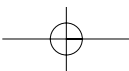
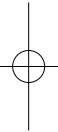
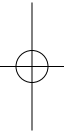
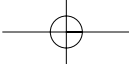


# らくらく！ かんたん設定ガイド



54Mbps無線LANブロードバンドルータ&USBアダプタセット

# BLW-04GM-PKUW



# 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-PKUW

# 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-WO 本体
- USBケーブル(1m)
- 「BLW-04GM-PKUW」CD-ROM
- 安全に関する説明書
- 保証書 × 2

※BLW-04GM-PKUWはBLW-04GM(無線ブロードバンドルータ)とGW-US54GZ-WO(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。)


# らくらく!かんたん設定ガイド の読み方


※BLW-04GM-PKUW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。

## らくらく!かんたん設定ガイドの読み方


**■ 本紙の記号例**


「○○○」:「ウィンドウ名」、「記入欄」などです。  
 [○○○]:  のように独立した[ボタン名]です。  
 <○○○>: キーボードのキーです。


 ←キーボードを使用して入力します。


 ←確認すること。


**マウス操作に関する記号**


  
 クリック

  
 ダブルクリック

  
 右クリック

  
**1**


  
**2**

  
**3**

設定する順番

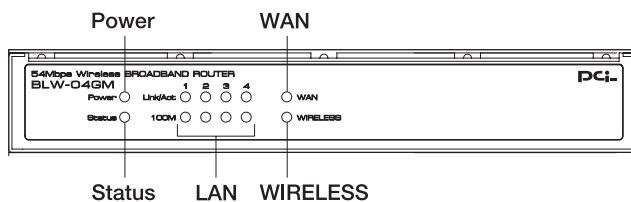
**■ 図について**

・実際に表示される画面と違うことがあります。(右図参照)  
 ウィンドウ内のボタン/アイコン。必要なものだけ表示しています。



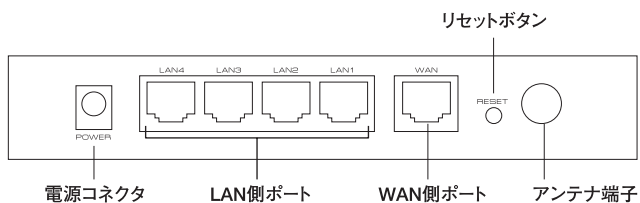
## ■ 各部の名称とはたらき

### BLW-04GM



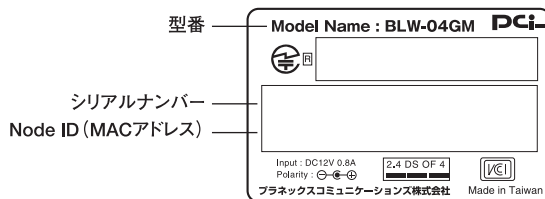
### BLW-04GM前面

名称	LED	状態
Power	緑	点灯：電源ON
Status	赤	点滅：起動中
LAN Link/Act	緑	点灯：LAN側リンク確立 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ケーブルで接続します。
電源コネクタ	付属のACアダプタを接続します。



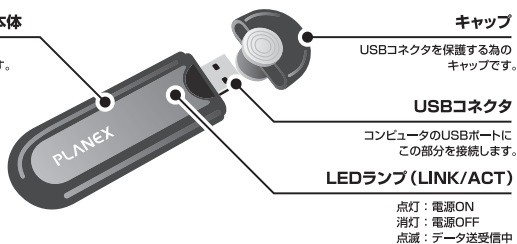
## BLW-04GM底面

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どときはこのMACアドレスを申請してください。

## GW-US54GZ-WO

## GW-US54GZ-WO本体

コンピュータのUSBポートに接続する無線LANアダプタです。(IEEE802.11g 対応)



## キャップ

USBコネクタを保護するためのキャップです。

## USBコネクタ

コンピュータのUSBポートにこの部分を接続します。

## LEDランプ (LINK/ACT)

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-WO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。





# 設定の手順

■手順は次のようになります。

## BLW-04GM

-  各器機の接続 ..... 7
-  設定画面表示 ..... 9
-  プロバイダ接続設定 ..... 13
  - PPPoE接続編(フレッツADSL/Bフレッツなど)
  - 通常接続編(Yahoo!BB、@NetHomeなど)
-  セキュリティ設定 ..... 23

