

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

Ver.2006: **72**



www.opengis.co.jp



この説明書は、Microsoft Me/2000/XP/2003 がインストールされた AT 互換機 (DOS/V) 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、同梱の英文リリースノート、あるいは弊社 (TEL: 03-3623-2851) までお問い合わせ下さい。



作業全体の流れ

作業は大きくわけて2つ。ソフトのインストール作業と、ライセンスキーのドライバのインストールです。

まずは

- ① TNTmips Ver.2006:72 のインストール

次にライセンスキーのドライバをインストールします。

- ②KEYの差し込み
- ③ドライバのインストール

以上でTNT mips を起動させるまでに必要なインストール作業はすべて終了となります。

最後に、

- ④言語の設定

これで準備完了です。

さあ、次のページに進みましょう

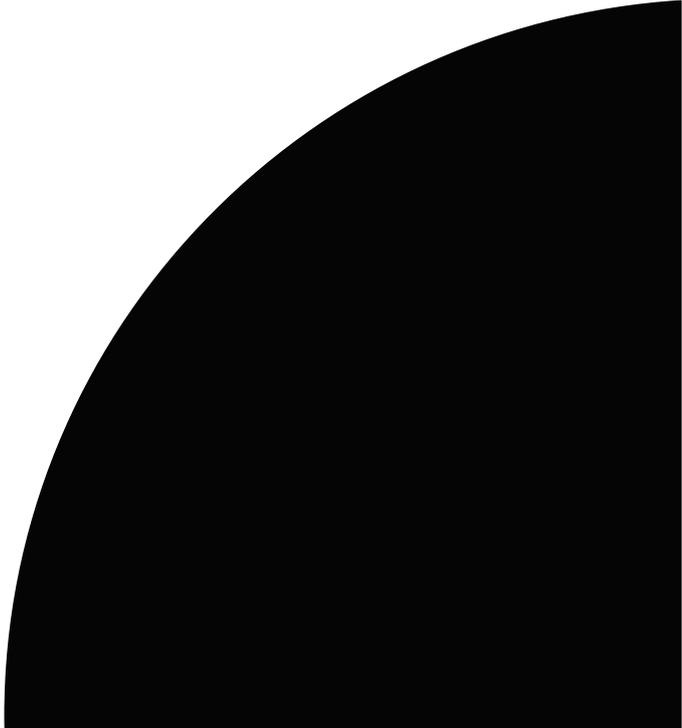
はじめに



CD-ROMには、2006年6月15日の時点で最新のV2006:72が入っています（正式名：TNTmips2006:72）。しかし、マイクロイメージ社ではソフトの更新をこまめに行っています。そのため、このCD-ROMが皆様のお手元に届いた時にはこのソフトは最新版ではないかもしれません。最新版をインストールしたいという方は、マイクロイメージ社のホームページ（<http://www.microimages.com/freestuf/tntpatch/v72release.htm>）からダウンロードしてください。



インストールを行う際、Windows2000/XPの場合は、Administratorや、管理者権限でログインしてから作業を行なってください。

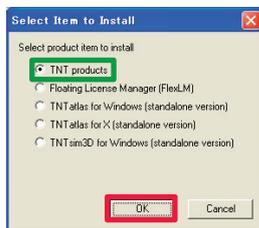


1

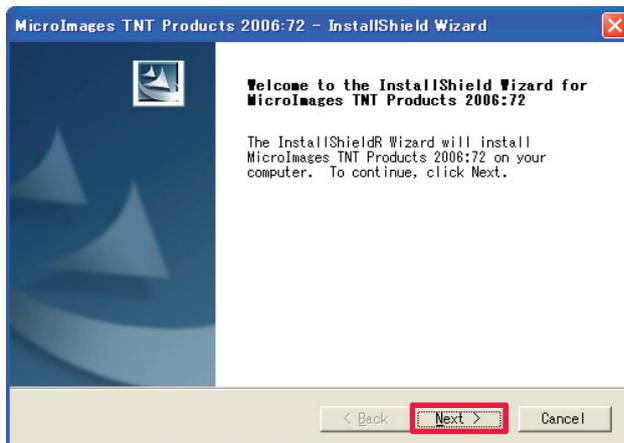
TNTmips の インストール

ここからがメインの作業になります。早速 CD-ROM をドライブにセットしましょう。おそらく自動的に下のような画面が現れるはずですが、もしなにも表示されない場合は、マイコンピュータを開き、CD-ROM ドライブをダブルクリックしましょう。

