UMGPS/MF

セットアップガイド

I-O DATA
M-MANU200718-02

1 デバイスドライバのインストール

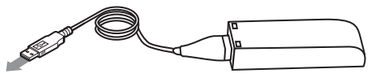
1 Windowsを起動します。
※管理者(Administrator)権限でログオンしてください。

2 添付のサポートソフトDVD-ROMをDVD-ROMドライブにセットします。
※[自動再生]の画面が表示された場合は、[Autorun.exe]をクリックします。
※[ユーザーアカウント制御]の画面が表示された場合は、[はい]または[続行]をクリックします。



3 本製品をパソコンに接続します。
▼例:添付のUSB延長ケーブルを使用した場合

パソコンの
USBポートへ



4 Windows Vista®/XPでは、「新しいハードウェアが見つかりました」または「新しいハードウェアの検索ウィザード」画面が起動しますが、[キャンセル]をクリックします。Windows 7では「デバイス･･･正しくインストールされませんでした。」と表示されますが、問題ありませんので[X]をクリックし、閉じます。

▼Windows Vistaの場合



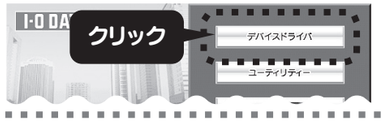
▼Windows XPの場合



▼Windows 7の場合



5 メニューより[デバイスドライバ]ボタンをクリックします。



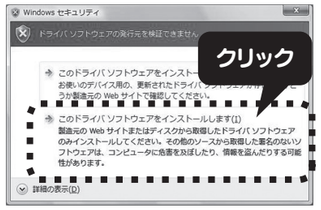
6 ご使用のOSによりインストール手順が異なります。

Windows 7/Vistaの場合

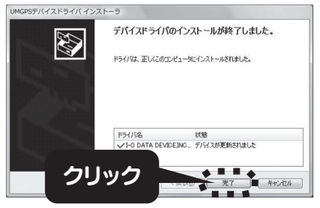
6 -1 [次へ]ボタンをクリックします。



6 -2 右の画面が表示された場合は、[このドライバソフトウェアをインストールします]をクリックします。

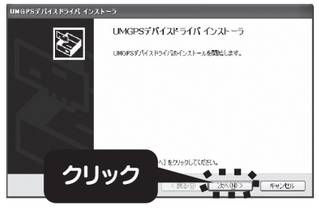


6 -3 [完了]ボタンをクリックします。

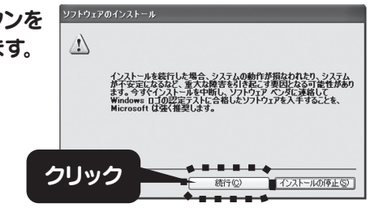


Windows XPの場合

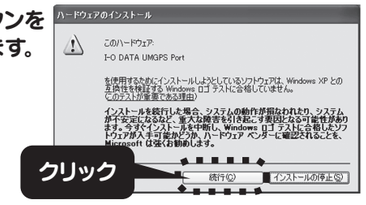
6 -1 [次へ]ボタンをクリックします。



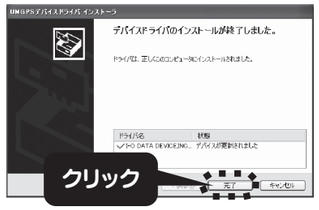
6 -2 [続行]ボタンをクリックします。



6 -3 [続行]ボタンをクリックします。



6 -4 [完了]ボタンをクリックします。



7 デバイスマネージャ(ー)で本製品が正常に認識されていれば、インストールは完了です。また、割り当てられたCOMポートを確認します。

①[(マイ)コンピュータ(ー)]アイコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
②[デバイスマネージャ(ー)]またはハードウェアタブ内の[デバイスマネージャ(ー)]をクリックします。
③[ポート(COMとLPT)]をダブルクリックし、[I-O DATA UMGPS2 Port(COMx)]([x]には数字が入ります)があることを確認します。



