

第3章

モデムでインターネット に接続する

■この章でおこなうこと

ADSL モデムを使って、インターネットに接続するための設定をおこないます。

3.1 インターネットに接続する準備をする

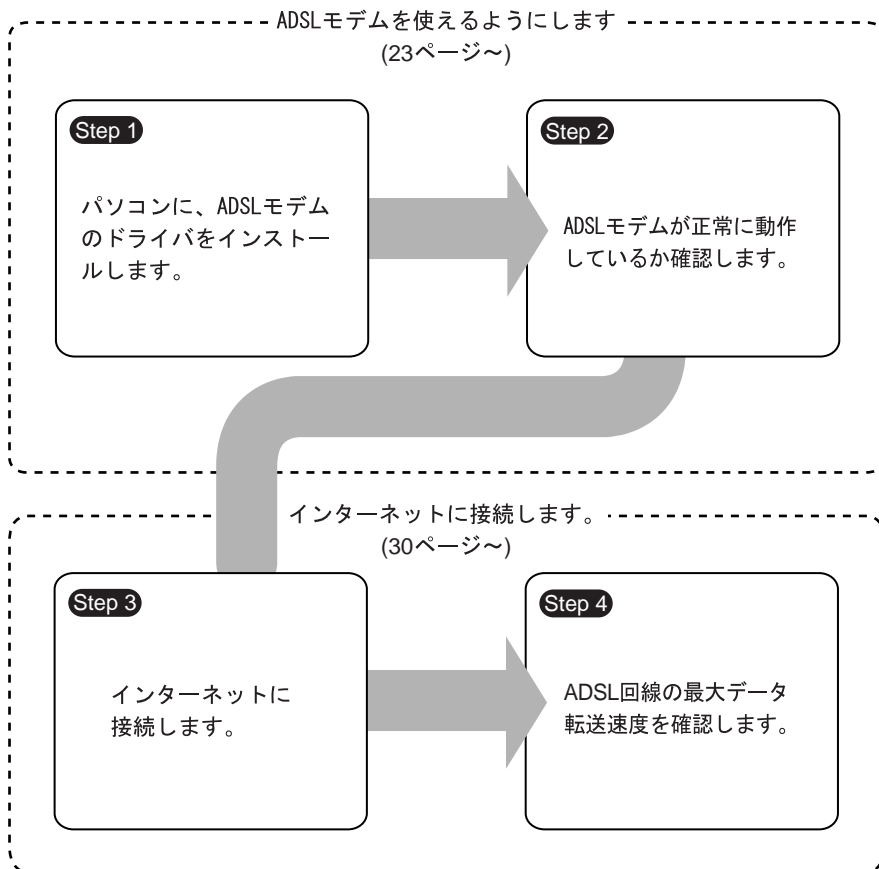
- Step 1** ADSL モデムのドライバをインストールする 23 ページへ
- Step 2** ADSL モデムが正常に動作しているか確認する 28 ページへ

3.2 インターネットに接続します

- Step 3** インターネットに接続する 30 ページへ
- Step 4** 最大データ転送速度を確認する 31 ページへ

作業の流れ

ADSL 回線を使用して、パソコンからインターネットに接続する手順は、以下の通りです。



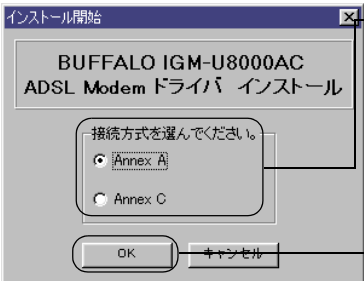
3.1 インターネットに接続する準備をする

Step 1 ADSL モデムのドライバをインストールする

△注意 ドライバのインストールをおこなう前に、「ドライブ構成の確認」(P14)をおこなってください。

□メモ Windows2000 をお使いの場合は、アドミニストレータ権限を持ったログイン名 (Administrator 等) でログインします。

- 1 パソコンの電源を入れます。
このとき、ADSL モデムはまだ USB ポートに接続しないでください。
- 2 「IGM-U8000AC ドライバ CD」を CD-ROM ドライバに挿入します。
- 3 [スタート] - [ファイル名を指定して実行] を選択して、「名前」欄に「d:¥setup」(CD-ROM ドライブが D の場合) を入力して、[OK] をクリックします。