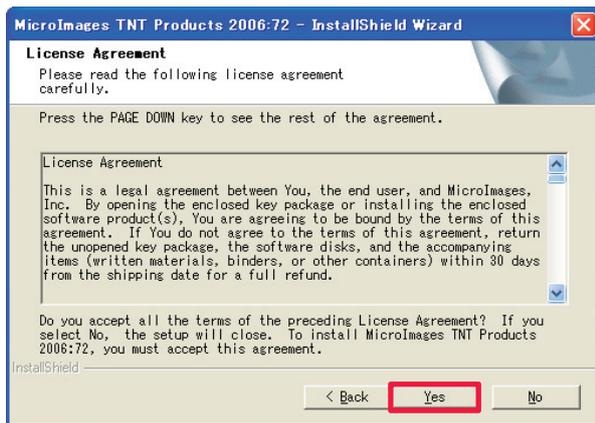
下のようなタイトルが現れたら、一番上の Install... ボタンをクリックします。



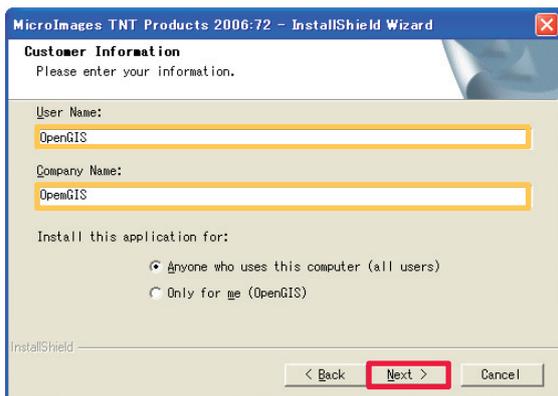
次に、Select Item to Install ウィンドウが表示されますので、一番上にあります TNT products が選択されていることを確認して [OK] ボタンをクリックします。



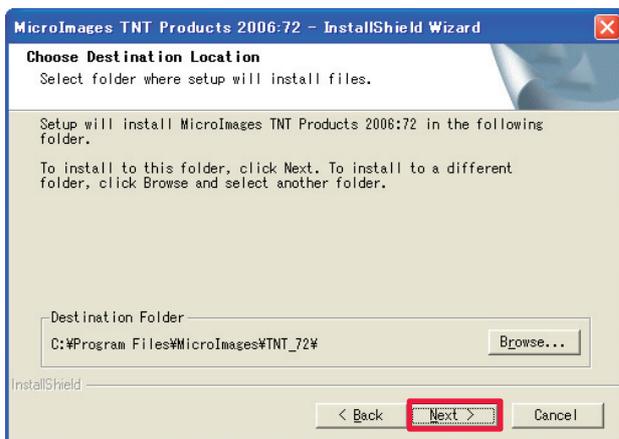
すると、InstallShieldWizard が立ち上がり、Welcome to ... が現れますので、[Next] ボタンをクリックしましょう。



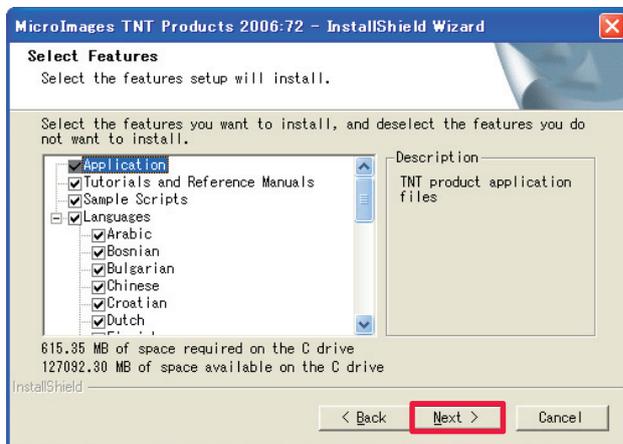
License Agreement が現れます。記載内容を確認したら [Yes] をクリックし次に進みましょう。



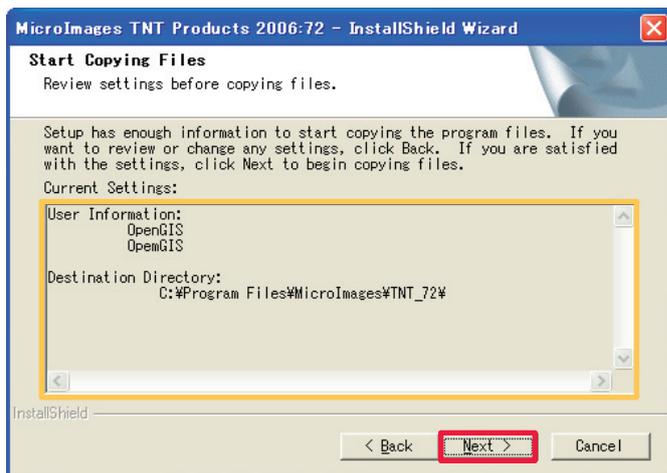
今度は Customer Information が現れます。それぞれ上段にはユーザー名を、下段には組織名を入力して下さい。
入力が終わりましたら、[Next] ボタンをクリックします。



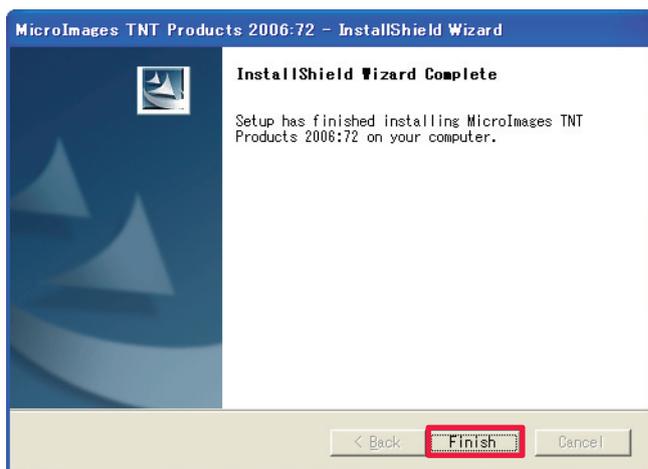
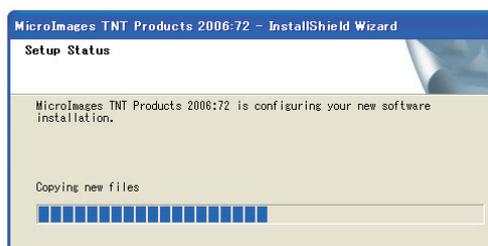
インストール先の確認をしますので、デフォルトのままであればそのまま [Next] ボタンを、変更したい場合は [Browse...] ボタンをクリックして保存先を指定してください。



Select Features の画面がでできます。ここでインストールする中身を選ぶことができますが、通常はマニュアル、サンプルスクリプト等も含めて丸ごとインストールしておくほうが、後々便利です。そのまま [Next] ボタンを押してください。



Start Copying Files が現れます。設定を確認したら [Next] ボタンをクリックしましょう。



無事にコピーが終わりますと、このようなウィンドウが現れますので、[Finish] ボタンをクリックしましょう。

以上で TNTmips のインストール作業は終了です。

- **TNTmips** (製品版) として使用される場合



次の「②ライセンス・キーの接続」へお進みください。

- **TNTlite** (フリー版) として使用される場合



P. 12 の「番外編 2 TNTlite として利用する場合」へお進みください。

② ライセンス・キーの 接続

箱の中に同梱されているライセンス・キー（ dongle ）を探し出してください。

そう、ちょうどこんな形です。



新しいハードウェアの検索ウィザードの開始というウィンドウが現れたと思います。[次へ] ボタンをクリックし、検索を開始してください。



検索が完了すると、新しいハードウェアの検索ウィザードの完了というウィンドウが現れるので、[完了] ボタンをクリックしてください。これで、ライセンス・キーをハードウェアとして読み込みました。もう一度、新しいハードウェアの検索ウィザードの開始というウィンドウが現れますが、先ほどの操作で読み込み作業は完了していますので、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。

3

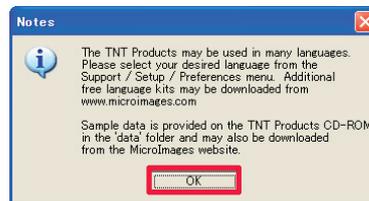
ドライバのインストール



次は、読み込んだライセンス・キーを TNTmips に認識させましょう。左下のスタートメニューより、すべてのプログラム > MicroImages > TNT Products 2006-72 > License Configuration を選択してください。

既にドライバがインストールされている場合は、この作業を行う必要がありませんので、作業⑤へ進みましょう。

以前のバージョンでの設定を引き継ぐかどうか聞いてきますが、初めてインストールされる方はいいえ (N) ボタンを押して次へ進みましょう。



Notes ウィンドウが現れましたら OK ボタンを押します。



TNT Product license Configuration ウィンドウが現れます。今回は、HASP ライセンス・キーのドライバをインストールするので、HASP license key on USB or parallel port: がチェックされていることを確認し、[OK] ボタンをクリックしてください。



すると、The correct HASP System.... というウインドウが現れるので、[はい] ボタンをクリックすると、ドライバのインストールが始まります。



インストールが終了すると、まず The operation... ウインドウが現れるので、[OK] ボタンをクリックし、ウインドウを閉じてください。



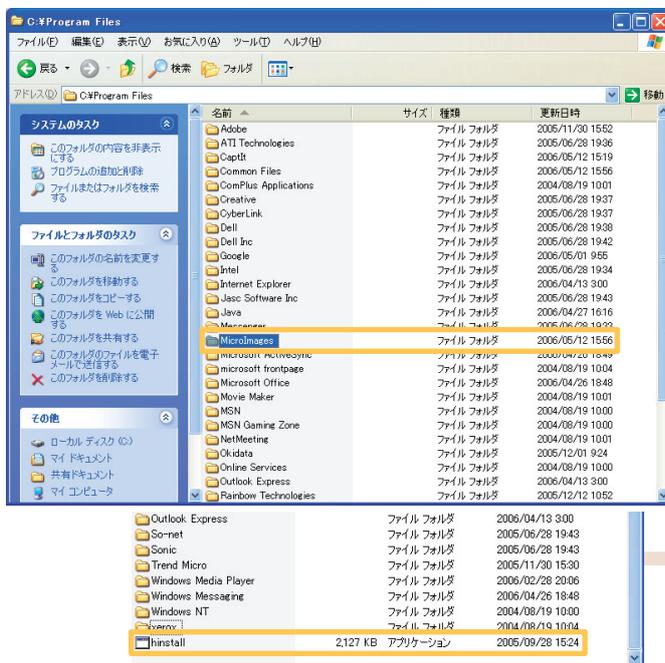
次に Driver installation finished. とでてくるので、このウインドウも [OK] ボタンをクリックして閉じてください。これでライセンス・キーの認識作業は終了です。

完了

手動でドライバを操作する方法

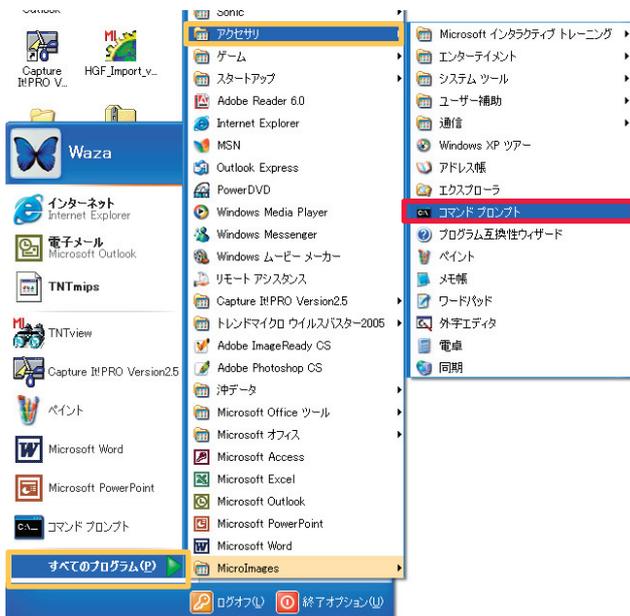
うまくインストールすることができない ... という場合は、手動でドライバをインストールしてみましょう。まずは、インストールガイドの最後にある、「キーのドライバのアンインストール」を実行してください。

続いて、先ほどと同じように、パソコン本体にライセンス・キーを差し込んでください。すると、新しいハードディスクの検索ウィザードの開始というウィンドウが現れますので、[次へ] ボタンをクリックし、検索を開始します。検索が完了すると、新しいハードディスクの検索ウィザードの完了というウィンドウが現れるので、[完了] ボタンをクリックしてください。もう一度、新しいハードディスクの検索ウィザードの開始というウィンドウが現れますが、先ほどの操作で読み込み作業は完了していますので、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。



ライセンスキーのドライバは、TNTmips の中にあります。まずは、C:/ProgramFiles/MicroImages/TNT_72 を開きます。

そして、ライセンス・キーのドライバである hinstall ファイルをコピーします。実行しやすいようにコピーしたファイルを C ドライブの直下におきましょう。



次に Windows のスタートボタンから、すべてのプログラム > アクセサリ > コマンドプロンプトを選択してください。

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Waza>cd
```

コマンドプロンプトウィンドウの一番下、
C : ¥ Documents and Settings ¥ ユーザー
名 > の行へ cd ¥ と書き込みキーボードのエン
ターを押してください。

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Waza>cd
C:\Documents and Settings\Waza>hinstall -install
```

C:\> という行が現れると思います。この行に hinstall -install
と書き込みキーボードのエンターを押してください。
注) hinstall -install というように、スペース () を挟んでく
ださい。



すると、プログラムが走り出し、処理が終わると Aladdin
Hasp HL Device Driver Installation Utility ウィンドウが現れま
すので、[OK] ボタンをクリックしてください。これでドライバ
のインストールは終了です。
この操作で、プログラムが走り出さない場合は、パソコン
を再起動してみてください。

参考までに...

赤枠の部分を hinstall -install ではなく、hinstall -info とすると、ドライバのバージョンな
どの情報を見ることができます。

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Waza>cd
C:\Documents and Settings\Waza>hinstall -info
```



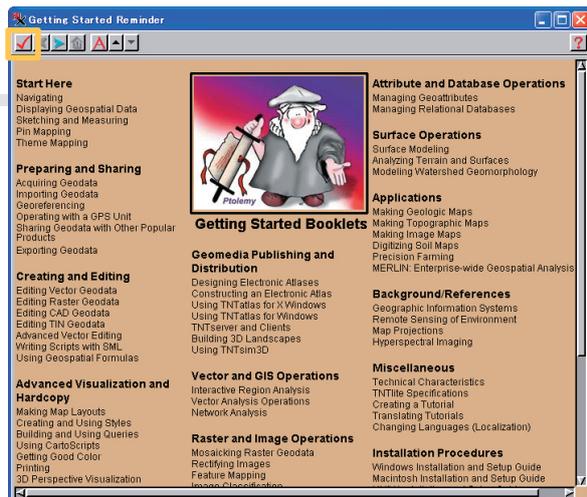
番外編1 ためしに起動してみる

Windows の再起動し、早速 TNTmips を起動してみましょう

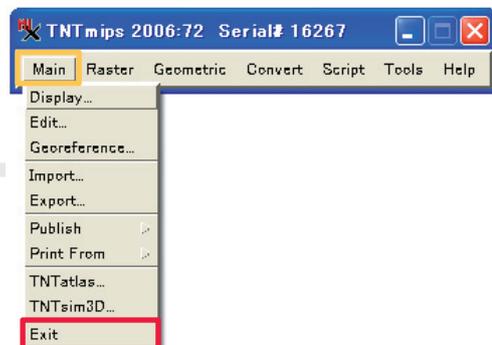


起動方法はいたって簡単です。左下のスタートメニューより、すべてのプログラム > MicroImages > TNT Products 2006-72 > TNTmips を選択するだけ。

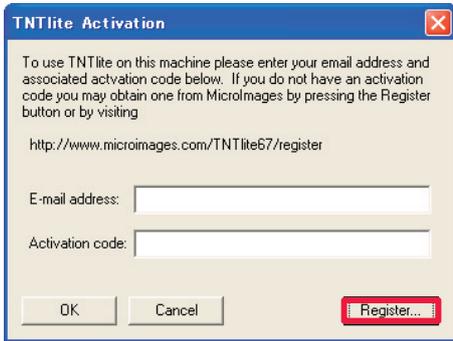
Getting Started Reminder ウィンドウが現れましたらチェックマークをクリックしてウィンドウを閉じます。



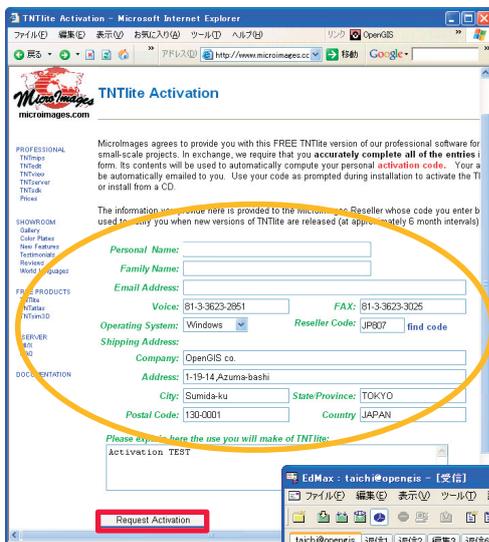
このウィンドウが TNTmips すべての操作の基本となるメインのウィンドウです。ひとまず終了しておきましょう。[Main]メニューから [Exit] を選択すると終了します。



番外編2 TNTlite として利用する場合



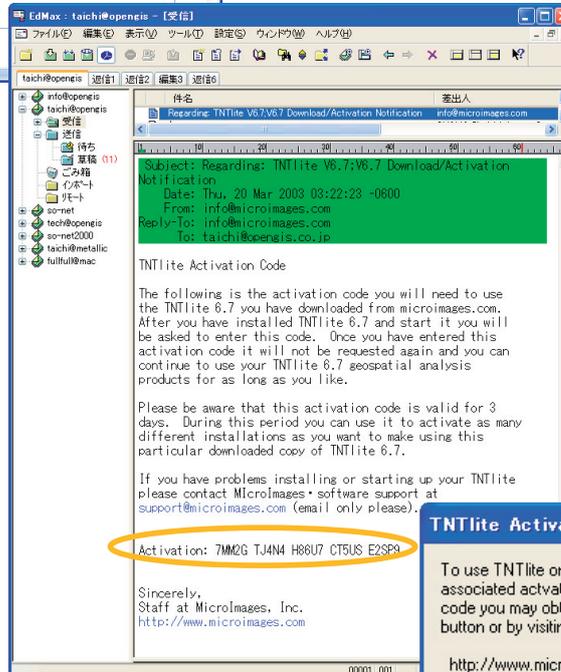
TNTlite を利用する場合、まずアクティベーションコードを要求してきます。これは、ver6.8 から導入されました、ライセンス管理システムです。一度マイクロイメージ社の WEB サイト上にて登録作業が必要となります。
 アクティベーションコードは 3 日間有効です。また、何度でもダウンロードすることができます。



入力ウィンドウが現れましたら、右下の [Register...] ボタンを押しまして、マイクロイメージ社の登録サイトへアクセスしましょう。

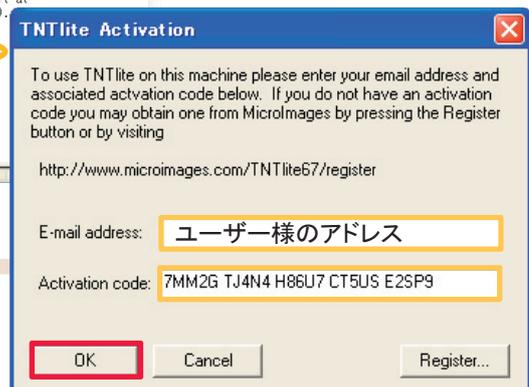
<http://www.microimages.com/tntlite/register.htm>

Reseller Code: には弊社のコードである、**JP807** とご入力ください。



必要事項を記入後、Request Activation ボタンを押しますと、次のようなメールがマイクロイメージより送られてきます。

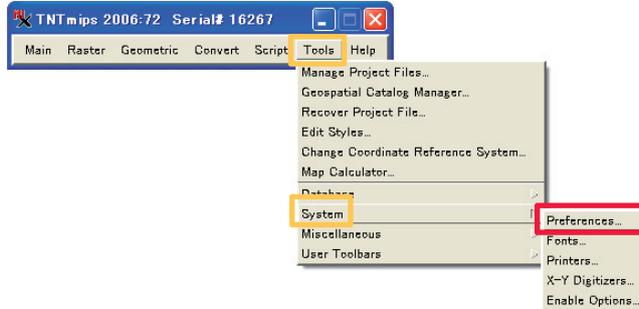
このメールの下にあります Activation: 行に書かれている 25 (スペースも入れると 29) 文字のコードをウィンドウに入力します。(コード入手後、3 日以内に入力してください)



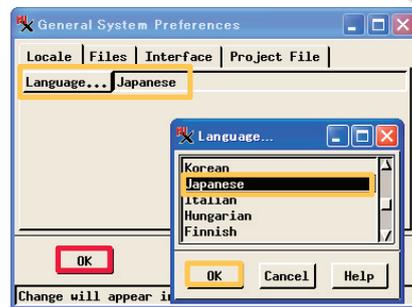
4

日本語フォント設定

言語の設定

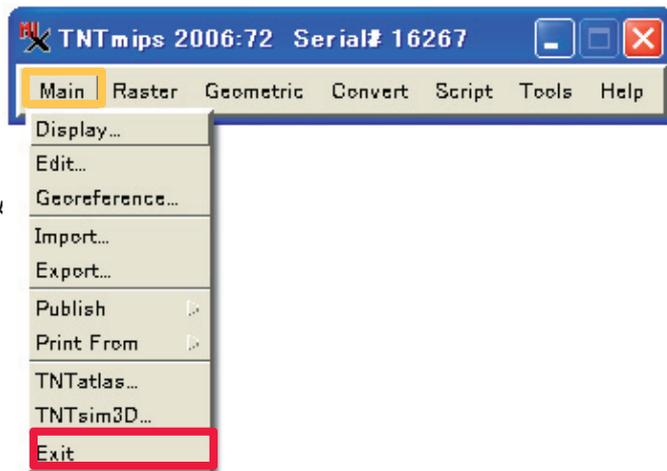


通常のインストールは既に完了しておりますが、日本語を自由に使用できるように設定を変更しておきましょう。TNTmips を起動しまして、メインメニューより、[Tool]>[System]>[Preferences...] を選択します。



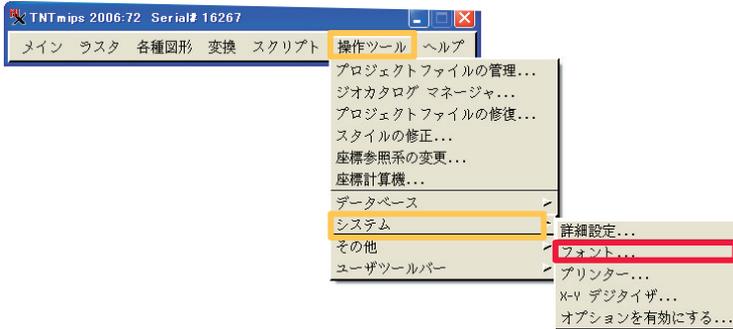
[language...] ボタンをクリックして、[Japanese] を選択したらあとはOKボタンをクリックしてメインメニューに戻りましょう。

TNTmips を再起動するために、メインのウィンドウも終了しましょう。

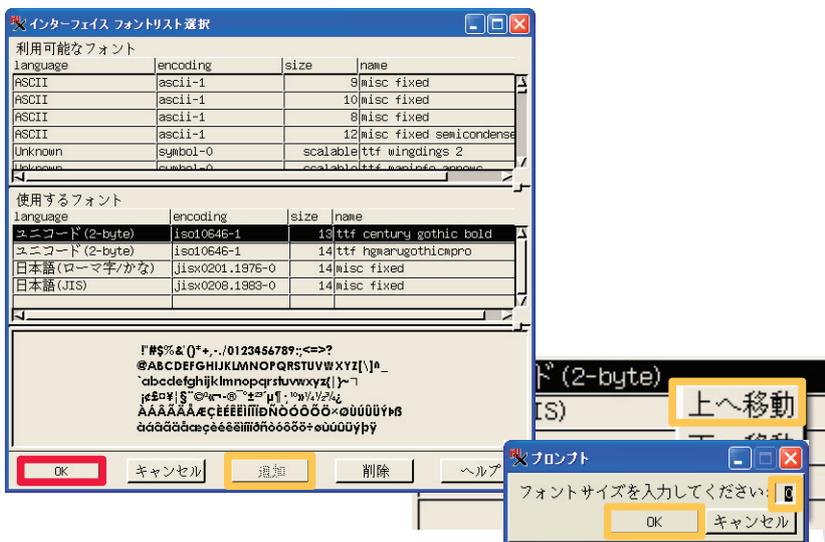


TNT mips を再起動すると、日本語メニューになります。

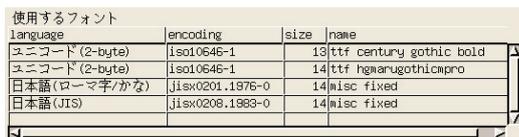
フォントの設定



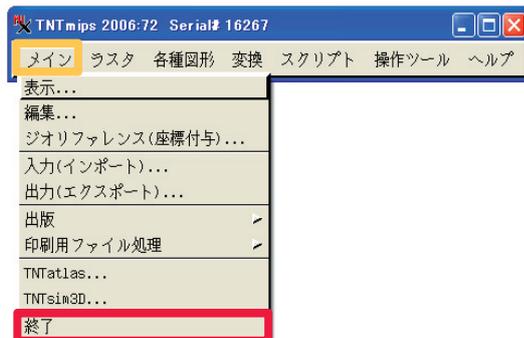
次はフォントの変え方をご紹介します。
[操作ツール] > [システム] > [フォント...] を選択してください。



上の「利用可能なフォント」欄から、好きなフォントを選びます。また、加えるボタンをダブルクリックすると、フォントサイズを変更することができます。



使用するフォント欄の優先順位は上の行ほど高いので、右クリックメニューから英数字フォントを上へ設定してください。



再起動しますと、フォント設定が有効になります。

FAQ よくある質問

インストールができないで 終了してしまう

既に同じバージョンの TNTmips がインストールされている場合、新たにインストールすることができないことがあります。そんな時はアンインストール（削除）をしてください。詳しくは、このガイドブックの後半をお読みください。

