



目次
WindowsXPでインターネットに接続する インターネットに接続する1
WindowsMe/98でインターネットに接続する ダイヤルアップネットワークの確認 10 ネットワーク構成ファイルをインストールする 11 ダイヤルアップネットワークをインストールする 15 ダイヤルアップネットワークを登録する 18 IPパケットサイズの変更(契約コースが「ネット25」又は「つなぎ放題コース」の方) 24 接続方法 26
Windows2000でインターネットに接続する インターネットに接続する
Macintosn C1 フターネットに接続9 る インターネットに接続する
トラブル対処法

AirH "**専用料金コース(つなぎ放題コース・ネット**25) ご利用上のご注意

アクセスポイント番号の設定を 必ずご確認下さい!

つなぎ放題コース・ネット25は、それぞれ「専用の通信方式」で、「専用のアクセ スポイント」に接続した場合のデータ通信料金が無料通信分の対象となる料金コ ースです。

専用の通信方式以外(例:64kPIAFS)でデータ通信を行った場合、基本料金とは 別に通信料金が発生し、ご請求金額が高額になる恐れがあります。 通信方式の設定の際はかならず、接続先・通信方式をご確認の上、正しく接続し ていただきますようお願い致します。

<料金コースと専用通信方式>

ご利用の料金コース	通信方式の名称	接続方法 (アクセスポイント番号の後に)
つなぎ放題コース	32kパケット方式	##61
ネット25	フレックスチェンジ方式	# # 7

WindowsMeでの設定例



ご利用のプロバイダごとにアクセスポイント番号は異なりますので、各プロバ イダにご利用の料金コースに応じたアクセスポイント番号をご確認下さい。

WindowsXPでインターネットに接続する

インターネットに接続する

インターネットに接続するためには、インターネットへの接続の入口となるアク セスポイントが必要です。通常は、アクセスポイントを提供するネットワークプ ロバイダー(以下、プロバイダー)に対して、電話回線からダイヤルして接続し ます。このため、アクセスポイントを提供するプロバイダーに対して加入申込契 約をおこない、接続アカウント(ID)、パスワード等を取得する必要があります。

2 ドメイン名

3 接続アクセスポイントの電話番号

4 接続アカウント(ログイン名)

5 パスワード

インターネットに接続する設定をおこなうためには、接続されるプロバイダーに 応じて、以下の設定項目を確認しておいてください。

プロバイダーに契約して、接続アカウント、パスワード等を取得したら、ご使用 の環境に応じて、以下の手順に従って設定を行ってください。



ダイヤルアップ接続の作成

1 [スタート]の[すべてのプログラム]の[アクセサリ] の[通信]の[新しい接続ウィザード]をクリックします。



2 「新しい接続ウィザードの開始」画面が表示されますの で[次へ]ボタンをクリックします。



3 「ネットワーク接続の種類」では、「インターネットに接続する」にチェックをして、[次へ]ボタンをクリックします。



4 「準備」では、インターネットの接続設定をどのようにして行うかを選択します。ここでは、手動で設定する方法をご説明しますので「接続を手動でセットアップする」にチェックをして、[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。	Ì
インターネットにどう接続しますか?	
○インターネット サービス フロバイダ (ISP) の一覧から選択する(L)	
 	必要です。広帯
○ ISP から提供された CD を使用する(<u>C</u>)	
〈戻る伝〉 沐へ似>	#++>セル



5 インターネットへの接続方法を選択します。

H"(AirH"対応)端末を使用して通信する場合、プロバ イダのアクセスポイントに電話をかけて通信を行います ので「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」にチ ェックをして、[次へ]ボタンをクリックします。



6 「接続名」では、これから作成する接続設定に名前をつけます。

「ISP名(A)」の入力欄に接続先プロバイダ名など分かり やすい名前を入力し[次へ]ボタンをクリックします。 (例では「接続」という名前を入力しました。)



7 アクセスポイントの電話番号を入力します。 電話番号はすべて半角英数字で、市外局番から「-(ハ イフン)」を入れずに続けて入力し、電話番号の最後に通 信方式を指定する##n を加えてください。 32kパケットの場合:XXXXXXXXX ##61

32kハケット の場合: XXXXXXXXXX ##61 (「つなぎ放題コース」をご利用の方) フレックスチェンジ の場合: XXXXXXXXX ##7 (「ネット25」をご利用の方) 32kPIAFS の場合: XXXXXXXXX ##3 64kPIAFS の場合: XXXXXXXXX ##4または XXXXXXXXXXX

ただし、PTE 経由で64kPIAFS の通信を行う場合は、 電話番号の頭に1695 ##4 * を加えてください。

1695 ##4 *XXX_XXX_XXX

入力が完了したら[次へ]ボタンをクリックします。





8 「ユーザー名」と「パスワード」を入力します。すべて 半角で、大文字・小文字などを間違えないように入力し ます。

(「パスワード」は画面上ではすべて「*」で表示されます。) 各チェックボックスは、必要に応じて設定を変更してく ださい。入力が完了したら[次へ]ボタンをクリックし ます。

ノターネット アカウントにサイ	ンインするにはアカウント名とパスワードが必要です。
ISP アカウント名およびパスワ のアカウント名またはパスワー	ーー ードを入力し、この情報を書き留めてから安全な場所に保管してください。(既行 ドを忘れてしまった場合は、ISP に問い合わせてください。)
ユーザー名(1):	x0000000x
パスワード(<u>P</u>):	*****
パスワードの確認入力(<u>C</u>):	******
✓ このコンピュータからインタ オス(5)	ーネットに接続するときは、だれでもこのアカウント名およびパスワードを使用
●この接続を既定のインタ	ーネット接続とする(<u>M</u>)

9 新しい接続に必要な情報の入力が完了しました。 「この接続へのショートカットをデスクトップに追加する」にチェックをつけると、デスクトップ上にショートカットアイコンが作成されます。

(ショートカットを作りたい場合はチェックをしてくださ い。)