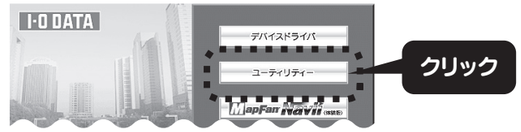
COMポート番号は地図ソフトの設定で必要です

必ずメモしておいてください。

以上で、ドライバソフトのインストールは完了です。次に、ユーティリティーのインストールをおこないます。

2 ユーティリティーのインストール

1 添付のサポートソフトDVD-ROMを挿入すると表示されるメニューより[ユーティリティー]ボタンをクリックします。



2 [次へ]ボタンをクリックします。



3 [次へ]ボタンをクリックします。



4 [完了]ボタンをクリックします。

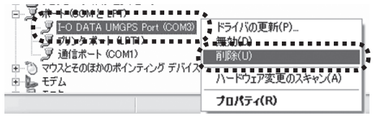


以上で、ユーティリティーのインストールは完了です。
次に、ナビ･地図ソフトのインストールをおこないます。 ウラへ

アンインストール手順

本製品を削除する場合の手順を説明します。必要にあわせてご覧ください。

①パソコンに本製品を取り付けた状態で、[(マイ)コンピュータ(ー)]アイコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
②[デバイスマネージャ(ー)]またはハードウェアタブ内の[デバイスマネージャ(ー)]をクリックします。
③[ポート(COMとLPT)]をダブルクリックします。
④[I-O DATA UMGPS Port(COMx)]を右クリックし、[削除]をクリックします。
⑤[OK]をクリックします。
※[このデバイスのドライバソフトウェアを削除する]のチェックボックスがある場合、チェックせずに[OK]をクリックしてください。
⑥本製品をパソコンから取り外します。
⑦[スタート]→[コントロールパネル]の順にクリックします。
⑧[プログラムのアンインストール]または[プログラムの追加と削除]をクリックします。





⑨[Windows ドライバパッケージ I-O DATA DEVICE,INC. UMGPS･･･]を選択し、[アンインストールと変更]または[変更と削除]をクリックします。
⑩画面の指示に従って削除します。
⑪同様に[UMGPS Utility]を選択し、[アンインストールと変更]または[変更と削除]をクリックします。
⑫画面の指示に従って削除します。
以上で、本製品のデバイスドライバおよびユーティリティーの削除は完了です。添付ソフト(MapFan Navii(体験版)およびMapFan.net)の削除方法は各ソフトウェアのオンラインマニュアルをご覧ください。

Q Windows 7/Vistaでデバイスドライバをアンインストールしようとするとエラーが表示される

対処:もう一度デバイスドライバをインストールし、その後、再度アンインストールをおこなってください。
「デバイスのアンインストールの確認」画面で[このデバイスのドライバソフトウェアを削除する]のチェックボックスがある場合、チェックせずにアンインストールをおこなってください。

ユーティリティーについて

ユーティリティーでは、現在地(緯度･経度)情報の表示や、測地系の設定、本製品の保持情報の初期化をすることができます。
[スタート]→[プログラム(すべてのプログラム)]→[UMGPS Utility]の順にクリックし、起動します。
※ユーティリティーの使用方法については画面で見るマニュアルをご覧ください。ユーティリティー起動後、[?](ヘルプ)をクリックし、開きます。
※ユーティリティーとGPSを使用する他のナビ･地図ソフト等は同時に使用できません。

3 ナビ・地図ソフトをインストールして使ってみよう

以下の添付ナビ・地図ソフトより必要なソフトウェアを全てインストールしてください。

※添付ナビ・地図ソフトのお問合せ先については、別紙「はじめにお読みください」の裏面に記載しています。

MapFan Navii（体験版）	音声案内、ルート検索、地点登録などがおこなえるカーナビソフトです。 ※体験期間はご利用開始日を含めた30日間です。 ※体験版では通信オプション機能を除く全ての機能がご利用いただけます。 ※製品版ライセンス（有料）をご購入いただくと、体験期間終了後も引き続きご利用いただけます。
MapFan.net	インターネット経由で常に最新の地図を見ることができる地図ソフトです。ルート検索、地点登録もおこなえます。 ※付属のアクセスキーで一年間ご利用可能です。

