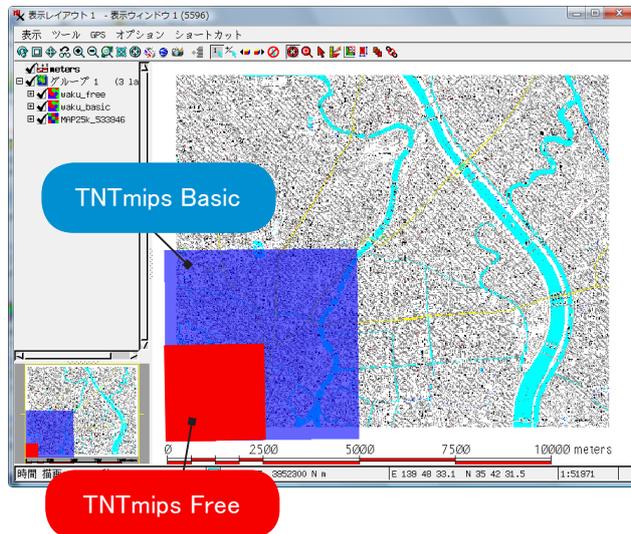


TNTmips[®] Basic

TNTmips Free (TNTlite の新名称) の扱えるデータサイズでは物足りない!

そんな声にお応えして、格安 GIS ソフト「**TNTmips Basic**」ができました!



TNTmips Basic は TNTmips Free より大きなラスターデータを扱うことができます。

ラスターサイズの比較

Free	Basic
100 万ピクセル	400 万ピクセル
ライン数、カラム数が 1024 以下	ライン数またはカラム数に 制限なし

左図は数値地図 25,000(東京首都)で TNTmips Basic と TNTmips Free が扱える範囲を表示したものです。

その他のタイプのデータサイズの制限

		Free	Basic
ベクタ	ポリゴン	500 個	1000 個
	ライン	1,500 本	3,000 本
	ポイント	1,500 点	3,000 点
	ノード	制限なし	制限なし
CAD	エレメント	500 個	1000 個
	ブロック	5 個	5 個
TIN	ノード	1,500 点	1,500 点
データベース	1 テーブルあたりのレコード数	1,500 レコードまで	3,000 レコードまで
その他の制限	1 グループ内の表示できるレイヤ数	20 レイヤまで	20 レイヤまで
	PDF や Illustrator 形式の ファイルの出力	できない	できない
	SML	使えません	使えません ※ジオフォーミュラやクエリは使用可

TNTmips Basic のライセンスの種類

TNTmips Basic には3種類のライセンスがあります。

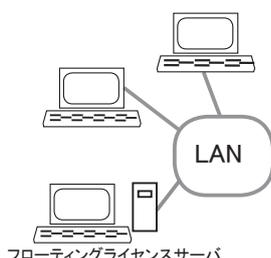
ポータブル



通常の TNTmips Pro のシングルライセンスと同じように、ライセンスキー（USB キー）で管理します。TNTmips Basic を使うコンピュータを固定したくない場合は、このライセンスがお勧めです。

ドングルを野外に持ち出し、GPS の場所を地図上にリアルタイム表示などすることも可能です。

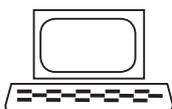
ネットワーク



通常の TNTmips Pro のフローティングライセンスと同じように、ライセンスキー（USB）とライセンスマネージャ（Flexlm）で同時使用できるライセンスの数を管理します。

複数のライセンスをネットワークで管理することができ、教室などの固定した場所で、複数のユーザが使用する場合に便利です。

コンピュータロック



ライセンスを別のコンピュータに移すことはできませんが、同じコンピュータであれば OS をアップグレードしたり、ハードディスクをフォーマットしても使い続けることができます。

ライセンスキー（USB）は使わず、マイクロイメージ社が発行するライセンスファイルを使って TNTmips Basic を起動します。USB キーを接続する必要がないため、ノート PC などにインストールして野外で GPS のリアルタイム表示をする場合に便利です。

購入方法

TNTmips Basic の注文用紙にご記入の上、e-mail または FAX で弊社までお送りください。

TNTmips Basic 注文用紙 ダウンロードページ：

http://www.opengis.co.jp/img/info/tntbasic_order.pdf

※コンピュータロック ライセンスの場合は、“ライセンスファイル” を弊社経由で入手する方法と、マイクロイメージ社から直接入手する方法の2通りあります。ここでは弊社にご注文いただいた場合についてご紹介します。

STEP 1

弊社よりトークンコードを連絡します。

トークンコードはライセンスファイルを手入手するために使うコードです。このコードでは TNTmips Basic を起動できません。

STEP 2

マイクロイメージ社のサイトでトークンコードとユーザ情報を入力します。

STEP 3

マイクロイメージ社からライセンスファイルが送られてきます。

参考

TNTmips Basic では 400 万ピクセルまでのラスタを扱えるようになりましたが、ここではいくつかの画像データについて実際に TNTmips Basic を用いた場合のインポートと座標付与の操作についてまとめてみました。

	セルサイズ(m × m)	ファイル形式	インポート	ジオリファレンス (座標付与)
LandsatTM 画像 7,980 × 7,227 = 57,671,460 ピクセル	28.5 × 28.5	GeoTIFF 形式	△	○
ALOS AVNIR-2 画像 7,000 × 8,477 = 59,339,000 ピクセル	約 10 × 10	GeoTIFF 形式	△	○
		CEOS 形式	△	要マニュアル入力
数値地図 2,5000 (東京首部) 4,706 × 3,863 = 18,179,278 ピクセル	約 2.5 × 2.5	TIFF 形式	△	△
数値地図 200,000 (東京) 4,720 × 3,897 = 18,393,840 ピクセル	約 20 × 20	TIFF 形式	△	△
数値地図 50m メッシュ標高 200 × 200 = 40,000 ピクセル	50 × 50	TIFF 形式	○	要マニュアル入力
数値基盤地図情報 10mDEM 1,125 × 750 = 843,750 ピクセル	10 × 10	XML 形式	× (SML使用不可のため)	—
Aster GDEM 3,601 × 3,601 = 12,967,201 ピクセル	25 × 30	GeoTIFF 形式	△	○

「インポート」欄の○はデータを丸ごとインポートできることを示しています。△は、データサイズが大きいため、取り込む範囲を指定してインポートする必要があることを示しています。

「ジオリファレンス(座標付与)」欄の○はインポートしたラスタにジオリファレンスが自動的に付くことを示し、△はワールドファイルが添付されていれば、ジオリファレンスが付くことを示しています。