

ReachDSLサービス (長距離型) セットアップガイド <第1版 >

ADSL/R 6381 Modem 6381-A2-600



目 次

1.	DSLモデムのご紹介	
	(1)本製品の特徴 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.1
	(2)DSLモデムの前面パネル/背面パネル ・・・・・	P.2
	本製品をより安全にお使いいただくために	P.4
~		
Ζ.	設定則の準備	P.5
3.	セットアップの流れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.6
4.	通信機器の接続方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.7
5.	DSLモデムの設定をする	
	(1)設定前の準備(パソコンのTCP/IPの設定) ·····	P.8
	(2)DSLモデムにログイン ·····	P.11
	(3)DSLモデムの設定 ······	P.12
	(4)DSLモデムの設定確認および接続確認 ・・・・・	P.14
6	、、	
о.	バッコンのネットワークを設定する	
	Windows XP編	
	(1)LAN接続でのネットワーク設定手順 ・・・・・	P.15
	(2)TCP/IPの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.18
	(3)パソコンが正しく設定されているかの確認 ・・・・	P.21
	Windows 98/ 98SE/Me 編	
	(1)TCP/IPの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.22
	(2)パソコンが正しく設定されているかの確認・・・・・	P.24
	Windows 2000編	
	(1)TCP/IPの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.25
	(2)パソコンが正しく設定されているかの確認・・・・・	P.26
	MacOS X 編	
	(1)LAN接続のネットワーク設定 ·····	P.27
	(2)パソコンが正しく設定されているかの確認・・・・・	P.29
7.	USB接続の設定をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.31
	困ったときには ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.36
	本書に関するお問い合わせ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.39

1. DSLモデムのご紹介

DSLモデム(以下、本製品という)は、ブリッジモードまたはルータモードに対応しており、 ADSL/Rをサポートしています。(本サービスでは、ルータモードで利用します。)

ブリッジは、データリンク層のレベルで、2つのネットワーク・セグメント間でネットワーク・パケット を中継するための装置です。 ルータは、ネットワーク層レベルでパケットをやり取り(ルーティング)するネットワーク機器です。 ADSL/Rは、電話で使用しない高周波数帯でデータ通信を行うxDSL技術の一つです。 ADSL/Rは、ADSLとReachDSLの両方に対応しています。 ReachDSL は長距離に強く、ノイズに強いDSLの規格です。

(1)本製品の特徴

- 10/100BaseTイーサネットポート
- USBポート
- NAT機能をご利用になることで複数のパソコンをインターネットに接続することが可能
- ユーザーフレンドリーなウェブ・インターフェースを採用
- VPNのためのシングルセッションIPSecとPPTPをサポート
- ネットワーク上のDHCPサーバーとして機能
- ・ 標準のインターネット・アプリケーションとの互換性
- アドレスフィルタリングとDMZホスティング
- 最新のファームウェアをダウンロードでアップグレード可能
- 最高8つの相手先固定接続(PVC)をサポート
- ・ 最高2つのPPPoEセッションをサポート

(2)DSLモデムの前面パネル/背面パネル

前面パネル(LED)

No		LED	状態
		LEDが点灯	電源がReach DSLモデムに供給されています。
	POWER	LEDが消灯	電源がReach DSLモデムに供給されていません。
	OTATUO	LEDが点灯	DSLインターフェースは正常に接続できています。
	514105	LEDが点滅	モデムはDSL回線のトレーニング中。
		LEDが緑の点灯	PPPoE接続が確立しています。
	ACTIVITY	LEDが緑の消灯 (あるいは黄色)	PPPoE接続が設定されないか、接続されていません。
		LEDが点灯	パソコン(ネットワーク機器)は正常に接続されています。
	LAN	LEDが点滅	データの送受信中です。
		LEDが点灯	USB接続は正常に接続されています。
	028	LEDが点滅	データの送受信中です。



背面パネル(コネクタ)

No	コネクタ	用途	
	POWER	電源アダプタを接続します。	
	RESET	工場出荷時設定に戻す時に利用します。	
	LAN	パソコン、ハブ、スイッチまたはルータなどのようなLANインター フェースをもつ装置を接続します。	
	USB	パソコンのUSBポートに接続するために用いられます。	
	PHONE	今までお使いの電話機を接続します。	
	LINE	電話回線を接続します。 (付属の電話ケーブルでモジュラジャックと接続)	



