



The Map and Image Processing System

TNTmips[®]

Install Guide Book Series
2002,9

テ ィ ー エ ス テ ィ ー ミ ッ プ ス
イ ン ス ト ー ル ・ ガ イ ド

6
7
Ver.

For Mac OS X[®] 10.1

www.opengis.co.jp

この説明書は、Macintosh OS10.1 がインストールされた Apple 社製品に、TNT 製品をインストールするためのガイドです。不明な点については、CD-ROM 内に同梱の英文 README.rtf ファイルをお読みになるか 弊社 (TEL: 03-3623-2851) までお問い合わせ下さい。

作業全体の流れ

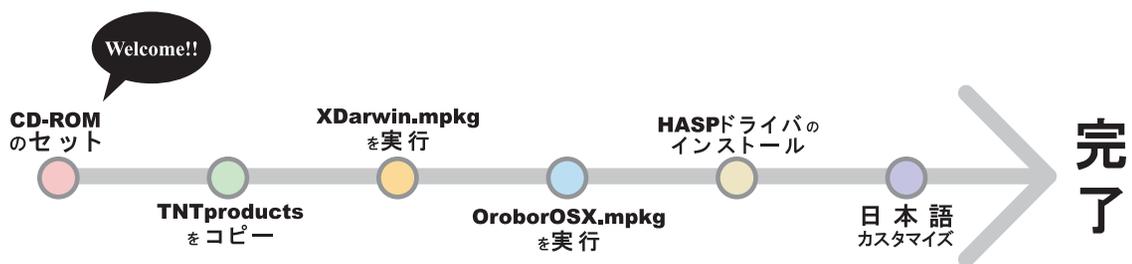
下の図を見てわかるとおり
いくつかのソフトを
順々にインストールしていきます。

- ① まず、**CD-ROM**を入れて、
- ② **TNTproducts**をコピーし、
- ③ **XDarwin.mpkg**を実行、
- ④ 続けて**OroborOSX.mpkg**を実行すれば、

ほぼ完了。
あとは、

- ⑤ ドライバインストール
- ⑥ 日本語のフォント設定

を行えば完璧です。



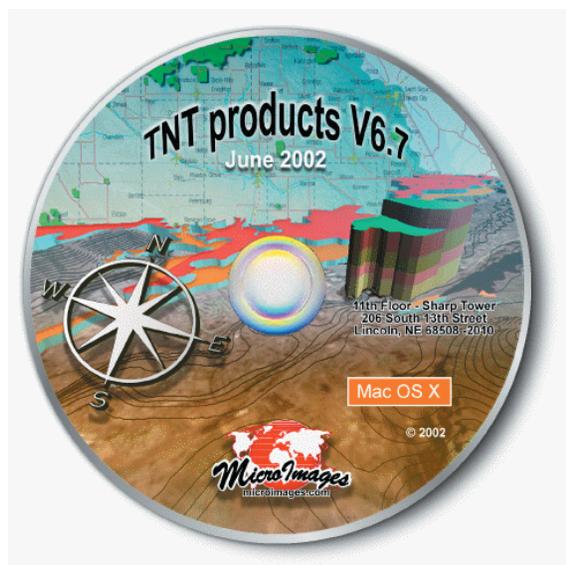
さあ、次のページへすすみましょう...

① CD-ROMのセット

最初に、箱の中に入っております
TNTmips のインストール CD-ROM を取り出し
CD-ROM ドライブにセットします。



その際に、管理者権限でログインしてから
作業を行ってください。



② TNTmipsのインストール

通常サイズ：約 500 MB

まずは、TNTmips 本体をインストールしましょう。
といいますが、
フォルダごとコピーするだけです。
もちろん、管理者権限でログインしてから作業してください。

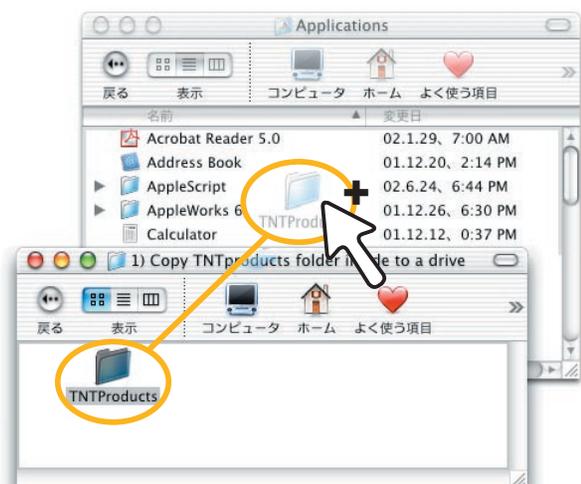


インストール CD-ROM を入れると、
CD-ROM のアイコンが現れますので、
このアイコンをダブルクリックして
中を開きましょう。



計 6個のフォルダがありますが、
番号どおり、まずは「1)Copy
TNTproducts folder inside a drive」フォルダ
を開きましょう。

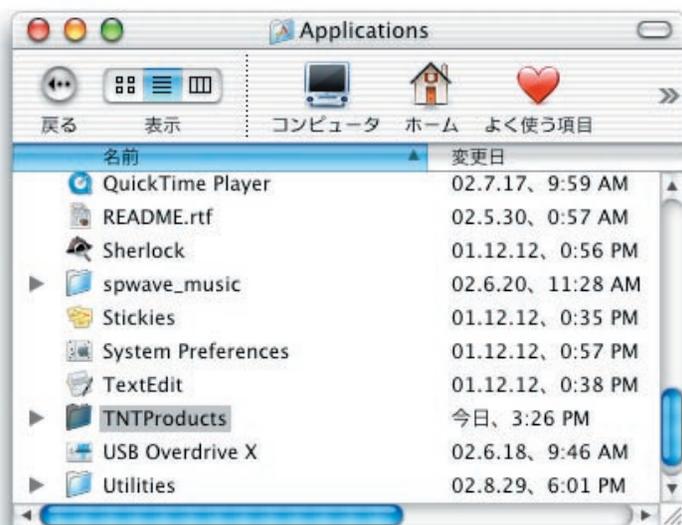
ここに
TNTProducts フォルダを Applications フォルダ
の中へドラッグしましょう。





