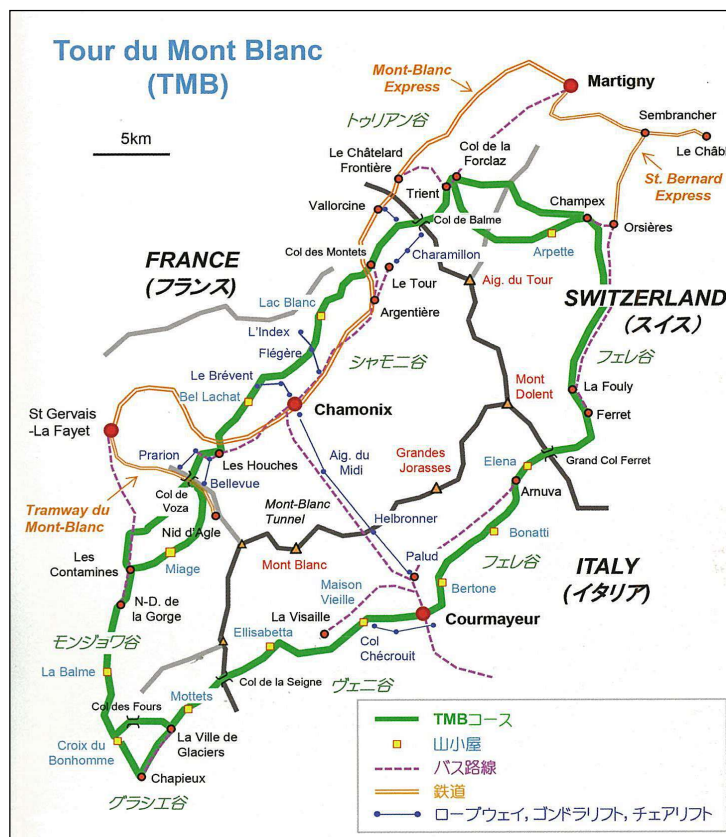


# 海外地図を使う方法

海外地図を GPSMAP66i で使う機会がありましたので紹介します。

2023年7月にモンブラン山群の周囲を一周するトゥール・デュ・モンブラン (Tour du Mount Blanc、通称TMBと略される) のトレッキングに行きました。

このトレイルは、フランス・イタリア・スイスに跨る全長160~170kmのルートです。



GPSMAP66i で取得した GPS データを元にした活動日記(2023年7月)を YAMAP に上げていますので、興味がある方はご覧下さい。

[トゥール・デュ・モンブラン Day1](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day2](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day3](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day4](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day5\(その1\)](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day5\(その2\)](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day6](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day7](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day8](#)

[トゥール・デュ・モンブラン Day9](#)

※ホームページの先頭にリンクを張っておきます。

この時、何の地図を使うのか GARMIN JAPAN のホームページを検索したら「City Navigator ヨーロッパ microSD/SD カード (19,800 円)」がありました。販売終了になっていました。

なお、GPSMAP67i では、TopoActive 地図 (海外大陸地図) を無償でダウンロードできるようになっています。地図の詳細度が不明ですので、使えるかどうか分かりません。



