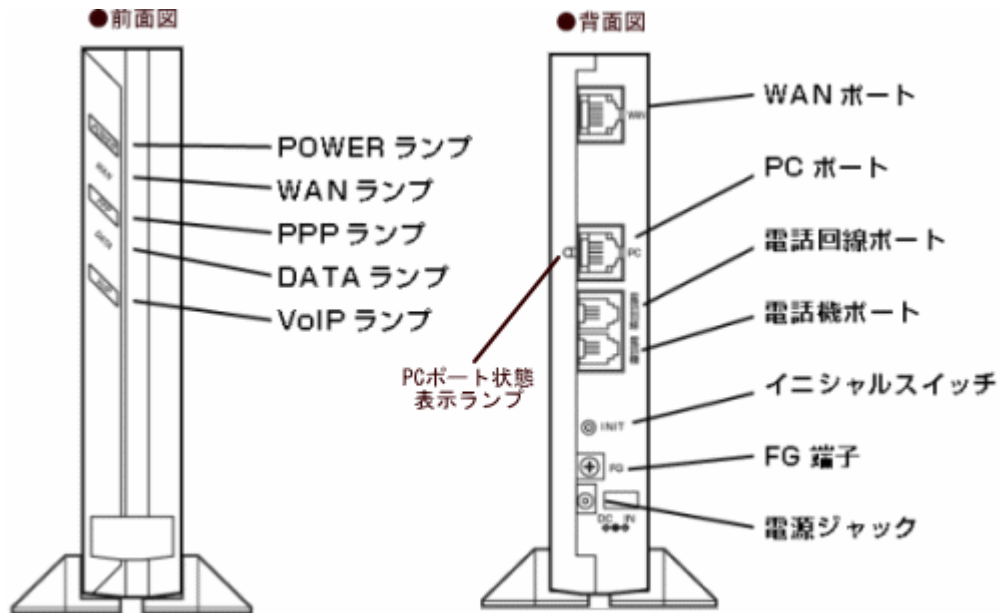


ケーブルテレビなお
IP 電話設定マニュアル

七尾市

Aterm BR500V(C)各部の名称と機能、接続方法



※ NTT からの回線を電話回線ポートに接続してください。

※ 既設の電話機の回線を電話機ポートに接続してください。

ランプの表示状態

ランプの名称		表示 (色)		機能説明
電源	POWER ランプ	緑	点灯	電源が投入されています。
		—	消灯	電源が切れています。
回線状態	WAN ランプ	緑	点灯	D-ONU とリンクが確立しています。
			点滅	D-ONU とデータの送受信中です。
		—	消灯	D-ONU とリンクが確立していません。
通信状態表示	PPP ランプ	—	消灯	今回は、使用しません。
	DATA ランプ	緑	点灯	PC ポートでデータの送受信をしています。
		—	消灯	PC ポートでデータの送受信をしていません。
	VoIP ランプ	緑	点灯	IP 電話を使用できます。
			点滅	IP 電話を使用中です。(約 0.5 秒間隔)
		緑橙	点滅	IP 電話を加入電話 (NTT 等) の相手と使用中です。
		橙	点灯	[情報]-[電話の状態と状態の変更]で[IP 電話利用停止]が設定されています。
			点滅	加入電話 (NTT 等) を使用中です。(約 0.5 秒間隔)
		赤	点灯	IP 電話を使用できません。
	—	消灯	IP 電話が設定されていません。	
PC ポート状態表示ランプ	緑	点灯	パソコンとのリンクが確立しています。	
	緑	点滅	パソコンとデータの送受信をしています。	
	緑	消灯	パソコンとのリンクが確立されていません。	

準備 ※ PC がインターネットに接続できる状態で設定してください。

1. Aterm BR500V(C) にログインする。

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



2. TA の管理者パスワードを設定する。

Aterm BR500V — [管理者パスワードの初期設定]

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。

Atermは、第三者による不意のアクセスや設定変更を防止するため、管理者パスワードを入力してはじめてアクセスできるようになっています。パスワードに使用できるのは半角英数字、ハイフン、アンダースコアのみです。名前や生年月日など、他人から類推されやすい単語を用いることはお控えください。

入力後**設定**をクリックしてください。

[管理者パスワードの初期設定]

パスワード	<input type="password"/>
パスワード再入力	<input type="password"/>

設定

3. クイック設定ウィザード

[クイック設定ウィザード(接続設定)]

設定パターンは**設定1**を選択してください。

接続に必要な最低限の設定を行います。

接続事業者毎にカスタマイズされた設定を行います。
ご利用になる環境に合わせて、設定パターンをお選びください。

[設定パターン]