MapFan Navii（体験版）をインストールする場合

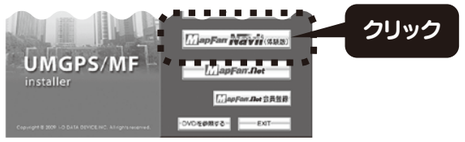
1 Windowsを起動します。

※管理者(Administrator)権限でログオンしてください。

2 添付のサポートソフトDVD-ROMをDVD-ROMドライブにセットします。



3 表示されたメニューより[MapFan Navii（体験版）]ボタンをクリックします。⇒画面の指示に従ってインストールします。



4 本製品をパソコンに接続します。

▼例：添付のUSB延長ケーブルを使用した場合



5 MapFan Navii（体験版）を起動します。

デスクトップにあるアイコンをダブルクリックまたは、[スタート]→[プログラム]（又はすべてのプログラム）→[MapFan]→[MapFan Navii]の順にクリックします。

6 [体験版]ボタンをクリックします。



接続ポートとボーレートについて

MapFan Navii（体験版）はUMGPS/MFの接続ポート（COMポート番号）とボーレートを自動で認識するため、設定は不要です。

MapFan Naviiの使用方法について

MapFan Naviiのオンラインマニュアルをご参照ください。MapFan Navii（体験版）を起動し、[MapFan]→[サポート]→[オンラインマニュアル]の順にクリックして、起動します。

MapFan Navii製品版のライセンス購入（有料）について

MapFan Navii（体験版）を起動し、[購入]ボタンをクリックします。
⇒画面の指示に従ってご購入ください。
（MapFan会員登録が必要です。）
※製品版ライセンスをご購入いただくと、通信オプション（別途料金が必要）のご契約が可能となります。通信オプション機能の詳細については、MapFan Naviiのホームページをご覧ください。



MapFan Navii（体験版）を起動し、[MapFan]→[メニュー2]→[設定]→[ユーザー情報]→[通信オプションお申込み]の順にクリックするとお申込が可能です。

MapFan.netをインストールする場合

1 Windowsを起動します。

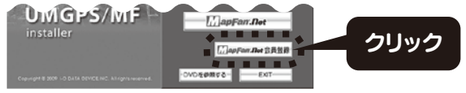
※管理者(Administrator)権限でログオンしてください。

2 添付のサポートソフトDVD-ROMをDVD-ROMドライブにセットします。



3 表示されたメニューより[MapFan.net会員登録]ボタンをクリックします。

⇒会員登録ページが開きます。画面の指示に従って登録します。



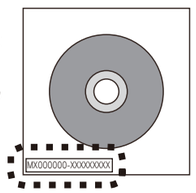
4 「登録完了」ページ内に表示されている[次の手続きへ]ボタンから、または下記URLよりアクセスキーの登録をします。

https://www.mapfan.com/mfnx/regaccesskey.cgi

⇒MapFan会員登録時に設定したIDとパスワードを入力し、画面の指示に従って登録します。

アクセスキーは添付DVD-ROMの袋に印字されています

※アクセスキーは[MX6桁の半角数字]-[9桁の半角英数字]（英字は大文字）となります。（例：MX000000-XXXXXXXXX）
※下9桁に次の文字は使われておりませんのでご注意ください。
英字・・・I（アイ）、L（エル）、O（オー）、U（ユー）、V（ブイ）、Z（ゼット）
数字・・・0（ゼロ）、1（イチ）
※ご利用開始には「アクセスキー」が必要になります。紛失しないように大切に保管してください。



