

らくらく! かんたん設定 ガイド

GW-NS54SG

ブラネックスコミュニケーションズ株式会社

バージョン:1.0 PMN-04-04-KN-GW-NS54SG

※GW-NS54SGの設定で、本紙より詳細な情報が必要なときは付属の「Manual Driver & Utility」CD-ROMを参照してください。

確認してください

●本製品に入っているもの

同梱物に破損または欠品があるときは、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。



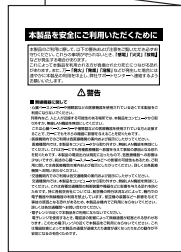
無線 LAN カード
GW-NS54SG



manual CD-ROM



保証書



安全に関する説明書



らくらく!かんたん設定ガイド
(本紙)

ご注意

・本製品をコンピュータ以外の機器でご使用したときの、損害、トラブルについては一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

STEP 1

無線LANカードを使えるようにする

コンピュータで本製品を使用できるようにドライバとユーティリティをインストールします。

! ご注意

- ・インストールを始める前にご使用中のアプリケーション（ワープロソフトやメールソフトなど）はすべて終了してください。
- ・WindowsXPにインストールするときは「コンピュータの管理者」権限を持つ、ユーザ名でログインしてください。
- ・Windows2000にインストールするときは「Administrator」または「Administrator」権限を持つユーザ名でログインしてください。

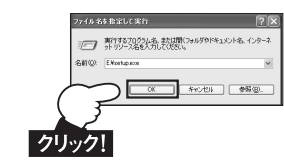
- 1 本製品付属の「Manual Driver & Utility」CD-ROMをコンピュータのCD/DVD-ROMドライブに挿入します。



- 2 「スタート」→「ファイル名を指定して実行」をクリックします。



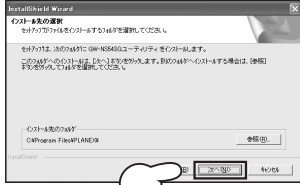
- 3 「ファイル名を指定して実行」が表示されます。「名前」欄に「E:\setup.exe」(CD/DVD-ROMドライブがEドライブのとき)と入力し[OK]をクリックします。



- 4 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。



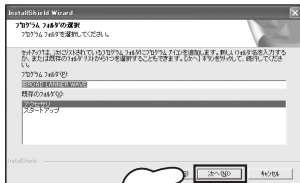
- 5 「インストール先の選択」が表示されます。「次へ」をクリックします。



ワンポイント

インストール先のフォルダを変更するときは[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。

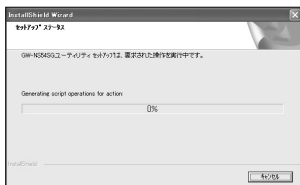
- 6 「プログラムフォルダの選択」が表示されます。「次へ」をクリックします。



ワンポイント

インストール先のフォルダを変更するときは「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。

- 7 ユーティリティのインストールがはじまります。



! ご注意

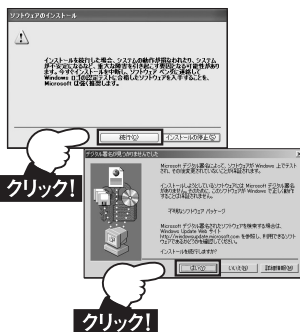
WindowsXP のとき

インストールの続行を確認する画面が表示されるときがあります。このときは[続行]をクリックします。

Windows2000 のとき

「デジタル署名が見つかりませんでした」が表示されるときがあります。このときは[はい]をクリックします。

※本製品は弊社にて動作検証をおこなっております。インストールを続行してください。



- 8 「InstallShield ウィザードの完了」が表示されます。これでユーティリティのインストールが完了しました。コンピュータから「Manual Driver & Utility」CD-ROMを取り出し、「完了」をクリックします。



! ご注意

[完了]をクリックするとコンピュータが自動的に再起動します。他のプログラムを起動しているときは、[完了]をクリックする前にすべて終了してください。

コンピュータが自動的に再起動します。

- 10 コンピュータが起動したことを確認し、本製品をコンピュータのPCカードスロットにさし込みます。



- 11 コンピュータで本製品が認識された後、ドライバ（接続に必要なソフト）のインストールが自動的に開始されます。インストール方法はOSによって異なります。お使いのOSに合わせて、以下の手順でインストールを進めてください。

Windows XP をご利用のときは

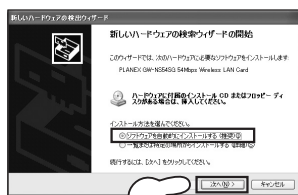
▶ 「Windows XP編」へお進みください。(裏面へ)

Windows 2000/Me/98SE をご利用のときは

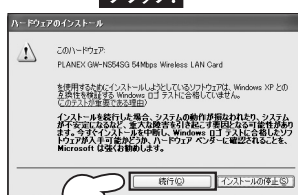
▶ 「Windows 2000/Me/98SE編」へお進みください。(裏面へ)