コピーが始まりましたら、お茶でも飲みながらしばらく待ちましょう。もしここでエラーが発生したら、下の解説をご覧ください。

このように、丸ごと TNTProducts フォルダがコピーできれば、第一段階終了です。



これで、TNT 製品のインストールが完了。
次は XDarwin のインストールです。



もし、このようなエラーメッセージが出てきましたら、`/Applications/Utilities` フォルダにある `Terminal` を起動して、以下のコマンドを実行しましょう。

```
sudo chmod 775 /Applications [return]
```

これで、TNTproducts のコピーができるようになります。

③ XDarwin のインストール

通常サイズ：約 200 MB

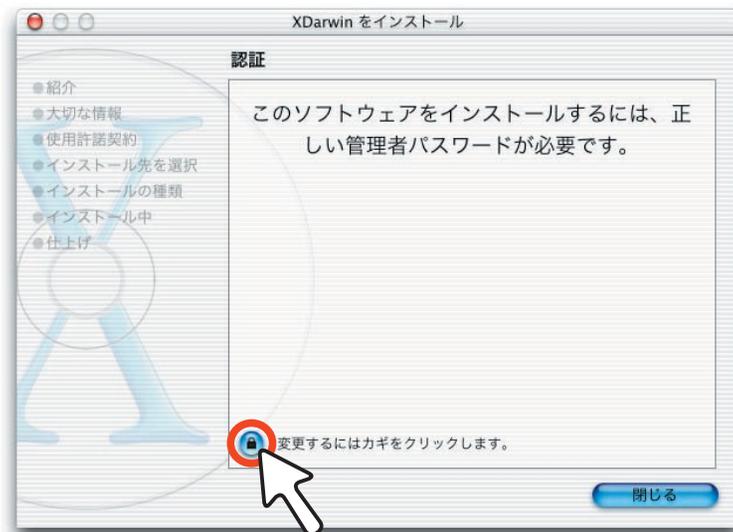
次に、XDarwin をインストールします。

既に XDarwin がインストールされている方は作業③にすすんでください。
XDarwin という名前に覚えがない方は迷わずインストールしましょう。

今度は、「2) Install this X Server if you have none installed」フォルダの中
にあります、XDarwin.mpkg アイコンをダブルクリックしましょう。
自動的にインストーラーが起動してきます。

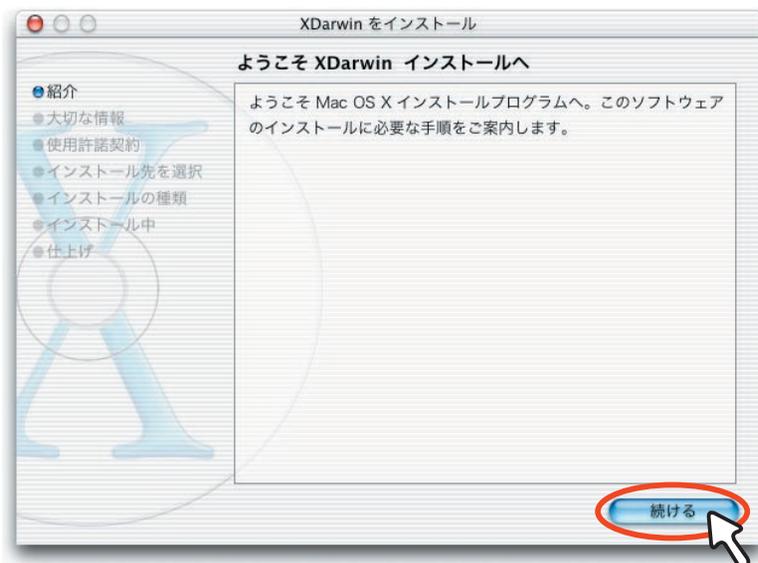


「このソフトウェアをインストールするには、正しい管理者パスワードが必要です。」とのメッセージがで
てきましたら、左下のカギボタンをク
リックします。



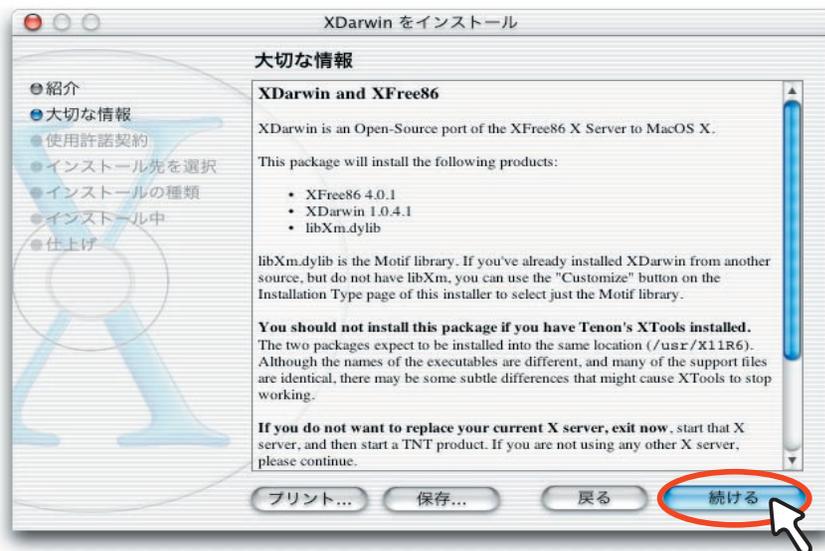
すると、認証ウィンドウが開いて管理者
の名前とパスワードを聞いてきますので、それぞれ入力してください。入力が終
わりましたら、右下の OK ボタンをクリック
します。