[完了]ボタンをクリックします。



接続方法

1 電話機のデータ通信設定を確認し、データ通信モードになっていることを確認します。

Panasonic KX-HV200では、以下の様に設定します。



2 [スタート]の[接続]をクリックし、先ほど作成した 接続設定をクリックします。

X suntac		
ションターネット Internet Explorer 電子メール Outlook Express		
MSN Explorer) Windows Media Player 叙 Windows ムービー メーカー	 マイコンビュータ コントロールパネル(Q) (法統①) 	≰ 接続
メモ帳 Windows XP ツアー	 ヘルブとサポート(出) 検索(2) ファイル名を指定して実行(R) 	🔍 すべての接続の表示(S)
ファイルと設定の転送ウィザード すべてのプログラム(P)		



3 [ダイヤル]ボタンをクリックするとダイヤルを開始します。

接続へ接続 ?区
ユーザー名(<u>U</u>): xxxxxxxxx
パスワード(P): [)「スワードを変更するには、ここをクリックします]
 ▽ 次のユーザーが接続するとき使用するために、このユーザー名とパスワード を保存する ⑤: ○ このユーザーのみ (№) ○ このコンピュータを使うすべてのユーザー(<u>A</u>)
ダイヤル①: xxxxxxxxxx##n 💌
ダイヤル(の) キャンセル プロパティ(の) ヘルプ(日)

プロパティの変更が必要な場合、お使いのプロバイダ、 もしくはネットワーク環境にあった設定をしてください。 設定が完了したら、「OK」をクリックしてプロパティを 閉じてください。

- (一度設定すれば、次回からは設定の必要はありません。) 設定内容については、プロバイダ、ネットワーク管理 者などに確認してください。
- 4 接続が完了するとタスクバーにアイコンで表示されます。



切断

ブラウザを閉じた時「自動切断」のダイアログが表示された場合は「今すぐ切断 する」をクリックしてください。



タスクバーのアイコンをダブルクリックして接続の状態を表示して「切断」ボタ ンをクリックして切断することもできます。



▶ 接続の状態		? 🔀
全般詳細		
接続		
状態:		接続
維続時間:		00:00:30
速度:		115.2 Kbps
動作状況	送信 —— 🕵 ——	受信
1571-5	3,097	10,194
圧縮	0 %	0 %
I∋∹	0	0
70/17-110	切断(<u>D</u>)	
		<u>閉じる(©)</u>



通信終了後は必ず電話機の接続も終了していることを確認してくだ さい。回線がつながったままの場合は、電話機の終話ボタンを押し て回線を切ってください。

WindowsMe/98でインターネットに接続する

ダイヤルアップネットワークの確認

WindowsMe/98に必要なソフトがインストールされていることを確認します。 以下の手順でおこなってください。

- 1 「スタートボタン」-「設定」-「コントロールパネル」 を選択してください。
- 2 「コントロールパネル」が開きます。「ネットワーク」を ダブルクリックしてください。



3 「ネットワーク」設定画面が開きます。「現在のネットワ ーク構成」で「Microsoftネットワーククライアント」、 「ダイヤルアップアダプタ」、「TCP/IP」がインストール されていることを確認してください。

ネットワーク	? ×
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理	
現在のという一切構成のの	
Microsoft ネットワーク クライアント 町 ダイヤルアッフ [*] アダフ [*] 3	
Ta TCP/IP	
iffina) Milece	777,0757(9)
優先的にDゲオンする	
Microsoft ネットワーク クライアント	×
7ァイルとフランタの共有(E)	
LN8月	
ОК	キャンセル

4 すべてインストールされている場合は9ページの「ダイヤ ルアップネットワークを登録する」に進んでください。 インストールされていないファイルがある場合は、この 画面から次ページの説明を参照してインストールしてく ださい。 ネットワーク構成ファイルをインストールする

Microsoftネットワーククライアントをインストールする

「Microsoftネットワーククライアント」がインストールされている場合は、次ペ ージ「ダイヤルアップアダプタをインストールする」に進んでください。



「ネットワーク」設定画面で「追加」ボタンをクリック してください。



- 2 「ネットワーク構成ファイ ルの追加」又は「ネットワ ークコンポーネントの選択」 画面が開きます。「クライア ント」を選択して「追加」 ボタンをクリックしてくだ さい。
- 3 「ネットワーククライ アントの選択」画面に 切り替わります。製造 元から「Microsoft」を 選択し、「ネットワーク クライアント」から 「Microsoftネットワー ククライアント」を選 択して「OK」ボタンを クリックしてください。



小構成ファイル

かかれよ、ほかのエル・ユータに接続する機能を提

皇 ウライアント

P 75*7

「デフ"ロトコ 「思サービス

4 「ネットワーク」設定画 面に戻ります。「現在のネ ットワーク構成」に 「Microsoftネットワーク クライアント」が表示さ れていることを確認して、 次ページへ進んでください。

ットワーク の設定 ユーザー情報	アウセス権の管理	?
Microsoft 2017-9 97:	(7)k	
追加(4)	前的作用)	7年がティ(2)
優先的にログオンする		
Microsoft ネットワーク クライアン	ŀ	•
ファイルとフツンタの共有(F)	
- 説明		
		K +67471

? ×

追加(4)

ダイヤルアップアダプタをインストールする

「ダイヤルアップアダプタ」がインストールされている場合は、次ページ 「TCP/IPをインストールする」に進んでください。



「ネットワーク」設定画面で「追加」ボタンをクリック してください。



 「ネットワーク構成ファイ ルの追加」又は「ネットワ ークコンポーネントの選 択」画面が開きます。
 「アダプタ」を選択して 「追加」ボタンをクリック してください。



3 「ネットワークアダプ タの選択」画面に切り 替わります。製造元から「Microsoft」を選択 し、「ネットワークアダ プタ」から「ダイヤル アップアダプタ」を選 択して「OK」ボタンを クリックしてください。



4 「ネットワーク」設定画 面に戻ります。「現在のネ ットワーク構成」に「ダ イヤルアップアダプタ」 が表示されていることを 確認して、次ページへ進 んでください。



TCP/IPをインストールする

「TCP/IP」がインストールされている場合は、次ページ「新しいネットワーク設定を有効にする」に進んでください。



1 「ネットワーク」設定画面で「追加」ボタンをクリック してください。



2 「ネットワーク構成ファイ ルの追加」又は「ネットワ ークコンポーネントの選択」」 画面が開きます。「プロトコ ル」を選択して「追加」ボ タンをクリックしてください。



3 「ネットワークプロト コル」画面に切り替わ ります。製造元から 「Microsoft」を選択し、 「ネットワークプロトコ ル」から「TCP/IP」を 選択して「OK」ボタン をクリックしてください。



4 「ネットワーク」設定画 面に戻ります。「現在のネ ットワーク構成」に 「TCP/IP」が表示されていいることを確認して、 「OK」ボタンをクリック してください。





新しいネットワーク設定を有効にする

「新しい設定を有効にするためにはコンピュータを再起動する必要があります。再 起動しますか?」というメッセージが表示されます。再起動してかまわなければ 「はい」をクリックしてください。



ダイヤルアップネットワークをインストールする

WindowsMeの場合は「マイコンピュータ」 - 「コントロールパネル」の中に「ダ イヤルアップネットワーク」のアイコンがあることを確認してください。

Windows98の場合は「マイコンピュータ」の中に「ダイヤルアップネットワーク」 があることを確認してください。「ダイヤルアップネットワーク」のアイコンが確 認できれば、すでにインストールされている状態です。9ページの「ダイヤルアッ プネットワークを登録する」に進んでください。



「ダイヤルアップネットワーク」のアイコンが存在しない場合は、以下の手順で 「ダイヤルアップネットワーク」のインストールをおこなってください。

> 1 「スタートボタン」-「設定」-「コントロールパネル」 を選択してください。



2 コントロールパネルが開きます。「アプリケーションの追加と削除」のアイコンをダブルクリックしてください。





3 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」画面が 開きます。「Windowsファイル」タブをクリックしてくだ さい。



4 「Windowsファイル」のページが最前面に出ます。「ファ イルの種類」から「通信」にチェックを付けて、「詳細」 ボタンをクリックしてください。

	77ソウーシンの追加と制度のフロハティ マス マットアッフと削除 Windows 77化 記動ディスカ さットアッフと削除 Windows 77化 記動ディスカ さったッパールのして、追加または削除りティルを選んでください。影けき のチャッパホッフスは、一部のファイルバナノストームされることを表します。 [詳細] を 押すと、言まれるフィルイン協同に追定できます。
「通信」にすでにチェッ クが付いている場合は チェックボックスをク リックしないでくださ	7ヶ/ルの種類©: ■ 魏 7ルチが?7 76 MB ▲ ■ ③ 1-サー補助 0.3 MB ■ ● 今日時世でト 0.0 MB ■ ■ うう 回動 15 MB ▼
い。チェックマークが 消されたまま「ア」 サーショ ンの追加と削除のプロ『テ (、た終てすると、「通	必要なディスク解戦: 73 MB 空きディスク編城: 171.1 MB 171.1 MB 13かのコンピュータやオンライン サービスとの注動信に使うアクセザノです。
1」を戻うすると、一層 信」が削除されます。	違抗鉄 4 / 4 個 詳細(D) デペスク使用(y) デペスク使用(y) OK キャンセル 更新(c).

チェックボックスをク リックせず単に「ダイ ヤルアップネットワー ク」、シェットワー ク、たり、チェックボットン りした場合は、チェッ クスを20分リックした りした場合は、チェッ クスマークは付チレアップ ネットワーク」チェック が付いていることを 認してください。

WindowsMe/98のマス タディスクが必要にな る場合があります。 各種設定を問い合わせ てきますので、情報を 入力してください。 5 「通信」画面が開きます。「ダイヤルアップネットワーク」 にチェックを付けて、「OK」ボタンをクリックしてくだ さい。



- **6** 「ファイルのコピー」ダイアログが開き、ダイヤルアップネットワークのインストールが開始されます。
- 7 終了すると、「システム設定が変更されました」というメ ッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックして ください。
- 8 「新しい設定を有効にするためにはコンピュータを再起 動する必要があります。再起動しますか?」というメッ セージが表示されます。再起動してかまわなければ「はい」をクリックしてください。

システム設定の変更	X
新し、設定を有約	カビするには、コピュージを再起動する必要があります。
再起動しますか	



ダイヤルアップネットワークを登録する

インターネットに接続するためには、インターネットへの接続の入口となるアク セスポイントが必要です。通常は、アクセスポイントを提供するネットワークプ ロバイダ(以下、プロバイダ)に対して、電話回線からダイヤルして接続します。 このため、アクセスポイントを提供するプロバイダに対して加入申込契約をおこ ない、接続アカウント(ID)、パスワード等を取得する必要があります。

インターネットに接続する設定をおこなうためには、接続されるプロバイダに応 じて、以下の設定項目を確認しておいてください。

- ネームサーバー (DNS) のIPアドレス
- 2 ドメイン名
- 習 接続アクセスポイントの電話番号
- 4 接続アカウント(ログイン名)
- 5 パスワード

プロバイダに契約して、接続アカウント、パスワード等を取得したら、ご使用の 環境に応じて、以下の手順に従ってダイヤルアップネットワークを設定してくだ さい。

プロバイダの登録

WindowsMeの場合は「マイコンピュータ」-「コントロールパネル」-「ダイヤルアップネットワーク」をダブルクリックしてください。 Windows98の場合は「マイコンピュータ」の「ダイヤル

アップネットワーク」をダブルクリックしてください。



「ダイヤルアップネットワーク」のダイアログが開きます。「新しい接続」をダブルクリックしてください。



接続名は、契約プロ バイダ名などの判り [〜] やすいものが良いで しょう。 3 「新しい接続」画面が開きます。「接続名」入力欄に接続 先の名称を入力してください。

State	モデムの選択(型):
	SUNTAC U-Cable P

4 「モデムの選択」のプルダウンメニューから「SUNTAC U-Cable P」をクリックして、「次へ」ボタンをクリック してください。

モデムの選択(M)	
ISUNTAC U-Cable P	▼

5 接続先の電話番号設定画面に切り替わります。

新しい接続	
	接続先の電話番号を指定してください:
	市外局番(R): 電話番号(I):
	国番号(①):
	日本 (81)
	< 戻る(型) 次へ(型) キャンセル