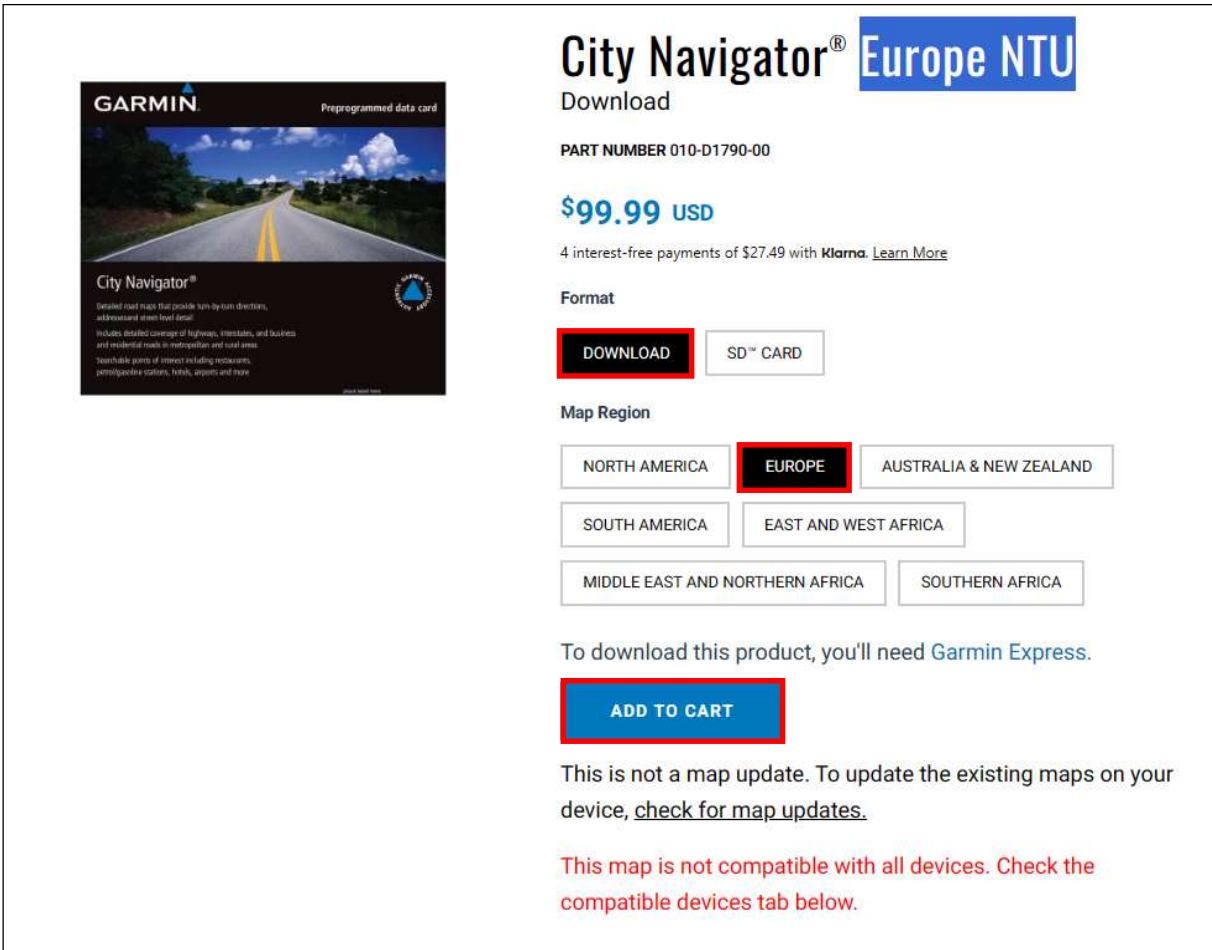
この地図を Amazon とか Rakuten などを経由して購入すると 3 万円弱しますので、GAARMIN ヨーロッパから直接購入（個人輸入）することにしました。

「City Navigator Europe」と検索し、GAARMIN ヨーロッパのホームページから「City Navigator Europe NTU」を見つけました。  
値段も 99.99US ドル（税込み）と良心的な価格になっています。

但し、この地図は「City Navigator」の名前の通り道路を主体とした地図のため、国土地理院の日本詳細地形図のような山岳地は詳細には描かれていません。したがって、トレッキングする路などは描かれていません。  
また、この地図には標高データがありません。

[City Navigator® Europe NTU - Garmin](http://www.garmin.com/en-US/p/743228)  
www.garmin.com/en-US/p/743228 :  
Navigate the streets of Europe with confidence. This product provides detailed road maps and points of interest for your compatible device, ...

地図は、Download と SD\_CARD の 2 通りの形式がありますが、SD\_CARD は航空便経由となり郵送料金も掛かるので、私は Download を選択しました。



**City Navigator® Europe NTU**  
Download  
PART NUMBER 010-D1790-00  
**\$99.99 USD**  
4 interest-free payments of \$27.49 with Klarna. [Learn More](#)  
Format  
**DOWNLOAD** SD™ CARD  
Map Region  
NORTH AMERICA **EUROPE** AUSTRALIA & NEW ZEALAND  
SOUTH AMERICA EAST AND WEST AFRICA  
MIDDLE EAST AND NORTHERN AFRICA SOUTHERN AFRICA  
To download this product, you'll need [Garmin Express](#).  
**ADD TO CART**  
This is not a map update. To update the existing maps on your device, [check for map updates](#).  
This map is not compatible with all devices. [Check the compatible devices tab below](#).

