Fiberリルルビ ファイバーフォン

接続·設定方法

BR500V

同梱した IP 電話用アダプタ〈BR500V(以下『TA』と記載します)〉の設定を行うためにパソコンの WEB ブラウザの設定を変更します。

● Macintosh をお使いのお客様

ページ2にお進み下さい。

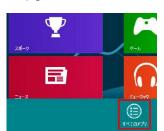
● Windows をお使いのお客様

1. 下記の順序に従って「インターネットのプロパティ」画面を開きます。 [スタート] → [コントロールパネル] → [ネットワークとインターネット] → [インターネットオプション]



※Windows8 の場合 [コントロールパネル] を開くまでは操作が異なり、以下の手順となります。

スタート画面の何もない所で右クリックし、 画面下部に帯を表示させ [すべてのアプリ] を クリックします。





開いたアプリー覧の中にある [コントロールパネル]を クリックします。



2.「インターネットのプロパティ」画面が表示されましたら、「接続」タブを選択して、「ダイヤルしない」にチェックを入れて OK をクリックします。



これでパソコンの設定は完了です。ページ3にお進み下さい。

●Macintosh をお使いのお客様

同梱した IP 電話用アダプタ〈BR500V(以下『TA』と記載します)〉の設定を行うためにパソコンの IP アドレス設定を自動取得に変更します。

●MacOS X をお使いのお客様

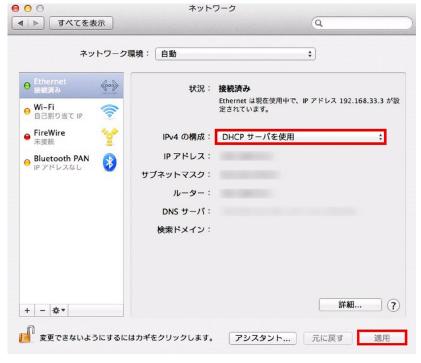
1・[アップルメニュー]から[システム環境設定]を選択してください。



2・表示されたシステム環境設定ウィンドウにて [ネットワーク] を選択してください。



3・表示されたネットワーク画面の左にあるメニュー内で [Ethernet] を選択し、 右側に表示された設定項目 [IPv4 の構成] で「DHCP サーバを使用」を選択の後、 「適用」ボタンをクリックし画面を閉じてください。



以上で設定は完了です。次ページへお進みください。

- ■イーサネットタイプのマンションにお住まいのお客様 → このページ
- ■VDSL(またはTDSL/HPNA) タイプのマンションにお住まいのお客様 → ページ4へ

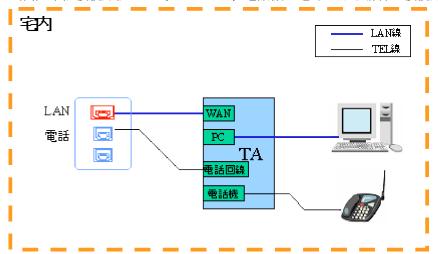
■イーサネットタイプのマンションにお住まいのお客様

STEP1 設定準備

1. 同梱した TA を下の図のように接続します。

(ISDN をお使いのお客様に関しては、現在ご使用されている ISDN 用ターミナルアダプタの TEL ポートと、TA の電話 回線ポートをモジュラーケーブルで接続してください。(ただし、ISDN の接続はメーカー保証外となりますので予めご 了承ください。)

