

スキッパーのためのPC用ナビゲーションソフト

Alpha map Lite (アルファマップ・ライト)

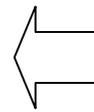
海上保安庁発行の電子海図(ENC)を利用したナビゲーションソフト、AlphaMap Lite (アルファマップ・ライト)。実際の航海に役に立つ機能を搭載した本格的なPC用ナビゲーションソフトです。

GPS・オートパイロットとつないで快適クルージング

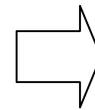
GPSから受信した自船位置を海図上に表示。危険物、物標との位置関係を把握できます。さらに作成した航路計画でオートパイロットをコントロール。海図上で計画した航海ができるので、見張りに集中できます。



GPS受信機



オートパイロット



充実の航路計画

海図上で水深・危険物を確認しながら航路の編集ができます。編集作業は追加・削除に加えて、挿入・位置変更も可能と自在です。スクロール・縮尺変更が航路編集にも出来るので、表示範囲外への航路作成も簡単です。



詳細な航跡記録

過去の航海記録を詳細な航跡として完全保存。いつでも表示できます。また一時間単位、一分単位で位置を確認できます。



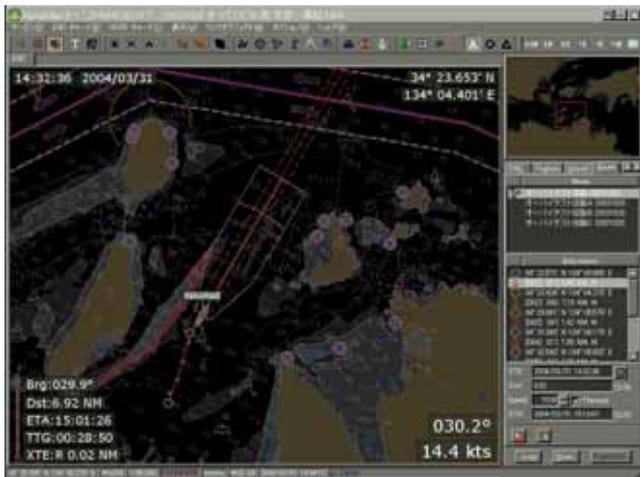
7日分の航跡をまとめて表示したところ。マークが一時間単位。長期の航海も一望できます。

佐多岬周辺を拡大。マークが分単位。手にとるように動きがわかります。



昼・夕・夜にあわせた配色

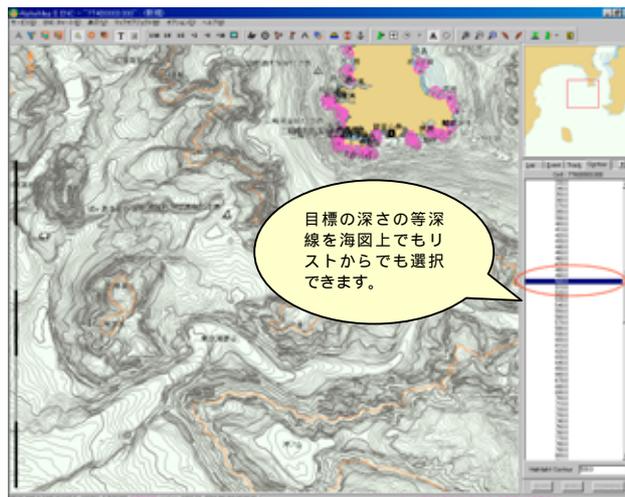
昼・夕・夜間にあわせた配色。夜間の操船も電子海図を見ながら行えます。



(画面は夕方用の配色)

釣師のための海底地形ファイル

釣り師のための海底地形ファイルを重畳表示。ポイント探しに威力を發揮します。



(ご利用には、別売の海底地形ファイルが必要です)

AlphaMap を利用するパソコンの必要条件

コンピュータ	IBM互換機
OS	Windows 2000/XP または Windows 98/ME
CPU	Pentium 400MHz 相当以上 Pentium 800MHz 相当以上を推奨
メモリ	192MB以上、256MB推奨。XPの場合は384MB以上を推奨
ハードディスク	プログラムに10MB、チャート1枚あたり2MB目安。 (日本の電子海図をすべて入れるには1GB必要)
ディスプレイ	ハーフカラー-SVGA(800*600)以上 フルカラー-XGA(1024*768)を推奨
CD-ROMドライブ	電子海図・電子水路通報のインストールに必要。 (インストール以外は不要)
シリアルポート	GPS受信機などの外部機器と接続する場合に必要。 (USB-シリアルコンバータを介してUSBによる接続も可能)
パラレルポート	プロテクタの装着と印刷時に必要。
マウス	操作に必須。

AlphaMap で利用できるGPS受信機

NMEA0183対応のGPSレシーバ	(*)1) (*)2)
SONY製GPSアンテナ/レシーバ	IPSシリーズ

(*1)ガーミン社製など SONY 以外のほとんどの GPS 受信機。

(*2)USB 経由の場合は、PC 側で COM ポートとして扱えること。

注意：GPS 受信機は WGS84 モードでご利用ください。

AlphaMap で利用できるオートパイロット

APBセンテンスで動作するオートパイロット。例えば、Raymarine 社製ST4000+ など。

AlphaMap Lite で利用できる電子海図

海上保安庁発行の電子海図(ENC)など、IHO の電子海図規格S57を満たすもの。

本製品の利用には、付属のプロテクタ(dongle)の装着が必要です。
プリンタポートタイプ、USB タイプ、PC カードタイプからお選びいただけます。

AlphaMap Lite 標準小売価格

¥82,950円 (本体価格79,000円 + 消費税3,950円)

注意：本製品をご利用になるには、電子海図の購入が必要です。
本製品の利用は海図携帯義務を満たしません。

AlphaMap Pro と AlphaMap Lite

AlphaMap Pro は商船を、AlphaMap Lite はプレジャーボートを対象とした製品です。

次に掲げる機能は、AlphaMap Pro でのみご利用いただける機能です。

1. ARPA ターゲット・AIS ターゲットの表示
2. HCRF チャート(ARCS など)の利用
3. ネットワークライセンス。商船や事務所での LAN 環境でご利用いただくためのライセンスです。同時に最大5台のクライアント PC から利用できます。

上記の機能をご利用になるには、AlphaMap Pro をご用意ください。

開発元

有限会社 ピーシースタジオアルファ

〒152-0034 東京都目黒区緑が丘 2-6-11 アネックス自由が丘 102
TEL03-5701-6990 FAX 03-5701-6995 <http://www.pc-alpha.co.jp>

このリーフレットの記載内容は2004年4月14日現在のものです。仕様は予告なしに変更される場合があります。リーフレットに利用した画像は製品とは異なる場合があります。文中の商品名は各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ先