

ATLASTOUR® Plus ATLASTOUR® Planner

取扱説明書

ATLASTOUR® Plus 12 ページ～

移動ルートを確認

自動取得した位置情報（ログ機能）を Google Maps (TM) 上に軌跡表示できます。
サイクルツーリングやトレッキングのルートを地図上で確認できます。

デジカメ写真を地図上にリンク

デジタルカメラや携帯電話で撮影した写真を地図上の撮影ポイントに貼り付けることができます。
撮影ポイントがわからなくても自動的に貼り付けることができます。

速度、高度変化をグラフ表示

移動中の速度や高度の変化をグラフ表示することができます。

ATLASTOUR® Planner 62 ページ～

外部ログデータを読み込んで、本機にデータを転送

履歴などから選択したデータの距離と所要時間を確認できます。自身過去ログと外部ログデータ（GPX・KML）ファイルを PC から本機にインポート。本機地図画面にて表示できます。

移動ルートの作成

地図上の通りたいポイントを登録し、新たなルートを作成できます。また、記録した移動ルート（軌跡線）を編集して新しいルートを作成することもできます。

※ 自動ルート作成機能はありません。ご使用のパソコンの使用環境などにより、本書の説明内容・画面と実際の内容画面が一致しないことがあります。あらかじめご了承ください。

目次

はじめに

はじめにお読みください	4
注意事項	4
商標	4
この取扱説明書の読み方	4
インストール	5
インストール方法	6
アンインストール方法	9
PC との接続と接続解除	11
ASG-10/15	11
ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31	11

ATLASTOUR Plus

ATLASTOUR Plus の起動と終了	12
画面表示について	13
タイムゾーンとサマータイムの設定	15
表示タイムゾーンおよびサマータイムの設定	15
写真タイムゾーンの設定	15
本機のログデータを読み込む	16
ASG-10/15 ASG-R01	16
ASG-CM11/12/21	17
ASG-CM13/31	19
本機のログデータを消去する	22
ASG-10/15 ASG-R01	22
ASG-CM11/12/21	22
ASG-CM13/31	25
本機の設定をする	27
ASG-10/15	27
ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31	29
ASG-R01	29
新プロジェクトを作成する	30
プロジェクトファイルを保存する / 開く	31
別名で保存する	31
上書き保存する	31
開く	31

html データにエクスポート	32
トラックデータの保存	32
トラックデータを Google Earth で見る	33
KMZ データにエクスポート	33
軌跡画面	34
軌跡リスト	34
速度・高度表示	35
履歴画面	37
概要	37
統計画面	45
統計から履歴を削除する	46
エクセルにレポートとしてエクスポート	47
画面切替タブの表示	47
位置情報を追加	48
写真 / メディアの追加	49
追加	49
表示	49
写真 / メディアの削除	51
フォトビューで写真を削除	51
フォトリストで写真を削除	51
メディアリストでメディアを削除	52

写真に GPS データを書き込む	53
写真をアップロードする	53
写真の時間を変更する	53
JogNote ヘログデータをアップロードする	54
軌跡の編集	56
軌跡エディタ	56
ポイントの削除	56
軌跡の分割	56
ルートを繋げる	57
軌跡の削除	57
オプション	58
単位設定	58
軌跡	58
写真	59
Google アース / Google マップ	59
表示言語	59
ATLASTOUR Planner の起動	60
その他の設定	60
ヘルプ	61

ATLASTOUR Planner

ATLASTOUR Planner の起動と終了	62
画面表示について	63
本機のログデータを読み込む	64
ASG-10/15	65
ASG-CM11/12/21	65
ASG-CM13/31	61
プロジェクトの新規作成・削除・名称変更	70
新規作成	70
削除	71
名称変更	71
ルートの新規作成・編集・削除	72
新規作成	72
編集	73
削除	74
ルートのプロパティ	75
マークやポイントの新規作成・編集・削除	76
新規作成	76
削除	78
標高・ルートウィンドウ	79
編集	79
移動	79
グラフのズームイン / アウト	80
ポイントごとの詳細表示	80
ルートプラン	81
データの保存	82
本機への転送	83
本機内にあるプロジェクトを削除する	84
ASG-CM11/12/21	84
ASG-CM13/31	85
本機内にあるルートを削除する	86
本機内のプレスマーク / チェックポイントを削除する	87
ルートのエクスポート・インポート	88
エクスポート	88
インポート	89
設定	90

はじめにお読みください

注意事項

- ご使用のパソコンの使用環境などにより、本書の説明内容・画面と実際の内容画面が一致しないことがあります。あらかじめご了承ください。
- 本書の操作説明は、WindowsXP での手順および画面を使用しております。
- 本書の内容の一部またはすべてを無断転載することを禁止します。
- 「ATLASTOUR Plus、ATLASTOUR Planner」は弊社 HP で無料でダウンロードできます。商品には同梱されていませんのでご注意ください。
- ASG-1/ASG-2/AL20 をお使いのお客様は、「ATLASTOUR」を引き続きご使用ください。
- アプリケーションバージョン 2.0.0.0 以前の ASG-CM11 をお使いのお客様は、「ATLASTOUR」を引き続きご使用ください。
- 「ATLASTOUR」は ASG-10/ASG-15/ASG-CM12/ASG-CM21/ASG-CM13/ASG-CM31/ASG-R01 (K)/(D) をサポートしておりません。
- 本機に表示される数値（速度・距離・標高など）と ATLASTOUR Plus、ATLASTOUR Planner で表示される数値が異なる場合があります。
- 本書の内容に関しましては、事前に予告なしに変更することがあります。

※ インターネットに接続できる環境が必要です。「ATLASTOUR Plus、ATLASTOUR Planner」のダウンロードや Google Maps (TM) 利用のためのインターネット接続に関わる通信費用はお客様の負担となります。

- flickr、locr や JogNote をご使用にあたり登録が必要となります。

※ flickr は Yahoo Inc. の登録商標です。

※ locr は locr GmbH の登録商標です。

※ JogNote は WingStyle Co., Ltd. の登録商標です。

商標

- 本書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 「ATLASTOUR」は、YUPITERU の登録商標です。
- Windows, Windows7, WindowsVista, WindowsXP は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Google Maps (TM) は Google Inc. の登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

この取扱説明書の読み方

ATLASTOUR Plus および ATLASTOUR Planner に対応している機種は複数あります。この取扱説明書では、機種によって異なる説明をする場合は、以下のようなアイコンを使って区別しています。お使いの機種をご確認の上、該当する箇所の説明をご覧ください。アイコンで区別されていない場合は、全機種共通の説明です。

ASG-10/15 …… ASG-10 と ASG-15 に対する説明箇所です。

ASG-CM11/12/21 …… ASG-CM11、ASG-CM12、ASG-CM21 に対する説明箇所です。

ASG-CM13/31 …… ASG-CM13、ASG-CM31 に対する説明箇所です。

ASG-R01 …… ASG-R01(K)/(D) に対する説明箇所です。

インストールをする前に

●動作環境の確認

「ATLASTOUR Plus/ATLASTOUR Planner」のパソコンソフトは、以下の動作環境でご利用できます。

項目	必要環境
OS	・Windows 7 (64bit・32bit)
	・Windows Vista
	・Windows XP

●インストールされる内容

YUPITERU ATLASTOUR PLUS Application
・ATLASTOUR Plus アプリケーションをインストールします。
ATLASTOUR Planner Application
・ATLASTOUR Planner アプリケーションをインストールします。
GPS Date Log Device Driver
・GPS Date Log Device Driver をインストールします。

インストールする

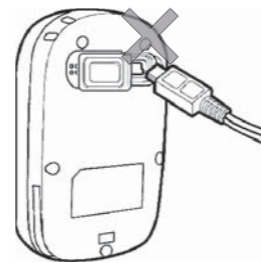
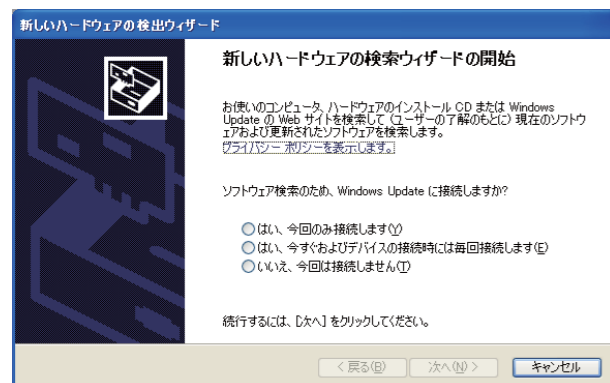
※必ず Administrators 権限を持ったユーザーで行う必要があります。

※「ATLASTOUR Plus/ATLASTOUR Planner」をインストールするには、ライセンス契約書に同意していただく必要があります。

●手順の流れ

- ① YUPITERU Web サイトから【atlastour_plus_planner】をダウンロードします。
- ②他のプログラムを終了させます。
- ③マイコンピュータ等でダウンロード先を参照し、【atlastour_plus_planner】をダブルクリックします。
- ④[次へ]をクリックします。
- ⑤「ライセンス契約書に同意します」にチェックを入れて[次へ]をクリックします。
- ⑥コンポーネントを選択して[次へ]をクリックします。
- ⑦インストール先の確認をして[次へ]をクリックします。
- ⑧インストールが行われます。
- ⑨インストール作業中です。
- ⑩セットアップを開始します。
- ⑪セットアップを完了しました。
- ⑫完了 再起動します。

※インストールが完了するまで、本機をパソコンに接続しないでください。



インストール完了前に本機を接続し、左の画面が表示された場合は、[キャンセル]をクリックし、パソコンから USB ケーブルを抜いてください。

インストール方法

1. YUPITERU Web サイトから【atlastour_plus_planner】をダウンロードする。

YUPITERU Web サイト (http://www.yupiteru.co.jp/) にアクセスし、「ATLASTOUR Plus/ATLASTOUR Planner」をお使いになるパソコンにダウンロードしてください。

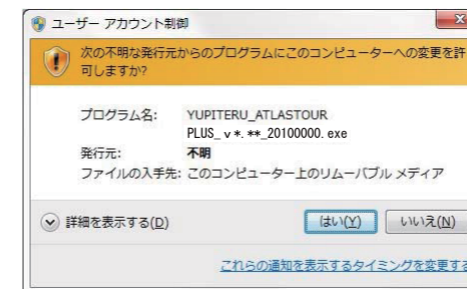
2. 他のプログラムを終了させます。

セットアップを始める前に、現在稼働中の他のプログラムが無い事をご確認ください。

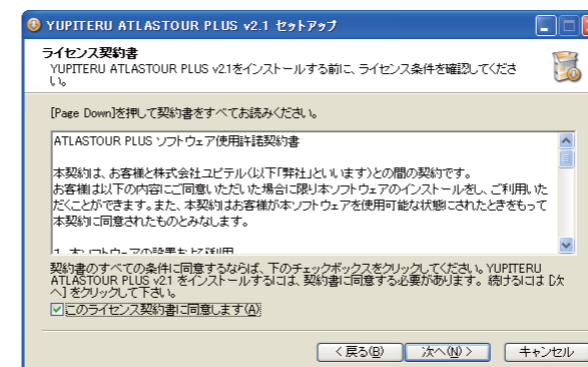
3. インストーラを起動する。ダウンロードした【atlastour_plus_planner】をダブルクリックしてください。



※ インストーラを起動し、左の画面が表示された場合は、[はい]をクリックします。

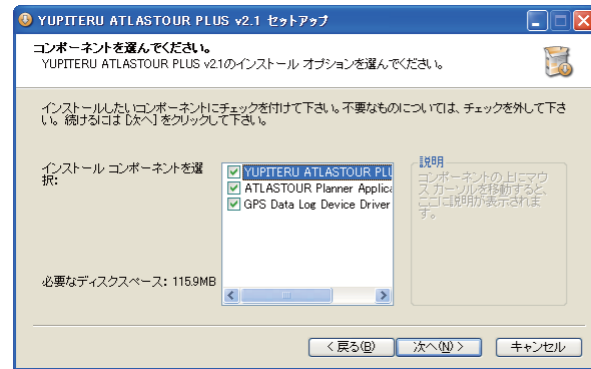


4. 左の画面が表示されますので[次へ]をクリックします。



5. 「このライセンス契約書に同意します」にチェックを入れ、[次へ]をクリックします。

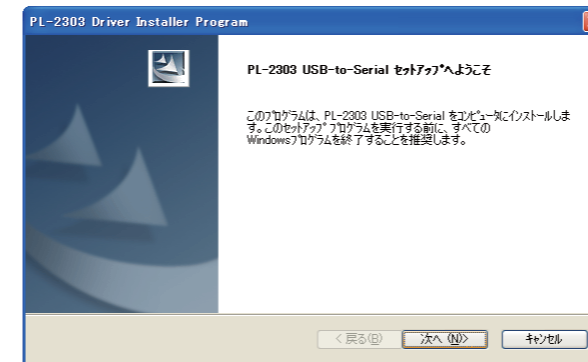
※ チェックを入れていない状態では、[次へ]をクリックすることができません。



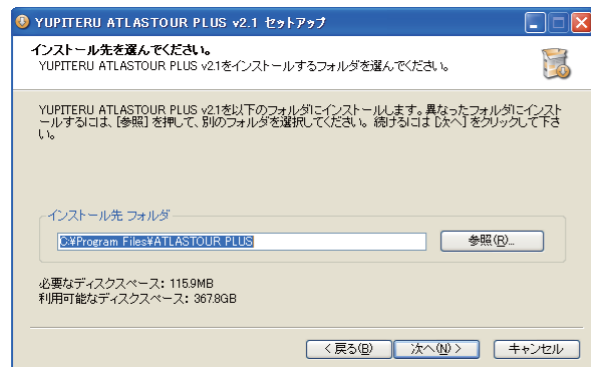
6. [次へ] をクリックします。

● インストールされる内容

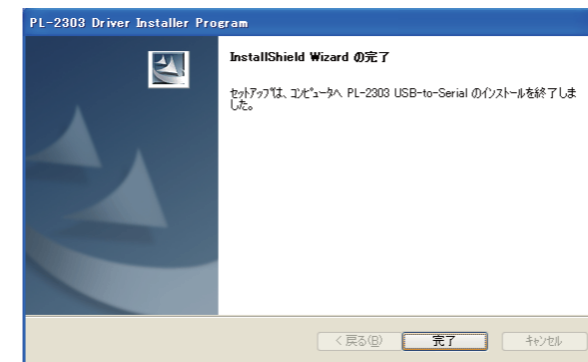
<input checked="" type="checkbox"/> YUPITERU ATLASTOUR PLUS Application
・ ATLASTOUR Plus アプリケーションをインストールします。
<input checked="" type="checkbox"/> ATLASTOUR Planner Application
・ ATLASTOUR Planner アプリケーションをインストールします。
<input checked="" type="checkbox"/> GPS Date Log Device Driver
・ GPS Date Log Device Driver をインストールします。



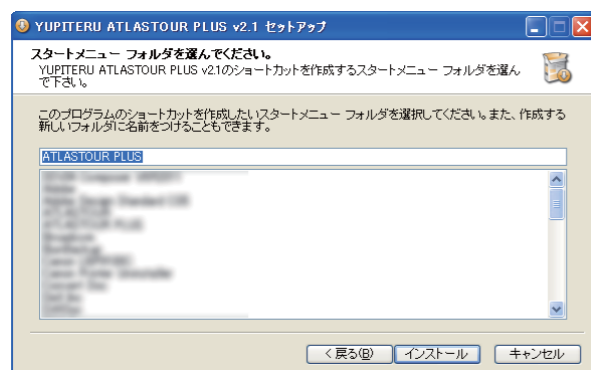
10. [次へ] をクリックします。



7. [次へ] をクリックします。

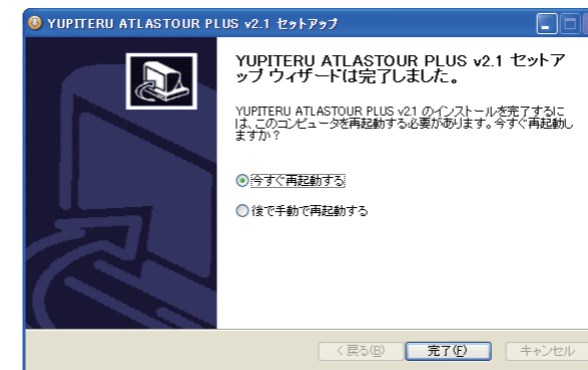


11. [完了] をクリックします。

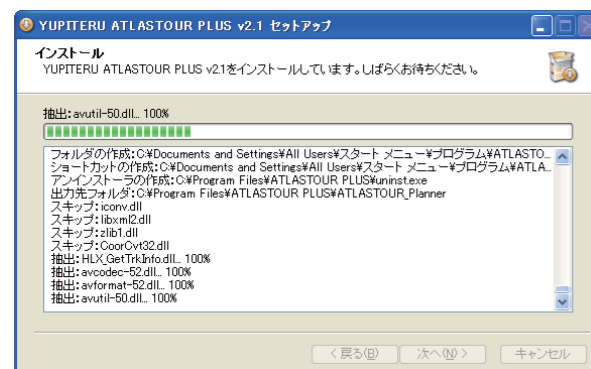


8. [インストール] をクリックします。

インストール作業を開始します。

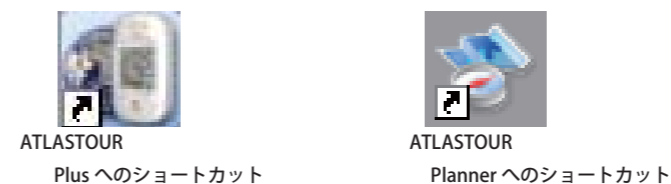


12. 画面表示に従い項目選択後 [完了] をクリックしてください。クリック後、パソコンは再起動します。



9. ATLASTOUR Plus と ATLASTOUR Planner をインストールしています。しばらくお待ちください。

デスクトップにショートカットが表示されます。



インストール途中で [キャンセル] を押した場合

インストール途中で [キャンセル] をクリックした場合、インストール作業が中止されます。再度インストールを行う場合は、最初からやり直してください。

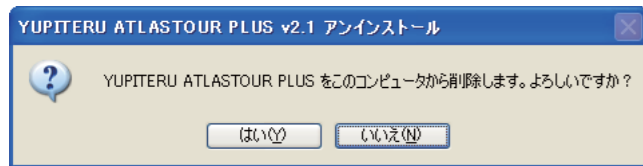
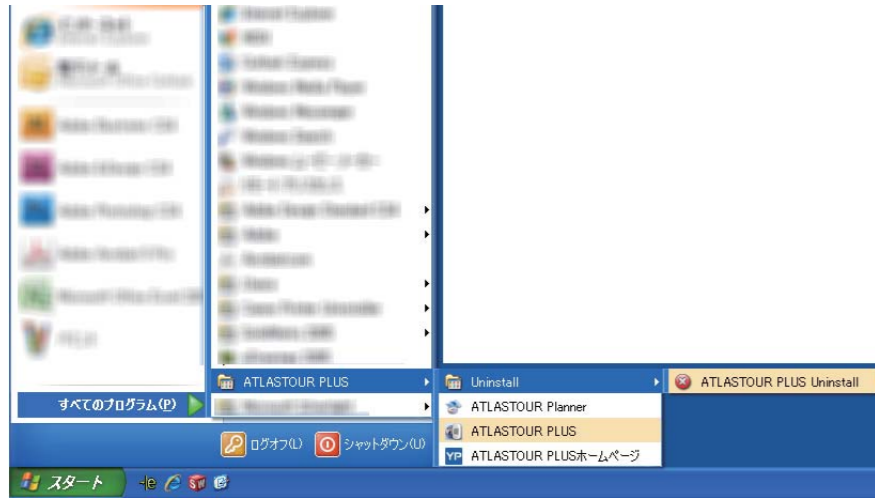
インストール

アンインストール方法

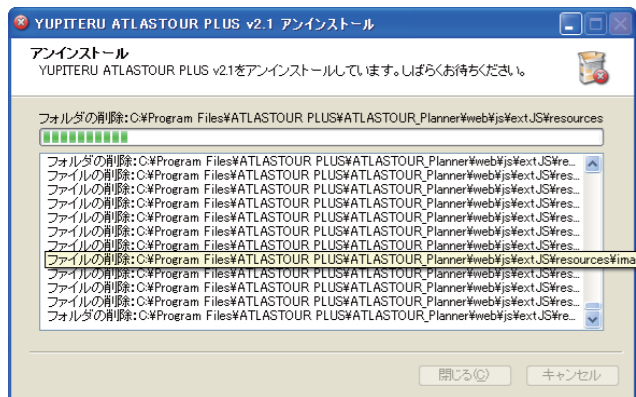
コンピューターから [ATLASTOUR PLUS /ATLASTOUR Planner] を削除する

※ ATLASTOUR Plus または ATLASTOUR Planner が起動している場合は、終了させてからアンインストールを行ってください。

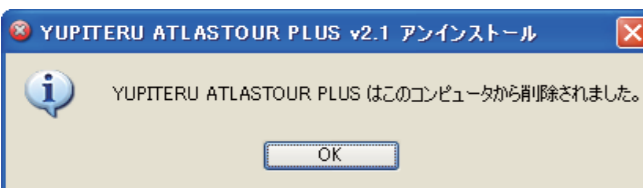
1. 「スタート」 → 「すべてのプログラム」 → 「ATLASTOUR PLUS」 → 「Uninstall」 → 「ATLASTOUR PLUS Uninstall」 をクリックします。



2. 「はい」 をクリックしてください。
※ 中止したい場合は 「いいえ」 を選択してください。



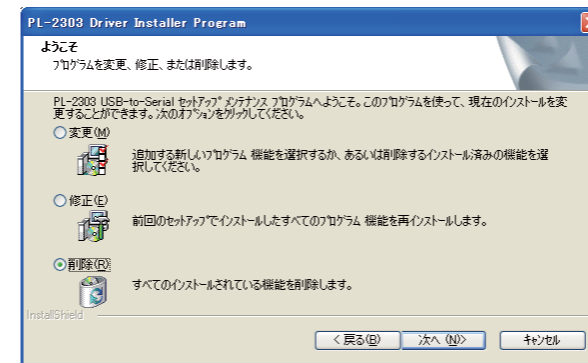
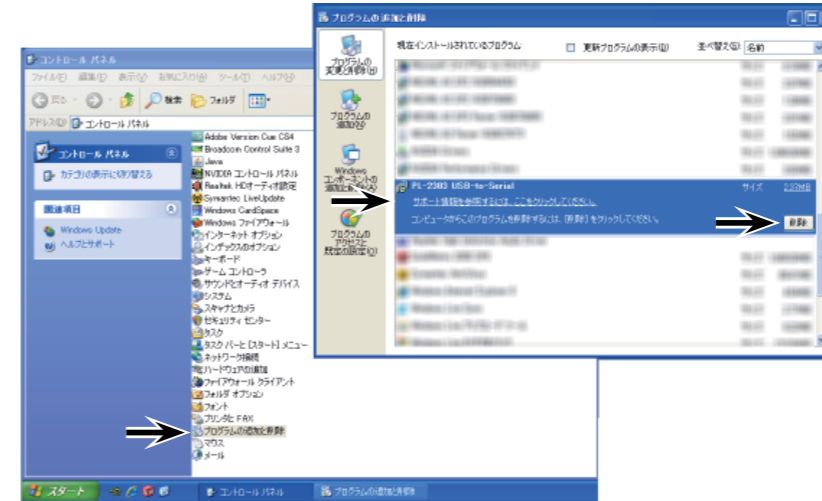
3. アンインストール中です。しばらくお待ちください。



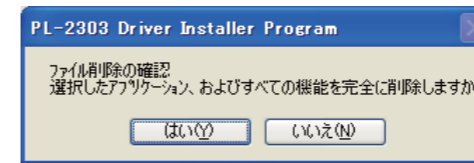
4. ATLASTOUR Plus と ATLASTOUR Planner のアンインストールが完了しました。

コンピューターから GPS Date Log Device Driver を削除する

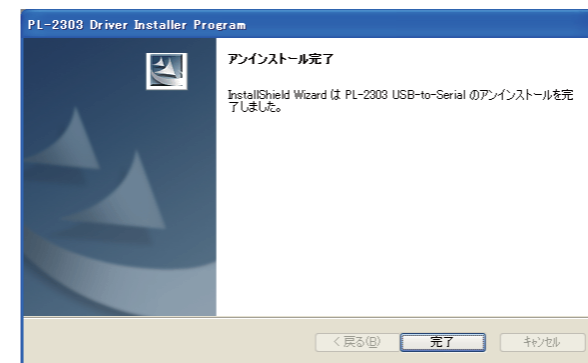
1. 「スタート」 → 「すべてのプログラム」 → 「ATLASTOUR PLUS」 → 「Uninstall」 → 「ATLASTOUR PLUS Uninstall」 をクリックします。



2. 削除を選択し、[次へ] をクリックします。



3. 「はい」 を選択します。
※ 選択をしたあとは元に戻れませんので、ご注意ください。
※ 中止したい場合は 「いいえ」 を選択してください。



4. PL-2303 USB-to-Serail のアンインストールが完了しました。[完了] をクリックします。

PC との接続と接続解除

PC との接続と接続解除

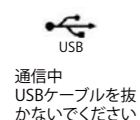
ASG-10/15

接続

1. あらかじめ ATLASTOUR Plus または Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を USB ケーブルで接続してください。(接続の方法は「ご利用ガイド」をご覧ください。)

接続解除

1. USB ケーブルを本機から抜いてください。
※ 左の表示がされているときはケーブルを抜かないでください。

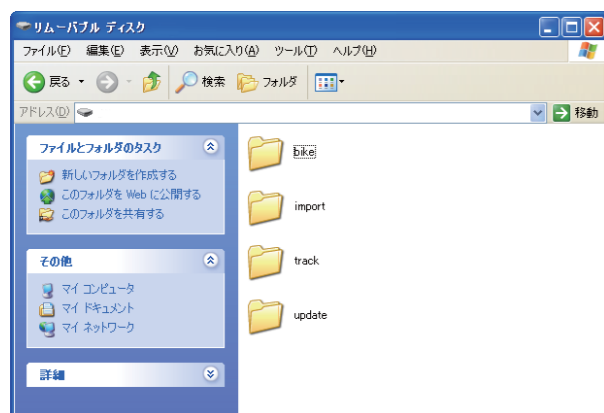


PC との接続と接続解除

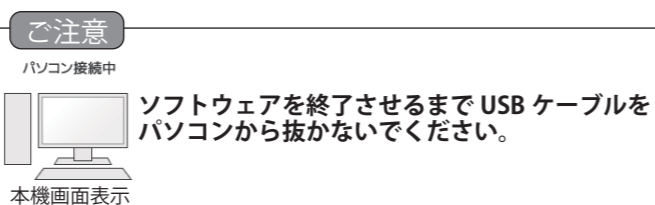
ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31

接続

1. あらかじめ ATLASTOUR Plus または Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、電源 OFF 状態の本機を USB ケーブルで接続してください。(接続の方法は「取扱説明書」をご覧ください。)



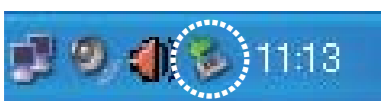
2. 本機の電源を ON にします。左のようなウィンドウが表示された場合は、ウィンドウ右上の [X] ボタンで表示を消してください。



接続解除

USB ケーブルを抜く前に、必ずこの手順にしたがって接続解除をしてください。

1. ATLASTOUR Plus または Planner を終了させてください。(☞12 ページ、62 ページ)



2. デスクトップ右下にある左のアイコンをダブルクリックし、表示される [ハードウェアの安全な取り外し] ウィンドウの指示にしたがって接続解除をしてください。

5. USB ケーブルを本機から抜いてください。

ATLASTOUR Plus の起動と終了

起動

「スタート」→「すべてのプログラム」→「ATLASTOUR PLUS」→「ATLASTOUR PLUS」をクリックしてください。

終了

メニューバーの「ファイル」をクリックし、「終了」をクリックしてください。

プロダクトキーの入力

はじめて本機のログデータを読み込むときに、プロダクトキーを入力する必要があります。



1. プロダクトキーは、各機取扱説明書に記載されています。

※ ASG-CM11 の場合、OP-SDCM11 同梱品のアップデート手順書に記載されています。



2. プロダクトキーを入力してください。

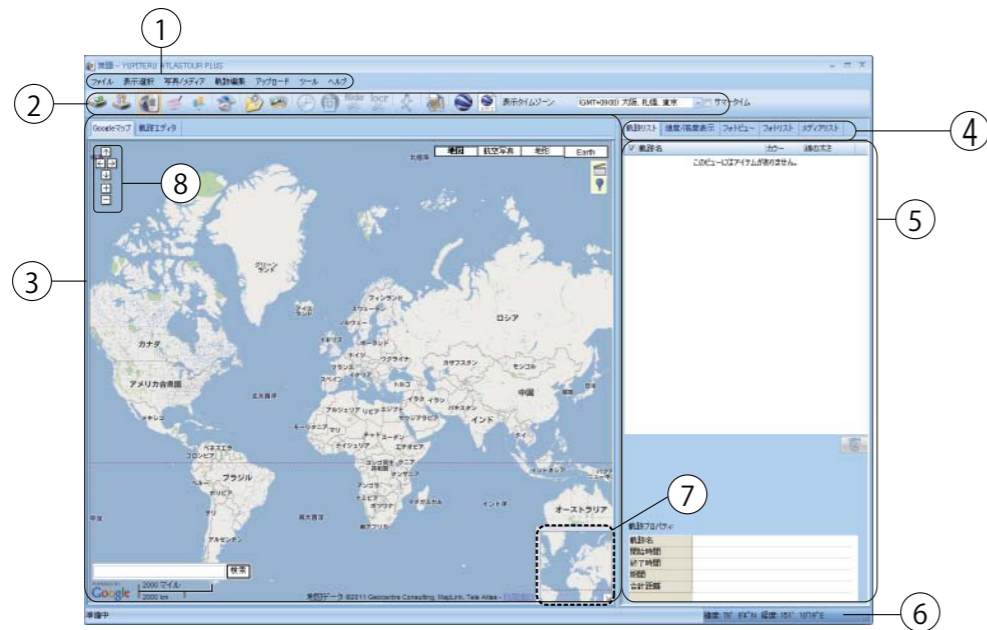
※ 一度行っていただければ、2 回目以降は不要となります。



プロダクトキーを誤って入力すると左の画面が表示されます。[OK] をクリックして再度プロダクトキーを入力してください。

※ ATLASTOUR Planner でプロダクトキーの入力が完了している場合は、この手順は必要ありません。

画面表示について



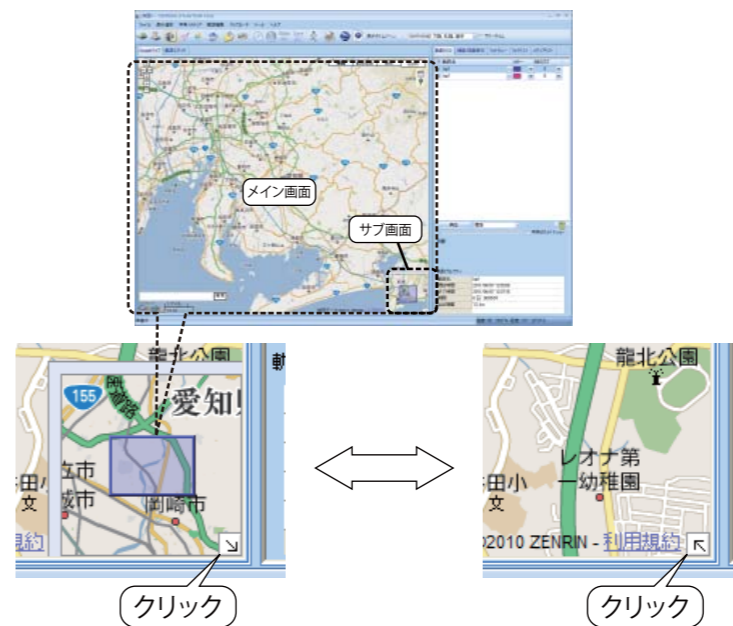
No.	名称	説明
①	メニューバー	各種メニューバーを表示します。
②	ツールバー	各種ツールバーを表示します。
③	地図表示エリア	Google マップウィンドウで軌跡を表示します。
④	メニュータブ	軌跡リスト、速度 / 高度表示、フォトビュー、フォトリスト、メディアリストを切り替えます。
⑤	情報表示エリア	軌跡名やグラフ、写真などの情報を表示します。
⑥	位置情報	Google マップウィンドウのカーソルがある地点の緯度・経度です。
⑦	サブ画面	画面表示区域を大幅に移動させる場合に使用します。(☛14 ページ)を参照してください。
⑧	マップのスライドと拡大 / 縮小	クリックしてマップの表示を上下左右にスライドさせたり、拡大 / 縮小させることができます。直接マップ上でドラッグしてマップをスライドさせたり、ダブルクリックして拡大させることもできます。

ツールバーの表示について

アイコン	名称	説明ページ
	ログの読み込み	ASG-10/15 (☛16 ページ) ASG-R01 (☛16 ページ) ASG-CM11/12/21 (☛17 ページ) ASG-CM13/31 (☛19 ページ)
	軌跡	(☛34 ページ)
	履歴	(☛37 ページ)
	統計	(☛45 ページ)
	ATLASTOUR Planner	(☛60 ページ)
	写真 / メディアを追加 (フォルダ指定)	(☛49 ページ)
	写真 / メディアを追加 (ファイル指定)	(☛49 ページ)

アイコン	名称	説明ページ
	写真の時間を指定	(☛53 ページ)
	写真へ GPS データを書き込む	(☛53 ページ)
	flickr へ写真をアップロード	(☛53 ページ)
	loqr へ写真をアップロード	(☛53 ページ)
	JogNote へログデータをアップロード	(☛54 ページ)
	html データへエクスポート	(☛32 ページ)
	Google Earth で表示する	(☛33 ページ)
	KMZ データへエクスポート	(☛33 ページ)

サブ画面



サブ画面内の青い四角がメイン画面の表示範囲となっています。この青い四角をスライドさせると、メイン画面の表示範囲を大幅にスライドさせることができます。

サブ画面が不要な場合は、右下の斜め矢印をクリックすると表示が消え、再度クリックすると再び表示されます。

タイムゾーンとサマータイムの設定

ATLASTOUR Plus は、「写真タイムゾーン」と「表示タイムゾーン」のふたつのタイムゾーンがあります。たとえばデジタルカメラを持って海外に渡航した場合、デジタルカメラに設定されている（自国の）タイムゾーンと、画面上で表示させる渡航先のタイムゾーンが異なるなどの場合に対応するためのものです。

表示タイムゾーンおよびサマータイムの設定



「表示タイムゾーン」で、現地（画面表示に使用する）のタイムゾーンを指定してください。サマータイム期間の場合は、「サマータイム」にチェックを入れると、サマータイム分の時間差を考慮した時間表示となります。

写真タイムゾーンの設定

写真タイムゾーンの設定は、「オプション」で説明しています。（☛59 ページ）

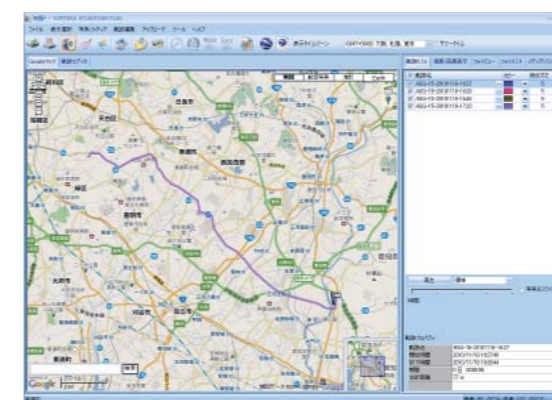
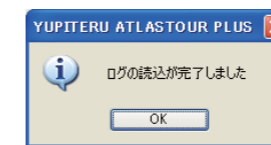
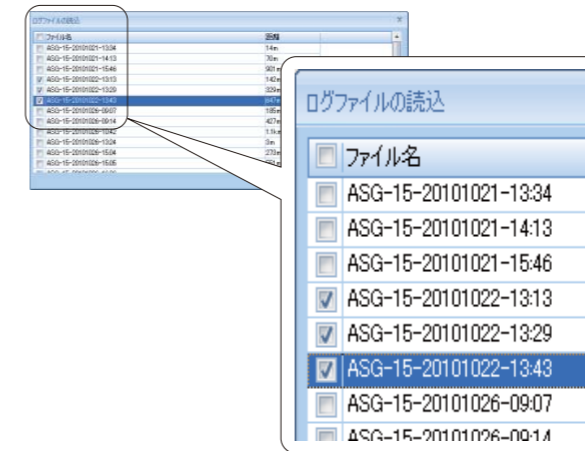
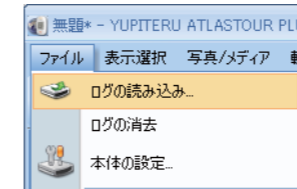
本機のログデータを読み込む

つづく

本機のログデータを読み込む

ASG-10/15 ASG-R01

本機に保存されているログデータを ATLASTOUR Plus に読み込むことができます。あらかじめ ATLASTOUR Plus がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を付属品の USB ケーブルで接続してください。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし「ログの読み込み」をクリックしてください。本機に保存されているログデータが表示されます。
2. 読み込みたいログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。

ご注意



ASG-10/15



ASG-R01

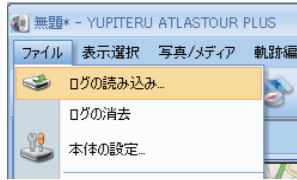
本機に上記の画面が表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。

3. 左の確認メッセージが表示されたら、ログデータの読み込みが完了したことになります。[OK] をクリックしてください。
4. 読み込みが完了したログデータが、画面上に表示されます。

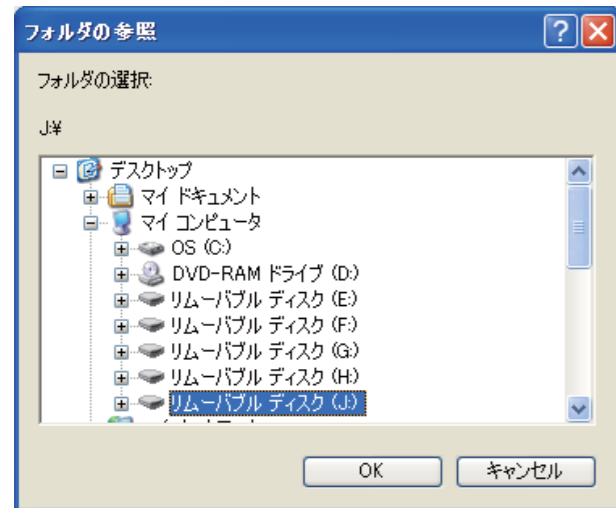
本機のログデータを読み込む

ASG-CM11/12/21

本機に装着されている microSD カード内に保存されているログデータを ATLASTOUR Plus に読み込むことができます。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの読み込み」をクリックしてください。[ログファイルの読込]ウィンドウが表示されます。

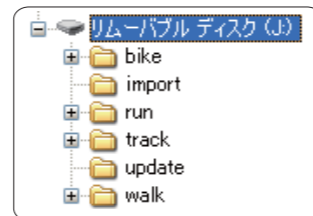


※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。

2. [フォルダの選択 ...] ボタンをクリックしてください。[フォルダの参照]ウィンドウが表示されます。

3. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクのフォルダをダブルクリックして、下のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

※Jドライブを例としています。



ご注意

不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

4. 次の順序でフォルダを開いてください。

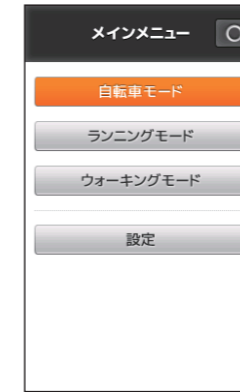


a. [track] フォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面表示



本機画面表示

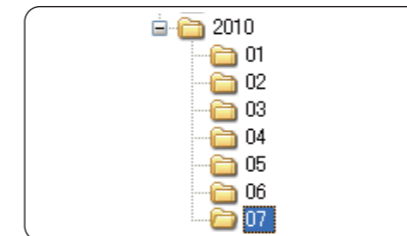


b. モードごとにフォルダが分かれています。使用した時のモードのフォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面フォルダ名	本機画面モード名
bike	自転車モード
run	ランニングモード
walk	ウォーキングモード

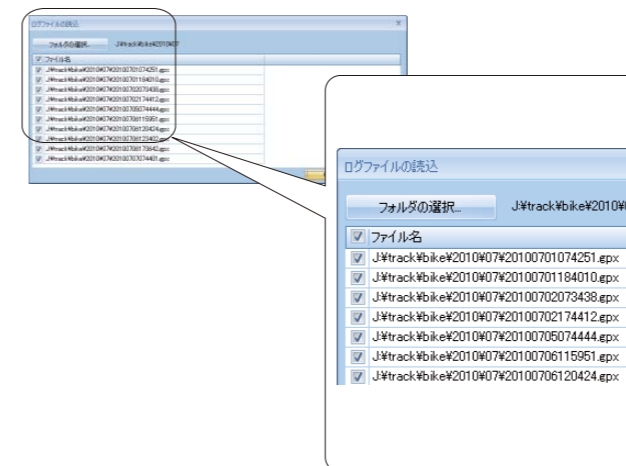


c. ログデータ記録時の年のフォルダをダブルクリックしてください。

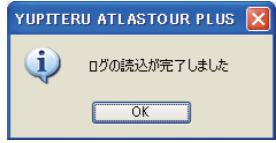


d. ログデータ記録時の月のフォルダをダブルクリックしてください。

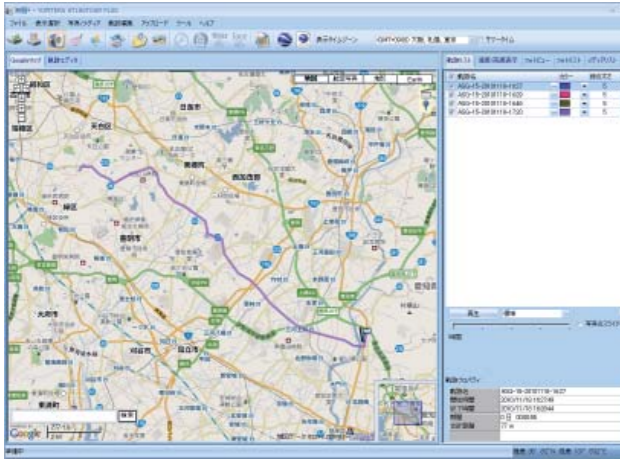
e. 最後に [OK] をクリックしてください。



5. 読み込みたいログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。



6. 左の確認メッセージが表示されたら、ログデータの読み込みが完了したことになります。[OK]をクリックしてください。

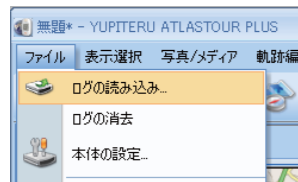


7. 読み込みが完了したログデータが、画面上に表示されます。

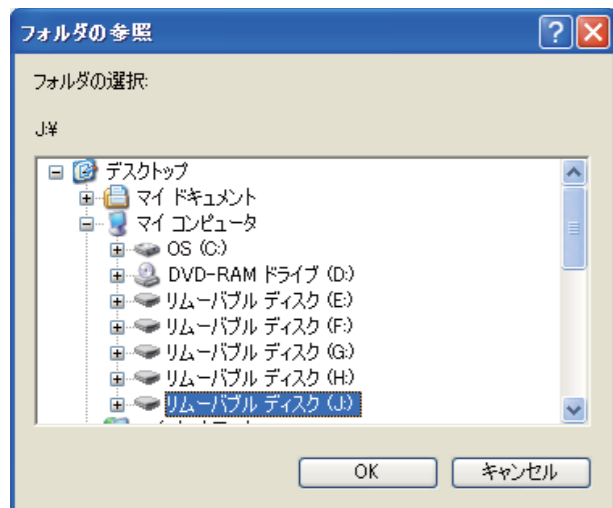
本機のログデータを読み込む

ASG-CM13/31

本機に装着されている microSD カード内に保存されているログデータを ATLASTOUR Plus に読み込むことができます。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの読み込み」をクリックしてください。[ログファイルの読込]ウィンドウが表示されます。

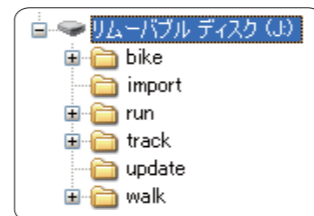


※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。

2. [フォルダの選択...] ボタンをクリックしてください。[フォルダの参照]ウィンドウが表示されます。

3. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクのフォルダをダブルクリックして、下のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

※Jドライブを例としています。



ご注意
不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

4. 次の順序でフォルダを開いてください。



a. [track] フォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面表示

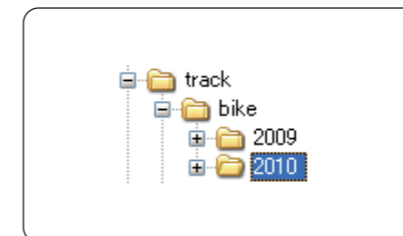


本機画面表示

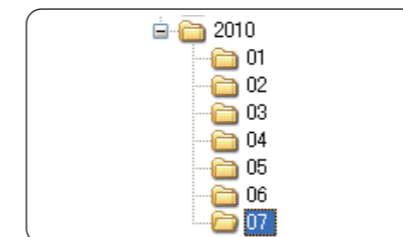


b. モードごとにフォルダが分かれています。使用した時のモードのフォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面フォルダ名	本機画面モード名
bike1	バイク 1 モード
bike2	バイク 2 モード
bike3	バイク 3 モード
run	ランニングモード
walk	ウォーキングモード



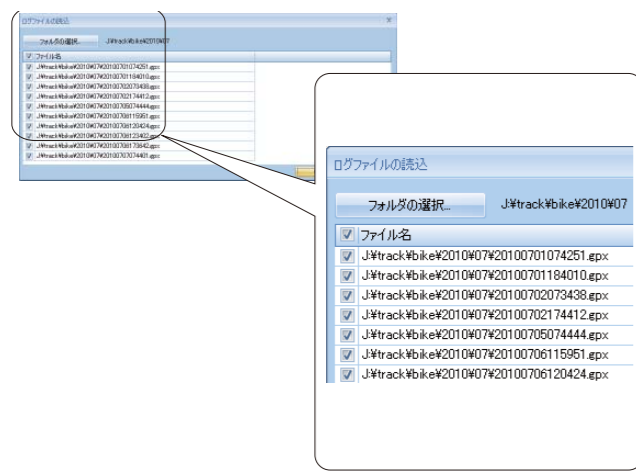
c. ログデータ記録時の年のフォルダをダブルクリックしてください。



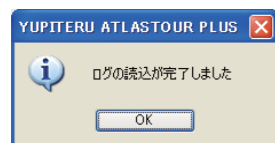
d. ログデータ記録時の月のフォルダをダブルクリックしてください。

e. 最後に [OK] をクリックしてください。

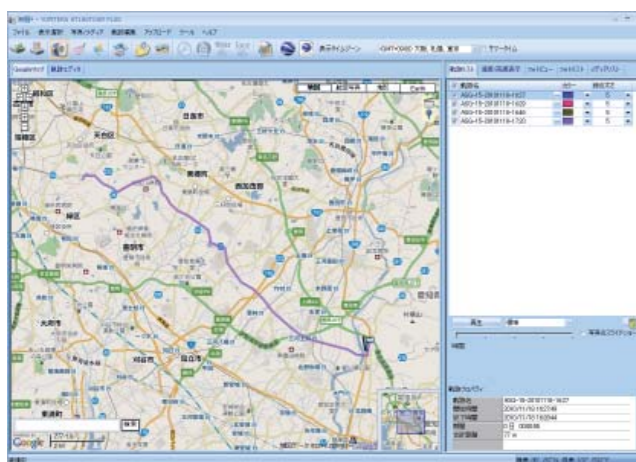
本機のログデータを読み込む



5. 読み込みたいログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。



6. 左の確認メッセージが表示されたら、ログデータの読み込みが完了したことになります。[OK] をクリックしてください。



7. 読み込みが完了したログデータが、画面上に表示されます。

本機のログデータを消去する

つづく

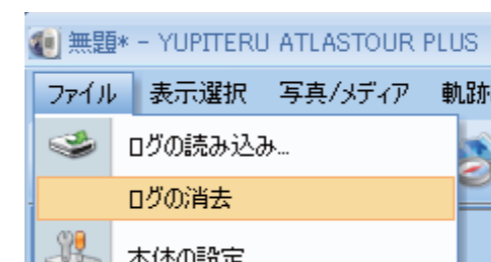
本機のログデータを消去する

ASG-10/15 ASG-R01

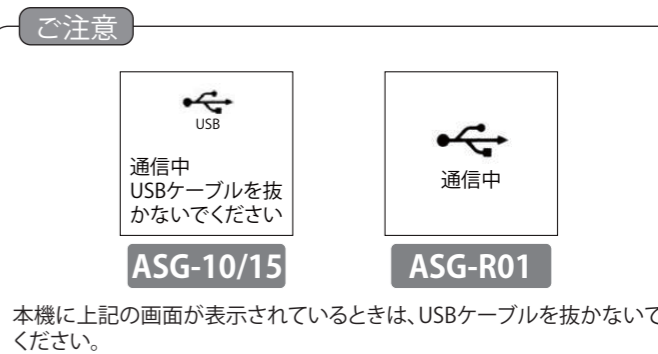
本機に保存されているログデータを一括消去できます。

※ 消去すると、本機に保存してあるログデータは元には戻せませんのでご注意ください。

あらかじめ ATLASTOUR Plus がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を付属品の USB ケーブルで接続してください。

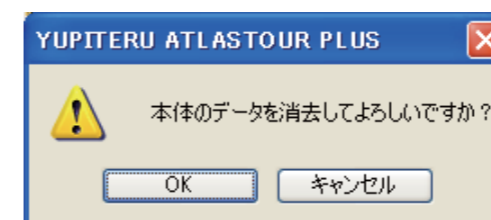


1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの消去」をクリックしてください。



● 左の確認メッセージが表示されます。[OK] をクリックすると、本機に保存されているログデータが一括消去されます。

※ 消去を中止するときは [キャンセル] をクリックしてください。

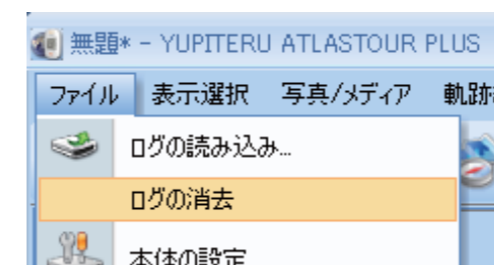


本機のログデータを消去する

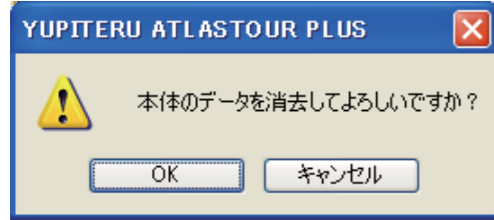
ASG-CM11/12/21

本機に保存されているログデータを選択して消去できます。

※ 消去すると、本機に保存してあるログデータは元には戻せませんのでご注意ください。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの消去」をクリックしてください。



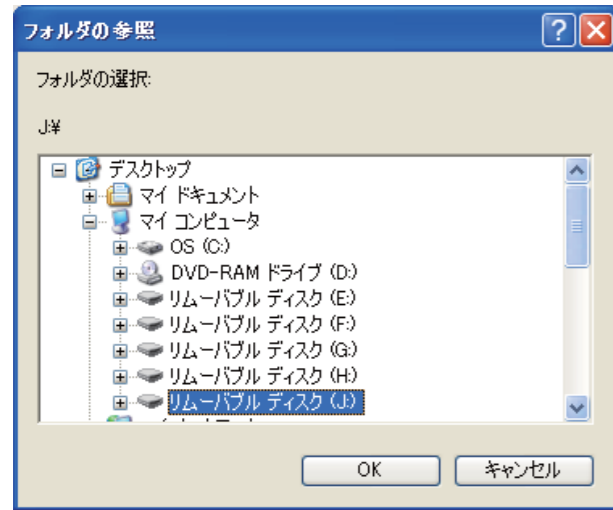
2. 確認メッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

※ 消去を中止するときは [キャンセル] をクリックしてください。



3. [フォルダの選択 ...] ボタンをクリックしてください。

※ [フォルダの参照] ウィンドウが表示されます。



※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。

4. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクをダブルクリックして、下図のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

※ Jドライブを例としています。



ご注意

不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

5. 次の順序でフォルダを開いてください。



a. [track] フォルダをダブルクリックしてください。

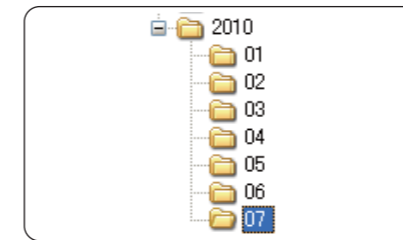


b. モードごとにフォルダが分かれています。使用した時のモードのフォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面フォルダ名	本機画面モード名
bike	自転車モード
run	ランニングモード
walk	ウォーキングモード



c. ログデータ記録時の年のフォルダをダブルクリックしてください。



d. ログデータ記録時の月のフォルダをダブルクリックしてください。

e. 最後に [OK] をクリックしてください。

ご注意

次の手順を行うと消去が行われ、元にはもどせなくなりますので、ご注意ください。



6. 消去するログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。

※ 消去を中止するときは [キャンセル] をクリックしてください。

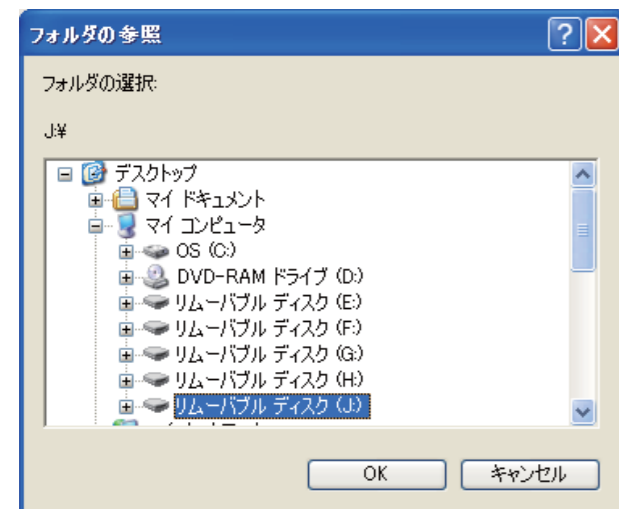
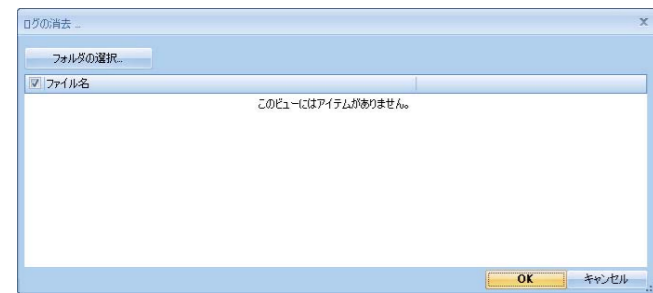
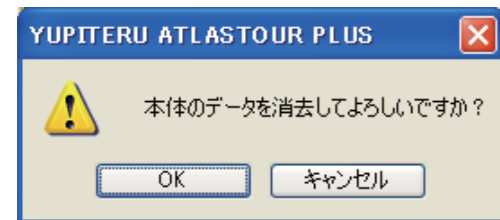
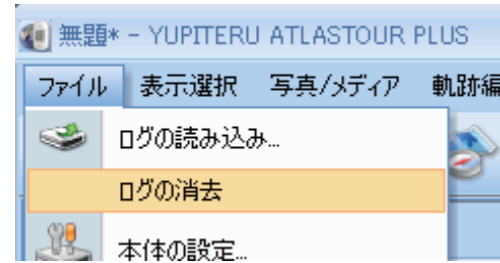
本機のログデータを消去する

本機のログデータを消去する

ASG-CM13/31

本機に保存されているログデータを選択して消去できます。

※ 消去すると、本機に保存してあるログデータは元には戻せませんのでご注意ください。



※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。

1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの消去」をクリックしてください。

2. 確認メッセージが表示されますので、[OK]をクリックしてください。

※ 消去を中止するときは [キャンセル] をクリックしてください。

3. [フォルダの選択 ...] ボタンをクリックしてください。

※ [フォルダの参照] ウィンドウが表示されます。

4. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクをダブルクリックして、下図のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

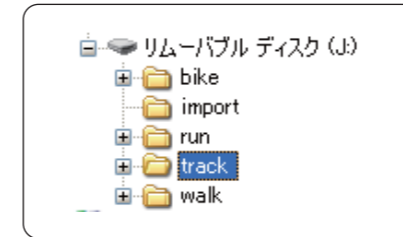
※ Jドライブを例としています。



ご注意

不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

5. 次の順序でフォルダを開いてください。



a. [track] フォルダをダブルクリックしてください。

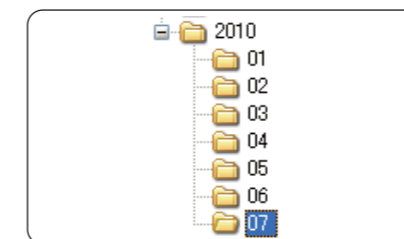
b. モードごとにフォルダが分かれています。使用した時のモードのフォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面フォルダ名	本機画面モード名
bike1	バイク1モード
bike2	バイク2モード
bike3	バイク3モード
run	ランニングモード
walk	ウォーキングモード

c. ログデータ記録時の年のフォルダをダブルクリックしてください。



d. ログデータ記録時の月のフォルダをダブルクリックしてください。



e. 最後に [OK] をクリックしてください。

ご注意

次の手順を行うと消去が行われ、元にはもどせなくなりますので、ご注意ください。

6. 消去するログデータにチェックを入れ、[OK]をクリックしてください。

※ 消去を中止するときは [キャンセル] をクリックしてください。

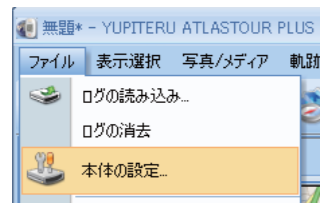


本機の設定をする

ASG-10/15

本機の設定変更ができます。

あらかじめ ATLASTOUR Plus がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を付属品の USB ケーブルで接続してください。

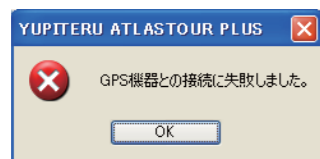


1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「本体の設定」をクリックしてください。本機とパソコンが通信を行い、設定画面が表示されます。

ご注意



本機に上記の画面が表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。



左図のエラー画面が表示された場合は、本機とパソコンの接続がされていないか、接続が完全ではありませんので、接続の状態を確認して [OK] をクリックしてください。

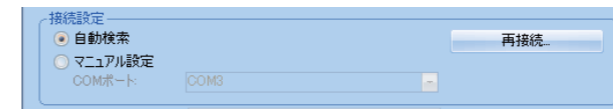


[再接続] をクリックしてください。本機とパソコンとの再接続を行います。



①接続設定

本機とパソコンの接続ポートの設定を行います。



項目	説明
自動検索 (推奨設定)	接続ポートとボーレートを自動で検出して接続します。
マニュアル設定	接続ポートをユーザーの任意で設定できます。

② User Name

任意のユーザー名を登録し、本機に登録することができます。登録に使用できる文字は、半角英数字で文字数は 16 文字以内です。

※ 本機から読み込んだログデータの名称の一部が登録した User Name に変わります。

③ログ記録設定

4 種類のモード (サイクリング、ランニング、ウォーキングおよびドライブ) でのログ記録設定の記録間隔を設定できます。

●モード選択

記録間隔を設定したいモード (サイクリング、ランニング、ウォーキングおよびドライブ) を選択してください。

●記録間隔

本機のログ記録の状態が分かります。※印がついている数値に本機は設定されています。自動設定、時間および距離の中からいずれかを選択し、数値を入力してください。

自動設定の場合、数値の入力は必要ありません。

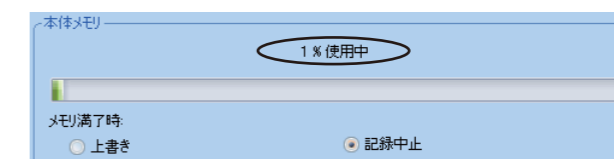


本体の設定値:
自動設定
20 秒
* 20 メートル

項目	説明	入力できる範囲
自動設定	記録間隔を自動で設定します。5秒以内に10m以上の移動を認識するとログデータを記録します。	—
時間	入力した時間間隔でログを記録します。	1 (秒) ~ 120 (秒)
距離	入力した距離間隔でログを記録します。	1 (m) ~ 1000 (m)

④本体メモリ

本機のメモリー容量の使用状態をバーとパーセントで表示します。



●メモリ満了時

本機のメモリーの容量が無くなったときの保存方法を選択します。

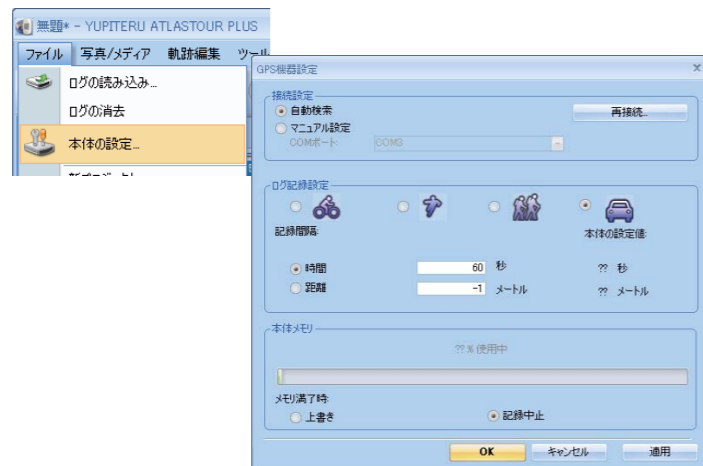
項目	説明
上書き	最も日付が古いログデータを削除して、記録し続けます。
記録中止	メモリー容量がいっぱいになったときは、記録をしません。

本機の設定をする

本機の設定をする

ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31

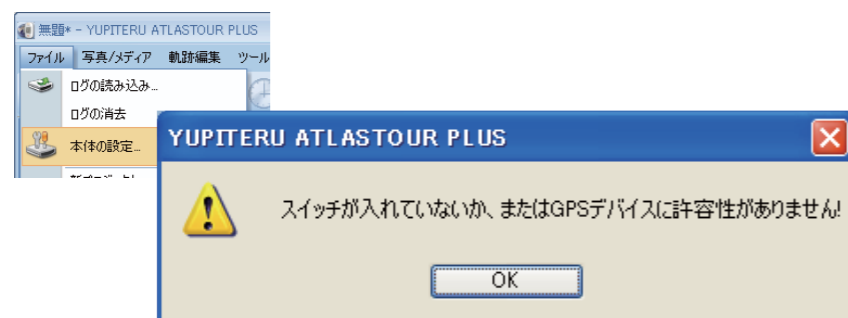
本機の設定を ATLASTOUR Plus から行う画面を表示させることができますが、この機能は本機には未対応となっておりますので、下記の画面が開いた場合は何もせずに [キャンセル] をクリックして表示を消してください。



本機の設定をする

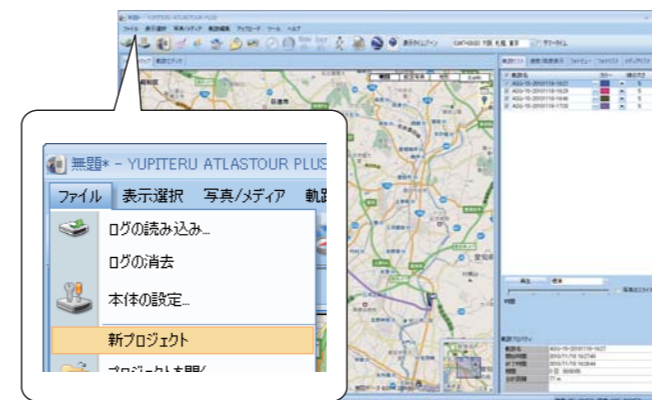
ASG-R01

本機の設定を ATLASTOUR Plus から行うことはできません。この機能は本機には未対応となっておりますので、下記のメッセージが表示された場合は何もせずに [OK] をクリックして表示を消してください。



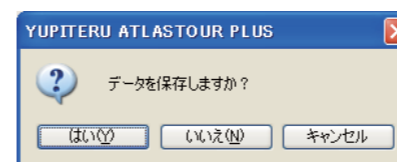
新プロジェクトを作成する

別のプロジェクトで保存したい場合に新しくプロジェクトを作成することができます。



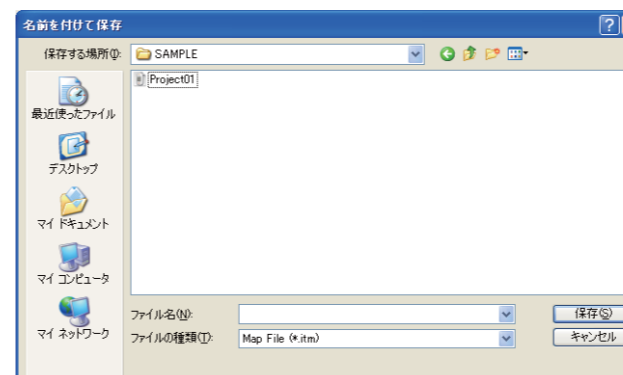
1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「新プロジェクト」をクリックします。

すでにプロジェクト内にデータが読み込まれている状態で操作を行うと、保存確認のメッセージが表示されます。



2. [はい] をクリックすると、プロジェクト内のデータをパソコンに保存します。

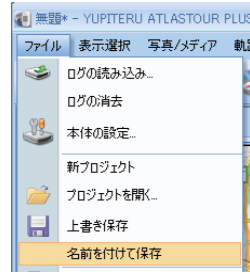
※ 操作を中止するときは [キャンセル] をクリックしてください。



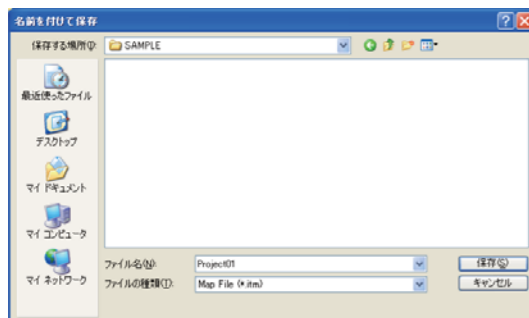
3. [いいえ] をクリックすると保存しませんのでご注意ください。保存する場合は、左の画面が表示されます。「保存する場所」と「ファイル名称」を選択して、最後に [保存] をクリックします。

プロジェクトファイルを保存する / 開く

別名で保存する

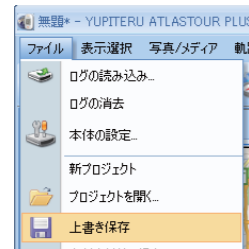


1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「名前を付けて保存」をクリックします。



2. [保存する場所]と[ファイル名]を設定し[保存]をクリックしてください。

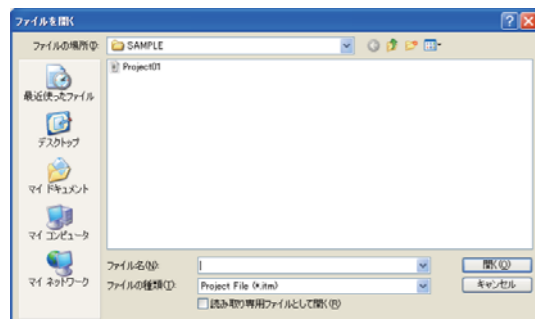
上書き保存する



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし「上書き保存」をクリックします。

開く


以前保存したデータを表示したいときに行います。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし「プロジェクトを開く」をクリックします。左のウィンドウが表示されますので、表示したいデータを選択し[開く]をクリックしてください。

html データにエクスポート

ルートを html ファイルとして保存できます。

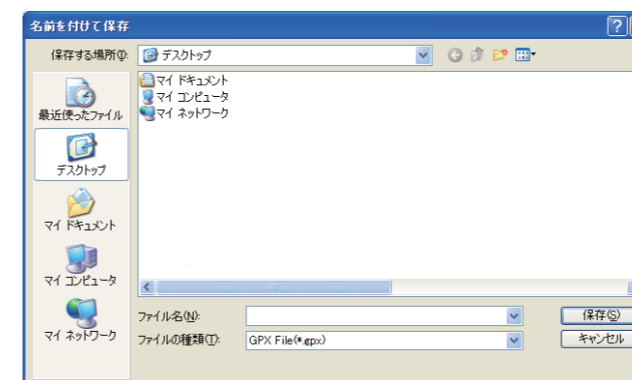
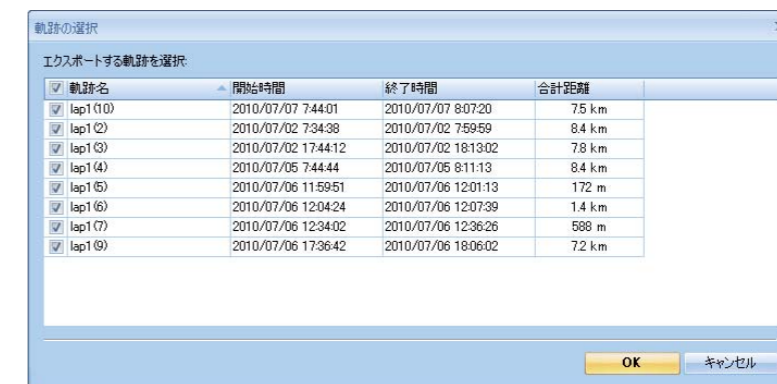
1.  [html] をクリックすると、プレビューが表示されます。
2. [保存] をクリックし、お好みのファイル名と保存先を指定し [保存] をクリックします。

mht ファイルとして保存されます。

保存されたファイルは Internet Explorer で確認することができます。

トラックデータの保存

1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「トラックデータの保存」をクリックします。
2. 保存するルートに名前を入れ、[OK] をクリックします。

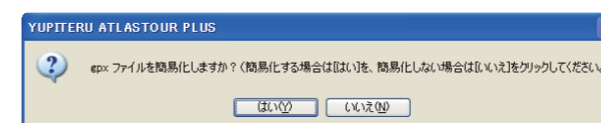


3. お好みのファイル名と、保存先を選択し [保存] をクリックします。

トラックデータは GPX ファイルとして保存されます。

保存されたトラックデータは、Google Earth で確認することができます。

4. GPX ファイルを簡易化して保存するかどうかを確認するメッセージが表示されます。

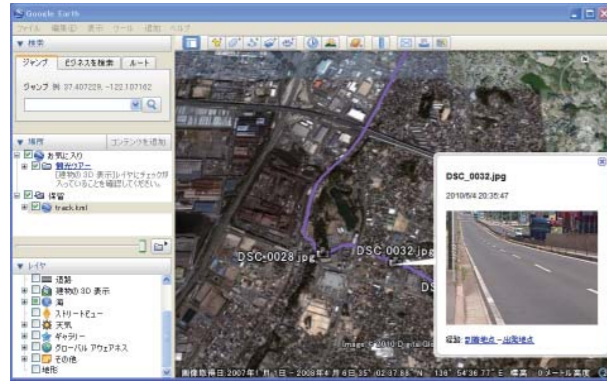


「はい」をクリックすると簡易化 (ファイル容量を小さく) して保存できます。

トラックデータを Google Earth で見る

Google Earth でルートと写真を表示させることができます。


1.  [Google Earth] をクリックすると、Google Earth 上にルートと写真を表示します。



※あらかじめ、お使いのパソコンに Google Earth をインストールしてください。Google Earth のインストールは無料です。

KMZ データにエクスポート

kmz ファイルとして保存します。

1. ツールバーの  [kmz] をクリックし、お好みのファイル名と保存先を指定し [保存] をクリックします。


保存された kmz ファイルは Google Earth で確認することができます。

※あらかじめ、お使いのパソコンに Google Earth をインストールしてください。Google Earth のインストールは無料です。

軌跡画面

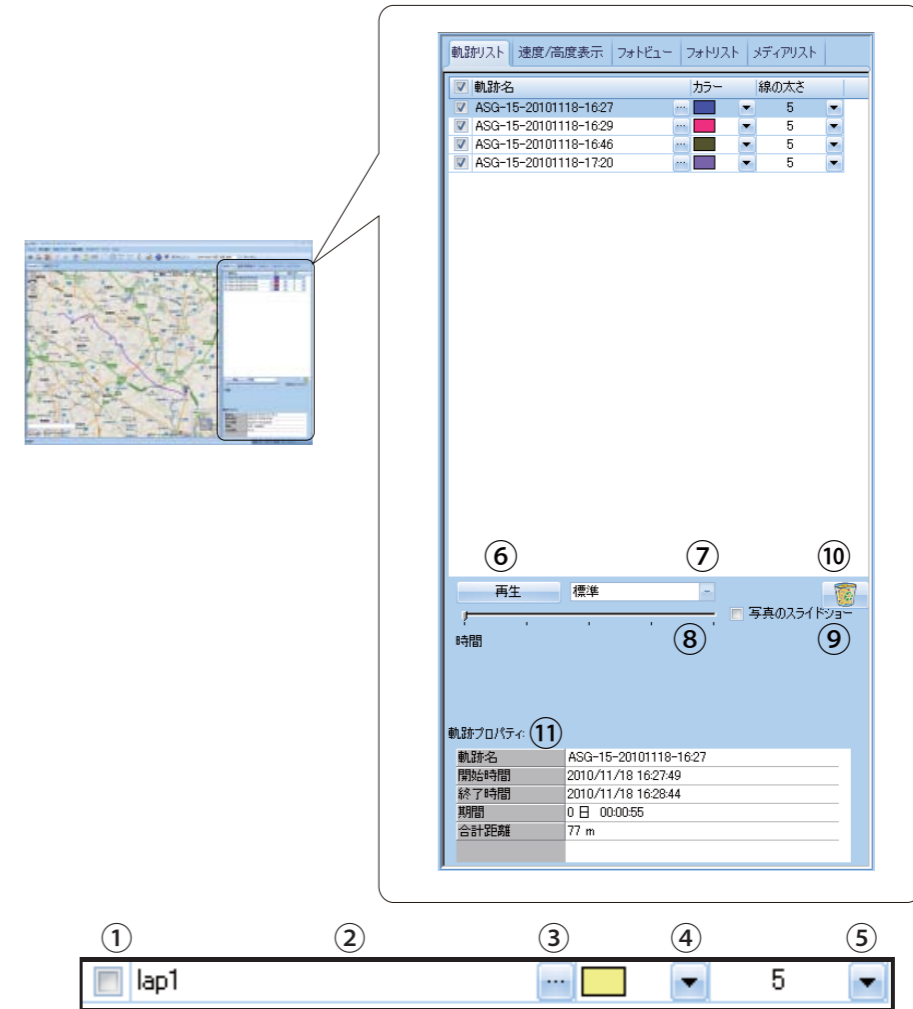
つづく


ATLASTOUR Plus を起動すると、最初に表示されるのが軌跡画面です。

他の画面で  をクリックすると、この軌跡画面に戻ることができます。

軌跡リスト

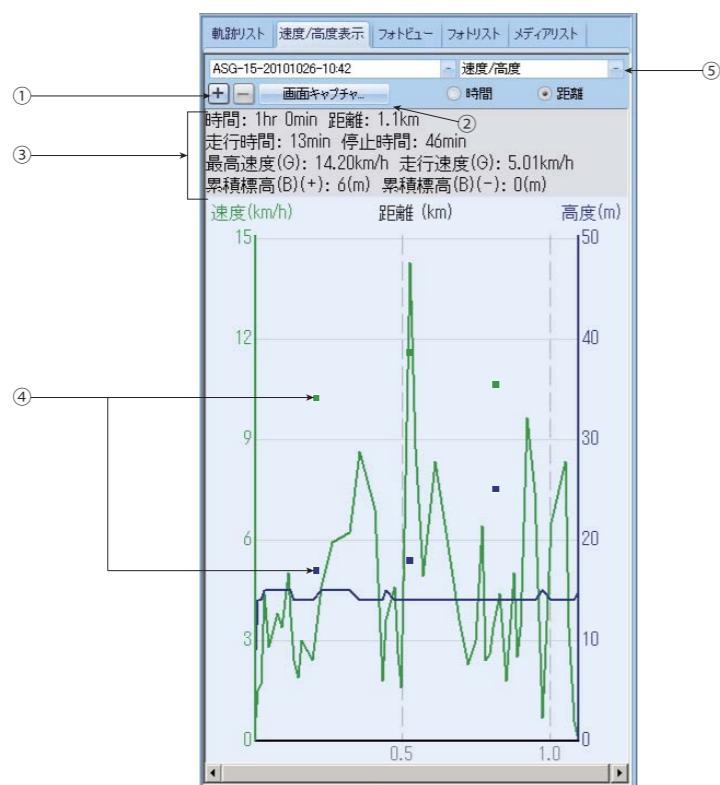
ATLASTOUR Plus へ読み込んだログデータの軌跡名、カラー、線の太さ、等を表示します。各項目は変更することができます。



①	<input checked="" type="checkbox"/> チェックを入れると地図上に軌跡線が表示されます。
②	軌跡名(ログデータの名称)を表示します。例) ASG-10(User Name) - 201000601(年月日) - 08:51(開始時刻)
③	... クリックすると軌跡名が変更できます。
④	▼ クリックすると軌跡線のカラーが変更できます。
⑤	▼ クリックすると軌跡線の太さを(1~5段階)変更できます。
⑥	再生 クリックすると Google マップウィンドウの軌跡線をアイコンがたどります。
⑦	標準 クリックするとプルダウンメニューよりアニメーションの速度を「非常に速く」、「速く」、「標準」、「遅く」、「非常に遅く」の中から選択できます。
⑧	ツマミをドラッグして動かすと、手動で軌跡線をたどることができます。
⑨	写真のスライドショーにチェックを入れて⑥の再生を開始すると、写真のスライドショーが開始された後に、Google マップウィンドウの軌跡線をアイコンがたどります。
⑩	ATLASTOUR Plus からログデータを削除します。削除する軌跡名を選択します。  をクリックすると ATLASTOUR Plus より削除されます。
⑪	選択されているログデータのプロパティが表示されます。プロパティの内容を変更できます。(←37 ページの「概要タブ」)

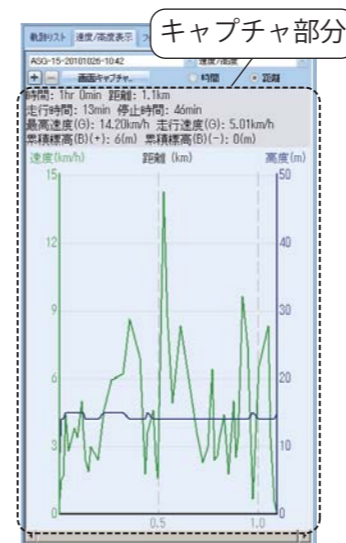
速度・高度表示

読み込んだログデータの情報をグラフで表示します。

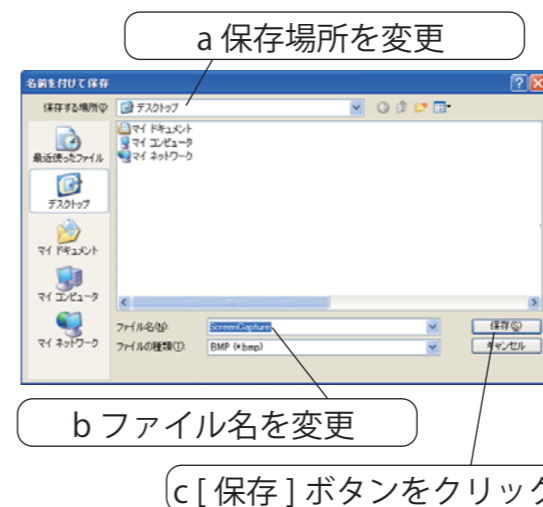


①	または をクリックすると横軸（距離、または時間）のスケールを変更します。
②	「画面キャプチャ」をクリックすると、グラフ表示部分のみをデータとして取り出すことができます。詳しくは 36 ページの「画面キャプチャ」を参照してください。
③	時間や距離速度などの情報を表示します。
④	写真が追加されているポイントは で表示します。 写真が追加されていると、その距離上の速度 / 高度線上に が表示されます。
⑤	速度 / 高度、速度、高度から選択できます。選択した項目により、縦軸を速度、高度、横軸を時間、距離で表示します。

画面キャプチャ



1. [キャプチャ] ボタンをクリックすると、破線部分をデータとして取り出して保存することができます。



2. [名前を付けて保存] 画面が表示されますので、以下のとおり操作してください。

- 必要に応じて保存場所を変更してください。
- 必要に応じてファイル名を変更してください。

[ファイルの種類] でデータの形式を変更することができます。
 BMP (* .bmp) : イラストなどを保存するとき使用する形式
 JPEG (* .jpg) : デジカメなどの写真データを保存するとき使用する形式

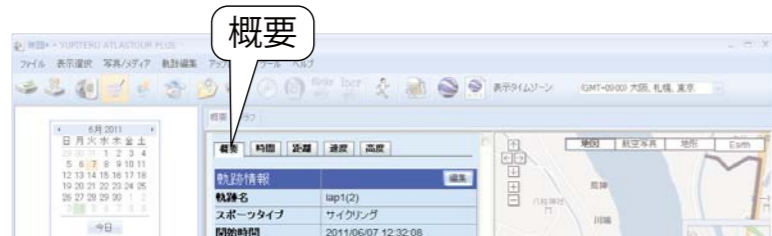
どちらにすればいいかわからない場合は、BMP (*.bmp) のままにしてください。

c. [保存] ボタンをクリックしてください。

(履歴) をクリックすると、履歴画面が表示されます。

概要

ログデータの詳細情報が表示されます



概要タブ

本機から読み込んだログデータの概要が表示され、軌跡情報と体重の編集を行うことができます。

● 軌跡情報

概要	時間	距離	速度	高度
軌跡情報 編集				
軌跡名	lap1(2)			
スポーツタイプ	サイクリング			
開始時間	2011/06/07 12:32:08			
終了時間	2011/06/07 12:37:15			
時間帯	東京 (標準時)			
天気				
参加者				
スタート地点				
ゴール地点				
備考				
要約				
総時間	00:05:07	04:06 /1km		
走行時間	00:02:34	02:03 /1km		
総距離	1.2 km			
速度(G)	29.13 km/h 走行速度		52.00 km/h 最高速度	
累積標高(B)	+17m / -17m			
カロリー	22.1 kcal 体重編集			

項目	説明
軌跡名	ログデータ名です。
スポーツタイプ	ログデータのスポーツタイプです。
開始時間	ログデータの開始時間です。
終了時間	ログデータの終了時間です。
時間帯	ログ記録時の世界標準時に対するタイムゾーンです。
天気	本機から読み込まれるログデータには含まれていません。[編集]ボタンをクリックして入力できます。(●38 ページ)
参加者	本機から読み込まれるログデータには含まれていません。[編集]ボタンをクリックして入力できます。(●38 ページ)
スタート地点	本機から読み込まれるログデータには含まれていません。[編集]ボタンをクリックして入力できます。(●38 ページ)
ゴール地点	本機から読み込まれるログデータには含まれていません。[編集]ボタンをクリックして入力できます。(●38 ページ)
備考	本機から読み込まれるログデータには含まれていません。[編集]ボタンをクリックして入力できます。(●38 ページ)

● 軌跡情報の編集

軌跡情報を編集できます。



概要	時間	距離	速度	高度
軌跡情報 編集				
軌跡名	lap1(2)			
スポーツタイプ	サイクリング			
開始時間	2011/06/07 12:32:08			
終了時間	2011/06/07 12:37:15			
時間帯	東京 (標準時)			
天気	晴れのち曇り			
参加者	○○さん、○○さん			
スタート地点	A地点			
ゴール地点	B地点			
備考	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○			
要約				
総時間	00:05:07	04:24 /1km		
走行時間	00:02:34	02:12 /1km		
総距離	1.2 km			
速度(G)	27.11 km/h 走行速度		52.00 km/h 最高速度	
累積標高(B)	+17m / -17m			
カロリー	28.6 kcal 体重編集			

● 要約

概要	時間	距離	速度	高度
軌跡情報 編集				
軌跡名	lap1(2)			
スポーツタイプ	サイクリング			
開始時間	2011/06/07 12:32:08			
終了時間	2011/06/07 12:37:15			
時間帯	東京 (標準時)			
天気				
参加者				
スタート地点				
ゴール地点				
備考				
要約				
総時間	00:05:07	04:06 /1km		
走行時間	00:02:34	02:03 /1km		
総距離	1.2 km			
速度(G)	29.13 km/h 走行速度		52.00 km/h 最高速度	
累積標高(B)	+17m / -17m			
カロリー	22.1 kcal 体重編集			

項目	説明
総時間	記録開始時間から終了時間までの時間です。
走行時間	合計時間中に 1km/h 以上の速度で移動していた時間の累計です。
総距離	軌跡全体の距離です。
速度 (G)	「合計距離 / 走行時間」の値です。
累積標高 (B)	上昇 / 下降した高度の累計です。
カロリー	合計距離、速度、スポーツタイプおよび本機で入力した体重から計算した消費カロリー (kcal) です。

1. [編集] ボタンをクリックし、[プロパティ] 画面を表示します。

項目	説明
軌跡名	本機から読み込まれたログデータ名を変更できます。
スポーツタイプ	本機から読み込まれたスポーツタイプを変更できます。 ※スポーツタイプを変更した場合は、「要約」の「カロリー」が再計算されます。 ASG-R01 : ログデータを読み込んだ直後はスポーツタイプが「その他」になりますので、本機で入力したスポーツタイプに変更すると本機と同じカロリー計算が行われます。
時間帯	本機から読み込まれた時間帯を変更できます。
サマータイム	サマータイム分の時間差を考慮した時間表示にしたい場合にチェックをいれます。
天気	当日の天気を入力できます。(空白可)
参加者	参加者名などを入力できます。(空白可)
スタート地点	スタート地点名などを入力できます。(空白可)
ゴール地点	ゴール地点名などを入力できます。(空白可)
備考	軌跡に関するメモなどを入力できます。(空白可)

2. 最後に [OK] をクリックすると、入力した内容が反映されます。

- 体重の変更
体重を変更できます。

要約		
総時間	00:05:07	04:06 /1km
走行時間	00:02:34	02:03 /1km
総距離	1.2 km	
速度(G)	29.13 km/h 走行速度	52.00 km/h 最高速度
累積標高(B)	+17m / -17m	
カロリー	22.1 kcal	体重編集

入力例

体重編集...

体重: kg

OK キャンセル

1. [体重編集] ボタンをクリックし、[体重編集] 画面を表示します。

2. 本機で入力した体重が表示されます。

※ 小数点以下は入力できません。

※ 体重を変更した場合は、「カロリー」が再計算され、再度同じログデータを読み込んで変更した体重が表示されます。

ASG-CM11/12/21 ASG-R01 : 初めてログデータを読み込んだ場合は「50kg」と表示されますので、本機で入力した体重と同じ数値に変更してください。

3. 最後に [OK] をクリックすると入力した体重が反映されます。

ハートレートタブ

ハートレートタブは、ハートレートセンサーを使って計測した時のみ表示されます。計測データがログに含まれていない場合は、ハートレートタブは表示されません。

概要	ハートレート	ケイデンス	時間	距離	速度	高度
ハートレートデータ		平均	最大	運動強度 (%)	時間	距離
運動強度 (%)	56.98 %	95.29 %	0 - 50	00:18:36	457 m	
心拍数 (bpm)	96.87	162.00	50 - 60	00:03:09	310 m	
			60 - 70	00:00:15	105 m	
			70 - 80	00:01:15	372 m	
			80 - 90	00:00:59	177 m	
			90 - 100	00:00:24	78 m	

最大心拍数の定義値(220 - 年齢): 170 bpm

誕生日を編集

年齢をベースにした最大心拍数の算出公式

(例) 30歳の最大心拍数は170(1分間)です。

本機から読み込んだ年齢を変更できます。

● ハートレートデータ

項目	説明
運動強度 (%)	最大心拍数に対する計測中の平均心拍数の%表示(平均)と最高心拍数の%表示(最大)です。
心拍数 (bpm)	計測中の平均心拍数(平均)と最高心拍数の(最大)です。

● 運動強度 (%)

0%から最大心拍数(100%)を6段階に分け、計測中の心拍数(%)が当てはまっていた各段階の合計時間(時間)と合計移動距離(距離)を表示します。

ケイデンスタブ

ケイデンスタブは、ケイデンスセンサーを使って計測した時のみ表示されます。計測データがログに含まれていない場合は、ケイデンスタブは表示されません。

概要	ハートレート	ケイデンス	時間	距離	速度	高度
ケイデンスデータ		ケイデンスレンジ	時間			
最大値	190 rpm	< 60 rpm	00:24:36			
平均値	91 rpm	60 rpm ~ 70 rpm	00:00:00			
		70 rpm ~ 80 rpm	00:00:00			
		80 rpm ~ 90 rpm	00:00:00			
		90 rpm ~ 100 rpm	00:00:00			
		> 100 rpm	00:00:02			

● ケイデンスデータ

項目	説明
最大値	計測中の最大クランク回転数の表示です。
平均値	計測中の平均クランク回転数です。

● ケイデンスレンジ

計測中のケイデンス数を「60rpm未満(<60rpm)」から「100rpm超(>100rpm)」の6段階に分け、当てはまっていた各段階の合計時間(時間)を表示します。

時間タブ

概要	ハートレート	ケイデンス	時間	距離	速度	高度
時間データ		合計	内訳(%)			
総時間	00:04:30	18.3				
上り区間	00:01:51	7.5				
下り区間	00:01:44	7.0				
平坦区間	00:00:55	3.7				
停止時間	00:20:08	81.7				
開始時間	2010/10/17 08:32:13					
終了時間	2010/10/17 08:56:51					
時間帯	東京(標準時)					

● 時間データ

項目	説明
総時間	記録開始時間から終了時間までの時間です。
走行時間	合計時間中に1km/h以上の速度で移動していた時間の累計です。
上り区間	上昇移動をした累計時間です。
下り区間	下降移動をした累計時間です。
平坦区間	平地を移動した累計時間です。
停止時間	停止していた時間の累計です。

※ [上り] ...上っている状態

※ [下り] ...下っている状態を表します。

距離タブ

概要	ハートレート	ケイデンス	時間	距離	速度	高度
距離データ		合計	内訳(%)			
総距離	1.5 km	100.0				
上り区間	631 m	42.1				
下り区間	531 m	35.4				
平坦区間	339 m	22.6				

● 距離データ

項目	説明
総距離	記録開始から終了までの距離です。
上り区間	上昇移動距離です。
下り区間	下降移動距離です。
平坦区間	平地の移動距離です。

速度タブ

概要	ハートレート	ケイデンス	時間	距離	速度	高度
速度データ(GPS)						
平均速度 (G)	3.66 km/h					
最高速度 (G)	28.00 km/h					
走行速度 (G)	20.02 km/h					
上り区間	20.48 km/h					
下り区間	18.39 km/h					
平坦区間	22.19 km/h					
ペースデータ						
総ペース	16:24 / km					
走行ペース	02:59 / km					
上り区間	02:55 / km					
下り区間	03:15 / km					
平坦区間	02:42 / km					

● 速度データ

項目	説明
平均速度 (G)	「距離データの距離」 / 「時間データの合計時間」を計算した速度です。
最高速度 (G)	ログデータ内の最高速度です。
走行速度 (G)	「距離データの距離」 / 「時間データの走行時間」を計算した速度です。
上り区間	「距離データの上り」 / 「時間データの上り」を計算した速度です。
下り区間	「距離データの下り」 / 「時間データの下り」を計算した速度です。
平坦区間	「平地の距離データ」 / 「平地の時間データ」を計算した速度です。

● ペースデータ

項目	説明
総ペース	全体距離内の 1km を進むのに要した時間です。(停止時間含む)
走行ペース	走行距離内の 1km を進むのに要した時間です。(停止時間含まず)
上り区間	上昇移動 1km を進むのに要した時間です。
下り区間	下降移動 1km を進むのに要した時間です。
平坦区間	平地 1km を進むのに要した時間です。

高度タブ

概要	ハートレート	ケイデンス	時間	距離	速度	高度
高度データ(B)						
累積標高 (B) (+)	113 m					
累積標高 (B) (-)	36 m					
高低差 (B)	77 m					
垂直速度						
平均	最高					
上り垂直速度	61.1 m/min					
下り垂直速度	13.6 m/min					
26.7 m/min						
勾配						
平均 (%)	最大 (%)					
全区間	9.9					
上り区間	18.7					
下り区間	-4.2					
-8.0						
スタート地点高度 (B)	97 m					
ゴール地点高度 (B)	174 m					
最低高度 (B)	83 m					
最高高度 (B)	175 m					

● 高度データ

項目	説明
累積標高 (B)(+)	上昇高度の合計です。
累積標高 (B)(-)	下降高度の合計です。
高低差 (B)	上昇距離 - 下降距離の値です。

● 垂直高度

項目	説明
上り垂直速度	垂直上り方向の平均および最高速度です。
下り垂直速度	垂直下り方向の平均および最高速度です。

● 勾配

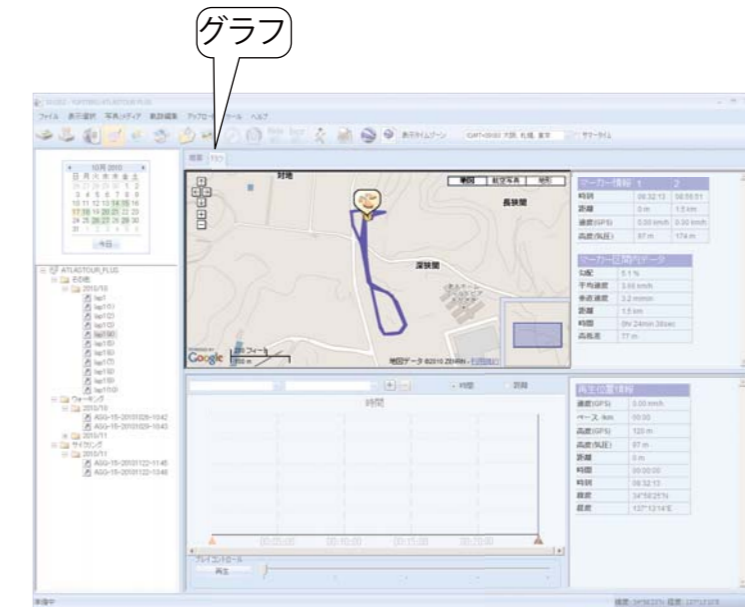
項目	説明
全区間	軌跡内の平均および最高勾配です。 ((上昇距離 + 下降距離) / (上昇時間 + 下降時間))
上り区間	軌跡内の上り部分の平均および最高勾配です。 (上昇距離 / 上昇時間)
下り区間	軌跡内の下り部分の平均および最高勾配です。 (下降距離 / 下降時間)

※ [上り] ...上っている状態

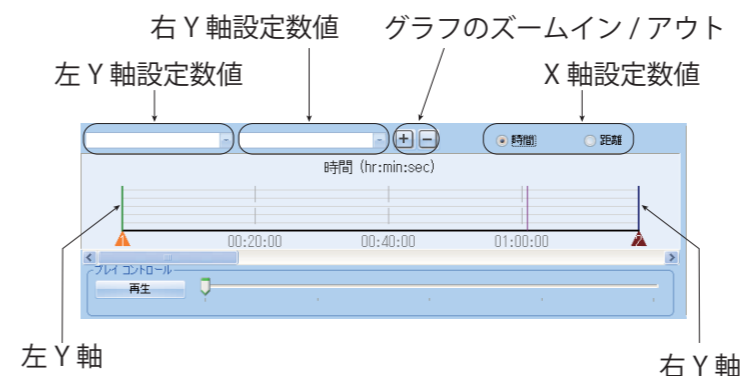
※ [下り] ...下っている状態を表します。

グラフ

軌跡に関する各種情報をグラフと Google マップウィンドウで連動して表示させることができます。



グラフの表示設定と読み方



- 左および右 Y 軸設定数値欄をクリックして表示されるものの中から、各 Y 軸に設定する数値を選択してください。
- X 軸設定数値は「時間」と「距離」のどちらかを選択してください。
- [+] または [-] で X 軸のズームイン/アウトができます。

Y 軸設定数値	説明
速度 (GPS)	GPS 衛星からの電波を使って計測した移動速度です。
速度 (SSR)	スピードセンサーを使って計測した移動速度です。
高度 (GPS)	GPS 衛星からの電波を使って計測した高度です。
高度 (気圧)	気圧の変化を利用して計測した高度です。(GPS 高度の数値と異なることがあります。)
高度 (SRTM)	3次元地形データに照らし合わせた高度です。
勾配	移動時の勾配です。
距離	移動距離です。
時間	移動時間です。
加速度	加速度です。
累積標高 (B)(+)	スタート地点をゼロとした高度です。
ケイデンス	クランク回転数です。
ハートレート	心拍数です。

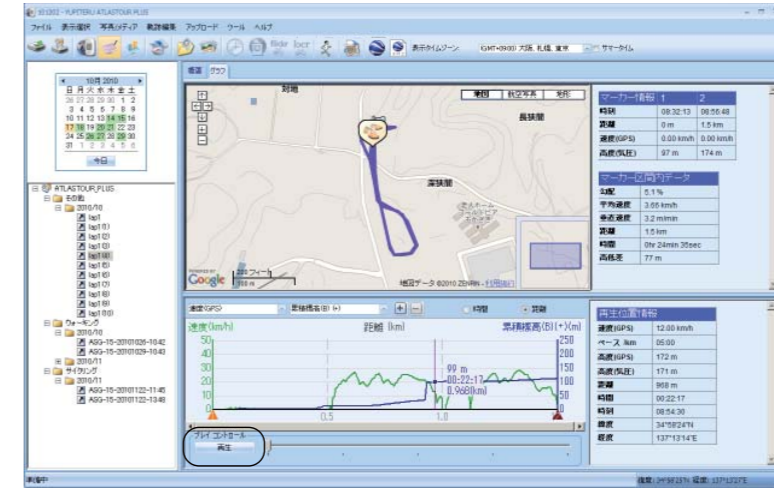
例



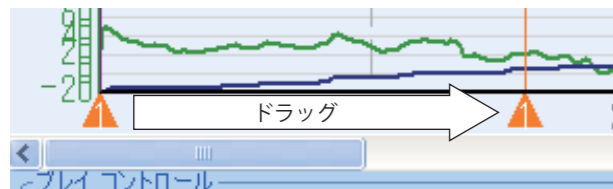
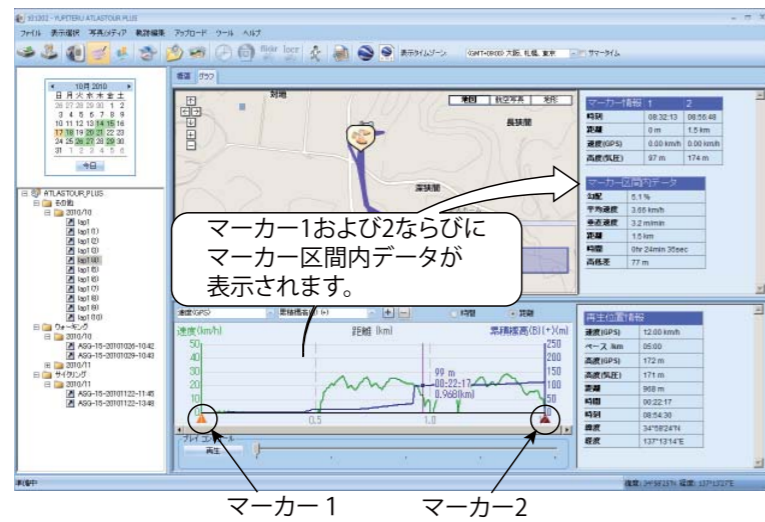
- グラフ上にカーソルを合わせると、その時点の情報が表示されます。
- グラフ上でクリックすると、その地点が Google マップウィンドウに表示されます。

ルートの再生

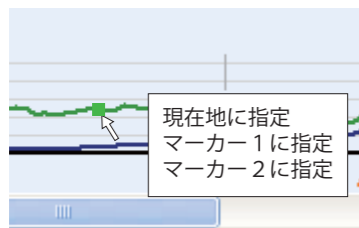
[再生] をクリックすると、ログデータの再生が開始されます。Google マップウィンドウの現在位置表示と、画面右下の現在地情報が連動して動きます。



画面右上のウィンドウには、グラフ内にあるふたつのマーカー間の情報が表示されています



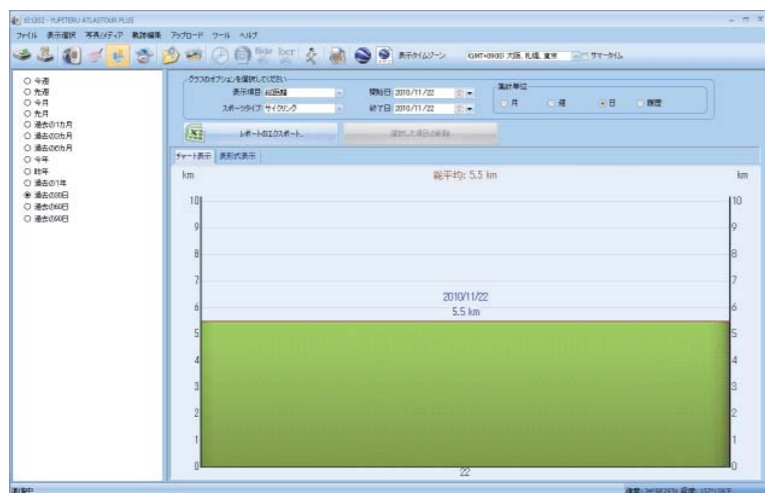
- マーカー1および2の位置は、ドラッグして任意の位置に変更することができます。連動して Google マップウィンドウでもマーカーの位置が変更されます。



- グラフ上で右クリックして、マーカー位置の変更と現在地設定ができます。



(統計) をクリックすると、統計画面が表示されます。



今年
 今年
 今年
 過去の1か月
 過去の2か月
 過去の3か月
 今年
 過去の1年
 過去の2年
 過去の3年
 過去の4年
 過去の5年

開始日: 2010/06/11
 終了日: 2010/06/11

集計単位:
 月 週 日 履歴

表示項目: 総距離

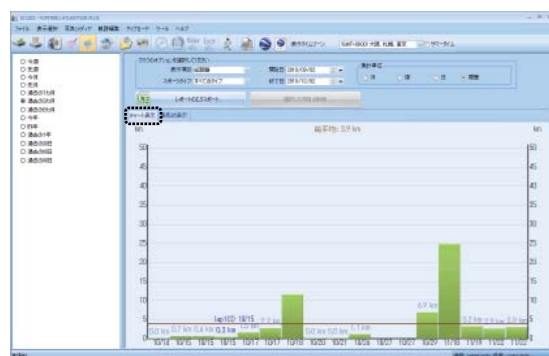
1. 統計を表示させる期間を、日付の直接入力もしくは画面左のプリセットから選択します。

2. 集計単位を選択します。

3. 表示項目を選択します。

チャート表示

表形式表示



日付	合計距離	合計時間
2010/5/16 ~ 2010/5/22	91.2 km	19hr:00
2010/5/23 ~ 2010/5/29	75.0 km	15hr:00

統計から履歴を削除する

✗ チャート表示では削除はできません。
◯



※ この手順は、統計画面の表形式表示でおこなうことができます。チャート表示ではおこなうことができません。

※ この手順をおこなっても、接続した本機内のログは削除されません。間違っ削除した場合は、再度本機からログを読み込んでください。

1. 削除したい(統計に含めたくない) 軌跡を選択します。

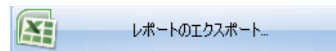
日付	合計距離	合計時間
2010/5/16 ~ 2010/5/22	91.2 km	19hr:00
2010/5/23 ~ 2010/5/29	75.0 km	15hr:00

2. [選択した項目の削除] をクリックします。

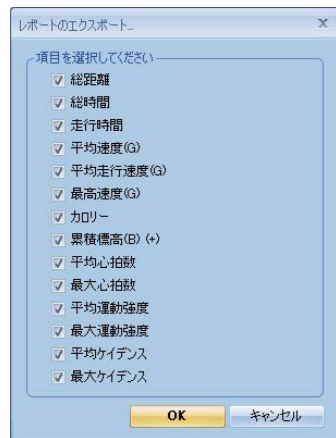
開始日: 2010/09/02
 終了日: 2010/12/02
 集計単位: 月
選択した項目の削除

エクセルにレポートとしてエクスポート

統計画面で表示された内容のレポートを、エクセルデータとしてエクスポートできます。



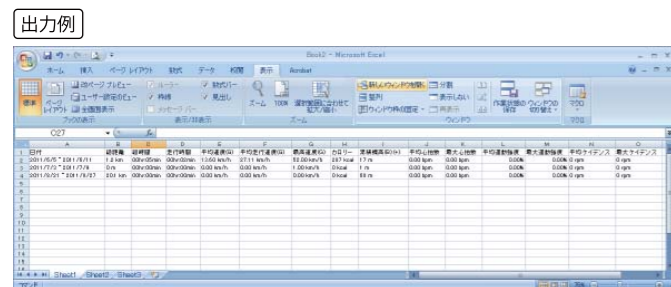
1. [レポートのエクスポート] をクリックしてください。



2. レポートに書き込みたい項目にチェックを入れて、[OK] をクリックしてください。

- ・総距離
- ・平均走行速度 (G)
- ・平均心拍数 (※)
- ・平均ケイデンス (※)
- ・総時間
- ・最高速度 (G)
- ・最大心拍数 (※)
- ・最大ケイデンス (※)
- ・走行時間
- ・カロリー
- ・平均運動強度 (※)
- ・平均速度 (G)
- ・累積標高 (B)(+)
- ・最大運動強度 (※)

※ がついた項目については、別売のハートレートセンサー、ケイデンスセンサーをご使用でない場合、ゼロをエクスポートします。



3. エクセル画面が表示されますので、任意のファイル名で保存してください。

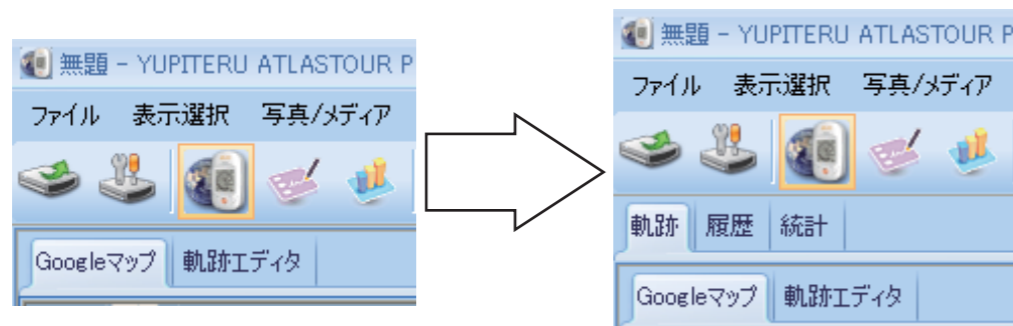
画面切替タブの表示

「軌跡」、「履歴」および「統計」画面の切り替えをタブを表示させることができます。

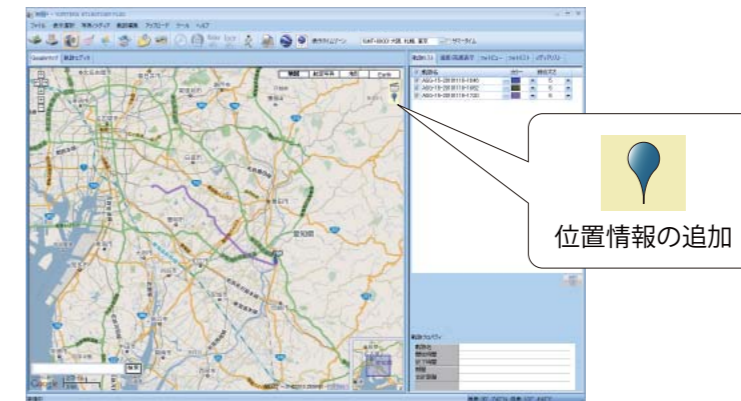


メニューバーの「表示選択」をクリックし、「タブを表示」をクリックします。

※ 非表示にしたい場合は、再度同じ操作を行ってください。



Google マップウィンドウに覚え書きとして位置情報を追加できます。また、写真やコメントを位置情報の一部として一緒に追加できます。



1. Google マップウィンドウの右上に表示されている「位置情報の追加」をクリックし、追加したい位置で、再度クリックします。位置設定プロパティが表示されます。

2. 以下を入力後、[OK] をクリックしてください。



No.	名称	アイコン	説明
①	名前		位置情報の名称になります。
②	GPS 情報		登録した地点の位置情報が表示されます。
③	写真の追加		位置情報に写真を追加させることができます。
④	写真の削除		追加した写真を削除することができます。
⑤	写真表示欄		追加した写真が表示されます。
⑥	記述		記述欄にコメントを入力することができます。

※ ② GPS 情報は、入力不可項目です。

① 「写真の追加」をクリック。



② 追加する写真を選択し、「開く」をクリック。



③ 「OK」をクリック。④ マークが変わります。



⑤ マークをクリックすると、追加した写真が表示されます。

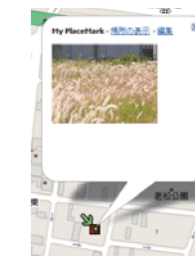
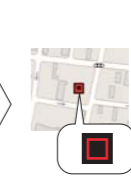


写真 / メディアの追加


デジタルカメラや携帯電話で撮影した写真や動画が取り込むことができます。追加した写真や動画は、フォトビューやフォトリストに表示されます。撮影時間がルート上の時間帯にあてはまる写真や動画は、自動的にルート上に表示されます。

※ 写真の対応ファイル形式は bmp、gif、jpg、png、tif になります。

※ 動画の対応ファイル形式は asf、avi、mov、mp4、mpg、wmv になります。


追加

フォルダを指定して追加

ツールバーの  (フォルダを指定) をクリックし、追加する写真のフォルダを選択しクリックします。

メニューバーの [写真 / メディア] をクリックし、[写真 / メディアの追加] から [フォルダを指定して追加] をクリックしても写真を追加することができます。

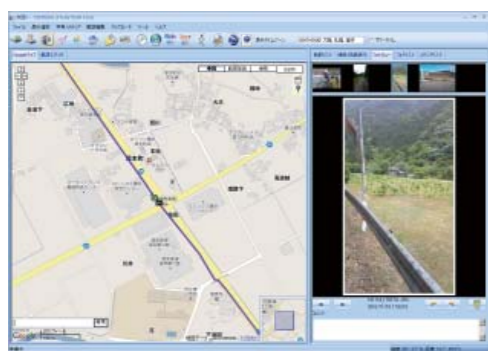
ファイルを指定して追加

ツールバーの  (ファイルを指定) をクリックし、追加する写真のファイルを選択しクリックします。

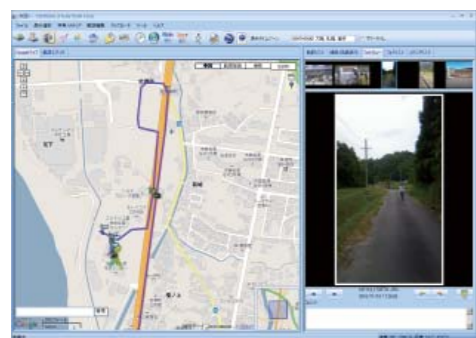
メニューバーの [写真 / メディア] をクリックし、[写真 / メディアの追加] から [ファイルを指定して追加] をクリックしても写真を追加することができます。

表示

フォトビュー



※写真は説明用のサンプルです。



※写真は説明用のサンプルです。

1. 追加した写真を表示します。

- ルートと写真の日付・時刻が一致した場合は、ルートにアイコン  が表示されます。

表示させたい写真のスライド、回転およびコメント記入、または削除ができます。

- ※ 本機から離れた地点で撮影した場合でも、撮影した時刻と一致するルート上のポイントにアイコンが表示されます。

2. 写真を選択すると、Google マップウィンドウが写真の位置情報に移動します。

フォトビューで選んだ写真と地図上の位置情報が連動して表示されます。

フォトリスト

写真名	日付	場所	緯度	経度	Geo タグ
DSC_0028.jpg	2010/06/04 21:27:15	DSC_0028.jpg	35° 22'30" N	136° 54'17" E	V
DSC_0032.jpg	2010/06/04 21:35:49	DSC_0032.jpg	35° 22'27" N	136° 54'38" E	V
DSC_0033.jpg	2010/06/04 21:45:04	DSC_0033.jpg	35° 22'24" N	136° 54'56" E	V

写真名	DSC_0033.jpg
日付/時刻	2010/06/04 21:45:04
撮影者	
モデル	
フラッシュ使用	ON/OFF
焦点	0 mm
露出	0 sec
絞り	f/0.0
ISO 感度	0
露出バリエーション	0.0

※写真は説明用のサンプルです。

1. 追加した写真の情報が表示されます。写真名、日付、場所、緯度、経度が表示されます。また写真データに撮影地点の Geo タグが埋め込まれている場合には Geo タグ欄に「V」(チェック) が表示されます。

※ 対応ファイル形式は bmp、gif、jpg、png、tif になります。


※ 本機から離れた地点において撮影した写真に Geo タグが埋め込まれている場合でも、画面上に表示される緯度・経度は撮影時刻と一致するルート上のポイントの緯度・経度です。

メディアリスト



※動画の表示は説明用のサンプルです。

1. 追加した動画の情報が表示されます。名前、日付、場所、緯度、経度を表示します。読み込んだ動画を再生できます。

ルートと動画の日付・時刻が一致した場合は、ルートにアイコン  が表示されます。

※ 対応ファイル形式は asf、avi、mov、mp4、mpg、wmv になります。


写真 / メディアの削除

追加した写真やメディアを削除します。

※ この手順を行っても写真やメディアのファイルそのものはパソコンから削除されませんので、誤って削除した場合は再度追加できます。(49 ページ)

フォトビューで写真を削除



1. 画面上部のスライド部分で削除する写真を選択し、 (削除) をクリックします。

フォトリストで写真を削除



1. 削除したい写真を選択し、 (削除) をクリックします。

アドバイス

削除する写真を複数選択する場合に、以下のようにすると便利です。

- 一枚目をクリックしたあと「Shift」キーを押しながら違う写真をクリックすると、その間の写真がすべて選択されます。

メディアリストでメディアを削除



1. 削除する動画を選択し、 (削除) をクリックします。

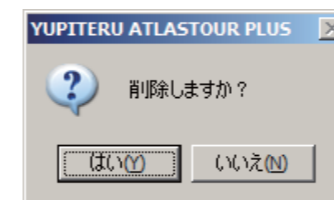
アドバイス

削除する動画を複数選択する場合に、以下のようにすると便利です。


- 一つ目をクリックしたあと「Shift」キーを押しながら違う動画をクリックすると、その間の動画がすべて選択されます。

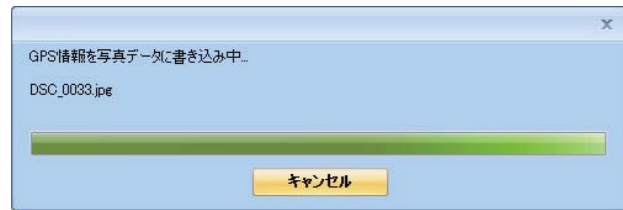
2. [はい] をクリックすると、削除されます。

※ 中止したい場合は、[いいえ] をクリックしてください。



写真に GPS データを書き込む

ツールバーの  をクリックすると、写真に緯度・経度、高度の情報を保存します。フォトリストの Geo タグ欄に V (チェック) が入ります。



写真名	日付	場所	緯度	経度	Geo タグ
100613_0659701.JPG	2010/06/18 11:13:20				
100613_0754701.JPG	2010/06/18 12:09:17				
100613_0755701.JPG	2010/06/18 12:09:26				
100613_0825702.JPG	2010/06/18 12:40:00				
100613_0929701.JPG	2010/06/18 13:43:55				



写真名	日付	場所	緯度	経度	Geo タグ
100613_0658702.JF	2010/06/18 13:27:20	100613_0658702.JF 35° 0'22"N	137° 10'3"E		V
100613_0658701.JF	2010/06/18 13:30:15	100613_0658702.JF 35° 0'22"N	137° 10'3"E		V
100613_0659701.JF	2010/06/18 13:32:10	100613_0658702.JF 35° 0'22"N	137° 10'3"E		V

1. 書き込みの進行状況がグラフで表示されます。

※ ルートに含まれる写真のみ GPS データを書き込みます。すでに撮影時の Geo タグが埋め込まれている場合は、撮影時刻と一致するルート上の緯度・経度に書き換えられます。

写真をアップロードする

写真を flickr または locr にアップロードすることができます。オンラインで写真を共有することができます。



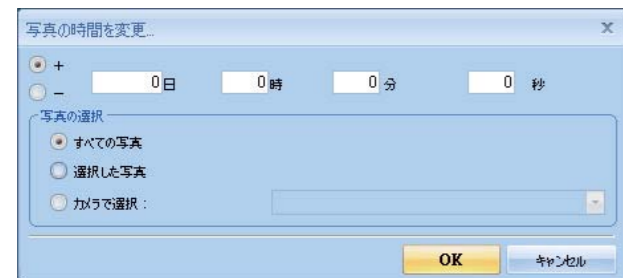
(flickr) または



(locr) をクリックし、認証を行います。詳しい使い方については flickr または locr の各サイトをご覧ください。

写真の時間を変更する

フォトリストに表示されているすべての写真、または選択した写真の日付や時間を変更することができます。



1. (写真の時間を変更) をクリックすると、「写真の時間を変更」画面が表示されます。

- 「すべての写真」を選択すると、フォトリスト内にあるすべての写真が変更の対象となります。
- 「すべての写真」を選択すると、フォトリスト内にあるすべての写真が変更の対象となります。
- 「カメラで選択」を選択すると、撮影したカメラが変更の対象となります。

※ 変更した内容は、保存されている元の写真データにも反映されます。元のデータをそのまま保存しておきたい場合は、写真を追加する前に別のフォルダなどにコピーしておくことをお勧めします。

JogNote へログデータをアップロードする つづく

ログデータをワークアウト日記として「JogNote」にアップロードすることができます。毎日の記録をアップロードして日記に登録することや、健康管理を行ったり友達とコメントを送りあったりすることができます。

JogNote とは

会員数 17 万人の国内最大、登録無料の「ランナー」の為のソーシャルネットワークサービス (SNS) です。ランニング、ウォーキング、スイミング、自転車の練習記録を付け、仲間と励ましあうことで、日々のエクササイズをサポートします。大会情報、テーマごとのコミュニティ、バーチャルマラソン大会など、便利で楽しい機能が満載です。

<http://www.jognote.com>



※「JogNote」の使いかたは「JogNote」ホームページ (<http://www.jognote.com>) をご覧ください。

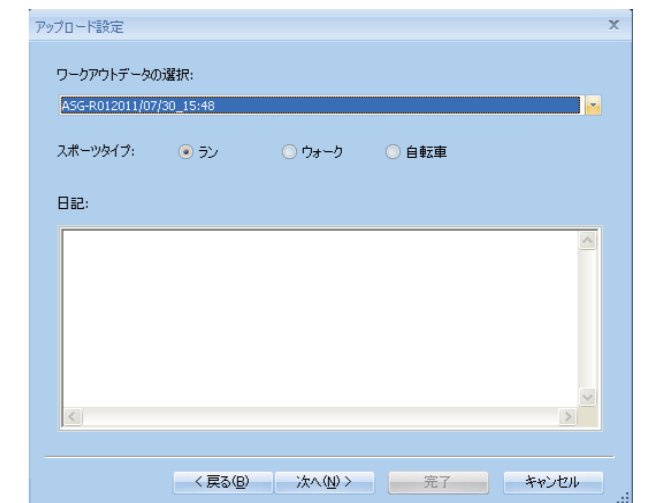
1. ツールバーの をクリックし、軌跡の選択画面を表示させます。

2. アップロードする軌跡名にチェックを入れ、[次へ] ボタンをクリックします。



3. ワークアウトデータの選択欄のドロップリストを使って、すべてのログデータのスポーツタイプが正しいか確認します。必要に応じて日記欄にコメントを入力することもできます。

4. [次へ] ボタンをクリックします。

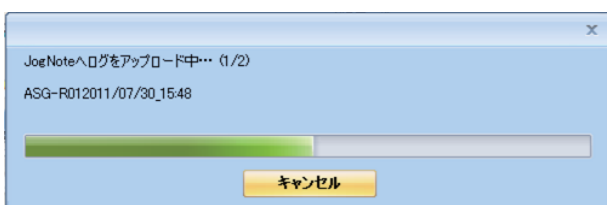


5. JogNote アカウントを入力します。JogNote アカウントをお持ちでない場合は、JogNote ホームページで JogNote アカウントを取得してください。

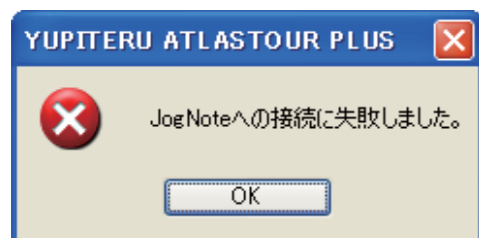
6. [完了] ボタンをクリックします。



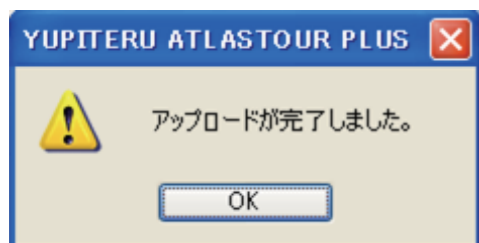
7. アップロードが開始されます。



- インターネットに接続できない場合は、以下のメッセージが表示されますので、通信ケーブルの接続や接続設定などを確認し、最初からやり直してください。



8. 以下のメッセージが表示されたら、アップロード完了です。[OK] ボタンをクリックします。



軌跡エディタ

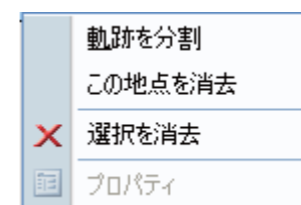
ルートや追加した位置情報を修正、削除することができます。



- ルートにカーソルを合わせると、軌跡名が表示されます。
- カーブや、交差点など、方位が変わった地点をポイントとして記録しています。
- ルートのポイント (□アイコン) にカーソルを合わせると、ルート名、日付・時間、経過時間、速度および高度が表示されます。
- 画面内の空白部分をクリックすると、ルートのポイント (□アイコン) の表示がすべて消えます。
- Ctrl キーを押しながらポイントをクリックすると、個別に表示を消すことができます。
- (枠内を選択) をクリックし、エリアをマウスでドラッグすると、選択した範囲のポイントが再び表示されます。

ポイントの削除

ルートにポイントを合わせると、ポイントが表示されます。



1. 削除したいポイントにカーソルを合わせて右クリックすると、消去メニューが表示されます。
2. [この地点を消去] または [選択を消去] を選びクリックすると、ポイントが消去されます。

軌跡の分割

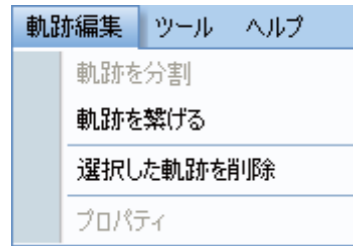
1. ルートの□ポイントにカーソルを合わせ、右クリックするとメニューコマンドが表示されます。
2. [軌跡を分割] を選択しクリックすると、選択したポイントで、走行軌跡を分割することができます。

分割した走行軌跡は走行軌跡名の後ろに「**_Split」と表示されます。

※「**」にはルートの名称が入ります。

ルートを繋げる

分割されているルートを繋ぐことができます。



1. [軌跡編集] をクリックし、[軌跡を繋げる] をクリックする。

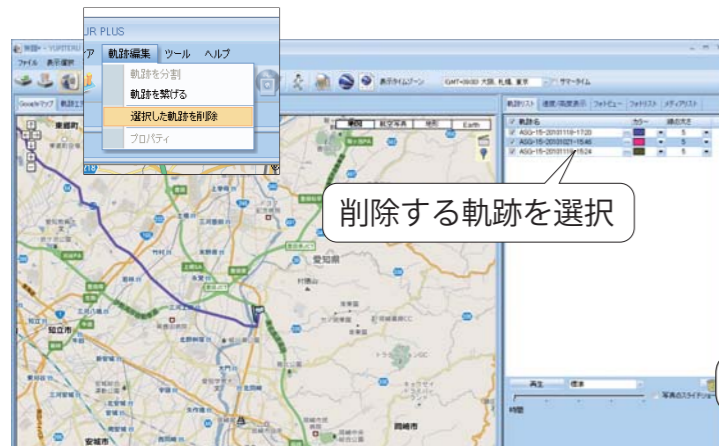


2. 繋げたいルートにチェックマークを入れ、[OK] をクリックする。

※ 繋いだルートは、軌跡名の後ろに (1) が付きます。

軌跡の削除


選択した軌跡を削除できます。



1. 削除する軌跡を選択します。

2. [軌跡編集] をクリックし、[選択した軌跡を削除] をクリックします。

または

 (削除) をクリックします。

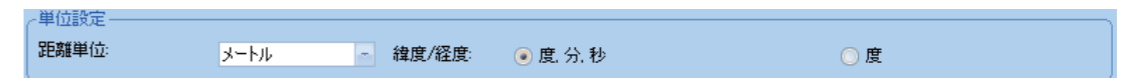
各種設定を行います。

1. 「ツール」 をクリックし、[オプション...] をクリックします。



単位設定

表示される距離の単位と、緯度 / 経度の表示方法を設定します。



1. 距離単位

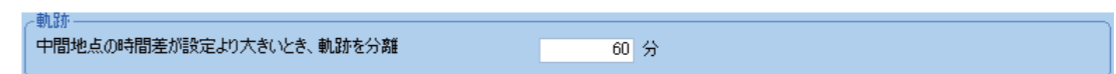
- メートル
距離をキロメートル / メートルで表示します。
- インペリアル
距離をマイル / フィートで表示します。

2. 緯度 / 経度

- 度、分、秒
たとえば、緯度 / 経度を 35° 0' 24" のように表示します。
- 度
たとえば、緯度 / 経度を 35.006554 のように表示します。

軌跡

ログデータを分離する時間を設定します。

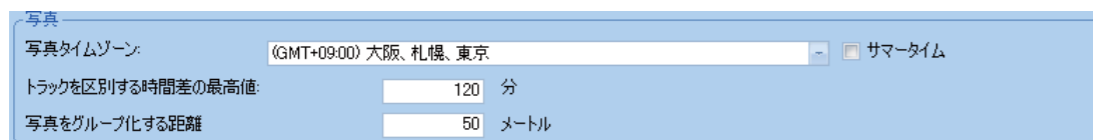


- 中間地点の時間差が設定より大きいとき、軌跡を分離
たとえば、60 分に設定すると、60 分以上ログデータの取得がないとき、別のログデータとして保存します。

オプション

写真

追加する写真の時間や距離を設定します。



● 写真タイムゾーン

追加する写真の時差を表示します。

日本国内で撮影した写真は、「(GMT+ 9:00) 大阪、札幌、東京」を選択します。

● トラックを区別する時間差の最大値

ルートと写真を区別する時間を設定します。

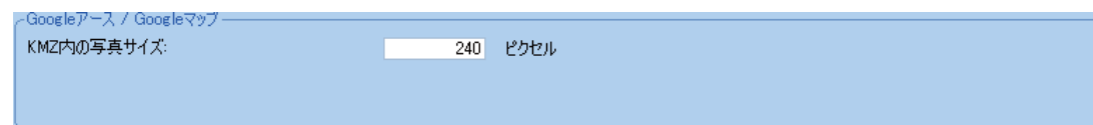
● 写真をグループ化する距離

写真をまとめる距離を設定します。

たとえば、設定を 50 メートルとした場合、撮影した写真の距離 50 メートルなら  ポイントに写真をまとめて表示します。

Google アース / Google マップ

KMZ ファイルに保存する写真のサイズを設定します。



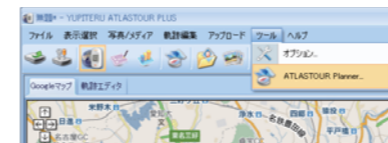
表示言語

メニューやメッセージに使用する言語を設定します。



ATLASTOUR Planner の起動

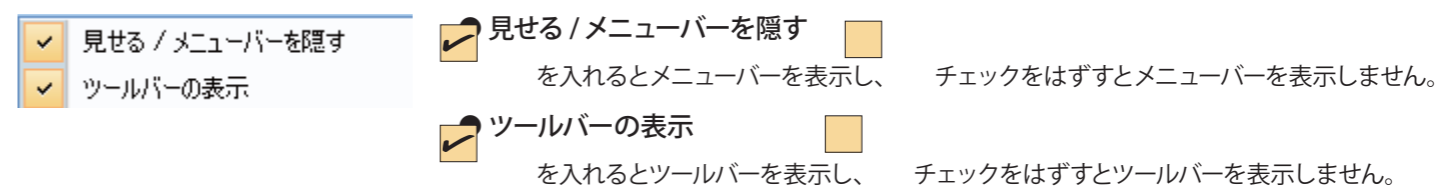
ATLASTOUR Plus の画面から ATLASTOUR Planner を起動させることができます。



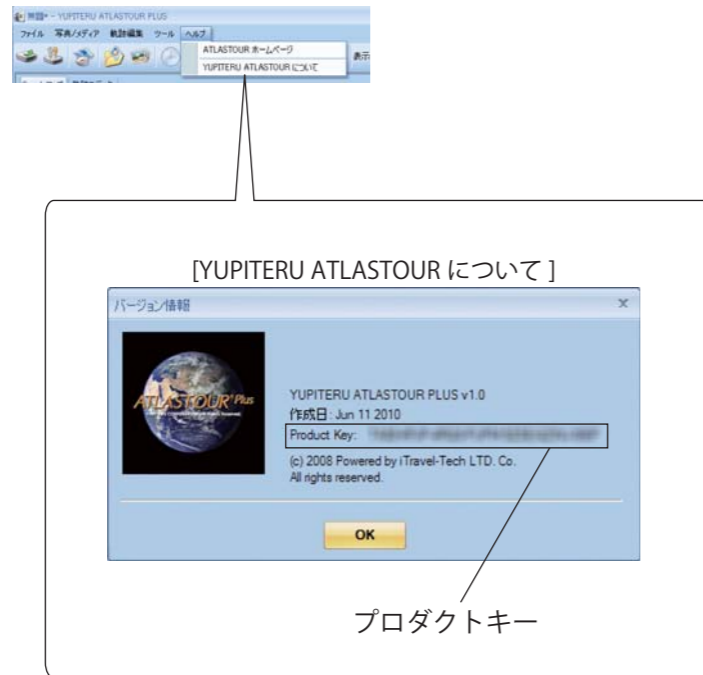
1. メニューバーの [ツール] をクリックし、[ATLASTOUR Planner...] をクリックします。

その他の設定

メニューバーもしくはツールバー表示エリアで右クリックすると、設定メニューが表示されます。



「ATLASTOUR」ホームページ (<http://www.yupiteru.co.jp/>) へのリンクとプロダクトキーを表示させることができます。

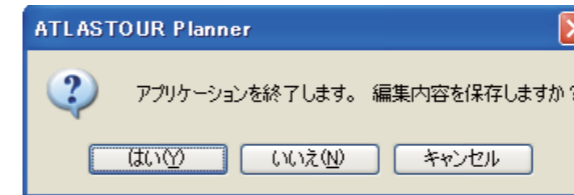


起動

「スタート」→「すべてのプログラム」→「ATLASTOUR PLUS」→「ATLASTOUR Planner」をクリックしてください。

終了

メニューバーの「ファイル」をクリックし、「終了」をクリックしてください。

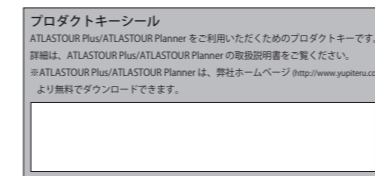


「左の確認メッセージが表示された場合」

- [はい] をクリックすると、終了時の内容をそのまま保存し終了します。
- [いいえ] をクリックすると、前回保存して終了した状態で終了します。
- [キャンセル] をクリックすると、「終了」をキャンセルします。

プロダクトキーの入力

はじめて本機のログデータを読み込むときに、プロダクトキーを入力する必要があります。



1. プロダクトキーは、各機取扱説明書に記載されています。

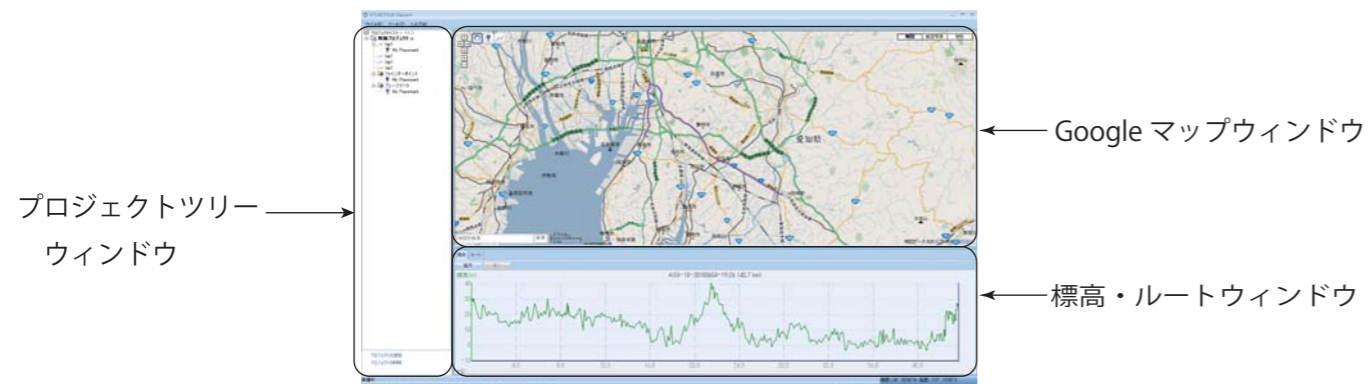
※ ASG-CM11 の場合、OP-SDCM11 同梱品のアップデート手順書に記載されています。

2. プロダクトキーを入力してください。

※ 一度行えば、2 回目以降は不要となります。

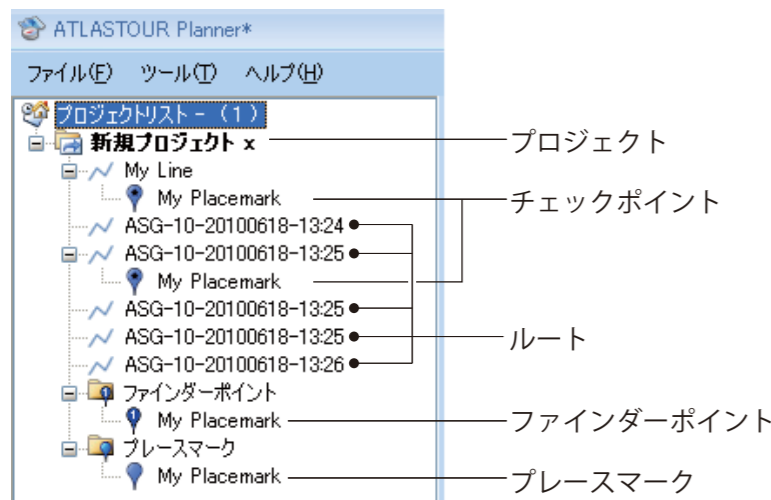
プロダクトキーを誤って入力すると左の画面が表示されます。[OK] をクリックして再度プロダクトキーを入力してください。

※ ATLASTOUR Plus でプロダクトキーの入力が完了している場合は、この手順は必要ありません。



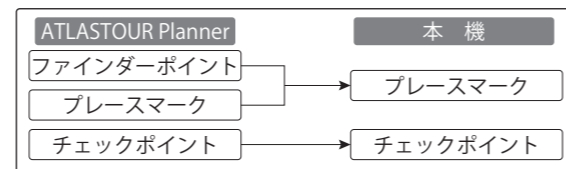
名称	説明
プロジェクトツリーウィンドウ	プロジェクト、ルート、各種マークの一覧です。Google マップウィンドウに表示させたいルートなどを選択します。
Google マップウィンドウ	選択したルートを表示します。
標高・ルートウィンドウ	選択したルートの標高をグラフで表示したり、ルートの情報を表示します。

各種名称 (プロジェクトツリーウィンドウ内)



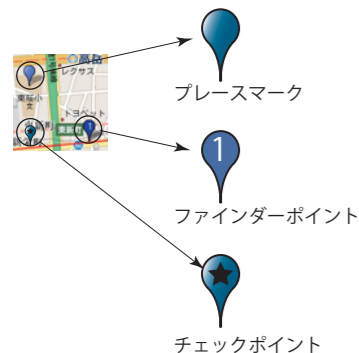
名称	説明
プロジェクト	プロジェクト毎に本機へ転送します。「本機との同期」を行うと、プロジェクトに含まれるルートや各種マークは、一括で転送されます。
ルート	本機から取り込んだログデータの名称や、ルート作成時に入力した名称が表示されます。

※ ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31 を接続している場合は、本機への転送時にファインダーポイントがプレースマークとして転送されます。



プレースマークとチェックポイント

新規作成・削除や移動については、76 ページを参照してください。

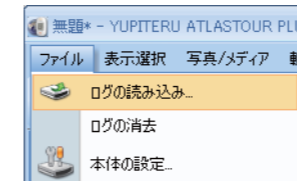


名称	説明
プレースマーク	ルートとは関係なく追加できますので、出発前や到着後に「ルート外で行くかどうかわからないけど、とりあえずマーキング。」や「ルート外だけど、気になるところがあったからマーキング。」などの場合に追加できます。本機地図上で位置を確認したり、目的地に設定することができます。 ※本機との同期のときに本機側の登録地点リストを上書きしますので、ご注意ください。
ファインダーポイント	本機のファインダー機能にある地点登録に追加できます。ルートの数に関係なく、ひとつのプロジェクトにつき、最大 20 箇所まで登録できます。 ※本機との同期のときに本機側の登録地点リストを上書きしますので、ご注意ください。
チェックポイント	ルート上の任意の地点に追加できます。ルート上の通過したい地点に追加すると、本機地図上にアイコンを表示します。

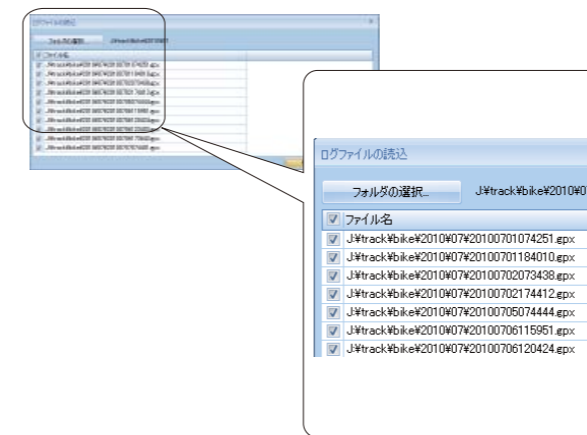
本機のログデータを読み込む

ASG-10/15

本機に保存されているログデータを ATLASTOUR Plus に読み込むことができます。あらかじめ ATLASTOUR Plus がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を付属品の USB ケーブルで接続してください。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし「ログの読み込み」をクリックしてください。本機に保存されているログデータが表示されます。



2. 読み込みたいログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。

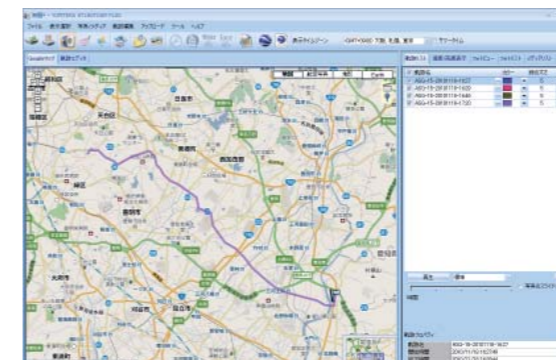
ご注意



本機にこの画面が表示されているときは、USB ケーブルを抜かないでください。



3. 左の確認メッセージが表示されたら、ログデータの読み込みが完了したことになります。[OK] をクリックしてください。

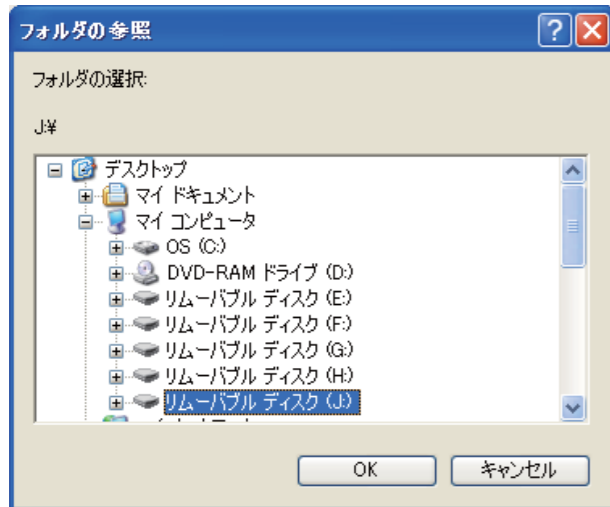
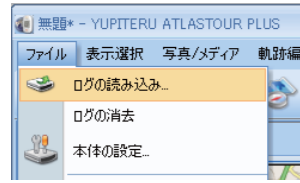


4. 読み込みが完了したログデータが、画面上に表示されます。

本機のログデータを読み込む

ASG-CM11/12/21

本機に装着されている microSD カード内に保存されているログデータを ATLASTOUR Plus に読み込むことができます。



※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。

1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの読み込み」をクリックしてください。[ログファイルの読込]ウィンドウが表示されます。

2. [フォルダの選択 ...] ボタンをクリックしてください。[フォルダの参照]ウィンドウが表示されます。

3. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクのフォルダをダブルクリックして、下のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

※Jドライブを例としています。



ご注意

不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

4. 次の順序でフォルダを開いてください。

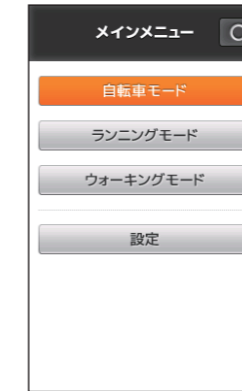


a. [track] フォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面表示

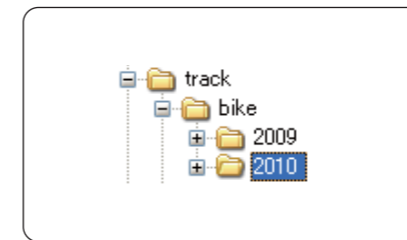


本機画面表示

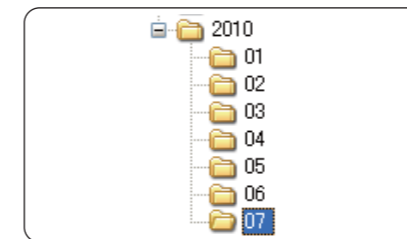


b. モードごとにフォルダが分かれています。使用した時のモードのフォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面フォルダ名	本機画面モード名
bike	自転車モード
run	ランニングモード
walk	ウォーキングモード

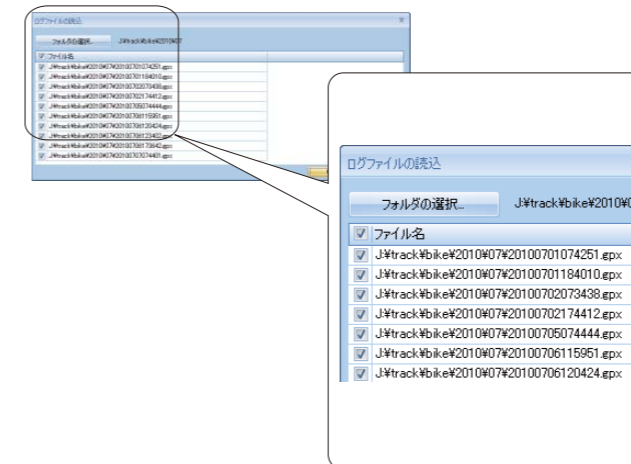


c. ログデータ記録時の年のフォルダをダブルクリックしてください。

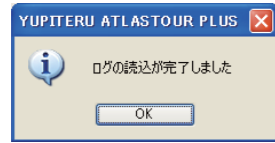


d. ログデータ記録時の月のフォルダをダブルクリックしてください。

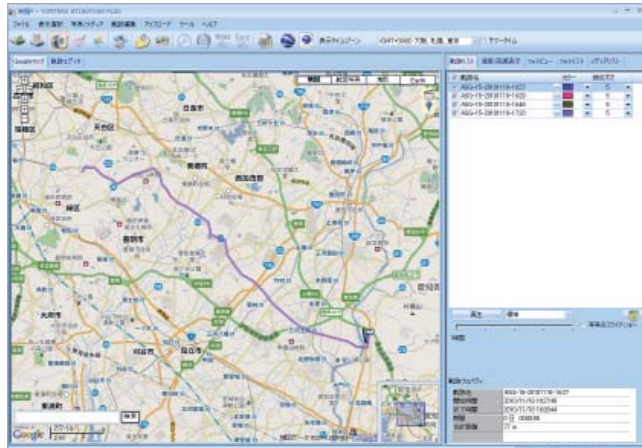
e. 最後に [OK] をクリックしてください。



5. 読み込みたいログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。

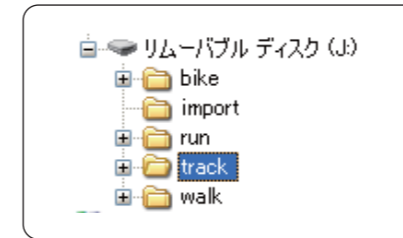


6. 左の確認メッセージが表示されたら、ログデータの読み込みが完了したことになります。[OK] をクリックしてください。



7. 読み込みが完了したログデータが、画面上に表示されます。

4. 次の順序でフォルダを開いてください。



a. [track] フォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面表示



本機画面表示



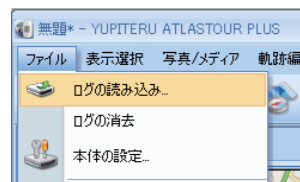
e. モードごとにフォルダが分かれています。使用した時のモードのフォルダをダブルクリックしてください。

パソコン画面フォルダ名	本機画面モード名
bike1	バイク1モード
bike2	バイク2モード
bike3	バイク3モード
run	ランニングモード
walk	ウォーキングモード

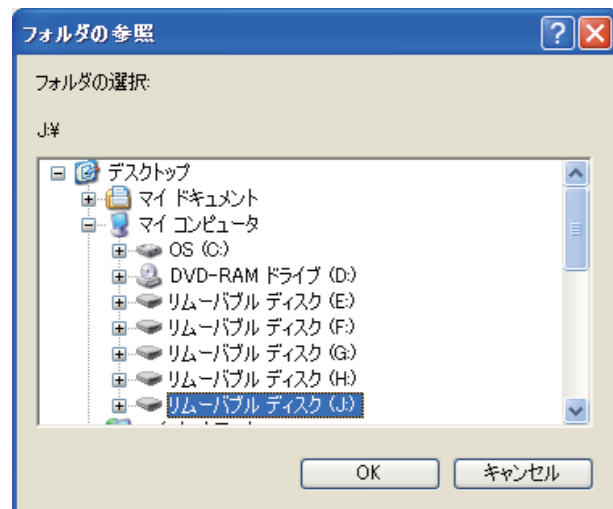
本機のログデータを読み込む

ASG-CM13/31

本機に装着されている microSD カード内に保存されているログデータを ATLASTOUR Plus に読み込むことができます。



1. メニューバーの「ファイル」をクリックし、「ログの読み込み」をクリックしてください。[ログファイルの読込] ウィンドウが表示されます。

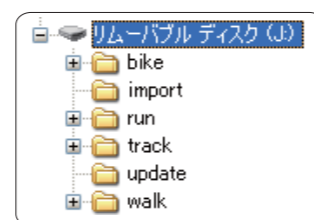


*表示の内容はパソコンの構成によって異なります。

2. [フォルダの選択 ...] ボタンをクリックしてください。[フォルダの参照] ウィンドウが表示されます。

3. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクのフォルダをダブルクリックして、下のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

*Jドライブを例としています。

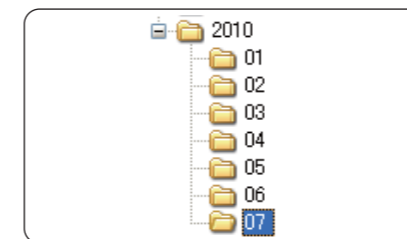


ご注意

不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

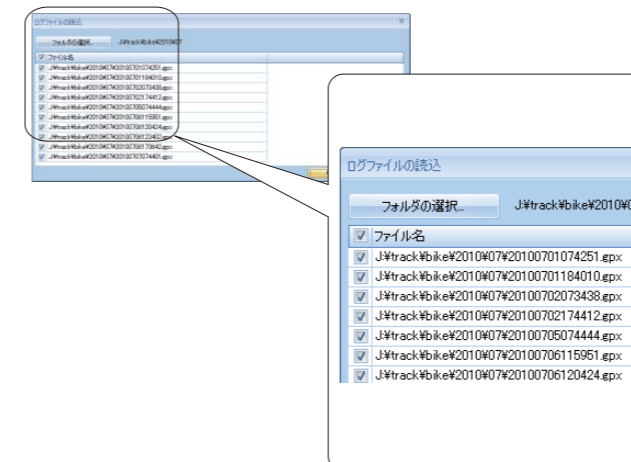


d. ログデータ記録時の年のフォルダをダブルクリックしてください。



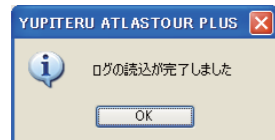
b. ログデータ記録時の月のフォルダをダブルクリックしてください。

c. 最後に [OK] をクリックしてください。

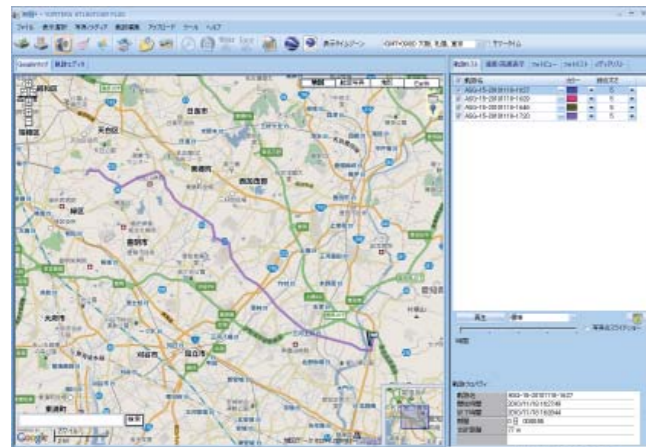


5. 読み込みたいログデータにチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。

本機のログデータを読み込む



6. 左の確認メッセージが表示されたら、ログデータの読み込みが完了したことになります。[OK] をクリックしてください。



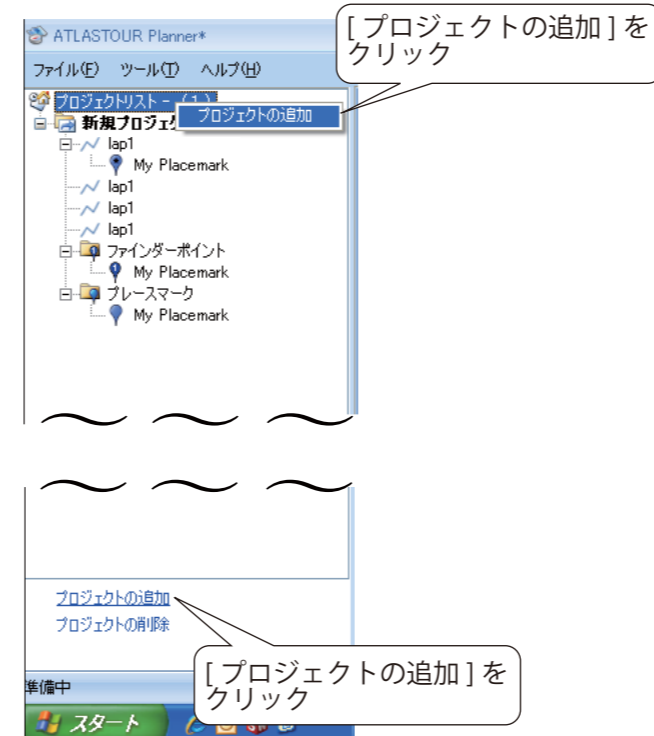
7. 読み込みが完了したログデータが、画面上に表示されます。

プロジェクトの新規作成・削除・名称変更 つづく

新規作成

次のような場合にプロジェクトを新規作成して、ルートを別々にまとめることができます。

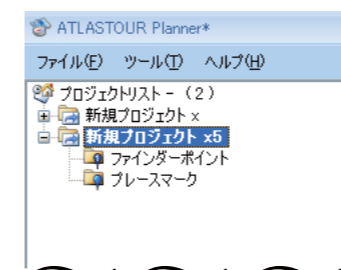
- 本機を複数台使っている。⇒本機毎にルートをまとめることができる。
- 同一の本機を複数の人数で使っている。⇒使用される人毎に、ルートをまとめる事ができます。



1. [プロジェクトリスト] を右クリックし、表示された [プロジェクトの追加] をクリックします。

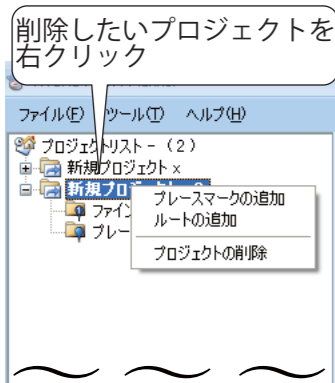
または

プロジェクトツリーウィンドウ下の [プロジェクトの追加] をクリックします。



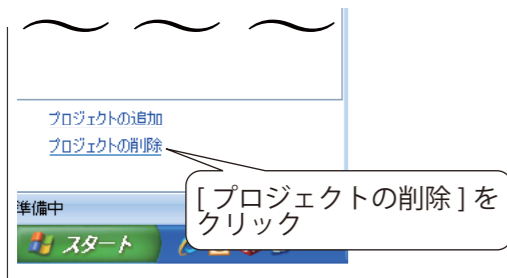
2. プロジェクトが追加されます。

削除

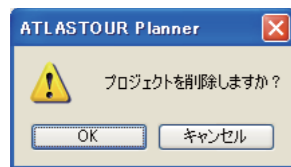


1. 削除したいプロジェクトを右クリックし、表示された [プロジェクトの削除] をクリックします。

または

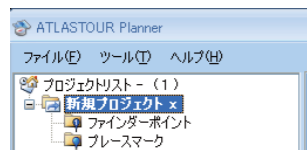


プロジェクトツリーウィンドウ下の [プロジェクトの削除] をクリックします。



2. 左の確認メッセージが表示されます。[OK] をクリックすると削除されます。

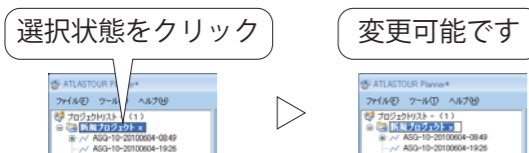
※ 削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。



3. プロジェクトが削除されます。

名称変更

プロジェクト名を任意に変更できます。
長い名称の場合、本機に転送される文字数には制限があります。



1. プロジェクト名が選択されている状態で、クリックします。

カーソルが表示されれば、変更可能です。

新規作成

Google マップウィンドウ上をクリックするだけで、簡単にルートを描けます。



1. Google マップウィンドウにある [ルート追加] をクリックします。クリック後、カーソルが変わります。

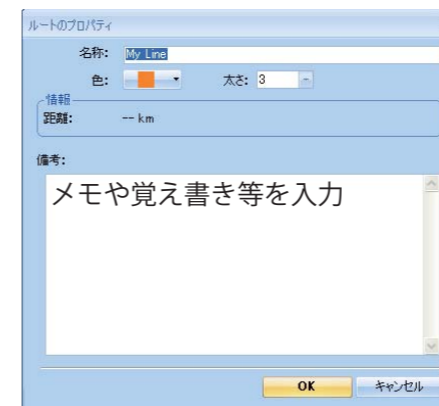


2. 次のようにして、マップにルートを描いていきます。

- スタート地点でクリックします。
- スタート地点でクリックします。
- 任意の場所でクリックしていきます。
- 最後にゴールでクリックし、もう一度同じ地点の□をクリックすると [ルートのプロパティ] 画面が表示されます。

アドバイス

ルート追加中に画面外の場所を指定したい場合は、Google マップ左上の矢印キーをクリックするか、Google マップを直接ドラッグすることで、ルート追加中でも Google マップをスライドさせることができます。



3. 追加するルートに関する情報を入力します。

項目	説明
名称	プロジェクトツリーウィンドウに表示されるルートの名称になります。
色	Google マップウィンドウで表示されるルートの軌跡線の色を選択します。
太さ	軌跡線の太さを選択します。
備考	メモや覚え書きなどを入力できます。

※ 長い名称の場合、本機に転送される文字数には制限があります。

4. 入力後、[OK] をクリックします。

※ [キャンセル] をクリックするとルートは削除されますので、1 からやり直してください。



5. 作成したルートが Google マップウィンドウに追加されます。

編集

ルートの変更ができます。



1. プロジェクトウィンドウで、編集したいルート名を右クリックし、表示された [編集] をクリックします。

または

Google マップウィンドウでルートをクリックし、表示された [編集] をクリックします。

2. ルート上にある白色の□をドラッグしてルートを編集し、最後に [編集モード終了] をクリックしてください。



(画面は拡大されています。)

※ □の数が多くなるとパソコンの負荷が大きくなり、パソコンの動きが遅くなる可能性があります。

アドバイス

表示された場合は、[キャンセル] をクリックしてから、ひとつひとつの□が明確に見えるようになるまでマップを拡大してから編集してください。

削除

ルートを削除できます。



1. プロジェクトウィンドウで、削除したいルート名を右クリックし、表示された [削除] をクリックします。

または

Google マップウィンドウでルートをクリックし、表示された [削除] をクリックします。

2. 左の確認メッセージが表示されます。[OK] をクリックすると削除されます。

- ※ 削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。
- ※ チェックポイントを削除せずにルートを削除した場合、次回起動時、該当プロジェクトのプレースポイントとして表示されます。

ルートのプロパティ

ルートに関する情報を変更できます。



1. プロジェクトウィンドウで、編集したいルート名を右クリックし、表示された[プロパティ]をクリックします。

または

Google マップウィンドウでルートを右クリックし、表示された[プロパティ]をクリックします。

2. この画面でルートに関する情報を編集できます。

項目	説明
名称	プロジェクトツリーウィンドウに表示されるルート of 名称になります。
色	Google マップウィンドウで表示されるルート of 軌跡線の色を選択します。
太さ	軌跡線の太さを選択します。
備考	メモや覚え書きなどを入力できます。

※ 長い名称の場合、本機に転送される文字数には制限があります。

3. 入力後、[OK] をクリックします。

※ [キャンセル] をクリックするとルートは削除されますので、1 からやり直してください。



新規作成

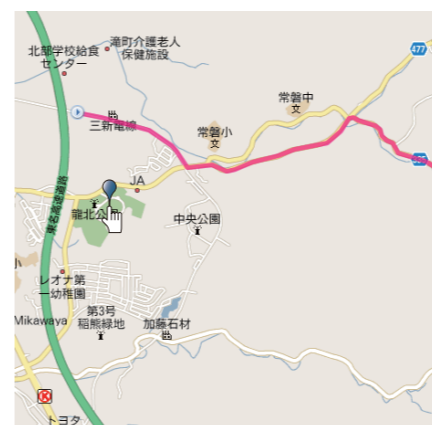
Google マップウィンドウの任意の地点にマーク・ポイントを追加できます。



1. 地点登録をしたい場所を Google マップウィンドウに表示させます。

2. [プレースマークの追加] をクリックします。クリック後、カーソルが変わります。

3. 登録したい地点でクリックします。



4. プロパティ内の項目を入力し、[OK] をクリックしてください。

項目	説明
名称	ポイント of 名称になります。任意 of 文字を入力してください。
ファインダーポイントに登録	本機では使用しません。
ルートに合わせる	選択したルート上に追加します。
情報	ポイント of 経度・緯度、標高を表示します。
備考	メモや覚え書きとして使用してください。

※ 各項目 of 選択により、プレースマークまたはチェックポイントが作成されます。

※ 長い名称 of 場合、本機に転送される文字数には制限があります。

※ 「ファインダーポイントに登録」は、使用することは可能ですが、本機上では「プレースマーク」と同じ扱いになります。

※ [情報] は入力不可項目です。



マークやポイントの新規作成・編集・削除

入力する=○ 入力しない=× 任意=△

種類	アイコン	[名称]	[ファインダーポイントに登録]	[ルートに合わせる]	備考
プレースマーク		○	×	×	△
ファインダーポイント ASG-10/15		○	○	△	△
チェックポイント		○	×	○	△

- ※ **ASG-10/15** [ファインダーポイントに登録] で指定した番号は、本機のファインダー機能で表示される登録地点になります。
- ※ **ASG-10/15** ファインダーポイントはひとつのプロジェクトにつき、最大 10 箇所まで追加できます。[ファインダーポイントに登録] 欄で表示されていない番号はすでにプロジェクト内で使われており、使用できません。
- ※ **ASG-CM11/12/21** **ASG-CM13/31** ファインダーポイントを作成しても、プレースマークとして転送されます。



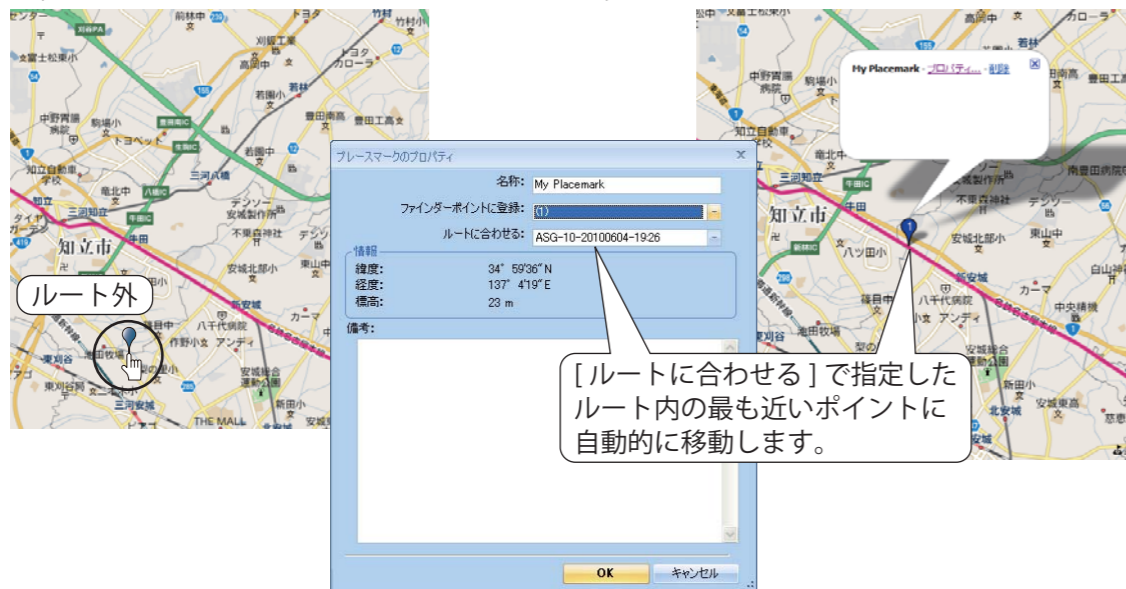
プロパティ画面の入力内容により、プレースマークやチェックポイント、ファインダーポイント (**ASG-10/15**) のどのマーク、ポイントにするかが決まります。マークやポイントの各項目への入力との関係は下記のとおりです。

5. Google マップウィンドウに追加されます。

※ プロパティ内の選択により、プレースマークまたはチェックポイントになります。

アドバイス

ルート外にマークを置いて、[ルートに合わせる]を選択した場合 [OK] をクリックした後に、ルートの最も近いポイントに自動的に移動します。(ファインダーポイントとチェックポイントのみ)



- ※ **ASG-10/15** 説明のために、図はファインダーポイント設定のものですが、チェックポイントの場合も同様です。
- ※ **ASG-CM11/CM21** ファインダーポイントを作成しても、転送時にプレースマークになります。

削除

マークやポイントを削除できます。



1. アイコンを右クリックし、表示された[削除]をクリックする

または

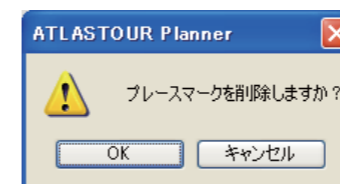
アイコンをクリックし、表示された[削除]をクリックする。

または

プロジェクトツリーウィンドウ内でマーク名称を右クリックし、表示された[削除]をクリックする。

2. [OK] をクリックします。

- ※ 削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。
- ※ **ASG-10/15** 図はプレースマーク削除のものですが、ファインダーポイントとチェックポイントでも同様です