(例) 下記接続方法はTA、パソコン、電話機が近くにある場合の接続方法です。



複数台のパソコンで接続をご希望の場合、TAの PCポートに HUB を取り付けてください。

<注意事項>

TA、パソコン、電話機は必ず近くに設置する必要がございます。 パソコンを別の部屋に設置する場合は無線 LAN の利用を検討してください。

2. TA の電源を入れてからパソコンの電源を入れます。

ページ5 「STEP2 TA の設定方法」に進んでください。

■VDSL(または TDSL/HPNA) タイプのマンションにお住まいのお客様

STEP1 設定準備

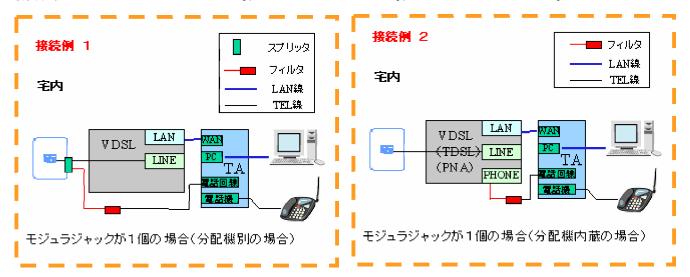
1. 同梱した TA を下の図のように接続します。

ISDN をお使いのお客様に関しては、現在ご使用されている ISDN 用ターミナルアダプタの TEL ポートと、TA の電話回線ポートをモジュラーケーブルで接続してください。(ただし、ISDN の接続はメーカー保証外となりますので予めご了承ください。)

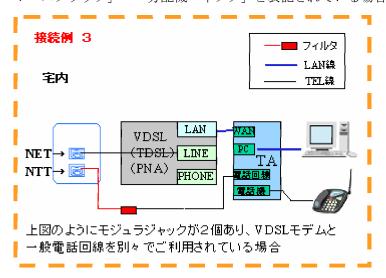
・モデムの種類によって接続例が異なります。

接続例 1、3 → 「OKI EV4201B」、「MegaBit Gear VTE5010/VTE5030/VTE5060/VTE5080」、「富士通 FA1901」

接続例 2、3 → 「GIGALINK TLAN SU600」、「GIGALINK TLAN SU400」、「TUT SYSTEMS HomeLAN」



*「スプリッタ」→「分配機コネクタ」と表記されている場合がございます。



- *上図はイメージです。
- *モデムによっては「フィルタ→スプリッタ」と表記している場合もあります。
- *パソコンを複数台同時に接続される場合は、TAのPCポートにHUBを取り付けてください。
- 2. TA の電源を入れてからパソコンの電源を入れます。

次ページ「STEP2 TA の設定方法」に進んでください。

STEP 2 TAの設定方法

1. TA(Aterm BR500)にログインする。



WEB ブラウザを起動し、アドレス欄に http://web.setup/ と入力し、エンターキーを押します。 ※WEB ブラウザを起動すると「ページが表示できません」という画面が出る場合がありますが、問題はありません。

(http://web.setup/をアドレス欄に入力しても下記画面が表示されない場合、アドレス欄に http://192.168.0.1/と入力して、 エンターキーを押してください。)

2. TA の管理者パスワードを設定する。

	意のアクセスや設定変更を防止するため、
スワードに使用できるのは	(はじめてアクセスできるようになっています。 は半角英数字、ハイフン、アンダースコアのみ
	、他人から類推されやすい単語を用いること
お控えください。	
お控えください。	
お控えください。 【管理者バスワードの初	期設定】
	期設定】

初めて TA にログインする際には管理者パスワードを設定する必要があります。
「パスワード」に admin
「パスワード再入力」に admin
を入力し「設定」ボタンをクリックしてください。

3.クイック設定ウィザード

回線の種類によって設定方法が変わります。お手元の「ご利用開始通知書」をご確認ください。

●「ご利用開始通知書」に PPP ログイン ID や PPP パスワードの記載が無い場合



設定パターンは「<mark>設定1」</mark>を選択し「<mark>設定」</mark>ボタンをクリックしてください。

●「ご利用開始通知書」に PPP ログイン ID や PPP パスワードの記載がある場合

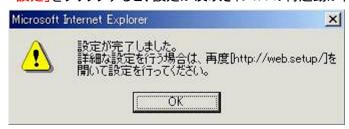


設定パターンは「設定2」を選択します。

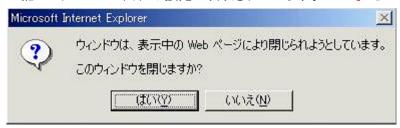
接続先名	fiberbit
ユーザー名	ご利用開始通知書に記載されている ユーザ ID(PPPOE 認証)
パスワード	ご利用開始通知書に記載されている パスワード(PPPOE 認証)

