



# USER'S MANUAL

54Mbps/11Mbps無線LAN PCカード

## **GW-NS54G**

**PLANEX COMMUNICATIONS INC.**



# **USER'S MANUAL**

54Mbps/11Mbps無線LAN PCカード

**GW-NS54G**

# 本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧ください必ずお守りください。これらの事項が守られないとき、「感電」「火災」「故障」などが発生する場合があります。

これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れがあります。また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願いいたします。

## 警告

### ■ 無線機器に関して

・心臓ペースメーカーや補聴器などの医療機器を使用されている近くで本製品をご利用にならないでください。

列車内など、人と人が近接する可能性のある場所では、本製品をコンピュータから取り外すか、無線LAN機能を無効にしてください。

これは心臓ペースメーカーや補聴器などの医療機器を使用されている方と近接することで、万一にでもそれらの機器に影響を与えることを防ぐためです。

・医療機関内でのご利用は各医療機関の案内および指示にしたがってください。医療機関内では、本製品をコンピュータから取り外すか、無線LAN機能を無効にしてください。これは万一にでも各種医療機器へ影響を与えて事故の原因となる恐れを防ぐためです。本製品の電波出力は規定に沿ったもので、各医療機器への影響は少ないですが、前述の心臓ペースメーカーなどへの影響の可能性もあるため、ご利用に関しては各医療機関の案内および指示にしたがってください。詳しくは各医療機関へお問い合わせください。

・交通機関内でのご利用は各交通機関の案内および指示にしたがってください。交通機関内では、本製品をコンピュータから取り外すか、無線LAN機能を無効にしてください。これは各種交通機関の制御装置や機器などに影響を与える恐れを防ぐためです。特に各航空会社については、航空機の飛行状況などによって、機内での電子機器や無線機器の利用を禁止しています。航空機の装置などへ影響を与えて事故の原因となる恐れがあるため、本製品は機内でのご利用にならないでください。詳しくは各交通機関へお問い合わせください。

・電子レンジの近くで本製品をご利用にならないでください。電子レンジを使用するとき、電磁波の影響によって無線通信が妨害される恐れがあります。このため電子レンジの近くで本製品をご利用にならないでください。これは電磁妨害によって本製品の通信が途絶えたり速度が遅くなったりなどの動作が不安定になるのを防ぐためです。

## ■ 設置及び保管に関して

- ・動作環境範囲外で本製品をご利用にならないください。  
範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くで本製品をご利用にならないください。  
本製品が加熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・温度変化の激しい場所で本製品をご利用にならないください。  
動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でご利用することで、結露などが原因で感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品の近くに液体が入った容器を置かないください。  
本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・コンピュータの取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください。  
コンピュータの取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品を分解、改造しないでください。  
本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

## ■ 電波に関して

- ・本製品の無線LANの周波数帯は、医療機器、電子レンジなどの産業・科学機器や工場の生産ラインなどで使用される移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局と重複しているため、電波の干渉による無線通信の障害が発生する恐れがあります。本製品のご利用の前に、干渉範囲内に移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- ・万一、本製品使用中に移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局に対して電波の干渉が発生したときは、速やかに周波数を変更するか使用を中止してください。
- ・その他、本製品から移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局に対して電波干渉など何かお困りのことが発生したときは、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

2.4 DSOF 4

## ■ 取り扱いに関して

- ・高温に注意してください。  
本製品の使用中は高温になっている恐れがあります。不用意に触ると火傷の恐れがあります。
- ・湿気やほこりの多いところに保管しないでください。  
湿気やほこりの多いところに保管することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品を重ねて設置しないでください。  
本製品を重ねて設置することで製品が加熱し、感電、火災などの発生、または本製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用にならないでください。  
振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用になることで、本製品の落下、誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・静電気に注意してください。  
本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。本製品を取り付ける際は、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。
- ・落下や衝撃に注意してください。  
本製品に落下や衝撃を与えることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

## ■ その他

- ・本製品は日本国内でご利用ください。  
本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認してください。
- ・ご利用のコンピュータのデータのバックアップを取得してください。  
本製品のご利用にかかわらず、コンピュータのデータのバックアップを定期的に取り得てください。万一不測の事態が発生し不用意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。

## ■無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

(お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!)

