## xDSL(ADSL/SDSL など)回線をご使用の方へ

~ WLAR-L11-L/BLR-TX4 ~

PY00-26123-DM11-02

このたびは、弊社製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。 本製品のファームウェアのバージョンアップにより、PPPoEを使った xDSL 回線でイ ンターネット接続ができる様になりました。設定手順は、下記「 PPPoE を使った xDSL 回線をご使用の方へ」を参照してください。また、PPPoE の設定のために、設 定項目が追加されています(下記「 設定項目の追加」を参照)。マニュアルをお読 みになる前に、必ず本紙をお読みください。

設定項目の追加

本製品の設定画面に、PPPoE 接続のための設定項目が追加されました。

該当箇所	[詳細設定] - [基本設定]の「WAN 側 IP アドレス」欄
追加項目	「PPPoE <b>クライアント機能を使用する」</b>
該当箇所	[詳細設定] 画面
追加項目	「PPPoE 設定」メニュー

追加項目の詳細は、下記「 PPPoEを使ったxDSL回線をご使用の方へ」を参照してく ださい。

PPPoE を使った xDSL 回線をご使用の方へ

xDSL回線に本製品を接続してインターネット接続をする場合は、PPPoE接続の設定が 必要な場合があります。PPPoE接続の設定が必要かどうかは、契約しているプロバイダ に確認してください。

PPPoE接続の設定をおこなう場合は、パソコンに通常おこなうPPPoE接続の設定を本製 品に設定しますので、お使いのパソコン上にPPPoE接続の設定をおこなう必要はあり ません。

- PPPoE(Point to Point Protocol over Ethernet)とは —

電話回線での PPP 接続と同様の通信を、Ethernet 上でおこなうための方式です。 この方式は、xDSL 回線で多く使われています。

## 《設定手順》

PPPoE 接続の設定は、以下の手順でおこなってください。

WLAR-L11-L での手順を元にして、説明します。

別冊『インターネットスタートガイド』の各OSの章のStep1~Step4を参照して、 本製品の設定をおこなってください。

別冊『インターネットスタートガイド』を参照して、本製品の設定画面を表示してください。

WLAR-L11-L **の場合:各**0S**の章の「**Step4 AirStation **にインターネット接続のた** めの設定をする」の手順1~13(Windows2000/NT4.0**の場合** は、手順1~9)

BLR-TX4 の場合 :各OS の章の「Step4 BroadStation にインターネット接続の ための設定をする」の手順1~7



「詳細設定1をクリックします。

「ネットワークパスワードの入力画面」 が表示されたら、以下の通り入力して [OK]をクリックします。 ユーザー名:「root」を入力します。 パスワード:空欄のままにします。

[PPPoE 設定]	をクリ	ック	しま	す。

AROUNDEDI Seres - ArSuiton     Dri WD 単葉の あれの 1     ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- Norson Heren Explore 1990:2000 2-400 -4709 21		■ [1] ×                   
メヨーランログの           メヨーランログの           WLAR-L11-L           詳細語           TOPへ戻る           基本           レスロー上           野田           レスロー上           野田           レスロー上           野田           レスロー上           サントンス自動加当           レスマンス           酸素原用           ビアンシス           酸ス原用           ビアンシス           酸ス原用           ビアンシス           酸ス原用           ビアンシス           ビアンシス	<sup> </sup>		( <u>1</u> 7))
	WAN開P7ドレス*	C PPPoEクライアント機能を使用する ※手動設定 IPアドレス: F13.1 キットマスク: E21050255550 回	_
	LANHIP7FLZ_	ドアトレス pro10001 ネットマスク[34055.255.255.05] 単	

AIRCONNECT Series - AirStation -	Nicrosoft Internet Explorer	(
- ファイル① 編集② 表示② お	NL22010 2-14D 14740	
●		
AlleStation	PPPoEI的定	
WLAR-L11-L	G-#8 @	
詳細設定		רל ת I \
<u>TOPへ戻る</u>	パスワード (確認用)	
<u>基本</u>		
<u>ハスワート</u> 時間	接続方法 《   ※101888 -	
<u>IP7ドレス自動割当</u> アドレス変換	切断時間 (0 分に設定すると自動切断しません)	
ルーティング	器証方法/2 B#22日 ■	
DNSUL-	MRUM 1454 bytes	
クケットフィルタ	キーブアライブ ① ※有効 C 無効	
拡張無線		
PPPoE設定		† <b>∖ડ//</b> ₩/
<b>e</b>	1.1g=29h	1