設定パターン	設定1
--------	------------

選択後**設定**をクリックしてください。

接続先の設定を行います。
プロバイダから提供された情報を入力してください。

[接続先の設定]

接続先名	接続設定1
ユーザー名	
パスワード	

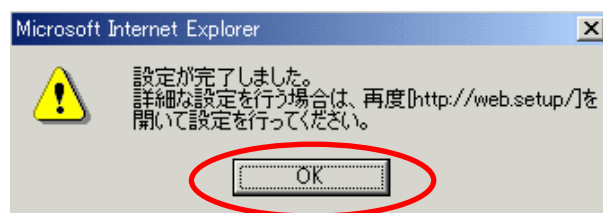
設定

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。

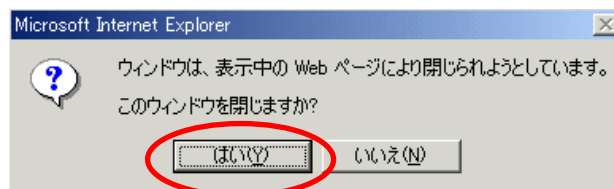
[クイック設定ウィザード(設定中)]

インターネットに接続するための設定を行っております。
設定を反映させるために、装置が再起動しますので、
30秒ほどお待ちください。

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



はいを選択して、ウインドウを閉じます。

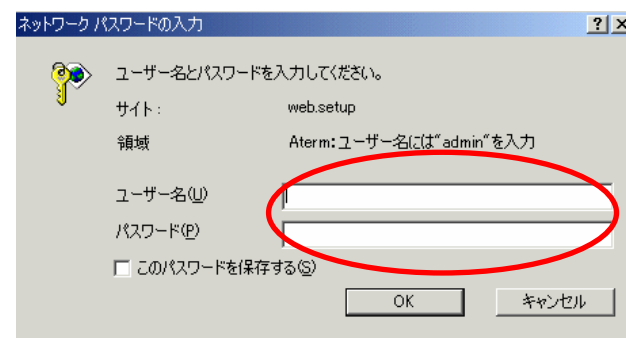


4. 電話設定

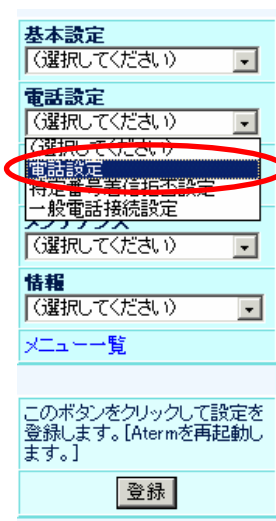
再度 Internet Explorer などのブラウザから <http://web.setup/> へアクセスします。



ユーザー名は admin、パスワードには「2.TA の管理者パスワードを設定する」で設定したパスワードを入力します。



左側の電話設定メニューより、電話設定を選択します。



ナンバーディスプレイ利用

・ナンバーディスプレイ未対応の電話機を使用する場合チェックはしないでください。

着信音選択

・着信音が、下記の周期でオンオフします。

S I R 「0.3秒オン→0.3秒オフ→0.3秒オン→2.1秒オフ」

I R 「1秒オン→2秒オフ」

市外局番

・市外局番を省略して電話をかける場合は、予め市外局番に番号を入力しておきます。

例: 0 7 6 7

プッシュ/パルス回線選択

・公衆網側の回線がプッシュ式の場合は **P B**、ダイヤル式は **D P 2 0 p p s** にしてください。この時に電話機の設定も公衆網に合わせてください。

一般電話自動再発信

・IP電話でエラー等がかえされた場合に一般電話へ自動再発信するかどうかを選択します。

設定終了後に **設定** をクリックしてください。

【電話設定】

【基本設定】

ナンバーディスプレイ利用 利用する
着信音選択 SIR

【拡張設定】

市外局番
エコークャンセラ 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

【一般電話設定】

プッシュ/パルス回線選択 自動
キャッチホン利用 利用する
フッキング時間(秒) 1
通話中着信通知音 通知する
一般電話自動再発信 使用する

設定 変更前に戻す

5. SIP サーバ設定

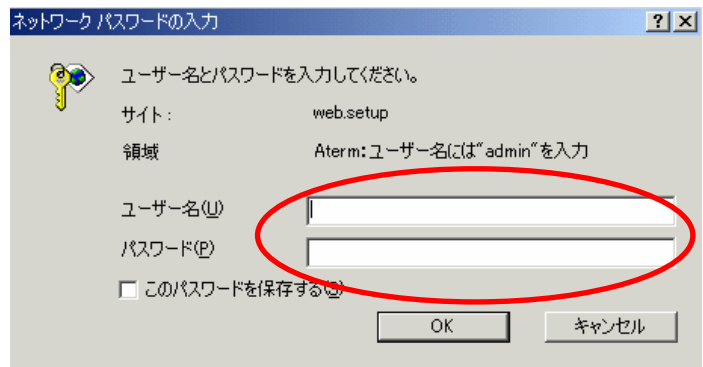
再度 Internet Explorer などのブラウザから <http://web.setup/sip.html> へアクセスします。