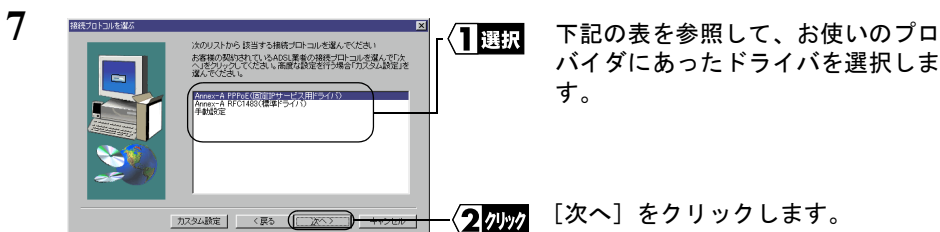
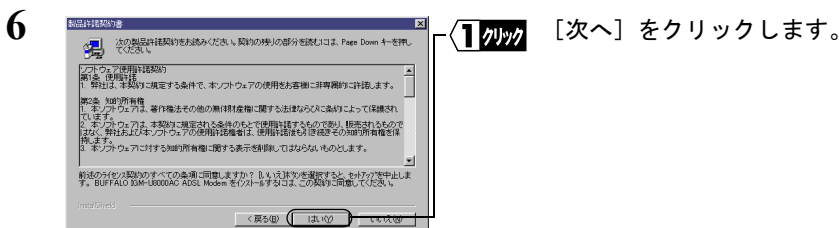
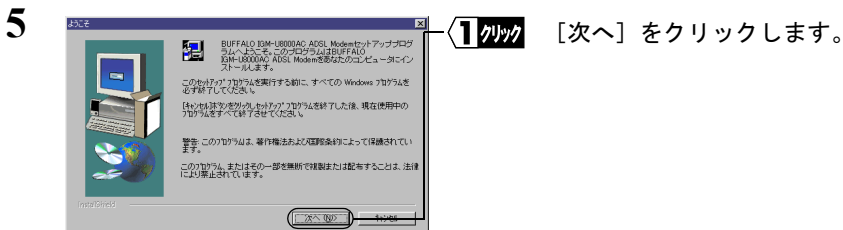
- 4  **1 クリック** お使いのプロバイダに合わせて、接続方式を選びます。
- 2 クリック** [OK] をクリックします。

接続方式は、契約しているプロバイダによって異なります。選択する接続方式は、下記の表を参照するかプロバイダにお問い合わせください。

接続サービス名 (ADSL接続会社名)	回線
フレッツADSL (NTT東日本)	Annex C
フレッツADSL (NTT西日本)	Annex C
xxx-ACCAプラン (ACCAネットワークス)	Annex C
xxx-eAccessプラン (eAccess)	Annex C
JDSL (日本テレコム)	Annex C
Yahoo!BB (Yahoo!)	Annex A

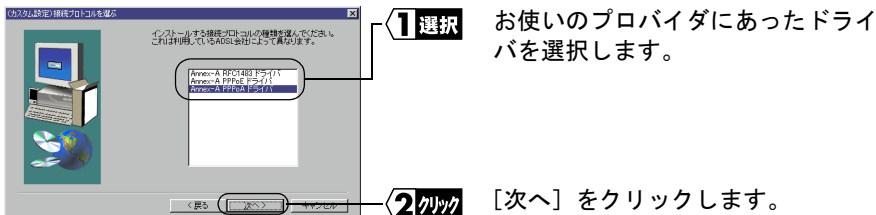
3

モデムでインターネットに接続する



接続サービス名 (ADSL 接続会社名)	ADSL接続方式
フレッツADSL (NTT東日本)	PPPoE
フレッツADSL (NTT西日本)	PPPoE
xxx-ACCA プラン (ACCA ネットワークス)	PPPoA
xxx-eAccess プラン (eAccess)	PPPoA、PPPoE (一部)
JDSL (日本テレコム)	PPPoA
Yahoo!BB (Yahoo!)	RFC1483

「手動設定」を選択した場合は、以下の画面が表示されます。





1入力

下記の表を参照して、値を設定します。

2クリック

[次へ] をクリックします。

接続サービス名 (ADSL 接続会社名)	VPI	VCI	カプセル化方式	ADSL 符号化方式
フレッツADSL (NTT 東日本)	0	32	RFC 2516 PPPoE LLC	G.lite
フレッツADSL (NTT 西日本)	0	32	RFC 2516 PPPoE LLC	G.lite
xxx-ACCAプラン (ACCA ネットワークス)	0	35	RFC 2364 PPPoA LLC	G.lite、G.DMT
xxx-eAccessプラン (eAccess)	0	32	RFC 2364 PPPoA Vcmux	G.lite、G.DMT
JDSDL (日本テレコム)	0	32	RFC 2364 PPPoA Vcmux	G.lite
Yahoo!BB (Yahoo!)	0	35	RFC 1483 IPoA Bridged LLC	T1.413

8



1クリック

[OK] をクリックします。

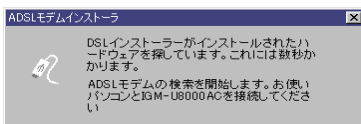
9



1クリック

[完了] をクリックします。

10



ここで、付属の USB ケーブルで、ADSL モデムとパソコンを接続します。

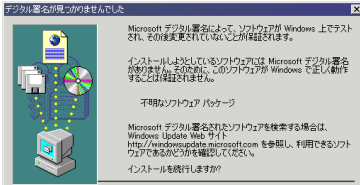
△注意 接続時の注意

- パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、それぞれ付属のマニュアルに記載されている方法でおこなってください。
- 各種コネクタのチリ、ホコリなどは取り除いてください。
- ADSL モデムおよび付属の USB ケーブルのコネクタ部分には手を触れないでください。
- ADSL モデムをパソコンに取り付けるときコネクタの向きに注意してください。無理に押し込むとコネクタが破損する恐れがあります。
- ADSL モデムは、パソコンの USB ポートに直接接続して使用することを推奨します。

3

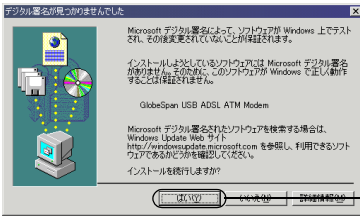
モデムでインターネットに接続する

11 ADSL モデムが認識されて、インストールが開始されます。 Windows2000 の場合は、インストール途中に次の画面が表示されます。

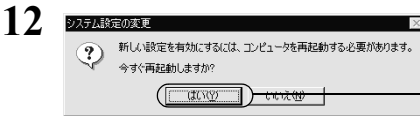


1 クリック

「Windows で正しく動作することは保証されません」と表示されますが、動作保証は、弊社でおこなっております。そのまま、[はい] をクリックして、インストールを続行してください。