以上のように入力し「設定」ボタンをクリックしてください。

「設定」をクリックすると、設定が反映され TA の再起動が行われます。



上記のメッセージが出れば設定が反映されています。「OK」をクリックしてください。

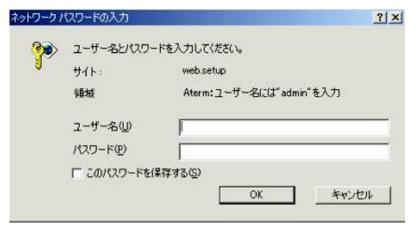


「はい」をクリックして、ウインドウを閉じます。

4.電話設定



Internet Explorer などのブラウザから http://web.setup/ ヘアクセスします。



ブラウザによって、 画面は多少異なります。

「ユーザー名」は admin 、「パスワード」にも admin を入力して OK をクリックします。

「電話設定」メニューより、「電話設定」を選択します。



[電話設定]

【基本設定】

ナンバーディスプレイ利用	口利用する	
着信音選択	IR 💌	

【拡張設定】

市外局番	XXX
エコーキャンセラ	反使用する
非通知着信	□拒否する
IP電話発信者番号通知	▽通知する
ダイヤル間隔有効時間(秒)	4 💌
TEL-URL/SIP-URL	TEL-URL 💌
Centrex特番	厂使用する

【一般電話設定】

L ALCEBULANCE		
ブッシュ/バルス回線選択	自動	
キャッチホン利用	厂利用する	
フッキング時間(秒)	1 9	
通話中著信通知音	☑通知する	
一般電話自動再発信	反使用する	

設定 変更前に戻す

ナンバーディスプレイ利用 ※1	ナンバーディスプレイ未対応の電話機を使用する場合はチェックをOFFにしてくださ
	L\
着信音選択	通常は IR を選択してください
市外局番	ご利用の地域の市外局番のみを入力してください
エコーキャンセラ	使用するにチェックを入れます
北海知羊后	非通知の電話を拒否したい場合はチェックを入れてください(IP 電話への非通知着信
非通知着信 	のみに対応)
IP電話発信者番号通知	通常はチェックを入れてください
ダイヤル間隔有効時間(秒)	通常は変更しないでください(初期値4)
TEL-URL/SIP-URL	TEL-URL を選択します
Centrex 特番	チェックを入れないで下さい
プッシュ/パルス回線選択	通常は自動を選択します
キャッチホン利用	一般回線電話がキャッチホン契約回線の場合チェックを入れます
フッキング時間(秒)	通常は変更しないでください(初期値1)
语	IP 電話使用中に固定電話(NTT など)からかかってきたときに、通知音を通知するか
通話中着信通話音	どうかを指定します
机雷託白新市路后	IP電話でかからない場合に自動的に固定回線で発信するかどうかを選択します
一般電話自動再発信	チェックを入れてください

^{※1} 加入電話(NTT など)のナンバー・ディスプレイサービスおよび IP 電話のナンバーディスプレイの機能をする場合は、ナンバー・ディスプレイ対応の電話機が必要です。

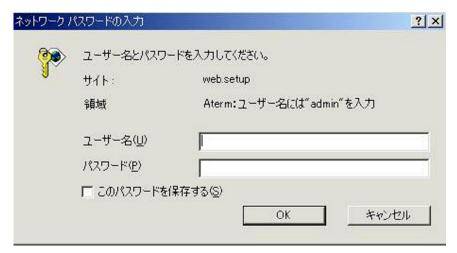
加入電話(NTT など)でナンバー・ディスプレイサービスを利用する場合は、ナンバー・ディスプレイサービスのご契約が必要です。(ここでの設定は影響しません。)

必要な項目を入力し、「設定」ボタンをクリックします。その後右上の×をクリックしブラウザを閉じてください。

5.SIP サーバ設定



Internet Explorer などのブラウザから http://web.setup/sip.html ヘアクセスします。



「ユーザー名」は admin「パスワード」にも admin を入力して OK をクリックします。



VoIPサーバ名	FiberPhone 開通通知書に記載
VoIP電話番号	FiberPhone 開通通知書に記載
サービスドメイン	FiberPhone 開通通知書に記載
VoIPユーザID	FiberPhone 開通通知書に記載
VoIPユーザパスワード	FiberPhone 開通通知書に記載

以上のように入力し「設定」をクリックします。(自動的に TA が再起動します。)

TA 再起動後に VOIP ランプが緑点灯したら設定は完了です。(POWER ランプと同じ色に点灯すれば正常です)