## [購入手続き]

1. 「Download」 → 「Europe」 → 「ADD TO CART」の順にクリックし、EmailとPasswordを入力します。

**ここで注意することは、EmailとPasswordは、Garmin Express(ガーミン エクスプレス)と同じにしてください。**(Garmin Expressは、次ページのダウンロードで使用します。)

違うとGarmin Expressの購入済みに購入した商品「City Navigator Europe NTU」が表示されませんので、注意が必要です。

続けて、クレジットカードの情報を入力します。

クレジットカードの名前・住所等の情報は全て英語で入力します。

電話番号の頭に国番号「+81」を付け加えて下さい。

[例] 090-1111-2222 の場合「+819011112222」と入力し、090の「0」は省きます。

2. 注文が終わると注文完了のメールが送られてきます。

そのメールの中には、ダウンロード手順が英文で記載されていますので、手順に従ってGPSMAP66i/67iにインストールします。

次ページに日本語でインストール手順を解説していますのでご覧下さい。

また、他の地図(日本登山地形図等)をダウンロードした場合も同様な手順になりますので、参考にして下さい。

## [ダウンロード手順]

### 1. マッピングの更新

[手順 1] GPSMAP66i/67i をパソコンに接続し、Garmin Express を開きます。

(注) Garmin Express がインストールされていない場合は、Garmin JAPAN のホームページ等からダウンロードして下さい。

[手順 2] 接続した GPSMAP66i/67i を選択します。

[手順 3] 「ツール&コンテンツ」をクリックします。

[手順 4] 「購入済み」タブをクリックします。



[手順 5] microSD カード（7MB 以上）を GPSMAP66i/67i 本体に差し込んで下さい。

[手順 6] 「インストール」をクリックします。

画面の指示に従ってダウンロードを完了します。

※インストールは 1 時間以上かかります。



ダウンロードしたヨーロッパの地図



## 2. 追加のマッピングとサブスクリプションをインストールする方法

この操作は、追加でマッピングを購入した場合に必需なので、追加購入しない限り不要です。

[手順 1] デバイスをコンピューターに接続し、Garmin Express を開くかダウンロードします。

[手順 2] デバイスを選択するか、「デバイスの追加」 をクリックします。  
デバイスがリストにない場合は、画面の指示に従います。

[手順 3] 「ツールとコンテンツ」 をクリックします。

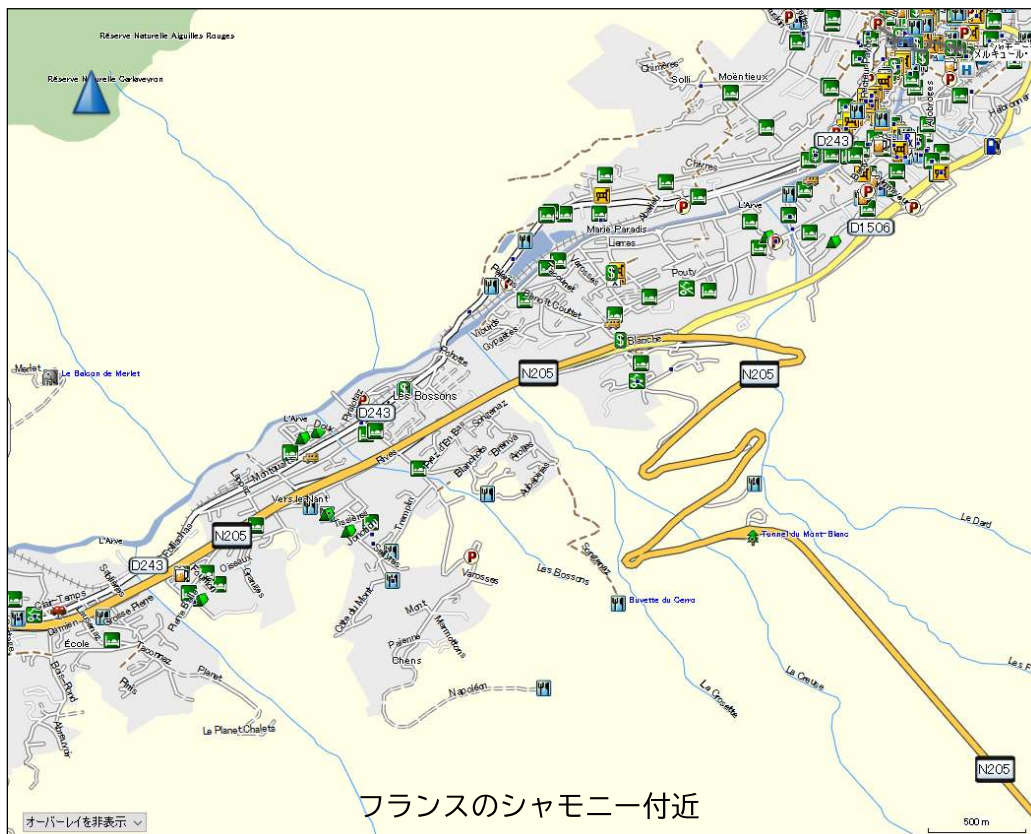
[手順 4] 「購入済み」 タブをクリックします。

(ダウンロード可能なコンテンツが一覧に表示されない場合は、コンテンツの購入時に使用したアカウントにサインインします。)

