



らくらく! かんたん設定ガイド



54Mbps無線LANブロードバンドルータ&USBアダプタセット

BLW-04GM-PKU

BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ2001

£

Ŧ

らくらく! かんたん設定ガイド

BLW-04GM-PKU

54Mbps無線LANブロードバンドルータ&USBアダプタセット

はじめるまえに

各種設定を始める前に、次の同梱物が全て揃っていることを確かめてください。 同梱物に破損または欠品があるときは、お手数ですが販売店または弊社テクニカル サポートまでご連絡ください。

☑ かんたん!らくらく設定ガイド

BLW-04GM本体

□ ACアダプタ

- □ 壁かけ用ネジ
- □ LANケーブル(ストレート1m)
- □ ショートコード
- □ GW-US54GZ 本体
- □ USBケーブル(1m)
- □ 「BLW-04GM-PKU」 CD-ROM
- □ 安全に関する説明書
- □ 保証書 × 2
- ※ BLW-04GM-PKUはBLW-04GM(無線ブロードバンドルータ)とGW-US54GZ (無線LAN USBアダプタ)のセットです。

別途ご用意いただくもの

- ・有線LANポートのあるコンピュータ(設定用)
- ・LANケーブル(BLW-04GM設定時使います。)

Version 1.0 No.PMN-K-04-07-TY-BLW-04GM-PKU

2 BLW-04GM-PKU

らくらく!かんたん設定ガイド の読み方

※BLW-04GM-PKUの設定で本書より詳細な情報が必要なときは、付属CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。



■ 各部の名称とはたらき

BLW-04GM



BLW-04GM前面

名称	LED	状態
Power	緑	点灯:電源ON
Status	赤	点滅:起動中
LAN	緑	点灯:LAN側リンク確立
Link/Act		点滅:データ送受信中
LAN 100M	緑	点灯:100Mbpsでリンク確立
WAN	緑	点灯:WAN側リンク確立
		点滅:データ送受信中
Wireless	緑	点灯:無線機能有効時



BLW-04GM背面

名称	詳細
アンテナ端子	無線用アンテナ取り付けます。
リセットボタン	工場出荷時の状態に戻します。
WAN側ポート	ADSL、FTTH、ケーブルモデムとLANケーブルで接続します。
LAN側ポート	コンピュータとLANケーブルで接続ます。
電源コネクタ	付属のACアダプタを接続します。

4 BLW-04GM-PKU



BLW-04GM底面

名称	詳細
Model Name	製品型番です。
シリアルナンバー	製品故障時などのサポートを受けるときに必要になります。
LAN側MACアドレス	LAN側のMACアドレスです。
WAN側MACアドレス	WAN側のMACアドレスです。プロバイダに器機のMACアドレス
	の申請が必要なときはこのMACアドレスを申請してください。

GW-US54GZ



点灯:電源ON 消灯:電源OFF 点滅:データ送受信中

付属ソフト

名称	詳細
ドライバ	コンピュータでGW-US54GZを使えるようにするソフトです。
PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ	アクセスポイントへの接続 /セキュリティ設定などができます。

5

設定の手順



■手順は次のようになります。

GW-US54GZ



※ BLW-04GMを設定後、GW-US54GZを設定します。

6 BLW-04GM-PKU



モデム(ADSL/ケーブルなど)、コンピュータの電源をOFFにします。



BLW-04GM―モデム、BLW-04GM―設定用コンピュータをLAN ケーブルで接続します。



7

各器機の電源を次の順にONにします。





LEDの点灯/点滅を確かめます。

- WAN
- ・LAN Link/Act (背面のLAN1に接続のときは1)
- · Power



LEDが点灯/点滅しないときは ・電源やLANケーブルがしっかりと接続されていることを確かめてください。 ・LANケーブルの種類に間違いがないか確かめてください。









「アドレス」に「192.168.1.1」と入力し、<Enter>を押します。

🚰 about:bla	ank - Mi	croso	oft In	ternet	Explor	er
ファイル(<u>F</u>)	編集(<u>E</u>)	表示	R∭	お気()	こ入り(<u>A</u>)	ツーノ
🕞 戻る 🔹	9.	×	2	No.	∕○検	索 🤉
アドレス(<u>D</u>)	192.16	3.1.1	K			

