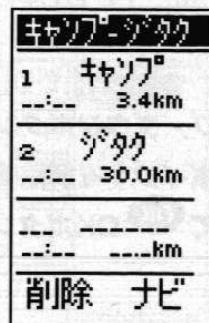


オプションウィンドウが表示されます。
▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て、「解除」を選択して OK OKボタ
ンを押します。

次のページにつづく→

ルートの中のウェイポイントを解除する

4



ルート画面が表示されます。

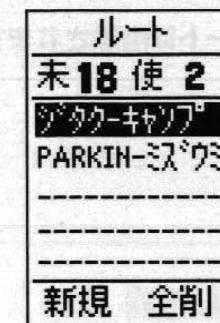
選択したウェイポイントが解除されます。

ナビゲーションする

ルートを削除する

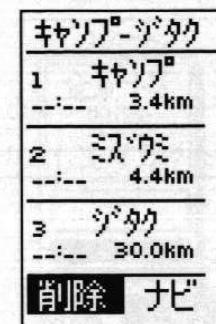
登録されたルートを1件づつ削除することができます。

1



▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て、解除するルートを選択して OK
OKボタンを押します。

2



ルート画面が表示されます。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て、「削除」を選択して OK OKボタ
ンを押します。

3



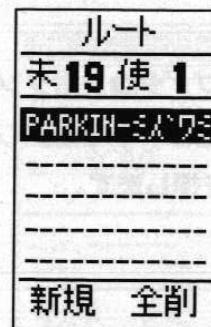
ウィンドウが表示されます。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て、「YES」を選択して OK OKボ
タンを押します。

次のページにつづく→

ルートを削除する

4

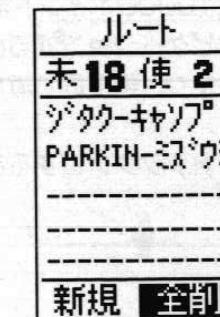


ルートリスト画面が表示されます。
選択したルートは削除されます。

ナビゲーションする

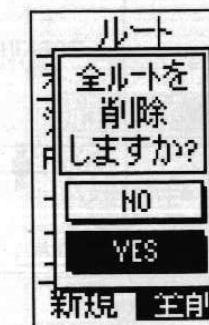
ルートを全削除する

1



△▲ アップ/ダウンボタンを押して、「全削」を選択して OK OKボタンを押します。

2



ウィンドウが表示されます。

△▲ アップ/ダウンボタンを押して、「YES」を選択して OK OKボタンを押します。

3



ルートリスト画面が表示されます。
全ルート削除されます。

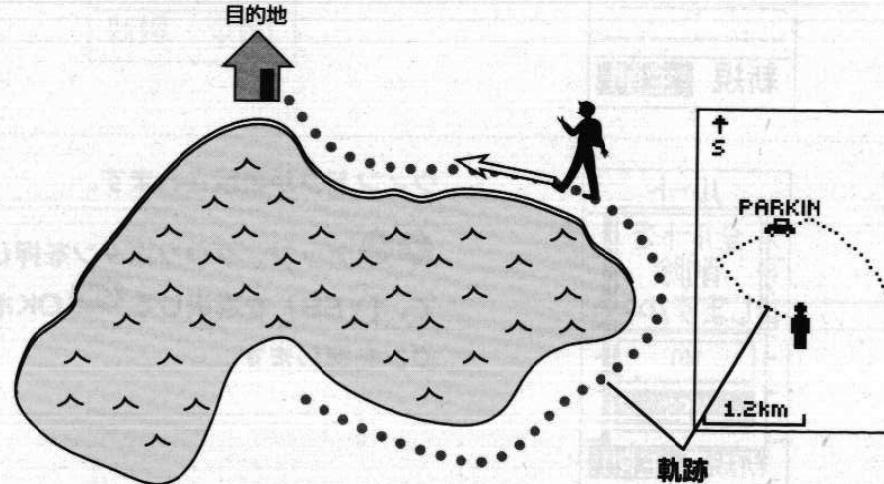
次のページにつづく→

トラックナビする

■トラックナビについて

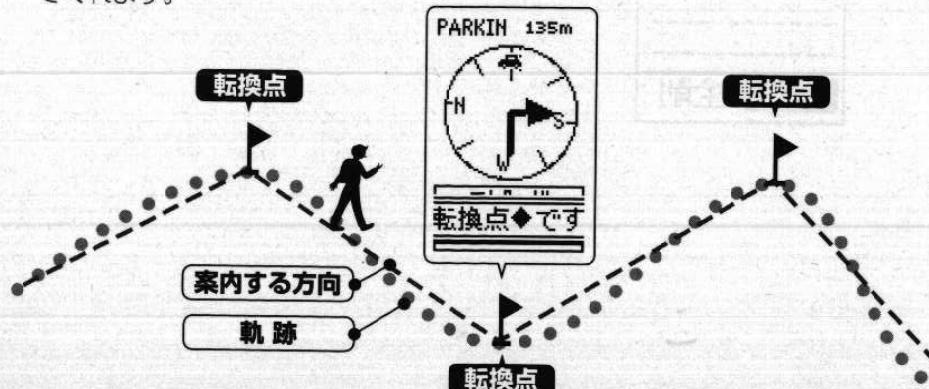
- ・ポケナビ・ライトは、実際歩いた道を**軌跡**として最大10000ポイントまで自動的に記録しています。この通過した軌跡を使用してナビゲーションする機能です。ルートを作成せずに移動した時の帰り道を案内したり、再度同じ道を通りたい時に便利です。
- ・記録した軌跡を保存して、使いたいときに読み込んでトラックナビすることもできます。(保存軌跡について → P66)

ナビゲーションする



■トラックナビのナビゲーションについて

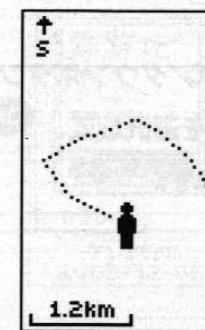
- ・トラックナビは実際に通過した道（軌跡）を使用してナビゲーションする機能です。下図のように、軌跡の進行方向が変化した場所を「転換点」とし、「転換点」と次の「転換点」を直線に結んでナビゲーションして、最終目的地まで案内します。
- ・転換点に到着すると、「転換点です」と表示され次の転換点へとナビゲーションしてくれます。



トラックナビする つづき

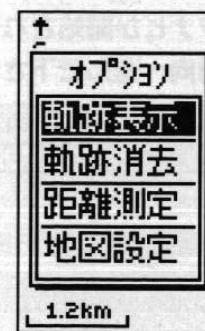
トラックナビを行う前に実際に移動し軌跡を記録しておく必要があります。

1



● ページボタンを押して、地図画面を表示させます。

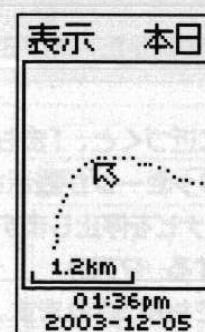
2



● OKボタンを押して、オプションウィンドウを表示します。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て「軌跡表示」を選択して OK OK
ボタンを押します。

3



軌跡が表示されます。

▼▲ アップ/ダウンボタンで
矢印を動かし、目的地にする場所
を選択して、OK OKボタンを押し
ます。

ワンポイント

軌跡が見づらい場合は、画面を拡大/縮小表示して軌跡を表示することができます。

(軌跡を拡大/縮小表示する P65→)

次のページにつづく→

トラックナビする つづき

4

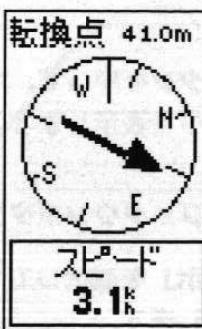


ウィンドウが表示されます。

- ▼△アップ/ダウンボタンで「軌跡ナビ」を選択して、OK OKボタンを押します。

ナビゲーションする

5



コンパス画面が表示され、移動を始めるとトラックナビが開始されます。矢印の示す方向へ進んで下さい。

- コンパス画面では、目的地までの距離、到着時間、速度などの情報が表示されます。
(コンパス画面の見かた → P88)
- ページボタンを押して、地図画面を表示させると、目的地までの距離、方向、軌跡が確認できます。
(地図画面の見かた → P76)

6



目的地付近に近づくと、「まもなく目的地です」のメッセージが表示されます。到着したら、ナビを停止します。
(ナビを停止する → P75)
(どの画面上でも表示されます。)

ワンポイント

ナビゲーション中に電源を切ると、次回電源を入れた時の現在地点から、ナビゲーションがスタートします。

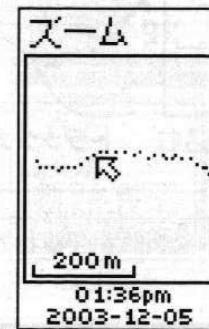
軌跡を拡大/縮小表示する

1



- 軌跡表示画面でOK OKボタンを押します。

2



- ▼△アップ/ダウンボタンを押して見やすいスケールに拡大/縮小します。

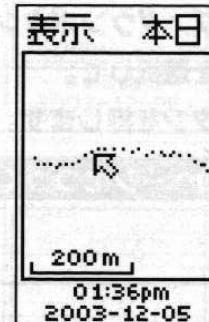
ワンポイント

- ▼△アップ/ダウンボタンを押すたびに、左下に表示されたスケールの値が変化します。

200m

この棒の幅が
200mという意味です。

3



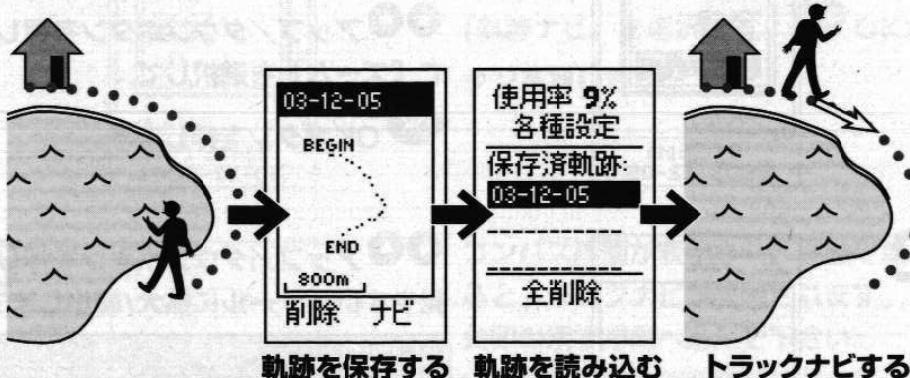
見やすいスケールにしたら、

- ページボタンを押して、軌跡を選択します。

保存軌跡について

■保存軌跡について

記録した軌跡を最大で10個まで保存することができ、使いたい時に読み込んでトラックナビしたり、軌跡を部分的に保存したり、任意の名前を付けて管理することができます。



ナビゲーションする

■保存軌跡を使ってトラックナビする前に・・・

トラックナビを行う前に軌跡を記録し、保存軌跡リストに軌跡を保存しておく必要があります。

軌跡を保存する

1



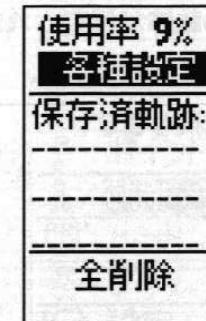
① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

② ▲△アップ/ダウンボタンを押し
て「軌跡」を選択して、
OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

軌跡を保存する つづき

2

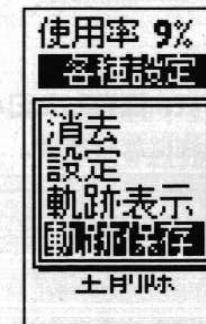


保存軌跡リスト画面が表示されます。

③ ▲△アップ/ダウンボタンを押し
て「各種設定」を選択して、

OK OKボタンを押します。

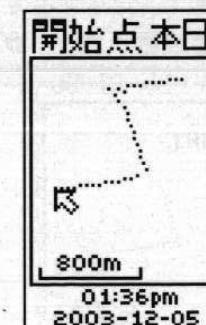
3



④ ▲△アップ/ダウンボタンを押し
て「軌跡保存」を選択して、

OK OKボタンを押します。

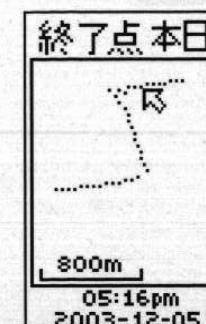
4



軌跡が表示されます。

⑤ ▲△アップ/ダウンボタンで
矢印を動かし、保存する軌跡の
「開始点」を選択して、OK OKボタ
ンを押します。

5



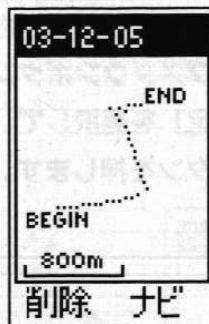
⑥ ▲△アップ/ダウンボタンで
矢印を動かし、保存する軌跡の
「終了点」を選択して、OK OKボタ
ンを押します。

次のページにつづく→

ナビゲーションする

軌跡を保存する つづき

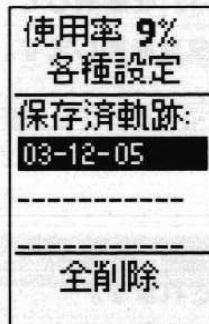
6



- 選択した間の軌跡が保存されます。
① ページボタンを押して、
リスト画面に戻ります。

ナビゲーションする

7



軌跡が保存され、保存した日の日付
がファイル名称になります。

ワンポイント

- ・軌跡は最大で10個まで保存することができます。
- ・保存した軌跡の名称変更、削除、全削除することができます。
- ・保存軌跡を編集する (→P71)