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りをおこなうため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定をおこっていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

### ・通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号などの個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

### ・不正に侵入される

悪意ある第三者が無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)、特定の人物になりすまして通信し不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定をおこなって製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

無線LAN機器は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されていない場合があります。

従って、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関する全ての設定をマニュアルにしたがっておこなってください。

なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。

セキュリティの設定などについて、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

セキュリティ対策を施さず、あるいは無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、弊社ではこれによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

弊社では、お客様がセキュリティの設定をおこなわないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定をおこない、製品を使用することをお奨めします。

# 使用前に必ずお読みください

---

## ■本書の目的

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、本製品を正しくお使いいただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくために、大切に保管していただきますようお願いいたします。

## ■ご注意

- ・ 本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・ 通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・ ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。
- ・ 本製品内部のソフトウェア（ファームウェア）更新ファイル公開を通じた修正や機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提供時期に関しての保証は一切ありません。
- ・ 輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- ・ 本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

## ■著作権等

- ・ 本書に関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。プラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- ・ 本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書の記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。
- ・ 本書の記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
- ・ 本書および記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。



# 目次

---

本製品を安全にご利用いただくために	2
使用前に必ずお読みください	6
目次	7
<b>第1章 はじめに</b>	
1. 対応機種及び対応OS	9
2. 梱包内容の確認	10
3. 各部の名称	11
<b>第2章 セットアップ</b>	
● WindowsXP Professional (32bit) 及びHomeEdition へのセットアップ	
1. ドライバのインストール	14
2. インストールの確認	20
3. ドライバ及びユーティリティソフトの削除とアンインストール	24
● Windows2000Professionalへのセットアップ	
1. ドライバのインストール	27
2. インストールの確認	33
3. ドライバ及びユーティリティソフトの削除とアンインストール	36
● WindowsMeへのセットアップ	
1. ドライバのインストール	39
2. インストールの確認	44
3. ドライバ及びユーティリティソフトの削除とアンインストール	47
● Windows98 (SecondEdition含む) へのセットアップ	
1. ドライバのインストール	50
2. インストールの確認	56
3. ドライバ及びユーティリティソフトの削除とアンインストール	59
<b>第3章 ユーティリティソフトについて</b>	
1. WindowsXP Professional (32bit) 及びHomeEdition での場合	63
2. ユーティリティソフトの起動	67
3. 各種設定	68

## 第4章 ネットワーク設定と確認について

- WindowsXP Professional (32bit) 及びHomeEditionの場合
  - 1.ネットワーク設定について ..... 82
  - 2.IPアドレスの確認方法 ..... 86
- Windows2000 Professionalの場合
  - 1.ネットワーク設定について ..... 89
  - 2.IPアドレスの確認方法 ..... 92
- WindowsMEの場合
  - 1.ネットワーク設定について ..... 94
  - 2.IPアドレスの確認方法 ..... 98
- Windows 98 (Second Edition含む) 場合
  - 1.ネットワーク設定について ..... 100
  - 2.IPアドレスの確認方法 ..... 103

## 第5章 困った時には ..... 105

### 付録 仕様 ..... 111

### ユーザー登録について ..... 116

### 弊社へのお問い合わせ ..... 117

### 質問表 ..... 118

### 保証規定 ..... 120

#### ●マニュアル内の表記について

本マニュアル内では製品の名称を本製品と表記します。区別が必要な場合は製品型番で表記します。

#### ●記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

# はじめに

## 1 対応機種及び対応OS

本製品の対応機種及び対応OSは以下の様になっています。

### ○対応機種

PC Card Standard (CardBus) TYPE II スロット搭載 PC/AT互換機

#### 注意

- ・5Vスロットには非対応となっております。
- ・デュアルCPU搭載機には非対応となっております。
- ・サスペンド及びレジューム機能には非対応となっております。

### ○対応OS

Windows98/98SecondEdition

WindowsMe

Windows2000Professional

WindowsXP Professional (32bit)