プロバイダから指定された「ユーザ 名」と「パスワード」を入力した後、 「接続方法」を選択して、[設定]をク リックします。

この設定画面(「PPPoE設定」画面)内 の各設定項目の詳細につきましては、 本紙「《PPPoE設定画面の各項目につい て》」(P.6)を参照してください。

- ・パスワードは確認のため、(確認用)の入力欄にも同じパスワードを入力してく ださい。
- ・フレッツ ADSL をご利用のお客様は、「ユーザ名」欄に「プロバイダから指定されたユーザ名 © プロバイダの識別名」と入力する必要があります。
  - **例:プロバイダから指定されたユーザ名が「**melco」で @Nifty の場合 melco@nifty.com

詳しくはご利用のプロバイダにお問い合わせ下さい。

「設定を完了しました。」と表示されますので、「戻る」をクリックします。



「基本」をクリックします。

基本設定画面が表示されます。

		B. 22 B: 21	35.0 **
AllrStation	基本設定		-
WLAR-L11-L	T777-1/2/2 *	44550100	
计编辑定定	グループ名 へ	DACUP	
<u>OPへ戻る</u>	1.4 1.62	- グルーブ名、MAC7ドレス、無線ローミン	7
129-F	ESS-ID./2	* 設定から生成	
90	4410 A 1/2 A	C MEX.73: [	
IPアドレス自動創当	1000-31/0 C	C4877. c488 ft.	
パレス変換	10000	6 2 2 1 h C 16 2 2 h	
DNSUL-	暗·尼(WEP)		
(ケットフィルタ	暗号確認。		
N線LAN/(ソコン制限 に医無線 PPoE設定	WAN価有線のMACアドレ	ペデフォルトのMACアドレスを使用 (00:4026FF.0223) ○手動設定[	
	wan∰ip7FL2_	CURCP9-710-50-77-D-2を自動化 の PPPoEクライアント機能を使用する へ 手動物や IPアドレス: [111]	{1≝
	LAN側IP7Fレス』	ホッティスン: [24098288288.0) 単 IPアドレス: [92168.01 ネットマスク[24088288288.0] 単	

WAN側IPアドレスの取得方法を「PPPoE クライアント機能を使用する」に設定 して、[ 設定 ]をクリックします。

設定が保存され、本製品が再起動しま す。

「設定を完了しました」と表示されますので、WEB ブラウザを閉じます。 別冊『インターネットスタートガイド』の各 OS の章の Step5 以降を参照して、パ ソコンの設定をおこなってください。 **以上で** PPPoE **接続の設定は完了です。**  《インターネットに接続できないときは》

インターネットに接続できないときは、別冊「インターネットスタートガイド」の 「第5章 困ったときは」を参照して、設定を確認してください。また、以下の手順 で PPPoE 接続の設定がされているか確認してください。

再度、別冊『インターネットスタートガイド』を参照して、本製品の設定画面を 表示してください。

WLAR-L11-L **の場合:各**0S**の章の「**Step4 AirStation **にインターネット接続のた** めの設定をする」の手順1~13(Windows2000/NT4.0 の場合 は、手順1~9)

BLR-TX4 の場合 :各OS の章の「Step4 BroadStation にインターネット接続の ための設定をする」の手順1~7



「PPPoE状態」欄の表示を確認します。

詳細な接続情報は、「機器診断」の「本 体情報」で確認してください。

- 「通信中」
- ・正常に PPPoE で通信できています。

「PPPoE サーバ・ケーブルモデムが見つかりません」

- AirStationとケーブルモデムが正常に10BASE-Tケーブルで接続されているか、
   確認して下さい(AirStationの前面パネルにあるWAN ランプが点灯しているか
   確認してください)。ケーブルモデムとAirStationはパソコンとケーブルモデムを繋ぐものと同じ10BASE-Tケーブルをご利用ください。
- ・今までパソコンとケーブルモデムを直接接続してインターネット接続していた 場合、ケーブルモデム内にパソコンとの接続状態が保持されていて、 AirStationを接続しても通信できない可能性があります。しばらく時間を置い てから、再度、接続を行なってください。

(フレッツADSLでは、NTT西日本で30分程度、NTT東日本で10分程度、接続 状態が保持されて接続できなくなることがあります。) 「CHAP 認証に失敗しました」/「PAP 認証に失敗しました」

- ・ユーザ名、パスワードが正しく設定できているか確認してください。
- ・フレッツADSLをご利用の場合は、プロバイダへの接続契約が「フレッツADSL接続」に切り替わっているか、プロバイダに確認して下さい。プロバイダによっては、ADSLに対応していても、特別な契約が必要な場合があります。ご確認下さい。