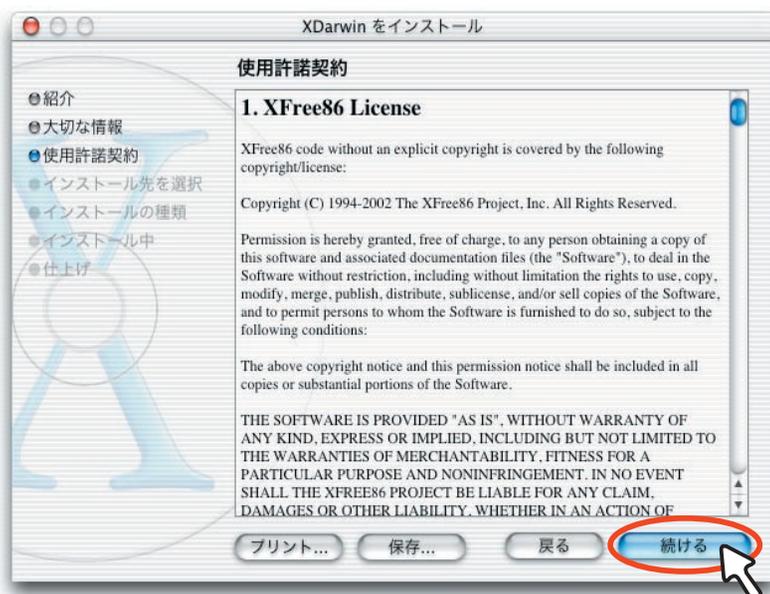


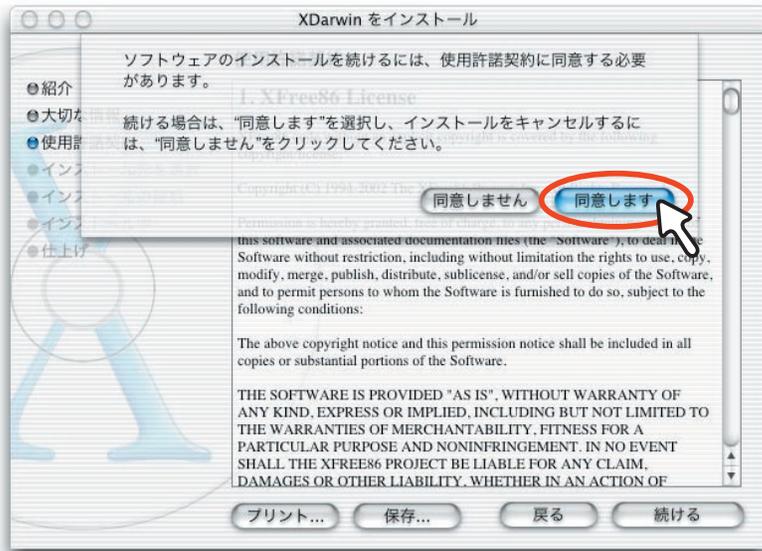
ようこそ... というメッセージが
 出てきましたら、「続ける」ボ
 タンを押します。

大切な情報には、他の X-Window
 がインストールされている場
 合中止せよとのアドバイスがありま
 すが、X-Window がインストールさ
 れていない場合は「続ける」ボタ
 ンをクリックして先へ進みましょう。



使用許諾契約のタイトルが
 現れましたら、英文ですが
 中身をしっかりと読んでください。
 読み終わりましたら、「続ける」
 ボタンをクリックします。



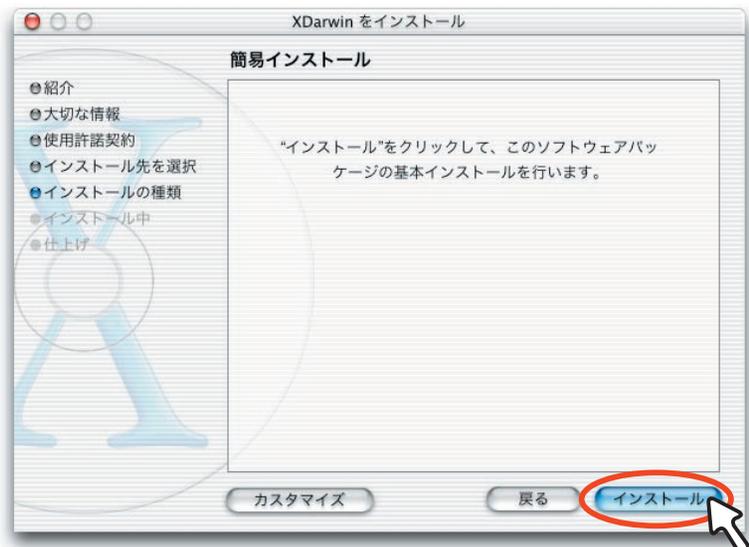


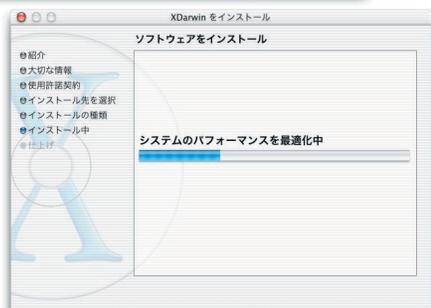
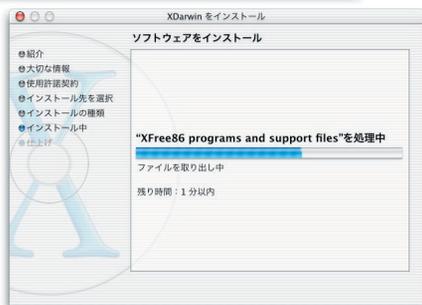
使用許諾契約に同意できま
使 したら、「同意します」ボタ
んを押してインストール作業を続
けます。



