

eTrex Summit 英語版

パーソナルナビゲータ

操作マニュアル



© Copyright 2006 Garmin International, Inc.

Garmin (Europe) Ltd. Garmin Corporation

開発・製造 ガーミンコーポレーション

発売元 株式会社いいよねっと

(株)いいよねっとはオリジナル英語マニュアルを日本語翻訳し利用する権利をGarmin社から与えられています。本マニュアルは英語マニュアルを元に翻訳編集したもので、本マニュアルのいかなる部分も(株)いいよねっとの事前承諾なしに転載および複製することはできません。

本マニュアルの内容および本製品本体のソフトウェアは、改良の為予告なく変更されることがあります。

本マニュアルの内容につきましては万全を期して作成しておりますが、記載漏れや誤りが無いことを保証するものではありません。

本製品およびその他の Garmin 社製品の使用・操作に関する最新・補足情報については、Garmin 社 (www.garmin.com) および (株)いいよねっとウェブ・サイト (www.iियो.net) にアクセスして下さい。

Garmin、AutoLocate、TracBack、Personal Navigator は登録商標であり、MapSource は Garmin 社商標です。Garmin 社の明確な許可を得ずに使用することはできません。

Garmin 社および (株)いいよねっとでは、本製品を使用したことにより生じたお客様の損害、逸失利益、または第三者のいかなる請求につきましても一切その責任を負いかねます。

また、故障・修理およびその他の理由によるお客様の内部データが消失する等のお客様の損害、逸失利益につきましても一切その責任を負いかねますので、予めご了承下さい。

GARMIN eTrex Summit をお求め頂きまして、ありがとうございます。
Summit の機能を十分に理解していただくために、本マニュアルをお読み下さい。本マニュアルは、3部構成になっています。

はじめに

- Summit を使用するにあたり、注意事項・操作等の説明

機能説明

- Summit の機能についての説明

付録

- 仕様、付属品、オプションアクセサリ、配線図、索引

標準梱包内容：

- Summit 本体 1
- 操作マニュアル 1
- クイックスタートガイド 1
- リストストラップ 1

はじめに

本マニュアルについて

目次

はじめに	i	ポインターページ	3
本マニュアルについて	i	トリップコンピュータ	4
目次	ii	高度ページ	5
FCC(Federal Communications Commission: 連邦通信委員会)		メニューページ	6
準拠	iv	ポイント登録	7
警告・注意事項	v	ポイント編集	8
ソフトウェア・ライセンス契約	vi	ポインターの見方	9
基本	vii	軌跡ログ	10
メンテナンス	vii	衛星状態ページ	11
機能	xiii	ノーマルスカイビュー	11
eTrex Summit の特徴	xiii	アドバンスドスカイビュー	12
ボタン操作	ix	地図ページ	13
電池装着	xi	地図ページのオプションメニュー	13
起動	xii	ポインターページ	14
コンパスの校正	xiii	ポインターのオプションメニュー	14
メインページ	1	ポインター データ項目	16
ページ機能	1	トリップコンピュータ	17
6つのメインページ	1	トリップコンピュータのオプションメ ニュー	17
ノーマルスカイビュー	1	トリップコンピュータデータ項目	18
地図ページ	2	高度ページ	20
		高度のオプションメニュー	20
		高度 データ項目	23

メニューページ 24

ポイント登録ページ	24
ウェイポイントページ	26
ポイント確認ページ	27
狩猟 / 釣	29
太陽と月	29
ポイント投影	30
ルートページ	31
ルートの編集	33
軌跡ページ	34
軌跡ログとは?	34
軌跡の設定	37
校正ページ	38
コンパスと高度の校正	38
設定ページ	39
時間	39
ディスプレイ	41
ユニット	41
インターフェース	44
方位	45
システム	46

付録 48

仕様	48
GPS について	49
WAAS とは	50
アクセサリ	51
配線図	52
索引	53

目次

はじめに

FCC (Federal Communications
Commission: 連邦通信委員会)
準拠



Summit は、「家庭用またはオフィス用」クラス B デジタル機器 FCC (Federal Communications Commission : 連邦通信委員会) 制限パート 15 に準拠しています。

(「家庭用またはオフィス用」条件は、「アウトドア用」よりも厳しく定められています)

本機の操作については、以下の条件に従って下さい :

- (1) 本機で有害干渉を行わないこと。
- (2) 受けた干渉については (望まない場合でも)、順応すること。

Summit には、お客様自身で取扱うことができる部品は含まれていません。

修理については、販売店、もしくは、いいよねっとに依頼して下さい。

無断で修理・改良を行なった場合には、装置に重大な損傷を与えることもありますので、お客様の保証・権利が無効になりますのでご注意ください。

株式会社いいよねっと

〒 354-0031 埼玉県富士見市勝瀬 1463 4 階

TEL: 049-267-9114

FAX: 049-267-9124

URL: <http://www.iioyo.net>

営業日は、年末年始と夏季休業、祝祭日を除く
月曜日～金曜日の午前 10 時～午後 5 時です。
(午後 12 時～1 時を除きます)

警告：

Summit を車両でご使用になる際には、運転操作を妨げたり、視界を遮ったり、万一事故の場合に損傷や怪我の原因になることがないように、お客様の責任で安全な場所に設置して下さい。衝突・事故に遭った場合に、運転手や同乗者に打撃を与えるような場所には置かないで下さい。

運転に集中し、交通規則を守り、常に安全運転を心掛けて下さい。運転中の操作は危険です（注意散漫になって道路状況に対応できずに、事故や衝突、損傷や怪我の原因になります）。GARMIN 社および（株）いいよねっとでは、自転車用取付け器を提供していますが、衝突による損傷、その後の結果については一切保証していません。

警告：

全地球測位システム (GPS) は、アメリカ合衆国政府が運用しているもので、その精度および保守については同政府が単独責任を有しています。このシステムには、すべての GPS 装置の精度・性能に影響する変更が生じることがあります。Summit は、精密電子ナビゲーション・エイド (NAVAID) です。しかし、ナビゲーション・エイド (NAVAID) は、誤って使用・解釈されることもあり、その場合、絶対安全とはいえません。

警告：

本製品は、お客様の責任でご使用下さい。行程ナビゲーション専用に製造されたものです。方向、距離、ロケーション、地形を正確に計測する目的でのご使用はお止め下さい。航空機の対地近接ナビゲーションとしても使用しないで下さい。

はじめに

警告・注意事項



ソフトウェア・ライセンス契約

Summit の使用者は、その使用に際しては、以下のソフトウェア・ライセンス契約の諸条件に同意する必要がありますので、本ライセンス契約をよくお読み下さい。

GARMIN 社（以下「GARMIN」）は使用者に対して、本製品の通常操作について、実行可能なバイナリー形式で本機器に組み込まれたソフトウェア（以下「ソフトウェア」）を使用する限定ライセンスを供与する。ソフトウェアに関する標記、所有権、知的財産権は、引き続き GARMIN が有する。

使用者は、以下のことに承認する：

- ソフトウェアが、GARMIN 所有財産であり、アメリカ合衆国の著作権法および国際著作権協定に従って保護されていること。
- ソフトウェアの構造、編成、コードは、GARMIN の貴重な企業秘密であること。
- ソース・コード形式のソフトウェアも、GARMIN の貴重な企業秘密であること。

使用者は、以下のことを行なわないことに同意する：

- ソフトウェアその他ソフトウェア部品について、理解できる形式へのデコンパイル、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、または逆アセンブルなどのソースコード解析作業

使用者は、アメリカ合衆国の輸出管理法に違反して、ソフトウェアをいかなる国にも輸出または再輸出しないことに合意する。

eTrex Summit のクリーニング

Summit は、簡単なクリーニング以上のユーザーメンテナンスを必要としません。Summit 本体が汚れた場合には、汚れた部分を湿らせられた布などで軽く拭き取って下さい。化学洗剤を使用すると、本体のプラスチック部分を傷める恐れが御座いますのでご注意ください。

レンズ

Summit のレンズは特別な防反射レンズを使用しています。そのため油や、ろう及び摩擦性のクリーナーに非常に敏感です。特にアンモニアを含むクリーナーについては、防反射レンズに損傷を与えるので、絶対に使用しないで下さい。レンズが汚れ場合には、清潔な眼鏡クリーナーで軽く拭いて下さい。

