

TNTmips インストールガイド

2008:74



www.opengis.co.jp

この説明書は、Microsoft Windows 2000/XP/2003/VISTA 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、同梱の英文イ ンストールガイド、あるいは弊社 (TEL: 03-3623-2851)までお 問い合わせ下さい。



作業は大きくわけて2つです。

初めに、TNTmips Ver.2008:74 をインストールし、 次に、ライセンスキーのドライバをインストールします。

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、日本語を自由に使えるように、言語の設定を行います。





・ 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。

0

WindowsXP(Home/Professional)が "Service Pack3 (以下、SP3)" であるか確認してください。 "Service Pack2"をお使いの場合は、Windows Update で SP3 にしてください。

•新規にライセンスを購入された場合

ライセンスキーと一緒に、インストール用 CD-ROM が同梱されています。 すでに、TNTmipsV2008:74 がコンピュータにインストールされている場合は、CD-ROM からインストールする 必要はありません。③の「ドライバのインストールとキーの差し込み」を行ってください。もしも、CD-ROM を 使って再インストールしたい場合は、一度 TNTmips をアンインストールしてから再インストールしてください。

•既存のライセンスをバージョンアップする場合

ご注文の後、マイクロイメージ社からバージョンアップコードが提供されます。弊社からメールまたは FAX でご連絡します。



バージョンアップコードは、インストール時に使用します。



必要はなくなります。

バージョンアップの場合は、TNTmipsの入った CD-ROM は送付されません。お手数ですが、バージョンアップ用のソフトウェアを、以下のマイクロイメージ社のサイトからダウンロードして下さい。

マイクロイメージ社 TNTmips2008:74 ダウンロードサイト: http://www.microimages.com/downloads/tntpatch/v74release.htm



このページから TNTmips の "フルバージョン (Full)"または "ミニバージョン (Minimal)"のいずれかを ダウンロードしていただくことができます。フルバージョンとミニバージョンの違いは以下の通りです。

フルバージョン:最新の TNTmips、チュートリアル、サンプルスクリプト、利用可能な 全ての言語を含む(Windows の場合、276Mb 程度) ミニバージョン:最新の TNTmips のみ(Windows の場合、122Mb 程度)

※両方ともサンプルデータは含みません。

初めてインストールされる方は、フルバージョンをダウンロードされることをお薦めします。 ミニバージョンは、パッチの適用やアップデートなどのような場合に使用します。

🚺 TNTmips のインストール用 CD-ROM が必要であれば、弊社へご連絡ください。

Vindows - Intel or AMD		
32-bit (2000, XP, Vista)	Full (276 Mb)	TNT_74_Win32_Full_20080827.zip
32-bit (2000, XP, Vista)	Minimal (122 Mb)	IN1_74_Win32_Min_20080827.exe
32-bit (2000, XP, Vista)	CD Image (534 Mb)	TNT_74_Win32_20080827.iso
true 64-bit (XP 64, Vista)	Full (264 Mb)	TNT_74_Win64_Full_20080827.zip
true 64-bit (XP 64, Vista)	Minimal (112 Mb)	TNT 74 Win64 Min 20080827.exe

Windows -Intel or AMD の欄から、お使いの コンピュータにあったものを選択してください。 ここでは、32bit(2000、XP、Vista)のフルバ ージョンを選んでいます。







• CD-ROM からインストールする場合



CD-ROM をドライブにセットします。自動的にこの ような画面が現れるはずです。何も表示されない場 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す。

タイトルが現れたら、一番上の [Install...] ボタンを 押します。



< 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] ボタンを押し ます。 < InstallShield Wizard > ウィンドウが立ち上 がります。

ダウンロードしたファイルを インストールする場合



ダウンロードした zip 形式のファイルを解 凍し、解凍したフォルダ内にある setup.exe をダブルクリックします。 < InstallShield Wizard > ウィンドウが立ち上がります。

以下は共通です。





MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard

License Agreement
Please read the following license agreement
carefully.

Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.