▼「192.168.1.1に接続」が表示されます。

192.168.1.1 に接続	C.	<u>? ×</u>
NeedPassword ユーザー名(<u>U</u>): パスワード(<u>P</u>):	 	× I
	OK	キャンセル



 「ユーザー名」に「admin」、「パスワード」に「password」と 入力します。
 ②[OK]をクリックします。

「BLW-04GM設定トップページ」が表示されます。



BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ11



11



PPPoE接続は12ページから、通常接続(DHCP)は18ページからはじまります。

PPPoE接続はここから





▼ 「セットアップウィザード」が表示されます。





▼ 「接続方法」が表示されます。





[次へ]をクリックします。

「PPPoE接続」をクリックします。
 ② [次へ]をクリックします。

▼ 「アカウント入力」が表示されます。

000-010-010-	(BFFFF) #45/27 (FFFF) 7/8715	
PPPOE接続IC	RHIST-THENNE COLOR	
ユーザ名:	planex005	
パスワード:		
接続方法:	自動接続/切断	
自動切断:	15 分	
	〈 戻る () 汰へ 〉	1, 442



 「ユーザ名」にプロバイダ指定のアカウント(ログイン)名を入力 します。

②「パスワード」にプロバイダ指定の接続パスワードを入力します。③ [次へ]をクリックします。

▼ 「IPアドレス設定」が表示されます。

Pアドレス設定			
設定にはISPからの情報を参照してくた	an.		
 IPアドレス自動取得 			
 固定 IPアドレス設定 			
			2
	< 戻る	() 次<>	D ++>\ten



「IPアドレス自動取得」をクリックします。
 ※プロバイダから固定IPの指示があるときは「固定IPアドレス設定」
 をクリックしてください。

② [次へ]をクリックします。

「セットアップウィザードの完了」が表示されます。

セットアップウィザードの完了	
▼ インターネット接続のテスト	
[完了]をクリックすると全ての設定が保存されます。 設定を保存したあと[閉じる]をクリックしてウィザードを終了して	ください。
テスト結果	-
	-
	2
〈 戻る 完了	閉じる



「インターネット接続のテスト」のチェックを入れます。
 [完了]をクリックします。



11101 0001	
1	設定を得存中です。再起動に接続テストが448までおゆらください。セットアップウィザードから知けると安は「閉じる」ボ ンをジックしてください。

[OK]をクリックします。

・ 接続テストが始まります。

「インターネット構成のテスト [売了]をクリックすると全ての設定が保存されます。
設定を保存したあと(間じる)をクリックしてウィザードを終了してください。 テスト結果 接続ラストを開始します。
り、小市場合のないます。 サーバカが浸透されるりまた。 接続テストは成功です。



 「テスト結果」に「接続テストは成功です。」が表示されることを 確かめます。
 [完了]をクリックします。



接続テストが失敗のときは

●プロバイダからの情報 「ユーザ名」、「パスワード」は正しく入力されていますか?大文字小文字、 類似文字0(ゼロ)とO(オー)など確かめてください。 ●回線

ー時的に各器機の電源を落とし、30分~1時間ほどたってから モデム→BLW-04GM→コンピュータの順に電源を入れます。

DHCP接続はここから



)「セットアップウィザード」をクリックします。



▼ 「セットアップウィザード」が表示されます。





[次へ]をクリックします。

「接続方法」が表示されます。





① 「通常接続」 をクリックします。 ② [次へ]をクリックします。

「通常接続」が表示されます。

接続				
ISPからはどんな種類のIPア	ドレスを提供	tantunt	-か?	
 IP アドレス自動取得 	(DHCPサーバ	使用) 1	}	
○ 固定IPアドレス設定	8233	$ \circ$		
DNS: 自動(サーバから) 回定: 	5取得) 	-		
				1
		く戻る	144.2	++)



