



プラネックス インターネット 通信設定ガイド

54Mbps 無線LAN ブロードバンドルータ&カードセット

BLW-04G-PK

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

目次

第1章 GW-NS54Gのセットアップ

1. ドライバのインストール	3
----------------------	---

第2章 BLW-04Gのセットアップ

1. 機器の接続確認	9
2. 設定画面へのアクセス	11
3. 接続設定	12
4. PPPoE接続	14
5. DHCP接続	15
6. 接続確認	17

第3章 セキュリティ (WEP) のセットアップ

1. BLW-04GのWEP設定	19
2. GW-NS54GのWEP設定	22

GW-NS54G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。

1 ドライバのインストール

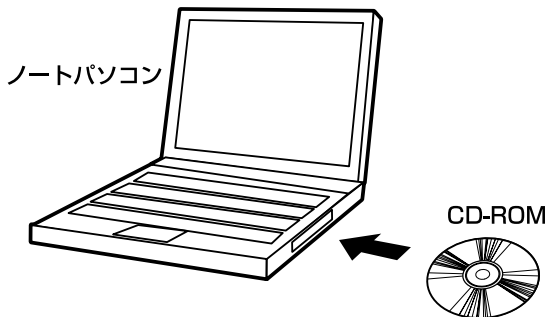
1. コンピュータの電源を投入します。



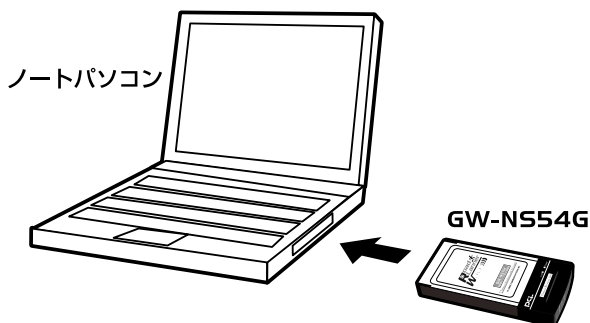
注意

この段階では本製品をコンピュータに挿入しないで下さい。

2. コンピュータが起動したら製品付属のドライバCDをCDドライブに入れます。



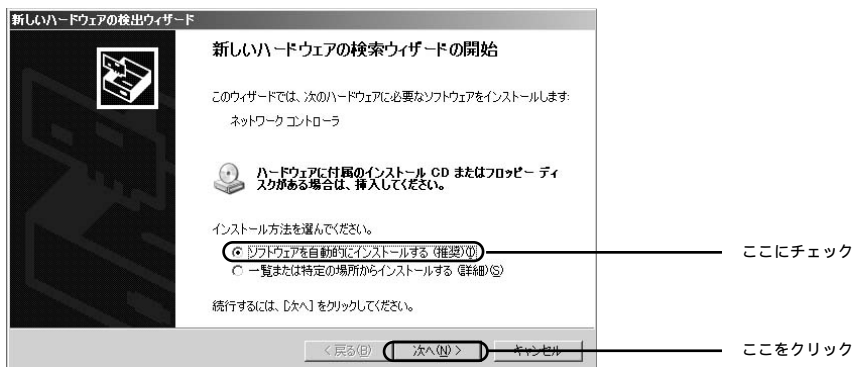
3. 続いて本製品をコンピュータのPCカードスロットに挿入します。



4. 自動的に認識がかかります。



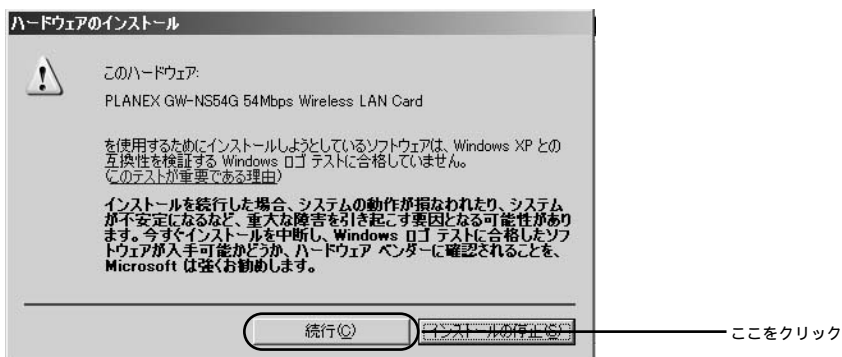
5. 「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面にてインストール方法を選びます。