ver.7.2 の最新情報！

マイクロイメージ社は、最新のパッチ（新しいバージョンがリリースされた後に発見されたバグやエラーの修正プログラム）を毎週水曜日に更新するので、日本では木曜日か金曜日にダウンロードが可能です。

TNTmips をお使いの際、何かトラブルがありましたら、まずは最新のパッチをインストールしてみてください。

シリアルキーが 認識しないのは何故？

COM ポートは間違っていないか？ License Configuration ウィンドウの License Key on serial port にチェックして、正しい COM ポートを選択すると認識されます。

TNTlite を別に インストールする必要はあるの？

ありません。TNTmips の起動前にスタートメニューからプログラム > MicroImages > TNTproducts 7.2 > License Configuration を選択して、Free TNTlite License に切り替え、OK ボタンを押すことで、TNTmips から TNTlite へ変更されます。TNTmips へ戻す場合も同様です。

昔の設定を 引き継ぎたいときは？

インストール途中にて Do you want to transfer settings from a previous product installation? と聞かれましたら、はい (Y) と答え、今まで使用してきた TNTmips のインストールフォルダを選択します。するとフロント設定などを引き継ぐことができます。

インストール先を 変更できますか？

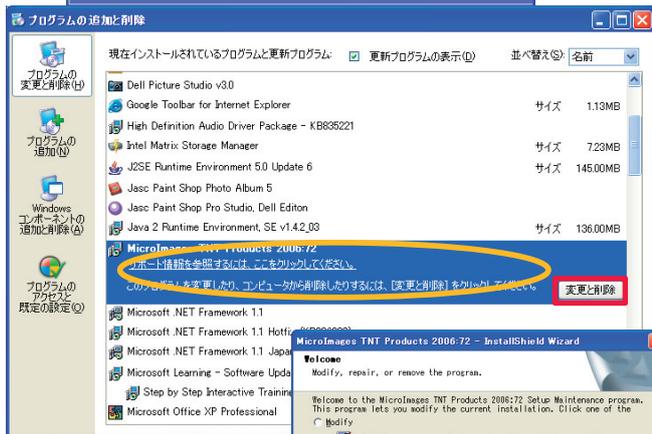
できます。インストール途中の Choose Destination Location 画面にて右下にある Browse... ボタンをクリックすると、インストール先を変更することが可能です。



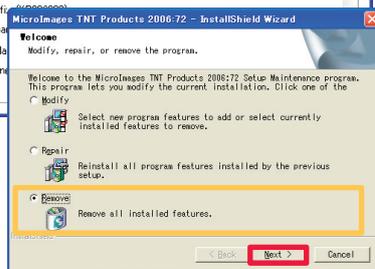
スタートメニューから、コントロールパネルを選択します。



プログラムの追加と削除という選択肢がありますので、クリックしましょう。



現在インストールされているたくさんのソフトウェアの一覧から TNT Products 2006 : 7.2を探し出し、選択します。すると右側に変更と削除ボタンが現れますので、押しましょう。



アンインストール（削除）を行う場合は、一番下の Remove を選択後、Next ボタンをクリックします。