5 表示されたメニューより[MapFan.net]ボタンをクリックします。

⇒画面に指示に従ってインストールします。

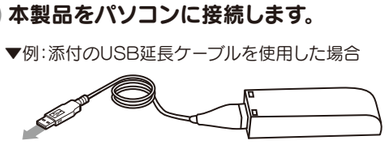


使用上の注意

- 本製品の機能を使用中は本製品の取り外しを行わないでください。正常な動作ができなくなります。
- 1.5GHz帯を使用している携帯電話などを本製品の近くで使用するとGPS衛星からの電波を受信しにくくなる場合があります。
- 本製品のラベルをはがしたり、文字を記入しないでください。本製品にラベルを重ねて貼らないでください。
- 本製品を複数個同時に使用することはできません。
- USB ケーブルは5m以上延長しないでください。
- 本製品本体およびUSB ケーブルを振りまわさないでください。
- 本製品は3個以上のGPS衛星からの電波を受信すると、自動的に現在位置を測定します。ただし、数百メートルの誤差が生じることがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定精度が変更され、誤差が大きくなることがあります。
- GPS信号は以下のところでは受信できない場合があります。本製品をこれらの場所に設置したり、移動した場合は、現在位置が測定できなかったり、実際の位置との不一致が生じたりします。
  （車内で、天井に屋根やルーフレールがある場所（車の屋根やルーフレールでもGPS信号がさえぎられます） / トンネルの中や地下 / ビルの駐車場 / 屋内 / 高層ビルの間 / 高架橋の下 / 密集した樹木の間 / 本製品のまわりに障害物がある場合）
- 本製品と通信デバイスなどを併用した場合、通信ポートに負荷がかかることがありますので、ご注意ください。
- パソコンの機種や、本製品の取り付け位置によっては、これら機器から発生するノイズによって性能が劣化する恐れがあります。

6 本製品をパソコンに接続します。

▼例：添付のUSB延長ケーブルを使用した場合



7 MapFan.netを起動します。

デスクトップにあるアイコンをダブルクリックまたは、[スタート]→[プログラム]（又はすべてのプログラム）→[MapFan]→[MapFan.net]の順にクリックします。

MapFan.netを初めて起動する場合

[MapFan会員ID]と[パスワード]の入力を求めるダイアログが表示されます。手順 3 で登録したIDとパスワードを入力し、OKをクリックすると、初期設定が完了して起動します。

8 [GPS]ボタン→[現在地表示]タブの順にクリックし、接続ポートとボーレートを設定します。

[接続ポート]は本紙表面[①デバイスドライバのインストール]手順 7 で確認したCOMポート番号を入力してください。）
[ボーレート]は**“4800”**と入力します。



◀画面例：COM3の場合

MapFan.netの使用方法について

MapFan.netのオンラインマニュアルをご参照ください。
[ヘルプ]ボタンをクリックして、起動します。（下記URLから表示できます。）

➡ **http://www.mapfan.net/manual/**

困ったときには（FAQ）

Q ユーティリティーにて「COMのオープンができません」と表示されたり、ナビ・地図ソフトなどのGPSアプリケーションで「GPSとの通信に失敗しました」と表示される

対処1：ユーティリティーとナビ・地図ソフトなどのGPSアプリケーションが複数起動していないかご確認ください。ユーティリティーとナビ・地図ソフト等は同時に利用することはできません。

対処2：本製品をご使用するにはデバイスドライバをインストールする必要があります。まだデバイスドライバをインストールしていない場合は、本紙表面を参照し、インストールしてください。

対処3：ご使用のナビ・地図ソフトのオンラインマニュアルを参照し、「機種」と「接続ポート」を本製品に設定してください。
（機種は「NMEA WGS-84 出力タイプ」を選択します。
接続ポートは本紙表面[①デバイスドライバのインストール]手順 7 で確認したCOMポート番号を指定してください。）

Q GPS衛星の信号が十分に捕捉できる場所にいるのに測位できない

対処1：前回測位した場所から長距離（数100km以上）移動した場合は、測位できるまでに数分かかる場合があります。しばらくお待ちください。

対処2：ユーティリティーを使用して本製品を初期化してください。

①ご使用中のアプリケーションを終了します。
②[スタート]→[プログラム（すべてのプログラム）]→[UMGPS Utility]→[UMGPS Utility]の順にクリックしてユーティリティーを起動します。
③[設定]ボタンをクリックします。
④[初期化]ボタンをクリックします。

Q 『ネットワーク設定が正常に完了しておりません』と表示される

対処：インターネット接続環境の設定が、何らかの原因により正常に完了していない可能性があります。以下の操作をおこない再度お試しください。

①Internet Explorerを起動し、[ツール]-[インターネットオプション]-[接続]の順にクリックします。
②[インターネットのプロパティ]の[OK]ボタンをクリックして下さい。この[OK]ボタンは接続タブを表示したまま押してください。
※ 他のタブを表示すると正常に更新されない場合があります。
③Windowsを再起動してください。



デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

2010.04.23 Copyright © 2009-2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.