保存軌跡を使ってトラックナビする

保存した軌跡を読み込んで、開始点又は終了点までトラックナビすることができます。

1



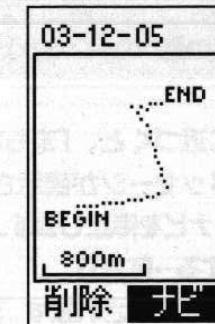
- ① ページボタンを押して、
メニュー画面を表示させます。

2



- 保存軌跡リスト画面が表示されます。
① アップ/ダウンボタンを押し
て使用する保存軌跡を選択して、
OK OKボタンを押します。

3



- 選択した保存軌跡が表示されます。
① アップ/ダウンボタンを押し
て「ナビ」を選択して、OK OKボ
タンを押します。

次のページにつづく→

保存軌跡を使ってトラックナビする つづき

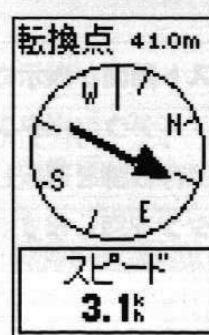
4



- ▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て目的地にする方を選択して、
OK OKボタンを押します。

ナビゲーションする

5



コンパス画面が表示され、移動を始めるとトラックナビが開始されます。
矢印の示す方向へ進んで下さい。

・コンパス画面では、目的地までの距離、到着時間、速度などの情報が表示されます。

(コンパス画面の見かたP88→)

④ ページボタンを押して、地図画面を表示させると、目的地までの距離、方向、軌跡が確認できます。

(地図画面の見かたP76→)

6



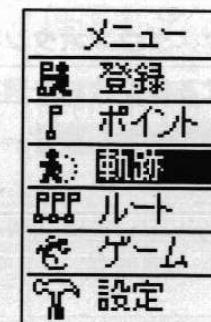
目的地付近に近づくと、「まもなく目的地です」のメッセージが表示されます。
到着したら、ナビを停止します。
(ナビを停止する→P75)
(どの画面上でも表示されます。)

ナビゲーション中に電源を切ると、
次回電源を入れた時のその現在地点から、ナビゲーションがスタートします。

保存軌跡を編集する

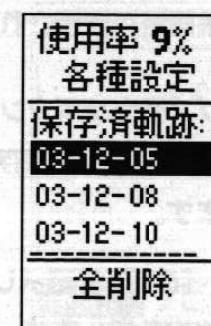
保存した軌跡の名称を変更したり、削除、全削除することができます。

1



- ④ ページボタンを押して、
メニュー画面を表示させます。

2



保存軌跡リスト画面が表示されます。

- ・保存軌跡名称を変更する (P72)
- ・保存軌跡を削除する (P73)
- ・保存軌跡を全削除する (P74)

ナビゲーションする

保存軌跡名称を変更する

保存した軌跡の名称を変更することができます。

1



- ▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て名称変更する保存軌跡を選択して
OK OKボタンを押します。

2

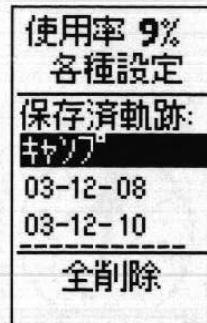


トラック編集画面が表示されます。

- ▼▲ アップ／ダウンボタン、
OK OKボタンを押して保存軌跡名
称を変更します。

終わったら、「OK」を選択して
OK OKボタンを押します。

3

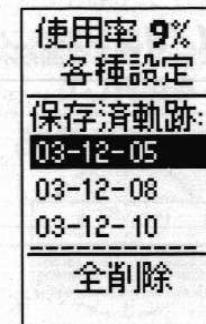


保存軌跡名称が変更されます。

保存軌跡を削除する

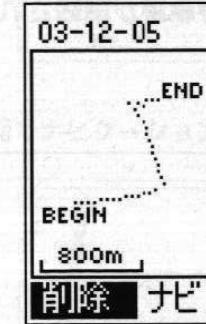
保存した軌跡を1件づつ削除することができます。

1



- ▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て削除する保存軌跡を選択して、
OK OKボタンを押します。

2



選択した保存軌跡が表示されます。

- ▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て「削除」を選択して、
OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

3

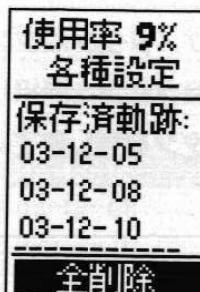


選択した保存軌跡が削除されます。

保存軌跡を全削除する

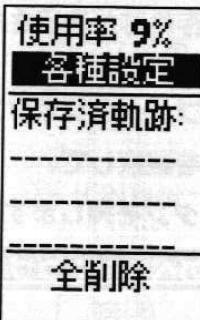
保存したすべての軌跡を一度に削除することができます。

1



▼△アップ/ダウンボタンを押し
て「全削除」を選択して、
OK OKボタンを押します。

2



すべての保存軌跡が削除されます。

ナビゲーションする

ナビゲーションを停止する

実行中のナビゲーションを停止することができます。

ナビゲーションの停止は「地図画面」または「コンパス画面」でおこなえます。

■コンパス画面でナビゲーションを停止する



コンパス画面を表示して、
OK OKボタンを押します。

オプションウィンドウが表示され、
もう一度 OK OKボタンを押します。

ナビゲーションが停止します。

ナビゲーションする

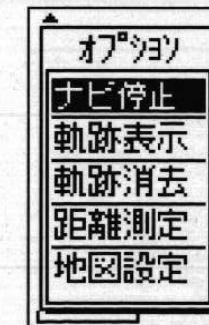
■地図画面でナビゲーションを停止する

1



地図画面を表示して、
OK OKボタンを押します。

2



オプションウィンドウが表示されます。
▼△アップ/ダウンボタンを押し
て「ナビ停止」を選択して、
OK OKボタンを押します。

ナビゲーションが停止します。



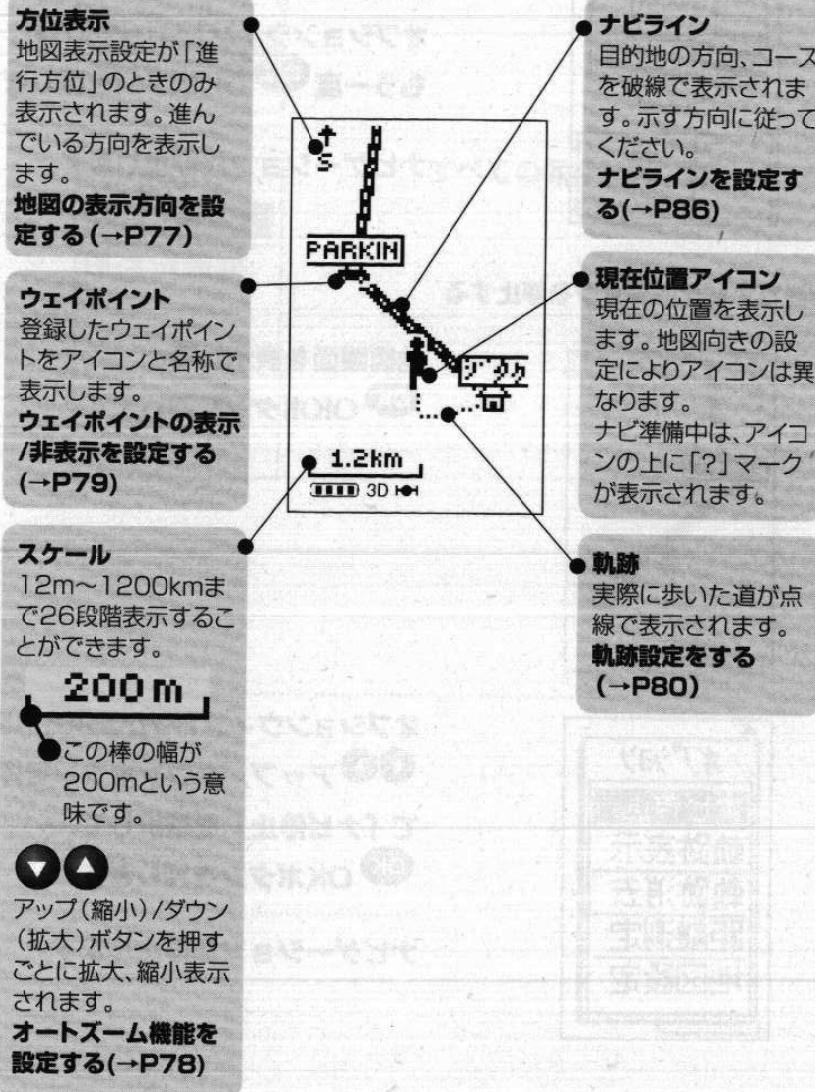
地図画面の見かた

地図画面の見かた

地図画面では、現在位置やウェイポイントの位置関係や自分の移動した軌跡がリアルタイムで確認できます。現在位置は、中央のアイコンで表示されます(地図の向きの設定によってアイコンの形が変わります)

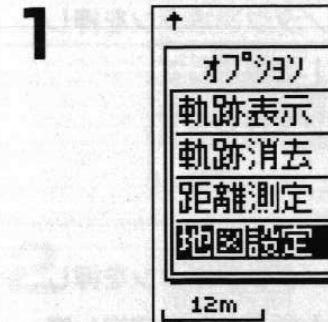
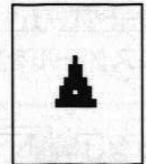
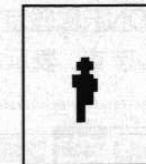
目的地を設定した場合は、現在位置から目的地のポイントまでを直線で表示します。

地図画面の見かた

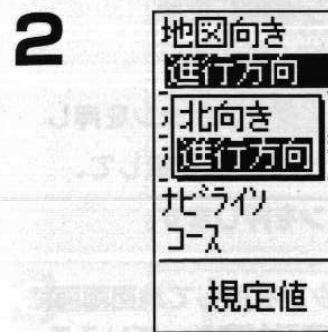


地図の表示方向を設定する

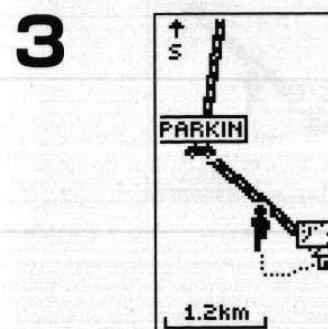
地図の向きは、「進行方向(画面の上が進行方向)」、「北向き(画面の上が常に北)」から選択できます。設定により現在位置アイコンの表示が変化します。初期設定では「進行方向上」になっています。



地図画面で**OK** OKボタンを押します。



△▲ アップ/ダウンボタンを押し
て項目「進行方向」を選択して、
OK OKボタンを押します。



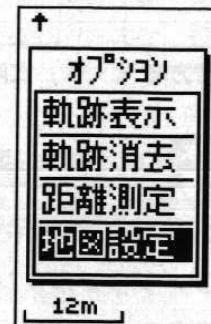
□ ページボタンを押して地図画面に
戻り、地図の表示方向が変わっている
ことを確認します。

地図画面の見かた

オートズーム機能を設定する

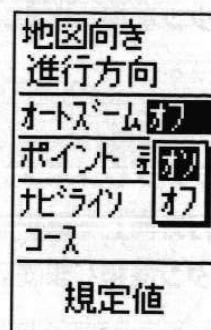
「オートズーム」を「ON」に設定すると、全ナビルートが一画面に表示されるようにスケールを変更します。表示されるのは受信中のみです。

1



- 地図画面で **OK** OKボタンを押します。
オプションウィンドウが表示されます。
▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「地図設定」を選択して、
OK OKボタンを押します。

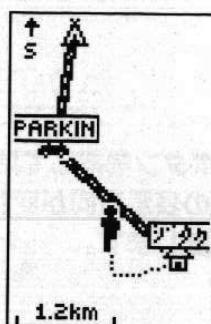
2



- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「オートズーム」を選択して、
OK OKボタンを押します。

- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「オン/オフ」を選択して、
OK OKボタンを押します。

3

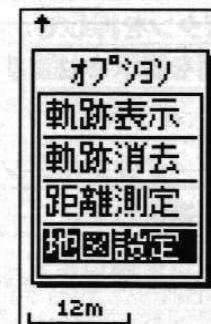


- ① ページボタンを押して地図画面に
戻り、地図の表示が変わっているこ
とを確認します。

ウェイポイントの表示/非表示を設定する

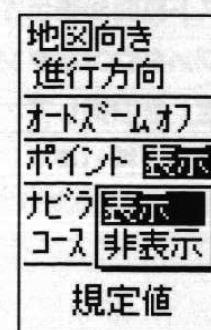
登録されているウェイポイントを地図上で表示又は非表示させることができます。初期設定では「表示」に設定されています。

1



- 地図画面で **OK** OKボタンを押します。
オプションウィンドウが表示されます。
▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「地図設定」を選択して、
OK OKボタンを押します。

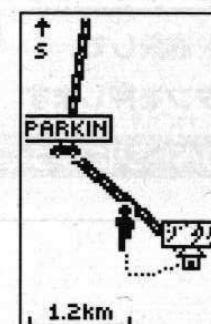
2



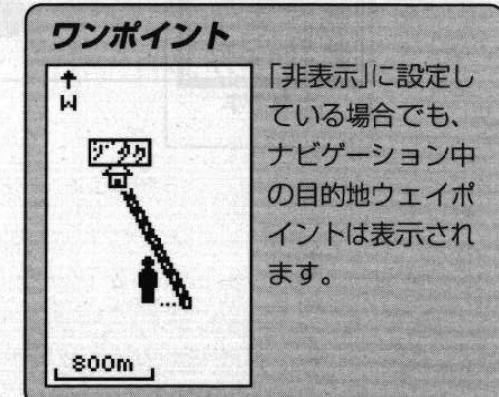
- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「ポイント」を選択して、
OK OKボタンを押します。

- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「表示」または「非表示」を選択
して、**OK** OKボタンを押します。