1 クリック



1 クリック

WindowsMe/98 をお使いの方は、「今すぐ再起動しますか?」と表示されますので、[はい] をクリックします。

WindowsXP/2000 をお使いの方も手動で再起動をおこなってください。

これで、ADSL モデムのドライバのインストールは完了です。
続いて、次のステップへ進み、モデムが正常に動作していることを確認します。

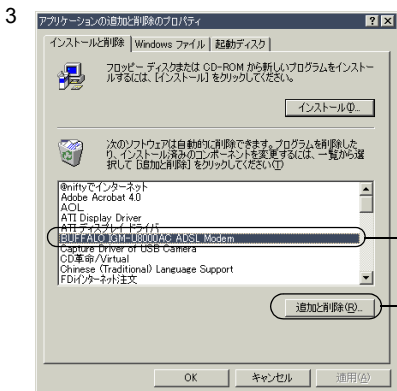
メモ ADSL モデムをアンインストールするときは

ADSL モデムをアンインストールするときは、次の手順に従ってください。

1 [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択します。

WindowsXP をお使いの方は、[スタート] - [コントロールパネル] を選択します。

2 「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックします。

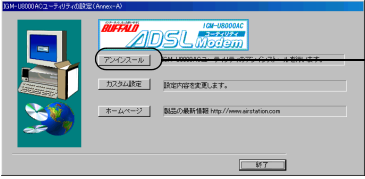
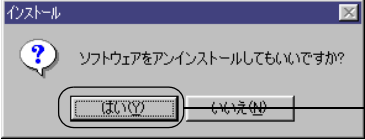
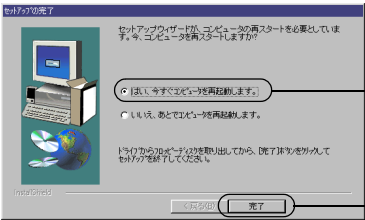


1 選択

「BUFFALO IGM-U8000AC ADSL Modem」を選択します。

2 クリック


「追加と削除」をクリックします。

- 4  **1 確認** 「アンインストール」をクリックします。
- 5  **1 確認** 「完了」をクリックします。
「アンインストール」をクリックします。
- 6  **1 選択** 「はい、今すぐコンピュータを再起動します」を選択します。
2 クリック

Step 2 ADSL モデムが正常に動作しているか確認する

ADSL モデムのドライバのインストールが完了したら、次の手順に従って、ADSL モデムが正常にインストールされていることを確認します。

- 1 デスクトップ画面の [マイコンピュータ] アイコンにマウスのカーソルを合わせ、右ボタンをクリックし、[プロパティ] をクリックします。
WindowsXP をお使いの方は、[スタート] - [マイコンピュータ] にマウスのカーソルを合わせ、右ボタンをクリックし、[プロパティ] をクリックします。
- 2 [デバイスマネージャ] タブをクリックします。
WindowsXP/2000 をお使いの方は、「ハードウェア」タブをクリックして、[デバイスマネージャ] をクリックします。

- 3  **1 確認** [ネットワークアダプタ] の下に「BUFFALO IGM-U8000AC ADSL Modem Annex-X(xxx)」が表示されていて、×や! がついていないことを確認します。


表示されるドライバ名称は、以下の通りです。

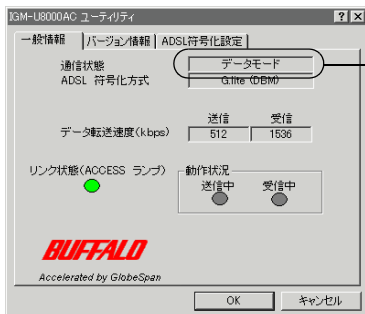
AnnexA の場合：BUFFALO IGM-U8000AC ADSL Modem Annex-A(xxx)

AnnexC の場合：BUFFALO IGM-U8000AC ADSL Modem Annex-C(xxx)

※ xxx は、接続プロトコル (PPPoE など) が表示されます。

△注意 ドライバが表示されないときや、×や! がついているとき
「BUFFALO IGM-U8000AC ADSL Modem Annex-X(xxx)」が表示されないときや、×や! がついているときは、モデムが正常に動作していません。
「第 4 章の 困ったときは」の「ADSL モデムのドライバを削除したい」(P37) を参照してドライバを削除した後、再度インストールをおこなってください。