6. 自動的に検索が進みます。



7. ログテストの画面が出てきたら「続行」ボタンを押して先に進めます。

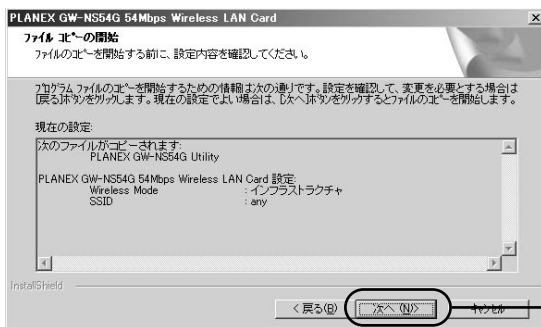


説明

本製品は弊社にて動作確認はこなっておりますので先にお進み下さい。こちらはマイクロソフト社による確認がおこなわれていない場合に表示されます。

8. ドライバのインストールに続いてユーティリティソフトのインストールに進みます。





ここをクリック



ここをクリック



ここをクリック

コンピュータを再起動します。



説明

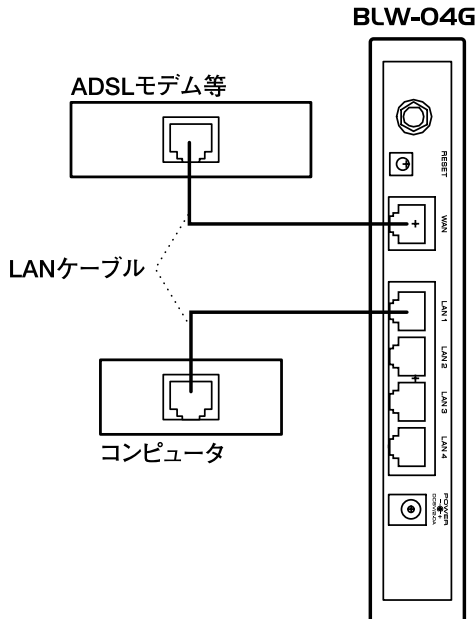
「完了」ボタンを押して自動的に再起動する場合もあります。

BLW-04Gのセットアップ

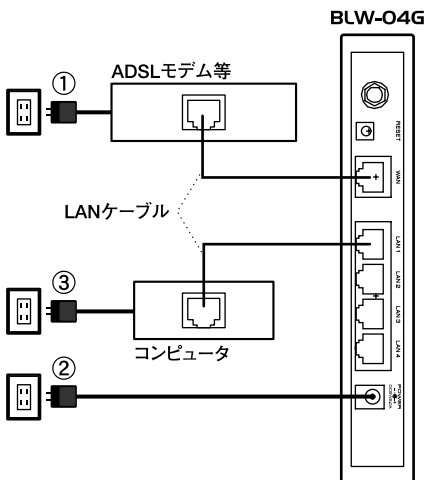
続いてBLW-04Gの通信設定をおこないます。

1 機器の接続確認

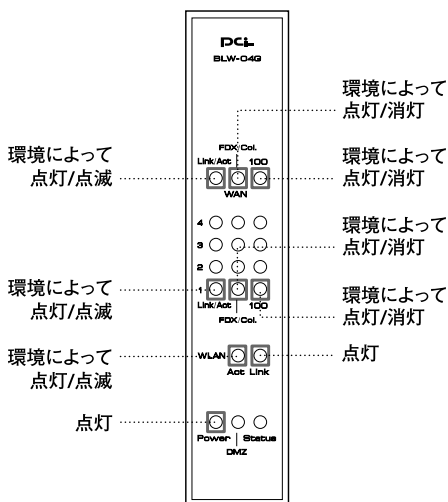
1. 各機器を接続します。



2. 各機器の電源を順番に入れます。



3. 電源が入ったらLEDの点灯（点滅）確認をします。



ケーブルを接続したポートに対応したLEDが点灯または点滅します

■LEDが点灯（点滅）しない時は？

- ・電源やLANケーブルが、しっかりと挿し込まれているか確認します。
- ・LANケーブルの種類に間違いがないか確認します。

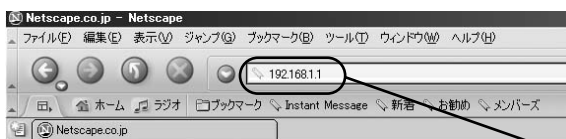
2 設定画面へのアクセス

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。

NetscapeNevaigator環境



「192.168.1.1」と半角英数字で入力して、Enter キーを押す

InternetExplorer環境



設定画面が表示されます。

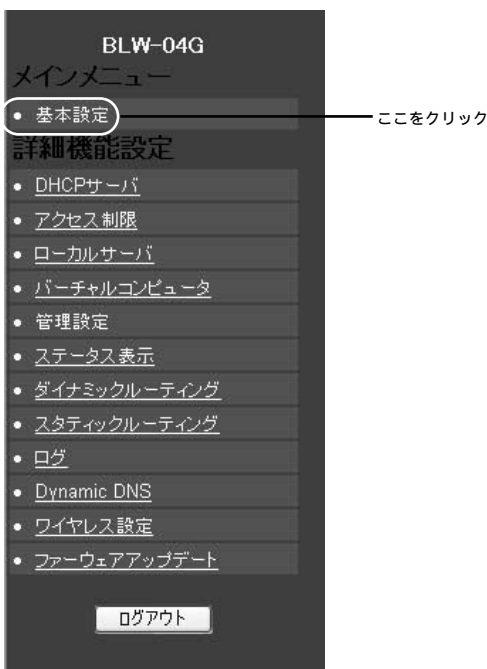


3 接続設定

1. 認証画面にてパスワード欄に「password」と入力します。