WindowsXP HomeEdition

#### 注意

ACPI機能（電源管理機能）には未対応となっております。

本製品のパッケージに以下の付属品が含まれている事を確認して下さい。

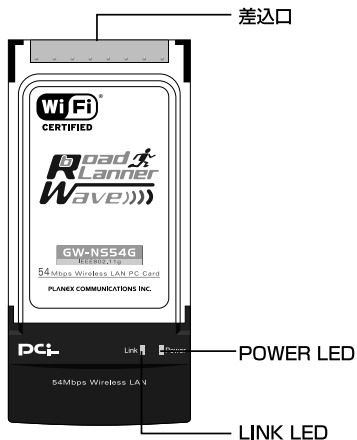
- ・ **GW-NS54G 無線LANカード** **1枚**
- ・ **ドライバ&ユーティリティCD-ROM** **1枚**
- ・ **ユーザズマニュアル（保証書付）** **1冊**

### 3 各部の名称

1

はじめに

<表面>

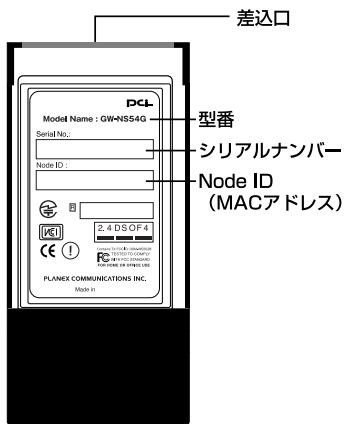


<POWER LED>

本製品をコンピュータに取り付けてコンピュータの電源が入っている状態で点灯します。

<LINK LED>

本製品にデータの送受信が行われている際に点滅します。



# セットアップ

**こ**の章では本製品のドライバ及びユーティリティソフトのインストールとコンピュータへの取付について説明します。

ご利用のOSに応じて各ページをご覧ください。

○WindowsXP Professional (32bit) 及びHomeEdition の場合

⇒14ページへ

○Windows2000Professionalの場合

⇒27ページへ

○WindowsMeの場合

⇒39ページへ

○Windows98 (SecondEdition含む) の場合

⇒50ページへ

## ● WindowsXP Professional (32bit) 及び HomeEdition へのセットアップ

### 2 1 ドライバのインストール

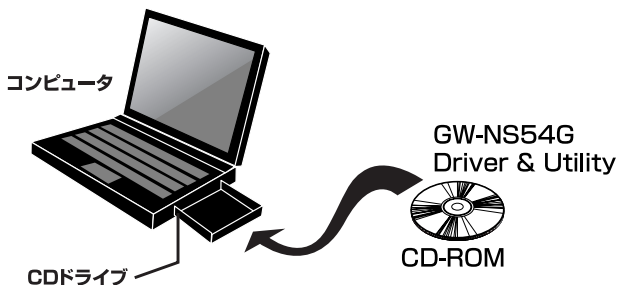
セ  
ツ  
ト  
ア  
ッ  
プ

1. コンピュータの電源を投入します。

#### ⚠ 注意

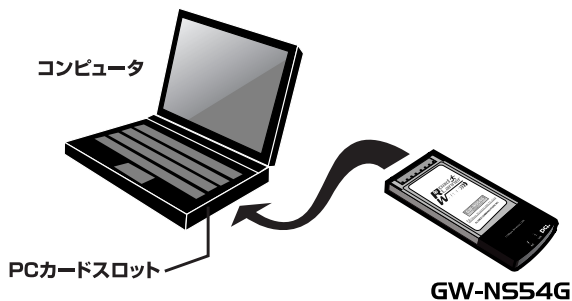
この段階では本製品をコンピュータに挿入しないで下さい。

2. Windows XPが起動したら、GW-NS54G付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れます。





**3.** GW-NS54GをコンピュータのPCカードスロットに挿入します。



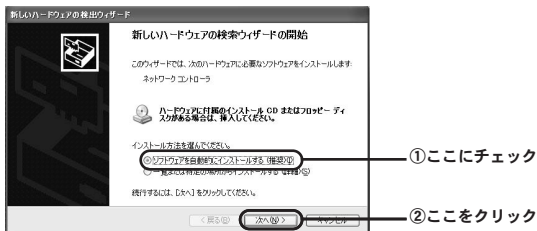
**2**

セットアップ

4. 自動的にGW-NS54Gが認識されます。



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。



ここをクリック



### 説明

本製品は弊社にて動作確認はお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. ユーティリティソフトのインストールに進みます。

# 2

## セットアップ



ここをクリック



ここをクリック



ここをクリック



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。  
これでGW-NS54Gのドライバのインストールは終了です。