▲ 本製品をより安全にお使い頂くために

お客様や周辺の方々への損害を未然に防止するために、必ず注意事項をよく 理解されたうえで本製品をお使い下さい。

本製品の分解や改造を自分でしないでください。火災や感電のおそれがあります。

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。衝撃を与えてしまった場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感 電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。お客 様による修理は危険ですから絶対におやめください。

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。また、重いものを 乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源コードが破損し、火災・感電の 原因となります。

電源コードがコンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触ら ないでください。感電の原因となります。

本製品の上に物を乗せないでください。高温による火災の原因となることがあります。

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブや アルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。 人体などの静電気は、本製品を破損、またはデータ消失させるおそれがあり ます。

通気孔は装置内部が高温になるためふさがないで下さい。

雷雨の時は、電話配線を決して取り付けたりしないでください。 激しい雷雨の間は、電話(コードレス・タイプ以外)を使うことを避けてください。

その1 梱包内容のご確認

以下の製品がそろっているかご確認下さい。



DSLモデム 電源アダプタ LANケーブル(RJ45) (ストレートケーブル) 電話ケーブル(RJ11) USBケーブル USBドライバーを含んでいるCD-ROM

その2 お客様にてご用意いただくもの

パソコン (推奨OS:Windows 98/98SE/Me/2000/XP、Mac X) 対応は日本語OSのみとなります。 10Base-Tもしくは100Base-TXに対応したLANカード(ノートパソコンの場合 PCカードスロットのLANカードが必要となります。) USBでの接続をする場合は不要です。 ブラウザ(InternetExplore5.5またはそれ以降、Netscape4.7以上)

3. セットアップの流れ

インターネットに接続するには、以下の手順で作業をしてください。



4. 通信機器の接続方法

(1) 接続準備

DSLモデムと接続する前にパソコンをシャットダウンしてください。 (その他の接続する機器も電源は必ずお切りください。)

(2) DSLモデムとの接続



1 電話回線を接続

付属の電話ケーブルをLINEポートに接続してください。

2 電話機を接続

今お使いの電話機のコードをモデムのPHONEポートに接続してください。

3 パソコンを接続

付属のLANケーブルを使用してパソコンと接続してください。 (DSLモデムのUSBポートとLANポートは同時にパソコンに接続しないでください。) 複数のパソコンを接続する場合には、クロスケーブルが必要となる場合がありますの で、ご利用になるハブまたはスイッチの説明書をご参照下さい。 USBでの接続は、ドライバのインストールが必要となります。(31ページ参照)

4 電源アダプタを接続

電源アダプタを接続してください。

(3)機器の電源を入れる

以下の順番で電源を入れる。

DSLモデム

パソコン(モデム前面パネルのSTATUS LEDが点灯(約1~2分)してから、電源を入れる。)

5. DSLモデムの設定をする

(1) 設定前の準備 (パソコンのTCP/IPの設定)

参考OS: Windows XPでの設定手順を示します。 クラシック表示の場合とは実際の画面イメージとは異なります。

手順1

Windowsタスクバーで、[スタート] [コントロールパネル(<u>C</u>)]をクリック。





[コントロールパネル]のウィンドウ が表示されたら[ネットワークと インターネット接続]をクリック。





[ネットワークとインターネット接続] のウィンドウが表示されたら[ネット ワーク接続]をクリック。





[ネットワーク接続]のウィンドウが 表示されたら、[ローカルエリア接 続]をダブルクリック。



[ローカルエリア接続の状態]のウ インドウが表示されたら、[全般]タ プをクリックして[状態]が[接続]に なっているか確認。 また、[無効にする(D)]と表示されていれ ば、ローカルエリア接続は有効になって います。

ローカルエリア接続が無効になってる 場合は、「手順4」に戻り[ローカルエリア 接続]を右クリックし、[有効にする(A)]を クリック。











[ローカルエリア接続のプロパティ] のウィンドウが表示されたら、[イン ターネットプロトコル(TCP/IP)]を選 択し、[プロパティ(<u>R</u>)]をクリック。

ローカル エリア 接続のプロパティ	?
王规之一言之言止一言手希腊贫定	
接続の方法	
W VIA Rhine II Fast Ethernet Adapter	
構成(型) この接続は次の項目を使用します(型):	
☑ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント	
☑ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有	
インストール(M	
- 説明	
伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまナ 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 ルです。	, ,
● 「接続時に通知領域にインジケータを表示する(W)	
OK ++	セル 🛛 王 🌆