3



- ① ページボタンを押して地図画面に
戻り、ウェイポイントの表示が変わ
っていることを確認します。



軌跡設定をする

軌跡記録「オン/オフ」、記録間隔(距離/時間/自動)、上書き「YES(する)/NO(しない)」などの軌跡の設定ができます。

1



① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

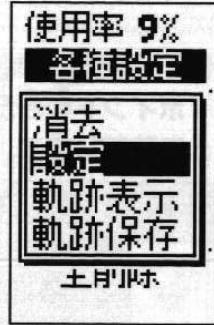
2



保存軌跡リスト画面が表示されます。

② ▲△アップ/ダウンボタンを押して「各種設定」を選択して、OK OKボタンを押します。

3

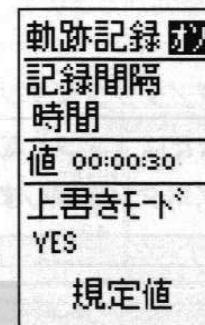


③ ▲△アップ/ダウンボタンを押して「設定」を選択して、OK OKボタンを押します。

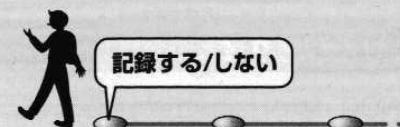
次のページにつづく→

軌跡設定をする つづき

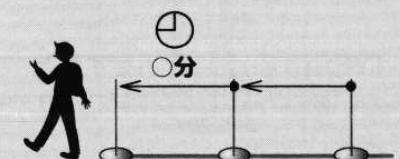
4



軌跡記録オン(する)/オフ(しない)を設定する →P82



設定した時間間隔で軌跡を記録する →P84

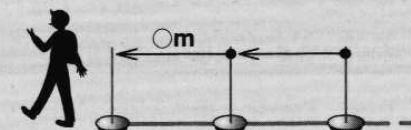


上書きYES(する)NO(しない)設定する →P82

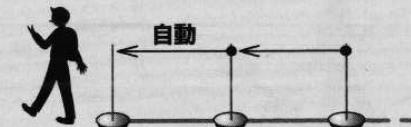
軌跡設定画面が表示されます。

④ ▲△アップ/ダウンボタンを押し
て設定する項目を選択して、
OK OKボタンを押します。

設定した距離間隔で軌跡を記録する →P83



自動で軌跡を記録する →P85



地図画面の見かた

地図画面の見かた

軌跡記録オン(する)/オフ(しない)設定する

ここでは、軌跡を記録「オン(する)」「オフ(しない)」の設定ができます。

軌跡記録	オフ
記録間隔	時間
時間	オフ
値	00:00:30
上書きモード	
YES	
規定値	

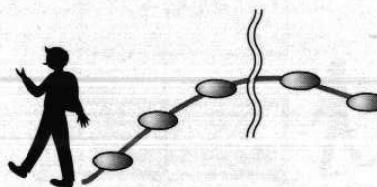
▼△アップ/ダウンボタンを押し
て「オン」または「オフ」を選択し
て、OK OKボタンを押します。

ワンポイント
オン ······ 記録する
オフ ······ 記録しない

地図画面の見かた

上書きYES(する)/NO(しない)設定する

ここでは、軌跡を上書き記録「YES(する)」「NO(しない)」の設定ができます。
「YES(する)」に設定をすると、軌跡の記録点数が10000を超しても古い軌跡を
消しながら記録を続けていきます。「NO(しない)」に設定すると、軌跡の記録点数
が10000に達した時点で記録しなくなります。



「YES(する)」に設定をすると、
古い軌跡が消えて記録をしていき
ます。

軌跡記録	オフ
記録間隔	自動
YES	中
NO	モード
上書きモード	
YES	
規定値	

▼△アップ/ダウンボタンを押し
て「YES」または「NO」を選択し
て、OK OKボタンを押します。

ワンポイント
YES ······ 上書きする
NO ······ 上書きしない

地図画面の見かた

設定した距離間隔で軌跡を記録する

1

軌跡記録	オフ
記録間隔	時間
時間	距離
距離	1:30
時間	二ート
自動	自動
規定値	

▼△アップ/ダウンボタンを押し
て「距離」を選択して、OK OKボ
タンを押します。

2

距離	100m
値	100m
上書きモード	



距離編集	
00050.0m	
OK	1
市	2
集	3
0K	4
市	5

▼△アップ/ダウンボタンを押し
て「値」を選択して、OK OKボタ
ンを押します。

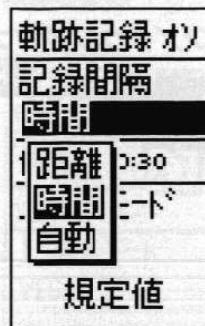
3

軌跡記録	オフ
記録間隔	距離
距離	値 50.0m
値	50.0m
上書きモード	
YES	
規定値	

入力した距離間隔で記録されます。

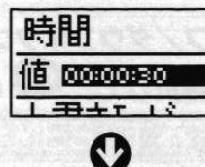
設定した時間間隔で軌跡を記録する

1

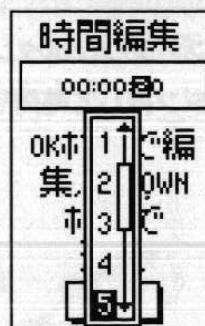


▼△アップ/ダウンボタンを押して「時間」を選択して、OK OKボタンを押します。

2

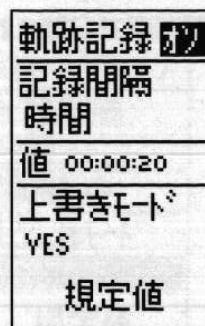


▼△アップ/ダウンボタンを押して「値」を選択して、OK OKボタンを押します。



▼△アップ/ダウンボタン/OK OKボタン押して時間を入力します。

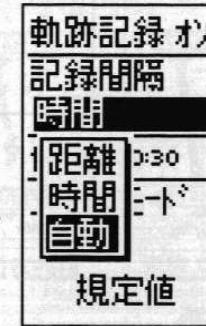
3



入力した時間間隔で記録されます。

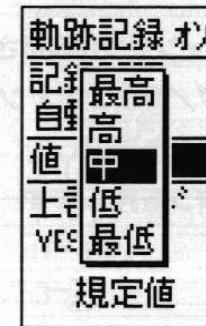
自動で軌跡を記録する

1



▼△アップ/ダウンボタンを押して「自動」を選択して、OK OKボタンを押します。

2



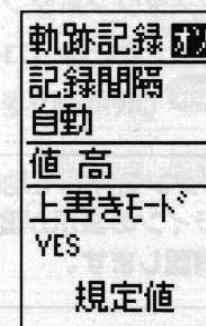
▼△アップ/ダウンボタンを押して「値」を選択して、OK OKボタンを押します。

▼△アップ/ダウンボタン/OK OKボタンを押して値を選択します。

ワンポイント

値を【最高】にするほど、軌跡を細かく記録していきます。

3



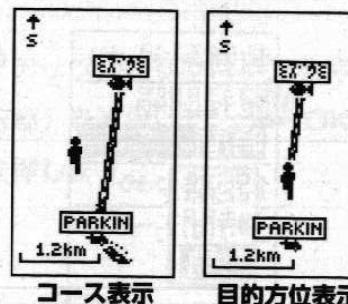
自動で記録されます。

ナビラインを設定する

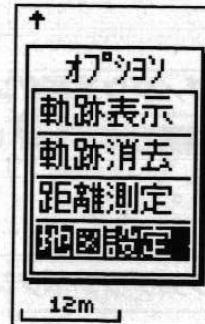
ナビラインの設定には「コース」と「目的方位」の2種類があります。

「コース」は、出発地点から目的地点までの方位をナビラインで表示します。

「目的方位」は、現在地点から目的地までの方位をナビラインで表示します。



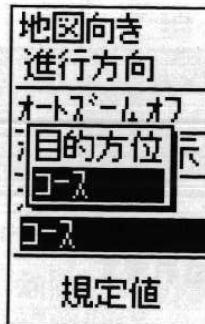
1



地図画面で OKボタンを押します。

オプションウィンドウが表示されます。
▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「地図設定」を選択して、
 OKボタンを押します。

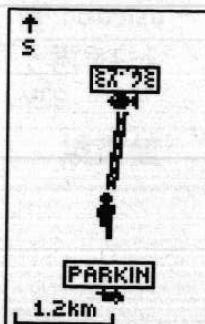
2



▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「コース」を選択して、
 OKボタンを押します。

▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「目的方位」または「コース」を
選択して、 OKボタンを押します。

3

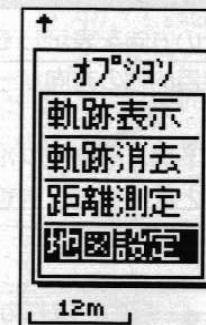


ページボタンを押して地図画面に
戻り、ナビラインの表示が変わっ
てることを確認します。

地図設定を規定値に戻す

変更した地図設定を規定値（お買い上げ時の状態）に戻すことができます。

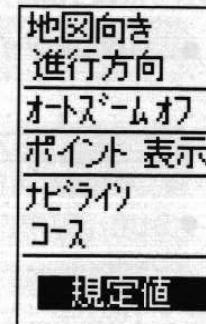
1



地図画面で OKボタンを押します。

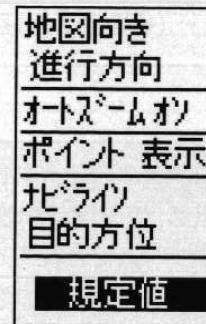
オプションウィンドウが表示されます。
▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「地図設定」を選択して、
 OKボタンを押します。

2



▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て項目「規定値」を選択して、
 OKボタンを押します。

3



地図設定が規定値に戻ります。



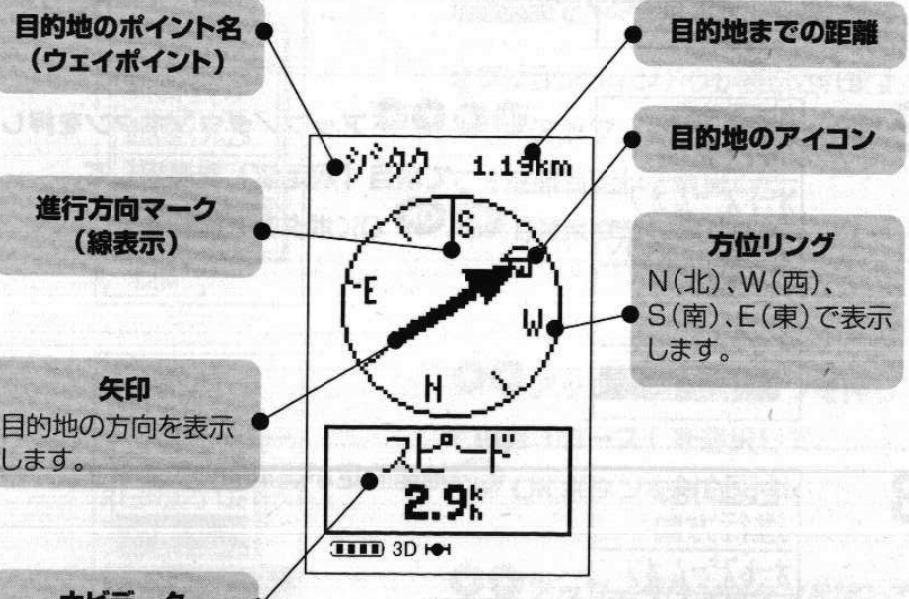
コンパス画面の見かた

コンパス画面の見かた

コンパス画面は、現在の方位を表示したり、目的地までの方向を表示してナビゲーションする画面です。コンパスの方位リングと矢印で目的地の方向が一目でわかります。

目的地ポイントを設定して移動すると、その目的ポイント名とそのシンボルマーク、方向を矢印で表示します。同時に目的地までの距離とスピード、到着までの時間など表示することができます。

コンパス画面の見かた

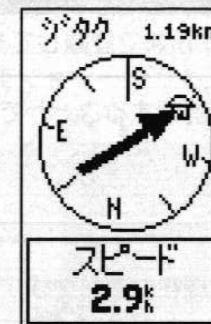


ワンポイント

コンパスは、緯度・経度の変化から方位を表示する為、停止しているときや、極端に移動速度が遅いときには正しい方位を示すことができません。また、受信状態の悪化などにより、測位している緯度・経度の誤差・バラツキが大きくなつた場合にも正しい方位表示にならない場合があります。

ナビデータ表示項目を変更する

コンパス画面ではナビデータの表示項目を変更することができます。



コンパス画面で ▲ ● アップ／ダウンボタンを押します。

ナビデータ表示項目が切り替わります。

■コンパス画面で表示できるナビデータ

- | | |
|--------------|-------------------------|
| スピード | 現在の速度を表示します。 |
| 高度 | 現在のGPS高度を表示します。 |
| 位置 | 現在位置を表示します。 |
| 時刻/日付 | 設定したタイムゾーンの時刻/を日付表示します。 |
| 積算距離 | 累計積算距離を表示します。 |
| 進行方位 | 現在の進行方位を表示します。 |
| 目的方位(ナビ中のみ) | 次の目的地の方位を表示します。 |
| 所要時間(ナビ中のみ) | 次の目的地までの所要時間を表示します。 |
| 到着時間(ナビ中のみ) | 次の目的地の到着時間を表示します。 |
| 最終地距離(ナビ中のみ) | 最終目的地までの距離を表示します。 |

コンパス画面の見かた



ウェイポイントを登録する

ウェイポイントを登録する

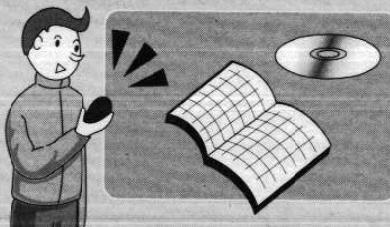
ポケナビ・ライトは、お気に入りの場所を最大で500ヶ所まで登録しておくことができます。使いたいときに呼び出し目的地に設定してナビゲーションすることができます。ウェイポイントの登録は下記4つの方法で登録することができます。