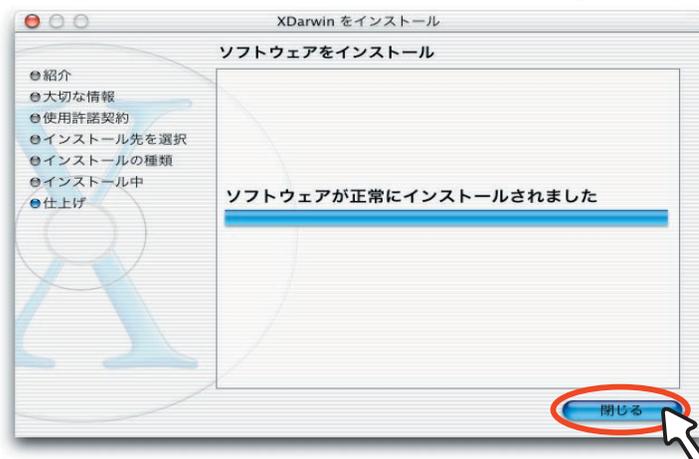
インストール先を選択しま
イ す。通常は Macintosh
HD を選択します。クリック
して緑の矢印マークが付きま
したら、右下の「続ける」ボ
タンを押しましょう。

簡易インストールのタイ
トルが出てきましたら、
いよいよインストール開始。
右下にある「インストール」
ボタンをクリックしましょう。





青いバーが動き出しますとインストール作業が行われている証拠です。しばらく待っていると「ソフトウェアが正常にインストールされました」とのメッセージが現れますので、辛抱強くお待ちください。インストールが終了しましたら、右下の「閉じる」ボタンをクリックします。



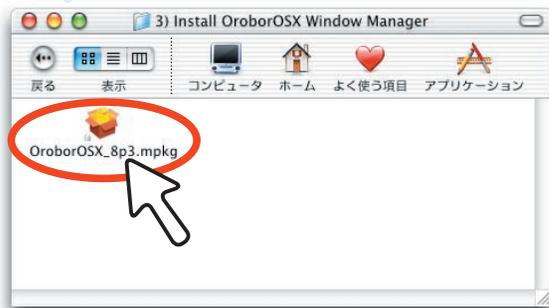
これで、XDarwin のインストールが完了。
次は OroborOSX のインストールです。

④ OroborOSX のインストール

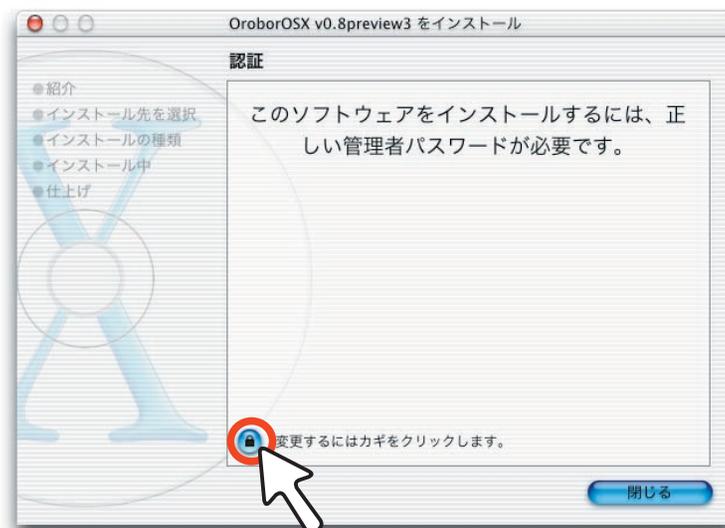
通常サイズ：約 100 MB

次に、OroborOSX をインストールします。
既に OroborOSX がインストールされている方は作業⑤にすすんでください。
OroborOSX という名前に覚えがない方は迷わずインストールしましょう。

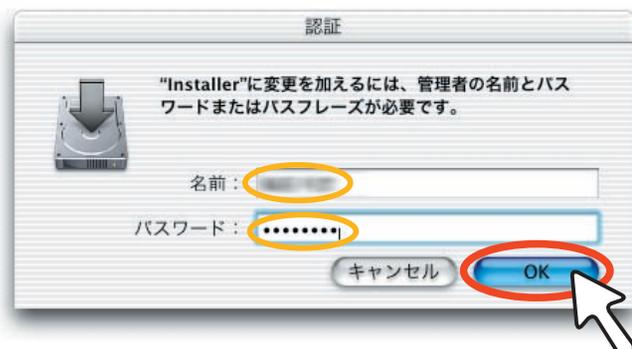
今度は、「3) Install OroborOSX Window Manager」フォルダの中にあります、OroborOSX_8p3.mpkg アイコンをダブルクリックしましょう。自動的にインストーラーが起動してきます。