[インターネットプロトコル(TCP/IP) のプロティ]のウィンドウが表示され たら、[全般]タブの[次のIPアドレス を使う(S):]を選択します。[IPアドレ ス(I)]に[192.168.1.2]と入力し、[サブ ネットマスク(U):]の右側の空欄をク リックすると [サブネットマスク(U):] も自動的に入力されます。そして、 右下の[OK]をクリック。



手順9

[ローカルエリア接続のプロパティ] のウィンドウに戻るので、[全般]タブ の右下の[OK]をクリック。



(2)DSLモデムにログイン

手順10

Windowsタスクバーで、**[スタート] [すべて** のプログラム(<u>P</u>)] [Internet Explorer]をク リックし起動。



手順11

[Internet Explorer]のウインドウが表示され たら、[アドレス(D)]に[http://192.168.1.1] と半角英数で入力。



手順11

手順12

右の手順12の画面が表示されたら、"Username" "Password"欄双方に"Admin"と半角英数で入力 し[Login]ボタンをクリック。 ここで設定する"Password"は工場出荷時設定の場合です。

手順13

設定画面の[Home]が表示されます。



(3)DSLモデムの設定

手順14

画面上側[Setup] 画面左側 [Modem Setup]をクリック。 [Modem Setup] 画面が表示され たら、[MMODE]を選択、最後に [Apply]をクリック。





次に、画面左側[Firewall/NAT Services]をクリック。 [Firewall/NATServices]画面が 表示されたら、[Enable Firewall NAT Service]を選択し、最後 に[Apply]をクリック。



次に画面左側の[Connection 1] をクリック。[Bridged Connection Setup]画面が表示されたら、 [Type]のプルダウンメニューにあ る[PPPoE]を選択。







手順17

[PPPoE Connection Setup]画面が表示 されたら、

[Name]に任意の名前を入力する。 [Options]の[NAT]をチェック。 [Authentication]の[AUTO]を選択。 [On Demand]をチェック。 [Enforce MRU]をチェック。 [Set Route]をチェック。 [Idle Timeout]に[300]と入力。 [PVC Settings]の[VCI]に[35]と入力。

手順18

弊社よりお送りしました登録証に記載されている「アカウントID」と「パスワード」を入力し、[Apply]をクリック。

DHCP Configuration	PPPoE Connection	Setup
Management IP		
irewall/NAT Services	Name: QUOLIA	Type: PPPoF V
WAN Setup	Options: 🗹 NAT 🔲 Firewall (S	SPI)
New Connection		
Modem Setup	PPP Settings	PVC Settings
Connection 1	Username: お客様ID	VPI: 0
Log Out	Password: ••••	VCI: 35
	Idla Timoaut: 200	
	Tale Timeouc. 300 Sets	
	Keep Alive: min	PCR: cps
	Authentication: Auto CHAP PAP	SCR: cps
	MRU: 1492 bytes	MBS: cells
	On Demand: 🗹 🛛 Set Route: 💽	CDVT: Usecs
	Enforce MRU: 🗹 Debug: 🗌	
	Connect Disconner	

手順19

次に画面左側の[DHCP Configuration] をクリック。[DHCP Configuration]画面が 表示されたら、[Server On]を選択し、 [Apply]をクリック。



手順20

画面上側にある[Tools] 画面左側の
 [System Commands]をクリック。[System Commands]画面が表示されたら、[Save All]をクリックし、設定を保存します。次に、[Restart]をクリックし、モデムを再起動させます。(約1、2分かかります。)