Windows XP 編

- 12 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」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)」をクリックし、「次へ」をクリックします。



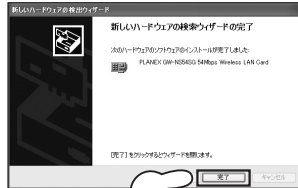
- 13 ドライバが自動的に検出され、インストールがはじまります。インストール中に「ログテストに合格していません」というメッセージが表示されます。「続行」をクリックします。



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）を取得していないときに表示されます。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。

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



- 15 ドライバのインストールが完了しました。続いて無線 LAN に接続する準備です。「STEP2」へお進みください。
※再起動が必要なときは、画面の指示に従ってください。

Windows 2000/Me/98SE 編

- 12 本製品が自動的に認識され、ドライバのインストールがはじまります。



※ Windows 2000 のとき

「デジタル署名が見つかりませんでした」が表示されたときは、[はい]をクリックし、インストールを続行してください。

! ご注意 Windows 98SE のとき

Windows 98 SE では、ドライバのインストール時に OS の CD-ROM が必要なときがあります。

- ① OS の CD-ROM が手元にあるとき：
 - a) OS の CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブへ入れます。
 - b) [参照] をクリックし、CD/DVD-ROM ドライブを指定します。
 - c) CD-ROM 内の「WIN98」フォルダを指定し、[OK] をクリックします。
 - d) ファイルのコピー元欄の表示を確かめ、[OK] をクリックします。
[E:\WIN98] (CD/DVD-ROM ドライブがドライブ E のときの例)
- ② OS がプリインストールのコンピュータのとき：
 - a) [参照] をクリックし、ドライブ C を指定します。
 - b) ドライブ C の「¥WINDOWS¥OPTIONS¥CAB」フォルダを指定し、[OK] をクリックします。
 - c) ファイルのコピー元欄の表示を確かめ、[OK] をクリックします。
[C:\¥WINDOWS¥OPTIONS¥CAB¥]

- 13 以上でドライバのインストールが完了しました。続いて無線 LAN に接続する準備です。「STEP 2」へお進みください。
※再起動が必要なときは、画面の指示に従ってください。

STEP 2

無線LANに接続する準備

無線 LAN に接続する準備です。設定方法は OS の種類によって異なります。お使いの OS に合わせて以下の手順で設定を進めてください。

Windows XP のとき ▶ 下の 1 へお進みください。

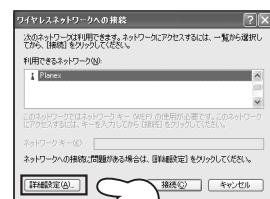
Windows 2000/Me/98SE のとき ▶ 下の 5 へお進みください。

Windows XP をご利用の方は、ここから始めてください。

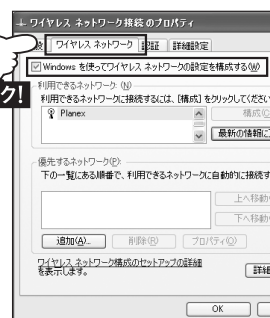
- 1 タスクトレイ右下にある「ワイヤレスネットワーク接続」アイコンを右クリックし、「利用できるワイヤレスネットワークの表示」をクリックします。



- 2 「ワイヤレスネットワークへの接続」が表示されます。「詳細設定」をクリックします。



- 3 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」が表示されます。「ワイヤレスネットワーク」タブをクリックします。「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をオフにし、[OK] をクリックします。



- 4 コンピュータを再起動します。本ユーティリティを使用する準備が完了しました。

Windows XP をご利用の方は、つづけて 5 へお進みください。

ワンポイント (上級ユーザの方へ)

本製品は Windows XP のワイヤレス・ゼロコンフィグレーションに対応しています。設定方法は付属の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

Windows 2000/Me/98SE をご利用の方は、ここから始めてください。

- 5 正常に本製品が接続されているときは、システムトレイのアイコンをダブルクリックします。



ワンポイント

タスクトレイにアイコンが表示されないときは以下の方法でユーティリティを起動します。ユーティリティの起動はお使いの OS によって異なります。

WindowsXP のとき

「スタート」→「すべてのプログラム」→「BROAD LANNER WAVE」→「GW-NS54SG ユーティリティ」をクリックします。

Windows2000/Me/98SE のとき

「スタート」→「すべてのプログラム」→「BROAD LANNER WAVE」→「GW-NS54SG ユーティリティ」をクリックします。

ご注意

設定の前に、接続する無線 LAN アクセスポイントの設定 (SSID、暗号化

- 6 「利用可能なネットワーク」欄に現在接続可能な無線LANの一覧が表示されます。「更新」をクリックし、一覧を更新します。



- 7 「利用可能なネットワーク」欄から接続する無線LANを選択し、「接続」をクリックします。



- 8 「ワイヤレスネットワークのプロパティ」が表示されます。以下の手順でWEP暗号化の設定をします。



ワンポイント

- 接続する無線 LAN がアドホックモードのときは「アドホックモードで接続する」がチェックされていることを確認します。
- ご使用になる無線 LAN の暗号化設定が WPA を使用しているときは設定項目が異なります。付属 CD-ROM 内のマニュアルの「6-5 暗号化の設定」を参照してください。