1.現在位置を登録する。(→P91)



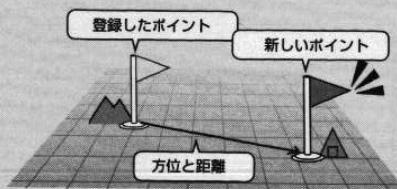
衛星受信して現在位置を登録することができます。

2.位置(緯度・経度・高度)を入力して登録する。(→P94)



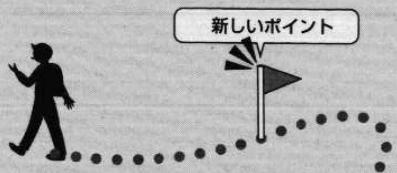
地図または地図ソフトなどに掲載されている位置情報を入力して登録することができます。

3.登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する。(→P98)



基準ウェイポイントをもとに方位と距離を入力して登録(目測ウェイポイント)することができます。

4.軌跡内のポイントを選択して登録する。(→P103)



記録した軌跡中のポイントを選択して登録することができます。(保存軌跡からウェイポイント登録することはできません。)

現在位置を登録する

衛星受信して現在位置を登録することができます。



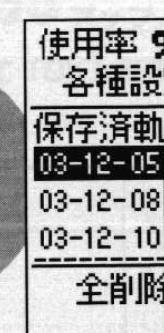
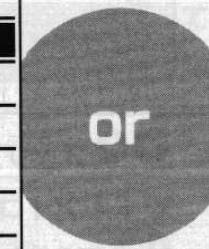
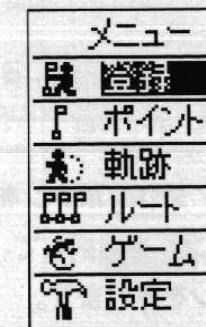
ワンポイント

登録する前に衛星受信状態を確認してください。

衛星を受信する(P20→)

「ナビ準備中」に登録すると、最後に受信した場所が登録されます。

- 衛星受信中に登録する場所で アップ/ダウンボタンを押して、「登録」を選択して OKボタンを押すか、他の画面で画面が切り替わるまで OKボタンを押し続けます。



ワンポイント

「OK」ボタンを長押して登録する方法は、地図画面、衛星画面、設定画面などのほとんどの画面で行うことができるので、登録したいときにはすぐやくウェイポイントを登録することができます。

次のページにつづく→

現在位置を登録する つづき

2



位置登録画面が表示されます。
登録した場所の高度、位置情報が表示されます。

ワンポイント

位置登録の画面には、自動的にポイント名が番号で表示され、シンボルマーク（旗）がついています。すぐに登録したい時や、特に名前やシンボルマークなど変更する必要がない場合には操作手順【5】の操作をおこないそのまま登録することができます。

番号は登録する毎に次の番号が表示されますので、ポイントが同じ番号で登録されることはありません。名前とシンボルマークは後で編集できます。

ウェイポイントを編集する(→P107)

ウェイポイントを登録する

3



▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「▲アイコン」を選択して、
OK OKボタンを押します。

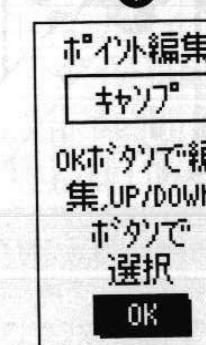
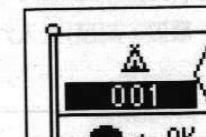
ウィンドウが表示され

▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「アイコン」を選択して、
OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

現在位置を登録する つづき

4



▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「名前」を選択して、
OK OKボタンを押します。

ポイント編集画面が表示されます。

▼▲ アップ/ダウンボタン/
OK OKボタン押して名前を入力します。

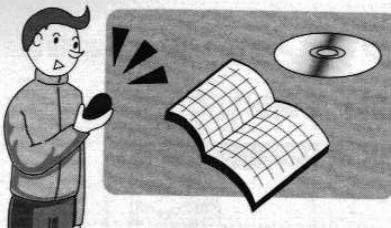
5



▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「OK」を選択して OK OKボタン押します。

ウェイポイントが登録されます。

位置を入力して登録する



衛星の受信に関係なく、地図、地図ソフトに掲載されている位置(緯度・経度・高度)を入力して登録することができます。

- 1 メニュー画面で ▶▲ アップ/ダウンボタンを押して、「登録」を選択して OK OKボタンを押すかまたは、他の画面で画面が切り替わるまで OK OKボタンを押し続けます。



or

ワンポイント

OK 「OK」ボタンを長押して登録する方法は、地図画面、衛星画面、設定画面などのほとんどの画面で行うことができるるので、登録したいときにすばやくウェイポイントを登録することができます。

2



位置登録画面が表示されます。

次のページにつづく→

ウェイポイントを登録する

位置を入力して登録する つづき

3



- ▶▲ アップ/ダウンボタンを押して「高度」アイコンを選択して、OK OKボタンを押します。

ウインドウが表示され

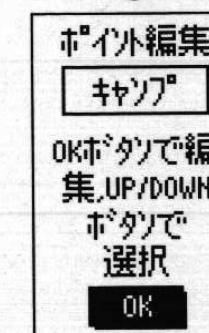
- ▶▲ アップ/ダウンボタンを押して「アイコン」を選択して、OK OKボタンを押します。

4



- ▶▲ アップ/ダウンボタンを押して「名前」を選択して、OK OKボタンを押します。

ポイント編集画面が表示されます。



- ▶▲ アップ/ダウンボタン/OK OKボタン押して名前を入力します。

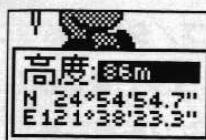
- ▶▲ アップ/ダウンボタンを押して「OK」を選択して OK OKボタン押します。

次のページにつづく→

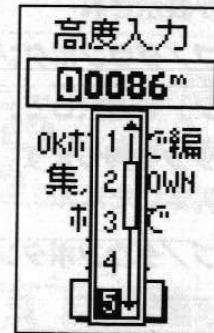
ウェイポイントを登録する

位置を入力して登録する つづき

5



- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て「高度」を選択して、
OK OKボタンを押します。



ワンポイント

高度がわからない時は入力せずに、
作業手順【5】に進んでください。
入力してなくても登録できます。

高度入力画面が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタン/
OK OKボタン押して高度を入力し
ます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て「OK」を選択して OK OKボタン
押します。

次のページにつづく→

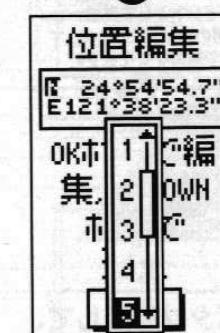
ウェイポイントを登録する

位置を入力して登録する つづき

5



- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て「位置情報」を選択して、
OK OKボタンを押します。



位置編集画面が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタン/
OK OKボタン押して位置情報を入
力します。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て「OK」を選択して OK OKボタン
押します。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを
押して「OK」を選択して OK OKボ
タン押します。

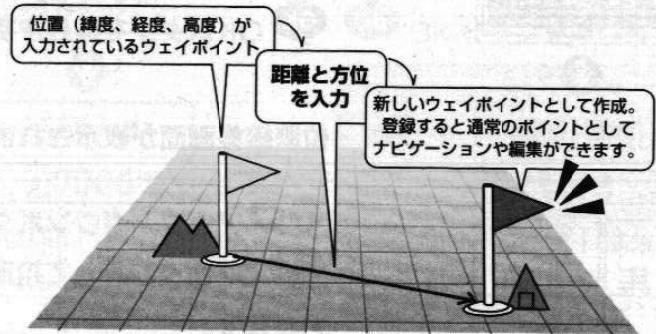
ウェイポイントが登録されます。

6

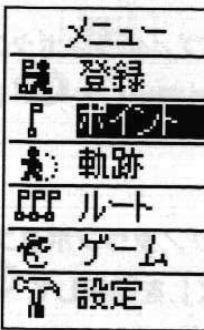


登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する

すでに登録されているウェイポイントを基準にして、方位と距離を入力して新しいウェイポイントを登録できる機能です。目的地の緯度・経度などがわからない時などに便利な機能です。



1



① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



② ▲ アップ/ダウンボタンを押して「全リスト」を選択して、OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する つづき

3

ポイント	
0-9	オカ
A-M	キャソフ
N-Z	ジタク
アト	---
ナゾ	---

③ ▲ アップ/ダウンボタンを押して基準にするウェイポイントをリスト内から選択してOK OKボタンを押します。

4



選択したウェイポイントの詳細が表示されます。

5



「投影」を選択してOK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

ウェイポイントを登録する

登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する つづき

6

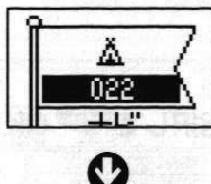


▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「アイコン」を選択して、OK OKボタンを押します。

ウインドウが表示され

▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「アイコン」を選択して、OK OKボタンを押します。

7



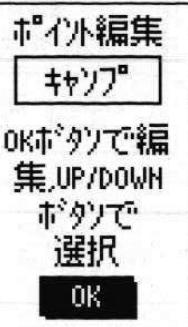
▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「名前」を選択して、OK OKボタンを押します。

ポイント編集画面が表示されます。

▼▲ アップ/ダウンボタン/OK OKボタン押して名前を入力します。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「OK」を選択してOK OKボタン押します。

ウェイポイントを登録する



登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する つづき

8



▼▲ アップ/ダウンボタンを押し「目測距離」を選択してOK OKボタンを押します。

9



距離編集画面が表示されます。

▼▲ アップ/ダウンボタンとOK OKボタンを押して距離を入力します。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「OK」を選択してOK OKボタンを押します。

▼▲ アップ/ダウンボタンを押し「目測方位」を選択してOK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

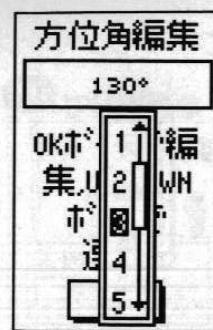
10



ウェイポイントを登録する

登録ウェイポイントに方位と距離を入力して登録する つづき

11



方位角編集画面が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンと
- OK OKボタンを押して方位を入力します。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「OK」選択して OK OKボタンを押します。

12



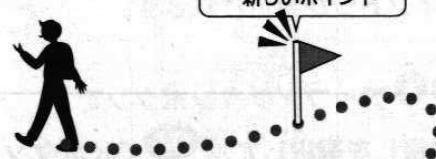
距離/方位を入力したら、「OK」を選択して OK OKボタンを押します。

ウェイポイントが登録されます。

ウェイポイントを登録する

軌跡内のポイントを選択して登録する

新しいポイント

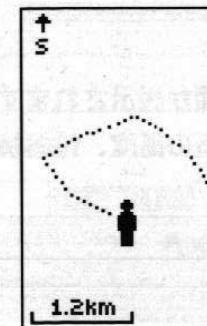


記録した軌跡内のポイントを選択してウェイポイント登録することができます。

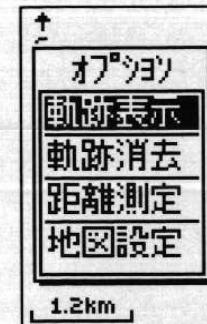
ワンポイント

保存軌跡からのウェイポイント登録することはできません。

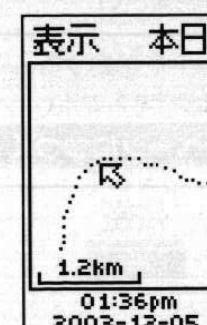
1



2



3



オプションウィンドウが表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「軌跡表示」を選択して OK OK ボタンを押します。

軌跡が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンで矢印を動かし、ウェイポイント登録にする場所を選択して、 OK OK ボタンを押します。

次のページにつづく→

軌跡内のポイントを選択して登録する つづき

4



ウィンドウが表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタンで「登録」を選択して、OK OKボタンを押します。

5



位置登録画面が表示されます。
選択した場所の高度、位置情報が表示されます。

ワンポイント

位置登録の画面には、自動的にポイント名が番号で表示され、シンボルマーク（旗）がついています。すぐに登録したい時や、特に名前やシンボルマークなど変更する必要がない場合には操作手順【8】の操作をおこないそのまま登録することができます。

番号は登録する毎に次の番号が表示されますので、ポイントが同じ番号で登録されることはありません。名前とシンボルマークは後で編集できます。

ウェイポイントを編集する(→P107)

ウェイポイントを登録する

次のページにつづく→

軌跡内のポイントを選択して登録する つづき

6

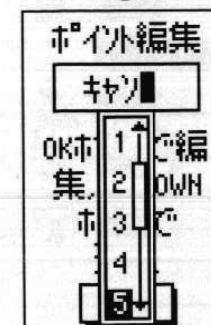
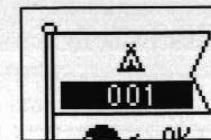


- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「♪アイコン」を選択して、OK OKボタンを押します。

ウィンドウが表示され

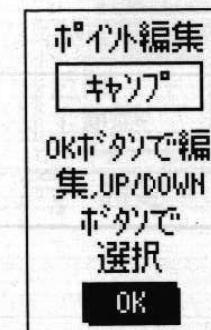
- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「アイコン」を選択して、OK OKボタンを押します。

7



ポイント編集画面が表示されます。

- ▼▲ アップ/ダウンボタン/OK OKボタン押して名前を入力します。



- ▼▲ アップ/ダウンボタンを押して「OK」を選択して OK OKボタン押します。

次のページにつづく→

ウェイポイントを登録する

軌跡内のポイントを選択して登録する つづき

8



名前が入力されます。

▼△ アップ／ダウンボタンを
押して「OK」を選択して OK ボ
タン押します。

ウェイポイントが登録されます。

ウェイポイントを登録する

ウェイポイントを編集する

リストから選択されたウェイポイントは、そのアイコンや名前、位置(緯度・経度・高度)の変更ができるほか、ウェイポイントを消去、全消去することができます。又、地図画面で位置を確認することができます。