(4)DSLモデムの設定確認および接続確認

11ページの(2)DSLモデムにログインの手順10~13までを実施

手順21

画面上側にある[Status] 画面左側
 の[Connection Status]をクリック。
 面に接続情報が表示されます。



手順22

接続情報が表示されたら、以下の項目を確認します。

[Type] が [pppoe] となっている。

[State] が [Connected] となっている。

[Online] が [Ohr *min**sec]のように、接続されてからの経過時間が表示 されている。

接続できていなかった場合は、6ページのフローを参照して下さい。

6. パソコンのネットワーク設定をする

Windows XP 編

(1) LAN接続でのネットワーク設定手順

手順1

Windowsタスクバーで、[スタート] [コントロールパネル(<u>C</u>)]をクリック。





[コントロールパネル]のウインドウが 表示されたら、[ネットワークとインタ ーネット接続]のアイコンをクリック。



手順3

[ネットワークとインターネット接続]の ウインドウが表示されたら、[インター ネット接続のセットアップや変更を行う] をクリック。





[インターネットのプロパティ]のウインドウ で[接続]タブの[セットアップ(U)]をクリック。



手順5

[新しい接続ウィザードの開始]ウインドウが表示されたら、[次へ(N)]をクリック。





[ネットワーク接続の種類]と表示されたら、 [インターネットに接続する(C)]を選択して、 [次へ(N)]をクリック。





[準備]が表示されたら、[接続を手動 でセットアップする(<u>M</u>)]を選択して、 [次へ(<u>N</u>)]をクリック。



手順8

[インターネット接続]が表示されたら、 [常にアクティブな広帯域接続を使用 して接続する(A)]を選択して、[次へ (N)]をクリック。





完了画面が表示されるので、[完了] をクリック。



(2)TCP/IPの設定



Windowsタスクバーで、[スタート] [コントロールパネル(<u>C</u>)]をクリック。



手順11

[コントロールパネル]のウィンドウが 表示されたら[ネットワークとインターネ ット接続]をクリック。





[ネットワークとインターネット接続]の ウィンドウが表示されたら、[ネットワ ーク接続]をクリック。





[ネットワーク接続]のウィンドウが表示 されたら、[ローカルエリア接続]をダブル クリック。



[全般]タブをクリックして[状態]が[接続]になっているか確認。また、下の [無効にする(D)]と表示されていれば はローカルエリア接続は有効になっ ています。

ローカルエリア接続が無効になってる場合は、「手順13-1」に戻り[ローカルエリア接続]を右クリックして[有効にする(A)]をクリック。







[ローカルエリア接続の状態]のウィンドウ が表示されたら、[プロパティ(P)]をクリック。





[ローカルエリア接続のプロパティ]の ウィンドウが表示されたら、[インター ネットプロトコル(TCP/IP)]を選択し、 [プロパティ(<u>R</u>)]をクリック。



ローカアーの相能がせましたさか	アハス根へ付 10 股空たち動的に取得することも
ーラしこの機能がラホードされ サポートされていない場合は、 い。	えットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わ
マドレフを自動的に取得する	500
が アドレスを使う(S):	
アドレスΦ	
ブネット マスク(山):	
フォルトゲートウェイ(①):	
DNS サーバーのアドレスを自動	的に取得する(8)
次の DNS サーハーのアドレスを	行使う(<u>E</u>):
先 DNS サーバー(P)	
潜 DNS サーバー(<u>A</u>):	
	a++++uax,22/



[インターネットプロトコル(TCP/IP)の プロパティ]のウィンドウが表示されたら、 [全般]タブの[IPアドレスを自動的に取得 する(<u>O</u>)]と、[DNSサーバーのアドレスを 自動的に取得する(<u>B</u>)]を選択して、右下 の[詳細設定(<u>V</u>)]をクリック。



[TCP/IP詳細設定]のウィンドウが表示 されたら、[IP設定]タブを選択し、[DHCP 有効]となっていることを確認し、[OK]を クリック。



(3)パソコンが正しく設定されているかの確認



Windowsタスクバーで[スタート] [すべてのプログラム(<u>P</u>)] [アク セサリ] [コマンドプロンプト]を クリック。



手順19

[コマンドプロンプト]のウィンドウが 表示されたら、"ipconfig"と入力し ます。その時、IPアドレスを自動的 に取得していれば、右図「手順19-1」 のように表示されます。 例)

- O IP Address · · · · 192.168.1.***
- X IP Address · · · · 169.254.***.***

IPアドレスを自動的に取得できていない 場合は、"ipconfig /renew"と入力して 下さい。("ipconfig"の後には半角スペー スを入れて下さい。)

