

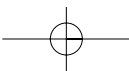
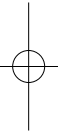
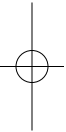
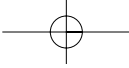


プラネックス インターネットスタートガイド



54Mbps無線LANブロードバンドルータ&カードセット

BLW-04GZ-PK



プラネックス インターネットスタートガイド

54Mbps無線LANブロードバンドルータ&カードセット

BLW-04GZ-PK

目次

第1章 GW-NS54GMXのセットアップ

- 1.ユーティリティのインストール.....5
- 1.ドライバのインストール10

第2章 BLW-04GZセットアップ

- 1.機器の接続確認13
- 2.設定画面へのアクセス15
- 3.接続設定16
- 4.PPPoE接続19
- 5.DHCP接続21
- 6.接続確認23

第3章 セキュリティ (WEP) のセットアップ

- 1.BLW-04GZのWEP設定25
- 2.GW-NS54GMXのWEP設定28

第1章

1

GW-NS54GMXのセットアップ

GW-NS54GMXのセットアップ

Windows XP Professional (32bit) 及びHomeEditionの場合を例に手順をご案内します。

注意

ドライバ/ユーティリティのインストールをおこなう場合は、管理者権限を持つユーザー名でログインしてください。

1 ユーティリティのインストール

1. コンピュータの電源を投入します。

注意

ここでは、まだ本製品をパソコンに接続しないで下さい。ユーティリティをインストール後、本製品をパソコンに接続します。

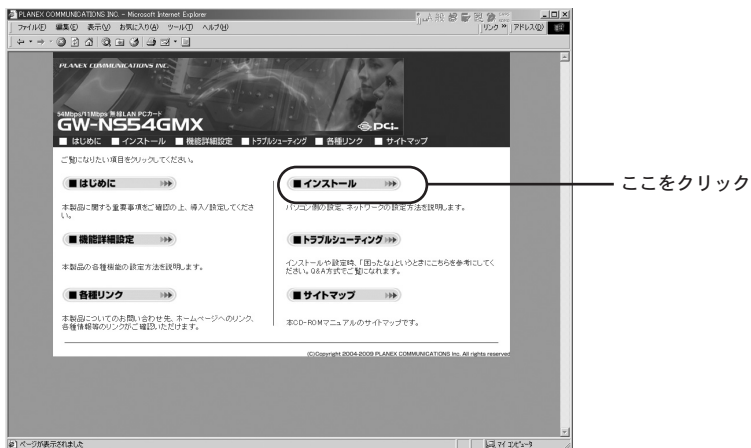
2. 本製品のManual&Driver&UtilityCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入します。



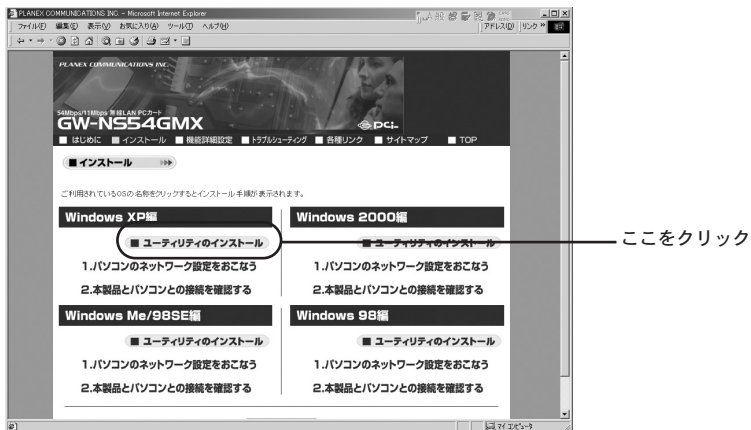
1

GW-NS54GMXのセットアップ

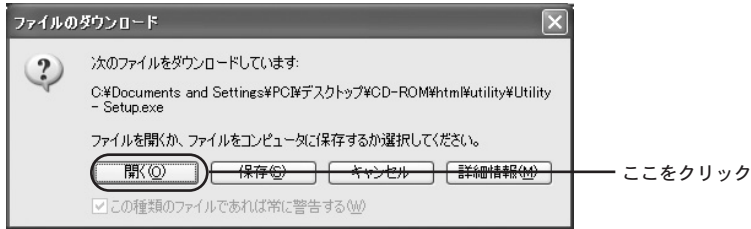
3. 「GW-NS54GMXユーティリティセットアップ」の画面が表示されます。「インストール」をクリックします。



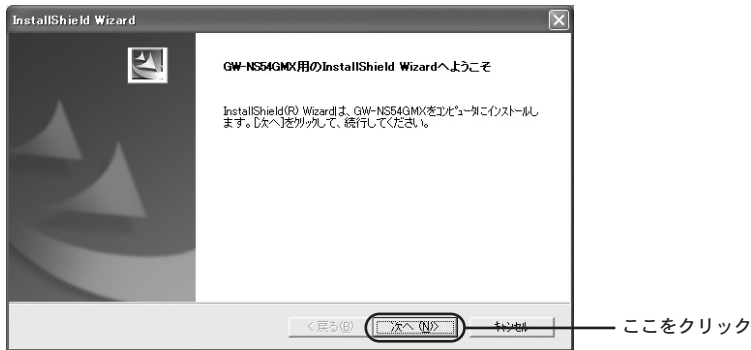
4. 「Windows XP編」の下にある「ユーティリティのインストール」をクリックします。