## 説明

完了ボタンを押して自動的に再起動する場合があります。

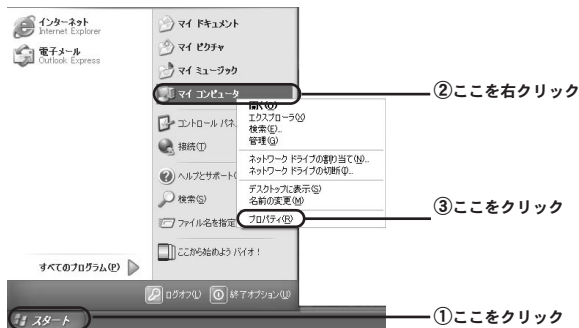
## 2 インストールの確認

ここでは正常にセットアップされているかを確認します。

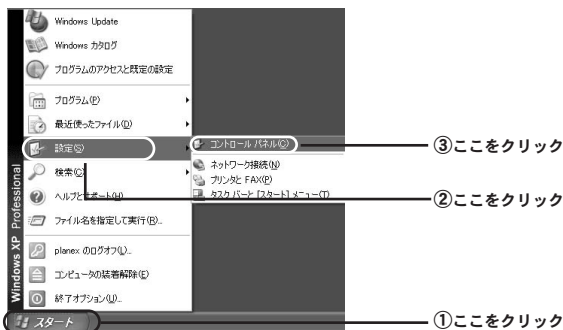
2

セットアップ

1. WindowsXPスタイルの場合：「スタート」から「マイコンピュータ」を選び、「プロパティ」を開きます。



- Windowsクラシックスタイルの場合：「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



「システム」を開きます。

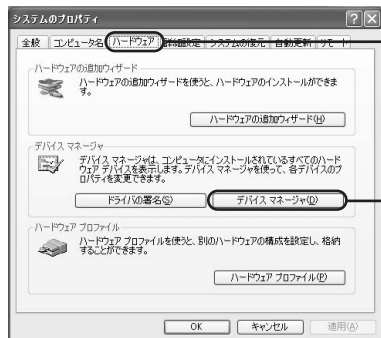


ここをダブルクリック

2

セットアップ

2. 「システムのプロパティ」内の「ハードウェア」から「デバイスマネージャ」を選びます。



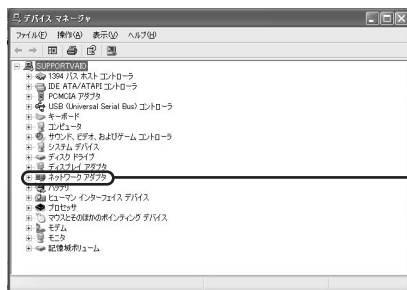
①ここをクリック

②ここをクリック

### 3. 「デバイスマネージャ」内の「ネットワークアダプタ」を選びます。

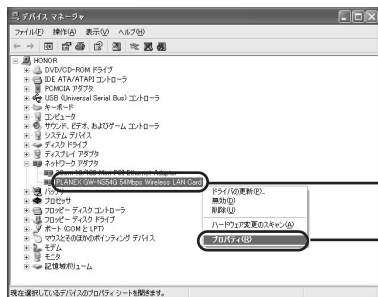
2

セットアップ



+」をクリック

### 4. 「ネットワークアダプタ」内の「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び「プロパティ」を開きます。



①ここを右クリック

②ここをクリック



## 5. 「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Cardのプロパティ」内の「デバイスの状態」を確認します。



この様な表示になっている事を確認

以上で確認作業は終わりです。この状態で通信ができるか試してみてください。更にユーティリティソフトやネットワークの設定が必要な場合には、それぞれ「**第3章 ユーティリティソフトについて**」、「**第4章 ネットワーク設定と確認について**」をご覧ください。