上記の手順を実施しても、自動的にIPア ドレスを取得できない場合、パソコンの電 源を一度切ってから、ケーブル等の接続 をもう一度確認して下さい。





Windows 98/98SE/Me 編





Windowsタスクバーで、[スタート] [コントロールパネル(<u>C</u>)]をクリック。





[コントロールパネル]のウィンドウ が表示されたら、[ネットワーク]の アイコンダブルクリック。





[ネットワーク]のウィンドウが表示され たら、[ネットワーク設定]タブをクリック し、[TCP/IP->*** (お客様がお使い のLANカード)]を選択し、[プロパティ(<u>R</u>)] をクリック。



Windows 98/98SE/Me 編

手順4

[TCP/IPのプロパティ]ウィンドウ が表示されたら、[IPアドレス]タブ をクリックして、[IPアドレスを自動 的に取得(<u>O</u>)]を選択。

手順5

次に[DNS設定]タブをクリック して、[DNSを使わない(<u>l</u>)]を選択。

手順6

[ゲートウェイ]タブをクリックして、 [インストールされているゲート ウェイ]に何も力されていない状 態を確認したら、[OK]をクリック。 (何か入力されている場合は、削 除します。)

手順7

パソコンを再起動させますかと 表示されますので、[**はい(Y)**]を クリック。

○ 即 アドレスを自動的	z取得(Q)			
○ IP アドレスを指定(5)				
IP 7/F1/2/Q	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
サブネットマスクリル	4 4	1 1		

 ONS を使わない(の) DNS を使う(に) 		
#.7,8 <u>(H</u>)	896(2Q)	
DNS サーバーの構成。III		
	注印加(A)	
	<u>8(5+(6)</u>	
ドメイン サフィックスの検索順		
	词印加400	





Windows 98/98SE/Me 編

(2) 正しく接続されているかの確認

手順8

再起動後、[スタート] [ファイル名を指定 して実行(R)]をクリック。

手順9

[**ファイル名を指定して実行**]のウインドウ が表示されたら、"winipcfg"と半角英数で 入力し[OK]をクリック。

手順10

[IP設定]のウィンドウが表示されたら、 [Ethernetアダプタ情報]で、ご使用の LANカードを選択して、IPアドレスが 自動的に取得しているか確認。

手順10-1のように表示されれば、 IPアドレスを自動的に取得しています。 例) 192.168.1.***

但し、手順10-2のように「169.254.***.***」と表示 された場合は、IPアドレスを自動的に取得できて いませんので、[すべて書き換え(W)]をクリックして ください。それでも自動的にIPアドレスを取得でき ない場合、パソコンの電源を一度切ってから、ケ ーブル等の接続をもう一度確認して下さい。



ファイル名を指定して実行	<u>?×</u>	
実行するプログラム名、フォルタ	ジ名、ドキュメント名、またはインターネッ >>	
名前(<u>O</u>): winipcfg	_	
ОК	**>セル ●照回 手順!	9

	EL3C589 Ethernet	Adapter	-
アダプタアドレフ	00-10-50-60-	06-00	
IP アドレス	192.168.1.	2	
サフネットマスク	192.168.1.		
デフォルト ゲートウェイ	192.168.1.	1	
ОК	再举报文(后)	書き換え(W.
まべて第25世(立)	オペア中き換えの約	■羊糸用(M)	>>

	Sony i.LINK(1394)	Adapter	E
アダプタ アドレン	2 00-00-C1-4F-	-6B-74	
自動設定アドレス	7, 169.254.229	.133	
サブネット マス:	ク 255.255.0	.0	
デフォルト ゲートウェー	1		
ОК	解放(S)	書き換え(N)	1
			1.01

Windows 2000 編

(1)TCP/IPの設定



[スタート] [設定(<u>S</u>)] [ネットワークとダイヤルアップ接続(<u>N</u>)] をクリックします。





[ネットワークとダイヤルアップ接続(N)] のウィンドウが表示されたら、[ローカル エリア接続]をダブルクリック。



手順3

[**ローカルエリア接続**]を右クリック[**状態** (<u>U</u>)]をクリック。

ローカルエリア接続が無効になってる場合 は、「手順2」のウィンドウにに戻り[ローカルエリ ア接続]を右クリックして[有効にする(A)]をク リック。

手順4

[ローカルエリア接続の状態]のウィンドウが表示されたら、[プロパティ(P)]をクリック。





Windows 2000 編



[ローカルエリア接続のプロパティ]の ウインドウが表示されたら[インター ネットプロトコル(TCP/IP)]を選択し、 [プロパティ(<u>R</u>)]をクリック。