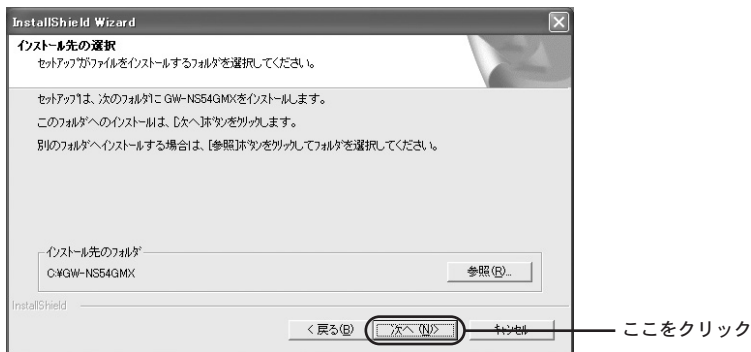
5. 「ファイルのダウンロード」の画面が表示されます。「開く」ボタンをクリックします。



6. ユーティリティのインストーラが起動します。「次へ」をクリックします。



7. インストール先のフォルダを指定する画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



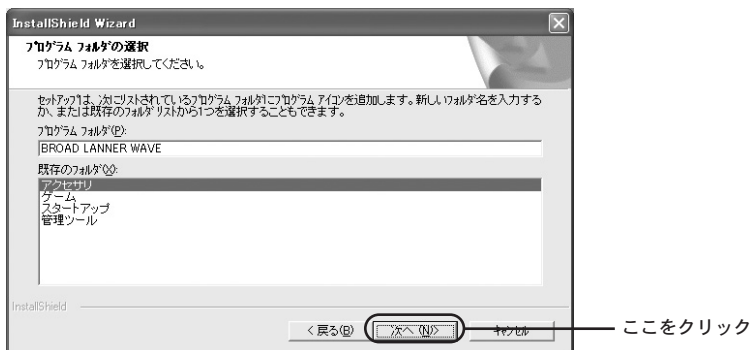
! ワンポイント

インストール先のフォルダを変更する場合は「参照」をクリックし、インストール先のフォルダを指定します。

1

GW-NS54GMXのセットアップ

8. プログラムフォルダのインストール先を指定する画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



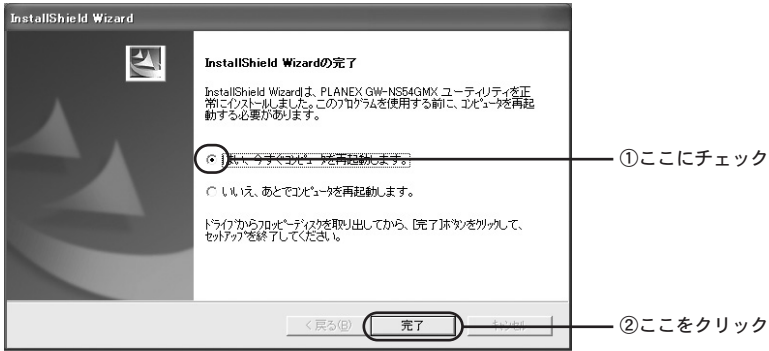
！ワンポイント

インストール先のフォルダを変更する場合は「プログラム フォルダ」欄のフォルダ名「BROAD LANNER WAVE」を変更します。

9. ユーティリティのインストールがはじまります。



10. 「InstallShield Wizardの完了」が表示されます。「はい、今すぐにコンピュータを再起動します。」がチェックされていることを確認して「完了」をクリックします。



