

ガーミンの歴史を作ってきたeTrexシリーズが、
「みちびき」&「GLONASS」対応でフルモデルチェンジ



※別売の日本登山地図
(TOPO10MPlus) 格納時



※別売の日本詳細道路地図
(シティナビゲーター) 格納時



eTrex 30J

イートレックス30J【日本版】
品番:97026 UPC:753759985202
¥59,800(税込)

新世代eTrexシリーズのフラッグシップモデル。気圧高度計はもちろんの事、3D電子コンパス、ANT+対応、ユニット間無線通信、潮汐予報データが搭載され、全てに妥協の無いフルスペック機です。

eTrex 20J

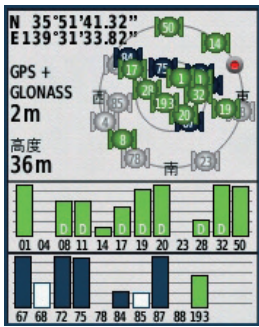
イートレックス20J【日本版】
品番:97016 UPC:753759985196
¥39,800(税込)

別売地図にも対応したミドルクラス。表示もカラーで見やすくトレッキング、サイクリングにカヤックなどのアウトドアフィールドで活躍する、安心の一台です。

eTrex 10J

イートレックス10J【日本版】
品番:97006 UPC:753759985189
¥19,800(税込)

eTrex30J/20Jと同様の受信能力を持ち合わせたエントリーモデル。付属PCケーブルを使い、GoogleMapsで検索したポイント情報をPCから転送可能。転送後はそのポイントに向けた直線的ナビゲーションが可能です。



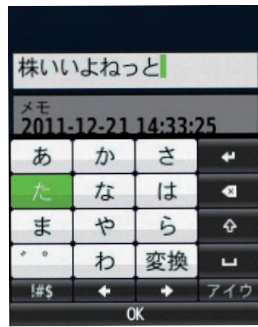
みちびき/GLONASS対応

米国のGPSに加え、ロシアのGLONASS、そして、国産の準天頂衛星である「みちびき(補完信号)」にも対応。深い谷やビル街でも衛星を見失う事が減りました。



コンパクト&ライト

手に持ってちょうど良い大きさのコンパクトボディは、単三乾電池2本の重さを足しても僅か148g、おにぎり1個半よりも軽量です。本モデルより右手操作に対応、利き手でのスムーズな操作が可能になりました。



新日本語入カインターフェース

新採用の入カインターフェースは、携帯電話の入カ方法にも似た「あかさな」をマトリクス状に配したものです。日ごろ、携帯電話での入カに慣れていらっしゃる方には違和感なくお使い頂けるかと思えます。



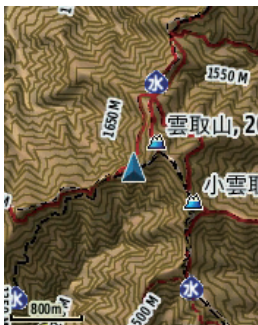
乾電池長時間駆動

ガーミン製アウトドアハンディモデルの中で最長(25時間)の駆動時間を誇ります。昼間8時間行動したとすると、なんと3日間も電池交換無しで使用できる計算です。入手や交換が簡単な乾電池を採用している点も大切なポイントです。電池タイプはアルカリ/リチウム/ニッケル水素に対応しています。



PC連携

付属ケーブルでPCと接続する事により大容量記憶装置(マストレージラス)として認識されますので、面倒なドライバーインストールが必要ありません。また、GoogleMapsがガーミンとの接続機能を持っているため、検索結果の位置情報を直接転送する事が可能です。その他、ガーミン社が運営するガーミンコネクで履歴管理や公開されている軌跡情報の利用も可能です。



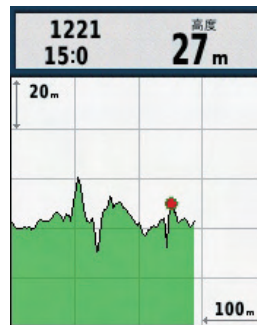
陰影付き地図表示

デジタル標高データ(DEM)を持つ、日本登山地図(TOPO10MPlus)と組み合わせる事により、影の付いた詳細な等高線地図が表示できます。等高線が描かれた地形図は、沢と尾根の区別がつきにくい場合がありますが、この機能があれば瞬間的に地形が認識できます。陰影表示が不要な場合は設定により、非表示にする事も可能です。



持ち方を選ばない三軸コンパス

電子コンパスを装備したモデルでは、地磁気を感知し、即座に方角を示してくれます。また、これまでのコンパスは水平で使うもののが一般的でしたが、3軸コンパスは斜めに持って正しい方角を示してくれます。これにより、手前に引き起こした状態で地図や進行方向が確認出来ますので、周囲の地形を確認しながら無理なく使用する事が出来るようになりました。*eTrex30Jのみ対応