6. 電話のかけ方・受け方

★★電話をかける★★

- ○市内電話……いままで通り、市内局番からダイヤルします。
- ○市外通話……いままで通り、市外局番からダイヤルします。
- ○国際電話……いままで通り、相手国の電話番号の先頭に「010」もしくは「0033-010」をつけてダイヤルします。
- ○提携プロバイダのIP電話サービス契約者への電話・・・いままで通りです。

(「050」で始まる電話番号にダイヤルしてください)

- ○携帯電話・・・いままで通りです。携帯電話番号をダイヤルします (IP 電話での通話となります)。
- ○PHS ・・・いままで通りです。PHS 電話番号をダイヤルします (IP 電話での通話となります)。
- ○意図的に一般電話(マイラインなど)を利用する場合・・・"0000"+電話番号でダイヤルします。

★★電話をうける★★

いままで通り、電話がかかってきたら、受話器を上げてお話ください。

7.通話中のランプとガイダンス音について

通話状態	VOIPランプのつきかた	受話器からのガイダンス音	
I P電話	[緑]点灯 or [緑橙]交互に点滅	ピポ or ピポパ	
(IP電話→IP電話)	[滁] 点为 Or [滁恒] 久互(C点)族	CA OF CAP	
IP 電話	[緑]点灯 or [緑橙]交互に点滅	ピポ or ピポパ	
(IP 電話→一般電話)	[滁]点月 Or [滁恒]又互に点旗	CA OF CAP	
一般電話→一般電話	[橙]点灯 or [橙]点滅	なし	
"0000"発信	[橙]点灯 or [橙]点滅	なし	

8.エラー表示状態

IP 電話の状態	VOIP ランプの つきかた	備考	受話器からの ガイダンス音
	消灯	IP 電話サーバーに登録が完了していない状態です	なし
IP 電話が正常に ご利用できない	貞灯(赤)	IP 電話サーバー登録内容が間違っている場合や IP 電話回線が抜けて IP 電話サーバーと接続できない状態です	プ、プ、プ
場合	点灯(橙)	IP 電話機器の WEB 設定で、IP 電話利用停止設定されている状態です	プ、プ、プ

9.機能詳細ガイドについて

BR500V の様々な機能については機能詳細ガイドで詳しく説明しています。

機能詳細ガイドはホームページをご覧ください。弊社ではサポート致しかねますので予めご了承ください。

http://www.aterm.jp/function/500ref/k/index.html

宅内機器におけるセキュリティ対策について

接続・設定を行い利用可能な状態になりましたら、IP 電話サービスを安全にお使いいただく ために以下のセキュリティ対策を実施いただけますようお願いいたします。

■宅内機器への不正侵入防止

IP電話用アダプタ (TA) に設定しているパスワードが次のような場合は、悪意ある第三者によって 推測されやすいため、不正利用される恐れがございますのでご留意ください。

- ・数字のみ、桁数が少ないなどの単純なもの
- ・メールアドレスや接続 ID などから推測されやすいもの
- ・その他インターネットサービスで設定しているものと同じもの

パスワードは、単純なもの、他のものと同じものを利用することを避け、定期的に変更するなど 厳重に管理していただくことをおすすめいたします。

IP 電話用アダプタ (TA) 管理者パスワード変更方法

1. TA(Aterm BR500) にログインする

IE (Internet Explorer) などのブラウザを起動し、アドレス欄に http://web.setup/ と入力し、エンターキーを押すことでログイン画面が表示されますので「ユーザー名」と「パスワード」を入力の上、[OK] をクリックしてください。



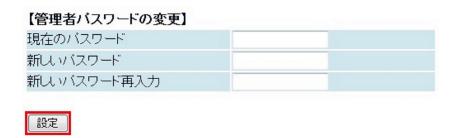
ブラウザによって、 画面は多少異なります。

※http://web.setup/をアドレス欄に入力しても設定画面が表示されない場合、 アドレス欄にhttp://192.168.0.1/と入力して、エンターキーを押してみてください。

※「ユーザー名」と「パスワード」は、設定方法マニュアルの通りに設定されたままの場合は どちらも[admin]です。 2.「メンテナンス」メニューより [管理者パスワードの変更] を選択します。