11. パソコンの再起動後、パソコンから本製品のManual&Driver&Utility CD-ROMを取り出します。



1

GW-NS54GMXのセットアップ

2 ドライバのインストール

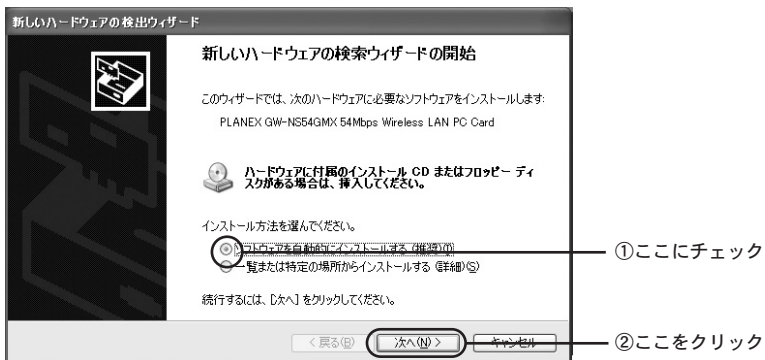
! 注意

パソコンが起動したことを確認後、本製品をパソコンに接続してください。

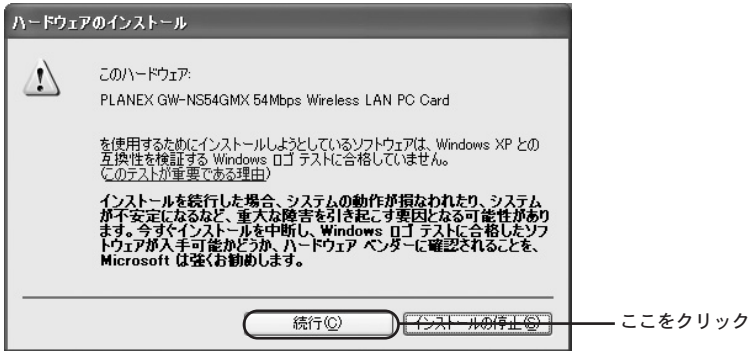
1. 本製品をパソコンのPCカードスロットに接続します。



2. 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」の画面が表示されます。「ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨)」にチェックを付け、「次へ」をクリックします。



3. ドライバが自動的に検出されインストールが始まります。インストール中に「ロゴテストに合格していません」というメッセージが表示された場合は、「続行」をクリックします。



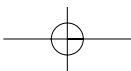
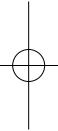
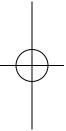
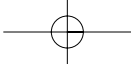
! ワンポイント

このメッセージはMicrosoftによるハードウェア互換試験(WHQL)を取得していない場合に表示されます。ドライバをインストールしてもシステムに問題を発生させることはありません。インストールを続行してください。

4. 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」の画面が表示されます。ドライバのインストールは終了ですので、「完了」をクリックします。



次はルータ (BLW-04GZ) の設定に進みます。



第2章

BLW-04GZのセットアップ

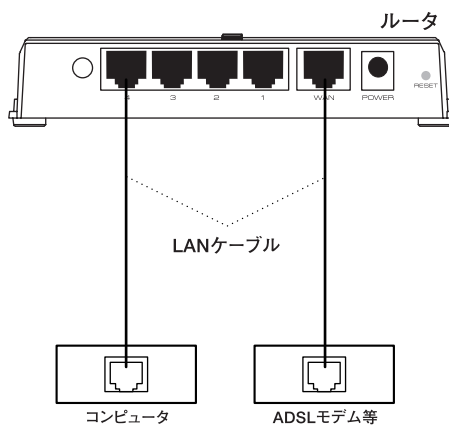
2

BLW-04GZのセットアップ

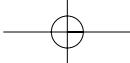
続いてBLW-04GZの通信設定をおこないます。

1 機器の接続確認

1. 各機器の接続をします。



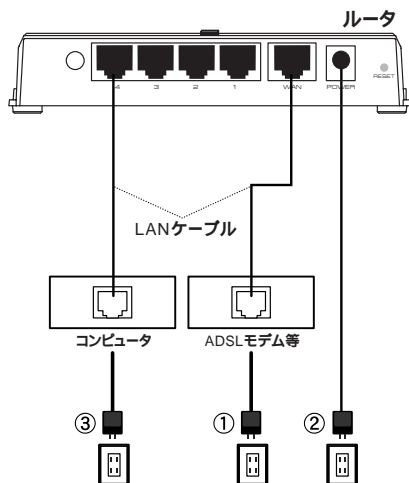
※ 無線接続のコンピュータだけで利用されるときは、ルータのWANポートと機器を接続し、ルータのLANポートは接続しません。



2

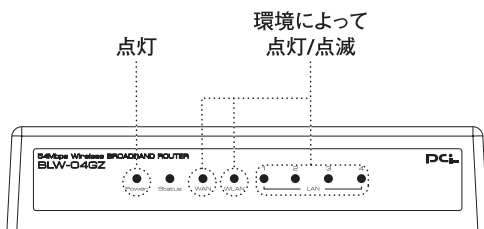
BLW-04GZのセットアップ

2. 各機器の電源を順番に入れます。

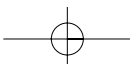


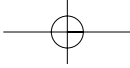
※ 無線接続のコンピュータも上記と同じ様に本製品の電源を入れた後にコンピュータの電源を入れます。