- | | |
|--|------|
| 1. ウェイポイントを編集する (アイコン、名前、位置) | P107 |
| 2. ウェイポイントを削除する | P109 |
| 3. ウェイポイントを全削除する | P111 |
| 4. ウェイポイントの位置を表示する | P112 |

ウェイポイントを編集する(アイコン、名前、位置)

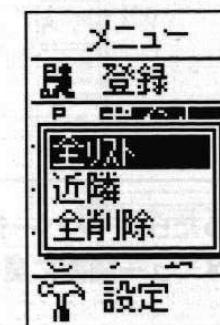
登録したウェイポイントのアイコン、名前、位置(緯度・経度・高度)の変更をすることができます。

1



□ ページボタンを押して、
メニュー画面を表示させます。

2



▼△ アップ／ダウンボタンを押し
て「全リスト」を選択して、
OK ボタンを押します。

次のページにつづく→

ウェイポイントを編集する(アイコン、名前、位置) つづき

3



▼▲ アップ／ダウンボタンを押して編集にするウェイポイントをリスト内から選択して OK OKボタンを押します。

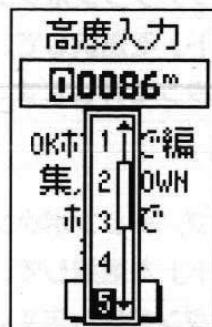
4



▼▲ アップ／ダウンボタンを押して編集項目（アイコン、名前、高度、位置、編集可）を選択して OK OKボタンを押します。

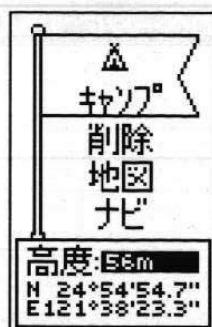
編集できる項目は「アイコン」「名前」「高度」「位置」です。

5



各編集画面で入力します。
(画面は高度の編集画面です。)

6

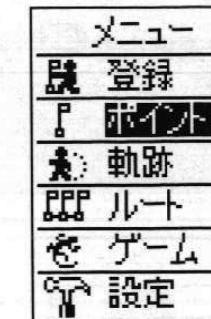


編集が終わったら、□ ページボタンを押して、メニュー画面に戻ります。

ウェイポイントを削除する

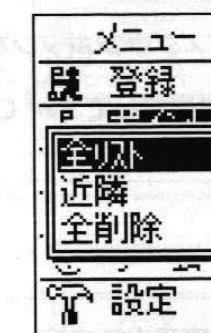
登録したウェイポイントを1件づつ削除することができます。

1



□ ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



▼▲ アップ／ダウンボタンを押して「全リスト」を選択して、OK OKボタンを押します。

3



▼▲ アップ／ダウンボタンを押して削除にするウェイポイントをリスト内から選択して OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

ウェイポイントを削除する つづき

4



▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「削除」を選択して **OK** OKボタ
ンを押します。

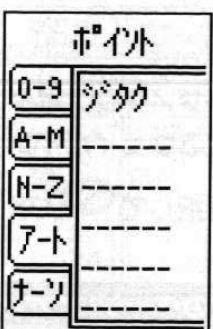
5



ウィンドウが表示されます。

▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「YES」を選択して **OK** OKボタ
ンを押します。

6



リスト画面が表示され
ます。

選択したウェイポイントが削除され
ます。

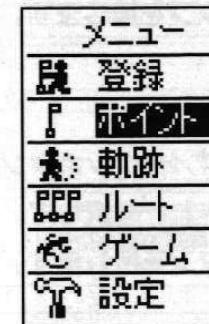
ウェイポイントを全削除する

登録したウェイポイントをすべて削除することができます。

注意

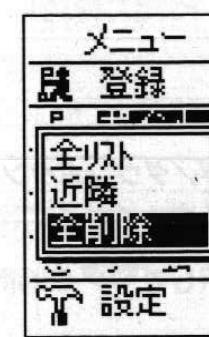
全消去の場合はナビ中のポイントやルートに関係なく全てのウェイポイント(ルート内のポイントも含む)を削除します。一度削除してしまったウェイポイントリスト内のデータは元に戻すことができませんので、十分ご確認の上削除してください。

1



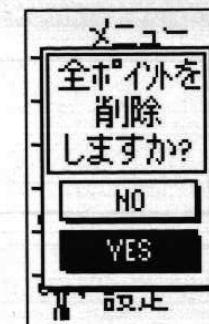
□ ページボタンを押して、
メニュー画面を表示させます。

2



▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「全削除」を選択して、
OK OKボタンを押します。

3



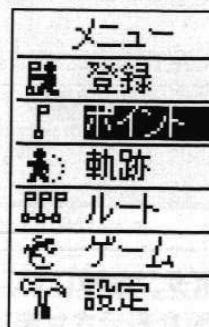
▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「YES」を選択して **OK** OKボタ
ンを押します。

すべてのウェイポイントが削除され
ます。

ウェイポイントの位置を表示する

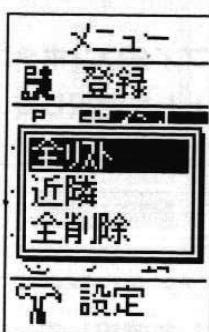
登録したウェイポイントの位置を地図画面で確認することができます。

1



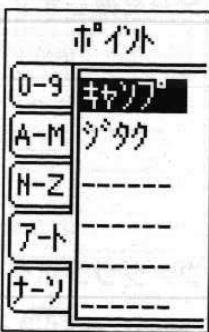
① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2



② ▲△ アップ/ダウンボタンを押して「ポイント」を選択して、OK OKボタンを押します。

3

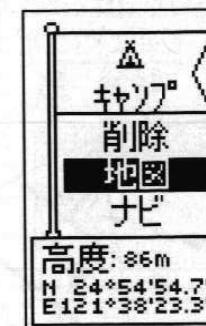


③ ▲△ アップ/ダウンボタンを押して表示にするウェイポイントをリスト内から選択してOK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

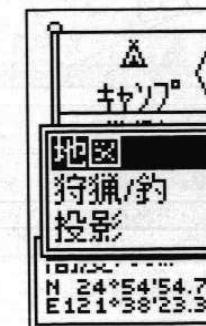
ウェイポイントの位置を確認する

4



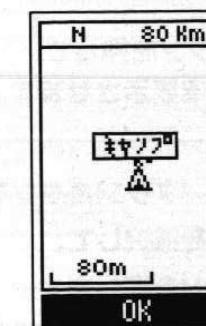
④ ▲△ アップ/ダウンボタンを押し
て「地図」を選択してOK OKボタ
ンを押します。

5



⑤ ▲△ アップ/ダウンボタンを押し
て「地図」を選択してOK OKボタ
ンを押します。

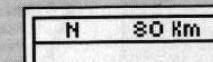
6



地図画面が表示され、ウェイポイン
トの位置が表示されます。

ワンポイント

⑥ ▲△ アップ/ダウンボタンを押すと、
拡大/縮小表示することができます。
▲ アップで縮小、▼ アップで拡大表
示します。

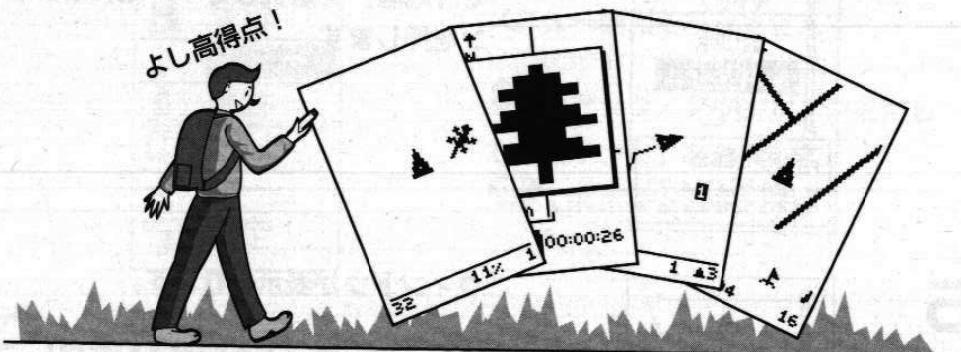


上段には、現在位置から選択したウェ
イポイントまでの方位と距離が表示さ
れます。(上記: 北方向、80km)



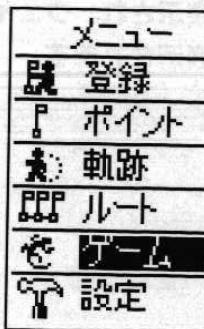
ポケナビ トリップゲームで遊ぶ

ポケナビ・ライトには、位置情報を使った「ポケナビ トリップゲーム」を楽しむことができます。ゲームは「GEKOスマック」「メモリーレース」「ニボン」「仮想迷路」の4種類です。



注意 • ポケナビ トリップゲームは、画面に表示された迷路や、キャラクターに合わせて移動するため公道などの車や自転車、歩行者のいる場所では絶対に行わないでください。思わぬ事故につながります。必ず広い公園など周りに人のいない場所でおこなってください。

1



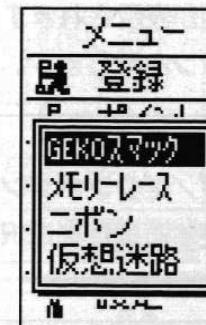
① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

② ▲△ アップ／ダウンボタンを押し
て「ゲーム」を選択して、
OK OKボタンを押します。

次のページにつづく→

ポケナビトリップゲームで遊ぶ つづき

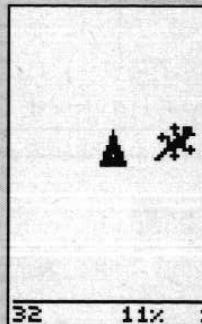
2



ウィンドウが表示されます。

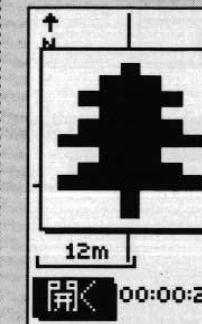
① ▲△ アップ／ダウンボタンを押し
て「プレイするゲーム」を選択して、
OK OKボタンを押します。

1.GEKOスマックで遊ぶ (→P116)



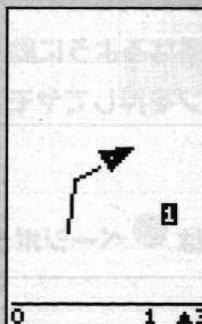
画面に現われた
ヤモリを追い掛け、
ハンマーでアタック！
制限時間内に高
得点を目指しま
しょう！

2.メモリーレースで遊ぶ (→P117)



表示されたカー
ドをめくり、現
われたアイコン
と同じアイコン
を探し出しカー
ドを消していく、
ベストタイムを
を目指しましょう。

3.ニボンで遊ぶ (→P119)



自分の軌跡に触
れないよう慎重に
動いて、アイコン
(番号)を集め高
得点を目指しま
しょう！

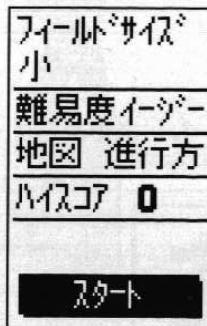
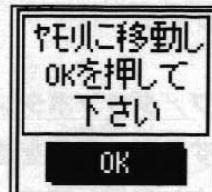
4.仮想迷路で遊ぶ (→P120)



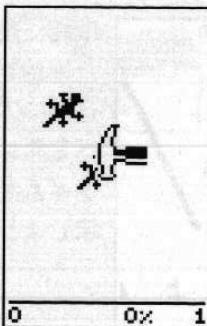
画面に表示され
た迷路を進み、
迷路中の旗をす
べて集めベスト
タイムを目指し
ましょう。

GEKOスマックで遊ぶ

1



ポケナビトリップゲームで遊ぶ



2

ゲームの説明が表示されます。
OK OKボタンを押します。

ゲームの設定ができます。
▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て変更する項目を選択し OK
OKボタンを押します。

■フィールドサイズ

移動できる領域【大】【中】【小】
を設定することができます。

■難易度

【ハード】【標準】【イージー】ハ
ードになるほど、ヤモリの出現す
る数が増え、現われてる時間が短
くなります。

■地図

【北向き】【進行方向】地図の表示
方向を設定できます。

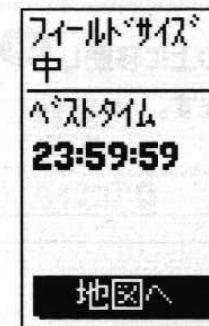
設定が終わったら、「スタート」を選
択し OK OKボタンを押します。

ゲームが開始されます。
現在位置をヤモリと重なるように動
かし、OK OKボタンを押してヤモ
リを叩きます。

途中で終了するときは □ ページボタ
ンを押します。

メモリーレースで遊ぶ

1



ゲームの説明が表示されます。
OK OKボタンを押します。

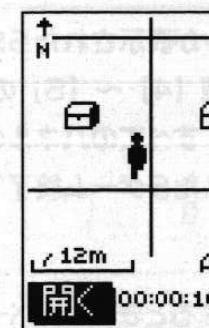
ゲームの設定ができます。
▼▲ アップ/ダウンボタンを押し
て変更する項目を選択し OK OKボ
タンを押します。

■フィールドサイズ

移動できる領域【大】【中】【小】
【カスタム】を設定することができます。

設定が終わったら、「スタート」を選
択し OK OKボタンを押します。

2

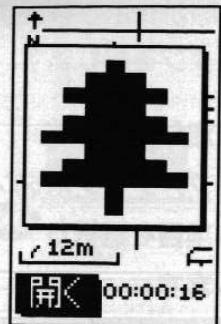


ゲームが開始されます。
パネルの上に移動し OK OKボタン
を押します。

次のページにつづく→

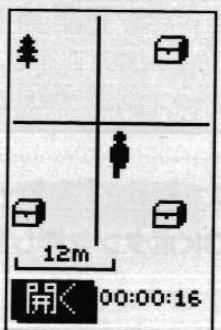
ポケナビトリップゲームで遊ぶ

3



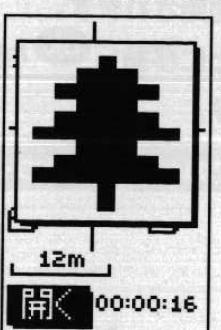
選択したエリアのアイコンが表示されます。

4



別のパネルの上に移動し **OK** OKボタンを押します。

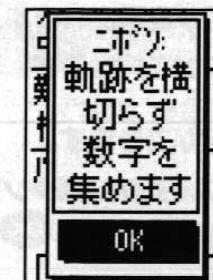
5



同じアイコンが表示されたら成功です。操作手順【4】～【5】の操作をくり返し、すべてのパネルのアイコンをそろえたらゲーム終了です。

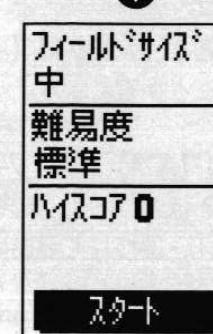
途中で終了するときは **□** ページボタンを押します。

1



ゲームの説明が表示されます。
OK OKボタンを押します。

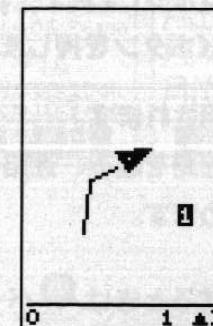
ゲームの設定ができます。
▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て変更する項目を選択し **OK** OKボ
タンを押します。



■フィールドサイズ
移動できる領域【大】【中】【小】
を設定できます。

■難易度
【ハード】【標準】【イージー】を
設定できます。

2

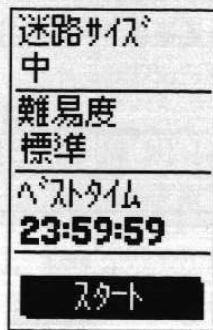
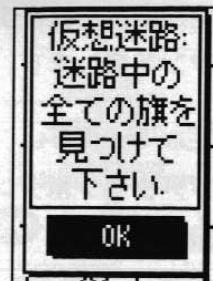


ゲームが開始されます。
自分の軌跡を横切らないように動いて、現われたアイコンを集めます。

途中で終了するときは **□** ページボタ
ンを押します。

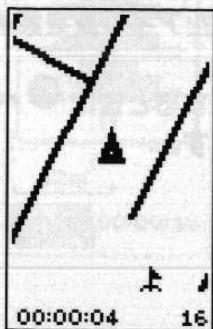
仮想迷路で遊ぶ

1



ポケナビトリップゲームで遊ぶ

2



よ

00:00:04

16

ゲームの説明が表示されます。
OK OKボタンを押します。

ゲームの設定ができます。
△▲ アップ／ダウンボタンを押し
て変更する項目を選択し OK OKボ
タンを押します。

■迷路サイズ

迷路の大きさ【大】【中】【小】を
設定することができます。

■難易度

【ハード】【標準】【イージー】ハ
ードになるほど、トカゲの現われ
る数が増え、現われてる時間が短
くなります。

設定が終わったら、「スタート」を選
択し OK OKボタンを押します。

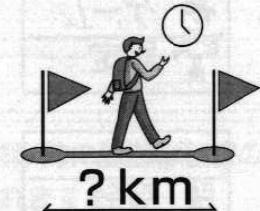
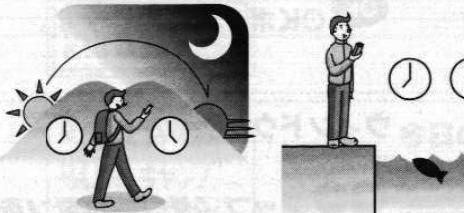
ゲームが開始されます。
表示された迷路を進み、迷路中の旗
をすべて集めます。

途中で終了するときは □ ページボタ
ンを押します。

アウトドア情報を検索する

アウトドア情報を検索する

ポケナビ・ライトは、登録したウェイポイントの狩猟/釣（魚釣り）に適した時間
(目安としてお使いください。)、日の出/日の入時刻、月出/月入時刻、月位相、ウ
ェイポイント間の直線距離、所要時間を検索することができ、アウトドアフィー
ルドで便利です。



1. 狩猟/釣、日の出/日の入、月出/月入、月位相を検索する (→P122)

03-11-14	03-11-14
場所 キヤソブ	場所 キヤソブ
平均的な日	平均的な日
ベストタイム	日出 07:08am
02:59am-04:59am	日入 06:07pm
03:26pm-05:26pm	月出 10:03pm
グッドタイム	月入 11:29pm
09:10am-10:10am	月位相
09:37pm-10:37pm	○
太陽と月	狩猟/釣

03-11-14	03-11-14
場所 キヤソブ	場所 キヤソブ
日出 07:08am	日出 07:08am
日入 06:07pm	日入 06:07pm
月出 10:03pm	月出 10:03pm
月入 11:29pm	月入 11:29pm
月位相 ○	月位相 ○
太陽と月	狩猟/釣

登録したウェイポイントの狩猟/釣
(魚釣り) に適した目安の時間帯、日
の出/日の入時刻、月出/月入時刻、
月位相を検索することができます。

注意

ここで表示される時間帯は、狩猟/
釣に最適な目安の時間帯です。狩
猟の法律は考慮されていません。
お客様の責任で、狩猟法を理解
しあ使いください。

2. ウェイポイント間の直線距離、所要時間を検索する (→P125)

距離	
始点: キヤソブ	
行先: ミズウミ	
予測速度:	5km
距離	N 3Km
所要時間	00:35:45

ウェイポイント間または現在位置か
らウェイポイントまでの直線距離、
所要時間を検索することができます。

アウトドア情報を検索する

狩猟/釣、日の出/日の入、月出/月入、月位相を検索する

1



① ページボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

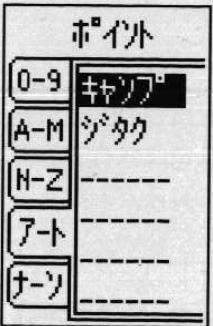
2



ウィンドウが表示されます。

② ▲△ アップ/ダウンボタンを押し
て「全リスト」を選択して、
OK OKボタンを押します。

3



ポイントリストが表示されます。

③ ▲△ アップ/ダウンボタンを押し
て検索するウェイポイントをリスト

内から選択して OK OKボタンを押
します。

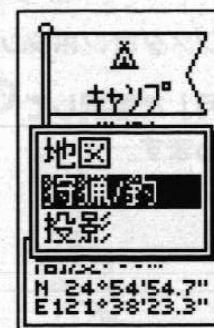
4



④ ▲△ アップ/ダウンボタンを押し
て「地図」を選択して OK OKボタ
ンを押します。

狩猟/釣、日の出/日の入、月出/月入、月位相を検索する つづき

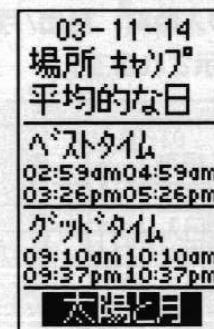
5



ウィンドウが表示されます。

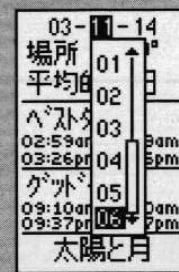
⑤ ▲△ アップ/ダウンボタンを押し
て「狩猟/釣」を選択して OK OKボ
タンを押します。

6



今日の狩猟/釣に最適な目安の時間帯
が表示されます。

■最適度
【絶好の日】【良い日】【平均的な日】
【期待出来ず】の4段階で表示します。
■時間帯
【ベストタイム】【グットタイム】の2
段階で最適な時間帯を表示します。



日付を変更すると、その日付の最適
度/時間帯が表示されます。

アウトドア情報を検索する

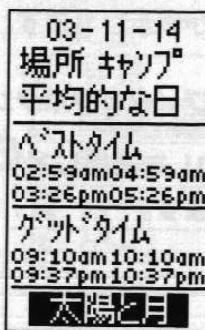
注意

ここで表示される時間帯は、狩猟/釣に最
適な目安の時間帯です。狩猟の法律は考
慮されていません。お客様の責任で、
狩猟法を理解しあ使いください。

次のページにつづく→

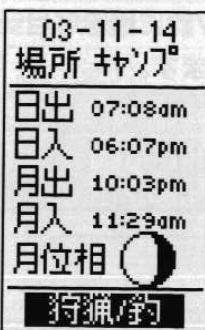
狩猟/釣、日の出/日の入、月出/月入、月位相を検索する つづき

7

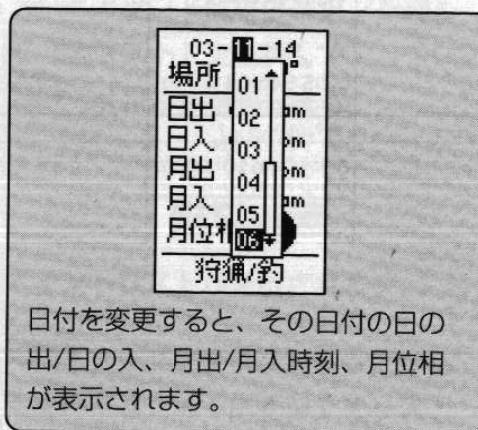


▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「太陽と月」を選択してOK OK
ボタンを押します。

8



日の出/日の入時刻、月出/月入時刻、
月位相が表示されます。



日付を変更すると、その日付の日の
出/日の入、月出/月入時刻、月位相
が表示されます。

アウトドア情報を検索する

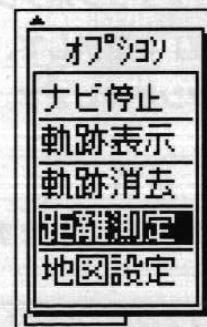
ウェイポイント間の直線距離、所要時間を検索する

1



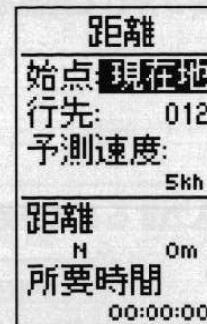
□ ページボタンを押して、
地図画面を表示させます。
OK OKボタンを押します。

2



オプションウィンドウが表示されます。
▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「距離計測」を選択して、
OK OKボタンを押します。

3



距離計測画面が表示されます。

▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「始点」を選択して、「現在位置」
または「ウェイポイント」を選択し
ます。

次のページにつづく→

4

距離

始点: 現在地
行先: キヤソフ
予測速度:
5km

距離
N 0m
所要時間
00:00:00

- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「行先」を選択して、ウェイポイ
ントを選択します。

5

距離

始点: 現在地
行先: キヤソフ
予測速度:
5km

距離
N 50km
所要時間
10:00:00

行先を入力すると方位と距離が表示さ
れます。

- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て「予測速度」を選択して、
OK OKボタンを押します。

6

距離編集

0.5km
OKボタン
1 ↑ [編集]
集
2 ↓ 0.0km
ホ
3 ← [削除]
4 ↑ [追加]
5 ↓ [削除]

距離入力画面が表示されます。

- ▼▲アップ/ダウンボタン/
OK OKボタン押して距離を入力し
ます。

7

距離

始点: 現在地
行先: キヤソフ
予測速度:
5km

距離
N 50km
所要時間
10:00:00

予測速度を入力すると所要時間が表
示されます。

設定をする

設定画面では、時間設定、表示設定、単位設定、システムの本体の設定を行うこ
とが出来ます。

1

メニュー
登録
ポイント
軌跡
ルート
ゲーム
設定

- ページボタンを押して、
メニュー画面を表示させます。

2

設定
時間
表示
単位
システム

設定画面が表示されます。

- ▼▲アップ/ダウンボタンを押し
て設定する項目を選択して、
OK OKボタンを押します。

時間 →P128

- 時間設定をする
・タイムゾーン設定
・時間表示設定
・サマータイム設定

表示 →P129

- 表示設定をする
・バックライト
・コントラスト設定

単位 →P130

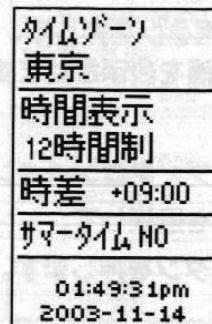
- 単位設定をする
・位置フォーマット設定
・測地系設定
・単位設定

システム →P132

- システム設定をする
・GPSモード設定
・電池設定
・ソフトウェアのバージョン確認

時間設定をする

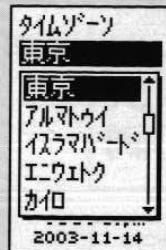
ここでは、タイムゾーン設定、時間表示設定、サマータイム設定をおこなうことができます。



▼△ アップ／ダウンボタンを押し
て設定する項目を選択して、
OK OKボタンを押します。

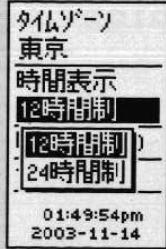
各項目 ▼△ アップ／ダウンボタ
ン OK OKボタンを押して設定します。

■タイムゾーン設定



使用する地域を設定します。日本国内で使用する場合は、
【東京】に設定してお使いください。
タイムゾーンを設定すると、自動的に時差が設定されます。

■時間表示設定



ここでは時間制設定をします。
時間制は 【12時間】、【24時間】 から選択します。

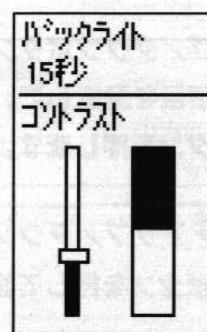
■時間表示設定



ここではサマータイム設定をします。
サマータイム 【ON】、【OFF】 から選択します。

表示設定をする

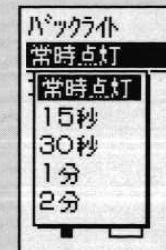
ここでは、バックライトの点灯時間、画面のコントラスト設定をおこなうことができます。