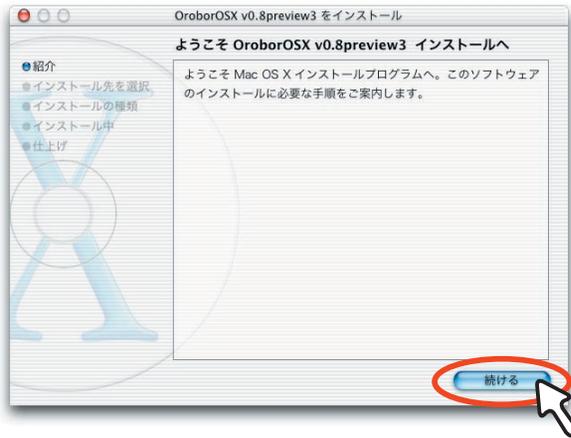


「このソフトウェアをインストールするには、正しい管理者パスワードが必要です。」とのメッセージがでましたら、左下のカギボタンをクリックします。



すると、認証ウィンドウが開いて管理者の名前とパスワードを聞いてきますので、それぞれ入力してください。入力が終わりましたら、右下の OK ボタンをクリックします。

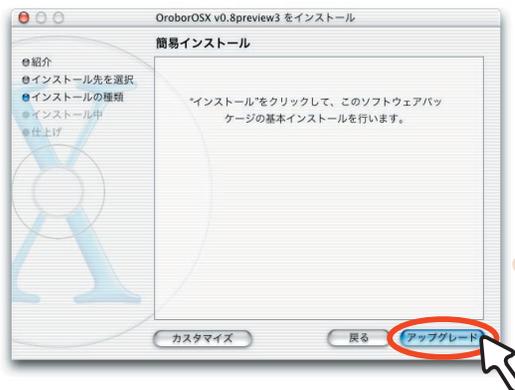




続きまして、「ようこそ ...
続インストールへ」という
メッセージが現れますので、右
下の「続ける」ボタンをクリッ
クします。

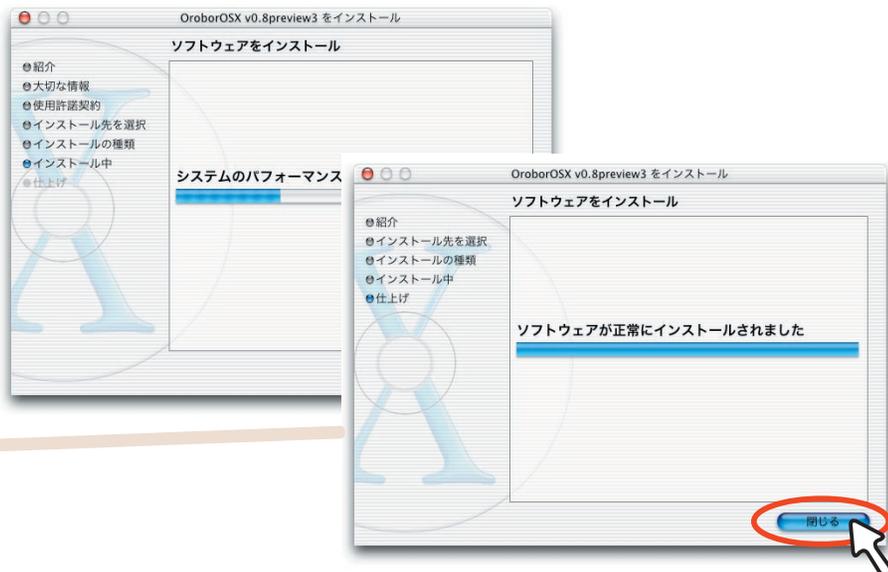


今度は、「インストール先を選択」
メッセージが現れますので、通
常は Macintosh HD を選択して、右下
の「続ける」ボタンを押しましょう。



今度は、「インストール先を選
択」メッセージが現れます
ので、通常は Macintosh HD を選
択して、右下の「続ける」ボタ
ンを押しましょう。

インストールが自動
的に始まりますの
で、右の「... 正常にイ
ンストールされました」
メッセージがでるまで眺
めていきましょう。完了し
たら、右下の「閉じる」
ボタンをクリックして終
了です。ドライバーのイ
ンストール作業へと進ん
でいきましょう。

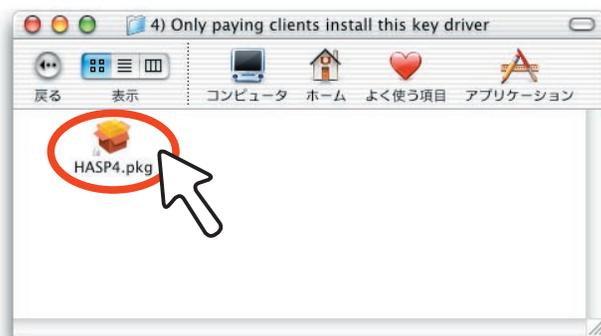


5 ドライバのインストール

通常サイズ：約 100 MB

最後に、ライセンスキー（ dongle ）の
ドライバをインストールします。

MacOSX 版で使用できるのは Aladdin 社の HASP キーのみです。
Rainbow 社の Sentinel キーは使用できませんのでご注意ください。

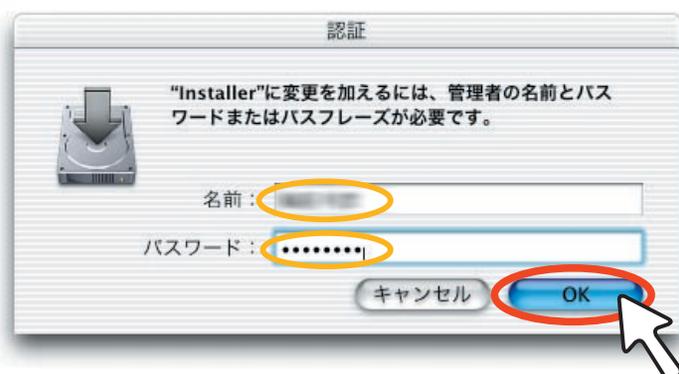


そ れでは、「4) Only paying clients
install this key driver」フォルダ
の中にあります、HASP4.pkg アイコン
をダブルクリックしましょう。自動的
にインストーラーが起動してきます。