「サーバの応答が無くなりました」

・一旦、接続後、プロバイダのリモートアクセスサーバから強制切断されました。
 しばらく、時間を置いてから、再度接続を行なってみてください。また、プロバイダにサーバの状態を確認してみてください。

《PPPoE 設定画面の各項目について》

AIRCONNECT Series - AirStation -	- Microsoft Internet Explorer	
」 ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お	お気に入り(色) ツール(①) ヘルブ(①)	
↓         ↓		ტ"
AirStation	PPPoE設定_⑦	
WLAR-L11-L	ユーザ名	
詳細設定 TOPへ戻る	バスワード』の変現用)	
<u>基本</u> バスワード	サービス名/2	
時間	接続方法 / 常時接続 🔳	
<u>IP7Fレス目動割当</u> <u>アドレス変換</u>	切断時間_22 0 分 (0 分に設定すると自動切断しません)	
ルーティング	認証方法/2 自動認証 🔳	
パケットフィルタ	MRU値/2 1454 bytes	
<u>無線LANパソコン制限</u>	キーファライフジョンドに有効で無効	
五張無線 PPPoE設定	設定	
¢]	● インターネット	

ユーザ名 : プロバイダに接続する際に、使用するユーザ名を指定します。64文 字まで入力できます。

□ **▶** フレッツ ADSL をご利用のお客様は、「プロバイダから指定されたユーザ名 <sup>®</sup> プロバイダの識別名」と入力する必要があります。

例:プロバイダから指定されたユーザ名が<sup>r</sup>melco」で@Niftyの場合 melco@nifty.com

詳しくはご利用のプロバイダにお問い合わせ下さい。

- パスワード : プロバイダに接続する際に、使用するパスワードを入力します。(確 認用)の入力欄にも、同じパスワードを入力してください。64文字 まで入力できます。
- サービス名 : PPPoE サーバ(もしくはケーブルモデム)が複数台存在する場合、接続するPPPoE サーバを指定することができます。空欄にした場合は、 自動検索を行い、最初に検出した PPPoE サーバに接続します。特に プロバイダからの指定がない場合は空欄にしてください。
- 接続方法 : PPPoE サーバに接続するタイミングを設定します。
  - 常時接続: :本製品の起動と同時にPPPoEサーバに接続して、常 時接続したままにします。設定画面のTOPページか ら手動で切断しても、自動的に再接続します。
  - オンデマンド接続:インターネットへ接続するときのみ、PPPoEサーバ に接続します。
  - 手動接続 : 設定画面のTOP ページにある「接続」ボタンがク リックされたときにPPPoE サーバへの接続を開始 します。

▲注意「常時接続」を選択して、WEBサーバ等の構築を行っているときは、外部からの不正なアクセスを受ける危険がありますので、ご注意ください。

- 切断時間 :通信が行われなくなってから、自動的に切断するまでの時間を設定します。ただし、「接続方法」欄が「常時接続」に設定されている場合は、切断を行いません。また、「0」を設定することで、自動切断を行わないようにすることができます。
- 認証方法 : プロバイダとのパスワードのやり取りの方法を設定します。
   自動認証 :認証方法を自動的に判別します(CHAP 優先)
   CHAP 認証のみ: CHAP 認証のみで認証を行ないます。
   PAP 認証のみ : PAP 認証のみで認証を行ないます。
   「文理] プロバイダから指定がない場合は、「自動認証」に設定してください。
- MRU 値
   : PPPoE で接続する際に使用する、MRU(Maximum Recive Unit)の最大

   値を578 ~ 1492 までの整数で入力します。この設定値より、サーバ

   の MRU 値が小さければ、サーバの MRU 値に合わせます。

   こ ご ご プロバイダから指定がない場合は、「1454」(出荷時設定)に

   設定してください。
- キープアライブ:この設定を「有効」にすると、PPPoE 接続中に本製品と PPP サーバ (プロバイダ)が正常に接続されているかどうか、一定間隔で確認し ます。サーバ(プロバイダ)からの応答が6分以上ない場合、一度 プロバイダとの接続を切断します。通常、この設定は「有効」に設 定してください。 頻繁にプロバイダとの接続が切断される場合、プロバイダ側のサー

頻繁にフロバイダどの接続が切断される場合、フロバイダ側のサー バが、この機能に対応していないサーバの可能性があります。この 場合は、「無効」に設定してください。

## MEMO