▼△ アップ／ダウンボタンを押し
て設定する項目を選択して、
OK OKボタンを押します。

各項目 ▼△ アップ／ダウンボタ
ン OK OKボタンを押して設定します。

■バックライト設定



バックライトの点灯時間を設定します。
【常時点灯】、【15秒】、【30秒】、【1分】、【2分】 から選択し
ます。

■コントラスト設定



ここでは画面のコントラストを設定します。
見やすいように設定します。

単位設定をする

ここでは、位置フォーマット設定、測地系設定、単位、基準設定をおこなうことができます。

位置フォーマット
HD-M'S.S"
WGS 84
単位 メートル
基準 磁北
磁偏差003°W
規定値

● アップ/ダウンボタンを押し
て設定する項目を選択して、
● OK OKボタンを押します。

各項目 ● アップ/ダウンボタ
ン ● OK OKボタンを押して設定します。

■位置フォーマット設定

位置フォーマット
HD-M'S.S"
HD-D-
HD-M'M'
HD-M'S.S"
BRITISH
DUTCH

計測した緯度、経度の表示形式を選択します。初期設定では緯度・経度が度・分(HD° M.M')で表示されています。これ以外には、度・分・秒(HD° MS.S")、度表示のみ(HD.D°)、UTM/UPS座標、もしくは英国、ドイツ、アイルランド、スウェーデン、スイス、台湾など各国のグリッドからも選択します。

■測地系設定

位置フォーマット
HD-D-
WGS 84
Wake-Eniwe
WGS 72
WGS 84
Zanderij

日本でお使いの場合には【Tokyo】に設定します。(その他の地域は測地系一覧表を参照下さい→P136)
受信している場所の緯度、経度を正しく計測するために
その地域の座標の基準を合わせる必要があります。ポケ
ナビ・ライトをお使いになる地域(国)がかわる毎に必ず設
定してください。

■単位設定

位置フォーマット
HD-D-
WGS 84
単位 メートル
基準 海里
磁偏差マイル/フィート
規メートル

表示される距離や速度の単位が設定できます。単位は海
里、マイル/フィート、メートルから選択します。

次のページにつづく→

単位設定をする つづき

■基準設定

位置フォーマット
H.D.D-
WG 真北
単 磁北
基 グリッド
磁 ユーザ
規

規定値

通常は「磁北」でご使用ください。

方位には「真北」(地球の地軸に沿った方位、北が北極点を指します)、「磁北」(一般の磁石を使ったコンパスが指す方向で、地球の磁気に偏りがあるためにコンパスが示す北の方向は北極点とはズレています)とグリッドで計算された方位「グリッド」、偏差を入力できる「ユーザー」から選択できます。初期設定はジホク(磁北)になっています。

1. 真北 ····· 常に北極点の方向を北とします。磁石でのコンパスとは指す方位が異なります。
2. 磁北 ····· 現在位置の座標に合わせて自動的に設定されます。初期設定は自動磁北になっています。**通常はこのままでご使用ください。** ヘンカク(偏角：北の方位のズレ)が表示されます。
3. グリッド ··· グリッドにより変化する値が自動的に表示されます。
4. ユーザー ··· 現在位置の偏差を手動で入力できます。

位置フォーマット
HD-M'S.S"
WGS 84
単位 メートル
基準 ユーザ
磁偏差003°W
規定値

方位角編集
007°
OKボタンで編集 UP/DOWN ボタンで選択
OK

「ユーザ」を選択すると項目「磁偏差」が表示され、磁偏差を入力します。

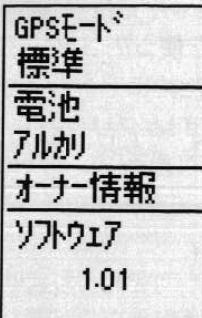
ワンポイント

WGS 84
単位 メートル
基準 ユーザ
磁偏差003°W
規定値

設定をお買上げ時の状態に戻すには、各設定画面、「規定値」を選択します。

システム設定をする

ここでは、GPSの動作モードや電池やオーナー情報などの設定、ソフトウェアのバージョンを確認することができます。



▼▲ アップ／ダウンボタンを押し
て設定する項目を選択して、
OK OKボタンを押します。

各項目 ▼▲ アップ／ダウンボタ
ン OK OKボタンを押して設定します。

■GPSモード設定



1.標準 ····· 本体を最もよい状態で作動させるモード。衛星受信を1秒毎に更新するため、徒歩などの進行する速度が遅く、微小な状況変化がある場合に適しています。

2.WAAS ····· WAAS(ワース)は、広域サービスを可能にしたGPS補正システムです。
現時点では日本でのご使用はできません。

3.省エネモード ··· 本体を節電するモード。自動的にGPS受信機の「入/切」をおこないます。自動車などに適しています。連続使用で約12時間使用できます。

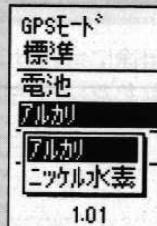
4.デモモード ··· 衛星受信を行わない場合にデモ画面を表示します。

次のページにつづく→

設定をする

システム設定をする つづき

■電池設定

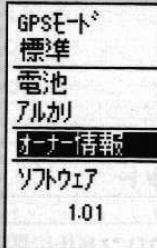


ここでは、ご使用になるバッテリーの種類を選択することができます。【アルカリ（電池）】【ニッケル水素（電池）】から選択します。

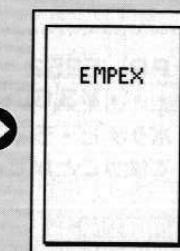
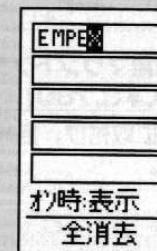
ワンポイント

お使いになる電池に合わせて設定をおこなわないと、電池残料表示が正しく表示されません。

■オーナー情報設定

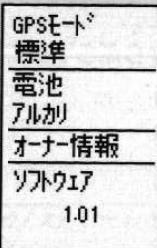


ここでは、オーナー情報を登録することができます。登録をおこなうと電源を入れた際にオーナー情報が表示されます。



起動時にオーナー情
報が表示されます。

■ソフトウェアのバージョンを確認する



下の段に本体のソフトウェアのバージョンが表示されます。
(ソフトウェアのバージョンアップはありません。)

設定をする



オプションパーツについて

ポケナビ・ライトには下記のオプションパーツが揃っています。用途に合わせてご使用下さい。オプションパーツをお近くの販売店でお求めになれない場合は、下記へお問い合わせ下さい。

TEL (03)-3494-4011 エンペックス気象計(株)まで



FG-5251 車載用マウントブラケット
・・・¥5,400 (税入¥5,670)

ポケナビ・ライト本体に取付け、車のダッシュボード、窓ガラスに張り付け使うことができます。



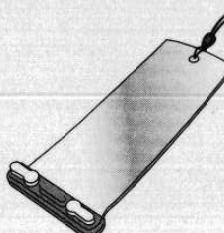
FG-5252 自転車用マウントブラケット
・・・¥3,600 (税入¥3,780)

ポケナビ・ライト本体に取付け、自転車のハンドルに取付けて使うことができます。



FG-5254 ネックストラップ
・・・¥2,250 (税入¥2,363)

ポケナビ・ライト本体裏側に取付け、首からぶら下げて使うことができます。



FG-2102 防水ケース
・・・¥2,500 (税入¥2,625)

透明の防水ケース。ポケナビを入れた状態で操作ができ、誤って落としても水中に浮きます。首から下げられるストラップ付き(本体サイズ 約275×115×25mm)

時差一覧表

UTC (世界協定時)に対する時差は経度によって異なります。各経度区間での時差は以下に示すとおりです。
(サマータイムは下記の時差に1を加算します)

経度範囲	時差	主要国・都市
W180.0° ~ W172.5°	-12	
W172.5° ~ W157.5°	-11	
W157.5° ~ W142.5°	-10	ハワイ
W142.5° ~ W127.5°	-9	
W127.5° ~ W112.5°	-8	サンフランシスコ (米国)
W112.5° ~ W097.5°	-7	デンバー (米国)
W097.5° ~ W082.5°	-6	シカゴ (米国)、メキシコ
W082.5° ~ W067.5°	-5	ニューヨーク (米国)、ペルー
W067.5° ~ W052.5°	-4	ボリビア
W052.5° ~ W037.5°	-3	ブラジル
W037.5° ~ W022.5°	-2	アゾレス諸島
W022.5° ~ W007.5°	-1	
W007.5° ~ E007.5°	0	イギリス、マリー、モロッコ
E007.5° ~ E022.5°	+1	ドイツ、フランス
E022.5° ~ E037.5°	+2	トルコ、エジプト
E037.5° ~ E052.5°	+3	イラク、ヨルダン、エチオピア
E052.5° ~ E067.5°	+4	オマーン
E067.5° ~ E082.5°	+5	パキスタン
E082.5° ~ E097.5°	+6	バングラディッシュ
E097.5° ~ E112.5°	+7	タイ
E112.5° ~ E127.5°	+8	中国
E127.5° ~ E142.5°	+9	日本、韓国
E142.5° ~ E157.5°	+10	シドニー、メルボルン (豪州)
E157.5° ~ E172.5°	+11	
E172.5° ~ E180.0°	+12	ニュージーランド

測地系一覧表

ポケナビ・ライトでは、以下に表示される測地系が選択可能です。メニューページに表示される略語が左側に、その右側に対応する地域が表示されています。
日本国内で使用するときは“Tokyo”を選択してください。

Adindan	エチオピア、マリ、セネガル、スー丹
Afgooye	ソマリア
AIN EL ABD '70	サウジアラビア、バーレーン
Anna 1 Ast '65	ココス諸島
ARC 1950	ボツワナ、レソト、マラウイ、スワジランド、ザイール、サンビア、ジンバブエ
ARC 1960	ケニヤ、タンザニア
Ascnsn Isld '58	アセンション諸島
Astro B4 Sorol	テルン島
Astro Bcn "E"	硫黄島
Astro Dos 71/4	セントヘレナ
Astr Stn '52	マーカス諸島
Astrln Geod '66	オーストラリア 1966年制定
Astrln Geod '84	オーストラリア 1984年改訂
Bellevue (IGN)	エフェイト、エロマンゴ諸島
Bermuda 1957	バミューダ諸島
Bogata Observ	コロンビア
Campo Inchspe	アルゼンチン
Canton Ast '66	フェニックス諸島
Cape	南アフリカ共和国
Cape Canavrl	アメリカ合衆国フロリダ州、バハマ
Carthage	チュニジア
CH-1903	スイス
Chatham 1971	チャタム諸島（ニュージーランド）
Chua Astro	パラグアイ
Corrego Alegr	ブラジル
Djakarta	ジャカルタ、スマトラ島（インドネシア）
Dos 1968	ニュージョージア諸島
Dutch	オランダ
Easter Isld 67	イースター島

その他

測地系一覧表 つづき

European 1950	オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ジブラルタル、ギリシャ、イタリア、ルクセンブルグ、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス
European 1979	オーストリア、ノルウェー、スペイン、スウェーデン、スイス、フィンランド
Finland Hayfrd	フィンランド
Gandajika Base	グダニクス（ポーランド）
GDA	モルジブ
Geod Datm '49	ニュージーランド
Guam 1963	グアム
Gux 1 Astro	ガダルカナル島
Hjorsey 1955	アイスランド
Hong Kong '63	香港
Hu-Tzu-Shan	台湾
Indian Bngldsh	バングラデシュ、インド、ネパール
Indian Thailand	タイ、ベトナム
Indonesia '74	インドネシア
Ireland 1965	アイルランド
ISTS 073 Astro	ディエゴガルシア
Johnston Island	スリランカ
Kerguelen Islnd	ケルクエレン島
Kertau 1948	マレーシア西部、シンガポール
L. C. 5 Astro	カイマンプラク島
Liberia 1964	リベリア
Luzon Mindanao	ミンダナオ島（フィリピン）
Luzon Philippine	フィリピン（ミンダナオ島を除く）
Mahe 1971 Mahe	マーハ島
Marco Astro	サルベージ島
Massawa	エチオピア エリトリア地方
Merchich	モロッコ
Midway Ast '61	ミッドウェー
Minna	ナイジェリア
NAD27 Alaska	アラスカ

その他

測地系一覧表 つづき

NAD27 Bahamas	・ バハマ (サンサルバドル島を除く)
NAD27 Canada	・ カナダ、纽ーファンドランド島
NAD27 Canal Zone	・ パナマ運河地帯
NAD27 Caribbean	・ カリブ海周辺諸国
NAD27 Central	・ 中央アメリカ諸国 (ホンジュラス、エルサルバドル、グアテマラ、ニカラグア)
NAD27 CONUS	・ アメリカ大陸汎用
NAD27 Cuba	・ キューバ
NAD27 Grnland	・ グリーンランド
NAD27 Mexico	・ メキシコ
NAD27 San Sal	・ サンサルバドル島
NAD83	・ 北・中央アメリカ汎用
Nhrwn Masirah	・ アルマシーラ島 (オマーン)
Nhrwn Saudi A	・ サウジアラビア
Nhrwn United A	・ アラブ首長国連邦
Naparima BWI	・ トリニダード・ドバゴ
Obsrvtorio '66	・ アゾレス諸島
Old Egyptian	・ エジプト
Old Hawaiian	・ ハワイ
Oman	・ オマーン
Ord Srvy GB	・ イギリス (シェットランド島を含む)
Pico De Las Nv	・ カナリア諸島
Ptcaim Ast '67	・ ピトカイルン島
Prov S Am '56	・ ボリビア、チリ、コロンビア、エクアドル、ガイアナ、
Potsdam	・ ポツダム (ドイツ)
Prov S Chln '63	・ ペルー、ベネズエラ チリ
Puerto Rico	・ プエルトリコ、バージン諸島
Qatar National	・ カタール
Qornoq	・ グリーンランド南部
Reunion	・ マスカレーン島
Rome 1940	・ サルジニア島 (イタリア)
RT 90 Sweden	・ スウェーデン
Santo (Dos)	・ サント島
Sao Braz	・ ブラジル