一度、本当に消していのか確認のウィンドウが現れますが、ここで OK ボタンを押しますと、アンインストール処理が始まります。

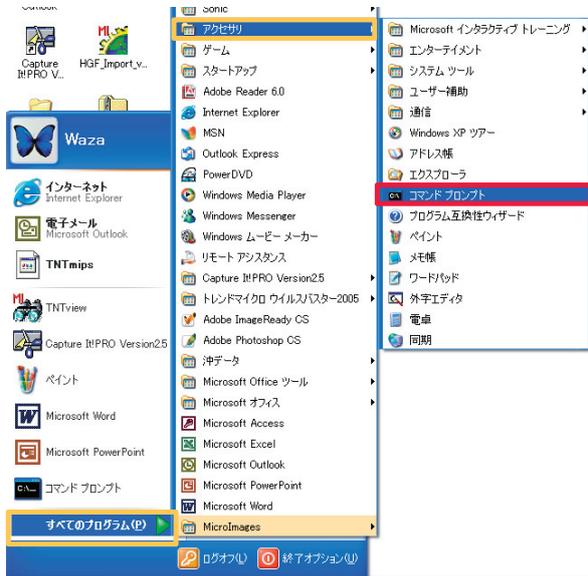


最後に、C:\Program Files\MicroImages 内に TNT_72 というフォルダが残っているので、それを消去してください。

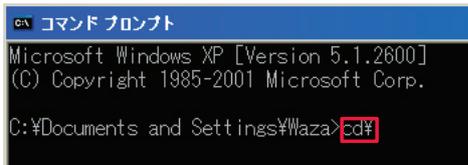
これでソフトアンインストール完了です。

UnInstall2

キーのドライバのアンインストール



Windows のスタートボタンから、
すべてのプログラム>アクセサリ>
コマンドプロンプトを選択してください。



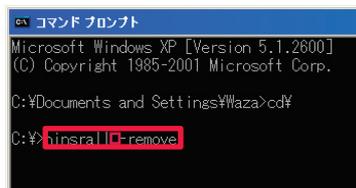
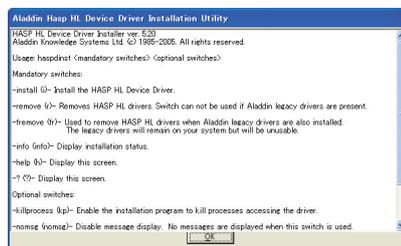
コマンドプロンプトウィンドウの一番下、
C : ¥ Documents and Settings ¥ ユーザー名
> の行cd¥と書き込みキーボードのエンターを
押してください。



C:\> という行が現れると思います。この行に
hinstall -install と書き込みキーボードのエンター
を押してください。

注 1) hinstall □ -remove というように、スペース (□) を挟んでください。

注 2) もしも、下図のようなメモが表れたら、C:\> の行を hinstall □ -remove と書き込みキーボードのエンターを押してください。





すると、プログラムが走り出し、処理が終わると Aladdin Hasp HL Device Driver Installation Utility ウィンドウが現れますので、OKボタンをクリックしてください。これでドライバのアンインストールは終了です。

この操作で、プログラムが走り出さない場合は、パソコンを再起動し、もう一度実行してください。

これでキーのドライバのアンインストール完了です。

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



TEL (03)3623-2851

FAX (03)3623-3025

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

E-mail info@opengis.co.jp