- 4 タスクバーに登録された「IGM-U8000AC ユーティリティアイコン 」をダブルクリックしてモニター画面を表示します。



1 確認

「通信状態」に「データモード」と表示されていることを確認します。

注意 パソコンの起動後、30 秒以上経過しても「データモード」と表示されないときは、モジュラケーブルの接続が正しいか確認してから、契約しているプロバイダまたは弊社インフォメーションセンターへお問い合わせください。

3.2 インターネットに接続します

Step 3 インターネットに接続する

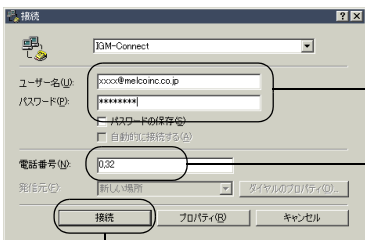
下記の手順でインターネットに接続します。

- 1 デスクトップ上の「IGM-Connect」アイコンをダブルクリックします。



- 2 以下の画面が表示されますので、プロバイダから指示された「ユーザ名」と「パスワード」を入力します。(契約後、プロバイダから送られてくる資料を参照してください)

WindowsMe/98 の場合




1 入力 「ユーザ名」と「パスワード」を入力します。

2 確認 「0,32」または「0,35」が自動的に入力されます。この値は変更しないでください。

3 クリック [接続] をクリックします。


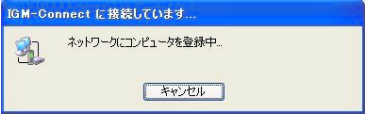
WindowsXP/2000 の場合




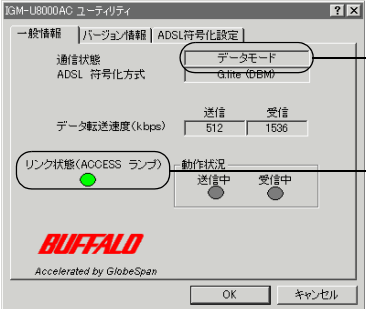
1 入力 「ユーザ名」と「パスワード」を入力します。

2 クリック [接続] をクリックします。

- 注意**
- ・「ユーザ名」「パスワード」を入力するとき、大文字・小文字に注意してください。
 - ・プロバイダによっては、「ユーザ名」欄に「ユーザ名」+「@」+「プロバイダホスト名」を入力する必要があります。

- 3  「接続が完了しました」と表示されたら、[閉じる] をクリックします。
-  WindowsXP をお使いの方は、左の画面が表示されます。画面が消えるまで、そのままお待ちください。

- 4 タスクバーに登録された「IGM-U8000AC ユーティリティアイコン 」をダブルクリックして、モニタ画面を表示します。

- 5  モニタ画面の表示が、下記の状態になっていることを確認します。
- 通信状態 : データモード
リンク状態 : 点灯


インターネットに接続されました。

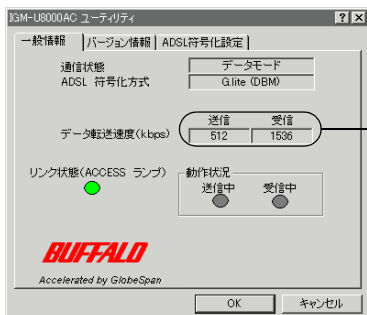
Step 4 最大データ転送速度を確認する

実際にインターネットにつなげて、正常に ADSL 回線が使用できているか確認をおこないます。

接続速度の確認

実際に接続されている回線速度を調べます。

- 1 タスクバーに登録された「IGM-U8000AC ユーティリティアイコン 」をダブルクリックして、モニタ画面を表示します。



1 確認

表示された画面内のデータ転送速度を確認します。通常、600kbps 以上の受信速度が表示されます。(1.5Mbps サービスの場合)

注意 データ転送速度とは、実際にデータを転送する際の限界速度のことです。

接続速度が確認できたら、ADSL モデムの設置は終了です。

※ 通信速度については、お客様が契約されている通信業者にお問い合わせください。
 なお、データ転送速度は環境によって変化する場合がありますので、何度か接続して確認されることをお勧めします。