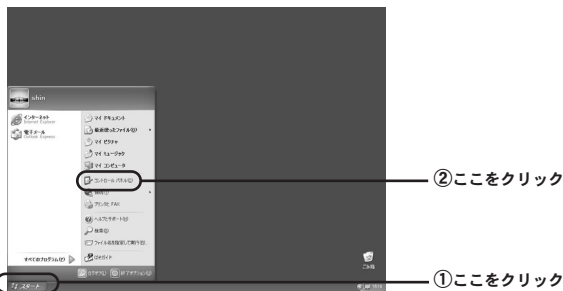
### 3 ドライバ及びユーティリティソフトの削除

2

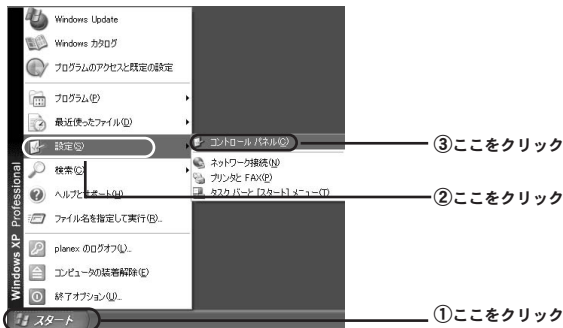
セットアップ

ここでは削除作業についてご案内しますが、こちらは本製品を利用されなくなった場合におこないますので通常はおこなわなくてもよい作業となります。

1. WindowsXPスタイルの場合：「スタート」から「コントロールパネル」を選びます。

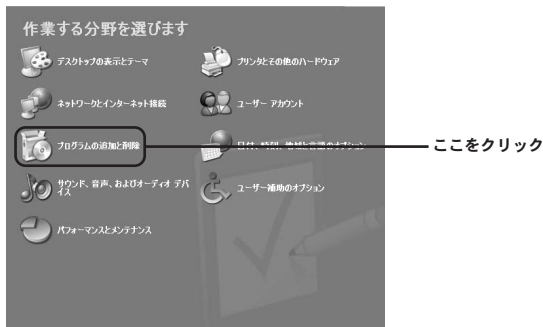


Windowsクラシックスタイルの場合：「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



## 2. 「プログラムの追加と削除」を開きます。

### WindowsXPスタイルの場合



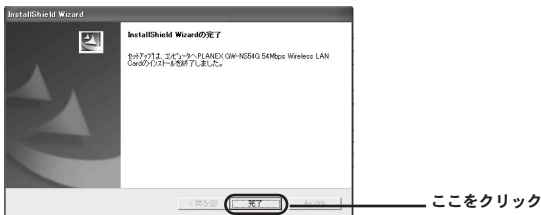
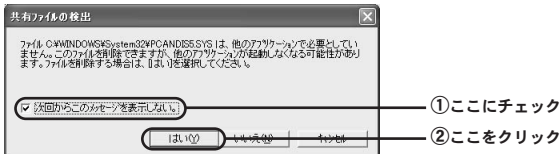
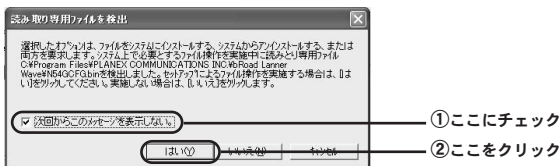
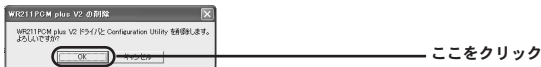
### Windowsクラシックスタイルの場合



### 3. 一覧から「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び、「変更と削除」ボタンを押します。



### 4. 削除作業が開始されます。



作業が完了しましたらコンピュータの電源を落としてから本製品を取り外して下さい。

## ● Windows2000Professionalへのセットアップ

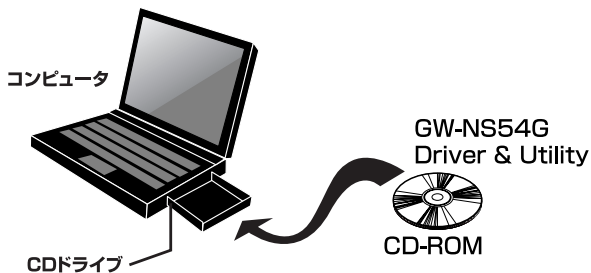
### 1 ドライバのインストール

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. Windows 2000が起動したら、GW-NS54G付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れます。