も う見慣れてきたか
と思いますが、イ
ンストーラーが自動的に立
ち上がりますので左下の
カギマークをクリックし
ましょう。



管 理者の名前とパス
ワードが求められま
すので、先ほどと同様入力
してください。





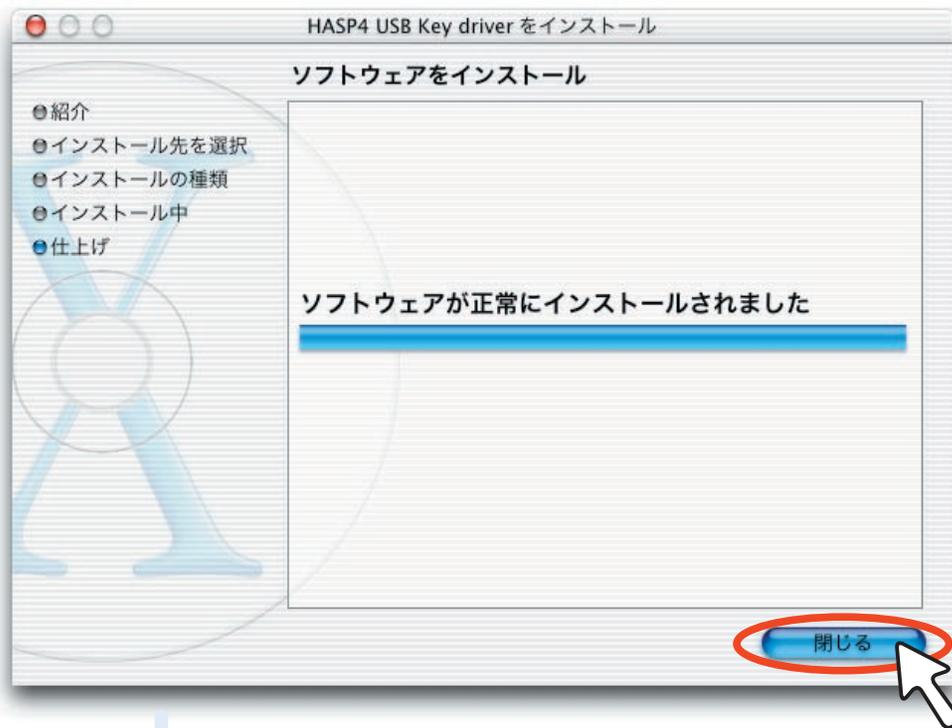
パスワード入力が終わりますと、「ようこそ... インストールへ」というメッセージが現れますので、右下の「続ける」ボタンを押しましょう。

あとは、「インストール先の選択」として、Macintosh HD を選んでから、右下の「続ける」ボタンをクリックします。



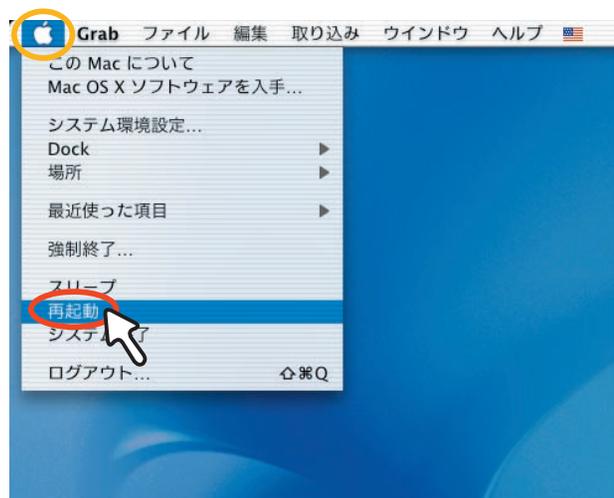
右のような「簡易インストール」メッセージが出てきましたら、インストールボタンを押しましょう。すぐにインストールが実行されます。





おつかれさまでした。上のように「... 正常にインストールされました」とのメッセージが現れましたら、インストール作業はすべて終了です。右下の「閉じる」ボタンをクリックしましょう。