「IPアドレスを自動取得(DHCPサーバ使用)をクリックします。
 ②[次へ]をクリックします。

「セットアップウィザードの完了」が表示されます。

セットアップウィザ	ードの完了			
 ✓ インターネ (売了)をクリッ 設定を保存した 	ット接続のテスト クすると全ての設定 あと[開じる] 参クリ	が保存されます。	ド歩終了してくた	ta lu.
テスト結果			×	
			<u>*</u>	2
		< 戻る	<u> </u>) Mta



①「インターネット接続のテスト」のチェックを入れます。
 ② [完了]をクリックします。

▼

注意ウィンドウが表示されます。

Microsoft	Internet Explorer
♪	設定をは存け中です。再起めと相続テストが体わるまでわゆらださい。セットアップウィザードがら知けるときな「間しる」ボタ ノをフリアしていたさい。

[OK]をクリックします。

接続テストが始まります。

۶ŀ	アップウィザードの完了	
	▼ インターネット接続のテスト	
	。 完了]をクリックすると全ての設定が保存されます。 8定を保存したあと「側」で入たクリック」でウィゼードを終了してください。	
	1.2 2 k # 0.2 0 2 km 0 0 1 2 2 9 7 7 0 2 9 4 7 7 1 2 m 7 0 2 (2 2 0 0 1 2 0 1 2 m 7 0 2 m 7 0 2 1 2 m 7 0 2 m 7 0 2 1 2 m 7 0 2 m 7 0 2 m 7 0 2 m 7 0 2 m 7 0 2 m 7 0 2 1 2 m 7 0 2 m 7	•
	振行えたを開始します。 サーバに接視しています。	
	2	
	〈 戻る (元7)	開じ



(1)「接続テストは成功です。」が表示されることを確かめます。
 (2) [完了]をクリックします。



●@NetHomeのとき
【1】「高度な設定」→「インターネット接続」をクリックします。
高度な設定
▶ アクセス制限
ダイナミックDNS
ネットワークアプリケーション
<u>ローカルサーバ</u>
インターネット接続設定
\checkmark
「インターネット接続」が表示されます。
ドメイン名: VAN WAC アドレス: 100000000
<u>「デフォルト」 MAGアドレスコピー</u> IPアドレス (7) IPアドレス自動取得 の フェッー・フィー
- 回走!! アドレス部走 DMSサーパ G サーパから自動取得する
ログイン方法 ログイン方法の違訳:「単し(直接後)」
保存
2
 (1) 「ドメイン名」にプロバイダから指定されたドメイン名を入力します。 ② 「保存]をクリックします。

BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ23



無線LANの電波は誰でも受信できるため、無線LANセキュリティ設定をしてください。 設定を始める前に、次の内容を決めてください。

項目	説明
SSID	無線LANで使用するグループ名です。半角英数最大32文字まで入力できます。
認証タイプ	WEP暗号化の際に使用する認証方法です。
WEPキー長	WEPキーのキーサイズです。64/128bitから選択します。
入力方法	WEPキーの入力フォーマットです。16進数(0~9,a~f)/ASCII(0~9,a~z)から選択します。
デフォルトキー	暗号化に使用するWEPキーを指定します。
WEPキー	選択したキー長と入力方法にしたがってWEPキーを作成します。

例は次のとおりです。

項目	例
SSID	PLANEX
認証タイプ	オート
WEPキー長	64bit
入力方法	16進数
デフォルトキー	+-1
WEPキー	abcdef1239

項目	お客様入力欄
SSID	
認証タイプ	
WEPキー長	
入力方法	
デフォルトキー	
WEPキー	



「無線LAN設定」をクリックします。

セットアップウィザード
LAN 設定
無線LAN 設定
バスワード
ステータス
▼高度な設定
▼管理設定
ログアウト

▼ 「無線LAN設定」が表示されます。

無線設定	デバイス名:	BLN-04GM	
	SSID:	PLANEX	
	ネットワークモー	F: 802.11€&b ▼	
	チャンネル:	10 -	1
		SSIDを隠さない	_
	WEP:	128 bit WEP 有効	2 WEP該定
無線LAN アクセス制限	 ▶ 「無線LANインジ LAN アクセス制限: ● 全ての無線ク 	9 フェースを有効にする」 : ライアントを許可する	
	 ・ 選択した無線 VAN 〈インターネッ ・ 全ての無線ク 	クライアントのみを許可する ト) アクセス制限: ライアントを許可する	クライアントの選択
	○ 選択した無線	クライアントのみを許可する	クライアントの選択
			保存 キャンセル



