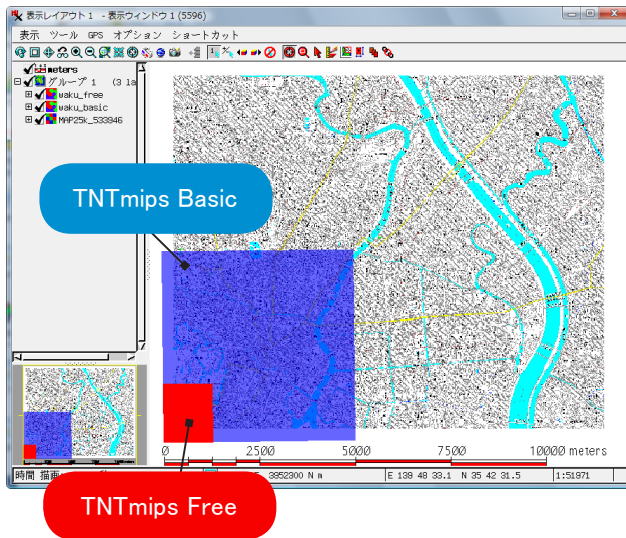


TNTmips[®] Basic

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**」（有料）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

Basic	Free
400 万ピクセル	約 31 万ピクセル (314,368 ピクセル)
ライン数、カラム数に制限なし	ライン数またはカラム数が 1024 以下

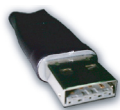
左図は数値地図 25,000（東京首部）で TNTmips Basic と TNTmips Free が扱える範囲を表示したものです。

その他のタイプのデータサイズの制限は TNTmips Basic と TNTmips Free で同じです。

ベクタ	ポリゴン	500 個
	ライン	1,500 本
	ポイント	1,500 点
	ノード	制限なし
CAD	エレメント	500 個
	ブロック	5 個
TIN	ノード	1,500 点
データベース	レコード数	1 テーブルあたり 1,500 レコードまで
その他の制限	表示できるレイヤの数	1 グループにつき 20 レイヤまで
	出力	PDF や Illustrator 形式のファイルを出力できない
	SML	使えません ※ジオフォーミュラは使用可

TNTmips Basic のライセンスの種類

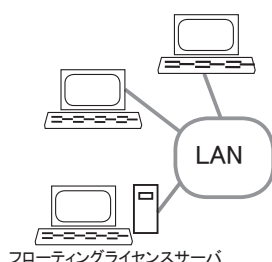
TNTmips Basic には3種類のライセンスがあります。



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。

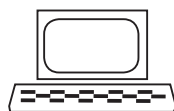


ネットワーク

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（FlexIm）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。

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



コンピュータロック

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かもしれません。

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	○	△
数値基盤地図情報 10mDEM 1,125 × 750 = 843,750 ピクセル	10 × 10	XML 形式	×	-
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。

「インポート」欄の×は SML を実行できないため、インポートできないことを示しています。GeoTIFF などの形式に変換できれば取り込めます。