編集

マークやポイントに関する設定の編集ができます。



1. アイコンを右クリックし、表示された[プロパティ...]をクリックする。

または

プロジェクトツリーウィンドウ内でマーク名称を右クリックし、表示された[プロパティ]をクリックする。

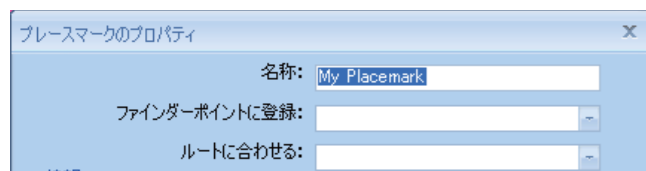
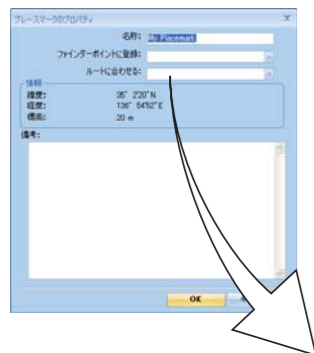
または

プロジェクトツリーウィンドウ内でマーク名称を右クリックし、表示された[プロパティ]をクリックする。

※ 図はプレースマークですが、ファインダーポイント (ASG-10/15) とチェックポイントでも同様です。

2. 次の各欄を変更・入力することにより、マークに関する情報や種類を変更できます。入力後 [OK] をクリックします。

- ※ 入力内容とマークやポイントの種類に関しては、77 ページを参照してください。
- ※ 長い名称の場合、本機に転送される文字数には制限があります。
- ※ ASG-10/15 [ファインダーポイントに登録] で指定した番号は、本機のファインダー機能で表示される登録地点になります。
- ※ ASG-10/15 ファインダーポイントはひとつのプロジェクトにつき、最大 10 箇所まで追加できます。[ファインダーポイントに登録] 欄で表示されていない番号はすでにプロジェクト内で使われており、使用できません。

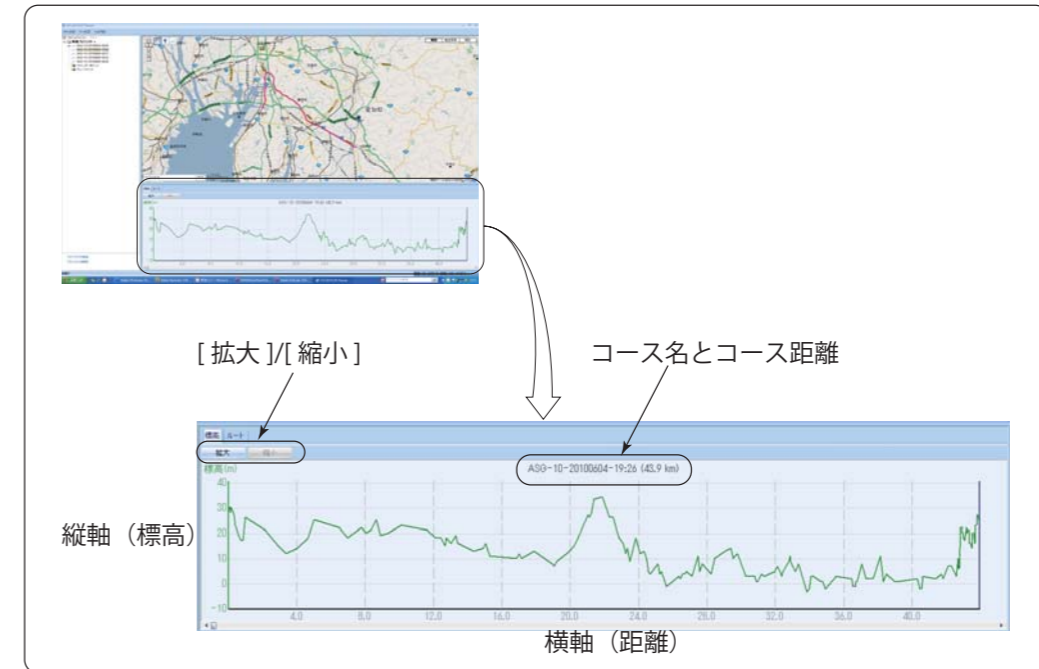


移動

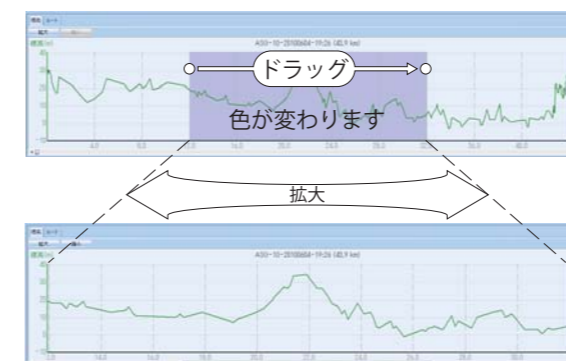
マークやポイントの移動ができます。



1. マークまたはポイントをドラッグし、移動先でドロップします。



グラフのズームイン/アウト



【拡大】による拡大

[拡大] をクリックすると、グラフの中央を中心として左右に拡大されます。拡大すると、グラフ下のスライダーが有効になり、左右にスライドさせることができます。

範囲指定による拡大

グラフ内の一部分をドラッグすることにより、その範囲のみを左右に拡大します。

ポイントごとの詳細表示

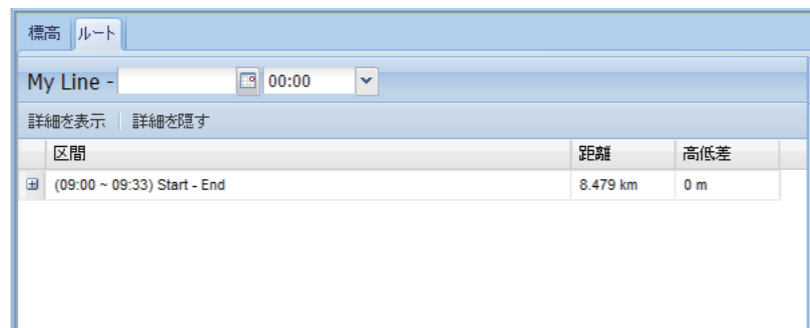


カーソルでグラフ上をたどると、■が表示されます。同時にその地点での標高、時間、距離が表示されます。また、■をクリックすると、そのポイントに相当する地点が Google マップウィンドウに表示されます。

標高・ルートウィンドウ

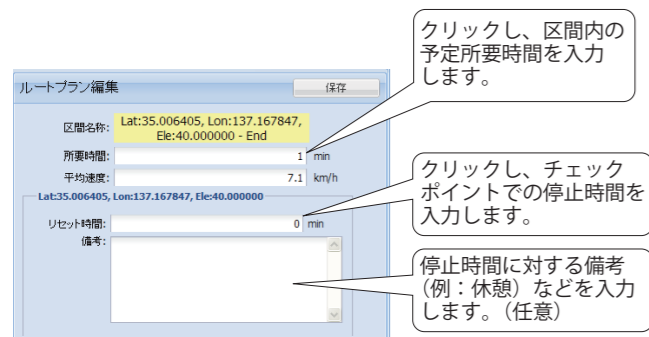
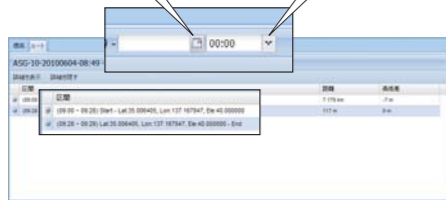
ルートプラン

選択したルートに対して出発日付・時間などを入力して、所要時間や平均速度などのルートプランを作成できます。



カレンダーボタンをクリックして、出発日付を入力します

出発時間を選択します



[詳細を表示] をクリック

変更が反映されています。



1. 出発日付と時刻を入力します。ルート内にチェックポイントがある場合は、チェックポイントごとに到着時刻が表示されます。

2. 編集を行う区間をクリックし、選択してください。

3. 必要事項を入力し、最後に [保存] をクリックします。

※ [所要時間] と [平均速度] は、どちらか一方を入力すれば、距離を基に自動計算されます。

※ 計算結果は [保存] をクリックした後で表示されます。

4. 入力内容が反映されています。この結果を実際の移動の参考にしてください。

データの保存

データをワークスペースと呼ばれる専用の保存エリアに保存します。これにより本機を接続していなくても、ATLASTOUR Planner の次回起動時に内容が表示されます。

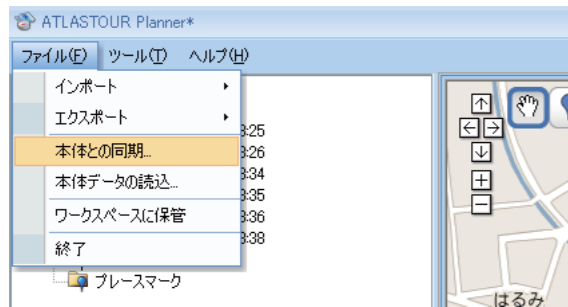


1. 「ファイル」 — 「ワークスペースに保管」をクリックします。

本機への転送

ATLASTOUR Planner で編集したルートやポイントを、本機に転送できます。
 あらかじめ ATLASTOUR Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を USB ケーブルで接続してください。

※ ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31 転送可能なプロジェクト数は、本機側 SD カードの容量に依存します。



1. 「ファイル」 — 「本体との同期」 をクリックします。

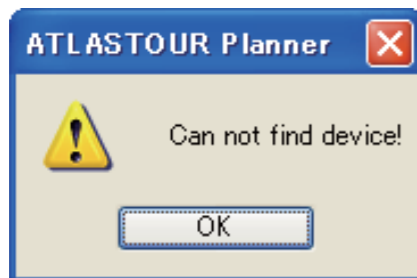
ASG-10
 通信中
 USBケーブルを抜かないでください
 本機画面表示

ASG-11
 パソコン接続中
 ソフトウェアを終了させるまで USB ケーブルをパソコンから抜かないでください。
 本機画面表示



2. 転送が開始されます。

3. 左のメッセージが表示されれば、転送完了です。 [OK] をクリックしてください。



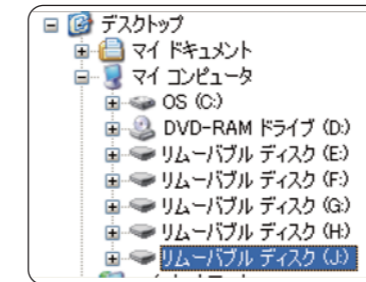
左の確認メッセージが表示された場合

- 新品、または microSD カードをフォーマットしてから、一度も本機で使用されたことが無い microSD カードを使用した場合は本機への転送ができません。一度、走行履歴を保存してから (ロギングを行ってから) 転送を行ってください。
- 本機とパソコンの接続を確認してください。

本機内にあるプロジェクトを削除する

ASG-CM11/12/21

本機内に蓄積したプロジェクトを削除できます。
 あらかじめ ATLASTOUR Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を USB ケーブルで接続してください。



※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。



※Jドライブを例としています。

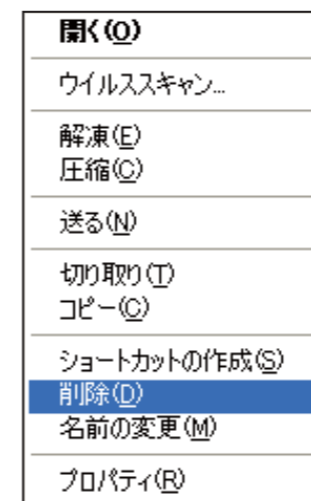
1. パソコンの「マイコンピュータ」をダブルクリックして「マイコンピュータ」を開きます。

ご注意
 パソコン接続中
 ソフトウェアを終了させるまで USB ケーブルをパソコンから抜かないでください。
 本機画面表示

2. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクのフォルダをダブルクリックして、左のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

ご注意
 不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

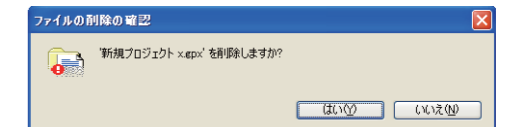
3. 「track」フォルダを開き、削除する「(削除するプロジェクト名). gpx」を選択し、右クリックして「削除」をクリックします。



4. [ファイルの削除の確認] をします。

削除の確認メッセージが表示されますので、[はい] をクリックしてください。
 [いいえ] をクリックすると、削除をキャンセルします。

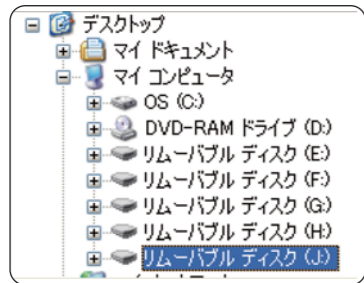
< 例 >



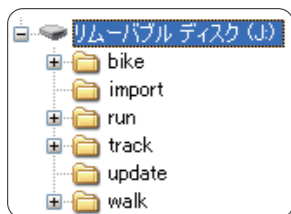
以上で本機のプロジェクトは削除されました、パソコンとの接続を解除してください。(11 ページの「接続解除」)

本機内にあるプロジェクトを削除する ASG-CM13/31

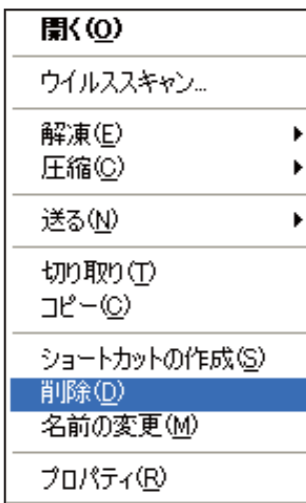
本機内に蓄積したプロジェクトを削除できます。
 あらかじめ ATLASTOUR Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を USB ケーブルで接続してください。



※表示の内容はパソコンの構成によって異なります。



※Jドライブを例としています。



1. パソコンの「マイコンピュータ」をダブルクリックして「マイコンピュータ」を開きます。

ご注意
 パソコン接続中
 ソフトウェアを終了させるまで USB ケーブルをパソコンから抜かないでください。

本機画面表示

2. 本機はリムーバブルディスクとして認識されています。各リムーバブルディスクのフォルダをダブルクリックして、左のようなディレクトリが表示されるものを探してください。

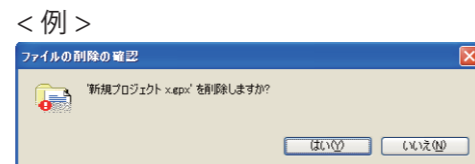
ご注意
 不具合の原因となりますので、表示されたディレクトリの構成や名称を絶対に変更しないでください。

3. 「track」フォルダを開き、削除する「(削除するプロジェクト名). gpx」を選択し、右クリックして「削除」をクリックします。

4. [ファイルの削除の確認] をします。

※ 削除の確認メッセージが表示されますので、[はい] をクリックしてください。

※ [いいえ] をクリックすると、削除をキャンセルします。



以上で本機のプロジェクトは削除されました、パソコンとの接続を解除してください。(11 ページの「接続解除」)

本機内にあるルートを削除する ASG-CM11/12/21 ASG-CM13/31

本機内に蓄積したルートを削除できます。
 あらかじめ ATLASTOUR Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を USB ケーブルで接続してください。
 「ATLASTOUR Planner」にてルートを削除します。「ATLASTOUR Planner」を起動してください。(62 ページ)



1. プロジェクトウィンドウで、削除したいルート名を右クリックし、表示された [削除] をクリックします。

または

Google マップウィンドウでルートを右クリックし、表示された [削除] をクリックします。

2. 左の確認メッセージが表示されます。[OK] をクリックすると削除されます。

※ 削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。
 ※ チェックポイントを削除せずにルートを削除した場合、次回起動時、該当プロジェクトのプレースポイントとして表示されます。

ATLASTOUR Planner にてルートを削除後、削除したルートが属しているプロジェクトを本機に転送します。



1. 「ファイル」 — 「本体との同期」 をクリックします。

ご注意
 パソコン接続中
 ソフトウェアを終了させるまで USB ケーブルをパソコンから抜かないでください。

本機画面表示



2. 転送が開始されます。



3. 左のメッセージが表示されれば、転送完了です。[OK] をクリックしてください。

以上で本機のルートは削除されました、パソコンとの接続を解除してください。(11 ページの「接続解除」)

本機内のプレスマーク/チェックポイントを削除する

ASG-CM11/12/21
ASG-CM13/31

本機内に蓄積したプレスマーク/チェックポイントを削除できます。
あらかじめ ATLASTOUR Planner がインストールしてあるパソコンの USB ポートと、本機を USB ケーブルで接続してください。

「ATLASTOUR Planner」にてプレスマーク/チェックポイントを削除します。「ATLASTOUR Planner」を起動してください。(62 ページ)



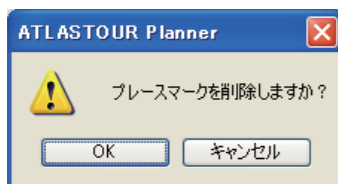
1. アイコンを右クリックし、表示された [削除] をクリックする。

または

アイコンをクリックし、表示された [削除] をクリックする。

または

プロジェクトツリーウィンドウ内でマーク名称を右クリックし、表示された [削除] をクリックする。

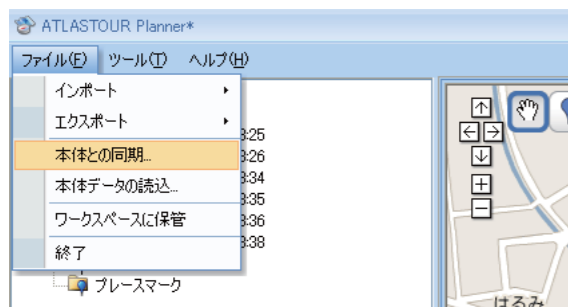


2. [OK] をクリックします。

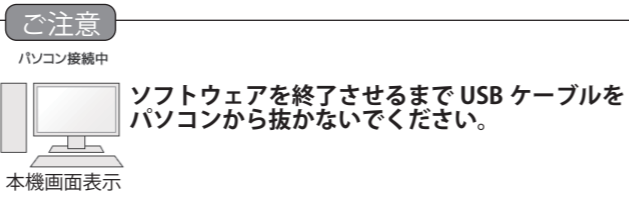
※ 削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。

※ 図はプレスマーク削除のものですが、チェックポイントでも同様です。

ATLASTOUR Planner にてプレスマーク/チェックポイントを削除後、本機に転送します。



1. 「ファイル」 — 「本体との同期」 をクリックします。



2. 転送が開始されます。



3. 左のメッセージが表示されれば、転送完了です。 [OK] をクリックしてください。

以上で本機のプレスマーク/チェックポイントは削除されました、パソコンとの接続を解除してください。(11 ページの「接続解除」)

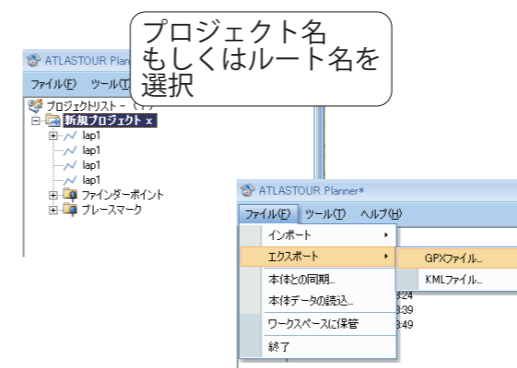
ルートのエクスポート・インポート

つづく

ルートを .gpx または .kml 形式でエクスポート・インポートすることができます。編集したデータをインターネット上で共有するときなどに使用できます。

ファイル形式	説明
.gpx	対応アプリケーション間で GPS データを交換する場合に使用できます。
.kml	Google Earth、Google マップおよび Google モバイルでルートを表示させることができます。

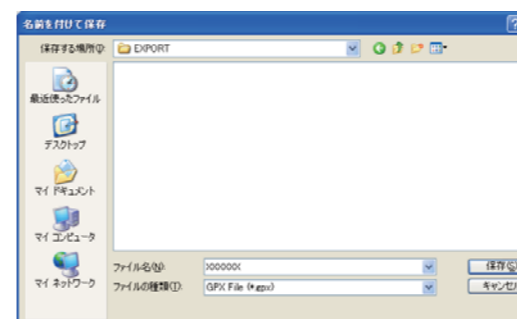
エクスポート



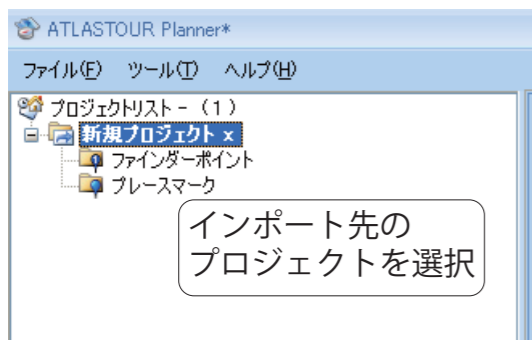
1. エクスポートしたいルート名、もしくはそのルートが入っているプロジェクト名を選択します。

2. 「ファイル」 — 「エクスポート」 — 「GPX ファイル」 または 「KML ファイル」 をクリックします。

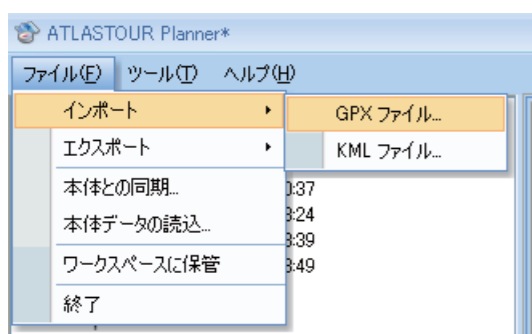
※ エクスポートはプロジェクト内のすべてのルートが対象です。特定ルートのみでのエクスポートはできません。



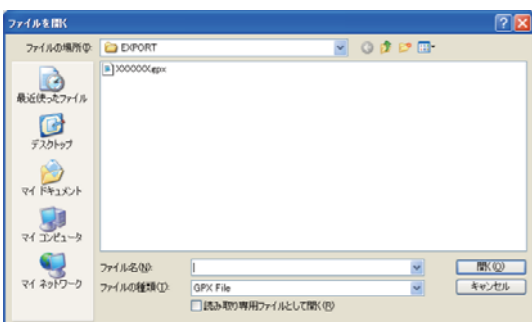
3. 保存場所とファイル名称を指定し、最後に [保存] をクリックします。



1. インポート先となるプロジェクトを選択します。

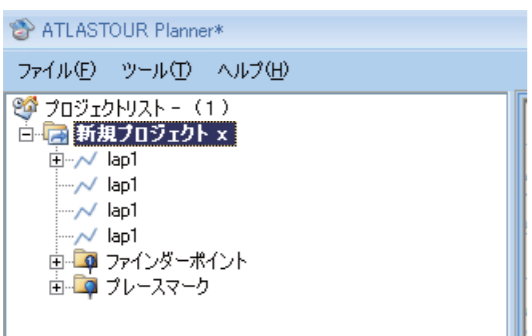


2. 「ファイル」→「インポート」→「GPX ファイル」または「KML ファイル」をクリックします。



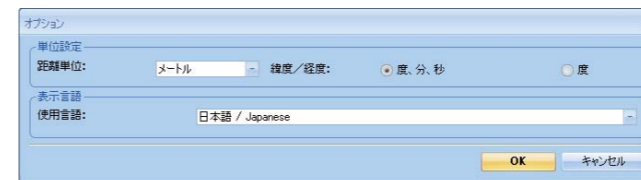
3. インポートするファイルを選択し、[開く]をクリックします。

※ 選択したファイルによって、[ファイルの種類]で表示される拡張子が変わります。



4. インポートされます。

ATLASTOUR Planner で表示する単位（距離、経度・緯度）と言語を変更することができます。



1. 「ツール」→「オプション」をクリックします。

項目	説明
距離単位	メートルとインペリアルから選択できます。
緯度／経度	緯度・経度の表示方法を変更できます。
使用言語	日本語と英語から選択できます。