手順6

[インターネットプロトコル(TCP/IP) のプロパティ]のウインドウが表示さ れたら、[IPアドレスを自動的に取 得する(<u>O</u>)]と[DNSサーバーのアド レスを自動的に取得する(<u>B</u>)]を選 択し、[詳細設定(<u>V</u>)]をクリック。

よう。 5月、「それてもおより場合は、 ください。	、ホットワーク省の主省に超	WA IT BRIE COD	.10476
◎ IP アドレスを自動的に取得す ○ 次の IP アドレスを使うらど	<u>30</u>		
IP アドレスゆ			
サブネット マスク(山):			
デフォルト ゲートウェイ (①):			
○ DNS サーバーのアドレスを自動	訪的に取得する(<u>B</u>)		
(優先 DNS サーバー(P):	anche/		
(伊赫 DNS 廿一八一(五))			



[TCP/IP詳細設定]のウィンドウが表示されたら、[IP設定]タブを選択し、[DHCP有効] となっていることを確認し、[OK]をクリック。



(2)パソコンが正しく設定されているかの確認

Windows XP編と同様に確認してください。(14ページ参照)

(1)LAN接続のネットワーク設定



Dock上の[システム環境設定]をクリック。



手順2

[システム環境設定]ウィンドウが表示 されたら、[ネットワーク]をクリック。





(を表示) サウンド 4	(シーク) 記動ディスク	
	ネットワークの状況 増所 それ、Cクム え示 ✓ 内蔵 Ethernet	
TCP/I	P P	met
IPv4 を設定:	手入力	
IP アドレス:		
ナブネットマスク:		
ルータ:		
DNS サーバ:		
検索ドメイン:		(オブション)
IPv6 アドレス:		
6	IPv6 を設定	(7)



次に[TCP/IP]タブをクリックし、 [DHCPサーバー参照]を選択。 (DHCPクライアントID・ドメイン ネームサーバー・検索ドメイン は空白のままで結構です。)





次に[PPPoE]タブをクリックし、 [PPPoEを使って接続する]に チェックマークが付いている 場合はチェックを外します。 同様に、[Apple Talk]タブをク リックし、[Apple Talk使用]に チェックマークが付いている 場合もチェックを外します。





次に、[プロキシ]タブをクリック。 [FTPプロキシ]、[Gopherプロキ シ]、[SOCKSファイアーウォー ル]、[ストリーミングプロキシ]、 [Webプロキシ]にチェックマーク が付いている場合はチェックマー クを外し、[今すぐ適用]をクリック。



手順7

手順8

[設定の変更を適用しますか?]と表示 されたら、[適用]をクリック。

メニューバーの[システム環境設定]

[システム環境設定]を終了。

[システム環境設定の終了]をクリックし、





(2)パソコンが正しく接続されているかの確認

手順9

[システム環境設定]から[ネットワーク] をクリック。



手順10

タブの上にある[**ネットワーク**]より、[**内蔵** Ethernet]を選択。

0	ネットワー	2	C
100 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	() ネットワーク に助ディスク		
	ネットワークの	状況	
	内蔵モデム 表示 ノ内蔵 Ethernet		
	ネットワークホ	- 下設定	
TCP	/IP- P	rnet	
IPv4 を設定:	手入力	۲	
IP アドレス:			
ナブネットマスク:			
ルータ:			
DNS サーバ:			
10000			
模索ドメイン:			(#7535)
IPv6 アドレス:			
	(IPv6 を設定)		?
a			
変更できないように	こするにはカギをクリックします	r. (アシスタント) (今すぐ適用



[TCP/IP]タブをクリックし、IPアドレスを 確認して下さい。DHCPサーバからIPア ドレスを取得していれば192.168.1.*** のように表示されます。

右の画面イメージは実際のIPアドレス と異なる場合がございます。



手順12

メニューバーの[システム環境設定] [システム環境設定の終了]をクリックし、 [システム環境設定]を終了。



7. USB接続の設定をする

Windows XP 編

LAN接続環境がない方は、USB接続でご利用頂くことができます。 その場合、以下のインストール手順を実行して下さい。

参考OS: Windows XPでの設定手順を示します。

(1)USBドライバのインストール手順

手順1

DSLモデムとパソコンをUSB ケーブルで接続すると、[新しい ハードウェアの検出ウィザード] が表示されるので[一覧または 特定の場所からインストールを する(詳細)(<u>S</u>)]を選択して[次 へ(<u>N</u>)]をクリック。