6 「市外局番」は空白にしておいてください。





7 「電話番号」に利用する通信方式に対応した接続先の電 話番号(例:XXX-XXX-XXXX)を市外局番から入力し、 電話番号の最後に通信方式を指定する##nを加えてくだ さい

32kパケットの場合:XXXXXXXXX ##61フレックスチェンジの場合:XXXXXXXXX ##732kPIAFS の場合:XXXXXXXXX ##3

64kPIAFS の場合:XXXXXXXXXX ##4

ただし、PTE経由で64kPIAFSの通信を行う場合は、電話 番号の頭に1695##4*を加えてください。

1695 # # 4 * XXXXXXXXXXX

電話番号(I):	
xxxxxxxxxxxx##x	

8 「国番号」のプルダウンメニューから「日本(81)」を選択してください。

国番号(1):	
日本 (81)	-
	•
仏領キアナ (594)	
仏領ホツネシア (689) 米国 (1)	
米国領グァージン諸島 (1)	-

9 「次へ」ボタンをクリックしてください。「新しいダイヤ ルアップネットワーク接続が次の名前で作成されました」 というメッセージが表示されます。

新しい接続	
6.1	新しいダイヤルアップ ネットワーク接続が次の名前で作成されまし た。
EL T	推稳
	「完了」をクリックすると、接続が [びイヤルアップ ネットワーク] フォル グに「保存されます。 接続するには、作時だされたアイコンをダブルクリックしてください。
	後で接続の設定を変更するには、接続のアイコンをクリックしてから しファイルトメニューの しプロパティーをクリックしてください。
	〈戻る個) (完了) キャンセル

10「完了」ボタンをクリックしてください。登録が完了す ると「ダイヤルアップネットワーク」のフォルダに登録 した接続先名が加わります。

プロバイダの設定

登録したダイヤルアップネットワークがインターネット接続 できるように設定をおこないます。

- 1 新しく登録した接続先のアイコン上でマウスを右クリックしてください。
- メニューが表示されます。メニューから「プロパティ」 を選択してください。



3 接続先の情報設定画面が開きます。「国番号と市外局番を 使う」のチェックを外し、「サーバーの種類」タブまたは 「ネットワーク」タブをクリックしてください。

	抵決 【## 「## 「サーバーの種類」)リフト」 目記 □ □ □
チェックをはずす ―――	電話番号の入力 市外局番(P) 電話番号(P): ■ - >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	OK +t/t/



4 「サーバーの種類」または「ネットワーク」の設定画面 が表示されます。



5 「サーバーの種類」プルダウンメニューの中から WindowsMeでお使いの場合は

「PPP:インターネット、Windows2000/NT、WindowsMe」を、 Windows98でお使いの場合は

「PPP:インターネット、WindowsNT Server、Windows98」を 選択してください。



6 「詳細オプション」の中から「ソフトウェア圧縮をする」 だけにチェックを付けてください。



7 「使用できるネットワークプロトコル」の中から 「TCP/IP」だけにチェックを付けてください。



8「TCP/IP設定」ボタンをクリックしてください。 「TCP/IP設定」画面が表示されます。

IP 7ドルス(<u>A</u>):	0.0.0.0
・サーバーが割り当てた	ニネーム サーバー アドレス(E)
^ ネーム サーバー アトレス	を指定(M)
	0.0.0.0
セカンダリ DNS(<u>N</u>):	0.0.0.0
	0.0.0.0
セカウタリ WINS(0)	0 0 0 0

9 IPアドレスは、「サーバーが割り当てたIPアドレス」にチェックを付けてください。

● サーバーが割り当てた IP アドレス(S)

10ネームサーバアドレスは、「ネームサーバーアドレスを指定」にチェックを付けてください。

● ネーム サーパー アドレスを指定(M)

11「プライマリDNS」入力欄にプロバイダから通知された ネームサーバー(DNS)のIPアドレスを入力してください。

◎ ネーム サーバー アトシスを指定(M)			
プライマリ DNS(<u>D</u>):	110 dil dii 10		
セカンタリ DNS(<u>N</u>):	0.0.0.0		
プライマリ WINS(<u>W</u>):	0.0.0.0		
セカンタリ WINS (D:	0.0.0.0		

12「OK」ボタンを順番にクリックして、「ダイヤルアップ ネットワーク」のプログラムグループに戻ってください。 ここで登録した接続のアイコンができているはずです。

以上で、ダイヤルアップネットワークのインストールは 完了です。



IPパケットサイズの変更(契約コースが「ネット25」又は「つなぎ放題コース」の方)

⚠ 注意

「ネット25(フレックスチェンジ方式)」、または「つなぎ放題コ ース(32kパケット方式)」を契約している場合、IPパケットサイ ズの設定変更が必要となります。

契約コースが「ネット25」又は「つなぎ放題コース」ではない方は、
 参の考 設定を変更する必要はありません。

- 2 変更完了時にパソコンの再起動が必要になりますので、 開いているアプリケーションをすべて終了してください。
- **2** [スタート] [設定] [コントロールパネル]の [ネットワーク]をダブルクリックします。
- 3 [ネットワーク]の画面が開きますので、「ダイヤルアッ プアダプタ」を選択し、[プロパティ]ボタンをクリック します。

ネットワーク <u>? ×</u>
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
現在のネットワークコンボーネント(型): ■ Microsoft ネットワーク クライアント ■ Microsoft ネットワーク クライアント ■ Microsoft ネットワップ アダプタ マー TCP-2/PL -> ダイヤルアップ アダプタ ■ Microsoft ネットワーク共有サービス
追加(A)- 削除(E) 「ブロパティ(E) 優先的)にログオンするネットワーク(L): Microsoft ネットワーク(D): Microsoft ネットワーク クライアント ▼
ファイルとプリンタの共有(E) 説明 ダイヤルアップ アダプダは、モデムまたは ISDN デバイスを使ってコンピュータ を PPP、RAS、または NetWare 接続ダイヤルアップ サーバーに接続しま す。
OK

4 「ダイヤルアップアダプタのプロパティ」の画面がひら きますので、「詳細設定」タブをクリックします。 「プロパティ」内の「IPパケットサイズ」をクリックし、

「値(V)」を「大」に設定し、「OK」をクリックします。



5 [ネットワーク]の画面に戻りますので、「OK」をクリックします。

パソコンを再起動するかの確認画面が表示されますので、 「再起動」をクリックして下さい。

以上で設定は終了です。



1 電話機のデータ通信設定を確認し、データ通信モードになっていることを確認します。

Panasonic KX-HV200では、以下の様に設定します。



- 「機能96:データ通信設定」の「データ通信ケ ーブル」の設定値が「115200bps」であること。 データ通信設定が「OFF」になっていると、 通信が出来ません。
- 2 先程の設定で作成したアイコン(接続など)をダブルク リックしてください。



3 接続先のダイアログボックスが表示されます。

Ēe 接続		? ×
	接続	
ユーザー名(LD): パマワード(P):	 	_
電話番号(N): 発信元(E):	X00000000000##X 標準 ▼	ኇ፞イヤルのንƊバティ <u>₪</u>)
	捕続	++>101

4 「ユーザ名」に接続先のプロバイダの接続アカウント (ログイン名)を入力してください。

ユーザー名(山):

5 「パスワード」に接続先のプロバイダのパスワードを入 力してください。

ハ*スワート*(<u>P</u>):

- 6 「接続」ボタンをクリックしてください。接続が開始されます。
- 7 接続が完了するとタスクバーにアイコンで表示されます。



以上で、インターネットへの接続は完了しました。WWW ブラウザやメールソフトなどのインターネットアプリケ ーションソフトが使用可能になります。

ダイヤルアップネットワークで接続をおこなう前に直接インターネッ 参る考 トアプリケーションソフトを起動した場合、ダイヤルアップネットワ ークが自動的に起動してダイヤルをおこない、インターネットに接続 した後でインターネットアプリケーションソフトが立ち上がります。

切断

回線を切断する場合は、タスクバーのアイコンをダブルクリックします。



表示された画面の「切断」ボタンをクリックしてください。

この ダイヤル)	?ップネットワーウ(接続)	? ×
	115,200kps で接続 接続時間 000:00:17 受信パ仆数: 448	OK 切断(©)
	送信バイト数: 426	≣美彩田(<u>D</u>) >>



通信終了後は必ず電話機の接続も終了していることを確認してくだ さい。回線がつながったままの場合は、電話機の終話ボタンを押し て回線を切ってください。

Windows2000でインターネットに接続する

インターネットに接続する

インターネットに接続するためには、インターネットへの接続の入口となるアク セスポイントが必要です。通常は、アクセスポイントを提供するネットワークプ ロバイダー(以下、プロバイダー)に対して、電話回線からダイヤルして接続し ます。このため、アクセスポイントを提供するプロバイダーに対して加入申込契 約をおこない、接続アカウント(ID)、パスワード等を取得する必要があります。

インターネットに接続する設定をおこなうためには、接続されるプロバイダーに 応じて、以下の設定項目を確認しておいてください。

- ネームサーバー (DNS) のIPアドレス
- 2 ドメイン名
- 図 接続アクセスポイントの電話番号
- 4 接続アカウント(ログイン名)
- 5 パスワード

プロバイダーに契約して、接続アカウント、パスワード等を取得したら、ご使用の環境 に応じて、以下の手順に従って設定を行ってください。

ダイヤルアップ接続の作成

 「スタートボタン」-「プログラム」-「アクセサ リ」-「通信」-「ネットワークとダイヤルアップ接続」 と選択してください。



2 「新しい接続の作成」をダブルクリックしてください。



3 「ネットワークの接続ウィザード」が開始されます。「次 へ」をクリックしてください。



4 「インターネットにダイヤルアップする」をチェックして、「次へ」をクリックしてください。





5 「インターネット接続を手動で設定するか、またはロー カルエリアネットワーク(LAN)を使って接続します」 にチェックの上、「次へ」をクリックしてください。



6 「電話回線とモデムを使ってインターネットに接続します」にチェックの上、「次へ」をクリックしてください。

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	*
	13
インターネット サービス プロバイダのアカウントを持っている場合は、電話回線とモデムを使ってそのアカウントに接続できます。お使いのマンピュータが、ローカル、エリア、ネットワーク((AN)に接続されている場合は、LAN 経中で	
インターネットにアクセスできます。	
(1). 为1.6. 而且在使于学生意题(第7世年15)	
1.2%「イットへの接続方法を騙んていたとい。	
○ 電話回線とモデムを使ってインターネットに接続します(P)	
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(ご接続します(L)	
〈戻る/B / 次へ(N) 〉 キャン	セル

7 モデムの選択で「SUNTAC U-Cable P」を選択します。



8 「電話番号」に利用する通信方式に対応した接続先の電話 番号(例:XXX-XXX-XXXX)を市外局番から入力し、電話 番号の最後に通信方式を指定する##nを加えてください。

> 32kパケットの場合: XXXXXXXXXX ##61 フレックスチェンジの場合: XXXXXXXXX ##7 32kPIAFS の場合: XXXXXXXXX ##3 64kPIAFS の場合: XXXXXXXXX ##4

ただし、PTE経由で64kPIAFSの通信を行う場合は、 次ページ8-Aを参照してください。

	インターネット接続ウィザード
	ステップ 1: インターネット アカウントの接続情報
	ISP への接続に使う電話番号を入力してください。
エーックナーナギナ	市外店街公/ 100 日本 (31) 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、
チェックをはりり ―――	「「「市外局面とメイヤル資料を使う」」
	撥成のプロパティを設定するには、目手細胞に定ったワンクしてください。 ほとんどの EPP では、目手細胞を定は必要ありません。 目前のでは、目前細胞を定は必要ありません。
	(戻る(図) (次へ(型)) キャンセル
	DDIポケットの電話機の場合、市外局番から設定した
	方が望ましいため「市外局番とダイヤル情報を使う」 のチェックをはずして、電話番号の欄に市外局番から 入力してください。

P33の9に続く



8-A PTE経由で64kPIAFS通信を行う場合は、接続先の電話番号を電話番号の欄に市外局番から入力してください。「市外局番とダイヤル情報を使う」のチェックを外してください。

	インターネッド品はウィザード ステップ 1: インターネット アカウントの旅校情報	×
チェックをはずす	 SP 4の損損に使う意味者考え入りしてださい。	
		n I

その後は、9~12の設定をマニュアルに従って行ってください。

<u>ただし、P34の12の設定が終わった後、以下の設定を行っ</u> てください。

P34の12の設定が終わった後、できあがったアイコンを クリックし、「ファイル」 - 「プロパティ」をクリックし てプロパティを表示します。



表示されたプロパティの電話番号の欄に入力されている 電話番号の前に1695##4*をつけ加え、1695##4* XXXXXXXXXXに修正します。



修正が終わったら「OK」を押してください。

9 ユーザ名称、パスワードを入力し、「次へ」をクリックしてください。



10接続名を記入して、「次へ」をクリックしてください。 接続名は契約プロバイダ名など判りやすいものが良いで 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。	
#總金@〕 〒71-#線	
〈戻る(B) 次へ(Q) 〉) *	142411



10「メールアカウント」を設定する必要がある場合、上記 画面で「はい」をクリックした上で、「次へ」をクリック して、メールアカウントの設定を行ってください。本例 では、メールアカウントの設定は省略します。



12「今すぐ・・・」のチェックをはずした上で、「完了」を クリックして、ウィザードを終了します。



以上でダイヤルアップ接続の作成は完了です。

接続方法

1 電話機のデータ通信設定を確認し、データ通信モードになっていることを確認します。

Panasonic KX-HV200では、以下の様に設定します。



2 ダイヤルアップ接続の作成で作成したアイコンをクリックし、「ファイル」 - 「プロパティ」をクリックして、プロパティを表示します。





3 プロパティの中で、お使いのプロバイダ、もしくはネットワーク環境にあった設定をしてください。設定が完了したら、「OK」をクリックしてプロパティを閉じてください。(一度設定すれば、次回からは設定の必要はありません。)

設定内容については、プロバイダ、ネットワーク管理 者などに確認してください。

テスト接続のプロパティ ? 🗙
全般 オプション セキュリティ ネットワーク
呼び出すダイヤルアップ サーバーの種類(圧):
PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet
チェックボックスがオンになっているコンボーネントはこの接続で使われます(Q):
 マ インターネット 20 トコル (COF/IP) □ ● Microsoft ネットワーク用フォイルとカンク共有 □ ● Microsoft ネットワーク用クライアント
インストールQ 削除(U) プロパティ(B)
説明 伝送期御プロトコルインターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロト コルです。
OK

4 プロパティの設定が完了したら、アイコンをダブルクリックして接続画面を表示してください。「ダイヤル」をクリックすると、接続が開始されます。



5 接続が完了するとタスクバーにアイコンで表示されます。



切断

ブラウザを閉じた時「自動切断」のダイアログが表示された場合は「今すぐ切 断する」をクリックしてください。



タスクバーのアイコンをダブルクリックして接続の状態を表示して「切断」ボ タンをクリックして切断することもできます。



・スト接続への接続 状態 全般 詳細	<u>ال</u>	?
_ 接続		
状態:		接続
維続時間:		00:00:09
速度:		115.2 Kbps
動作状況	iti 🖳	受信
지수ト:	1,005	279
圧縮:	0 %	0 %
15-:	0	0
70/77/01	七刀世斤(<u>D</u>)	
		閉じる(<u>C</u>)



通信終了後は必ず電話機の接続も終了していることを確認してくだ さい。回線がつながったままの場合は、電話機の終話ボタンを押し て回線を切ってください。

Macintoshでインターネットに接続する

インターネットに接続する

インターネットに接続するためには、インターネットへの接続の入り口となるアクセ スポイントが必要です。通常は、アクセスポイントを提供するネットワークプロバイ ダ(以下、プロバイダ)に対して、電話回線からダイヤルして接続します。 このため、アクセスポイントを提供するプロバイダに対して加入申し込み契約を おこない、接続アカウント(ID)、パスワード等を取得する必要があります。

インターネットに接続するためには、接続されるプロバイダに応じて、以下の設 定項目を確認しておいてください。

1 ネームサーバー (DNS)のIPアドレス。

(「.」で4つに区切られた、それぞれが3桁以内の数字。例:xxx.xxx.xxx.xxx) **2** ドメイン名

3 接続アクセスポイントの電話番号

4 接続アカウント(ログイン名。ここでは「名前」とも表現されています。)

5 パスワード

TCP/IPの設定

 「アップルメニュー」の「コントロールパネル」の 「リモートアクセス」を選択し、起動します。



2 「リモートアクセス」メニューの「TCP/IP」を選択します。



3「TCP/IP」が起動したら、「編集」メニューから「利用 者モード」を選択します。





4 「基本情報のみ指定」を選択して「OK」をクリックします。 「利用者モード」が閉じます。



5 続いて、「TCP/IP」の設定をします。 「経由先」メニューから「PPP」を選択し、「設定方法」 メニューから「PPPサーバを参照」を選択します。 「ネームサーバーアドレス」、「検索ドメイン名」を入力し ます。

经由失: PPP 🛟
武定 設定方法: [PPP サーバを参照
IP アドレス: <サーバを参照> サブネットマスク: <サーバを参照> ルータアドレス: <サーバを参照>
ネームサーバアドレス: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

6 上図の矢印の箇所をクリックすると、「変更内容を現在の 設定に保存しますか?」という下記の画面が開きますの で「保存」ボタンをクリックします。「TCP/IP」が閉じ ます。



モデムの設定

 「リモートアクセス」のダイアログ(画面)を選択した 状態にし、「TCP/IP」の設定と同様に「リモートアクセ ス」メニューの「モデム」を選択します。

「モデム」の設定は、必ず本製品だけをUSBポートに接続 した状態で行うようにしてください。

U-CableをUSBボートに接続していない状態で
 する「モデム」を選択しても、「経由先」に本製品に
 該当する「U-Cable P」が表示されません。



 2 「経由先」メニューから、本製品「U-Cable P」を選択し、 「モデム」メニューから、「SUNTAC U- CableP5 (H")」 を選択します。

「ダイアル」は「トーン」を選択し、「ダイアルトーンを 無視」のチェック欄のチェックを外してください。



上図の矢印の箇所をクリックすると「変更内容を現在の 設定に保存しますか?」という画面が開きますので「保 存」ボタンをクリックします。「モデム」が閉じます。



リモートアクセスの設定

- 「リモートアクセス」のダイアログ(画面)を選択した 状態にし、「名前」、「パスワード」、「電話番号」を入力し ます。
 - 名前 : プロバイダに接続する際の、接続アカウ ント (ユーザーID やアクセスID)を入力 します。すべて半角で、大文字・小文字 などを間違えないように入力します。
 - パスワード: プロバイダに接続する際の、パスワード を入力します。 すべて半角で、大文字・小文字などを間 違えないように入力します。
 - 電話番号 : 接続先プロバイダの接続したいアクセス ポイントの電話番号を入力します。 電話番号はすべて半角英数字で、市外局 番から「-(ハイフン)」を入れずに続 けて入力します。
 - 32kパケット の場合:XXXXXXXXXXX ##61 (「つなぎ放題コース」をご利用の方)
 - フレックスチェンジ の場合:XXXXXXXXXXX ##7 (「ネット25」をご利用の方)
 - 32kPIAFS の場合:XXXXXXXXXX ##3
 - 64kPIAFS の場合:XXXXXXXXXX ##4 または XXXXXXXXXXXXXX

ただし、PTE 経由で64kPIAFS の通信を行う場合は、 電話番号の頭に1695 ##4 *を加えてください。 1695 ##4 *XXX_XXX_XXX





「パスワードを保存」のチェックボックスにチェ ックがしてある場合、一度設定が完了すれば次 回からはパスワードを入力しなくても、プロバ イダに接続することができるようになります。 チェックをしない場合は、接続時に毎回パスワ ードを入力する必要がありますので、パスワー ドを知らない人があなたのアカウント名でこの コンピュータからプロバイダに接続することを 防止できます。必要に応じてチェックをするか、 しないかを決めましょう。

2 入力が完了したら、「リモートアクセス」をいったん閉じます。
矢印の箇所をクリックすると(前頁参照)「変更内容を

現在の設定に保存しますか?」という画面が開きますの で「保存」ボタンをクリックします。「リモートアクセス」 が閉じます。

これで、プロバイダに接続するための設定は完了しました。



接続方法

1 電話機のデータ通信設定を確認し、データ通信モードになっていることを確認します。

Panasonic KX- HV200 では、以下の様に設定します。



 先ほど設定した「リモートアクセス」を起動して、「接続」 ボタンをクリックするとプロバイダに接続できます。

	リモートアクセス 🛛
▼ リモート 7	クセス設定
	・ 登録利用者 ・ グスト ・
名前:	xxxxxxxxxx
パスワード:	
	☑ パスワードを保存
電話番号:	******
	ξŢ.
0	オブション 接続

接続がうまくいかない場合は、「リモートアクセ 2 参0考 ス」をいったん終了し、U-Cable をMacintosh のUSB ポートに差し直してください。 再度「リモートアクセス」を起動し、「接続」ボ タンをクリックしてください。 上記の方法を試しても接続がうまくいかない場 合は、Macintosh を再起動してください。

切断

回線切断は、「接続を切る」ボタンをクリックします。 通信が終了し、リモートアクセスは待機状態にもどります。



通信終了後は必ず電話機の接続も終了していることを確認してくだ さい。回線がつながったままの場合は、電話機の終話ボタンを押し て回線を切ってください。

トラブル対処法

トラブル対処法

通信できない、あるいは機器が正常に動作しないなどのトラブルが発生した場合、 故障と考える前に、症状に応じて以下の点を確認してください。

Windows でインストールできない場合

- 「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されない場合はスタ ートボタン - コントロールパネル - システムと選択しデバイスマネージャー タブをクリックします。
- 「その他のデバイス」の内に「U-Cable P」が表示されている場合は「U-Cable P」を選択して「削除」ボタンをクリックして一度削除します。その後「更新」ボタンをクリックすると「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。
- 「モデム」の内に「U-Cable P」が表示されている場合はすでにインストール は完了していますので本製品をご使用いただける状態になっています。 インストール中「このデバイス用のドライバが見つかりませんでした。」と 表示された場合は、検索場所の指定が正しく指定されているか確認してくだ さい。

Macintoshでインストールできない場合

添付ソフトウェアCD-ROM内の、USBドライバとCCLファイルが、正しいフ ォルダにコピーされているか、マニュアル「準備編」の「Macintoshの設定」 を参照し、確認してください。

通信ポートが開けない又はU-Cable Pを確認できない場合

機器とパソコンが正しく接続されていることを確認してください。 機器を接続してドライバがインストールされているか確認してください。 通信ソフトでCOMポートの設定が合わせてあることを確認してください。 パソコンによっては、パソコンのサスペンド後または機器を接続するたびに 機器が使用しているポート番号(COMの番号)が変わることがありますので ポート番号を確認し、違っている場合は正しく設定してください。 USB対応のサン電子製品(モデム、TA含む)を他に接続している場合は、 正しく動作しないことがあります。それらの機器を外してお使いください。 通信時、電話機がダイヤルしない又はダイヤルした後すぐ切断される場合

機器が電話機と正しく接続されていることを確認してください。接続されていない場合は、接続してください。

電話機のバッテリー残量が非常に少ない場合、通信できないことがあります。 電話機を充電してから、あるいは充電しながら、ご使用ください。

電話機の「データ通信設定」が、U-Cable type P5と通信できる設定

(115200bpsまたは115.2Kbps)になっているか、電話機の取扱説明書を参照して確認してください。

「データ通信設定」が「OFF」の場合は、「115200bps」に設定してください。 (Panasonic KX-HV200の場合、「機能96:データ通信設定」の「データ通 信ケーブル」が「115200bps」に設定されていること。)

SUNTAC U-Cable type P1、type P3などがすでにインストールされていた 場合

Windowsの場合

ご使用になるWindowsパソコンで、SUNTAC U-Cable type P1、type P3などがすでにインストールされていた場合、U-Cable type P5はパソコンには認識されますが、ドライバの更新を行なわないとH"(AirH"対応)端末と接続してデータ通信をすることが出来ません。