3. 電源が入ったらLEDの点灯(点滅)を確認します。



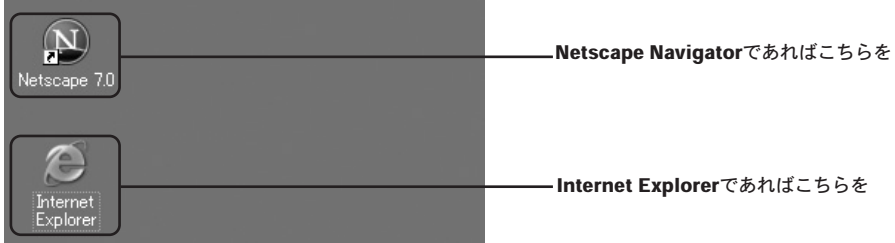
※ 無線接続のみの場合には、LAN側のLEDの点灯/点滅はありません。





2 設定画面へのアクセス

1. ブラウザソフトを起動します。



2. ブラウザソフトが起動したら「192.168.1.1」と入力します。

◎Netscape Navigator環境

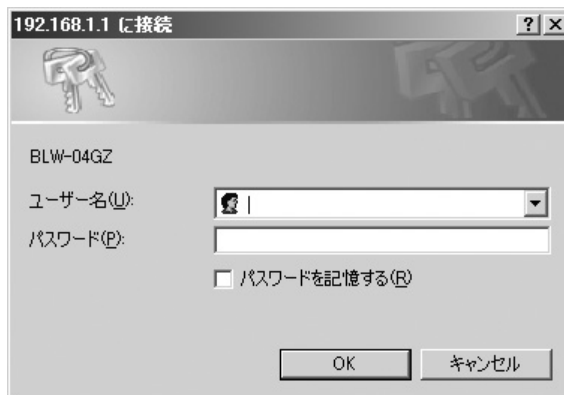


◎Internet Explorer環境



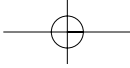
「192.168.1.1」と半角英数字で入力して、Enter キーを押す

▼
認証画面が表示されます。



2

BLW-04GZのセットアップ



3 接続設定

1. 認証画面にてユーザー名欄とパスワード欄に「admin」と入力します。

2

BLW-04GZのセットアップ

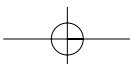
①「admin」と半角小文字で入力

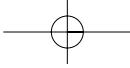
②「admin」と半角小文字で入力
※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます

③ここをクリック

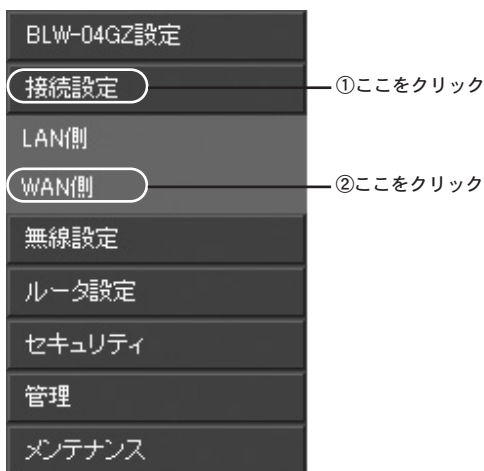
▼
設定画面が開きます。

ホスト名	IPアドレス	MACアドレス





2. メニューから「接続設定」内の「WAN側」を選びます。

**2**

BLW-04GZのセットアップ

続いてご利用の接続回線ごとに接続方式を選びます。

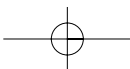


・フレッツ・ADSL/Bフレッツ等の場合

4 PPPoE接続へ (19ページ)

・Yahoo!BB、@NetHome等の場合

5 DHCP接続へ (21ページ)



■設定画面が上手く表示されなかった時は？

◎ブラウザソフト

・Internet Explorerの場合

- (1) 「ツール」から「インターネットオプション」を選択して「接続」タブの「LANの設定」を表示します。
- (2) 全てチェックがされていない事を確認します。

・Netscape Navigatorの場合

- (1) 「編集」から「設定」を選択して「詳細」内のプロキンを表示します。
- (2) 「インターネットに直接接続する」にチェックを入れます。

◎お使いのコンピュータにファイヤウォール・ウィルスチェック等のソフトがインストールされている

- (1) ソフト側でセキュリティレベルを一番低い設定或いは機能を一時停止します。
- (2) 改善しない場合は、ソフトを一時アンインストールする必要があります。

◎IPアドレスの取得

下記の手順でIPアドレスを取り直し、IPアドレスが192.168.1.*(*=100~199)になる事を確認します。

・Windows 98/Meの場合

- (1) 「スタート」ボタンをクリックして「ファイル名を指定して実行」を選択します。
- (2) 「名前」の欄にwinipcfgと入力しOKボタンを押します。
- (3) お使いのLANアダプタ名を選択します。
- (4) 「すべて解放」のボタンを押してから「すべて書き換え」のボタンを押します。

・Windows 2000の場合

- (1) 「スタート」ボタンをクリックして、プログラム→アクセサリ→コマンドプロンプトを選択します。
- (2) 黒い画面が表示されてきたらipconfig /renewと入力してEnterキーを押します。

・Windows XPの場合

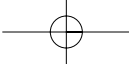
- (1) 「スタート」ボタンをクリックして、すべてのプログラム→アクセサリ→コマンドプロンプトを選択します。
- (2) 黒い画面が表示されてきたらipconfig /renewと入力してEnterキーを押します。

・Macintoshの場合

- (1) コントロールパネルから「TCP/IP」を表示します。
- (2) 「経由先」欄がEthernet、「設定方法」欄がDHCPサーバ参照となっている事を確認します。
- (3) 画面を閉じたらコンピュータを再起動します。