2. メインメニュー内の「基本設定」を選びます。



2

BLW-04G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

・Yahoo!BB、@NetHome等の場合

[5] DHCP接続へ

■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。

・NetscapeNavigatorの場合

- (1) 「編集」から「設定」を選択して「詳細」内のプロキシを表示します。
- (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アウォール・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.*(*=100～149)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

フレッツ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. インターネット接続設定から「PPPoE接続」を選びます。

2

BLW-04Gのセットアップ

ホスト名:

ドメイン名:

タイムゾーン: (GMT+09:00) 日本

ローカルネットワーク設定

LAN側IPアドレス: 192 168 1

サブネットマスク: 255.255.255.0

ワイヤレス設定

ワイヤレス機能: (MACアドレス: 00:00:00:00:00:00) 11g & 11b

ESS-ID: BLW-04G ESS-IDを隠す: 無効

チャンネル: 6 (周波数ドメイン: ARIB)

WEP: ☐ 有効 ☒ 無効 WEP設定

インターネット接続設定

PPPoE接続 (MACアドレス: 00:00:00:00:00:00) (利用するインターネット接続方式を選択してください)

接続ユーザー名:

接続パスワード:

☐ 自動接続: アイドルタイム 5 分

☒ キーブアライブ: 再接続時間 30 秒

設定 クリア

「PPPoE接続」を選ぶ

2. プロバイダからの情報を入力します。

ホスト名:

ドメイン名:

タイムゾーン: (GMT+09:00) 日本

ローカルネットワーク設定

LAN側IPアドレス: 192 168 1

サブネットマスク: 255.255.255.0

ワイヤレス設定

ワイヤレス機能: (MACアドレス: 00:00:00:00:00:00) 11g & 11b

ESS-ID: BLW-04G ESS-IDを隠す: 無効

チャンネル: 6 (周波数ドメイン: ARIB)

WEP: ☐ 有効 ☒ 無効 WEP設定

インターネット接続設定

PPPoE接続 (MACアドレス: 00:00:00:00:00:00) (利用するインターネット接続方式を選択してください)

接続ユーザー名: abc123@xyz.com

接続パスワード: 12345678

☐ 自動接続: アイドルタイム 5 分

☒ キーブアライブ: 再接続時間 30 秒

設定 クリア

プロバイダ指定の接続ユーザー（ログイン）名
を入力
(例: abc123@xyz.ne.jp
DEF789@uvv.com)

プロバイダ指定の接続パスワードを入力
(例: abcDEF123)

ここをクリック

3. 設定を完了します。

設定は変更されました。
設定を終了するときは[ログアウト]ボタンを押してウィンドウを閉じてください。

設定画面に戻る

ここをクリック

接続の確認をします

[6] 接続確認へ

5 DHCP接続

1. インターネット接続設定から「IPアドレスを自動的に取得」を選びます。

ホスト名：
ドメイン名：
タイムゾーン：
ローカルネットワーク設定
LAN側IPアドレス：
サブネットマスク：
ワイヤレス設定
ワイヤレス機能：
ESS-ID：
チャンネル：
WEP：
インターネット接続設定

(GMT+09:00) 日本
(MACアドレス：00-00-00-00-00-00)
192 . 168 . 1 . 1
255.255.255.0
(MACアドレス：00-00-00-00-00-00)
11g & 11b
BLW-04G
ESS-IDを隠す： 無効
0 (周波数ドメイン：ARIB)
☐ 有効 ☒ 無効 WEP設定
IPアドレスを自動的に取得 (MACアドレス：00-00-00-00-00-00)
利用するインターネット接続方式を選択してください。

設定 クリア

「IPアドレスを自動的に取得」を選ぶ

2. 回線に応じて設定をします。

@NetHomeの場合

ホスト名：
ドメイン名：
タイムゾーン：
ローカルネットワーク設定
LAN側IPアドレス：
サブネットマスク：
ワイヤレス設定
ワイヤレス機能：
ESS-ID：
チャンネル：
WEP：
インターネット接続設定

xyz.jcom.ne.jp
(GMT+09:00) 日本
(MACアドレス：00-00-00-00-00-00)
192 . 168 . 1 . 1
255.255.255.0
(MACアドレス：00-00-00-00-00-00)
11g & 11b
BLW-04G
ESS-IDを隠す： 無効
0 (周波数ドメイン：ARIB)
☐ 有効 ☒ 無効 WEP設定
IPアドレスを自動的に取得 (MACアドレス：00-00-00-00-00-00)
利用するインターネット接続方式を選択してください。

設定 クリア

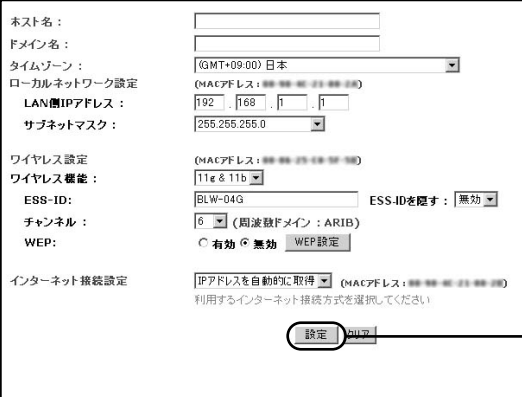
指定されたドメイン名を入力
(例：xyz.jcom.ne.jp)

ここをクリック

Yahoo!BB等の場合

2

BLW-04Gのセットアップ



ホスト名:

ドメイン名:

タイムゾーン: (GMT+09:00) 日本

ローカルネットワーク設定 (MACアドレス: 00 00 00 00 00 00)

LAN側IPアドレス: 192 . 168 . 1 . 1

サブネットマスク: 255.255.255.0

ワイヤレス設定 (MACアドレス: 00 00 00 00 00 00)

ワイヤレス機能: 11g & 11b

ESS-ID: BLW-04G ESS-IDを隠す: 無効

チャンネル: 6 (周波数ドメイン: ARIB)

WEP: ☐ 有効 ☒ 無効 WEP設定

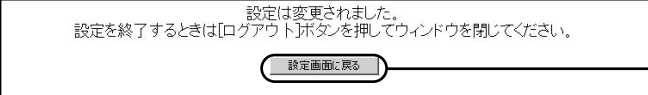
インターネット接続設定 (IPアドレスを自動的に取得) (MACアドレス: 00 00 00 00 00 00)

利用するインターネット接続方式を選択してください

設定 **クリア**

ここをクリック

3. 設定を完了します。



設定は変更されました。
設定を終了するときは[ログアウト]ボタンを押してウィンドウを閉じてください。

設定画面に戻る

ここをクリック

接続の確認をします

[6] 接続確認へ

6 接続確認

1. メニューから「ステータス表示」を選びます。

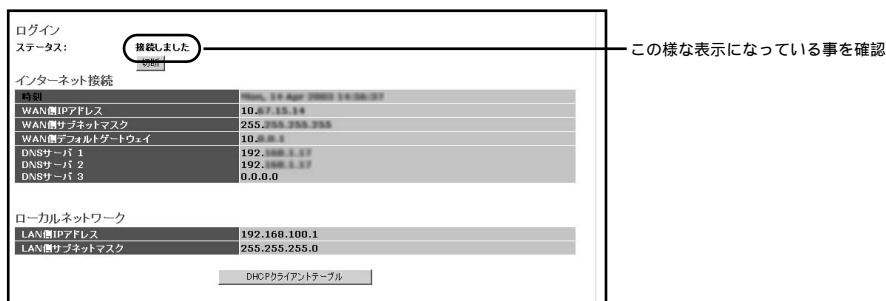


2

BLW-04G のセットアップ

2. 「WAN側IPアドレス」等を確認します。

PPPoE接続の場合



DHCP接続の場合

2

BLW-04Gのセットアップ

ログイン
無効

インターネット接続

時刻	2019.10.04 10:04:28
WAN側IPアドレス	219.104.55.255
WAN側サブネットマスク	255.255.255.0
WAN側デフォルトゲートウェイ	219.104.55.254
DNSサーバ 1	218.178.255.255
DNSサーバ 2	89.104.255.1
DNSサーバ 3	0.0.0.0
DHCP経リリース時間	0:43:24

IPアドレスの開放 IPアドレスの再取得

ローカルネットワーク

LAN側IPアドレス	192.168.100.1
LAN側サブネットマスク	255.255.255.0

DHCPクライアントテーブル

0.0.0.0となっていない事を確認

結果メッセージ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を試します。

■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出来ない時は？

◎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

一時各機器の電源を全て落として、30分から1時間程経ってから[1-2]の手順で電源を再投入します。

セキュリティ(WEP)のセットアップ

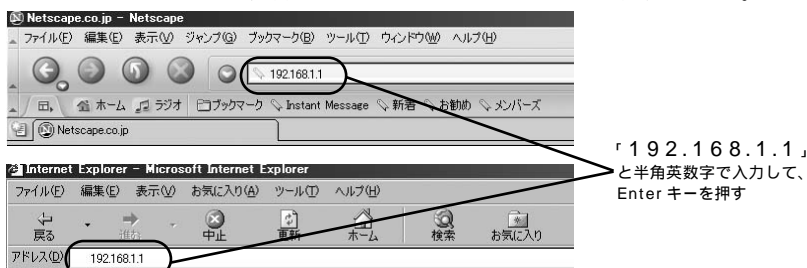
最後に無線LANのセキュリティ機能であるWEP設定をおこないます。

1 BLW-04G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。



認証画面が表示されます



3. 認証画面にてパスワード欄に「password」と入力します。



192.168.1.1 に接続

Planex BLW-04G Wireless Router

ユーザー名(U):

