



もくじ

USB-AH64-P01



3 Windows Me で インターネットに接続するには

ステップ1	接続前の準備 ・・・・・ 60
ステップ2	接続に必要なソフトウェア 63
ステップ3	通信方式を設定する 73
ステップ4	インターネットを楽しもう
ステップ5	通信方式を変更する場合 · · · · · · · 81



ステップ1	接続前の準備 ・・・・・ 84
ステップ2	接続に必要なソフトウェア87
ステップ3	通信方式を設定する 97
ステップ4	インターネットを楽しもう
ステップ5	通信方式を変更する場合 · · · · · · · 105



ステップ1	接続前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
ステップ2	接続に必要なソフトウェア	111
ステップ3	インターネットを楽しもう・・・・・・・・・	126
ステップ4	通信方式を変更する場合 ・・・・・・・・・	131

困ったときには

困ったときには(もくじ) ······ 133 インターネット接続時のトラブル(Windows 編) ···· 134 インターネット接続時のトラブル(Mac OS 編) ···· 142

Windows XP で インターネットに 接続するには



З

ステップ 1

インターネットに接続するには、以下をまず準備しておく必要があります。 順にチェックしておいてください。

接続前の準備

準備1:プロバイダとの<u>契約</u>

インターネット・サービスを受けるために、プロバイダとダイヤルアッ プ IP 接続の契約を行ってください。

契約時に入手した資料について

プロバイダとの契約後、パソコンからインターネット接続するために 以下が記載されている資料を受け取ります。

パソコンにインターネット接続するための設定をする際(7ページ【ス テップ2】)、また、インターネットに接続する際(22ページ【ステッ プ4】)に必要となりますので、準備しておいてください。

・ユーザー名 ・パスワード 接続先の電話番号 ・ネームサーバーアドレス※ プライマリ DNS サーバー セカンダリ DNS サーバー

※ネームサーバーアドレス(プライマリ DNS サーバー、セカンダリ DNS サーバー) は、プロバイダによっては指定がない 場合もあります。 指定がない場合は特に設定する必要は ありません。



準備2:通信方式の確認

本製品は、以下の通信方式に対応しています。(2002年7月現在)

通信方式	最大速度	対応機種
32k パケット方式 ^{※1}	32kbps	H″(AirH″対応) ^{※3}
フレックスチェンジ方式 ^{※2}	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応) ^{※3}
PIAFS 2.1 方式(初期設定)	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″
PIAFS 1.0 方式	32kbps ^{※5}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		<i>α</i> データ 32
無線インターネット方式	32kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ
無線モデム方式	14.4kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ32、αデータ

※1 「つなぎ放題コース」の契約が必要

※2 「ネット 25」の契約が必要

※3 利用する通信方式に対応した電話機が必要

※4 実効通信速度 58.4kbps

※5 実効通信速度 29.2kbps



「PIAFS」とは

→「ピアフ」と読みます。 PHS の端末を使ったデジタルデータ通信規格のことです。 通常、 PIAFS 2.1 に対応している場合は、 PIAFS 1.0 にも対応しています。

本製品をご利用になる場合は、以下のすべての条件を満たしていないと通信 ができません。

・プロバイダ(接続先の電話番号)が利用する通信方式に対応している

・電話機が利用する通信方式に対応している

・ご利用の場所が利用する通信方式サービスエリアである

事前に確認しておいてください。

※同じプロバイダであっても、PHS で接続する場合と、電話回線でつない だモデムや TA で接続する場合では、通信方式が違うため、アクセスポ イント(電話番号)も異なる(別になっている)場合があります。 ※複数のプロバイダに接続する場合にもそれぞれすべてのプロバイダの

通信方式を確認しておいてください。

5

ステップ1 接続前の準備

準備3:パソコン、本製品、電話機の準備

パソコン、本製品、電話機があればインターネットに接続できます。 ただし、以下の確認を行っておいてください。

チェック1: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック2: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。

チェック3:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。



接続に必要なソフトウェア

インターネットに接続するには、以下および次ページのソフトウェアがイン ストールおよび設定されている必要があります。

①本製品のドライバソフトウェア

取扱説明書(8ページ)【インストールする】でインストールした本製品を使用するためのソフトウェアです。 取扱説明書(14ページ)【インストールは正常ですか?】で正常にインスト ールされているか確認しておきましょう。

[デバイスマネージャ]画面での以下の表示の確認 ・[モデム]の下に[I-O DATA USB-AH64]と表示されていること



②ダイヤルアップを行うためのソフトウェア

次ページ以降で 説明します。

ダイヤルアップを行ってプロバイダに接続するためのソフトウェアです。 詳細な設定は、次ページ以降を参照してください。

③Web ブラウザやメールソフトウェア

インターネットに接続する際に特に必要ではありませんが、接続後に、 ホームページなどを見るためのソフトウェアです。 Windows XP には、Web ブラウザとして Internet Explorer が標準で インストールされています。

ここでは、次ページ以降で[ダイヤルアップ接続]の設定について 説明します。

はじめてインターネットに接続する場合、また、以前の設定はその まま残して新しい設定を作る場合にも、次ページ以降を参照してく ださい。

[ダイヤルアップ接続]を設定する

インターネットに接続するには、パソコンからプロバイダなどにダイヤル アップするためのソフトウェア[ダイヤルアップ接続]を設定する必要があり ます。

本製品をUSB ポートに接続したままで設定してください。

はじめて [ダイヤルアップ接続] の設定を行う場合、または、以前の設定は そのまま残して新しい設定を作る場合は、次ページの【新しい設定を作ると き】を行います。



ダイヤルアップとは

→電話回線などの公衆網を利用して、インターネットに接続できる通信業者(プロバ イダ)に接続すること。



すでにダイヤルアップ接続(インターネット)の設定を行っていて、設定内容を変更する 場合は 15 ページ【設定を変更するとき】をご覧ください。





[新しい接続ウィザード]と表示されず、[インターネット接続ウィザード]が表示されてい る場合は、[インターネット接続ウィザード]をクリックしてください。

? [次へ]ボタンをクリックします。

新しい接続ウィザード	
53	新しい接続ウィザードの開始
	このウィザードでは次の手助けをします:
	 インターネットへの接続
	 職場でのネットワークなどのプライベート ネットワークへの接続
	 ホーム ネットワークや小規模オフィスのネットワークのセットアップ
	統行するには [次へ] をクリックして(ださい。 クリック
	〈戻る(図) (次へ(型)) キャンセル
	10



[インターネットに接続する]をチェックし、 [次へ]ボタンをクリックします。





新しい接続ウィザード	
準備 インターネット接続をセットアップする準備をしています。	
(ンターネットビン決続しますか? ● インターネットビン決続しますか? ● 加速な手動でセラトアラブする(1) ● 加速な手動でセラトアラブする(1) ● 加速などのです。 ● パークターレンジート ひっついのです。 ● パークターレンジート ひっついのでする。 ● パークターレンジート ひっついのです。 ● パークターレンジート ひっついのでする。 ● パークターレンジート ひっついのです。 ● パークターレンジート ひっついのです。 ● パークターレンジート ひっついのです。 ● パークターレンション ひっついの	
	レック

6 [ダイヤルアップモデムを使用して接続する]をチェックし、 [次へ]ボタンをクリックします。



7 モデムが複数ある場合、モデムを選択する画面が表示されます。[I-O DATA USB-AH64]を選択します。

新しい接続ウィザード	
デバイスの選択 接続に使うデバイスを選択します。	D
コンピュータ上に複数のダイヤルアップ デバイスがあります。 この接続に使用するデバイスの選択(S):	
□ ● モデム - FO DATA DFML=560E (COM1) ■ ● モデム - FO DATA USB-AH64 (COM4)	
選択	
(戻る(図)) 次へ(W) > (キャンセル	כ



任意の名前(プロバイダの名前など、お好きな名前)を入力し、 [次へ]ボタンをクリックします。

新しい接続ウィザード	
接続名 インターネット接続を提供するサービスの名前は何ですか?	ŚŊ
次のボックスに ISP の名前を入力してください。 ISP 名(A) FO DATA ここに入力された名前は作成している接続の名前によります。	
(夏3日)	(2クリック (2)



接続先(プロバイダ)の電話番号を市外局番から入力し、 [次へ]ボタンをクリックします。

新しい 接続ウィザード	
ダイヤルする電話番号 ISP の電話番号を指定してください。	
下に電話番号を入力してください。 電話番号で、 1入力 ##=-##=-### 選別番号または市外局番が必要な場合があります。よくわからないときは、電話でその電話番 考にダイヤルしてください。モデムの音が聞こえる場合はダイヤルしたその番号が止解です。	
	ック



[電話番号]欄の「***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 を<u>市外局番から半角文字で</u>入力してください。



[パスワードの確認入力]にも[パスワード]で入力したものと同じ ものを入力後、[次へ]ボタンをクリックします。

(ンターネット ア) インターネット	ワウント情報 アカウントにサインイン	ノするにはアカウント	名とパスワードが必要	見です。		I)
ISP アカウン のアカウント・	・名およびパスワード るまたはパスワードを3	を入力し、この情頼 忘れてしまった場合	睦書き留めてから安 は、ISP に問い合わ	全な場所に保 せてください。)	管してください。(既存
ユーザー名・ パスワード(f				$\left\{ \right\}$	①入力	J
バスワードの マ このコント する(S)	確認人力©		ม. /อีกเรษอยาวว่า	フト名およびパ	スワードを使用	
✓ この接続	を既定のインターネッ	ット接続とする(M)				
▼この接続	のインターネット接続	ファイアウォールを?	わにする(①			
			< 戻る(B)	次へ(<u>N</u>) >-	2	クリッ



[パスワード]や[パスワードの確認入力]は[*****]と表示され、入力内容が確認 できませんので、アルファベットの大文字小文字などを間違えないように注意してく ださい。

11 [この接続へのショートカット…]をチェック後、 [完了]ボタンをクリックします。

新しい 接続ウィザード		
A	新しい接続ウィザードの完了	
	次の接続の作成に必要な手順は正常に完了しました。	
	I-O DATA ・ 民気の接張にする。 ・ ごの接続はファイアウォールを使用する。 ・ ごの接続はファイアウォールを使用する。 ・ マスロンとーンのすべてのユーザーと共有する。 ・ すべての人に同じユーザー名とパスワードを使用する。	
	この接続は、「ネットワーク接続」 フォルダに保存されます。	
①チェック	(ア)の接続へのショートカットをデスクトップ(ご倉加する(S))	
	接続を作成してワイザードを閉じるには、「完了」をグリックしてください。	-
		ク

12 デスクトップ上に新しく作成された接続アイコンのショートカット (8の手順で入力した名前のアイコン)が表示されていることを確認しま す。



デスクトップ上に接続のアイコンのショートカットを作成していない場合は、 [スタート]→[接続]→[すべての接続の表示]を順にクリックし、表示されている接続 のアイコンをご確認ください。

● プロバイダから[DNS サーバー]を<u>案内されている</u>場合 次ページ【設定を変更するとき】を参照して[DNS サーバー]を設定してくだ さい。

● プロバイダから[DNS サーバー]の案内がない場合 以上で[ダイヤルアップ接続]の設定は終了です。 19ページからの【通信方式を設定する】を参照して、通信方式を設定してく ださい。



3 以下のようにプロバイダの電話番号などを設定します。

 ・1
 複数モデムがある場合は本製品にチェックし、他のモデムのチェックを 外します。

- ②[ダイヤル情報を使う]のチェックを外します。
- ③[電話番号]欄には、接続先の電話番号を入力します。

(市外局番から入力してください。)

設定後、[OK]ボタンをクリックします。





[ネットワーク]タブをクリックして、以下を確認します。

・[呼び出すダイヤルアップサーバーの種類]:

[PPP:Windows 95/98/NT4/2000, Internet]

・[インターネットプロトコル(TCP/IP)]のチェック

プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリ DNS)を案内されている場合は次ページを参照し、設定してくだ さい。

確認・設定後、[OK]ボタンをクリックします。



これでダイヤルアップ接続の設定は終了です。 22 ページ【インターネットを楽しもう】を参照して、さっそくインター ネットに接続してみまましょう。

●プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリDNS)を 案内されている場合





ここでは1つのプロバイダのみに接続する場合の通信方式に応じた設定について説明します。

通信方式を設定する



・ここでの設定は、1つのプロバイダのみに接続する場合(1つの通信方式しか使用しない場合)の設定です。

複数のプロバイダに接続する場合など、プロバイダ毎に通信方式を変更したい場合は、接続する際に設定し直すこともできます。手順については、【ステップ5通信方式を変更する 場合】(27ページ)を参照してください。