ユニット

Summit を、高温になる可能性がある場所では、長期間保管しないで下さい。高温になる場所に保管すると、重大な損害を及ぼす可能性が御座います。ポイント登録・軌跡・ルート履歴などは、ユニット内のメモリーに保存されますので、電池が切れても消去されることは御座いません。

耐水性

Summit は、日常生活防水 (IEC 基準 60529 IPX7) 仕様です。但し、長時間にわたる浸水は、本体に大きな損傷を与えてしまいます。浸水してしまった場合には、すぐに乾いた布で拭いて頂き、十分に乾かしてからご使用になって下さい。

基本

メンテナンス



Summit を数ヶ月間使用する予定がない場合には、電池を外して保管してください。電池を装着したまま保管すると、放電・漏電を起こし、本機損傷の原因となります。

電池の取扱い、使用後の処理については、メーカーの指示に従ってください。



基本

機能



eTrex summit は、基本ナビゲーション機能を備えていますが、完全なものではありません。
万一の場合に備えて、他のナビゲーション手段を必ず持参して下さい。

GARMIN eTrex Summitをお買い求め頂き、有難う御座います。

eTrex Summitは、重量約150g、12チャンネル、アンテナ内蔵携帯GPS受信機です。本機の側面には5つの操作キーがあり、全ての機能にすばやくアクセスすることができます。

eTrex summitは、単3電池2個で動作します。使用できる時間は省エネモード設定時で、約22時間です。

eTrex Summitの特徴:

ウェイポイント: 名前や記号を付けて、500地点まで保存できます。

軌跡ログ: 軌跡を自動的にログとして記憶します。最大10,000ポイント(10トラックまで圧縮保存可能)保存することができます。

ルート: 1ルートにつき、50ポイント(位置情報)、最大20ルートを保存できます。

トリップコンピュータ: データ項目は、平均速度、最高速度、方位、高度など31種類から選択可能です。

高度: 平均上昇率、平均下降率、昇降速度などのデータを表示。

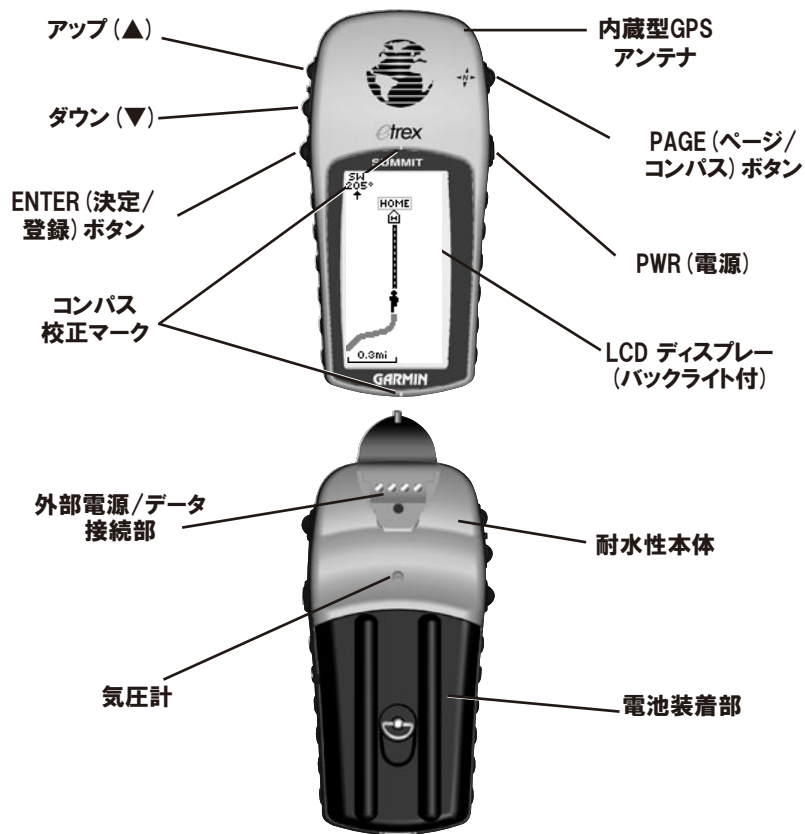
狩猟/釣: 狩猟や釣に適した日の表示。

太陽と月: 設定した日の、日の出、日の入、月の出、月の入りを表示。



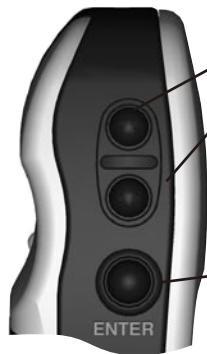
基本

ボタン操作



基本

ボタン操作



アップ(▲) / ダウン(▼) ボタン:

- ・オプションメニューの選択に使用します。
- ・コントラストの調整に使用します。
- ・地図ページでのズームイン・ズームアウトに使用します。
- ・トリップコンピュータのデータ項目変更に使用します。
- ・高度ページのデータ表示変更に使用します。

ENTER (決定/登録) ボタン:

- ・選択を確定する際に使用します。
- ・オプションメニューを表示させます。
- ・長押しすると、現在地をポイント(位置情報)として登録することができます。



PAGE (ページ) ボタン:

- ・メインページの切り替えをします。
- ・前のページに戻るときや、入力を取り消すことができます。
- ・長押しすると、電子コンパスのオン/オフができます。

PWR (電源) :

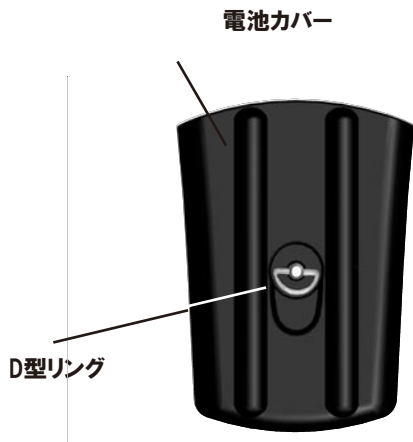
- ・数秒間押し続けると電源のオン/オフができます。
- ・電源がオンの状態で、押してすぐ離すとバックライトを点灯できます。

電池を装着する

eTrex Summitには、単3乾電池2本が必要です(別途お買い求め下さい)。アルカリかニッケル水素電池をお使い頂けますが、2本とも同じ種類の電池をご使用下さい。電池を取り除いても、本機に記憶されているデータが消えてしまうことはありません。

電池を装着するには、本機の背面にあるD型リングを反時計方向に90度回して、電池カバーを外します。電極の＋を間違えないように、正確にセットしてください。

電池カバーを戻し、D型リングを時計方向に90度回して固定します。



基本

電池装着

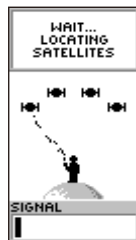


リストストラップの
取付け方

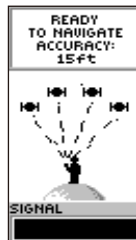
基本

起動

ノーマルスクリーン
ページ



ナビゲーションを実行する前に、「**READY TO NAVIGATE**」が表示されているかを必ず確認してください。



eTrex Summitを起動する

eTrex Summitは、電源を投入されると衛星状態ページが表示され、衛星の探索を開始します。

現在地を示すためには、最低3個以上の衛星を補足する必要があります。そのため、いかに早く衛星を捕捉できるかについては、上空の視界が大きく影響します。GPS信号は岩石、建物、人間、金属、厚い木板(屋根や遮断物)を通りませんので、できる限り障害物のない視界の良い環境を保ちながら本機をご使用下さい。初めてご使用になる場合、現在地の測位に15分以上かかることがあります。2回目以降は数分で測位が完了します。

GPS受信機が衛星を探索中は**"WAIT... TRACKING/LOCATING SATELLITES(測位中)"**とメッセージが表示されます。

衛星の補足が完了すると、**"READY TO NAVIGATES(ナビ準備完了)"**とメッセージが表示され、現在地が確定されて使用可能となります。

バックライトとコントラスト

画面を見やすくする為の、コントラストの調整とバックライトの点灯時間を設定できます。

バックライトを点灯するには、**電源**を押してすぐ離します。バックライト点灯時間の初期設定は30秒です。バックライトが点灯している状態で、再び**電源**を押すと、バックライトを消灯することができます。