①「SSID」に「PLANEX」と入力します。 ② [WEP設定]をクリックします。

> ▼ 「WEP設定」が表示されます。

🚰 WEP Encryption - Microsoft Internet Explorer	_ 🗆 🗙
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(E) ヘルプ(H)	Æ
WEP設定	A
WEP: 64 bit 💌	
認証タイプ: オート 💌	
入力方法: @ 18進数 @ ASCII	
デフォルトキ	
+- 1: abcdef1239	
+- 2: C	
+- 3: C	
+- 4: C	
バスフレーズ: キー生成	
連用 キャンセル 開じる	_
	-
🔊 ページが表示されました	シーネット //



①「WEP」の「64bit」を選びます。
 ②「入力方法」の「16進数」を選びます。
 ③「キー1」に「abcdef1239」と入力します。
 ④ [適用]をクリックします。
 ⑤ [閉じる]をクリックします。

「WEP設定」が閉じます。



「無線LAN設定」の[保存]をクリックします。





[ログアウト]をクリックします。



▼

「ログアウトしますか?」が表示されます。

Microsoft Internet E	xplorer 🔀
② ログアウトし: [OK]をクリッ	ますか? クするとログアウトします。
	キャンセル



[OK]をクリックします。

▼ 注意ウィンドウが表示されます。





[はい]をクリックします。

自動的にWEBブラウザが終了します。

これでBLW-04GMの設定は終了です。







GW-US54GZをコンピュータのUSBポートに接続します。



29



自動的にドライバ&ユーティリティのインストールがはじまります。 ③の画面が表示されるまで約10分間、キーボードとマウスに触ら ないでください。







Windows Me/98SE/98ではインストール中に以下の画面が表示され、しばら くすると消えます。問題はありませんので、キーボードとマウスに触らずに お待ちください。



しばらくすると「GW-US54GZインストール」が表示されます。 [はい] をクリックします。

GW-US54GZインストール
インストールの確認
GW-US54GZのドライバとユーティリティをインストールしますか?
インストールする場合は[[はい]をクリックしてください. インストールしない場合は[[いいえ]をクリックしてください.



しばらくするとシステムトレイに「PLANEX GW-US54GZユーティ リティ」が表示されます。



以上で本製品が使える状態になりました。 次に、接続先の無線LANアクセスポイントを設定します。





■ ユーティリティの起動

システムトレイの「PLANEX GW-US54GZユーティリティ」をダブ ルクリックします。



BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ34

「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」が表示されます。

PLANEX GW-US54GZ ユーティリ	7-1	x
接続情報 設定 暗号化 詳細	職定 情報	
FLANES ON DOUGLOSS OF	eless LAN USD Allapter	
利用できる無線LAN→覧: SSID 電波端照▲	現在の無線LAN設定情報	
PLANEX 96%	チャンネル・2	
	無線モード: インフラストラクチャ	
	SSID: PLANEX	
	送信速度: 54 Mbps	
	WEP: 有効	
接続情報: 接続中		
	OK tentati	
	- JK 449.00	



「利用できる無線LAN一覧」にお使いのアクセスポイントが表示 されることを確かめます。

PLANEX GW-US54 利用できる無線LAN-	az 54Mbps Wr -또:	eless LAN USB	Adapter	
SSID	電波強服▲	ー現在の無線LA	N語文定情報	
PLANEX	96%	チャンネル:	2	
		無線モード	インフラストラクチ・	* .
		SSID:	PLANEX	
	<u> </u>	送信速度:	54 Mbps	
<u> </u>		WEP:	有効	
		\cap		
接続情報	接続中	4		

■ WEPの設定

第三者から情報を守るため、WEPの設定をお勧めします。BLW-04GMの設定にあわせてください。

設定例

SSID	PLANEX
キー長	64bit
デフォルトキー	#1
キーフォーマット	16進数
キーインデックス	Abcdef1239(a~f、0~9英数半角10文字)