## GW-US54GZ-WO

-  インストール ..... 29
-  器機の接続 ..... 35
-  セキュリティ設定 ..... 37
-  インターネット接続確認 ..... 43

※ BLW-04GMを設定後、GW-US54GZ-WOを設定します。

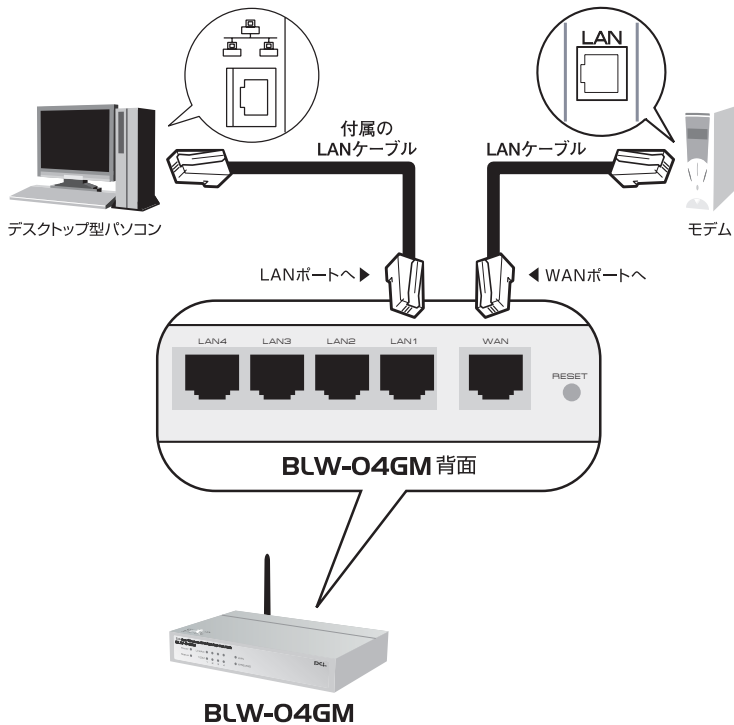


STEP

7

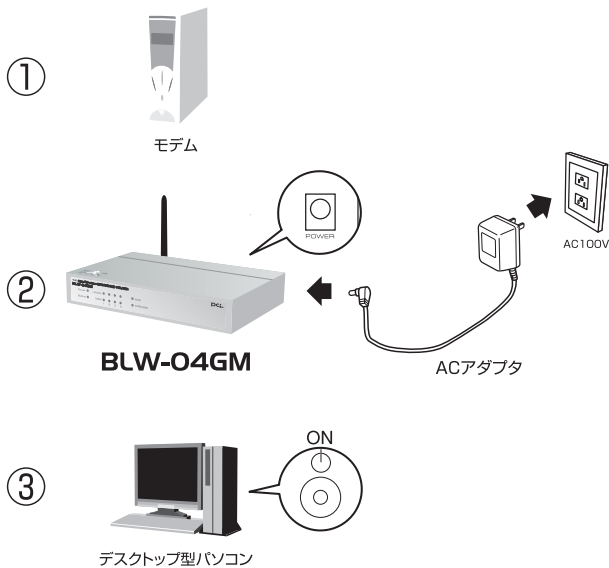
## 各機器の接続

- 1 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。
- 2 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。