◎接続ソフト等

フレックス接続ツールなどの専用接続ソフトのインストールや接続用設定を追加した場合は、それぞれソフトのアンインストールや、設定の解除・削除をおこなってください。



4 PPPoE接続

1. 接続方法から「PPPoE接続」を選びます。

接続方式 PPPoE接続 「PPPoE接続」を選ぶ

2. プロバイダからの情報を入力します。

PPPoE接続設定

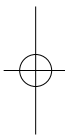
PPPoE接続アカウントを設定します。

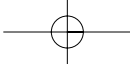
接続方式	PPPoE接続	
PPPoEユーザ名	abc123@xyz.ne.jp <small>(最大60文字)</small>	①プロバイダ指定の接続ユーザ (ログイン)名を半角英数字入力 (例: abc123@xyz.ne.jp)
PPPoEパスワード	***** <small>(最大83文字)</small>	②プロバイダ指定の接続 パスワードを半角英数字入力 (例: abcDEF123)
WAN制御アドレス設定方法	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 <input type="radio"/> 固定設定	③ここにチェック
固定WAN制御アドレス	0.0.0.0	
DNSサーバアドレス設定方法	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 <input type="radio"/> 固定設定	④ここにチェック
プライマリDNSアドレス	0.0.0.0	
セカンダリDNSアドレス	0.0.0.0	
サードDNSアドレス	0.0.0.0	
オンデマンド接続	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効	
アイドルタイム	0 (分)	
MTU	1454	⑤「1454」と入力

設定 やり直し ⑥ここをクリック

2

BLW-04GZのセットアップ





本製品が再起動されるのを待ちます。

2**BLW-04GZのセットアップ**

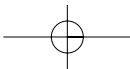
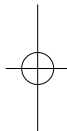
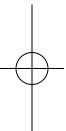
再起動完了まで 10 秒お待ちください。

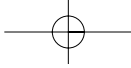
10秒待っても画面が表示されないときは、ブラウザの「更新」をクリックするか下の[戻る]をクリックしてください。

[戻る]

- 本製品のLAN側IPアドレスやサブネットマスクを変更した場合は
- ・変更後のIPアドレスで設定画面でアクセスしてください。
 - ・LANデフォルトゲートウェイとLAN側IPアドレスが同じか再確認してください。
 - ・コンピュータのDHCPクライアントを再起動、またはIP設定を更新してください。
 - ・本製品のDHCPサーバ機能を利用していないときは、コンピュータのIP設定を変更してください。

接続の確認をします。

**6****接続確認へ (23ページ)**



5 DHCP接続

1. 接続方式から「通常接続(DHCP接続または固定IPアドレス接続設定)」を選びます。

WAN設定

本製品のWANポートを設定します。

接続方式	通常接続(DHCP接続または固定IPアドレス接続設定)
DHCPクライアント機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
WAN IPアドレス	0.0.0.0
WANサブネットマスク	0.0.0.0
WANデフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
DNSサーバアドレス設定方法	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 <input type="radio"/> 固定設定
プライマリDNSアドレス	0.0.0.0
セカンダリDNSアドレス	0.0.0.0
サードDNSアドレス	0.0.0.0
WANポートMACアドレス	00 - 90 - 0C - ** - ** - ** MACアドレスのコピー

① 「通常接続(DHCP接続または固定IPアドレス接続設定)」を選ぶ

② ここにチェック

③ ここにチェック

設定

④ ここをクリック

2

BLW-04GZのセットアップ

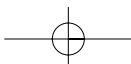
本製品が再起動されるのを待ちます。

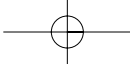
再起動完了まで 10 秒お待ちください。

10秒待っても画面が表示されないときは、ブラウザの「更新」をクリックするか下の[戻る]をクリックしてください。

[戻る]

- 本製品のLAN側IPアドレスやサブネットマスクを変更した場合は
- ・変更後のIPアドレスで設定画面にアクセスしてください。
 - ・LANデフォルトゲートウェイとLAN側IPアドレスが同じか再確認してください。
 - ・コンピュータのDHCPクライアントを再起動、またはIP設定を更新してください。
 - ・本製品のDHCPサーバ機能が利用していないときは、コンピュータのIP設定を変更してください。





◎@NetHomeの場合

以下の設定を追加する場合があります。

2

BLW-04GZのセットアップ

1. メニューから「**接続設定**」内の「**LAN側**」を選びます。



①ここをクリック

②ここをクリック

2. ドメイン名を入力します。

LAN設定

本製品のLAN側を設定します。

ホスト名	BLW-04GZ (最大20文字)
LAN IPアドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
DHCPサーバー機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
最初のIPアドレス	192.168.1.100
最後のIPアドレス	192.168.1.199
ドメイン名	xyz.jco.ne.jp (最大20文字)

①指定されたドメインを入力
(例:xyz.jcom.ne.jp)