手順2

右の「手順2」のウィンドウが表示されたら[次の場所を含める (<u>O</u>)]をチェックし[参照(<u>R</u>)]をク リックして付属のCD-ROM内 (ファイル名:TI-sangam.inf)の USBドライバを選択。選択後に [次へ(<u>N</u>)]をクリック。



右の「手順3」の警告ウィンドウが 表示されたら[続行(<u>C</u>)]をクリック。







[新しいハードウェアの検出ウィザード] のウィンドウが表示されUSBドライバの インストールが開始されます。



手順5

[新しいハードウェアの検索ウィザードの完了]と表示されたら[完了]をクリック。



(2)TCP/IPの設定



Windowsタスクバーで [スタート] [コントロールパネル(<u>C</u>)]をクリック。





[コントロールパネル(C)]のウィンドウ が表示され[ネットワークとインター ネット接続]をクリック。



手順8

[ネットワークとインターネット接続]の ウィンドウが表示されたら[ネットワー ク接続]をクリック。



手順9

[ネットワーク接続]ウィンドウが表示されたら、新規作成されている [ローカ ルエリア接続 2]をダブルクリック。

新規作成された[**ローカルエリア接続 2**]の 名前は環境により異なる場合がございます。



手順10

[ローカルエリア接続 2の状態]のウィ ンドウが表示されたらが[プロパティ (<u>P</u>)]をクリック。

📥 ローカル エリア接続	2の状態	?	3
全般サポート			7
接続 状態: 維続時間: 速度:		接続 00:14:13 12.0 Mbps	
動作状況			
ВИК	9,065	— 受信 10,087	
70/(74@	無効にする(<u>D</u>)		
		閉じる(<u>©</u>)	〕手順10

手順11

[ローカルエリア接続 2のプロパティ] のウィンドウが表示されたら[インター ネットプロトコル(TCP/IP)]を選択し [プロパティ(<u>R</u>)]をクリック。

<u>[接続の方法:]の表示が[TI USB Remote</u> <u>NDIS Network Device]になっていることを</u> 確認する。



ビデモデム設定を引き続きされる場合は、P.10の手順8からP.14の手順14までを実施し、 再度P.32の手順6から順次実施して下さい。

手順12

[インターネット プロトコル(TCP/IP)の プロパティ]のウィンドウが表示された ら[全般]タブの[IPアドレスを自動的に 取得する(<u>O</u>)]と[DNSサーバのアドレス を自動的に取得する(<u>B</u>)]を選択し右下 の[詳細設定(<u>V</u>)]をクリック。



手順13

[TCP/IP詳細設定]のウィンドウが表示されたら、[IP設定]タブを選択し、 [DHCP有効]となっていることを確認し、 [OK]をクリック。



(3)パソコンが正しく設定されているかの確認

手順14

Windowsタスクバーで [スタート] [すべてのプログラム(<u>P</u>)] [アクセサリ] [コマンドプロンプト]を クリック。



手順15

[コマンドプロンプト]のウィンドウが 表示されたら、"ipconfig"と入力します。 その時、IPアドレスを自動的に取得し ていれば、右図「手順15」のように表 示されます。 例) ● IP Address ・・・・ 192.168.1.***

XIP Address · · · · 169.254.***.***

<u>自動的にIPアドレスを取得できない場合は</u> <u>各OSごとのTCP/IPの設定を参照願います。</u>



実際の画面イメージとは異なる場合がございます。



電話が使えない!

ご 各機器の接続を確認してみましょう。

通信機器の接続方法(P.7)を参照し、機器とのケーブル接続が正しいかご確認ください。

▲ カチッという音がするまで、ケーブルは差し込んでください。



 接続が正しいのに電話が使えない場合は、元の配線状態(DSLモデムを設 置する前)に戻してみてください。



- 電話の利用はできるようになった。 DSLモデムの内蔵スプリッタが故障しているか、電話線が不良の可能性があります。 u-Broad.jpサポートセンターへお問合わせください。
- やはり、電話の利用ができない。 電話機、もしくは、電話局側の故障の可能性があります。NTT116番にご相談ください。

STATUSランプが点灯しない!