### 3 各器機の電源を次の順にONにします。

- ① モデム
- ② BLW-04GM
- ③ コンピュータ



### 4 LEDの点灯/点滅を確認めます。

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

#### 困ったときは



#### 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。

STEP



## 設定画面表示

- 1 WEBブラウザを起動します。



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



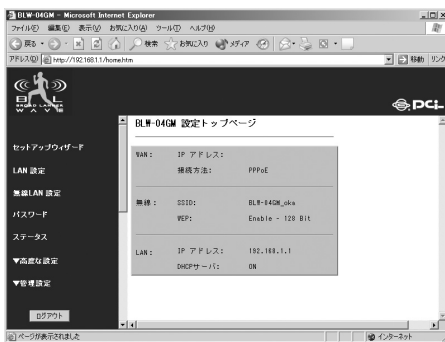
「192.168.1.1に接続」が表示されます。



3

- ① 「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。



## 困ったときは



### 「192.168.1.1に接続」が表示されないときは

#### ●WEBブラウザ

「192.168.1.1」を信頼済みサイトに追加します。

- ① 「ツール」→「インターネットオプション」をクリックします。  
→「インターネットオプション」が表示されます。
- ② 「セキュリティ」をクリックします。
- ③ 「信頼済みサイト」をクリックし、[サイト]をクリックします。  
→「信頼済みサイト」が表示されます。
- ④ 「次のWebサイトをゾーンに追加する」に「http://192.168.1.1」を入力します。
- ⑤ 「このゾーンのサイトはすべてサーバーの確認(https)を必要とする」のチェックを外し、[追加]をクリックします。
- ⑥ [OK]をクリックします。  
→「インターネットオプション」に戻ります。
- ⑦ [OK]をクリックします。  
→「インターネットオプション」が閉じます。

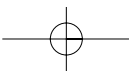
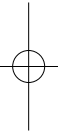
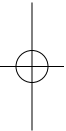
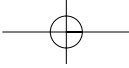
#### ●ファイアウォール・ウイルスチェックなどのソフト

BLW-04GMに接続しているコンピュータにファイアウォール・ウイルスチェックなどのソフトがインストールされているとき

- ① 一時的にソフト側でセキュリティを一番低い設定または機能停止します。
- ② 改善しないときは、一時的にソフトをアンインストールします。

#### ●IPアドレス取得

BLW-04GMに接続しているコンピュータのIPアドレス取得方法を自動にしてください。  
(付属CD-ROM内、「BLW-04GM」マニュアルの24ページ参照)

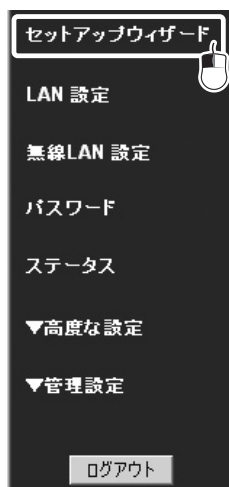


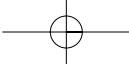
## STEP 1 プロバイダ接続設定

PPPoE接続は12ページから、通常接続（DHCP）は18ページからはじめられます。

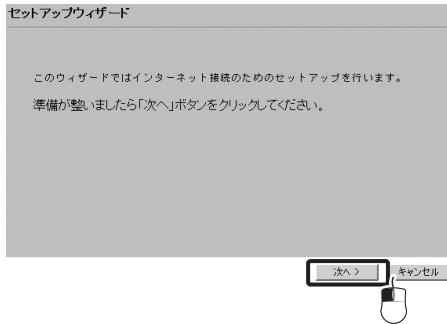
### PPPoE 接続はここから

- 1 「セットアップウィザード」をクリックします。



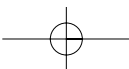


▼  
「セットアップウィザード」が表示されます。



② [次へ]をクリックします。

▼  
「接続方法」が表示されます。





**3** [次へ]をクリックします。

- ① 「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。

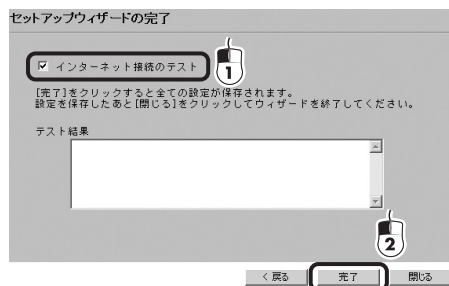
- 4**
- ① 「ユーザ名」にプロバイダ指定のアカウント(ログイン)名を入力します。
  - ② 「パスワード」にプロバイダ指定の接続パスワードを入力します。
  - ③ [次へ]をクリックします。



「IPアドレス設定」が表示されます。

- 5
- ① 「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。



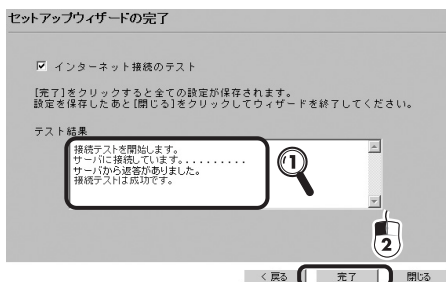
- 6
- ① 「インターネット接続のテスト」のチェックを入れます。
  - ② [完了]をクリックします。