・本製品が対応する通信方式については、【準備2:通信方式の確認】(5ページ)を参照してく ださい。

通信方式に応じて設定する

通信方式に応じた設定をします。

設定は、【ステップ2】で作成した [ダイヤルアップ接続] アイコンで行います。 本製品を USB ポートに接続したままで設定してください。

1

′ [スタート]→[接続]→[すべての接続の表示]を 順にクリックします。



2 [ダイヤルアップ]欄の変更したい接続のアイコンを右クリック 後、表示された[プロパティ]をクリックします。



3 複数モデムがある場合は本製品にチェックし、他のモデムのチェックを外します。[電話番号]欄に次ページの【通信方式に応じた設定】を行います。

設定後、[OK]ボタンをクリックして画面を閉じます。



ステップ3 通信方式を設定する

●通信方式に応じた設定

通信方式に応じた設定は、前ページ画面の[電話番号]欄を以下のお使いの通信方式に応じた電話番号に変更後、さらに電話番号の末尾に以下の【追加する文字】(すべて半角)を追加すれば設定できます。

通信方式	追加する文字
32k パケット方式(つなぎ放題コース)	##61
フレックスチェンジ方式(ネット 25)	##7
PIAFS 2.1 方式	##4
PIAFS 1.0 方式	##3
無線インターネット方式	##2
無線モデム方式	##1



以上で通信方式に応じた設定は終了です。 次ページ【インターネットを楽しもう】を参照して、さっそくインター ネットに接続してみましょう。

ステップ インターネットを楽しもう Δ

ここまでの設定がすべて終了すれば、いよいよインターネットへの接続です。

接続する際のチェック項目

インターネットに接続する際は、電話機を操作する必要は特にありませんが、 毎回以下を確認してから、本製品をパソコンに取り付け、インターネットに 接続してください。



チェック①: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック②: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。 ※電話機の電源が入っている状態でも問題ありません。

チェック③:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。

インターネットに接続する

インターネットへの接続は、【[ダイヤルアップ接続]を設定する】(9ページ) で作成した[ダイヤルアップ接続]で行います。

1 デスクトップ上に作成した接続のアイコンをダブルクリックします。





デスクトップ上に接続のアイコンのショートカットを作成していない場合は、 [スタート]→[接続]→[すべての接続の表示]を順にクリックし、作成した接続のアイ コンをダブルクリックしてください。

2 プロバイダから通知された[ユーザー名]と[パスワード]を入力し、[ダイヤル]ボタンをクリックします。

[ダイヤル]ボタンをクリックすると、指定した電話番号にかかりプロバイダと通信を開始します。



ステップ4 インターネットを楽しもう



・[ダイヤル]欄の「***-***・」は、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 が<u>市外局番から表示されていること</u>を確認してください。

「次のユーザーが接続するとき……」をチェックすると、ユーザー単位での設定ができます。

セキュリティの必要に応じて設定してください。

- 参考 接続先の電話番号を確認したい、または変更したい場合は

- 【設定を変更するとき】(15ページ)を参照してください。
- 3 しばらくしてディスプレイ画面右下のタスクトレイに [ダイヤルアップ接続モニタ]アイコンが表示されたら、接続完了 です。



ステップ4 インターネットを楽しもう



接続状況は、[ダイヤルアップ接続モニタ]アイコンを ダブルクリックすれば確認できます。



5 ブラウザや電子メールソフトを起動してお楽しみください。 接続中は、ずっと「ダイヤルアップ接続モニタ」が表示されています。



インターネットを終了する

インターネットを終了する場合は、ブラウザや電子メールを終了するだけで なく、必ず以下の手順を行ってください。



ブラウザや電子メールを終わっただけでは電話回線は切断されません。 必ず以下の[切断]ボタンをクリックしてください。 クリック後、[ダイヤルアップ接続モニタ]が消えることを必ず確認してください。

1 インターネット利用が終わったら、画面右下の[ダイヤルアップ 接続モニタ]をダブルクリックし、[切断]ボタンをクリックします。 これでインターネットが切断され、[ダイヤルアップ接続モニタ]が消えます。



以上で、インターネットは終了できました。



通信方式は、【ステップ3】(19ページ)で設定することができますが、複数 の通信方式でご利用になる場合などに、接続する際に通信方式を設定するこ ともできます。



この設定は、1回限りなので、インターネットへの接続が終了すると元の設定に戻 ります。

1 以下の接続画面(23ページの2の手順の画面)で [ダイヤル]欄に次ページの【通信方式に応じた設定】を行います。





[ダイヤル]欄の「***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号が 市外局番から表示されていることを確認してください。

ステップ5 通信方式を変更する場合



2 [ユーザー名][パスワード]を設定後、 [ダイヤル]ボタンをクリックすれば、設定した通信方式で インターネットに接続します。



インターネットに接続する方法を説明します。





接続前の準備

インターネットに接続するには、以下をまず準備しておく必要があります。 順にチェックしておいてください。

準備1:プロバイダとの契約

インターネット・サービスを受けるために、プロバイダとダイヤルアッ プ IP 接続の契約を行ってください。

契約時に入手した資料について

プロバイダとの契約後、パソコンからインターネット接続するために 以下が記載されている資料を受け取ります。

パソコンにインターネット接続するための設定をする際(33ページ 【ステップ2】)、また、インターネットに接続する際(50ページ【ス テップ4】)に必要となりますので、準備しておいてください。



※ネームサーバーアドレス(プライマリ DNS サーバー、セカンダリ DNS サーバー) は、プロバイダによっては指定がない 場合もあります。 指定がない場合は特に設定する必要は ありません。

準備2:通信方式の確認

本製品は、以下の通信方式に対応しています。(2002年7月現在)

通信方式	最大速度	対応機種
32k パケット方式 ^{※1}	32kbps	H″(AirH″対応) ^{※3}
フレックスチェンジ方式 ^{※2}	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応) ^{※3}
PIAFS 2.1 方式(初期設定)	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″
PIAFS 1.0 方式	32kbps ^{※5}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32
無線インターネット方式	32kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ
無線モデム方式	14.4kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ

※1 「つなぎ放題コース」の契約が必要

※2 「ネット 25」の契約が必要

※3 利用する通信方式に対応した電話機が必要

※4 実効通信速度 58.4kbps

※5 実効通信速度 29.2kbps



「PIAFS」とは

→「ピアフ」と読みます。 PHS の端末を使ったデジタルデータ通信規格のことです。 通常、 PIAFS 2.1 に対応している場合は、 PIAFS 1.0 にも対応しています。

本製品をご利用になる場合は、以下のすべての条件を満たしていないと通信 ができません。

・プロバイダ(接続先の電話番号)が利用する通信方式に対応している

・電話機が利用する通信方式に対応している

・ご利用の場所が利用する通信方式サービスエリアである

事前に確認しておいてください。

※同じプロバイダであっても、PHS で接続する場合と、電話回線でつない だモデムや TA で接続する場合では、通信方式が違うため、アクセスポ イント(電話番号)も異なる(別になっている)場合があります。 ※複数のプロバイダに接続する場合にもそれぞれすべてのプロバイダの

通信方式を確認しておいてください。

31

ステップ1 接続前の準備

準備3:パソコン、本製品、電話機の準備

パソコン、本製品、電話機があればインターネットに接続できます。 ただし、以下の確認を行っておいてください。

チェック1: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック2: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。

チェック3: 電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。



接続に必要なソフトウェア

インターネットに接続するには、以下および次ページのソフトウェアがイン ストールおよび設定されている必要があります。

①本製品のドライバソフトウェア

取扱説明書【インストールする】(27 ページ)でインストールした本製品を使用するためのソフトウェアです。 取扱説明書【インストールは正常ですか?】(35 ページ)で正常にインストールされているか確認しておきましょう。

[デバイスマネージャ]画面での以下の表示の確認 ・[モデム]の下に[I-O DATA USB-AH64]の表示があること

操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>)	🗕 🔶 🖮 🖬 🛛 🖓	
⊕		
🚽 🚋 🐠 サウンド、ビデオ	、およびゲーム コントローラ	
👘 🚊 システム デバイ)	ス	
👘 💷 ディスク ドライブ		
🔄 🔄 💭 ディスプレイ アダ	フタ	
👘 🔠 ネットワーク アダ	フタ	
🗄 💘 バッテリ		
🛓 🗃 7ロッピー ディス	クロントローラ	
🛓 🖅 フロッピー ディス	ク ドライブ	
- 🗄 – 🝠 ポート (COM と	LPT)	
💿 🗄 🕤 マウスとそのほか	のポインティング デバイス	
🖻 🧟 t <u>ř 4</u>		
I-O DATA	USB-AH64 一 硝	PE内 Eo心
±,⊒ €,9		
		_

②ダイヤルアップを行うためのソフトウェア ·

次ページ以降で 説明します。

ダイヤルアップを行ってプロバイダに接続するためのソフトウェアです。 詳細な設定は、次ページ以降を参照してください。

③Web ブラウザやメールソフトウェア

インターネットに接続する際に特に必要ではありませんが、接続後に、 ホームページなどを見るためのソフトウェアです。 Windows 2000 には、Web ブラウザとして Internet Explorer が標準で インストールされています。

ここでは、次ページ以降で[ダイヤルアップ接続]の設定について 説明します。

はじめてインターネットに接続する場合、また、以前の設定はその まま残して新しい設定を作る場合にも、次ページ以降を参照してく ださい。

[ダイヤルアップ接続]を設定する

インターネットに接続するには、パソコンからプロバイダなどにダイヤル アップするためのソフトウェア[ダイヤルアップ接続]を設定する必要があり ます。

本製品をUSB ポートに接続したままで設定してください。

はじめて [ダイヤルアップ接続] の設定を行う場合、または、以前の設定は そのまま残して新しい設定を作る場合は、以下の【新しい設定を作るとき】 を行います。



ダイヤルアップとは

→電話回線などの公衆網を利用して、インターネットに接続できる通信業者(プロバイダ)に接続すること。



すでにダイヤルアップ接続(インターネット)の設定を行っていて、設定内容を変更する 場合は 43 ページ【設定を変更するとき】をご覧ください。

新しい設定を作るとき

- 1 インターネットプロバイダから入手した[ユーザー名]や[パスワ ード]などが記載されている資料をご用意ください。
- 2 [マイネットワーク]を右クリックし、
 - メニュー内の[プロパティ]をクリックします。



? [新しい接続の作成]アイコンをダブルクリックします。



4 [次へ]ボタンをクリックします。



5

[インターネットにダイヤルアップ接続する]をチェックし、 [次へ]ボタンをクリックします。


6 [インターネット接続を手動で設定するか、……]をチェックし、 [次へ]ボタンをクリックします。



7 [電話回線とモデムを使ってインターネットに…]をチェックし、 [次へ]ボタンをクリックします。

インターネット接続ウィザード	×
インターネット接続の設定	×
インターネット サービス プロドイダのアカウントを持っている場合は、電話回線とモデルを使ってそのアカウントに接続できます。お使いのコンピューダが、ローカル エリア ネットワーク (LAN) に接続されている場合は、LAN 経由で インターネット(こかどつてを考す)。	
インターネットへの接続方法を遅んでください。 「 産話回線とモデムを使ってインターネット(接続しますの)	
○ ローカル エリア ネットワーク (LAN) を使ってインターネットに接続します(L)	
25	フリック
	rtu

8 <u>複数のモデムがインストールされている場合</u>は以下の画面が 表示されますので、[I-O DATA USB-AH64]を選択して、 「次へ〕ボタンをクリックします。

インターネット接続ウィザード	×
モデムの選択	*
- インペーネットへの接待に使うモデムを運搬する(M):	
FO DATA USB-AH64	
	〈戻る(四) 次へ(加) キャンセル

以下のようにプロバイダの[電話番号]などを設定します。

①[市外局番とダイヤル情報を使う]のチェックを外します。

②[電話番号]欄には、接続先の電話番号を入力します。

※ダイヤル先が市内であっても、必ず市外局番から入力してください。 [電話番号]以外に、プロバイダからネームサーバーアドレス(プ ライマリDNS、セカンダリDNS)を案内されている場合は次ページを参 照してください。



設定後、[次へ]ボタンをクリックします。

意 [電話番号]欄の「***-***」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 を入力してください。(市外局番から入力してください。)

9

●プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリDNS)を 案内されている場合

Г

1	前ページ 9 の手順の画面で、[詳細設定]ボタンをクリックしま す。
2	 [詳細接続プロパティ]画面が表示されますので、以下の手順で設定します。 ①[アドレス]タブをクリックします。 ②[常に使用する設定]をチェックします。 ③[プライマリ DNS サーバー]欄にプライマリ DNS を、[別のDNS サーバー]欄にセカンダリ DNS の値を入力します。 設定後、[OK]ボタンをクリックします。
(詳細提続フリパティ メ 一 一 10 クリック 10 アドレス 11 ・ 12 ・ 12 ・ 13 ・ 14 アドレスの・ 15 ア・ 16 ア・ 17
3	前ページ 9 の手順の画面に戻りますので、[次へ]ボタンをクリ ックして、次ページ 10 の手順へお進みください。



10 プロバイダから案内された[ユーザー名]や[パスワード]を入力し、[次へ]ボタンをクリックします。

ターネット接続ウィザード	×
ステップ 2: インターネット アカウントのログオン情報	×
ISP へのログオンに使うユーザー名とパスワードを入力して(ださ、シューザー名は、火ンパ ID またはユーザ ー ID ともしいます。ユーザー名またはパスワードがわからない場合は、ISP に同い合わせてください。	
(127-KG): (127-KG): (127-KG):	
2	クリック
	44701



パスワードは[*****]と表示され、入力内容が確認できないので、アルファベットの 大文字小文字などを間違えないように注意してください。

11 [接続名]欄に任意の接続名(プロバイダの名前など、お好きな名前) を入力し、[次へ]ボタンをクリックします。

インターネット接続ウィザード	×
ステップ 3: コンピュータの設定	×
インターネットのアカウントに関する情報は、ダイヤルアップ接続として、指定した名前と一緒に表示されま す。	
ダイヤルアップ接続の名前を入力してください。ISP の名前でも、自分の好きな名前でもかまいません。	
提続名(C) [FO DATA ①入力	
2	クリック
	キャンセル

12 [いいえ]をチェックして、[次へ]ボタンをクリックします。 メールアカウントの設定はメールソフト側で行えるので、本書では、ここで設定 は行いません。

	インターネット接続ウィザード	×
	インターネット メール アカウントの設定	×
	インターネット メール プログラムがインストールされています。 インターネット メール プログラムで、電子メ ール メッセージの送受信ができます。	
	インターネットメールアナウントのけなトアップを売了するには、アナウントとインターネットサービス、クロドイ ダのサイトアップを見に消ませ、重要な結婚情報経費時間にである必要が多かます。CVつかの情報が足り ない場合は、インターネットサービス・フロドイダに指説してくたさい。	
	インターネット メール アカウントを設定しますか?	
1	チェック (2ク!)	ノック
		キャンセル

13 [今すぐインターネットに…]の<u>チェックを外して</u>、 [完了]ボタンをクリックします。



14 新しく作成された接続アイコンを確認します。



以上で、[ダイヤルアップ接続]の設定は終了です。 次に通信方式の設定を行います。 47ページ【通信方式を設定する】にお進みください。





2 変更したい接続のアイコンを右クリックして、 表示された[プロパティ]をクリックします。



3 [接続の方法]欄に複数のモデムが表示された場合、 [I-O DATA USB-AH64]のみをチェックします。(他のモデムのチェックは外します。)

I-O DATAのプロパティ	? X
全般 オブション セキュリティ ネットワーク 共有	
①チェック <u>接続の</u> 方法①	
モデム - I-O DATA USB-AH64 (COM3)	分
モデム - I-O DATA DFML-560E (COM1)	
2 チェック ↓	
存外す	



以下のようにプロバイダの電話番号などを入力します。

 ・1
 被数モデムがある場合は本製品にチェックし、他のモデムのチェックを 外します。

- ②[ダイヤル情報を使う]のチェックを外します。
- ③[電話番号]欄には、接続先の電話番号を入力します。 ※接続先が市内でも、必ず市外局番から入力してください。

I-O DATAのプロパティ ? 🗙
全般 オブション セキュリティ ネットワーク 共有
接続の方法(T):
「 すべてのデバイスで同じ番号を呼び出す(D) 構成(Q)
I-O DATA USB-AH64 の電話番号 ④入力 市外局番(症): 電話番号(中):
国番号/地域番号(近):
・ ダイヤル情報を使う©) ダイヤル情報(f2)
③チェック様時にタスクバーにアイコンを表示するω
を外す OK ++>セル



[電話番号]欄の「***-***=****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 を入力してください。(市外局番から入力してください。)

5 [ネットワーク]タブをクリックして、 [インターネットプロトコル(TCP/IP)]のみにチェックが付いている ことを確認します。 プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリ DNS)を案内されている場合は次ページを参照してください。



以上で、[ダイヤルアップ接続]の設定は終了です。 次に通信方式の設定を行います。 47ページ【通信方式を設定する】にお進みください。

●プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリDNS)を 案内されている場合





・ネームサーバーアドレスの入力内容がわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。
・プロバイダによっては、IPアドレスの設定が必要な場合もあります。必要な設定内容については、ご契約のプロバイダに確認してください。



通信方式を設定する

ここでは1つのプロバイダのみに接続する場合の通信方式に応じた設定について説明します。



・ここでの設定は、1つのプロバイダのみに接続する場合(1つの通信方式しか使用しない場合)の設定です。

複数のプロバイダに接続する場合など、プロバイダ毎に通信方式を変更したい場合は、接続する際に設定し直すこともできます。手順については、【ステップ5通信方式を変更する 場合】(57ページ)を参照してください。

・本製品が対応する通信方式については、【準備 2:通信方式の確認】(31 ページ)を参照して ください。

通信方式に応じて設定する

通信方式に応じた設定をします。

設定は、【ステップ2】で作成した [ダイヤルアップ接続] アイコンで行います。 本製品を USB ポートに接続したままで設定してください。

1 [マイネットワーク]アイコンを右クリックして、 表示された[プロパティ]をクリックします。



ステップ3 通信方式を設定する

2 作成した接続のアイコンを右クリックして、 表示された[プロパティ]をクリックします。



3 [接続の方法]欄に複数のモデムが表示された場合、 [I-O DATA USB-AH64]のみをチェックします。(他のモデムのチェックは外します。)



4 [電話番号]欄に次ページの【通信方式に応じた設定】を行いま す。設定後、[OK]ボタンをクリックして画面を閉じてください。





[電話番号]欄の「***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 が表示されていることを確認してください。

ステップ3 通信方式を設定する

●通信方式に応じた設定

通信方式に応じた設定は、前ページ画面の[電話番号]欄を以下のお使いの通信方式に応じた電話番号に変更後、さらに電話番号の末尾に以下の【追加する文字】(すべて半角)を追加すれば設定できます。

通信方式	追加する文字
32k パケット方式(つなぎ放題コース)	##61
フレックスチェンジ方式(ネット 25)	##7
PIAFS 2.1 方式	##4
PIAFS 1.0 方式	##3
無線インターネット方式	##2
無線モデム方式	##1



以上で通信方式に応じた設定は終了です。 次ページ【インターネットを楽しもう】を参照して、さっそくインター ネットに接続してみましょう。

ステップ インターネットを楽しもう Ц

ここまでの設定がすべて終了すれば、いよいよインターネットへの接続です。

接続する際のチェック項目

インターネットに接続する際は、電話機を操作する必要は特にありませんが、 毎回以下を確認してから、本製品をパソコンに取り付け、インターネットに 接続してください。



チェック①: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック②: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。 ※電話機の電源が入っている状態でも問題ありません。

チェック③: 電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。

インターネットに接続する

インターネットへの接続は、【[ダイヤルアップ接続]を設定する】(35ページ)で作成した[ダイヤルアップ接続]で行います。

【マイネットワーク]を右クリックし、 メニュー内の[プロパティ]をクリックします。





新しく作成した接続のアイコンをダブルクリックします。



3 プロバイダから通知された[ユーザー名]と[パスワード]を入力し、[ダイヤル]ボタンをクリックします。

[ダイヤル]ボタンをクリックすると、指定した電話番号(次ページの手順で確認 できます)にかかりプロバイダと通信を開始します。



・[パスワードを保存する]をチェックすると、次回からパスワードが[*]印で表示され ますので、パスワードを入力する必要がありません。 セキュリティの必要に応じてお使いください。



接続先の電話番号を確認したい、または電話番号を変更したい場合は →次ページを参照してください。

●接続先の電話番号を確認したい、または変更したい場合



4 しばらくしてパソコンの画面右下のタスクトレイに [ダイヤルアップ接続モニタ]アイコンが表示されたら、接続完了 です。



5 接続状況は、[ダイヤルアップ接続モニタ]アイコンを ダブルクリックすれば確認できます。



6 ブラウザや電子メールソフトを起動してお楽しみください。 接続中は、ずっと「ダイヤルアップ接続モニタ」が表示されています。

インターネットを終了する

インターネットを終了する場合は、ブラウザや電子メールを終了するだけで なく、必ず以下の手順を行ってください。

・ブラウザや電子メールを終わっただけでは電話回線は切断されません。
 必ず以下の[切断]ボタンをクリックしてください。
 クリック後、電話機の通話が終わっていること、また、[ダイヤルアップ接続モニタ]が消えることを必ず確認してください。
 ・電話機の通話だけを切ってもパソコン側の通信は終了しません。必ずパソコン側で切断してください。

1 インターネット利用が終わったら、画面右下の[ダイヤルアップ 接続モニタ]をダブルクリックし、[切断]をクリックします。 これで電話回線が切断され、[ダイヤルアップ接続モニタ]が消えます。 電話機の通話も自動的に切断されますので、液晶表示を見て通話が 終わっていることを確認してください。

		15	ブルクリック
		2 2	1
全般 詳細]			
接待			
「大台湾」		按结	
北谷時間		00:00:18	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	15.2 Kbps	
AEASC-		10.2 1000	
送	信 — 學之 —	受信	
18.71	L 🏈		
	946	203	
上前に	0%	0%	
174			
(プロバティビ) 切断	in 27	<u>Jv</u> 2	
		閉じる(<u>C</u>)	

以上で、インターネットは終了できました。



通信方式は、【ステップ3】(47ページ)で設定することができますが、複数 の通信方式でご利用になる場合などに、接続する際に通信方式を設定するこ ともできます。



以下の設定は、1 回限りなので、インターネットへの接続が終了すると元の設定に 戻ります。

設定を保存したい場合は、【ステップ3】(47 ページ)の手順で設定してください。



以下の接続画面(52ページ 3の手順の画面)で [プロパティ]ボタンをクリックします。



2 [電話番号]欄に次ページ【通信方式に応じた設定】を行います。

設定後、[OK]ボタンをクリックして画面を閉じてください。



ステップ5 通信方式を変更する場合



[電話番号]欄の「***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 が表示されていることを確認してください。

●通信方式に応じた設定

通信方式に応じた設定は、前ページ画面の[電話番号]欄を以下のお使いの通信方式に応じた電話番号に変更後、さらに電話番号の末尾に以下の【追加する文字】(すべて半角)を追加すれば設定できます。

通信方式	追加する文字
32k パケット方式(つなぎ放題コース)	##61
フレックスチェンジ方式(ネット 25)	##7
PIAFS 2.1 方式	##4
PIAFS 1.0 方式	##3
無線インターネット方式	##2
無線モデム方式	##1



3 [ユーザー名][パスワード]を入力後、 [ダイヤル]ボタンをクリックすれば、設定した通信方式で インターネットに接続します。



インターネットに接続する方法を説明します。



59

ステップ

接続前の準備

インターネットに接続するには、以下をまず準備しておく必要があります。 順にチェックしておいてください。

準備1:プロバイダとの契約

インターネット・サービスを受けるために、プロバイダとダイヤルアッ プ IP 接続の契約を行ってください。

契約時に入手した資料について

プロバイダとの契約後、パソコンからインターネット接続するために 以下が記載されている資料を受け取ります。

パソコンにインターネット接続するための設定をする際(63ページ 【ステップ2】)、また、インターネットに接続する際(76ページ【ス テップ4】)に必要となりますので、準備しておいてください。

 ユーザー名 ・パスワード ・接続先の電話番号 ・ネームサーバーアドレス※ プライマリ DNS サーバー セカンダリ DNS サーバー

※ネームサーバーアドレス(プライマリ DNS サーバー、セカンダリ DNS サーバー) は、プロバイダによっては指定がない 場合もあります。 指定がない場合は特に設定する必要は ありません。

準備2:通信方式の確認

本製品は、以下の通信方式に対応しています。(2002年7月現在)

通信方式	最大速度	対応機種
32k パケット方式 ^{※1}	32kbps	H″(AirH″対応) ^{※3}
フレックスチェンジ方式 ^{※2}	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応) ^{※3}
PIAFS 2.1 方式(初期設定)	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″
PIAFS 1.0 方式	32kbps ^{※5}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32
無線インターネット方式	32kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ
無線モデム方式	14.4kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ

※1 「つなぎ放題コース」の契約が必要

※2 「ネット 25」の契約が必要

※3 利用する通信方式に対応した電話機が必要

※4 実効通信速度 58.4kbps

※5 実効通信速度 29.2kbps



「PIAFS」とは

→「ピアフ」と読みます。 PHS の端末を使ったデジタルデータ通信規格のことです。 通常、 PIAFS 2.1 に対応している場合は、 PIAFS 1.0 にも対応しています。

本製品をご利用になる場合は、以下のすべての条件を満たしていないと通信 ができません。

・プロバイダ(接続先の電話番号)が利用する通信方式に対応している

・電話機が利用する通信方式に対応している

・ご利用の場所が利用する通信方式サービスエリアである 事前に確認しておいてください。

> ※同じプロバイダであっても、PHS で接続する場合と、電話回線でつない だモデムや TA で接続する場合では、通信方式が違うため、アクセスポ イント(電話番号)も異なる(別になっている)場合があります。

> ※複数のプロバイダに接続する場合にもそれぞれすべてのプロバイダの 通信方式を確認しておいてください。

> > 61

ステップ1 接続前の準備

準備3:パソコン、本製品、電話機の準備

パソコン、本製品、電話機があればインターネットに接続できます。 ただし、以下の確認を行っておいてください。

チェック1: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック2: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。

チェック3: 電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信 中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の 液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。



インターネットに接続するには、以下および次ページのソフトウェアがイン ストールおよび設定されている必要があります。

①本製品のドライバソフトウェア

取扱説明書【インストールする】(45ページ)でインストールした本製品を使用するためのソフトウェアです。 取扱説明書【インストールは正常ですか?】(54ページ)で正常にインストー



②ダイヤルアップを行うためのソフトウェア

次ページ以降で 説明します。

ダイヤルアップを行ってプロバイダに接続するためのソフトウェアです。 詳細な設定は、次ページ以降を参照してください。

③Web ブラウザやメールソフトウェア

インターネットに接続する際に特に必要ではありませんが、接続後に、 ホームページなどを見るためのソフトウェアです。 Windows Me には、Web ブラウザとして Internet Explorer が標準で インストールされています。

次ページ以降で[ダイヤルアップアダプタ]と[TCP/IP]の確認、および、[ダイヤルアップアダプタ]の設定について説明します。 はじめてインターネットに接続する場合、また、以前の設定はそのまま残して新しい設定を作る場合にも、次ページ以降を参照してください。



[ダイヤルアップネットワーク]を設定する

インターネットに接続するには、パソコンからプロバイダなどにダイヤルア ップするためのソフトウェア[ダイヤルアップネットワーク]を設定する必要 があります。

本製品を USB ポートに差し込んだままで設定してください。

はじめて「ダイヤルアップネットワーク」の設定を行う場合、または、以前 の設定はそのまま残して新しい設定を作る場合は、次ページ【新しい設定を 作るとき】を行います。



- ダイヤルアップとは
 - →電話回線などの公衆網を利用して、インターネットに接続できる通信業者(プロバ イダ)に接続すること。



すでにダイヤルアップ接続(インターネット)の設定を行っていて、設定内容を変更する場 合は 70ページ【設定を変更するとき】をご覧ください。

65

ステップ2 接続に必要なソフトウェア 新しい設定を作るとき 1 インターネットプロバイダから入手した[ユーザー名]や[パスワ ード]などが記載されている資料をご用意ください。 2 「スタート]→[設定]→[ダイヤルアップネットワーク]を順にクリッ クし、「新しい接続]アイコンをダブルクリックします。 题 設定(2) 📉 🗟 בארה א־מעכב 🖸 💼 ダイヤルアップ ネットワーク ダイヤルアップ ネットワーク(N) 🔍 検索(C) ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ⇔ 戻る ▼ ⇒ ▼ 🔄 🔍 検索 ヘルフ^{*(}<u>H</u>) ①順にクリック ファイル名を指定して実行(R)... P 🔌 xxxxxのロゲオフ(L)... 新しい接続 💵 Windows の終了(山)… 🚮 スタート 🌔 🍪 🖄 🕨 ②ダブルクリック

[ダイヤルアップネットワーク]が 表示されない場合は… をご参照ください。



[接続名]欄に任意の接続名(お好きな名前)を入力して、 [モデムの選択]欄から[I-O DATA USB-AH64]を選び、 [次へ]ボタンをクリックします。





以下を設定後、[次へ]ボタンをクリックします。

電話番号	接続先(プロバイダ)の電話番号 (市外局番から入力してください。)
国/地域番号	[日本]





[電話番号]欄の「***-***-***」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 を入力してください。(市外局番から入力してください。)





6

新しく作成したアイコンが[ダイヤルアップネットワーク]画面に 3 の手順で指定した接続名が表示されます。 新しく作成したアイコンを右クリックし、メニュー内の[プロパティ] をクリックします。



7 [ネットワーク]タブをクリックし、

以下のように設定します。

・[ダイヤルアップサーバーの種類]では

[PPP:インターネット、Windows 2000/NT、Windows Me]を選択

・[詳細オプション]で[ソフトウェア圧縮をする]にチェック

・[使用できるネットワークプロトコル]で[TCP/IP]のみにチェック

プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリ DNS)を案内されている場合は次ページを参照してください。 設定後、[OK]ボタンをクリックします。



●プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリDNS)を 案内されている場合



 ・ネームサーバーアドレスの入力内容がわからない場合は、ご契約のプロバイダに お問い合わせください。
 ・プロバイダによっては、IP アドレスの設定が必要な場合もあります。必要な設定内 容については、ご契約のプロバイダに確認してください。

以上で、[ダイヤルアップネットワーク]の設定は終了です。 次に通信方式の設定を行います。 73ページ【通信方式を設定する】にお進みください。

設定を変更するとき

本製品を使用する前に、すでに他のモデムなどを使用していて、[ダイヤルア ップネットワーク]の設定を終了して場合には、以下の手順のように、 [接続方法]を本製品に切り替えるだけでも設定できます。

1 [スタート]→[設定]→[ダイヤルアップネットワーク]を順にクリックします。



2 変更したい接続のアイコンを右クリックして [プロパティ]をクリックします。



3 以下のようにプロバイダの電話番号などを入力しします。 ①[接続方法]は、[I-O DATA USB-AH64]を選択します。 ②[市外局番とダイヤルのプロパティを使う]のチェックを外します。 ③[電話番号]欄には、接続先の電話番号を入力します。 ※接続先が市内でも、必ず市外局番から入力してください。

I-O DATA ? × 全般 ネットワーク セキュリティ スクリプト処理 マルチリンク ダイヤル I-O DATA ③入力 電話番号 :-市外局番(已): 雷話番号(P) -日本 (81) -①ここをクリック 「
市外局番とダイヤルのプロパティを使う(S) して選択 ②チェック 接続方法(N): を外す I-O DATA USB-AH64 -設定(C)... OK キャンセル [電話番号]欄の「***-***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号

を入力してください。(市外局番から入力してください。)

71



[ネットワーク]タブをクリックし、

以下のように設定します。

・[ダイヤルアップサーバーの種類]では

[PPP:インターネット、Windows 2000/NT、Windows Me]を選択

・[詳細オプション]で[ソフトウェア圧縮をする]にチェック

・[使用できるネットワークプロトコル]で[TCP/IP]のみにチェック

プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリ DNS)を案内されている場合は、71ページを参照して設定してく ださい。

設定後、[OK]ボタンをクリックします。



5 [OK]ボタンをクリックして、画面を閉じます。

以上で、[ダイヤルアップネットワーク]の設定は終了です。 次に通信方式の設定を行います。 次ページ【通信方式を設定する】にお進みください。


ここでは1つのプロバイダのみに接続する場合の通信方式に応じた設定について説明します。

通信方式を設定する



・ここでの設定は、1つのプロバイダのみに接続する場合(1つの通信方式しか使用しない場合)の設定です。

複数のプロバイダに接続する場合など、プロバイダ毎に通信方式を変更したい場合は、接続 する際に設定し直すこともできます。手順については、【ステップ5 通信方式を変更する場 合】(81 ページ)を参照してください。

・本製品が対応する通信方式については、【準備 2:通信方式の確認】(61 ページ)を参照してく ださい。

通信方式に応じて設定する

通信方式に応じた設定をします。

設定は、【ステップ2】で作成した [ダイヤルアップネットワーク] アイコン で行います。<u>本製品を USB ポートに差し込んだまま</u>で設定してください。

1 [スタート]→[設定]→[ダイヤルアップネットワーク]を順にクリックします。







3 [接続方法]に本製品を選択し、

[電話番号]欄に次ページの【通信方式に応じた設定】を行います。

設定後、[OK]ボタンをクリックして画面を閉じてください。

I-O DATA	<u>? × </u>
全般 ネットワーク セキュリティ スクリプト処理 マノ	レチリンク ダイヤル
الله I-O DATA	
電話番号:	②次ページを参照し て設定します。
国番号(U): 日本 (81)	① ①ここをクリック
□ 市外局番とダイヤルのプロパティを使う(S)	して選択
接続方法(N)· I-O DATA USB-AH64	
	定心
OK	キャンセル

ステップ3 通信方式を設定する



注意 ・ こ 電話番号 表示されて

[電話番号]欄の「***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号が 表示されていることを確認してください。(市外局番から入力してください。)

これで通信方式に応じた設定は終了です。 次ページ【インターネットを楽しもう】を参照して、さっそくインター ネットに接続してみましょう。

ステップ インターネットを楽しもう Ц

ここまでの設定がすべて終了すれば、いよいよインターネットへの接続です。

接続する際のチェック項目

インターネットに接続する際は、電話機を操作する必要は特にありませんが、 毎回以下を確認してから、本製品をパソコンに取り付け、インターネットに 接続してください。



チェック①: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック②: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。 ※電話機の電源が入っている状態でも問題ありません。

チェック③:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信 中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の 液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。

インターネットに接続する

インターネットへの接続は、【[ダイヤルアップネットワーク]を設定する】 (65ページ)で作成した[ダイヤルアップネットワーク]で行います。

1 [スタート]→[設定]→[ダイヤルアップネットワーク]を順にクリックして、作成した接続のアイコンをダブルクリックします。



2 プロバイダから案内された[ユーザー名]と[パスワード]を入力して、[電話番号]欄を確認後、[接続]ボタンをクリックします。 [接続]ボタンをクリックすると、プロバイダと通信を開始します。

	🔧 接続	<u>? ×</u>
	₽, ĭ⊘	Fo DATA ①入力
	ユーザー名(山):	
	パスワード(<u>P</u>):	
		□ /127-ドの保存(2) □ 自動的は接続する(4) ② 在電認
	電話番号(<u>N</u>):	*******
	発信元(<u>F</u>):	
③クリ	y7 -	接続 プロパティ(B) キャンセル



 ・「電話番号]欄の「******」は、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号が<u>市 外局番から</u>表示されていることを確認してください。
 ・パスワードは「*****」と表示され、入力内容が確認できないので、アルファベットの 大文字小文字などを間違えないように注意してください。
 ・「パスワードの保存]をチェックすると、次回からパスワードが「*」印で表示されるの で、パスワードを入力する必要がありません。セキュリティの必要に応じてお使いく ださい。



・他のモデムも併用している場合、[発信元]欄に本製品用の登録名(66 ページ3 の 手順の①で入力した[登録名])を選択してください。

-	
_	
-	
~ /	

しばらくしてパソコンの画面右下のタスクトレイに [接続インジケータ]アイコンが表示されたら、接続完了です。

1121				
E I O DAT.	A に接続中 犬態: ダイヤル中 _	× キャンセル		
ショー〇 DAT A 二日 わ	A に接続中 犬熊: ユーザー名とパスワードを確認中	× 		
	↓ `	接続 現在 I-O DATA 接続を切ったり、状態 のインジケータをダブル	に接続しています。 情報を表示するには、タスク バ クリックしてください。	[™]
	画面が消える	または (ダイヤルアップ ンをダブルクリック)ます マー 今後、このダイアロ ① チェ	ネットワーク] フォルダの接続ア 」 ヴ ボックスを表示しない(①) ック	っ ②クリック 単で 単級(M)
	19:53		この画面が この画面が 「今後、この ク後、「閉じる ださい。	長示された場合は、 マイアログ]をチェッ う]ボタンをクリックしてく
	接続完了	[接続イン アイ:	ジケータ] コン	
	「回線が使用中 表示された	^ュ です」などと 場合は…		【困ったときには】の 134 ページ をご参照ください。
	[接続インジケー 表示されない	タ]アイコンが い場合は…		【困ったときには】の 136 ページ をご参照ください。



接続状況は、[接続インジケータ]アイコンを ダブルクリックすれば確認できます。



5 ブラウザや電子メールソフトを起動してお楽しみください。 接続中は、常時[接続インジケータ]が表示されています。

インターネットを終了する

インターネットを終了する場合は、ブラウザや電子メールを終了するだけで なく、必ず以下の手順を行ってください。



1 インターネット利用が終わったら、画面右下の[接続インジケータ]をダブルクリックし、[切断]ボタンをクリックします。 これで電話回線が切断され、画面右下の[接続インジケータ]が消えます。 電話機の通話も自動的に切断されますので、液晶表示を見て通話が終わっていることを確認してください。

	🛃 HO DATA (2	接続		<u>? ×</u>
18:37	xx	XX bps で接続	德	OK I
	▲ 一番	売時間: =:C∡⊾®# ·	000:00:13	(JUEF(C))
①ダブルクリック	送f	副がらり致い 副が行り数:	1 2クリック	

以上で、インターネットは終了できました。

通信方式は、【ステップ3】(73ページ)で設定することができますが、複数の通信方式でご利用になる場合などに、接続する際に通信方式を設定することもできます。

通信方式を変更する場合



ステップ

5

以下の設定は、1回限りなので、インターネットへの接続が終了すると元の設定に戻 ります。

設定を保存しておきたい場合は、【ステップ3】(73 ページ)で設定してください。

今回だけ通信方式を変えて接続する方法

- 1 ダイヤルアップ接続画面(77ページ2の手順の画面)を表示させます。
- 2 [ユーザー名][パスワード]入力後、 [電話番号]欄に次ページを参照して、通信方式を設定します。

🐴 接続	? ×	
E.	J-o DATA ①入力	
ユーザー名(U): パスワード(P):		
電話番号(<u>N</u>):	②次ページを参照して 通信方式を設定	
発信元(<u>F</u>):		



[電話番号]欄の「*********」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号が <u>市外局番から</u>表示されていることを確認してください。

ステップ5 通信方式を変更する場合



3 [接続]ボタンをクリックすれば、設定した通信方式で インターネット接続します。



インターネットに接続する方法を説明します。



83

ステップ

接続前の準備

インターネットに接続するには、以下をまず準備しておく必要があります。 順にチェックしておいてください。

準備1:プロバイダとの契約

インターネット・サービスを受けるために、プロバイダとダイヤルアップ IP 接続の契約を行ってください。

契約時に入手した資料について

プロバイダとの契約後、パソコンからインターネット接続するために 以下が記載されている資料を受け取ります。

パソコンにインターネット接続するための設定をする際(87ページ 【ステップ2】)、また、インターネットに接続する際(100ページ【ス テップ4】)に必要となりますので、準備しておいてください。

・ユーザー名 ・パスワード ・接続先の電話番号 ・ネームサーバーアドレス※ プライマリ DNS サーバー セカンダリ DNS サーバー

※ネームサーバーアドレス(プライマリ DNS サーバー、セカンダリ DNS サーバー) は、プロバイダによっては指定がない 場合もあります。 指定がない場合は特に設定する必要は ありません。

準備2:通信方式の確認

本製品は、以下の通信方式に対応しています。(2002年7月現在)

通信方式	最大速度	対応機種
32k パケット方式 ^{※1}	32kbps	H″(AirH″対応) ^{※3}
フレックスチェンジ方式 ^{※2}	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応) ^{※3}
PIAFS 2.1 方式(初期設定)	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″
PIAFS 1.0 方式	32kbps ^{※5}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32
無線インターネット方式	32kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ
無線モデム方式	14.4kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ

※1 「つなぎ放題コース」の契約が必要

※2 「ネット 25」の契約が必要

※3 利用する通信方式に対応した電話機が必要

※4 実効通信速度 58.4kbps

※5 実効通信速度 29.2kbps



「PIAFS」とは

→「ピアフ」と読みます。 PHS の端末を使ったデジタルデータ通信規格のことです。 通常、 PIAFS 2.1 に対応している場合は、 PIAFS 1.0 にも対応しています。

本製品をご利用になる場合は、以下のすべての条件を満たしていないと通信 ができません。

・プロバイダ(接続先の電話番号)が利用する通信方式に対応している

・電話機が利用する通信方式に対応している

・ご利用の場所が利用する通信方式サービスエリアである

事前に確認しておいてください。

※同じプロバイダであっても、PHS で接続する場合と、電話回線でつない だモデムや TA で接続する場合では、通信方式が違うため、アクセスポ イント(電話番号)も異なる(別になっている)場合があります。 ※複数のプロバイダに接続する場合にもそれぞれすべてのプロバイダの

通信方式を確認しておいてください。

85

ステップ1 接続前の準備

準備3:パソコン、本製品、電話機の準備

パソコン、本製品、電話機があればインターネットに接続できます。 ただし、以下の確認を行っておいてください。

チェック1: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック2: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。

チェック3:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。



インターネットに接続するには、以下および次ページのソフトウェアがイン ストールおよび設定されている必要があります。

①本製品のドライバソフトウェア

取扱説明書【インストールする】(45 ページ)でインストールした本製品を使用するためのソフトウェアです。 取扱説明書【インストールは正常ですか?】(54 ページ)で正常にインストー ルされているか確認しておきましょう。

[デバイスマネージャ]画面での以下の表示の確認 ①[モデム]の下の[I-O DATA USB-AH64]の表示 ②[ユニバーサルシリアルバスコントローラ]の下の [I-O DATA USB-AH64 Modem]の表示





ダイヤルアップを行ってプロバイダに接続するためのソフトウェアです。 詳細な設定は、次ページ以降を参照してください。

③Web ブラウザやメールソフトウェア

インターネットに接続する際に特に必要ではありませんが、接続後に、 ホームページなどを見るためのソフトウェアです。 Windows 98 には、Web ブラウザとして Internet Explorer が標準でインスト ールされています。

ここでは、次ページ以降で[ダイヤルアップアダプタ]と[TCP/IP]の 確認、および、[ダイヤルアップアダプタ]の設定について説明しま す。はじめてインターネットに接続する場合、また、以前の設定はそ のまま残して新しい設定を作る場合にも、次ページ以降を参照して ください。



[ダイヤルアップアダプタ]と[TCP/IP]を確認する

- 2 [ダイヤルアップアダプタ]と[TCP/IP](または[TCP/IP->ダイヤルアッ プアダプタ])があることを確認し、[OK]ボタンをクリックします。



[ダイヤルアップネットワーク]を設定する

インターネットに接続するには、パソコンからプロバイダなどにダイヤルア ップするためのソフトウェア[ダイヤルアップネットワーク]を設定する必要 があります。

本製品を USB ポートに差し込んだままで設定してください。

はじめて [ダイヤルアップネットワーク] の設定を行う場合、または、以前 の設定はそのまま残して新しい設定を作る場合は、次ページ【新しい設定を 作るとき】を行います。



- ダイヤルアップとは
 - →電話回線などの公衆網を利用して、インターネットに接続できる通信業者(プロバイダ)に接続すること。



すでにダイヤルアップ接続(インターネット)の設定を行っていて、設定内容を変更する 場合は 94 ページ【設定を変更するとき】をご覧ください。

新しい設定を作るとき

- 1 インターネットプロバイダから入手した[ユーザー名]や[パスワ ード]などが記載されている資料をご用意ください。
- 2 [マイコンピュータ]→[ダイヤルアップネットワーク]→[新しい接続]アイコンを順にダブルクリックします。



3 [接続名]欄に任意の接続名(お好きな名前)を入力し、 モデムの選択欄から[I-O DATA USB-AH64]を選び、 [次へ]ボタンをクリックします。





以下を設定後、[次へ]ボタンをクリックします。

電話番号	接続先(プロバイダ)の電話番号
	※ダイヤル先が市内であっても、必ず市外局番から入力してくだ
	さい。
国番号	[日本]





[電話番号]欄の「***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号を入力してください。(市外局番から入力してください。)

5 [完了]ボタンをクリックします。



6

新しく作成したアイコンが[ダイヤルアップネットワーク]画面に 3の手順で指定した接続名が表示されます。 新しく作成したアイコンを右クリックし、メニュー内の[プロパティ] をクリックします。



7 [サーバーの種類]タブをクリックし、

以下のように設定します。

・[ダイヤルアップサーバーの種類]では

[PPP:インターネット、Windows NT Server、Windows 98]を選択

・[詳細オプション]で[ソフトウェア圧縮をする]にチェック

・[使用できるネットワークプロトコル]で[TCP/IP]のみにチェック プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリ DNS)を案内されている場合は次ページを参照してください。 設定後、[OK]ボタンをクリックします。



●プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリDNS)を 案内されている場合



・ネームサーバーアドレスの入力内容がわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。
 ・プロバイダによっては、IPアドレスの設定が必要な場合もあります。必要な設定内容については、ご契約のプロバイダに確認してください。

以上で、[ダイヤルアップネットワーク]の設定は終了です。 次に通信方式の設定を行います。 97 ページ【通信方式を設定する】にお進みください。

設定を変更するとき

本製品を使用する前に、すでに他のモデムなどを使用していて、[ダイヤルア ップネットワーク]の設定を終了して場合には、以下の手順のように、 [接続の方法]を本製品に切り替えるだけでも設定できます。

1 [マイコンピュータ]→[ダイヤルアップネットワーク]アイコンを 順にダブルクリックします。



2 変更したい接続のアイコンを右クリックして、 表示された[プロパティ]をクリックします。



3 以下のようにプロバイダの電話番号などを入力しします。 ①[接続の方法]は、[I-O DATA USB-AH64]を選択します。 ②[市外局番とダイヤルのプロパティを使う]のチェックを外します。 ③[電話番号]欄には、接続先の電話番号を入力します。 ※接続先が市内でも、必ず市外局番から入力してください。

E	-O DATA 全般 サーバーの種類 スクリプト処理 マルチリンク	? ×
	・O DATA 電話番号の入力 市外局番(2): 電話番号(P): (***-****)	
	国番号(U): 日本(81) 「小局番とダイヤルのプロパティを使う⑤)	①ここをクリック して選択
	- 接続の方法(1):	
	OK :	キャンセル

違い

[電話番号]欄の「***-***・****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番 号を入力してください。(市外局番から入力してください。)

4 [

[サーバーの種類]タブをクリックし、 以下のように設定します。

・[ダイヤルアップサーバーの種類]では

[PPP:インターネット、Windows NT Server、Windows 98]を選択

・[詳細オプション]で[ソフトウェア圧縮をする]にチェック

・[使用できるネットワークプロトコル]で[TCP/IP]のみにチェック

プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリ DNS)を案内されている場合は、93ページを参照して設定してく ださい。

設定後、[OK]ボタンをクリックします。



「[OK]ボタンをクリックし、画面を閉じます。

以上で、[ダイヤルアップネットワーク]の設定は終了です。 次に通信方式の設定を行います。 次ページ【通信方式を設定する】にお進みください。



ここでは1つのプロバイダのみに接続する場合の通信方式に応じた設定について説明します。

通信方式を設定する



・ここでの設定は、1つのプロバイダのみに接続する場合(1つの通信方式しか使用しない場合)の設定です。

複数のプロバイダに接続する場合など、プロバイダ毎に通信方式を変更したい場合は、接続する際に設定し直すこともできます。手順については、【ステップ5通信方式を変更する場合】(105ページ)を参照してください。

・本製品が対応する通信方式については、【準備2:通信方式の確認】(85ページ)を参照して ください。

通信方式に応じて設定する

通信方式に応じた設定をします。

設定は、【ステップ2】で作成した [ダイヤルアップネットワーク] アイコン で行います。<u>本製品を USB ポートに差し込んだまま</u>で設定してください。

1 [マイコンピュータ]→[ダイヤルアップネットワーク]アイコンを 順にダブルクリックします。



変更したい接続のアイコンを右クリックして、 2 表示された[プロパティ]をクリックします。



[接続方法]に本製品を選択し、 3 [電話番号]欄に次ページの【通信方式に応じた設定】を行い ます。

設定後、「OK]ボタンをクリックして画面を閉じてください。

-O DATA	? ×
全般 サーバーの種類 入クリプト処理 マルチリンク	
I-O DATA	
電話番号の入力 市外·局番(2): ▼ - 【***-****	②次ページを参照し て設定します。
国番号(1):	
」□本 ©17 「市外局番とダイヤルのプロパティを使うS)	 ①ここをクリック して選択
_ 接続の方法(<u>N</u>):	
↓ I-O DATA USB-AH64 	
UK	キャンセル



[電話番 が表示されていることを確認してください。

ステップ3 通信方式を設定する

●诵信方式に応じた設定 通信方式に応じた設定は、前ページ画面の「電話番号] 欄を以下のお使 いの通信方式に応じた電話番号に変更後、さらに電話番号の末尾に以下 の【追加する文字】(すべて半角)を追加すれば設定できます。 追加する文字 通信方式 32k パケット方式(つなぎ放題コース) ##61 フレックスチェンジ方式(ネット25) ##7 PIAFS 2.1 方式 ##4 PIAFS 1.0 方式 ##3 ##2 無線インターネット方式 無線モデム方式 ##1 入力例)上記[32k パケット方式(つなぎ放題コース)]の場合 市外局番(R): 電話番号(P): - ***-***-**** ②電話番号の後に ①[32kパケット方式 ##61 (すべて半角) (つなぎ放題コース)用] を入力します。 の電話番号に変更します。

これで通信方式に応じた設定は終了です。 次ページ【インターネットを楽しもう】を参照して、さっそくインター ネットに接続してみましょう。



ここまでの設定がすべて終了すれば、いよいよインターネットへの接続です。

接続する際のチェック項目

インターネットに接続する際は、電話機を操作する必要は特にありませんが、 毎回以下を確認してから、本製品をパソコンに取り付け、インターネットに 接続してください。



チェック①: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック②: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。 ※電話機の電源が入っている状態でも問題ありません。

チェック③:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。



インターネットに接続する

インターネットへの接続は、【「ダイヤルアップネットワーク」を設定する】 (89ページ)で作成した「ダイヤルアップネットワーク」で行います。

[マイコンピュータ]→[ダイヤルアップネットワーク]→作成した接続のアイコンを順にダブルクリックします。



2 プロバイダから通知された[ユーザー名]と[パスワード]を入力して、[電話番号]欄を確認後、[接続]ボタンをクリックします。 [接続]ボタンをクリックすると、プロバイダと通信を開始します。

書●接続		<u>?×</u>
	O DATA	
ユーリー石(型/) パスワード(P):		-)
	□ パスワードの保存(S)	
	(********* 2 @確認	
発信元(<u>F</u>):	I-O DATA	177
		3クリック
	接続	



・「電話番号」欄の「*********」は、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号が<u>市</u> <u>外局番から</u>表示されていることを確認してください。 ・パスワードは「*****」と表示され、入力内容が確認できないので、アルファベット の大文字小文字などを間違えないように注意してください。



・[パスワードの保存]をチェックすると、次回からパスワードが「*」印で表示されるので、パスワードを入力する必要がありません。セキュリティの必要に応じてお使いください。

・他のモデムも併用している場合、[発信元]欄に本製品用の登録名を選択してください。



しばらくしてパソコンの画面右下のタスクトレイに [接続インジケータ]アイコンが表示されたら、接続完了です。





5 ブラウザや電子メールソフトを起動してお楽しみください。 接続中は、常時[接続インジケータ]が表示されています。



インターネットを終了する

インターネットを終了する場合は、ブラウザや電子メールを終了するだけで なく、必ず以下の手順を行ってください。

ブラウザや電子メールを終わっただけでは電話回線は切断されません。 必ず以下の「切断]ボタンをクリックしてください。 クリック後、電話機の通話が終わっていること、また、[接続インジケータ]が消える ことを必ず確認してください。 ・電話機の通話だけを切ってもパソコン側の通信は終了しません。必ずパソコン側 で切断してください。

1 インターネット利用が終わったら、画面右下の[接続インジケータ]をダブルクリックし、[切断]ボタンをクリックします。 これで電話回線が切断され、画面右下の[接続インジケータ]が消えます。 電話機の通話も自動的に切断されますので、液晶表示を見て通話が終わっていることを確認してください。



以上で、インターネットは終了できました。

通信方式は、【ステップ3】(97ページ)で設定することができますが、複数 の通信方式でご利用になる場合などに、接続する際に通信方式を設定するこ ともできます。

通信方式を変更する場合



ステップ

5

以下の設定は、1 回限りなので、インターネットへの接続が終了すると元の設定に 戻ります。

設定を保存しておきたい場合は、【ステップ3】(97 ページ)の手順で設定してくださ い。

今回だけ通信方式を変えて接続する方法

- 1 ダイヤルアップ接続画面(101ページ2の手順の画面)を表示 させます。
- 2 [ユーザー名][パスワード]入力後、 [電話番号]欄に次ページを参照して、通信方式を設定します。

■ ●接続	<u>? ×</u>
I-O DATA	①入力
ユーザー名(山):	
パスワード(P):	
「パスワードの保存(S)	
電話番号(N):	②次ページを参照して
発信元(E): I-O DATA	通信方式を設定
	接続 キャンセル



[電話番号]欄の「**********」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号が 市外局番から表示されていることを確認してください。



3 [接続]ボタンをクリックすれば、設定した通信方式で インターネット接続します。



インターネットに接続する方法を説明します。



ステップ

接続前の準備

インターネットに接続するには、以下をまず準備しておく必要があります。 順にチェックしておいてください。

準備1:プロバイダとの契約

インターネット・サービスを受けるために、プロバイダとダイヤルアッ プ IP 接続の契約を行ってください。

契約時に入手した資料について

プロバイダとの契約後、パソコンからインターネット接続するために 以下が記載されている資料を受け取ります。

パソコンにインターネット接続するための設定をする際(111 ページ 【ステップ2】)、また、インターネットに接続する際(126 ページ【ス テップ3】)に必要となりますので、準備しておいてください。

 ユーザー名 ・パスワード ・接続先の電話番号 ・ネームサーバーアドレス※ プライマリ DNS サーバー セカンダリ DNS サーバー

※ネームサーバーアドレス(プライマリ DNS サーバー、セカンダリ DNS サーバー) は、プロバイダによっては指定がない 場合もあります。 指定がない場合は特に設定する必要は ありません。
準備2:通信方式の確認

本製品は、以下の通信方式に対応しています。(2002年7月現在)

通信方式	最大速度	対応機種
32k パケット方式 ^{※1}	32kbps	H″(AirH″対応) ^{※3}
フレックスチェンジ方式 ^{※2}	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応) ^{※3}
PIAFS 2.1 方式(初期設定)	64kbps ^{※4}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″
PIAFS 1.0 方式	32kbps ^{※5}	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32
無線インターネット方式	32kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ
無線モデム方式	14.4kbps	H″(AirH″対応)、feelH″、H″、
		αデータ 32、αデータ

※1 「つなぎ放題コース」の契約が必要

※2 「ネット 25」の契約が必要

※3 利用する通信方式に対応した電話機が必要

※4 実効通信速度 58.4kbps

※5 実効通信速度 29.2kbps



「PIAFS」とは

→「ピアフ」と読みます。 PHS の端末を使ったデジタルデータ通信規格のことです。 通常、 PIAFS 2.1 に対応している場合は、 PIAFS 1.0 にも対応しています。

本製品をご利用になる場合は、以下のすべての条件を満たしていないと通信 ができません。

・プロバイダ(接続先の電話番号)が利用する通信方式に対応している

・電話機が利用する通信方式に対応している

・ご利用の場所が利用する通信方式サービスエリアである

事前に確認しておいてください。

※同じプロバイダであっても、PHS で接続する場合と、電話回線でつない だモデムや TA で接続する場合では、通信方式が違うため、アクセスポ イント(電話番号)も異なる(別になっている)場合があります。 ※複数のプロバイダに接続する場合にもそれぞれすべてのプロバイダの

通信方式を確認しておいてください。

109

ステップ1 接続前の準備

準備3:パソコン、本製品、電話機の準備

パソコン、本製品、電話機があればインターネットに接続できます。 ただし、以下の確認を行っておいてください。

チェック①: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック②: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。

チェック③:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。



接続に必要なソフトウェア

ここでは、インターネット接続の方法として以下の2通りを説明します。 【らくらく自動設定】は、Mac OS 付属の[インターネット接続アシスタント] を使用して、インターネット接続を簡単な操作ですませることができます。 【お好み手動設定】は、Mac OS 付属の[TCP/IP]と[PPP](本書では[リモート アクセス])を使用して、お好みの設定ができます。

・らくらく自動設定 → 次ページ
 ・お好み手動設定^{*} → 119 ページ

※この手順は、【らくらく自動設定】で設定した内容を確認する操作としても 参照できます。



【お好み手動設定】では、以下のソフトウェアが必要となります。 お使いのパソコンにインストールされていることを確認してください。 (通常、Mac OS 8.6 以降には標準でインストールされています。) ● TCP/IP(インターネットに必要な通信手順) ● PPP (電話回線を用いてプロバイダにダイヤルアップ接続するためのソフト。 代表的なソフトは Mac OS 8.5 以降の標準ソフト[リモートアクセス]。)

らくらく自動設定

ここでは、[インターネット接続アシスタント]を使ったインターネット接続 手順について説明します。

- 1 [インターネット接続アシスタント]を起動します。
 - •Mac OS 8.6/9.0/9.0.4 の場合:
 - 起動ディスク(例えば Macintosh HD)→[インターネット]フォルダ→[イ ンターネット接続アシスタント]アイコンを順にダブルクリックします。 • Mac OS 9.1/9.2/9.2.1/9.2.2 の場合: 起動ディスク(例えばMacintosh HD)→[Applications(Mac OS 9)]フォ
 - ルダ→[ユーティリティ]フォルダ→[アシスタント]フォルダ→[インターネット接続アシスタント]アイコンを順にダブルクリックします。

? [はい]ボタンをクリックして処理を進めます。



3 内容をよくお読みになり、 画面右下の[▶]ボタンをクリックします。



4 以下の各設定を行い、
 画面右下の[▶]ボタンをクリックします。
 ①この設定に任意の名前を入力します。
 ②[モデム]をチェックします。



113

5 以下の各設定を行い、
 画面右下の[▶]ボタンをクリックします。
 ①[モデム]: [I-O DATA USB-AH64]を選択します。
 ②[ポート]: [USB-AH64]を選択します。
 ③[電話は…]は、[トーン]をチェックします。



6 以下の各設定を行い、
 画面右下の[▶]ボタンをクリックします。
 ①アクセスポイントの電話番号を<u>市外局番から</u>入力します。
 ②ユーザー名を入力します。
 ③パスワードを入力します。



・アクセスポイントの電話番号等、入力内容がわからない場合は、ご契約のプロバ イダにお問い合わせください。 ・お使いのアクセスポイントによって追加設定が必要な場合があります。 次ページの表を参照して追加設定してください。 次ページの追加は後から行うこともできます。(128 ページ参照)

●通信方式に応じた設定

通信方式に応じた設定は、前ページ画面の[電話番号]欄を以下のお使いの通信方式に応じた電話番号に変更後、さらに電話番号の末尾に以下の【追加する文字】(すべて半角)を追加すれば設定できます。

通信方式	追加する文字
32k パケット方式(つなぎ放題コース)	##61
フレックスチェンジ方式(ネット 25)	##7
PIAFS 2.1 方式	##4
PIAFS 1.0 方式	##3
無線インターネット方式	##2
無線モデム方式	##1





8 [終了時に接続]のチェックを外して、 [詳細を表示]ボタンをクリックします。



9 設定した内容を確認後、[設定する]ボタンをクリックします。 内容を修正したい場合は、画面右下の[◀]ボタンをクリックして、 必要な設定画面に戻り、内容を修正してください。

	□ インターネット接続アシスタント 目	
	\$2.00	
	以下の内容でインターネットの設定を終了します:	
①確認	利用者の名前: xxxxx ログインパスワード:	
	電子 メール (POP) アカウント: 電子 メール (POP) アカウント: 電子 メール (SMTP) ホスト: ニュースグループホスト: ビゾインタ・ ンマタ・	
	ISP 電話番号: **** **** DNS アドレス: ②クリック	
	詳細を隠す キャンセル 設定する 内容	を修正
		八场口
注意 [ISP 電話 号が市外	【番号】欄の「***-***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の ▶局番から表示されていることを確認してください。	電話番

以上でインターネット接続の準備は完了しました。 126 ページ【インターネットを楽しもう】へお進みください。

118

お好み手動設定

ここでは、[インターネット接続アシスタント]を使用せず、[TCP/IP]と[PPP] (本書では[リモートアクセス])を使用した場合のインターネット接続手順 について説明します。

※この手順は、[インターネット接続アシスタント]で設定した内容を確認する操作と しても参照できます。



【お好み手動設定】では、以下のソフトウェアが必要となります。 お使いのパソコンにインストールされていることを確認してください。 ● TCP/IP(インターネットに必要な通信手順)

TCP/IP(1)/ダーネットに必要な通信
 PPP

• •

(電話回線を用いてプロバイダにダイヤルアップ接続するためのソフト。 代表的なソフトは Mac OS 8.5 以降の標準ソフト[リモートアクセス]。)

■ [TCP/IP]の設定■

- 1 アップルメニュー→[コントロールパネル]→[TCP/IP]を順に クリックします。
- 2 以下の各設定を行い、画面左上の■ボタンをクリックして画面 を閉じます^{*}。

(1)[経由先]:[PPP]を選択します。

②[設定方法]:[PPP サーバを参照]を選択します。

※この際、「保存しますか?」と聞いてきますので、[保存]ボタンをクリックします。



プロバイダからネームサーバーアドレス(プライマリDNS、セカンダリDNS)を案内されている場合は

→[TCP/IP]画面で、さらに以下の各設定を行います。

①[ネームサーバアドレス]欄には、ネームサーバーアドレス(プライマリ DNS、セカンダリ DNS)を改行して(2行になるように)入力します。

②[検索ドメイン名]欄には、ご契約のプロバイダのドメインネームまたはホスト名 を入力します。



<mark>入力内容がわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。</mark>

以上で[TCP/IP]の設定は終わりです。 引き続き、次ページの【PPPの設定】へ進んでください。

■ [PPP]の設定■

ここでは[PPP]として、[リモートアクセス]を使用する場合の手順を説明します。

1 アップルメニュー→[コントロールパネル]→[モデム]を 順にクリックします。

2 以下の各設定を行い、画面左上の■ボタンをクリックして画面 を閉じます。

(1)[経由先]:[USB-AH64]を選択します。

②[モデム]:[I-O DATA USB-AH64]を選択します。

③[ダイアル:]は、[トーン]をチェックします。



3 アップルメニュー→[コントロールパネル]→[リモートアクセス]を 順にクリックします。

- 4
- 以下の各設定を行い、[オプション]ボタンをクリックします。 ①[名前]:ご契約のプロバイダから案内されたユーザー名を入力します。 ②[パスワード]:ご契約のプロバイダから案内されたパスワードを入力します。
 - ③[電話番号]:アクセスポイントの電話番号を市外局番から入力します。





・アクセスポイントの電話番号等、入力内容がわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。
 ・お使いのアクセスポイントによって追加設定が必要な場合があります。
 次ページの表を参照して追加設定してください。



5

- [再ダイヤル]タブをクリックして、以下の各設定を行います。
 - ・[電話をかけ直す]:[主番号のみ]を選択します。
 - ・[かけ直し回数]:任意の回数を設定します。
 - ・[かけ直し間隔]:任意の時間を設定します。



※OSによっては画面が違います。



- 〔[接続]タブをクリックして、以下の各設定を行います。
 - ・[詳しい情報も記録する]:通常はチェックしません
 - ・[接続中はメニューバーのアイコンを点滅させる]:接続時、 アップルメニューのりんごマークが点滅するように設定します。
 - ・[つなぎ続けるために5分おきにダイアログを表示する]:通常はチェックしません。
 - ・[操作しないまま□分間が過ぎたら接続を切る]:任意の時間を設定します。



※OSによっては画面が違いますが、同様に設定してください。

124

7 [プロトコル]タブをクリックして、以下の各設定を行います。 設定後、[OK]ボタンをクリックして画面を閉じます。

- ・[使用プロトコル]:[PPP]を選択します。
- 「TCP/IP 利用アプリケーション起動時に自動接続する]:チェックします。
 (オートダイヤルの設定です。)
- ・[モデム内蔵の誤り訂正と圧縮を使う]:チェックします。
- ・[TCPヘッダ圧縮を使う][コマンド入力が必要なホストに接続する]:ご契約のプロバイダにご確認ください。



※OSによっては[使用プロトコル]が表示されない場合があります。

以上で、インターネット接続の準備は完了しました。 次ページの【インターネットを楽しもう】を参照して、さっそくインター ネットに接続しましょう。

ステップ インターネットを楽しもう 3

ここまでの設定がすべて終了すれば、いよいよインターネットへの接続です。

接続する際のチェック項目

インターネットに接続する際は、電話機を操作する必要は特にありませんが、 毎回以下を確認してからインターネットに接続してください。



チェック①: 電話機の電源

電話機の電源が入っていることを確認してください。

チェック②: 電話機と本製品の接続

電話機と本製品が接続されていることを確認してください。 ※電話機の電源が入っている状態でも問題ありません。

チェック③:電話機の電波の状態

電話機の電波の状態が良好なことを確認してください。 ※電話機でその場から正常に通話できることを確認しておいてください。



電話機の電波が弱い場合は、正常にインターネットなどに接続できなかったり、通信中に切れる場合があります。アンテナレベルが最高になっていることを、電話機の液晶画面などで確認してから、インターネットなどに接続してください。

1 アップルメニュー→[コントロールパネル]→[リモートアクセス]を クリックします。



2

内容を確認して、[接続]ボタンをクリックします。

	□リモートアクセス(モバイル)目	
	▽ リモートアクセス設定	
	 ● 登録利用者 ● ヴスト 	
	名前: I-O DATA	
	идр-F:	
	☑ パスワードを保存	
	电话备号: ***-***	
	林況	
	待機しています。	
]
		_
	② オプション… (接続)	
۱ ۸		



[電話番号]欄の「***-***-****」には、ご契約のプロバイダや接続先の電話番号 が<u>市外局番から</u>表示されていることを確認してください。



お使いのアクセスポイントによって追加設定が必要な場合があります。 以下の表を参照して追加設定してください。

●通信方式に応じた設定

通信方式に応じた設定は、前ページ画面の[電話番号]欄を以下のお使いの通信方式に応じた電話番号に変更後、さらに電話番号の末尾に以下の【追加する文字】(すべて半角)を追加すれば設定できます。

通信方式	追加する文字
32k パケット方式(つなぎ放題コース)	##61
フレックスチェンジ方式(ネット 25)	##7
PIAFS 2.1 方式	##4
PIAFS 1.0 方式	##3
無線インターネット方式	##2
無線モデム方式	##1



? [状況]欄に以下のように表示されたら、接続完了です。



- 4 ブラウザや電子メールを開いて、 インターネットをお楽しみください。
- 5 インターネットご利用後、[接続を切る]ボタンをクリックします。 これで電話機の通話が切断され、通信が終了します。





・上記画面の変更内容とは、127 ページ2 の手順の内容です。接続先の電話番号やユーザー名(名前)、パスワードなどを変更してから接続した場合は[保存]ボタンをクリックしてください。次回からその内容が最初に表示されます。



・ブラウザや電子メールを終わっただけでは電話回線は切断されません。必ず[接続を切る]ボタンをクリックしてください。電話機を確認して、通話が終わっていること、また、[状況]欄が[待機しています]となっていることを必ずご確認ください。

- ・ここで表示される接続速度はパソコンと本製品間の通信速度になります。
- ・電話機の通話だけを切ってもパソコン側の通信は終了しません。必ずパソコン側 で切断してください。
- ・本製品と他の USB 機器(USB スピーカーや USB モデムなど)を同時に使用する と、処理速度が遅くなったり、送受信時にデータ抜けが発生する可能性がありま す。通信中にはそれらの USB 機器を使用しないことをおすすめします。

インターネットをご体験いただけましたか。 これからも、本製品でインターネットをお楽しみください。



本製品の初期設定時には、[PIAFS 2.1 方式]の設定になっていますが、 [PIAFS 2.1 方式]以外ででご利用になる場合は、以下の手順で通信方式を変 更してください。

- *1* アップルメニューから[コントロールパネル]→[リモートアクセス] をクリックします。
- 2 [リモートアクセス]画面の[電話番号]欄に次ページを参照して設定後、画面左上のチェックボックスをクリックします。

Ģ)	リモ ートアクセス	(モバイル) 🗐		
	7	クセス設定			
		⑦ 登録利用者	◎ガスト		
	名前:	I-O DATA			
	パスワード:				
	密結書号:	✓パスワードを保存 ***-***-****	3	①次ページ 設定	を参照して
	- 状況				
	0	2	ブション)(接続	





以上で、変更は終了です。



本製品を使用して異常があった場合にご覧ください。

困ったときには(もくじ)

・インターネット接続時のトラブル(Windows 編)

状態	参照頁
[回線が使用中です]と表示された	104
[発信音が聞こえません]と表示された	134
[ダイヤル先のコンピュータが応答しません]と表示された	135
[ダイヤル先のコンピュータから切断されました]と表示された	
接続動作はするようだが、[ダイヤルアップ接続モニタ]アイコンや	136
[接続インジケータ]が表示されない	150
接続を実行しても、電話機の反応がすぐ消えてしまい通信できない	
[ダイヤルアップネットワーク]が表示されない(Windows Me/98)	137
[ダイヤルアップアダプタ]や[TCP/IP]が表示されない	139
(Windows Me/98)	100

·インターネット接続時のトラブル(Mac OS 編)

状態	参照頁
[状況]欄に[この電話番号は話し中です]と表示された	140
[利用者として認証されませんでした]と表示された	142
	140
[情報がないか不適切]と表示された	143
[<i>搬送波が検出されませんでした</i>]と表示された	144
[ポート]([経由先])欄に[USB-AH64]と表示されない	1.45
接続を実行しても、電話機の反応がすぐ消えてしまい通信できない	145

133

困ったときには

インターネット接続時のトラブル (Windows 編)

[回線が使用中です]と表示された

原因	接続先のアクセスポイントが混雑している。
対処	[OK]ボタンをクリックし、接続画面が表示されたら、[キャンセル]ボタンを
	クリックします。
	時間をおいてもう1度接続するか、アクセスポイントが複数ある場合は、
	別のアクセスポイントの電話番号を設定してください。

[発信音が聞こえません]と表示された

原因1	電話機の電源が入っていない。
対処	[OK]ボタンをクリックし、電話機の電源を入れてからもう1度接続してください。

原因2	電話機の接続コネクタに、本製品が正しく接続されていない。
対処	[OK]ボタンをクリックし、電話機の接続コネクタをきちんと差し込んでから
	(カチッと音がするまで)もう1度接続してください。

原因3	正しくインストールされていない。
対処	【インストールしたソフトを削除するには】取扱説明書(83ページ)を実行し、
	いったんインストールしたサポートソフトを削除します。
	その後、【インストールする】(Windows XP は取扱説明書 7 ページ、
	Windows 2000 は取扱説明書 27 ページ、Windows Me/98 は取扱説明書
	45 ページ)を参照して、インストールしてください。を参照して、インストー
	ルをやり直してください。

原因4	モデムの設定で、本製品が選択されていない。
対処	【設定を変更するとき】(Windows XP は 15 ページ、Windows 2000 は 43 ペ ージ、Windows Me/98 は 70 ページ)の手順を行い、 3 の手順で[接続の方 法]欄に[I-O DATA USB-AH64]を選択してください。

困ったときには

[ダイヤル先のコンピュータが応答しません]と表示された

原因1	[ダイヤルのプロパティ]画面で設定した市外局番が「000」になっていな
	い。
対処	[OK]ボタンをクリックし、接続画面が表示されたら、[プロパティ]ボタン
	(Windows Me/98 は[ダイヤルのプロパティ]ボタン)をクリックして、[市外局
	番]欄を「000」にしてください。

原因2	接続先の電話番号が違っている。
対処	[OK]ボタンを押し、接続画面が表示されたら、[キャンセル]ボタンをクリッ
	クします。
	接続アイコンを右クリックして、[プロパティ]を選び、正しい電話番号を(市
	外局番を含めて)確認してください。
	※プロバイダに接続先の電話番号を確認してください。