すぐにでも、TNTmips を立ち上げたいと思いますが、その前に念のためマシンを再起動しておきましょう。

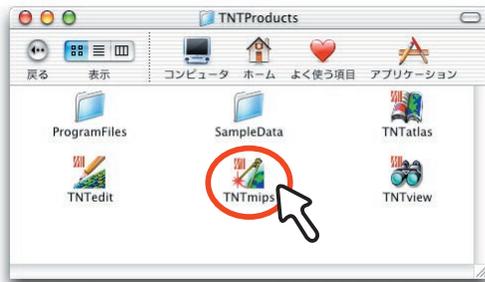


ドライバのインストールもこれで終了。

あともう少しです

番外編 ためしに起動してみる

MacOSX の再起動後、早速 TNTmips を
起動してみましょう

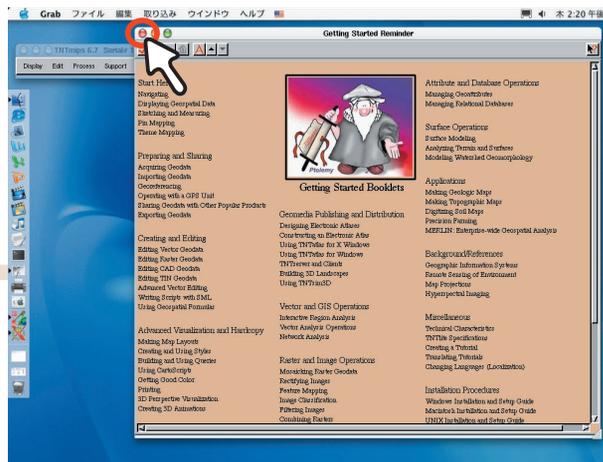


起動方法は、まるごとコピーした TNTproducts フォルダを開いて、TNTmips のアイコンをダブルクリックするだけです。(もし立ち上がらない場合は、先に /Applications フォルダの OroborOSX をダブルクリックしてから再度 TNTmips アイコンをダブルクリックしてください)

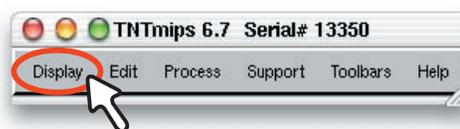


途中でこのようなライセンスキーの認識が行われましたら、右の「Professional」ボタンをクリックしましょう。

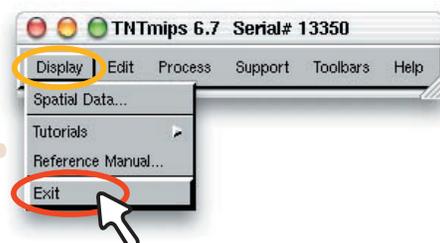
すると、「Getting Started Reminder」ウィンドウが現れてきますが、これは左上の赤丸ボタンを押して、閉じてください。



このウィンドウがメインメニューと呼ばれる、基本ウィンドウです。すべての操作はこのメニューから始めます。



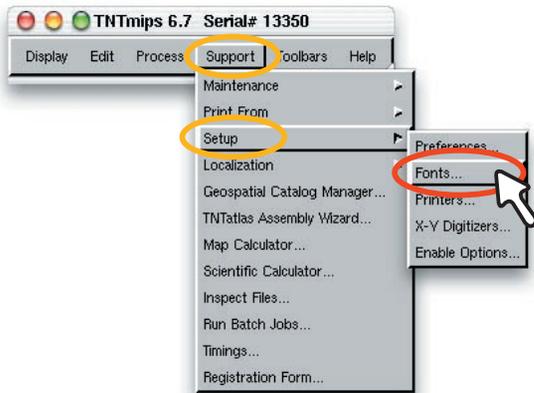
終了するには、メインメニューより Display/Exit を選択します。



⑥ 日本語フォント設定

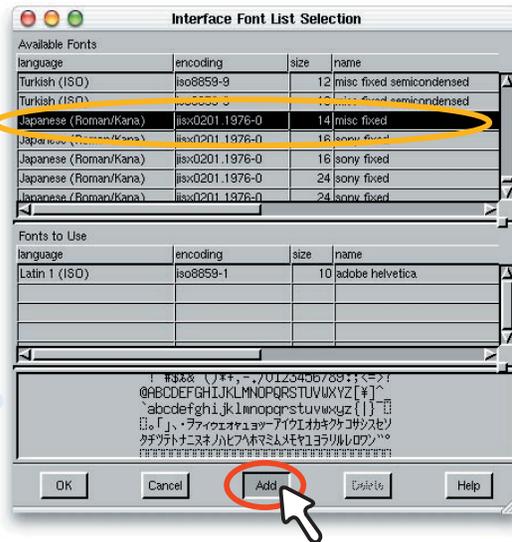
これをしておくと、後々非常に便利です。

もうちょっとだけ設定を ...

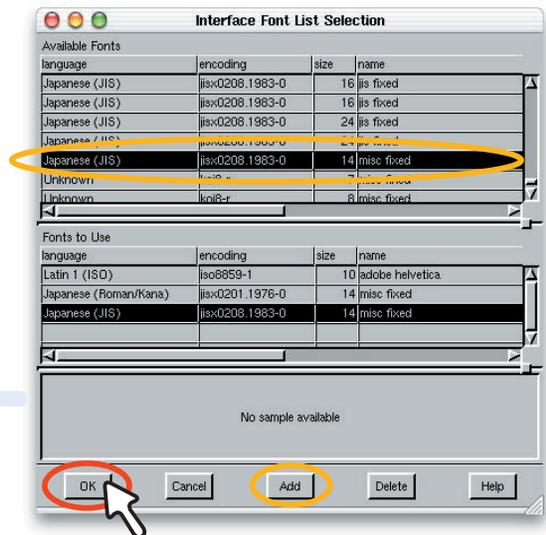


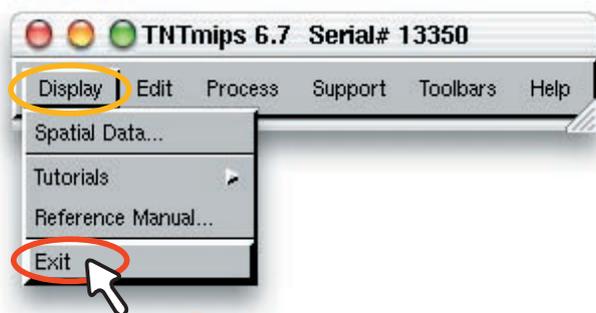
通常のインストールは既に完了しておりますが、デフォルトのままでは日本語フォルダなどを表示することができません。そこで最低限日本語フォントの設定だけしておきましょう。TNTmips を起動しまして、メインメニューより Support/Setup/Fonts... を選択します。