▼  
注意ウィンドウが表示されます。



- 7 [OK]をクリックします。

▼  
接続テストが始まります。



- 8
- ① 「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。
  - ② [完了]をクリックします。

## 困ったときは



### 接続テストが失敗のときは

● プロバイダからの情報

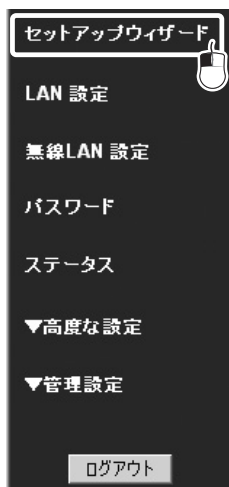
「ユーザ名」、「パスワード」は正しく入力されていますか？大文字小文字、類似文字0(ゼロ)とO(オー)など確かめてください。

● 回線

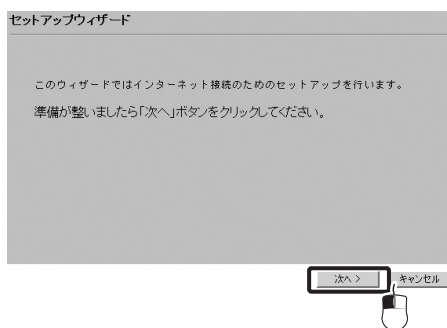
一時的に各器機の電源を落とし、30分～1時間ほどたってから  
モデム→BLW-04GM→コンピュータの順に電源を入れます。

## DHCP接続はここから

- 1 「セットアップウィザード」をクリックします。

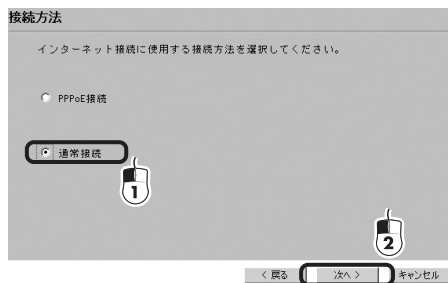


▼  
「セットアップウィザード」が表示されます。



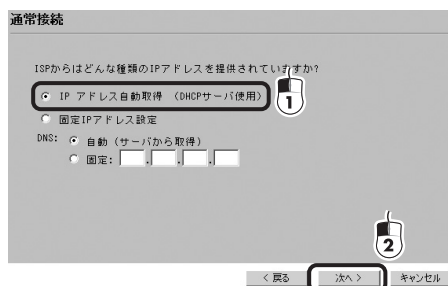
- 2 [次へ]をクリックします。

▼  
「接続方法」が表示されます。



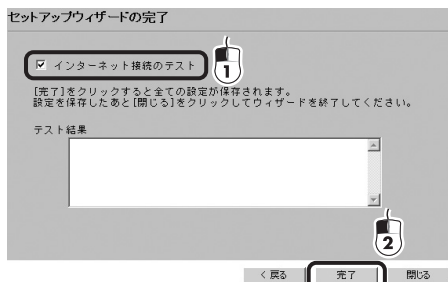
- 3 ①「通常接続」をクリックします。  
② [次へ]をクリックします。

▼  
「通常接続」が表示されます。



- 4 ①「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。



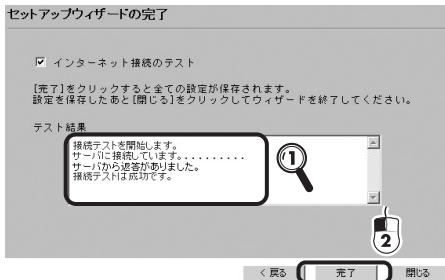
- 5 ①「インターネット接続のテスト」のチェックを入れます。  
② [完了]をクリックします。