パスワード(P):

☐ パスワードを記憶する(R)

OK キャンセル

「password」と半角英数字で入力

4. メインメニュー内の「基本設定」を選びます。



BLW-04G

メインメニュー

● 基本設定

詳細機能設定

- DHCPサーバ
- アクセス制限
- ローカルサーバ
- バーチャルコンピュータ
- 管理設定
- ステータス表示
- ダイナミックルーティング
- スタティックルーティング
- ログ
- Dynamic DNS
- ワイヤレス設定
- ファーウェアアップデート

ログアウト

ここをクリック

5. WEP設定を有効にします。

ホスト名:

ドメイン名:

タイムゾーン:

ローカルネットワーク設定

LAN側IPアドレス:

サブネットマスク:

ワイヤレス設定

ワイヤレス機能:

ESS-ID: ESS-IDを隠す: ☒ 有効

チャンネル: (周波数Fメイン: ARIB)

WEP: ☒ 有効 ☐ 無効 ☐ WEP設定

インターネット接続設定

IPアドレスを自動的に取得: ☒ (NACアドレス:)

ご使用になれるインターネットへの接続方式を選択してください

6. WEPキー設定をします。

WEPキーは64(40)bitまたは128bitのキー長に対応します。64(40)bitのWEPキーを使用する場合は、10桁の16進数(0-9, a-f)でWEPキーを指定してください。128bitのWEPキーを使用するときは26桁の16進数(0-9, a-f)でWEPキーを指定してください。

キー長:

キー1:

キー2:

キー3:

キー4:

デフォルトキー:

WEPキーは64(40)bitまたは128bitのキー長に対応します。64(40)bitのWEPキーを使用する場合は、10桁の16進数(0-9, a-f)でWEPキーを指定してください。128bitのWEPキーを使用するときは26桁の16進数(0-9, a-f)でWEPキーを指定してください。

キー長:

キー1:

キー2:

キー3:

キー4:

デフォルトキー:

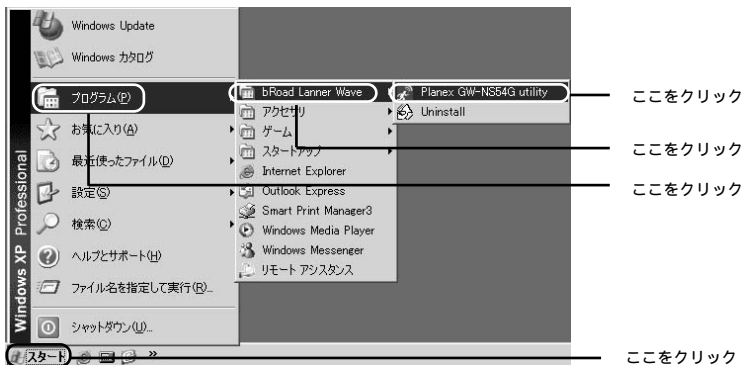
以上でBLW-04GのWEP設定は完了です。

なお、この段階では一旦BLW-04Gとコンピュータ間の無線通信は途切れています。

2 GW-NS54GのWEP設定

GW-NS54G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「プログラム」内の「bRoad Lanner Wave」より「Planex GW-NS54G utility」を選びます。



2. 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。



3. 「暗号化」タブを選びます。



4. WEP設定から「64 Bits」を選びます。



5. キーを入力します。



以上でGW-NS54GのWEP設定も完了です。
コンピュータを再起動させれば、インターネットとの通信が可能になります。