DSL以外のサービスを確認してみましょう。

お客様が現在ご利用されている電話回線を使ったサービスや機器の接続をご確認ください。

♪ DSLサービスに影響する可能性のあるサービスがあります。
遠隔警備システム 自動ガス検針機 火災報知機 家庭内PBX



ズマンションなどでは、このようなサービスをご利用されている場合があります。 このような場合は、DSLサービスをご利用いただけない、もしくは、宅内配線工事が必要になる場合があります。





ご利用のサービス提供元にお問い合わせが必要です。マンションなどの場合は、
 管理組合や管理会社」へご相談ください。

谷機器の接続を確認してみましょう。

通信機器の接続方法(P.7)を参照し、機器とケーブルの接続が正しいかご確認ください。

① カチッという音がするまで、ケーブルは差し込んでください。

STATUSランプが点滅を繰り返す!

DSLモデムの設置場所を変えてみましょう。

DSLモデムを電気/イズの発生源から遠ざけ、設置場所や配線の位置を変えてみてください。

▲ DSL回線は次の電気機器などからノイズの影響を受ける場合があります。 冷蔵庫 電子レンジ テレビ エアコンなど

時々、DSL回線が切断される!

DSLモデムの設置場所を変えてみましょう。

DSLモデムを電気ノイズの発生源から遠ざけ、設置場所や配線の位置を変えてみてください。

▲ DSL回線は次の電気機器などからノイズの影響を受ける場合があります。 冷蔵庫 電子レンジ テレビ エアコンなど

0

切断されなくなった。 電気製品などからのノイズを低減させる必要があります。 対策商品はパソコンショップ等へご相談ください。

やはり、解消されない。 一部の保安器では電話の着信時によってDSL回線が切断される事象が発生することがあります。 詳しくはu-Broad.jpサポートセンターにご相談ください。

DSLモデムの設定画面が開かない!

DSLモデムを初期化してみましょう。

PSLモデムの「ログインパスワード」や「IPアドレス」を変更して忘れてしまった場合、
 DSLモデムの設定を工場出荷時の設定に戻すことができます。

▲ ただし、工場出荷時の状態に戻すと、再度モデムの設定が必要になります。 設定には、u-Broad.jpから発行している「アカウントネーム」と「パスワード」が必要です。

DSLモデムの初期化方法がわかりません!

企次の手順で初期化してみましょう。



DSLモデムの背面にある"RESET"スイッチを5秒〈らい押し続けます。



STATUSランプが点滅になれば、工場出荷時設定に戻す処理が始まります。

⚠ 初期化処理動作中は、絶対DSLモデムの電源を切らないでください。 故障の原因となります。

引越しをしたら使えなくなった!

しお引越しの手続きが必要です。



u-Broad.jpへお引越しのお届けが必要になります。また、DSL回線の工事も 必要になります。u-Broad.jpサービス担当へご連絡ください。

W u-Broad.jpサービス担当 0800-700-0555

DSLモデムを取り外したい!

心次の取り外してみましょう。



- 無理やりケーブルを抜かないでください。必ずコネクタのツメを押しながら抜いて ください。接触不良の原因となることがあります。
- ⚠ DSLモデムは精密機器ですので、持ち運びには衝撃や振動にご注意ください。

本書に関するお問合せ先

関西ブロードバンド株式会社 TEL 078 - 341 - 3255 ホームページ http://www.kansai-bb.com E-mail business@kansai-bb.com 受付時間 月曜日~金曜日 9時~18時 (土・日曜日・祭日と年末年始は休業)

メンテナンス、トラブル、各OS設定、モデム設定、トラブルシューティ ング、セットアップ

お電話の際は、電話番号をお間違いのないようお願い申し上げます。

Windows,Windows Me,Windows98,WindowsXPは米国マイクロソフトコーポレーションの米国 及びその他の国における登録商標です。 Apple、Macintoshは米国アップルコンピューター社の登録商標です。 本セットアップガイドの一部又は全部を関西ブロードバンド株式会社の許可な〈複製することを禁じます。 本マニュアルの内容は予告な〈変更する場合があります。 本マニュアルは2007年12月1日のものです。 Reach DSLは米国Zhone社の商標です。

(発行) 関西ブロードバンド株式会社

〒650-0027 兵庫県神戸市中央区中町通2丁目3番2号 神戸駅前ツインビル7階

TEL:078-341-3255 FAX:078-341-3266