▼  
注意ウィンドウが表示されます。



- ⑥ [OK]をクリックします。

▼  
接続テストが始まります。



- ⑦ 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。

## 困ったときは



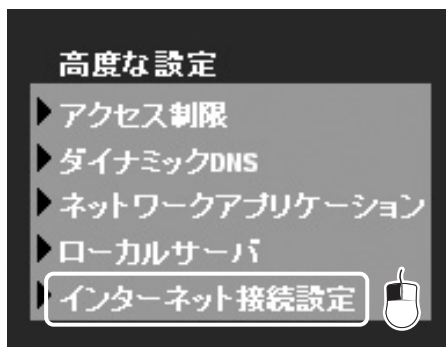
### 接続テストが失敗のときは

● 回線

一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。

## ●@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。



「インターネット接続」が表示されます。

WANポート	ホスト名:	BLW-04GM02EE7A	1
	ドメイン名:	test.test.ne.jp	
	WAN MAC アドレス:	00000000	
		デフォルト    MACアドレスコピー	
IPアドレス	<input checked="" type="radio"/> IPアドレス自動取得 <input type="radio"/> 固定IPアドレス設定		
	<input checked="" type="radio"/> サーバから自動取得する <input type="radio"/> DNSアドレス    .    .    .    .		
ログイン方法	ログイン方法の選択:	無し(直接接続)	2
		保存    キャンセル	

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。



STEP

## 4

## セキュリティ設定

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。

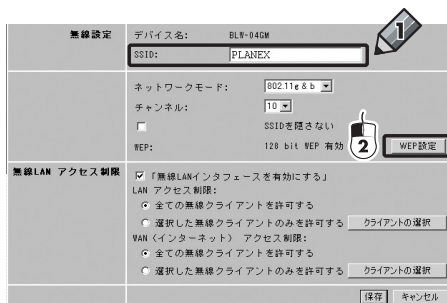
項目	例
SSID	PLANEX
認証タイプ	オート
WEPキー長	64bit
入力方法	16進数
デフォルトキー	キー1
WEPキー	abcdef1239

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	

- 1 「無線LAN設定」をクリックします。



「無線LAN設定」が表示されます。



**2**

- 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。

**3**

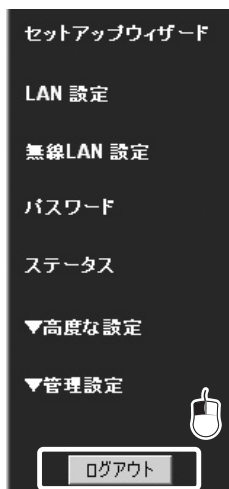
- ① 「WEP」の「64bit」を選びます。
- ② 「入力方法」の「16進数」を選びます。
- ③ 「キー1」に「abcdef1239」と入力します。
- ④ [適用]をクリックします。
- ⑤ [閉じる]をクリックします。

▼  
「WEP設定」が閉じます。

- 4 「無線LAN設定」の[保存]をクリックします。

無線設定	デバイス名: BLW-04GM SSID: PLANEX
	ネットワークモード: 802.11g & b チャンネル: 10 <input type="checkbox"/> SSIDを隠さない WEP: 128 bit WEP 有効 <input type="button" value="WEP設定"/>
無線LAN アクセス制限	<input checked="" type="checkbox"/> 『無線LANインタフェースを有効にする』 LAN アクセス制限: <input type="radio"/> 全ての無線クライアントを許可する <input checked="" type="radio"/> 選択した無線クライアントのみを許可する <input type="button" value="クライアントの選択"/> WAN (インターネット) アクセス制限: <input type="radio"/> 全ての無線クライアントを許可する <input checked="" type="radio"/> 選択した無線クライアントのみを許可する <input type="button" value="クライアントの選択"/>
	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/>

- 5 [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。



⑥ [OK]をクリックします。

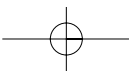
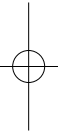
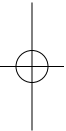
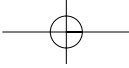
▼  
注意ウィンドウが表示されます。