設定 保存

②ここをクリック

DHCPリース状況

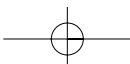
ホスト名	IPアドレス	MACアドレス

接続の確認をします。



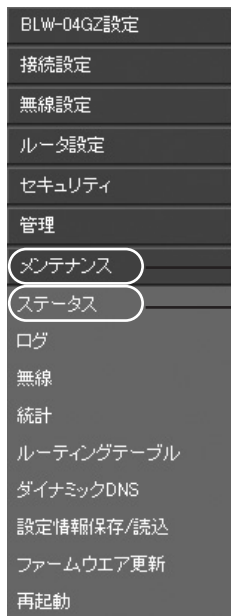
6

接続確認へ (23ページ)



6 接続確認

1. メニューから「メンテナンス」内の「ステータス」を選びます。

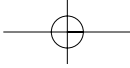


①ここをクリック

②ここをクリック

2

BLW-04GZのインストール



2. 「WAN」の項目を確認します

◎PPPoE接続の場合

2

BLW-04GZのインストール

ステータス表示	
本製品のステータスを表示します。	
ファームウェアバージョン	V1.0.2, Wed, 03 Mar 2004
WAN	
MACアドレス	00-25-3A-8E-FC-4B
接続	PPPoE Connected <input type="button" value="Connect"/> <input type="button" value="Disconnect"/>
IPアドレス	255.255.255.255
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
無線	
MACアドレス	00-25-3A-8E-FC-4A
SSID	Planex
チャンネル	6
WEP	Disable
LAN	
MACアドレス	00-25-3A-8E-FC-4A
IPアドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
DHCPサーバ	Enabled [DHCPリリース状況]

① 「PPPoE connected」と表示されている事を確認

② 0,0,0,0と表示されていない事を確認

◎DHCP接続の場合

ステータス表示	
本製品のステータスを表示します。	
ファームウェアバージョン	V1.0.0, Mon, 23 Feb 2004
WAN	
MACアドレス	00-25-3A-8E-FC-4B
接続	DHCP client Connected <input type="button" value="DHCP Release"/> <input type="button" value="DHCP Renew"/>
IPアドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.254
DNS	192.168.1.254
無線	
MACアドレス	00-25-3A-8E-FC-4A
SSID	default
チャンネル	6
WEP	Disable
LAN	
MACアドレス	00-25-3A-8E-FC-4A
IPアドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
DHCPサーバ	Enabled [DHCPリリース状況]

① 「DHCP client connected」と表示されている事を確認

② 0,0,0,0と表示されていない事を確認

ステータスの確認が終わったら設定画面を閉じ、コンピュータを再起動させてからインターネット通信が出来るか試します。

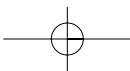
■結果メッセージが正しく表示されない、インターネット通信ができない時は？

◎設定時の入力

(1) 半角英数字モードで入力します。(2) 大文字小文字の確認をします。(3) Oと0 (オーとゼロ)等の類似文字の確認をします。

◎回線の確認

一旦各機器の電源を全て落として、30分から1時間経ってから[1-2]の手順で電源を再投入します。



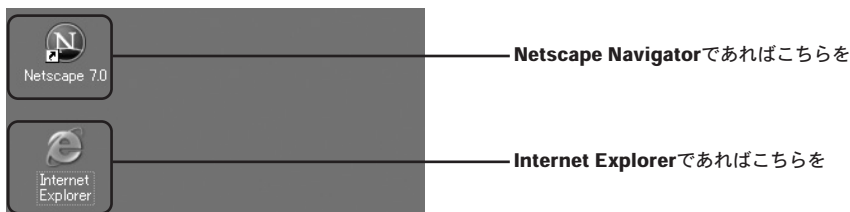
第3章

セキュリティ (WEP) のセットアップ

最後に無線LANのセキュリティ機能であるWEP設定をおこないます。

1 BLW-04GZのWEP設定

1. ブラウザソフトを起動します。



2. ブラウザソフトが起動したら「192.168.1.1」と入力します。

◎Netscape Navigator環境

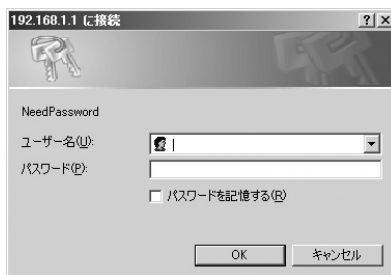


◎Internet Explorer環境



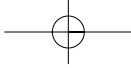
「192.168.1.1」と半角英数字で入力して、Enterキーを押す

認証画面が表示されます。



3

セキュリティ (WEP) のセットアップ



3. 認証画面にてユーザー名欄とパスワード欄に「admin」と入力します。

- ①「admin」と半角小文字で入力
- ②「admin」と半角小文字で入力
※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます
- ③ここをクリック