ユーザー名は **admin** パスワードには「2.TAの管理者パスワードを設定する」で設定したパスワードを入力します。

入力後 **OK** をクリックしてください。

※ 上記作業後、すぐに **SIP** サーバ設定にはいる場合は、**ネットワークパスワード** の入力画面は表示されません。次項目の設定へ進んでください。



IP 電話 会員登録証を元に下記の情報を入力してください

【クイック設定ウィザード(電話設定)】

IP電話を使用するために必要な最低限の設定を行います。
IP電話の設定情報が手元に無い場合は、入力せずに設定ボタンを押してください。

【SIPサーバ設定】

VoIPサーバ名	sip01.nanaonet.jp
VoIP電話番号	05099998888
サービスドメイン	sd0.isp-voip.ntt.com

【認証用設定】

VoIPユーザID	ABC5DE1F
VoIPユーザパスワード	●●●●●●●●

設定

VoIP サーバ名	会員登録証に記載されている VoIP サーバ名をご入力下さい。
サービスドメイン	会員登録証に記載されているサービスドメイン名をご入力下さい。
VoIP 電話番号	会員登録証に記載されている 050 電話番号をハイフン“-”無しでご入力下さい。
VoIP ユーザ ID	会員登録証に記載されている VoIP ユーザ ID をご入力下さい。
VoIP ユーザパスワード	会員登録証に記載されている VoIP ユーザパスワードをご入力下さい。

- ※ VoIP ユーザ ID、VoIP ユーザパスワード等はお客様固有の情報です。
- ※ 失念、第三者による利用を防ぐため情報管理には十分ご注意ください。
- ※ 入力は全て半角英数で行います。英字の大文字、小文字の入力に注意してください

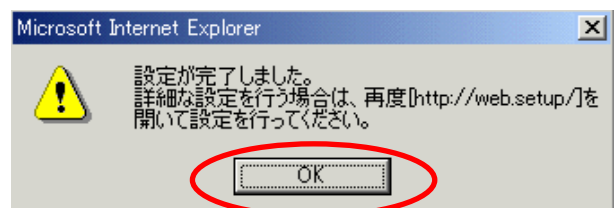
入力終了後設定ボタンをクリックします。

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。

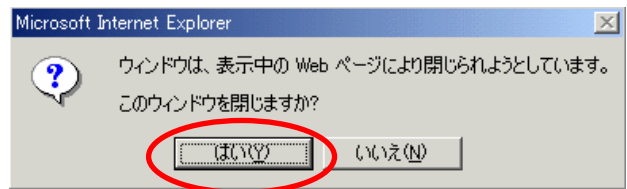
【クイック設定ウィザード(設定中)】

インターネットに接続するための設定を行っております。
設定を反映させるために、装置が再起動しますので、30秒ほどお待ちください。

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



はいを選択して、ウインドウを閉じます。



以上で IP 電話の設定が完了しました。VoIP ランプが緑に点灯していることを確認してください。

IP 電話をかけた場合のランプ表示および識別音について以下の通りとなります

		通話相手先	ダイヤル方法	識別音	VoIP ランプ	通話料金
正常	IP 電話を使った電話の場合	同一プロバイダの IP 電話	050-xxxx-xxxx	ドミノ	緑点滅	無料
		提携（無料接続）プロバイダの IP 電話	050-xxxx-xxxx			
	一般電話加入を使った電話の場合	有料プロバイダの IP 電話	050-xxxx-xxxx	ドミ	緑橙点滅	有料 (IP 電話料金)
		一般加入電話	今までどおり			
		国際電話	今までどおり			
		国内の携帯電話/PHS	今までどおり			
異常	状態異常時 注1	すべて	すべて 注2	無音	橙点滅	有料 (一般電話加入電話発料金)
		電源なし 注1	すべて	すべて 注2	無音	

注1：正常状態でない場合（STATUS ランプが緑点灯以外の状態）あるいは電源が入っていない状態では、受話器を上げた際に一般加入電話を使用しての通話となります。

注2：正常状態でない場合に、頭に『0000』を付与しても正常に通話できません。

注3：電話着信時の VoIP ランプは、IP 電話の場合には緑点滅、一般電話の場合には橙点滅となります。