[手順 5] クラウドアイコン をクリックしてダウンロードを開始します。  
画面の指示に従ってダウンロードを完了します。

### [参 考] BaseCamp で海外地図を使う

「City Navigator Europe NTU」 を BaseCamp で使うには、ダウンロードした microSD カードをパソコンにマウントして下さい。



海外施設情報を GPS デバイス (GPSMAP66i/67i) へ送信するやり方については、GARMIN JAPAN のホームページの地図製品ページに記載されています。

※アドレス [bc\\_gmap.pdf \(garmin.com\)](http://bc_gmap.pdf(garmin.com))

ホームページの先頭にリンクを張っておきますので、参考にして下さい。

## [参 考] スマートフォンをGPSとして使用方法

### 方法1；YAMAPを使用する

実際にTMBで使用したら日本国内と同じように軌跡データが取得できました。  
ダウンロードする地図は、シャモニー・クールマイユール・ザースフェー等  
が候補に挙げられます。但し、トレッキングする路などは描かれていません。

### 方法2；TMBTENTサイトからGPSデータと地図を購入する

(1) 11日間のツール・デュ・モンブランの軌跡データを購入することができます。  
この軌跡データを活用して、GPSMAP66i/67i やYAMAP でルート作成ができます。

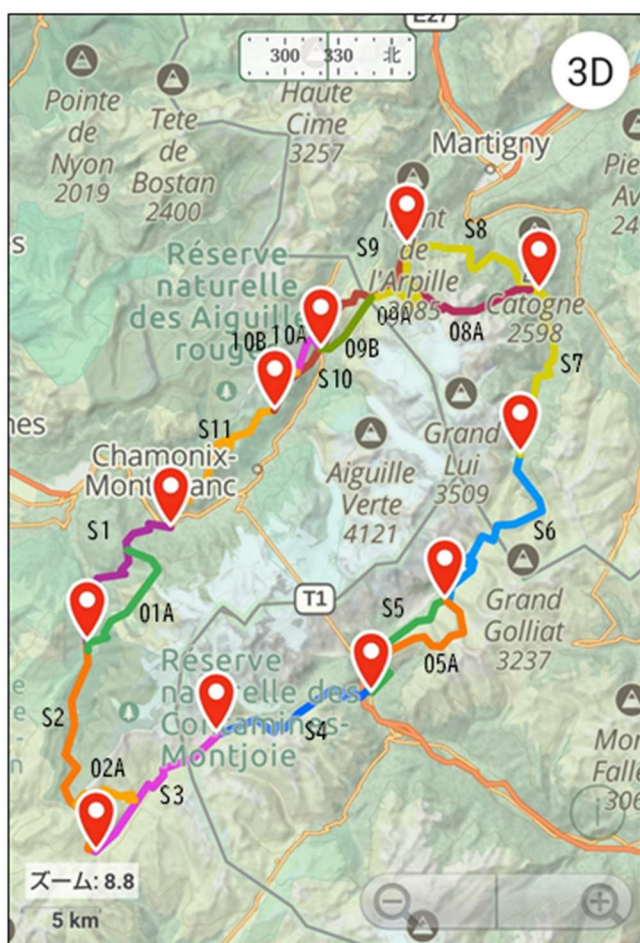
※価格は14USドルです。

(2) スマホで使用する地図ソフトは、同じくTMBTENTサイトから「GAIA GPS」を  
ダウンロードします。

このソフトは無料ですが、スマートフォンがインターネットに接続されている  
ことが条件になります。

つまり、携帯電話の電波が圏外の時は使えませんが、オフライン環境で使用  
する場合は有料になります。

※価格は年額39.99USドルです。



11日間のTMBのGPSデータ



GAIA GPS

(3) 11日間のTMBのGPSデータの内訳

- ステージ 1(S1) - レ・ズーシュからレ・コンタミンヌへ (16.6Km)  
(Les Houches to Les Contamines)
- ステージ 2(S2) - レ・コンタミンヌからレ・シャピューへ (18.6Km)  
(Les Contamines to Les Chapieux)
- ステージ 3(S3) - レ・シャピューからリフジオ・エリザベッタへ (13.8Km)  
(Les Chapieux to Rifugio Elsabetta)
- ステージ 4(S4) - リフジオ・エリザベッタからクールマイヨールへ (16.0Km)  
(Rifugio Elsabetta to Courmayeur)
- ステージ 5(S5) - クールマイヨールからリフジオ・ボナッティまで (11.7Km)  
(Courmayeur to Rifugio Bonatti)
- ステージ 6(S6) - リフジオ・ボナッティからラ・フォーリーへ (19.6Km)  
(Rifugio Bonatti to La Fouly)
- ステージ 7(S7) - フォーリーからシャンペへ (14.8Km)  
(La Fouly to Champex)