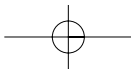
設定画面が表示されます。

4. メニューから「無線設定」内の「WEP設定」を選びます。

- ①ここをクリック
- ②ここをクリック

3

セキュリティ (WEP) のセットアップ



5. WEP設定を有効にします。

WEP設定

本製品の無線のWEPを設定します。

認証タイプ	<input checked="" type="radio"/> Open System <input type="radio"/> Shared Key <input type="radio"/> WPA-PSK	①ここにチェック
WEP機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効	②ここにチェック
WEP鍵	64-bit	③「64bit」を選ぶ
鍵1 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input checked="" type="radio"/> 77777777	④ここにチェックをいれ 10桁の16進数 (0～9、a～f) を半角英 数字で入力 (例: 7777777777)
鍵2 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input type="radio"/> 00000000	
鍵3 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input type="radio"/> 00000000	
鍵4 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input type="radio"/> 00000000	
<input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="やり直し"/> <input type="button" value="クリア"/>		⑤ここをクリック

画面が切り替わってWEPが有効になっている事を確認します。

WEP設定

本製品の無線のWEPを設定します。

認証タイプ	<input checked="" type="radio"/> Open System <input type="radio"/> Shared Key <input type="radio"/> WPA-PSK	
WEP機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効	有効にチェックが入っている事 を確認
WEP鍵	64-bit	
鍵1 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input checked="" type="radio"/> 77777777	
鍵2 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input type="radio"/> 00000000	
鍵3 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input type="radio"/> 00000000	
鍵4 (16進数、0～9、A～Fで入力)	<input type="radio"/> 00000000	
<input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="やり直し"/> <input type="button" value="クリア"/>		

以上でBLW-04GZのWEP設定は完了です。なお、この段階では一旦BLW-04GZとコンピュータ間の無線通信は途切れています。

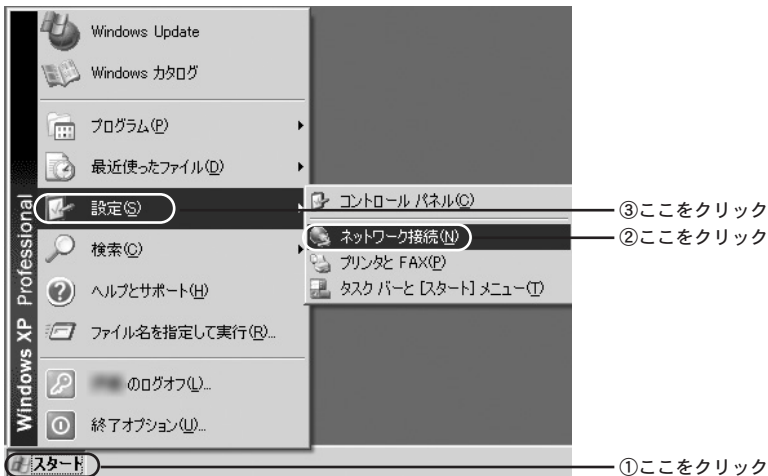
3

セキュリティ (WEP) のセットアップ

2 GW-NS54GMXのWEP設定

GW-NS54GMXのWEP設定をWindowsXP(クラシックスタイル表示)を例に説明します。

1. 「スタート」から「設定」内の「ネットワーク接続」を選びます

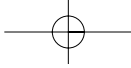


2. 「ワイヤレスネットワーク接続」内の「プロパティ」を開きます。



3

セキュリティ (WEP) のセットアップ



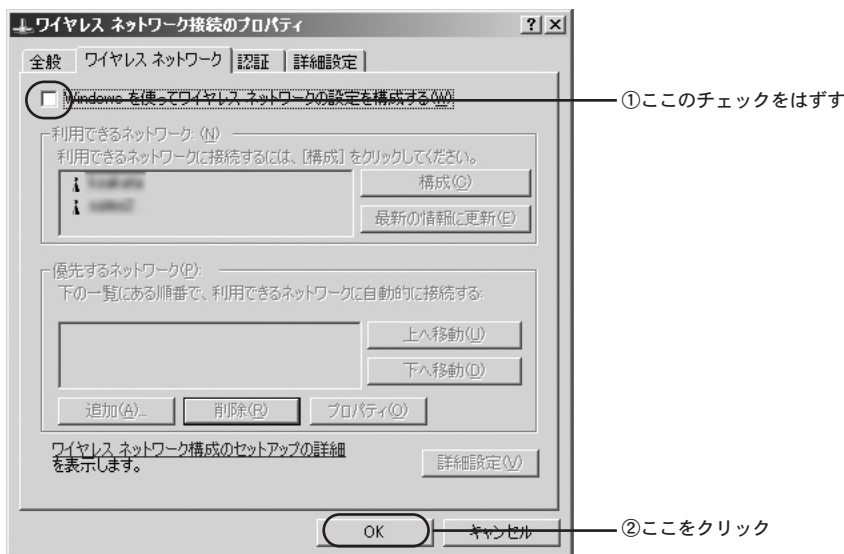
3. 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」内の「ワイヤレスネットワーク」のタブを選びます。