その他

測地系一覧表 つづき

Sapper Hill '43	・ フォークランド諸島東部
Schwarzeck	・ ナミビア
Sth Amrcn '69	・ 南アメリカ (アルゼンチン、ボリビア、チリ、コロ ンビア、エクアドル、パラグアイ、ガイアナ、ペル ー、ベネズエラ、トリニダード・ドバゴ)
South Asia	・ シンガポール
SE Base	・ ポルトサント諸島、マディラ諸島
SW Base	・ アゾレス諸島
Taiwan	・ 台湾
Timbalai 1948	・ ブルネイ、マレーシア東部
Tokyo	・ 日本全域、韓国
Tristan Ast '68	・ トリスタン
Viti Levu 1916	・ フィジー
Wake-Eniwetok	・ マーシャル諸島
WGS 72	・ 全世界汎用 1972年
WGS 84	・ 全世界汎用 1984年
Zanderij	・ スリナム

その他

全国代表都市緯度経度表

都道府県	都市名	経緯度
北海道	札幌市	東経 141° 21' 北緯 43° 04'
	稚内市	141° 40' 45° 24'
	根室市	145° 35' 43° 19'
青森県	青森市	140° 45' 40° 49'
岩手県	盛岡市	141° 09' 39° 42'
宮城県	仙台市	140° 52' 38° 16'
秋田県	秋田市	140° 06' 39° 43'
山形県	山形市	140° 20' 38° 15'
福島県	福島市	140° 29' 37° 45'
茨城県	水戸市	140° 28' 36° 22'
栃木県	宇都宮市	139° 53' 36° 33'
群馬県	前橋市	139° 04' 36° 23'
埼玉県	浦和市	139° 39' 35° 52'

その他

全国代表都市緯度経度表 つづき

愛知県	名古屋市	136° 55' 35° 11'	徳島県	徳島市	134° 33' 34° 04'
三重県	津市	136° 31' 34° 43'	香川県	高松市	134° 03' 34° 20'
滋賀県	大津市	135° 51' 35° 1'	愛媛県	松山市	132° 46' 33° 50'
京都府	京都市	135° 46' 35° 01'	高知県	高知市	133° 32' 33° 33'
大阪府	大阪市	135° 30' 34° 41'	福岡県	福岡市	130° 24' 33° 35'
兵庫県	神戸市	135° 12' 34° 41'	佐賀県	佐賀市	130° 18' 33° 16'
奈良県	奈良市	135° 48' 34° 41'	長崎県	長崎市	129° 53' 32° 45'
和歌山県	和歌山市	135° 10' 34° 14'	熊本県	熊本市	130° 43' 32° 48'
鳥取県	鳥取市	134° 14' 35° 30'	大分県	大分市	131° 37' 33° 14'
島根県	松江市	133° 03' 35° 28'	宮崎県	宮崎市	131° 25' 31° 54'
岡山県	岡山市	133° 55' 34° 39'	鹿児島県	鹿児島市	130° 34' 31° 36'
広島県	広島市	132° 27' 34° 23'		屋久町	130° 33' 30° 14'
山口県	山口市	131° 29' 34° 11'	沖縄県	那霸市	127° 41' 26° 13'

その他

ポケナビ Q&A

Q1 何度も「受信不可」の場合は？

A 衛星受信ができないときは原因として、以下のことが考えられますので、確認してみてください。

- ・上空の視界は開けていますか？
- ・高圧電線の近くなど、磁気を発生するものが近くにありませんか？

対処法：場所を移動してみてください

A ・測地系の設定は間違っていませんか？

対処法：使用する地域に適した測地系を設定してください
(P136を参照下さい)

A ・時差の設定は間違っていませんか？

対処法：使用する地域に適した時差を設定してください
(P135を参照下さい)

A ・電池が古くなっていますか？

対処法：電池を新しいものに交換してください。

ポケナビ Q&A つづき

Q2 電源が入らない/画面が表示されないとき

A ・電池は正しく入っていますか？

対処法：電池蓋を開けて確認し、正しく入れ直してください。

A ・電池が古くなっていますか？

対処法：電池を新しいものに交換してください。

A ・コントラストの調整はありますか？

対処法：寒いところでは、LCD画面の液晶表示が薄くなり、暑いところでは濃くなります。一度、常温の場所に戻ってしばらく置いてから電源を入れてみてコントラストの調節をしてください。寒いところで使う場合はコントラストを濃いめに、暑いところで使うときはコントラストを薄めに設定してください。(P129 参照)

A ・極端に寒いところや暑いところで使っていますか？

- ・強い衝撃や振動を与えませんでしたか？
- ・強い磁気や電磁波を与えませんでしたか？
- ・水などの液体が内部に入りましたか？

対処法：故障が考えられます。お買い上げ店または、弊社のお客様相談室へご相談ください。

ポケナビ Q&A つづき

Q3 外国で使うときは？

A ・お使いになる地域に合わせて、測地系とタイムゾーンの設定をしてください。

対処法：(P128参照)

Q4 位置の誤差がでるのはどうして？

A GPSの精度は15m RMS(68%)です。この誤差は人工衛星が常に軌道しているため、電波が伝わるまでの時間にずれが生じ、実際の位置に誤差が生じます。(15m RMSとは正確な位置を中心として半径15mの球の中に誤差が収まる確率が68%を表しています) 又、その誤差は衛星受信の状態によって大きく変化し、「3D」の状態のときよりも「2D」のときの方が大きくなります。

Q5 GPSコンパスの矢印が目的地の方向を示さない／安定しない

A GPSコンパスの矢印は、ナビゲーション機能を使用中で移動しているときのみ表示されます。又、静止した状態では正しい方向が確認できませんので、方向を確認したい時や、安定した方向を表示させたい時には早歩き程度に歩いてください。

Q6 GPSが表示している位置と紙地図が合っていない

A ・お使いの地図の測地系に設定を修正してください。

対処法：(P136参照)

取扱説明書について

本書および付属の簡易ガイドブックの著作権はエンペックス気象計株式会社に帰属します。

本書の一部あるいは全部を、当社から書面による事前の許諾を得ることなく複写複製（コピー）することを禁じます。

また、本書および付属の簡易ガイドブックの内容（文章、イラスト等）についても当社から書面による事前の許諾を得ることなく転載、記載することを禁じます。

本書には正確に情報を記載するように努めました。ただし、誤植や制作上の誤記がないことを保証するものではありません。

※ポケナビはエンペックス気象計株式会社の登録商標です。

© 2004 エンペックス気象計株式会社

アフターサービス/保証規定について

■アフターサービスについて

- 保証期間内に、正常なご使用状態で、万一故障した場合には、保証書を添えてお買い上げ店または、保証書に記載の弊社お客様相談室にお送りください。
 - 保証内容は、保証規定に記載したとおりです。
 - この製品の補修部品の保存期間は製造打ち切り後5年間です。
- *補修部品とは製品の機能を維持するために不可欠な本体部品です。
- 修理のとき、必要な部品や付属品などは、一部代替品を使用させていただくこともありますので、ご了承ください。
 - 修理の可能な期間は、ご使用条件によりいちじるしく異なります。また精度が元通りにならない場合がありますのでご了承ください。

■保証規定について

- 説明書の注意に従った正常なご使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間、無料で修理いたします。尚、故障の内容によりましては修理に代わって同等品と交換させていただくことがあります。
- 修理の必要が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店または、エンペックス気象計お客様相談室へご持参あるいはご郵送ください。(郵送料はお客様がご負担ください。)
- 保証期間内でも次の場合は、有料修理になります。
 - イ.誤用・乱用・および扱い不注意による故障
 - ロ.火災・地震・水害および盗難等の災害による故障
 - ハ.不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
- 二.使用中に生じたキズなどの外観上の変化
- 木.消耗品および付属品の交換
- ヘ.本証の提示がない場合および必要事項（お買上げ日、販売店名等）の記入がない場合
- 4.本証は日本国内においてのみ有効です。また保証書の再発行はいたしませんので、大切に保存してください。
This warranty is valid only in Japan.

ポケナビ・ライト仕様

■本体

本体	日常生活防水
寸法	約99×48×26mm
重量	約88g(電池含む)
使用温度	-15~+70°C
受信性能	12チャンネルパラレル受信機
衛星捕捉時間	約15秒(ウォームスタート)※1 約45秒(コールドスタート)※2 約5分(初期化)
データ更新時間	1秒毎連続
位置精度	15m RMS
追従性能／速度	180km/h以下
加速度	6G以下
アンテナ	本体内蔵型
外部アンテナ	×
DGPS	×
入力電源	単4アルカリ×2本(外部入力コネクターなし)
電池寿命	約10時間(ノーマル)※3 約12時間(バッテリーセーブ)※3

■機能

地図表示	12m~1200km(26段階)
ポイント点数	500(ユーザー)
ルート点数	1ルート/125ポイント
軌跡点数	最大10,000ポイント
ポイント間の距離計測	○
到着予想時間表示	○
日の出/日の入り時刻	○
海釣りの最適時刻表示	○(目安)

※1 ウォームスタートとは、前回の使用から1時間以内に電源を入れて使用することです。

※2 コールドスタートとは1時間以上経過してから電源を入れて使用することです。

※3 低温状態での使用、バックライト使用頻度により異なります。

索引

- 1~9
2次元測位 23、25
3次元測位 23、25

- A~Z
GEKOスマックゲーム 116
GPS 12
GPSアンテナ 10
GPS高度 28
GPS設定 132
GPS設定 WAAS 132
GPS設定 デモ 132
GPS設定 省エネ 132
GPS設定 標準 132
LCD画面 10
OKボタン 10、11
TP移動時間 28
TP合計時間 28
TP積算距離 28
TP停止時間 28
UTC(世界協定時) 135
WAAS 132
WGS84 8

- あ
アウトドア情報 121
アフターサービス 146

- い
位置フォーマット 130
位置情報 28
位置精度 27、24
位置 28
移動平均速度 28
緯度経度 28

- う
ウェイポイント 76
ウェイポイントアイコン 95
ウェイポイント位置情報 97

その他

- う
ウェイポイント位置表示 112
ウェイポイント間の所要時間 125
ウェイポイント間の直線距離 125
ウェイポイント高度 96
ウェイポイント削除 109
ウェイポイント全削除 111
ウェイポイント登録 90
ウェイポイント表示/非表示 79
ウェイポイント編集 107
ウェイポイント名前 95
上ボタン 10、11

- え
衛星受信 21
衛星受信画面 21
衛星電波 20

- お
オートズーム機能 78
オーナー情報 133
オフコース距離 29
オプションパーツ 134
お客様相談室 146

- か
仮想迷路 120
簡易表示画面 23

- き
基準設定 131
軌跡 76
軌跡内のポイントまでナビする 46
軌跡設定 80
軌跡保存 66

- く
グリッド 131

索引 つづき

- け
現在位置アイコン 76

- こ
高度 28
コース 28
コース方位 29
コース有効速 29
コントラスト 19、129
コンパス画面 88

- さ
最高速度 28
最高速度リセット 32
最終地距離 28
最終目的地 28
サマータイム表示設定 128

- し
時間設定 127、128
時間表示設定 128
時刻/日付 89
時刻 28
時差一覧表示 135
システム設定 127、132
下ボタン 10、11
自転車用マウントブラケット 134
車載用マウントブラケット 134
終着時間 28
終着時刻 28

- て
受信強度 27
受信状態 27
狩猟/釣 122
所要時間 89
昇降速度 28
信号 24
進行方位 89
進行方向 28
進行方向マーク 88
真北 131

- し
磁北 131

- す
スケール 76
ストラップ 134
スピード 28、89

- せ
積算距離 89
設定 127
全国代表都市緯度経度 140
全体平均速度 29

- そ
測地系設定 130
測地系一覧表 136
ソフトウェアバージョン 133

- た
タイムゾーン設定 128
単位設定 127、130

- ち
地図の表示方向 77
地図画面 76

- つ
月位相 122
月出/月入 122

- て
転換点 62
天空図表示画面 25
電源 16
電池 14、15
電池残量 24、27
電池設定 133
電池蓋 10、14

その他

索引 つづき

と
到着時間 89
到着時刻 29
到着所要時 29
トラックナビ 62
トラックナビ（保存軌跡） 69
トリップ項目リセット 33

な
ナビゲーション 34
ナビゲーション停止 75
ナビデータ 88
ナビデータ表示項目変更 89
ナビライン 86
ナビライン コース設定 86
ナビライン 目的方位設定 86

に
ニボン 119

ね
ネックストラップ 134

は
バージョン 133
バックライト 18、129

ひ
日の入 29
日の出/日の入 124
日の出 29
表示設定 127、129
ヒンジ 10

その他

ふ
付属品 9

へ
ページボタン 10、11

ほ
ポイントナビ 35
方位リング 88
方位表示 76
防水ケース 134
ポケナビ トリップゲーム 114
ポケナビ・ライト仕様 147
ポケナビQ&A 142
保証規定 146
保存軌跡 66
保存軌跡削除 73
保存軌跡全削除 74
保存軌跡編集 71
保存軌跡名称変更 72

め
メモリーレース 117

も
目測（投影）ナビ 41
目的地 28
目的地距離 28
目的角度差 28
目的方位 28、89
持ち方 16
最寄ウェイポイント 39

や
矢印 88

ゆ
ユーザー 131

る
累積算キヨリ 29
ルートナビ 48
ルート削除 59
ルート全削除 61
ルート中ウェイポイント解除 57

索引 つづき

る
ルート中ウェイポイント追加 55
ルート編集 53
ルート名称変更定 54

その他