気圧高度計

GPS測位による高度情報は、衛星配置や遮蔽物の有無など複数の要因で誤差が生じます。GPS測位データを使わない気圧高度計は、電波受信状況に値が左右されないため、短期的に精度の高い結果をもたらします。また、電源をオフにしておいても気圧データを記録する事が可能ですので、天候悪化による停滞時など、天候予測にも役立ちます。*eTrex30Jのみ対応

きめ細かな日本向けカスタマイズ

みちびき受信 / 新日本語入カインターフェースの実装 / microSDへの軌跡記録 / 電池切れ前のアラーム時間延長 / 地図トラックアップ設定時のノースアップ自動切替機能の追加 / カスタムPOIを200mスケールから表示 / トリップデータの個別リセット機能

準天頂衛星 みちびき

米国が運用しているGPSを補充・補強する目的で、日本が整備している日本版のGPS。この日本版GPSは準天頂衛星システムと呼ばれ、常に日本の真上に1機の衛星を配置するというものです。これにより、山間地、ビル陰に影響される事無く測位サービスが提供されます。このシステムは3機の衛星が稼働する事により、24時間稼働となりますが、2011年10月現在は1機のみ稼働であるため、1日あたり8時間のみ使用となります。今後、2010年代後半までには7機体制になる予定です。eTrexシリーズは全モデルでみちびきの補完信号を受信する事が可能です。
*補強信号には対応していません

GLONASS

GLONASSはロシア版の全地球測位システム。米国の全地球測位システムであるGPSとGLONASSを併用する事により、受信できる衛星の数が2倍になります。これにより、GPSのみで使用した場合に比べ、ビル街や谷状の地形でも衛星の受信チャンスが増え、測位不能に陥るケースが少なくなります。(GLONASS受信により電池駆動時間が少々減ります)

仕様・性能	eTrex30J	eTrex20J	eTrex10J
本体サイズ(幅×高さ×厚み)	5.4cm × 10.3cm × 3.3cm	5.4cm × 10.3cm × 3.3cm	5.4cm × 10.3cm × 3.3cm
本体重量(電池込)	148g	148g	148g
ディスプレイ	176 × 220 ピクセル 65KカラーTFT	176 × 220 ピクセル 65KカラーTFT	128 × 160 ピクセル モノクロTFT
使用電池	単三電池2本(別売)	単三電池2本(別売)	単三電池2本(別売)
電池寿命	約25時間	約25時間	約25時間
防水仕様	IPX7	IPX7	IPX7
測位チップ	高感度(GPS/GLONASS/みちびき対応)	高感度(GPS/GLONASS/みちびき対応)	高感度(GPS/GLONASS/みちびき対応)
メモリ	2GB内蔵メモリ/microSD(別売)	2GB内蔵メモリ/microSD(別売)	—
データ容量	ポイント:2000/ルート:200本/ 軌跡:10,000ポイント200本保存(内蔵メモリ)	ポイント:2000/ルート:200本/ 軌跡:10,000ポイント200本保存(内蔵メモリ)	ポイント:1000/ルート:50本/ 軌跡:10,000ポイント100本保存(内蔵メモリ)
インターフェース	USBマストレージ(USB2.0)	USBマストレージ(USB2.0)	USBマストレージ(USB2.0)
ベースマップ	1/20万日本概略地図(DEMデータ付)	1/20万日本概略地図(DEMデータ付)	都市及び一帯山のポイントデータ収録
付属品	USBケーブル、日本語説明書	USBケーブル、日本語説明書	USBケーブル、日本語説明書
詳細地図表示	○	○	—
気圧高度計/3Dコンパス	○	—	—
ANT/無線通信	○	—	—
潮汐予報	○	—	—

■オプション

- 液晶保護フィルム eTrex x0シリーズ用 品番 70005 ¥1,050(税込)
- キャリングケース eTrex10J/20J/30J 品番 1173400 ¥2,625(税込)
- カラビナクリップ 品番 1102200 ¥2,310(税込)
- シンプルベルトクリップ 品番 1173420 ¥2,625(税込)
- リールストラップ 品番 1088800 ¥3,360(税込)
- ハンドルバーマウントブラケット 品番 1102300 ¥2,100(税込)
- 車載用ポータブルマウント 品番 1160200 ¥7,560(税込)
- オートナビゲーションキット 品番 1085110 ¥8,400(税込)



日本登山地図 TOPO10MPlus
山岳地区で便利な等高線入り地図(ルート探索不可)
DVD-ROM 品番:1061210 価格:¥17,850(税込)
microSD 品番:1120901 価格:¥17,850(税込)



日本詳細道路地図 City Navigator
ルート探索対応の1/25,000日本全国道路地図
DVD-ROM 品番:1067100 価格:¥19,950(税込)
microSD 品番:1088200 価格:¥19,950(税込)



日本航海参考図 BlueChart
ERCデータ使用の航海参考図(ルート探索不可)
CD-ROM 品番:1047200 価格:¥20,790(税込)
microSD 品番:1088100 価格:¥22,050(税込)