☒ アドホックモードで接続する

WEP 暗号化設定方法

！ ご注意

以上は設定例です。実際には接続する無線 LAN アクセスポイントの暗号化とあわせた設定をしてください。

1 【認証タイプ】から「オープンシステム」または「シェアードキー」を選択します。

2 【暗号化】から「WEP」を選択します。

3 【キー長】から使用するキーサイズとキーフォーマットを選択します。

4 【手動キー作成】を選択し、WEP キーを作成します。

ワンポイント

WEP キーには以下の決まりがあります。

キー長	16進数	文字列
64bit	0～9、A～Fの10桁	任意の英数字の5桁
128bit	0～9、A～Fの26桁	任意の英数字の13桁
152bit	0～9、A～Fの32桁	任意の英数字16桁

5 【デフォルトキー】から WEP 暗号化に使用するキーを選択します。

9 必要な設定項目を入力し、[OK] をクリックします。

10 本ユーティリティの画面が表示されます。「優先的に接続するネットワーク」欄に選択したネットワークの ESSID が表示されていることを確認し、[適用] をクリックします。



クリック!

11 [OK] をクリックします。以上でユーティリティの設定は完了です。

クリック!

STEP



インターネットに接続する

！ ご注意

- ここでは、本製品を使いインターネットへ接続するまでの手順を説明します。
- ご利用中のネットワークで IP アドレスが自動的に取得できることを確認します。IP アドレスが取得方法がわからないときは、ご利用するブロードバンドルータなどのマニュアルやネットワーク管理者へ確認してください。
- ご利用中のネットワークでインターネットに接続できることを確認してください。
- 無線 LAN アクセスポイントが有線 LAN に接続され、電源がはいっていることを確認してください。

1 Internet Explorer または Netscape などの WEB ブラウザを起動します。



2 「アドレス」欄に「http://www.planex.co.jp/」と入力し、キーボードの〈Enter〉キーを押します。

3 ホームページが表示されることを確認します。



困ったときは



インストール中にトラブルが発生した場合や無線 LAN に接続できないときなど、上手くいかない時は付属 CD-ROM 内のマニュアル 134 ～ 137 ページ「故障かなと思ったら」を参照してください。

● 技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。豊富な知識を持ったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

〈お問い合わせフォーム〉

<http://www.planex.co.jp/support/techform/>

受付：24 時間

〈電話〉

フリーダイヤル：0120-415977

受付：月～金曜日、10～12 時、13～17 時

＊祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉

ファクス番号：03-5614-1018

受付：24 時間

問い合わせ前お願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。

お客様のご協力をお願いいたします。

- 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名 (Windows XP/Me など)
- ご使用のネットワークの環境 (回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ご質問内容 (現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

製品仕様

項目	仕様
製品型番	GW-NS54SG
準拠規格	IEEE802.11g:ARIB STD-66 IEEE802.11b:ARIB STD-66,RCR STD-33
周波数帯	2.4GHz帯 (2400～2497MHz)
伝送方式	OFDM (直行周波数分割多重変調方式) DS-SS (直接拡散型スペクトラム拡散方式)
チャンネル	IEEE802.11g:1～13 IEEE802.11b:1～14
転送速度	IEEE802.11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11b:11/5.5/2/1Mbps
通信距離*1	IEEE802.11g (54Mbps時) 屋内390m 屋外390m IEEE802.11b (11Mbps時) 屋内500m 屋外450m
変調方式	IEEE802.11g:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM IEEE802.11b:DBPSK,DQPSK,CCK
アンテナタイプ	ダイバーシティアンテナ (内蔵)
L E D	Power,Act
通信モード	インフラストラクチャ、アドホック、ローミング対応
セキュリティ	WPA (認証方式:PSK/802.1x 暗号化方式:TKIP/AES) *2 64/128/152bits WEP
対応OS	WindowsXP/2000/Me/98SE
消費電力	最大1.65W
外形寸法	53 (W) x 119 (H) x 6 (D) mm
重量	約50g
動作温度	0～55℃
動作湿度	35～85%
E M I	CE, FCC, classB, VCCIclassB

*1 環境により上記距離を満たせない場合があります。 *2 WPA設定ユーティリティ付属。

- ブラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSはブラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- MicrosoftおよびWindows、Windows NT、MS-DOSは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意:ご使用の際は必ず商品付属の取り扱い説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。

M E M O