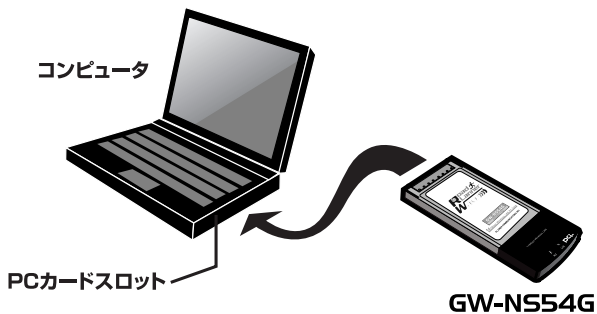
## 2

### セットアップ

3. GW-NS54GをコンピュータのPCカードスロットに挿入します。

2

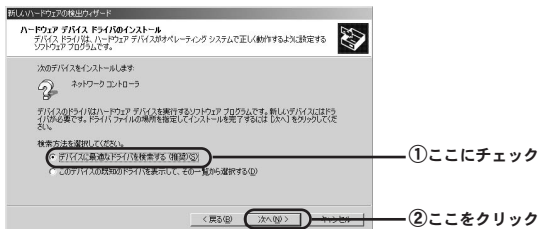
セットアップ



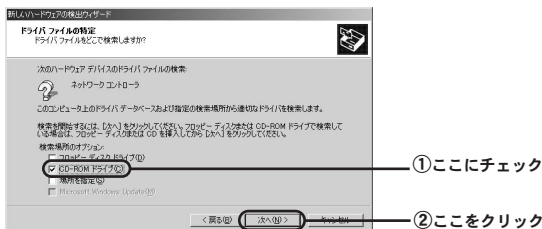
#### 4. 自動的にGW-NS54Gが認識されます。



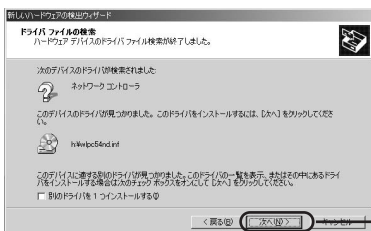
#### 5. 「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面にてインストール方法を選びます。



#### 6. ドライバファイルの検索場所を選びます。

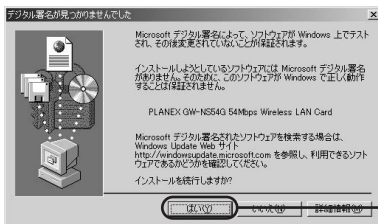


## 7. ドライバファイルの検索作業を進めます。



ここをクリック

## 8. デジタル署名の画面が出てきたら「はい」を押して先に進めます。



ここをクリック



### 👉 説明

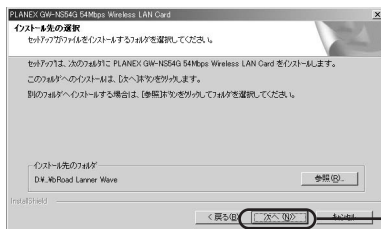
本製品は弊社にて動作確認はおこなっておりますので先にお進み下さい。こちらはマイクロソフト社による確認がおこなわれていない場合に表示されます。