- ステージ 8(S8) - シャンペからコル・デュ・ラ・フォルクラ (13.6Km)  
(Champex to Col de La Forclaz)
- ステージ 9(S9) - コル・デュ・ラ・フォルクラからトレ・ル・シャンへ (14.1Km)  
(Col de La Forclaz to Champ)
- ステージ 10(S10) - トレ・ル・シャンからラ・フレジエールへ (6.7Km)  
(Tre-le-Champ to La Flegere)
- ステージ 11(S11) - ラ・フレジエールからレ・ズーシュへ (16.8Km)  
(Flegere to Les Houches)

TMBの一般的な代替ルート

- 01A - コル・デ・トリコット・オルタネイト (12.5Km)  
(Col de Tricot Alternate)
- 02A - コル・デュ・フル・オルタネイト (6.4Km)  
(Col des Fours Alternate)
- 05A - テテ・ベルナルダ・オルタネイト (9.9Km)  
(Tete Bernarda Alternate)
- 08A - フェネトル・ダルペット・オルタネイト (12.5Km)  
(Fenetre d' Arpette Alternate)
- 09A - リフウージ・グラン・オルタネイト (8.7Km)  
(Refuge Les Grands Alternate)
- 09B - レ・トゥール・オルタネイト (6.1Km)  
(Le Tour Alternate)
- 10A - コル・デ・モンテ・オルタネイト (4.6Km)  
(Col des Fours Alternate)
- 10B - ラックブラン・オルタネイト (4.1Km)  
(Lac Blanc Alternate)

私は、2023年7月にTMBに出かける際、TMBTENTから購入したGPSのデータを元に自分が歩くルートを作成しました。

この時の日記はYAMAPに上げていますので、興味がある方はご覧下さい。ホームページの先頭にリンクを張っておきます。

(注1) ルート作成については、当ホームページの「ルート作成&ナビゲーション」に解説していますので、ご覧下さい。

(注2) TMBTENTに興味がある方は、説明資料がありますのでメール下さい。



## [参 考] 海外旅行地図

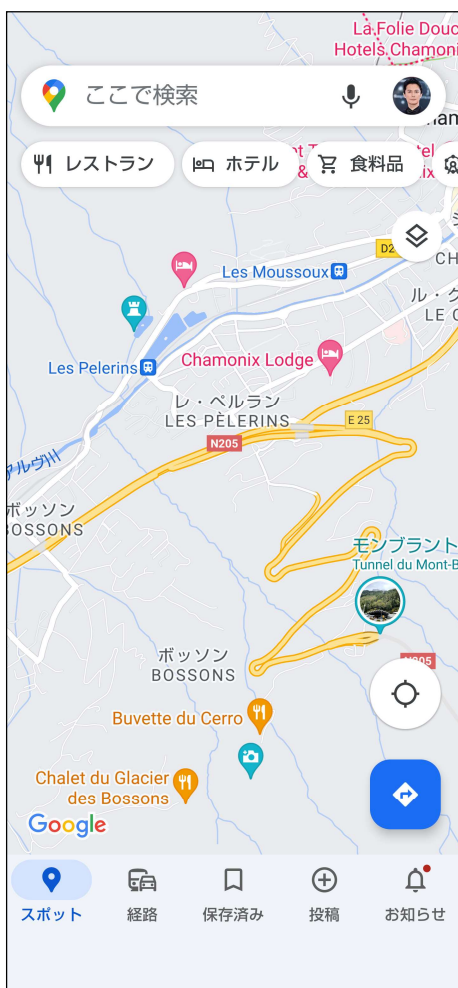
スマートフォンで使える海外の旅行地図アプリで人気なのは、Google マップとMAPS.ME(マップス ミー)があります。

どちらも無料で、iPhone、Android どちらでもオンラインまたはオフラインで使用できます。ただし、Google マップもオフラインで使えますが、Google マップの場合はオフラインだと電車や徒歩の経路案内が出てきません。

それに、Google マップは日本では、まだオフラインで使用することができません。

したがって、オンラインで使用できる環境であれば Google マップかと思いますが、スマートフォンの電波が届かないオフライン環境ではMAPS.ME をお奨めします

MAPS.ME の注意点として、オフラインで使いたい場合は、行く都市の地図を事前にダウンロードしておく必要があります。



Google マップ



MAPS.ME