メモ欄(お使いのアクセスポイントの設定内容をメモするのにお使いください。)

SSID	
キー長	
デフォルトキー	
キーフォーマット	
キーインデックス	



「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」の「設定」 タブを クリックします。



◎★PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ	×
接続情報 設定 時号化 詳細設定 情報	
基本設定 ・ チャン ・ 送信速度 Auto	
SSID ANY	
無線モード インフラストラクチャ ////////////////////////////////////	
認証方式 自動	
暗号化 WEP無効 医更一	
רער 2	
7位ファイル名:	
通用保存削除	
OK キャンセル	

35

[変更]をクリックします。

各項目が変更できます。





①「SSID」の「ANY」のチェックをはずします。

②「SSID」に「PLANEX」と入力します。

③「認証方式」を「自動」にします。

④「暗号化」を「WEP有効」にします。

⑤ [適用]をクリックします。

「暗号化」をクリックします。

「暗号化設定」が表示されます。

はPLANEX GW-US54G 接続情報 設定	Z ユー 暗号(ティリティ	
暗号化設定は通信す - 暗号化設定	*る機	で同様の設定をおこなう必要があります。	
+-長:		🕫 64 bit 🔿 128 bit	
デフォルトキー:		#1 💌	
キーフォーマット:		€ 16進数 C 文字列	
キーインデックス:	#1:	*****	
	#2:	*****	
	#3:	*****	
	#4:	*****	
PSK:			
		(2)	
		OK キャンセル	



▼ 各項目が変更できます。



37



①「キー長」の「64bit」を選びます。
 ②「デフォルトキー」の「#1」を選びます。
 ③「キーフォーマット」の「16進数」を選びます。
 ④「キーインデックス」「#1」に「abcdef1239」と入力します。

	64bit	128bit
16進数(a~f、0~9)	10	26
文字列 (a~z、0~9)	5	13

⑤ [適用]をクリックします。



[OK]をクリックして「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」 を閉じます。









「アドレス」に「http://www.planex.co.jp/」と入力し<Enter>を押 します。

GR	3 -	6	×	ĉ	\bigcirc	₽ 検索	☆ お気に入り	9 75	٢P	e
アドレス(D∖	http://v	www	.plaı	nex.c	o.jp/		*	>	移動



「プラネックスコミュニケーションズ」ホームページが表示される ことを確認します。 BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ40



■ 本製品を取り外すときは

本製品を取り外すときは以下の手順になります。画像はWindows XPを例 にして説明します。



Windowsを終了します。





Windowsが終了し、コンピュータの電源が切れたあとで、本製品 をUSBポートから取り外します。



3

キャップを取り付け保管します。

■ うまくインストールできないときは

ドライバ&ユーティリティは、本製品をコンピュータに接続したときに自 動的にインストールされますが、うまくインストールされない場合は付属 のCD-ROMからインストールしてください。

付属のマニュアル&ドライバ&ユーティリティCD-ROMをコン ピュータのCD/DVD-ROMドライブに挿入します。 CD-ROMが自動再生され、「CDツアー」が表示されます。[イン ストール]をクリックします。





しばらくすると「PLANEX GW-US54GZ 54Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されます。[次へ] をクリックします。

PLANEX GW-US54GZ 54Mbps	Wireless LAN USB Adapter
	PLANEX CW-USSR02 55Hbps Windess LAN USB Adapter用のInstallShield Wisardへようこそ InstallShield Wisard、PLANEX CW-USSR02 5Hbps Wirekes LAN USB Adapter 27:43-75-77パールよます。したへ」 を行ったして、紹行していたさし、

3

[次へ]をクリックします。





[完了]をクリックします。





ドライバ&ユーティリティのインストールは終了です。 [CDツアー終了] をクリックします。



本製品をコンピュータのUSBポートへ接続します。

BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ43

Æ

	M	emo	

44 BLW-04GM-PKU

Memo

Æ

Memo				

]
Memo	

Œ

47

Memo

Memo

Æ

49

BLW-04GM-PKU.qxd 04.7.20 10:20 AM ページ50

プラネックスコミュニケーションズ株式会社