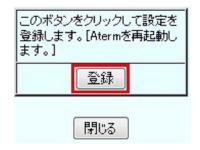


3. 推測され難い任意のパスワードを入力いただき、[設定] をクリックします。



[登録内容を更新しました。] 表示がされたら成功です。

- ※「現在のパスワード」は、設定方法マニュアルの通りに設定されたままの場合は[admin]です。
- ※ パスワードは9文字以内の英数字(大文字/小文字は区別されます)にて設定いただくこととなります。
- ※ パスワードはメモなどで残し大切に保管してください。
- 4. メニュー下の [登録] をクリックしてください。



※本体の再起動を行わなくとも設定は反映されておりますが、再起動を要求されましたら [OK] をクリックしてください。

<注意事項> (以下必ずご確認ください)

- ・提携 ISP については、ファイバーフォンホームページをご参照ください。
- ・緊急ダイヤル(110番、119番など)は一般電話発信になります。必ず一般電話回線を接続してご利用願います。
- ・INS端末など一部の電話機ではご利用頂けない場合があります。
- ・一部のマンションでは構内セキュリティの関係上、同じマンション内で IP 通話が出来ません。
- ・FAX の送受信は保証外となります。
- ・電話機のLCR (ACR)機能が有効になっているとIP電話で発信が出来ませんので必ず解除してください。
- ・停電時や通信設備・ネットワークトラブル時、ネットワークの混雑状況などにより一定の品質を保持できない場合は自動的に一般加入電話から電話網経由で発信致します。
- ・停電時や通信設備・ネットワークトラブル時 VOIP ランプが消灯するときがあります。この場合は復旧後に TA の電源 off/on を行うことで復旧致しますので必ずご確認ください。
- ・上記理由などで一般加入電話回線からの発信となった通話は、ご利用の電話会社からの請求となります。
- ・最新情報をファイバーフォンのホームページでご案内しております。http://www.fiberbit.net/fiberphone/

■PBX などお客様宅内機器への不正アクセスによるトラブルについて

弊社提供以外の機器(ソフトウェアに脆弱性のある IP-PBX (構内交換機) や弊社レンタル提供以外の IP 電話用アダプタなど) をお客様宅内に設置している場合、機器のセキュリティ対策が十分でないことが 原因で、悪意のある第三者がお客様の宅内機器などに対し不正にアクセスし、お客様になりすまして 国際電話を発信している事象が確認されています。

弊社レンタル提供の IP 電話用アダプタ (TA) に関しましては、本書の P11 をご参照いただき、管理者パスワードを定期的に変更するなど厳重に管理していただくことをおすすめいたします。 弊社提供以外の宅内機器におけるセキュリティ対策につきましては機器ごとに仕様が異なるため、ご利用中の宅内機器のメーカーまたは保守業者などにご相談いただき、パスワードの設定やソフトウェアのアップデートを行うなど、セキュリティ対策を実施いただけますようお願いいたします。

※お客様の保護を目的として、弊社 IP 電話サービスから、当該不正アクセスで用いられた 特定の海外の電話番号宛の発信を規制させていただくことがあります。

<付録>

•	・ IP 電話用アダプタ BR500V 付属品リスト		
	□ AtermBR500V 本体・・1 個		電源アダプタ・・・・1個
	□ LAN ケーブル・・・・1本(ストレート・カ	アゴ	リー5)
	□ 縦置きスタンド・・・1組		電話回線ケーブル・・・2本

・ IP 電話用アダプタ BR500V の初期化について

設定を途中で誤った場合など、IP電話用アダプタBR500Vを初期化することにより初めから設定を再度行うことが可能です。

〈初期化とは〉本商品に設定した内容を消去して 工場出荷時の状態に戻すことをいいます。

本商品がうまく動作しない場合など、本商品を初期化して初めから設定し直すことをお勧めします。 一旦初期化すると、それまでに設定した値はすべて消去され、 工場出荷状態に戻りますので、ご注意ください。

本商品の設定初期化は、下記の手順で行います。

- 1. IP 電話用アダプタ BR500V から電源アダプタを取り外す
- 2. 10 秒程待ってから電源アダプタを差込後、3 秒以内に本体背面の INIT スイッチを押す POWER ランプが点灯するまで押し続けて下さい
 - ※ INIT スイッチは先の尖ったつまようじなどで押して下さい。これで初期化は完了です。