原因3	接続先の電話番号が、PIAFS 2.0 方式のアクセスポイントである。
対処	本製品はPIAFS2.0方式に未対応です。
	PIAFS 2.1方式のアクセスポイントに接続するか、またはPIAFS1.0方式の
	アクセスポイントに32Kbpsで接続 [※] してください。PIAFS 2.1に対応している
	かについては、ご契約しているプロバイダにご確認ください。
	※【通信方式を変更する場合】(Windows XPは27ページ、Windows 2000
	は57ページ、Windows Meは81ページ、Windows 98は105ページ)
	を参照して、電話番号の末尾に「##3」を追加入力して、32Kbpsで接続
	してください。

原因4	接続先のアクセスポイントが混雑している。
対処	[OK]ボタンを押し、接続画面が表示されたら、[キャンセル]ボタンを押し
	ます。
	時間をおいてもう1度接続するか、アクセスポイントが複数ある場合は、
	別のアクセスポイントの電話番号を設定してください。
	無い場合、PIAFS1.0方式のアクセスポイントに32Kbpsで接続 [※] してみてく
	ださい。
	※【通信方式を変更する場合】(Windows XP は 27 ページ、Windows 2000
	は 57 ページ、Windows Me は 81 ページ、Windows 98 は 105 ページ)
	を参照して、電話番号の末尾に「##3」を追加入力して、32Kbps で接続
	してください。

原因5	正しくインストールされていない。
対処	【インストールしたソフトを削除するには】取扱説明書(83ページ)を実行し、
	いったんインストールしたサポートソフトを削除します。
	その後、【インストールする】(Windows XP は取扱説明書 7 ページ、
	Windows 2000 は取扱説明書 27 ページ、Windows Me/98 は取扱説明書
	45 ページ)を参照して、インストールしてください。を参照して、インストー
	ルをやり直してください。

[ダイヤル先のコンピュータから切断されました]と表示された

原因1	接続先の電話番号が違っている。
対処	 [OK]ボタンを押し、接続画面が表示されたら、[キャンセル]ボタンを押します。 接続アイコンを右クリックして、[プロパティ]を選び、正しい電話番号を(市外局番を含めて)入力してください。 ※接続先の電話番号が電話機でご利用可能な電話番号かを確認してください。(PIAFS 2.1 または PIAFS 1.0 対応の電話番号かもプロバイダに確認してください。)
原因2	パソコンの USB ポートに、本製品の USB コネクタがきちんとささっていない。
対処	ー度 USB ポートから本製品を抜き、もう一度パソコンの USB ポートに最 後まできちんと本製品の USB コネクタがささるように取り付け直してみて

接続動作はするようだが、[ダイヤルアップ接続モニタ]アイコン や[接続インジケータ]が表示されない

ください。

原因	接続先の電話番号が違っている。
対処	接続画面で、正しい電話番号を(市外局番を含めて)確認してください。
	※正しい電話番号は、プロバイダに確認してください。

接続を実行しても、電話機の反応がすぐ消えてしまい通信できな い

原因	電話機に設定の切替がある。
対処	電話機に「データ通信ケーブル」に関する設定があれば、設定を[OFF]に してください。

困ったときには

[ダイヤルアップネットワーク]が表示されない(Windows Me/98)

原因ダイヤルアップネットワークがインストールされていない。対処以下の手順でダイヤルアップネットワークをインストールします。

■ダイヤルアップネットワークのインストール手順

- [アプリケーションの追加と削除]を起動します。
 [スタート]→[設定]→[コントロールパネル]から、[アプリケーションの追加と削除]アイコンをダブルクリックします。
- 2 [Windowsファイル]タブをクリックします。 表示が切り替わるまでに時間がかかります。しばらくお待ちください。

アプリケーションの追加と削除のプロパティ	<u>? ×</u>
インストールと削り Windows ファイ ル	クリック
「「」「フロッピーディスクまたは CD-ROM から新	

3 [通信]を選択し、[詳細]ボタンをクリックします。



4 [ダイヤルアップネットワーク]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。

通信	×
コンポーネントを追加するにはチェック ボック. にしてください。 影付きのボックスは、コンポ・ ろことを来わします。 ファイルー覧を来示す	スをオンにし、不必要な項目はクリア ーネントの一部だけがインストールされ
っていの種類(C):	選択
🗆 😥 ダイヤルアップ サーバー	
💽 🗹 ダイヤルアップ ネットワーク 🦟	1.2 MB
৺ৠ৸ঀ৸ৼ৵ৼৼ৴৸	1.5 MB

- 5 手順3 の画面に戻りますので、[OK]ボタンをクリックします。 Windows の CD-ROM を用意し、画面の指示にしたがって処理を進めます。
- 6 以下の画面になったら、「コンピュータ名」と「ワークグループ」名を入力し、 [閉じる]ボタンをクリックします。これらの名称はインターネットを使うときに は使用しないので、適当な名称を入力してください(「コンピュータの説明] は省略可)。



[OK]ボタンをクリックします。
 インストールが終わったら、パソコンを再起動します。
 [ケーブル接続]はインターネットを使うときには不要ですので、インストールは行いません。

ダイヤルアップ	プネットワーク験定	×
٩	27542887が東京計算125 「アリアションの別部に解剖が完てして (3/1%77)* キッパー引 と (ジーアル) 再起動して (753)、 のK - クリック)*

8

Windows が再起動すると、下記の画面が表示されるので、[キャンセル]ボ タンをクリックします。

Windows パスワードの入力		? ×	
Windows パスワード パスワード れません ユーザーネ パスワード	。が確約すなユーサー名を入力してください。 や新達でを見ます。 で使わない 場合は、次回からこのかを一けま表示さ い。 800: 129:	OK ++>ta	クリック

[ダイヤルアップアダプタ]や[TCP/IP]が表示されない

(Windows Me/98)

原因	TCP/IP がインストールされていない。
対処	以下の手順で TCP/IP をインストールします。

■[ダイヤルアップアダプタ]と[TCP/IP]の両方の表示が無い場合 のインストール手順

以下の手順で[TCP/IP]をインストールすることによって、両方とも([ダ イヤルアップアダプタ]と[TCP/IP])がインストールされます。

- [ネットワーク]を起動します。
 [スタート]→[設定]→[コントロールパネル]から、[ネットワーク]アイコンをダ ブルクリックします。
- 2 [追加]ボタンをクリックします。



3 [プロトコル]を選択し、[追加]ボタンをクリックします。

ネットワークコンボーネントの選択	×
インストールするネットワーク コンボーネント :	\frown
息 クライアント	追加(A).
	キャンセル

4 [Microsoft]の[TCP/IP]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。後は画面の指示にしたがって、処理を進めてください。



5 [はい]ボタンをクリックして、パソコンを再起動します。



- ■[ダイヤルアップアダプタ]のみ表示が無い場合 のインストール手順
- [ネットワーク]を起動します。
 [スタート]→[設定]→[コントロールパネル]から、[ネットワーク]アイコンを ダブルクリックします。
- 2 [追加]ボタンをクリックします。



3 [アダプタ]を選択し、[追加]ボタンをクリックします。



4 [Microsoft]の[ダイヤルアップアダプタ]を選択し、[OK]ボタンをクリックしま す。後は画面の指示にしたがって、処理を進めてください。



5 [はい]ボタンをクリックして、パソコンを再起動します。



インターネット接続時のトラブル (Mac OS 編)

状況欄に[この電話番号は話し中です]と表示された

原因1	本製品に取り付けた電話機の「通話」ボタンをクリックしている。
対処	「HOLD」で通話を切り、電話機を切ってから、再度、通信ソフトの[接続]ボ タンをクリックしてください。

原因2	接続先の電話番号が違っている。
対処	[OK]ボタンをクリックして、接続画面が表示されたら、正しい電話番号を
	(市外局番を含めて)確認してください。
	※正しい電話番号は、プロバイダに確認してください。

原因3	ダイヤル方法(トーン)の指定が違っている。
対処	ダイヤル方法が「トーン」になっているか確認してください。
	・インターネット接続アシスタント:114 ページ手順 5
	・PPP ダイヤラ:121 ページ手順 2

原因4	接続先のアクセスポイントが混雑している。
対処	時間をおいてから、再度[接続]ボタンをクリックするか、アクセスポイント が複数ある場合は、別のアクセスポイントの電話番号を入力してから[接 続]ボタンをクリックしてください。

[利用者として認証されませんでした]と表示された

原因	ユーザー名やパスワードが違っている。
対処	[OK]ボタンをクリックしてください。アルファベットの大文字や小文字に注 意してユーザー名やパスワードを入力し、[接続]ボタンをクリックしてくだ さい。正しく入力してもこの画面が表示されるようなら、プロバイダにユー ザー名やパスワードを確認してください。

[お使いのモデムが正しく応答しません]と表示された

原因1	本製品が正しく接続されていない。
対処	[OK]ボタンをクリックしてください。 本製品が正しく USB ポートに差されているかどうか、ケーブルが正しく電 話機に接続されているかどうかをご確認ください。
	正して接続後、再及に接続」ホメンをフリックしより。

原因2	タイヤラでの設定が正しく行われていない。
対処	[経由先]や[モデム]の選択が正しく行われているか、確認してください。
	(118 ページおよび 125 ページ参照)

「情報がないか不適切」と表示された

原因	接続に必要なソフトウェア「リモートアクセス」がインストールされていな
	い。
対処	画面を閉じると、[本当に終了してよろしいですか]と表示されるので、
	[終了]ボタンをクリックします。
	以下の操作を行って「リモートアクセス」をインストールしてください。

- アップルメニューから[コントロールパネル]→[機能拡張マネージャ]を開きます。
- 2 「リモートアクセス」に[×]印をつけて、[再起動]ボタンをクリックします。画面の指示にしたがって、インストールを行ってください。



[搬送波が検出されませんでした]と表示された

原因1	本製品が正しく接続されていない。
対処	[OK]ボタンをクリックしてください。 本製品が正しく USB ポートに差されているかどうか、ケーブルが正しく電 話機に接続されているかどうかをご確認ください。 正しく接続後、再度[接続]ボタンをクリックします。

原因2	本製品のケーブルとご利用の電話機との接続に問題がある。
対処	[OK]ボタンをクリックして警告画面を閉じてください。 電話機をいったん取り外し、接続し直してみてください。正しい接続後、再 度[接続]ボタンをクリックします。

原因3	接続先の電話番号が違っている。
対処	プロバイダに接続先の電話番号をご確認ください。 一部地域では、PIAFS 2.1(64Kbps)サービスをご利用いただけません。 その場合は、PIAFS1.0(32Kbps)に対応した電話番号をご利用ください。

原因4	接続先アクセスポイントが PIAFS 2.1(64Kbps)対応の場合でも、電話機 を使用する場所によっては、最寄りの基地局の状況や時間帯により、 64Kbps 通信ができない場合がある。
対処	可能であれば、 ・時間帯を変えて接続してみる。 ・場所を移動して接続してみる。 ・PIAFS1.0(32Kbps)に対応した電話番号で接続してみる。 以上についてお試しください。 データ通信の場合、電話機のアンテナレベルが最高の状態にて、ご使用 ください。

[モデム]欄に[I-O DATA USB-AH64]と表示されない

原因	[I-O DATA USB-AH64]が[システムフォルダ]の[機能拡張]フォルダ内の
	[Modem Scripts]にコピーされていない。
対処	[I-O DATA USB-AH64]を[システムフォルダ]の[機能拡張]フォルダ内の
	[Modem Scripts]にコピーしてください。
	【設定ファイルをコピーする】(取扱説明書 64 ページ)を参照。
[ポート]([経由先])欄に[USB-AH64]と表示されない

原因1	[USB-AH64]が[システムフォルダ]の[機能拡張]フォルダにコピーされて
	いない。
対処	[USB-AH64]を[システムフォルダ]の[機能拡張]フォルダにコピーしてくだ
	さい。
	【設定ファイルをコピーする】(取扱説明書 64 ページ)を参照。
原因2	本製品が正しく接続されていない。
対処	本製品が正しく USB ポートに差されているかどうか、ケーブルが正しく電
	話機に接続されているかどうかをご確認ください。

接続を実行しても、電話機の反応がすぐ消えてしまい通信できな い

原因	電話機に設定の切替がある。
対処	電話機に「データ通信ケーブル」に関する設定があれば、設定を[OFF]に してください。