コントラストの調整を行うには、衛星状態ページで調整できます。

衛星状態ページで、**アップ/ダウン**を長押しすると、簡単にコントラストの調整が行えます。

アップを押すと画面を暗くでき、**ダウン**を押すと画面を明るくできます。

電子コンパスの校正

eTrex Summitを初めてお使いになる際や、電池交換後にはコンパスの校正を行う必要があります。電子コンパスの精度は、車や建物など、近くに磁界を生成するものがあると、大きく影響を受けるので、校正を行う際には周囲に金属物がない屋外で行ってください。

電子コンパスを校正する:

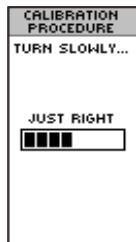
- 1.メニューページが表示されるまで、**PAGE**(ページ)ボタンを押してページを切り替えます。
- 2.**アップ/ダウン**ボタンを使って**CALIBRATE**(校正)を選択して、**ENTER**(決定)を押します。
- 3.**COMPASS**(コンパス)を選択して、**ENTER**(決定)を押します。
- 4.「**TO CALIBRATE: SLOWLY TURN TWO FULL CIRCLES...**」メッセージが表示されるので、**START**(開始)を選択して**ENTER**(決定)を押します。
- 5.eTrex Summitを水平に保ち、ゆっくりと同じ方向に2回転させます。その際に、「**JUST RIGHT**(ちょうど良いです)」とメッセージが表示されている事を確認してください。
「**TOO FAST**(早すぎます)」や「**TOO SLOW**(遅すぎます)」のメッセージが表示された場合には、回転する速さを調節してください。
- 6.「**CALIBRATION COMPLETED SUCCESSFUL**(校正完了)」とメッセージが表示されたら校正終了です。OKを選択して**ENTER**(決定)を押してください。
「**CALIBRATION FAILED**(校正失敗)」とメッセージが表示されたら、再度校正を行ってください。



コンパス校正中は、本機を水平状態を維持したまま、2回ゆっくりと回転させてください。

基本

コンパス校正



コンパス校正ページ



電子コンパスを校正する際には、磁界がない屋外で行ってください。校正を行うことで、より正確なナビゲーションが行えます。

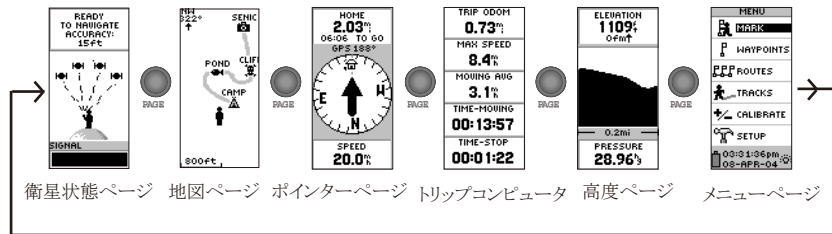
はじめに

メモ

6つのメインページ

eTrex Summitの操作に必要な主な情報は、以下の6つのメインページにあります。

PAGE(ページ)ボタンを押すごとに、衛星状態ページ→地図ページ→ポインターページ→トリップコンピュータページ→高度ページ→メニューページの順に切り替わります。



ノーマルスカイビュー

衛星状態ページのノーマルスカイビューは、衛星から電波を受けている様子をアニメーションで表します。

3本の線で2次元の測位(緯度・経度)、4本の線で3次元(緯度・経度・高度)の測位ができます。

画面下には、衛星の信号強度を表すシグナルバーが表示され、複数の衛星を捕捉するとシグナルバーが伸張していきます。衛星の受信ができないときや、信号強度が弱い場合には、障害物のない視界の良い場所に移動してください。

ステータスメッセージが**"READY TO NAVIGATE(ナビ準備完了)"**と表示されたら、ナビゲーションを行う為に必要な衛星が捕捉され、ナビゲーション実行可能になります。

ノーマルスカイビューは初期設定です。より詳細が確認できるアドバンスドスカイビューに設定するには11、12ページをご覧ください。

メインページ

ページ機能