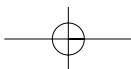
3

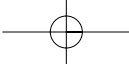
セキュリティ (WEP) のセットアップ

4. 「Windowsを使ってワイヤレスネットワークの設定を構成する」のチェックボックスのチェックを外して「OK」ボタンを押します。



これでユーティリティの起動準備が出来ましたのでコンピュータを再起動します。

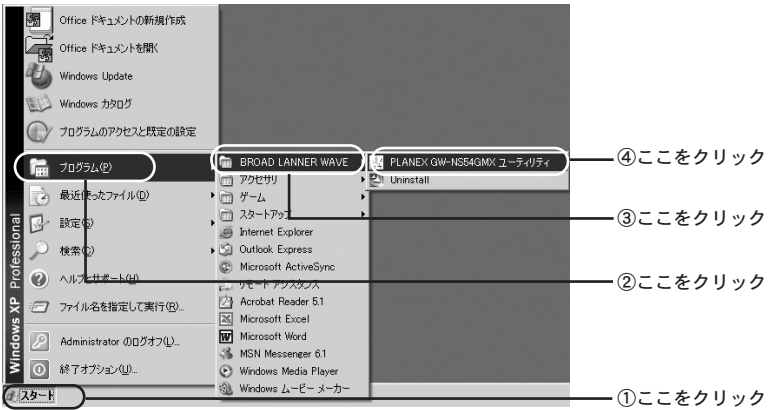




3

セキュリティ (WEP) のセットアップ

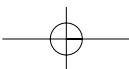
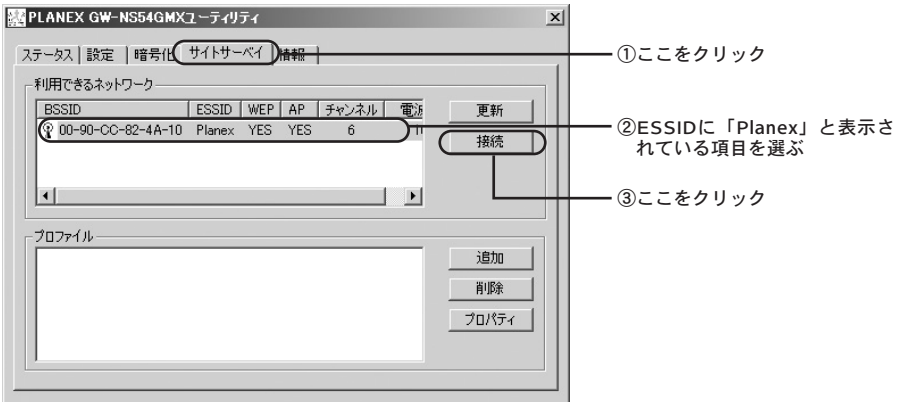
5. 「スタート」 から「プログラム」内の「BROAD LANNER WAVE」より「PLANEX GW-NS54GMX ユーティリティ」を選びます。



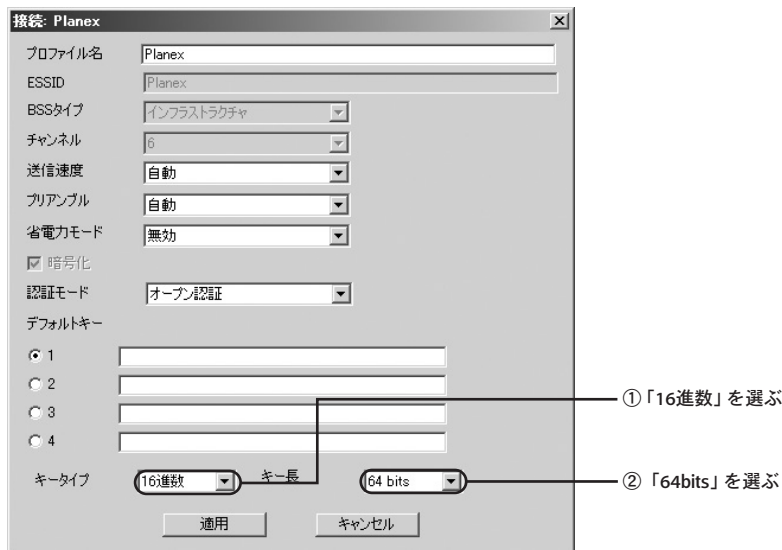
6. タスクバー内のユーティリティアイコンから起動します。



7. 「サイトサーベイ」タブからESSIDの欄に「Planex」と表示されている項目を選び、「接続」ボタンを押します。



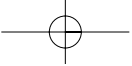
8. キータイプから「16進数」、キー長から「64 bits」を選びます。



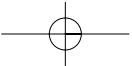
9. キーを入力します。

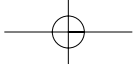


以上でGW-NS54GMXのWEP設定も完了です。コンピュータを再起動させてからインターネット通信を試みます。

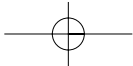
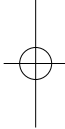
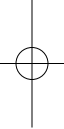


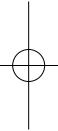
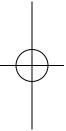
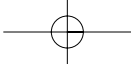
Memo





Memo





プラネックスコミュニケーションズ株式会社