⑦ [[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。



STEP



## インストール

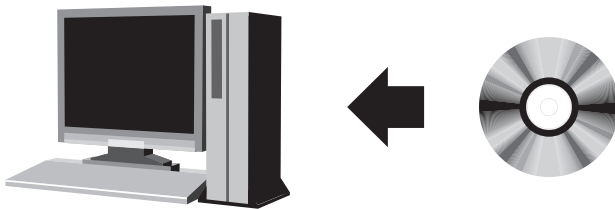


### ! ご注意

コンピュータに  
GW-US54GZ-WOを  
接続しないでください。

1

コンピュータのCD/DVDドライブに付属のCD-ROMを挿入します。



▼  
「CDツアー」が表示されます。

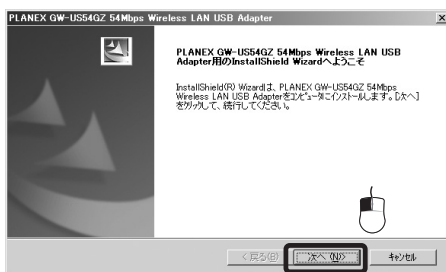


※「CDツアー」が表示されないときは

- ①「マイコンピュータ」を開きます。
- ②「CD/DVDドライブ」を開きます。
- ③「start(.exe)」をダブルクリックします。

② [インストール]をクリックします。

▼  
InstallShieldが表示されます。





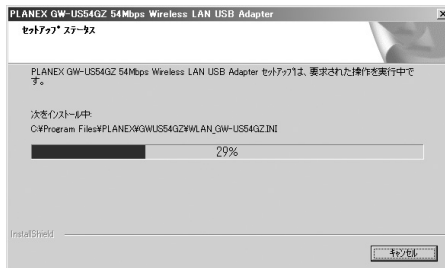
- ③ [次へ]をクリックします。

「インストール先の選択」が表示されます。

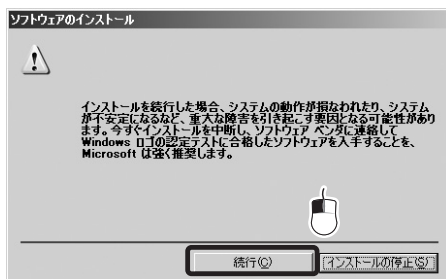


- ④ [次へ]をクリックします。

インストールが始まります。しばらくお待ちください。



※注意ウィンドウが表示されたときは、[続行]をクリックしてください。



▼  
「インストールの完了」が表示されます。



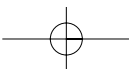
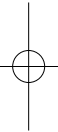
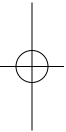
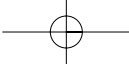
5 [完了]をクリックします。