## 9. 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



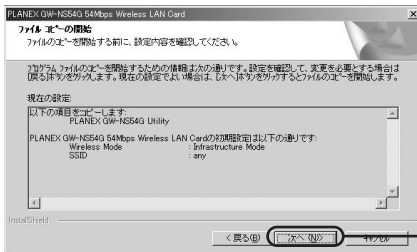
ここをクリック



ここをクリック

## 2

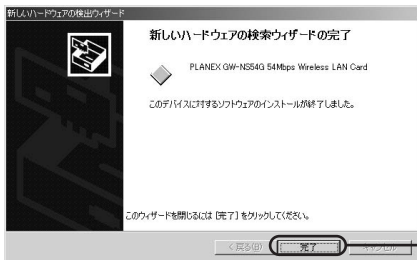
## セットアップ



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。

これでGW-NS54Gのドライバのインストールは終了です。



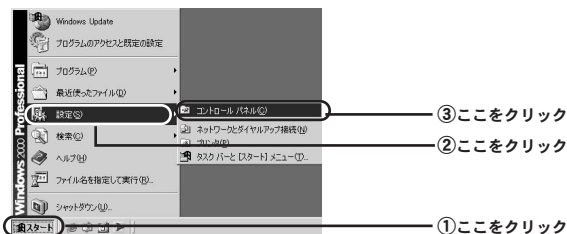
## メモ

完了ボタンを押して自動的に再起動する場合があります。

## 2 インストールの確認

ここでは正常にセットアップされているかを確認します。

1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



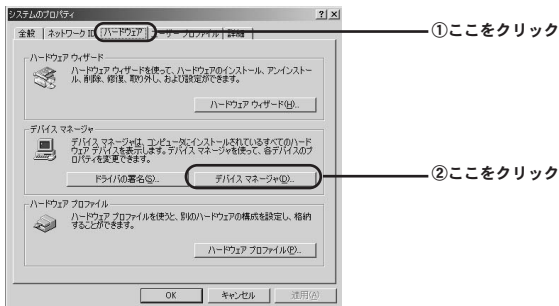
2. 「システム」を開きます。



## 2

### セットアップ

### 3. 「システムのプロパティ」内の「ハードウェア」から「デバイスマネージャ」を選びます。



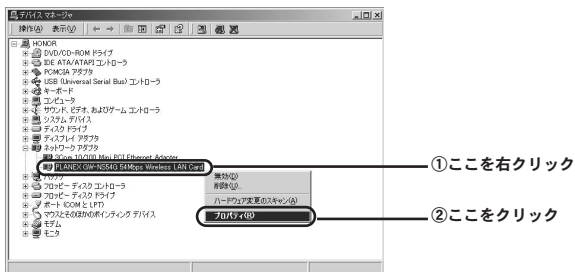
### 4. 「デバイスマネージャ」内の「ネットワークアダプタ」を選びます。



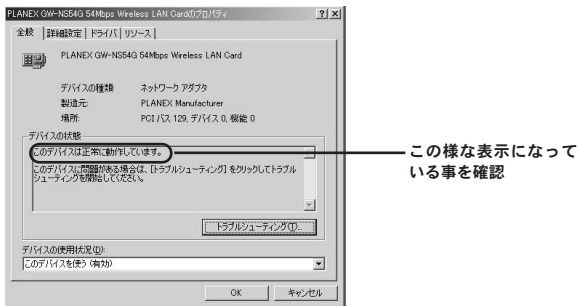
2

セットアップ

5. 「ネットワークアダプタ」内の「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び「プロパティ」を開きます。



6. 「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Cardのプロパティ」内の「デバイスの状態」を確認します。



以上で確認作業は終わりです。この状態で通信ができるか試してみてください。更にユーティリティソフトやネットワークの設定が必要な場合には、それぞれ「第3章 ユーティリティソフトについて」、「第4章 ネットワーク設定と確認について」をご覧ください。

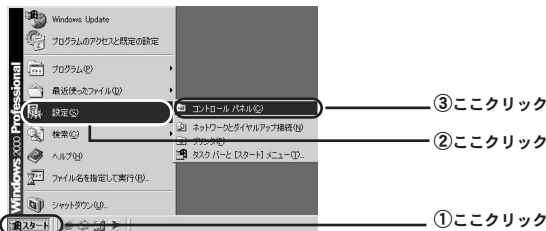
### 3 ドライバ及びユーティリティソフトの削除

2

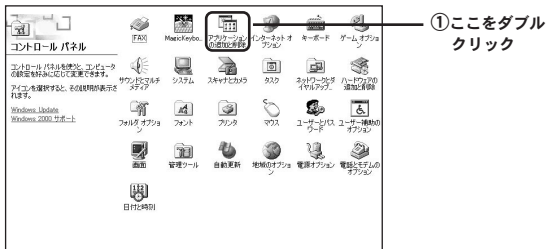
セットアップ

ここでは削除作業についてご案内しますが、こちらは本製品を利用されなくなった場合におこないますので通常はおこなわなくてもよい作業となります。

1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



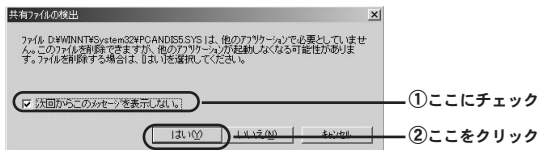
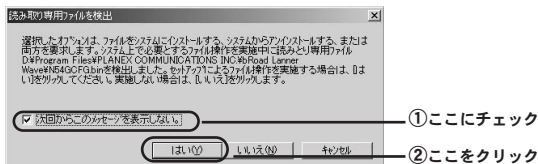
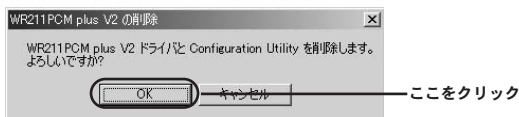
2. 「プログラムの追加と削除」を開きます。