右のような Interface Font List Selection ウィンドウが出てきましたら、上部のリストから、まずサイズ (size) が 14 ポイントの Japanese(Roman/Kana) フォントを探し出し、クリックして黒く選択。下の Add ボタンをクリックします。

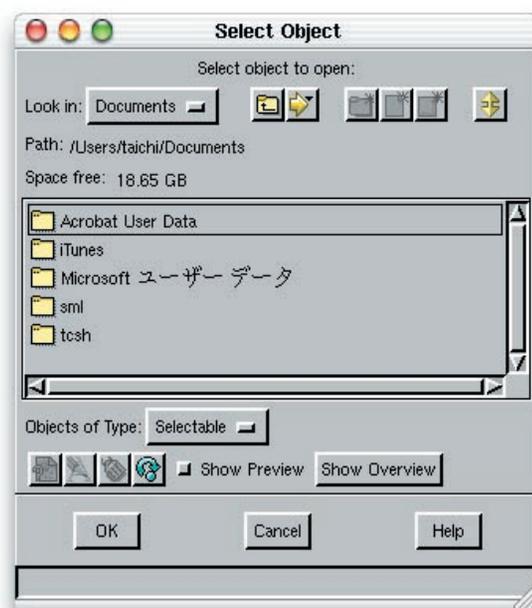


続いて、やはりサイズ 14 ポイントの Japanese(JIS) フォントを選択し、下の Add ボタンを押します。これで右図のように 2つの日本語フォントを追加できました。最後に左下の OK ボタンをクリックしましょう。





設定が終わりましたら、一度 TNTmips
設を終了しましょう。もう一度スター
トメニューより、TNTmips を再起動します
と日本語フォントが採用されます。



例えば、フォルダ名が日本語になってい
る場合、なにも設定をしないとまったく
表示されませんが、日本語フォント設定
をしておけば、このようにちゃんと表示さ
れます。

大変お疲れさまでした
これですべての作業が終了です。

FAQ よくある質問

インストールが実行できない

一度、インストール CD-ROM の中身をハードディスクにコピーして、コピーした pkg ファイルを実行してみてください。

TNTlite を別にインストールする必要はあるの？

ありません。TNTlite として起動したい場合は、ライセンスキーをはずすか、TNTmips の起動前に /Applications/TNTProducts/ProgramFiles/nthost.ini ファイルを開き、[KEY] 項目の TNTlite=No を TNTlite=Yes にすることで、mips から lite へ変更されます。

MacOS10.2 (Jaguer) には対応しているの？

OroborOSX のバージョンが ver0.8p3 では対応しておりません。最新版 (ver0.8b2 以降) の OroborOSX を以下のサイトからダウンロードしてお使いください。
<http://oroborosx.sourceforge.net/>

キー（ dongle ）が認識しない...

MacOSX 版の TNTmips では、今まで使用してきました Rainbow 社の Sentinel キーは使用できません。Aladdin 社の HASP キーのみ対応となりますので、MacOSX にて TNTmips を使用されたい場合は、別途キー交換 (有償) をしてください。詳しい内容につきましては弊社へお問い合わせください。

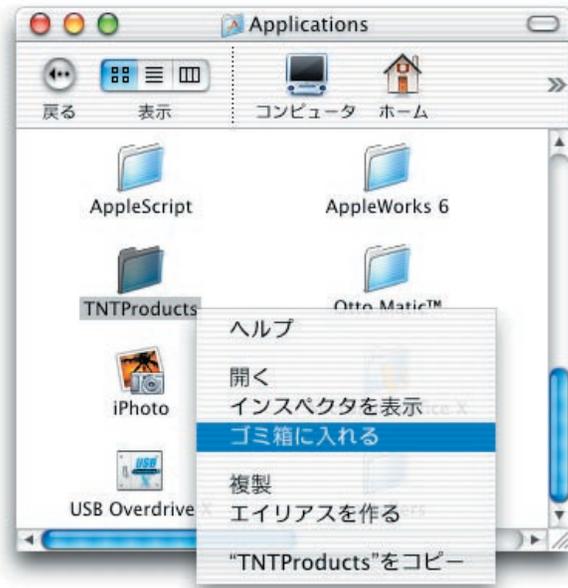
日本語入力できない

現在のところ、XDarwin が日本語入力に対応していないため、TNTmips でも日本語入力することができません。



UnInstall アンインストールの方法

アンインストール方法はちょっと複雑
面倒ですが、コマンド入力をしてください



TNTmipsのアンインストールは、
/Applications内にあるTNTproduces
フォルダをまるごとゴミ箱に捨ててしま
えば完了です。



もし、何らかの理由で、
TNTproductsフォル
ダが削除できない場合は、
/Applications/Utilitiesフォル
ダ内にある、Terminalを
ダブルクリックしてコマン
ド入力でフォルダを削除し
ましょう。

コマンドで、TNTproducts
フォルダを削除するには、

`sudo rm -rf /Applications/TNTproducts`

と入力して[return]キーを押します。

```

/usr/bin/login (tty1)
[localhost:~] taichi%
[localhost:~] taichi% pwd
/
[localhost:~] taichi% sudo rm -rf /Ap
Applications (Mac OS 9)/ Applications/
[localhost:~] taichi% sudo rm -rf /Applications/TNTproducts
```


最新情報は

www.opengis.co.jp

にて

随時提供しております

株式会社オープン GIS

〒130-0001 東京都墨田区吾妻橋 1-19-14 紀伊国屋ビル 1F



TEL (03)3623-2851

FAX (03)3623-3025

URL <http://www.opengis.co.jp>

E-mail info@opengis.co.jp