- 6 [CDツアー終了]をクリックします。



▼  
「CDツアー」が終了します。

- 7 CD/DVDドライブからCD-ROMを取り出します。



STEP



## 機器の接続

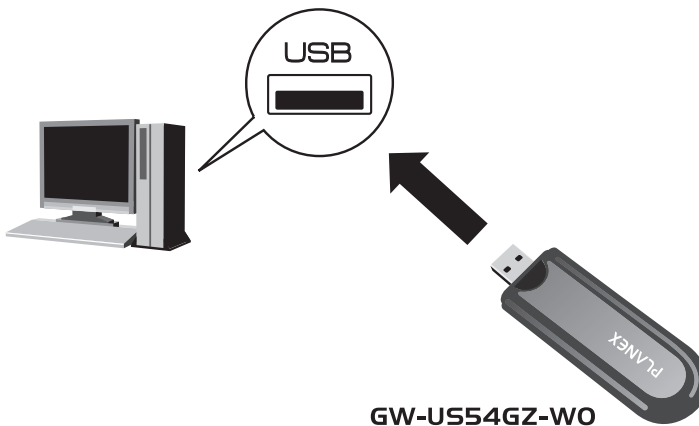
STEP



が終了するまでGW-US54GZ-WOをコンピュータからはずさない  
..ください。

1

GW-US54GZ-WOをコンピュータのUSBポートに接続します。



- ② 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。



## ワンポイント

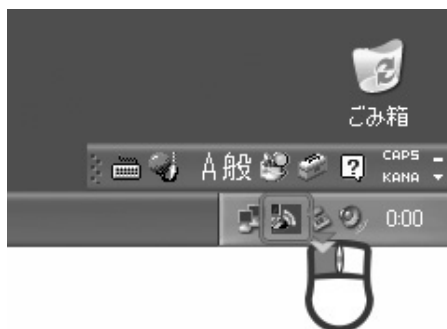


- ◎ GW-US54GZ-WOと、GW-US54GZのドライバとユーティリティは共通です。画面に「GW-US54GZ」と表示されますが問題ありません。

## STEP 7 セキュリティ設定

### ■ ユーティリティの起動方法

- ① 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。



「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」が表示されます。



- ② 「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。





## ■ 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)

① 「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」を起動します。

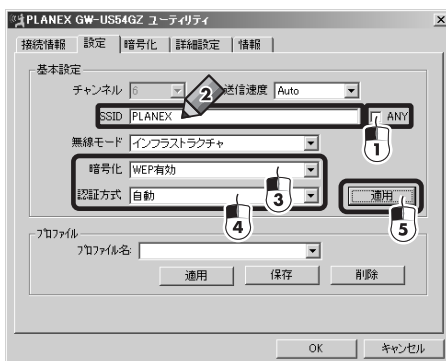
② 「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」の「設定」タブをクリックします。

▼  
「設定」が表示されます。



- 3 [変更]をクリックします。

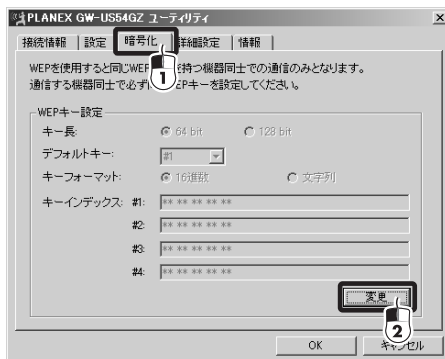
▼  
各項目が変更できます。



- 4
- 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 「暗号化」を「WEP有効」にします。
  - ④ 「認証方式」を「自動」にします。
  - ⑤ [適用]をクリックします。

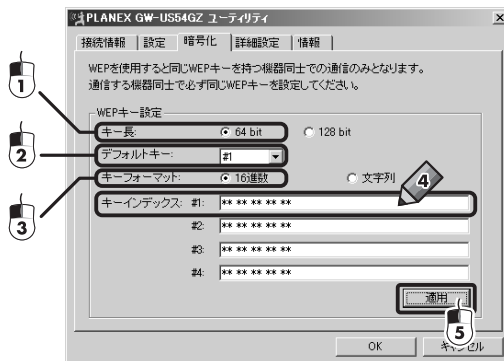
- 5 「暗号化」をクリックします。

「暗号化設定」が表示されます。



- 6 [変更]をクリックします。

各項目が変更できます。



**7**

- 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。
- ⑥ [OK]をクリックして「PLANEX GW-US54GZ ユーティリティ」を閉じます。

STEP



## インターネット接続確認

1

本製品を接続したコンピュータから他のコンピュータまたはインターネットが表示できることを確かめてください。

**困ったときは**

他のコンピュータが表示できない、インターネットが表示できないとき

- WEPの設定はアクセスポイントと同じですか?  
以下の内容が同じことを確かめてください。  
※アクセスポイントの確認はアクセスポイントの説明書を参照してください。

**SSID**

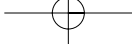
キー長

デフォルトキー

キーフォーマット

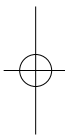
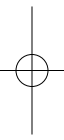
キーインデックス

- コンピュータでTCP/IPが使えますか?
- コンピュータのIPアドレスが正しく取得できていますか?



**Memo**

Lined area for writing a memo, consisting of multiple horizontal lines.







<h1>Memo</h1>
---------------

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

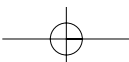
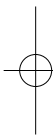
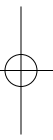
---

---

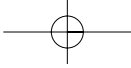
---

---

---

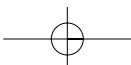
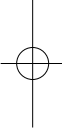
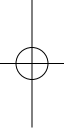


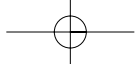




**Memo**

Lined area for writing a memo, consisting of horizontal lines.





**Memo**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

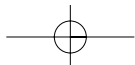
---

---

---

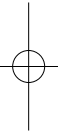
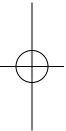
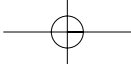
---

---



# Memo

Lined writing area consisting of 20 horizontal lines.



**プラネックスコミュニケーションズ株式会社**