License Agreement
This is a legal agreement between You, the end user, and MicroImages.
Inc. By opening the enclosed key package or installing the enclosed
software product(s), You are agreeing to be bound by the terms of this
agreement. If You do not agree to the terms of this agreement, return
the unperties package, the software disks, and the accompanying
items (written materials, binders, or other containers) within 30 days
from the shipping date for a full refund.
Do you accept all the terms of the preceding License
Agreement? If you select No, the setup will close. To
install MicroImages TNI Products 2008;74, you must accept
InstallShield

Key Montheement

License Agreement というタイトルのウィンドウが 現れます。記載内容を確認したら [Yes] ボタンを 押し、次に進みましょう。

MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard
Customer Information Please enter your information.
User Name: 藤田紀之
Company Name: OpenGIS
Install this application for:
C Only for me (藤田紀之)
InstallShield

今度は Customer Information というタイトルの ウィンドウが現れます。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] ボタンを押しま す。

MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard					
Choose Destination Location Select folder where setup will install files.					
Setup will install MicroImages TNT Products 2008:74 in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.					
Dest inat ion Folder C: #Program Files#MicroImages#TNT_74# InstallShield	_				
< Back Next > Cancel					

インストール先を確認してきますので、デフォルトのままで良ければそのまま [Next] ボタンを、変更したい場合は [Browse...] ボタンを押して保存先を指定してください。

MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard					
Select Features Select the features setup will install.					
Select the features you want to install, and deselect the features you do not want to install.					
Application Vitorials and QuickGuides Vanguages Vang	Description Product application files				
538.80 MB of space required on the C drive 3046.25 MB of space available on the C drive neurliChide					
	< Back Next > Cancel				

Select Features というタイトルのウィンドウが出 てきます。ここでインストールする中身を選ぶこと ができるのですが、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、後々便利ですので、そのまま [Next] ボ タンを押してください。

MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard
Start Copying Files Review settings before copying files.
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
User Information: 液田紀之 のpenGIS Destination Directory: C:¥Program Files¥MicroImages¥TNT_74¥
InstallShield
<pre> Back Next > Cancel</pre>

Start Copying Files というタイトルのウィンドウ が現れます。設定を確認したら [Next] ボタンを 押しましょう。



インストールが終わりますと、このようなウィンドウ が現れます。[Finish] ボタンを押し、ウィンドウを閉 じます。

以上で TNTmips のインストール作業は終了です。







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 2008-74 > 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④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。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。



<mark>< Notes >ウ</mark>ィンドウが現れます。[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しますので、 [HASP license key on USB or parallel port:] がチェックされていることを確認して、[OK]ボタンを押します。



「ライセンスキーを差し込み、キーが点灯しているか を確認し、よければ [OK] を押してください」というメッ セージがでます。キーを差し込み [OK] ボタンを押し ます。





次にく Information > ウィンドウが現れます。このウィンドウが出たら、コンピュータにライセンスキーを差し込みます。



[OK] ボタンはまだ押さないで下さい。



タスクバーに、このようなメッセージが表示されます。 < Information >ウィンドウの [OK] ボタンを押して、ドラ イバのインストールは完了です。

> タスクパーに「使用準備ができました」というメッセージが 表示される前に[OK]ボタンを押すと、エラーメッセージが 現れる場合がありますが、ドライバのインストールは完了し ています。



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。

キーのドライバのアンインストールが必要になるかもしれません。その場合は、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」をご覧下さい。







< Aladdin HASP HL Run-time Environment Installer v.5.22 > ウィンドウ が現れます。[OK] ボタンを押してウィンドウを閉じてから、ライセンスキー をコンピュータに差し込みます。



タスクバーにこのようなメッセージが表示されたならば、 インストール完了です。

参考

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。

■ 笹理者:コマンドプロンプト Microsoft Windows [Version 6.0.6001] Copyright (c) 2006 Microsoft Conporation, All rights reserved.	Hasp HL Run-time Environment Installer
C:YUsersY捕田记之2od C:YProgram FilesYMicroImagesYTNI_74 C:YProgram FilesYMicroImagesYTNI_74 <mark>hinstall - info</mark>	Aladdin HASP HL Run-time Environment Installer v. 5.22 HASP HL Aladdin installed drivers: aksclass.sys 1.13 akshasp.sys 4.12 aksusb.sys 3.12 akscoinst.dll 1.11 hardlock.sys 3.41 HASP HL Aladdin installer package drivers: aksclass.sys 1.13 akshasp.sys 4.12 aksusb.sys 3.12 aksusb.sys 3.12 akscoinst.dll 1.11 hardlock.sys 3.41

④ TNTmipsの起動

Windows を再起動し、早速 TNTmips を起動してみましょう



< メインメニュー > と一緒に、TNTmips の操作方法についての資料のインデックスが表示されることがあ ります。インデックスが表示された場合は、[閉じる] ボタンを押してウィンドウを閉じます。 インデックスには Quick Guides 用、Technical Guides 用、Tutorials 用、News 用といったように様々な 種類がありますが、ここでは例として Quick Guides 用のインデックスウィンドウを載せています。



このように、画面全体が暗くなっているのは"Bachdrop"機能が有効になっているためです。 TNTmipsのウィンドウを見やすくするための機能なのですが、この機能が有効になっていると、TNTmipsの動き が遅くなることがあります。



この機能は MicroImages X Server で設定されています。設定を 解除するには、まず画面右下の [MicriImages X Server] ボタン を押します。

MicroImages X Server Preferences					
Screen Measure Options					
Windows Desktop mode					
Workspace Size: User defined 💌					
Width: 1280 pixels					
Height 1024 pixels					
Show backdrop in Windows Desktop mode					
Background Color:					
% Transparency:					
Show workspace overview window					
Show workspace overview window on startup					
Changes take effect the next time the server is started					
OK キャンセル ヘルプ					

Main Raster Geometric Convert Script Tools Help

🛠 TNTmips 2008:74 Serial# 13556

Display... Edit... Georeference... Import... Export... Publish Print From TNTatlas... TNTsim3D... Exit

Display with Real-time Panning...

< MicroImages X Server Preferences >ウィンドウが現れます。
[Show backdrop in Windows Desktop mode]のチェックをはずし、
[OK]を押します。

[Main] から [Exit] を選択し、TNTmips を終了します。

🖌 TNT	mips 2008	8:74 Serial#	13556			x
Main	Raster	Geometric	Convert	Script	Tools	Help
тмв	Go Chr	ogle ome				

_ **D** _ X

TNTmips を再起動すると、変更が適用されます。

参考

インデックスウィンドウが現れるのは、TNTmipsの起動回数によります。しかし、News用のインデックスウィンドウだけは、毎日1度だけ表示するか、1週間ごとに1度表示するか選択できます。

出現頻度の切り替えは、News 用のインデックスウィンドウで行います。このウィンドウの一番下に、"Only show news once per week" というメッセージの横にトルグボタンがあります。このトルグボタンを押した状態にしているとこのウィンドウは、1週間ごとに表示されます。また、トルグボタンが押されていない状態ですと、毎日表示されます。

incroimages news	More News
Quick Look - Inspect an LA	S File
6 August 2008	
Quick Look	7
Inspect an LAS File	LAS files, which are a public format for the storage and
View header information for any LAS LIDAR point file	in the TNTmips Display process. You can view the
Sc Display Group 1 - View 1 Niew Taola GPS Byticas Bethops	metadata contained in the file header by opening the
	Metadata Viewer and Editor window from the layer's right
* T 22	mouse button menu in the Display Manager. The LAS
File file binder values	number of point records and number of points by return.
File fame 20(0) Project 20(199999-999-999-999-999-999-999-999-999-	······································
Sector Mentifier: MERIDOS DUPACIDS Enverting Seftence Sectors Conferences File Construction by Sect 128	For more information on LIDAR data in TNT Products,
Public Developer Surg (2008) Berler of policy recently (2023)648 Berler of policy recently (2023)648 Berler of policy Recently (2023)648 Berler (2007)8	please see the following Technical Guides:
2: GARNSH 3: 159414 4: 211394 6: 211396 6: 20129	- Use LAS LIDAR Point Files as Shape Objects
at another the second sec	- Ose DRS LIDART offict fies as shape objects

New 用のインデックスウィンドウが開く際、TNTmips の起動が遅くなってしまいます。気になられる場合は、 1週間ごとに表示する設定にしてください。



TNTlite は、TNTmipsの解析機能はそのままで扱えるデータサイズに制限をかけた無料版 NTNTmipsです。 TNTlite を起動しようとしているコンピュータで TNTmips(製品版)を一度でも起動したかどうかによって、 TNTlite の起動手順が変わります。ここでは、その起動手順についてご紹介します。

TNTmips を起動したことのあるコンピュータで TNTlite を起動する場合



TNTmips を起動したことのないコンピュータで TNTlite を起動する場合

この場合、「アクティベーションコード」が必要になります。マイクロイメージ社のサイトにある TNTlite 専用の レジストリフォームに必要事項を記入すると、マイクロイメージ社からアクティベーションコードが送られてきます。 このコードの有効期限は3日間ですが、何度でも発行できます。

MicroImages TNT Products 2008-74 にicense Configuration 取TNTatlas 取定 TNTedit 取定 TNTmips_74 下NTmips_74 取TNTview 1 前に戻る	先 $rhu - \mu パネル$ のプログラム プとサポート スタートメニューから、すべてのプログラム> MicroImages > TNT Products 2008-74 > License
Image: Second	[Free TNTlite license]を選択します。
TNTlite Activation To use TNTlite on this machine please enter your email address and associated activation code below. Product only needs to be activated once, If you do not have an activation code you may obtain one by pressing the 'Get Code' button or by visiting: http://www.microimages.com/TNTlite/register.htm E-mail address: Activation code: DK Cancel Get Code	< TNTlite Activation >ウィンドウが現れます。 右下の [Get Code] ボタンを押し、マイクロイメージ社のレジス トリフォームにアクセスします。また、下記の URL からもレジストリ フォームにアクセスできます。 マイクロイメージ社 TNTlite Activation : http://www.microimages.com/tntlite/register.htm

Products New Downloads Down	Search Steach L-scale projects used to end or c Gmail. sed to notify you re not support	you its. In orte;
A reaction of the control of the	Site L-scale projects sed to notify you remot support re not support	you u m m m m m m m m m m m m m
FUTILE Activation FUTILE Activati	I-scale projects end or r Gmail. sed to notify you renot support	you The second
Microhages agrees to provide you with the FREE TMITe version of our professional softwarform, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately complete all of the entries in the registration form, is content with you acturately entries the intervent with you acturately entries and alternatically entri	Iscale projects used to end or r Gmail. sed to notify you re not support	you prote; ・ の場
The set of the set o	re not support	you E Oorte;
Contract II Contract II Con	re not support	you E Onte:
Acctivation maintener volume of allup connection (phone modem)? Yes: ● No: ● Are you using a dialup connection (phone modem)? Yes: ● No: ● Farsonal Name: Best fease Personal Name: Castery Farsing Name: Fraining Name: Farsonal Name: Castery Farsonal Name: Personal Address: Voice: Voice: Farsonal Name: Personal Address: Voice: Voice: Farsonal Name: Personal Address: Voice: Operating System: Note: OS versions not listed a Note: Shipping Address: Company: Address: Contrast Contrast: Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTilte: Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTilte: Postal Code: Postal Code: Postal Code: Postal Code: Postal Code: Postal Code: Poro Bokkdop	re not support	。 の 場 の よ の の よ
Personal Name: Presentes Family Name: Email Address: Voice: Voice: Presentes Voice: Presentes: Presest	re not support	orte;
Weiternotase Word Languages Email Address: Voice: FAX: PREE FRONCISE Transition Transition Stream For an and the set of	re not suppor	orte) ・ ・
Voice: FAX: With Lingsages Operating System: With Lingsages State/Province: State/Province: Country: Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTilite:	re not suppor	orte; , , の場
Intege RODUCTS Containing System Intege RODUCTS Reseller Code: Integes Shipping Address: Servers Company: Ma Address: Scherning State/Province: Streme Postal Code: Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTIite: Request Activation " If を記入し、[Request Activation] ボタンを押します。 -クの接続タイプは "Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアッジ の場合は "No" を選択してください。		の場
Shipping Address: Company: Address: Construction Cherring Cherring <td></td> <td>の場</td>		の場
Mac Company: Address: City: State/Province: Country: Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTlite: Country: Please explain the use you will make of TNTlite:		の場
Scherma City: State/Province: Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTlite: Country: Please explain the use you will make of TNTlite:		の場
Postal Code: Country: Please explain the use you will make of TNTIite: Please explain the use you will make of TNTIite: Request Activation "" ····································		の場
Please explain the use you will make of TNTIIte: 『 『 『		 , · の場
Request Activation "" 項を記入し、[Request Activation] ボタンを押します。 ークの接続タイプは "Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアッジの場合は "No"を選択してください。 r Code: には弊社のコードである、JP807とご入力ください。		
Request Activation 『 「項を記入し、[Request Activation] ボタンを押します。 一クの接続タイプは"Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアット の場合は"No"を選択してください。 er Code: には弊社のコードである、JP807 とご入力ください。		 の場
Request Activation] ボタンを押します。 一クの接続タイプは"Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアット かの場合は"No"を選択してください。 er Code:には弊社のコードである、JP807 とご入力ください。		の場
事項を記入し、[Request Activation] ボタンを押します。 一クの接続タイプは"Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアット 外の場合は"No"を選択してください。 Her Code: には弊社のコードである、JP807 とご入力ください。		の場
事項を記入し、[Request Activation] ホタンを押します。 アークの接続タイプは"Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアッ 外の場合は"No"を選択してください。 Ier Code:には弊社のコードである、JP807 とご入力ください。		の場
ワークの接続タイプは"Yes"、"No"のどちらかを選択します。ダイヤルアッ 外の場合は"No"を選択してください。 Her Code:には弊社のコードである、JP807とご入力ください。		の場
外の場合は"No"を選択してください。 Ier Code:には弊社のコードである、JP807とご入力ください。 INTlite package you have downloaded automatically installs MicroImages' INTmine.	フ接続0	
er Code:には弊社のコードである、JP807 とご入力ください。 NI lite package you have downloaded automatically installs MicroImages' TNTmine.		
er Code:には弊社のコードである、JP807 とご入力ください。		
NTlite package you have downloaded automatically installs MicroImages' TNTmins.		
NTlite package you have downloaded automatically installs MicroImages' TNTmine.		
NTLite package you have downloaded automatically installs MicroImages' TNImins.		
NTATIALS and TNTsimSD products. When you start up TNTmips, TNTedit or TNTview me, you will be prompted to enter the activation code shown below and the email to receive this message. Your successful activation of any of these 3 products the products and you can use them for as long as you like.		
pe aware that each activation code, including the one shown below is valid for 3 s period you may use the code as many times as you like and to activate as many stallations as you like.		
on code expires before you start up TNTmips for the first time, you may get a new out the TNTlite Activation form again at images.com/thtlite/register.htm. You do not need to download the TNTlite installer	-ジネナ か	いら
s you wish to update it to a new weekly edition. he activation code can be entered in either UPPER or lower case, with or without コードが記載さ	れたメー	, _)、 ール
engis.co.jp		
LTT8Y BDELS P2CJZ NZB6E M3643 Itt8v bdels p2cjz nzb6e m3643		
ltt8vbdelsp2cjznzb6em3643		
icroImages' software support at support.com with any problems or questions you may or running TNTmips in lite mode (email only please).		
nages, Inc. oimages.com		
· Teachers & Students Academic Discounts sional products are available at a substantial discount for use in classroom ms without the project size limitations of TNTlite. Additional detailed		





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ます。



[Interface] タブパネルにいることを確認して、[Language] 欄で [Japanese] を選択します。言語を変更すると、 "Change will apper in next session"というメッセージが現れますので、[OK] ボタンを押してこのウィンドウを 閉じます。

最後に、< General System Preferences > ウィンドウの [OK] ボタンを押してメインメニューに戻ります。



フォントの設定

▲ TNTmips 2008:74 Senal# 13556 メイン ラスタ 各種図形 変換 スクリプト ツール ヘルプ ワロジェクトファイルの管理 ジオカタログ マネージャ ジオカグ面像データベースの作成 アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 座標参照系の変更 座標参照系の変更 座標参照系の変更 座標参照系の変更 座標参照系の変更 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修正 座標参照系の変更 座標参照系の変更 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修正 アコントファイルの修復 スタイルの修復 スタイルの修正 アコン・ アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの修復 スタイルの修正 アロジェクトファイルの修定 スタイルの修正 アロジェクトファイルの アーク・ アーク・ アーク・ アーク・ アーク・ アーク・ アーク・ アーク・	フォントも変えることができます。 [ツール] > [システム] > [フォント …] を選択します。
--	--

🍢 2572 : インターフェイス	く フォントリスト語	単択		x
利用可能なフォント				
language	encoding	size	nane	
不明		0	fixed	
不明	0-iso10646-1	scalable	ttf dfkai sb r normal	
不明	0-iso10646-1	scalable	ttf mingliu extb r normal	
不明	0-iso10646-1	scalable	ttf mingliu hkscs extb r normal	
1				2 H
使用するフォント				-
language	encoding	size	nane	
ノフノ前上	1200000-1	14	ect litten	
日本語(ローマ字/かな)	jisx0201.1976-	14	misc fixed	
日本語(JIS)	jisx0208.1983-	14	misc fixed	
N				<u></u>

<インターフェイス フォントリスト選択>ウィンドウが現れ ます。このウィンドウ上段にある「利用可能なフォント」は 利用できるフォントの一覧で、中段にある「使用するフォ ント」は実際に使用しているフォントの一覧です。

♥ 2572 : インターフェ	イス フォントリス	ト選択) X
利用可能なフォント						
language	encoding	size	nane			
日本語(ローマ字/か	な) jisx0201.19	76-	16 sony f	ixed		2
日本語(ローマ字/か	な) jisx0201.19	76-	24 sony f	ixed		
日本語(J15)	JISX0208.19	83-	14 m1SC †	1xed		_
韓国語(KSC-5601)	ksc5601.198	7-C	16 daevoo	nincho		/
N						<u> </u>
使用するフォント						
language	encoding	size	nane			
日本語(ローマ字/か	な) jisx0201.19	76-	14 misc f	ixed		4
日太語(.IIS)	iisx0208.19	83-	14 misc f	ixed 🖊		
日本語(ローマ字/か	な) jisx0201.19	76-	24 sony f	ixed		_
1						/
						<u> </u>
!"#\$%&'()*+,/0123456789:;<=>? @ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_ `abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}} 。「」、・ヲァィゥェォャュョフーアイウエオカキクケコサシスセソ ダチヅデトナニスネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロアン'。						
97	ツテトナニヌネノノ	1と7へ赤	マミムメモヤユ	150,110,07	iv''	

size 列に数字が書いてあるフォントは、"ビットマップフォ ント"です。「利用可能なフォント」欄からビットマップフォ ントを選択し、[加える] ボタンを押すと、選択したフォント が「使用するフォント」欄に移動します。

♥ 2572:インターフェイス	ス フォントリスト	瑿択		- 0 X	
利用可能なフォント					
language	encoding	size	nane		
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ttf verdana bold itali	c 🔼	
ラテン語1	iso8858-1	scalable	ttf verdana bold		
ファン前4	1808608-1	scarable	ttt vergana italic	-	
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ttf verdana	/	
M					
使用するフォント					
language	encoding	size	nane		
日本語(ローマ字/かな)	jisx0201.1976-	14	misc fixed		
日本語(JIS)	jisx0208.1983-	14	misc fixed		
日本語(ローマ宇/かな)	jisx0201.1976-	24	sony fixed	ب_	
51				/	
!"#\$9\b&'()*+,/0123456789:;<=>? @ABCDEFCHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_ `abcdefqhijdmnopgrstuvwxy2{]}~□ ieɛxi?ji@ex-~,@iz>21 yf, 10%145342 AAAÄÄÅÆÇEEEĔIIIIÐŇOOŎÖÖ×90UŪŬYÞB aaaāāðæçeeeëinñðňooööö+90uūŬyÞý					
ок э	テャンセル	加える	削除	ヘルプ	

また、size 列に scalable と表示されているフォントは "ス ケーラブルフォント"です。スケーラブルフォントを使用す る場合、フォントサイズを指定する必要があります。

「利用可能なフォント」欄からフォントを選択し、[加える] ボタンを押します。

🍢 2572 : ブロンブト	<プロンプト>ウィンドウが現れます。フォントサイズ
フォントサイズを入力してください 24 	を指定して、[OK] ボタンを押します。



します。

♥ 2572 : インターフェ	イスフォントリスト	選択			
利用可能なフォント					
language	encoding	size	nane		
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ttf verdan	a bold it	alic 🛛
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ttf verdan	a bold	
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ttf verdan	a italic	
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ttf verdan	а	/
NN					ر
使用するフォント					
language	encoding	size	nane		
日本語(ローマ字/か	72) jisx0201.1976	- 14	Nisc fixed		د
日本語(JIS)	jisx0208.1983	- 14	Nisc fixed		
	721111-000901 1976		leonii fivod		
999.2票1	1908859-1	1 24	itti verdan	a bord	
					í
!"#\$%&'	'()*+,/	01234	56789	€;;<	=>?
ABCDEE			DCTH	VINT	
WADCDLI	GHIJKEP	INOPQ	ik310	* ** ^	
`abcdefg	hijklmno	pgrstu	IVWXV	z{ }	~□
:46-916	· 崎 🦛 🗕 🙆	<u> </u>	·	10.1	/.1/.3/.:
			H		4 72 74 C
AAAAAAAA	ECÉÉÉÉÍÍ	IIIÐÑÓ	00000)ר	JÜÜÜÝÞß
244448		~			
jaaaaaaæ	çeeeenno	00000	0÷øu	uuuy	Pγ
0K	キャンクル	tn ž Z		AT I RAC	~ 11-7

♥ 2572:インターフェイス フォントリスト選択

iso8859-1

size

size

iso8859-1 scalable ttf verdana bold

scalable ttf verdana

14 misc fixed 14 misc fixe 24 ttf

erdana bold

 language
 encourreg

 日本語(ローマ字/かな)
 jisx0201

 日本語(JIS)
 jisx0208

ラテン語1

ノノン Hit ラテン語1 マー

使用するフォント

「使用するフォント」欄からフォントを削除するには、こ の欄からフォントを選択して、[削除] ボタンを押します。

♥ 2572 : インターフェ	イス フォントリスト	·選択			x
利用可能なフォント					
language	encoding	size	name		
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ettf verdana bolo	d italic	7
ラテン語1	iso8659-1	scalable	ttf verdana bolo	3	
ラテン語1	iso8859-1	scalable	ettf verdana itai	lic	
ラテン語1	iso8859-1	scalable	elttf verdana		
NN					F
使用するフォント					
language	encoding	size	name		
日本語(ローマタ)か:	2) Hov0201 1976	- 4	Inico fived		2
日本語(JIS)	jisx0208.1983	- 1-	misc fixed	1 40.41	
ロ本前(ローマナ/ル)	g/jisxu201.18/6	- 24	Isong Tixeo	上へ移動	
ラテン語1	iso8859-1	2	ittf verdana boj	下へ移動	
MN				削除	2 . I

一般的に、「使用するフォント」欄の上の行ほど優先的 に使われます。ただし、ビットマップフォントとスケーラブル フォントを一緒にセットしている場合は、スケーラブルフォン トが優先的に使われます。

フォントの順番を変えるには、フォントの上で右クリックし、 [Move Up] を選択すると上に移動し、[Move Down] を選択 すると下に移動します。英数字フォントは上の行に設定して ください。

TNTmipsを再起動すると、フォント設定が有効になります。



TNTmips を使っていると、エラーメッセージが出て処理が出来ない場合や、処理途中でフリーズしてしまうなど の問題にあたることがあります。これらの問題は、様々なことが原因として考えられますが、TNTmips 自体の問 題であれば、"パッチ"をあてることで問題が解決する場合があります。ここでは、マイクロイメージ社が毎週更 新している最新のパッチの適用方法について解説します。



×

マイクロイメージ社のサイトから、ご使用中のコンピュー タにあった TNTmips のミニバージョンをダウンロードし ます。ここでは [Windows] 欄の "Windows XP,2000 32-bit"の "ミニバージョン"を選びました。

ダウンロードが終わると、<開いているファイル-セキュリティの警告>ウィンドウが現れます(VISTAの場合)、そのまま実行します。



開いているファイル - セキュリティの警告

▼この種類のファイルであれば常に警告する(₩)

X

発行元を確認できませんでした。このソフトウェアを実行しますか?

発行元 不明な発行元
 種類 アプリケーション

名前: …ダウンロード¥TNT_74_Win32_Min_20081008.exe

発信元 C:¥Users¥藤田紀之¥Documents¥ダウンロード¥TN...

このファイルには、発行元を検証できる有効なデジタル署名がありません。信頼で きる発行元のソフトウェアのみ実行してください。実行することのできるソフトウェアの

実行(R) キャンセル

This setup will perform an upgrade of 'MicroImages TNT Products 2008:74'. Do you want to continue? というメッセージが現れます。 [はい (Y)] を押して次へ進みます。



< InstallShield Wizard >ウィンドウが現れます。

以後、② TNTmips のインストールと同じです。

パッチの適用が終わりましたら TNTmips を再起動します。

現在適用しているパッチの公開日の確認

インストールしたTNT mips に関する情報を表示します。



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.7.4 の最新情報!

マイクロイメージ社は、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します。日本では 木曜日か金曜日にダウンロードが可能 です。

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ません か? < License Configuration > ウィンドウの [Serial license key on 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。

インストール先を 変更できますか?

とができます。

昔の設定を 引き継ぎたいときは?

FDo you want to transfer

settings from a previous

と聞かれましたら、[はい(Y)]

ボタンを押し、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

フォント設定などを引き継ぐこ

インストール途中に

product installation?

できます。インストール作業中 に出てくる Choose Destination Location というタイトルのウィンドウ の右下にある [Browse...] ボタン を押すと、インストール先を変更す ることが可能です。

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すべ てのプログラム > MicroImages > TNTproducts 2008-7.4 > Lisence 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。

Uninstall1 TNTmips のアンインストール

INTmipsのアンインストールはライセンスキーを抜いてから行ってください。



MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard	本当に削除していいか、確認のウィンドウが現れますので、 [OK]ボタンを押します。アンインストール処理が始まります。
MicroImages TNT Products 2008:74 - InstallShield Wizard Uninstal I Complete Instal I Shield Wizard has finished uninstal ling WicroImages TNT Products 2008:74.	無事アンインストールが終わると、"Uninstall Complete" というメッセージが現れます。メッセージを確認しましたら [Finish] ボタンを押してこのウィンドウを閉じます。

Cドライブ内の様々な場所に、設定ファイルやログファイルを保存している "MicroImages" というフォルダがあります。これらのフォルダは、手動で削除します。

Windows XP の場合

C:¥Program Files とマイドキュメント内に "MicroImages" が残っているので、それを削除します。

Windows Vista の場合

C:¥Program Files とドキュメント内に"MicroImages"があります。また、デフォルトでは「隠しフォルダ」になっていますが、C:¥Program Data と、C:¥ ユーザー / ユーザー名 / AppData/Local にも"MicroImages"があります。"MicroImages"は全部で4つありますので、これら全てを削除します。



Uninstall2 キーのドライバのアンインストール



🚺 キーのドライバののアンインストールは、 ライセンスキーを抜いてから行ってください。

TNTmipsV74 が保存されているフォルダに移動します。 C:Users¥ユーザー名>((Windows XP の場合、C:¥ Document and Setting¥ユーザー名>))の行で、 *cd*[*C*:¥*Program*[*Files*¥*MicroImages*¥*TNT_74* と入力します。 注)][は半角スペースを表しています。

am 管理者:コマンドプロシブト Microsoft Windws [Version 6.0.6001] Coveright (2008 Microsoft Corporation, All rights reserved, C:¥Users城田紀之>cd C:¥Program FilesWicroImages¥TNT_74 C:¥Program FilesWicroImages¥TNT_74 Finstall -fremove_

プロンプトが C:¥Program Files ¥ MicroImages ¥ TNT_74> に変わったら、 *hinstall* []*-fremove*

と入力し、[Enter] キーを押してください。

Aladdin HASP HL Run-time Environment Installer v. 5				
The operation was successfully complete	ed.			
	ОК			

ドライバのアンインストールが終わりますと、"The operation was successfully completed" というメッセージが 現れます。[OK] ボタンを押し、このウィンドウを閉じます。

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

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