マニュアル「準備編」(本製品付属の本)の「すでにU-Cable type P1、 P3をインストール済みの場合」を参照し、ドライバの更新を行なってく ださい。

Macintoshの場合

CCLファイルが正しく設定されていない可能性があります。

マニュアル「準備編」(本製品付属の本)の「Macintoshの設定」を参照 し、本製品用の正しいCCLファイル「SUNTAC U-Cable P5 (H")」がイ ンストールされているか確認してください。

正しいCCLファイルがインストールされている場合は、リモートアクセスの「モデム」の設定で、「モデム」に「SUNTAC U-Cable P5 (H")」が選ばれているか確認してください。

その他のものが選ばれている場合は、マニュアル「通信編」(電子マニュアル)の「Macintoshでインターネットに接続する」を参照し、本製品用の正しいCCLファイル「SUNTAC U-Cable P5(H")」を設定してください。



電話機のサービスエリア外や電波状態が悪いところでは、通信できない場合 があります。電話機から通常に電話して、通信できることを確認してみてく ださい。また、電話機の圏内表示がされていても、回線が混んでいてデータ 通信ができない場合があります。この場合、しばらく待ってからもう一度か け直してください。

技術基準の規定により、3分以内に同じ番号を再ダイヤルできるのは、2回ま でに制限されています。3分以上してからもう一度かけなおしてください。 電話番号が正しく入力されていることを確認してください。誤った番号を入 力していた場合は、接続相手先の電話番号を確認し、もう一度かけなおして ください。

(Windowsの場合、市外局番の入力欄は空欄とし、「国番号と市外局番を使う」 や「ダイヤル情報を使う」などにチェックがしてある場合、チェックを外し てください。)

電話番号の末尾に通信方式(##n)が正しく設定されているか確認してくだ さい。

接続先が同一市外局番内でも市外局番からダイヤルしてください。

相手先が通信中(通話中)の場合があります。しばらくしてから再度かけ直 してください。

データ通信時、相手につながるとすぐ切れてしまう

通信条件の設定が通信相手と合っていない場合があります。通信方式の種類・電話番号・ID 番号・パスワード・DNSのIPアドレスなどを確認してください

ダイヤルアップ接続の場合は、サーバーの設定・TCP/IPの設定も確認して ください。設定の内容は、利用されているプロバイダにご確認ください。 電波状態が悪いため、通信できない場合があります。電話機から通常に電話 して、通話できることを確認してみてください。

64kPIAFS**の通信だけができない**

電話機が、64kPIAFSのデータ通信をU-Cable type P5で制御可能かどうか、 確認してください。U-Cable type P5の制御に非対応の電話機では、PIAFS をご使用になれません。電話機の取扱説明書をご確認ください。

不明な場合は電話機メーカーまたはDDIポケットにご相談ください。

機器の設定が「発信者番号通知する」になっていない可能性があります。

64kPIAFSでデータ通信を行う場合、電話機の設定を「発信者番号通知する」 にしてください。

(Windowsの場合は、モデムのプロパティで[詳細]タブをクリックし、追加の初期化コマンドに「AT#A1(発信者番号通知する)」を設定することで も対処できます。)

インターネットに接続できない場合

(電話はつながるが、認証などでエラーとなる場合)

接続プロバイダのDNSのIPアドレス設定が正しいか確認してください。 接続先のアクセスポイントの電話番号が正しいか確認してください。 正しいユーザー名、パスワードを入力していることを確認してください。 電話番号の末尾に通信方式(##n)が正しく設定されているか確認してくだ さい。

市外局番からダイヤルしていない場合は、市外局番からダイヤルしてください。(Windowsの場合、市外局番の入力欄は空欄とし、「国番号と市外局番を使う」や「ダイヤル情報を使う」などにチェックがしてある場合、チェックを外してください。)

通信が安定しない

電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。電話機の電界強度のバー表 示が安定して2本以上表示されていることを確認してください。

電界強度のバー表示が安定して表示されていない場合は、しばらくしてから かけ直してください。

接続ケーブルがはずれかけている可能性があります。接続を確認した上で、 通信ソフトを再起動してください。



通信速度が低く感じる

電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。

パソコンと機器との端末速度設定が低い場合があります。特にWindowsでダ イヤルアップ接続を利用している場合は、[ダイヤルアップネットワーク] の設定の中で機器の端末速度をご使用のパソコンの上限速度に設定してくだ さい。[コントロールパネル]からの通信速度設定は無効になりますのでご 注意ください。

自動着信できない場合

Sレジスタ0の値が0に設定されていないことを確認してください。 0の場は2などの値に変更してください。

Windowsで、詳細情報(モデムの照会)を行なうとエラーになる場合

電話機の「データ通信設定」が、U-Cable type P5と通信できる設定になっていない(データ通信設定:OFF)か、Windowsが詳細情報の確認(モデムの照会)を行なう際に用いる端末通信速度に電話機が対応していない(設定できないか、設定されていない)場合、エラーとなります。

(Panasonic KX-HV200の場合、「機能96:データ通信設定」の「データ通信 ケーブル」の設定が「115200bps・57600bps」の二種類のみとなります。) Windowsでは、OSによって詳細情報の確認(モデムの照会)を行なう端末 通信速度が異なります。

電話機が、U-Cable type P5とデータ通信する際に設定することが可能なデ ータ通信速度(Panasonic KX-HV200では、115200bps・57600bps)以 外では、Windowsパソコンとコマンドのやり取りは出来ません。

電話機のデータ通信設定で、以下の速度に設定不可能な場合は、詳細情報 (モデムの照会)はエラーとなりますので、ご注意ください。

(下記のいずれかの速度に設定した場合、詳細情報(モデムの照会)の結果 を得ることが出来ます。)

- ・Windows98、Me、XP (Home edition)の場合:9600bps、2400bps
- ・Windows2000、XP(Professional)の場合 : 115200bps

(電話機が、オートボーレート(端末速度自動認識)機能に対応しており、 また電話機がその設定になっている場合は、エラーにはなりません。)

ご使用になる電話機で、U-Cable type P5とデータ通信する際に設定可能な データ速度は電話機の取扱説明書でご確認ください。