### 3. 一覧から「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び、「変更と削除」ボタンを押します。



### 4. 削除作業が開始されます。



## 2

### セットアップ



ここをクリック

作業が完了しましたらコンピュータの電源を落としてから本製品を取り外してください。



## ● WindowsMeへのセットアップ

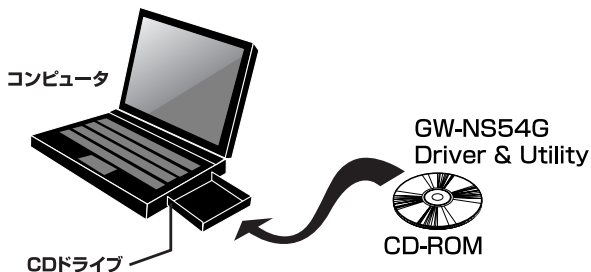
### 1 ドライバのインストール

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. Windows Meが起動したら、GW-NS54G付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れます。



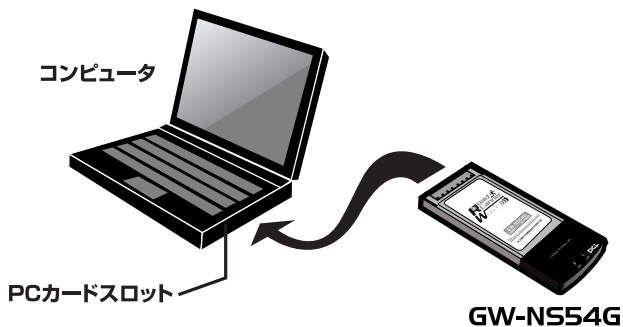
## 2

### セットアップ

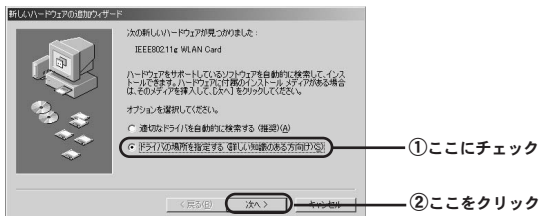
3. 続いてGW-NS54GをコンピュータのPCカードスロットに挿入します。

2

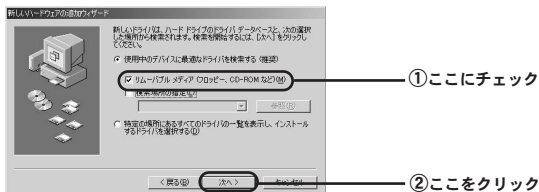
セットアップ



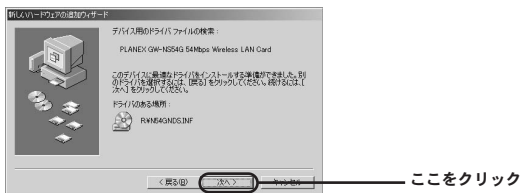
## 4. 自動的にGW-NS54Gが認識されます。



## 5. ドライバファイルの検索場所を選びます。



## 6. ドライバファイルの検索作業を進めます。



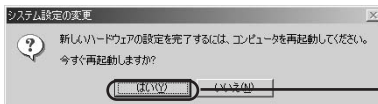
## 7. ドライバファイルの読込作業を完了させコンピュータを再起動します。

2

セットアップ



ここをクリック



ここをクリック

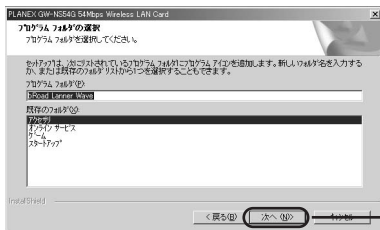
## 8. コンピュータが再起動してきたらユーティリティソフトのインストールを進めます。



ここをクリック



ここをクリック



ここをクリック



ここをクリック



ここをクリック

自動的に再起動がかかります。

これでGW-NS54Gのドライバのインストールは終了です。



## メモ

自動的に再起動がかからない場合には手動で再起動をかけます。

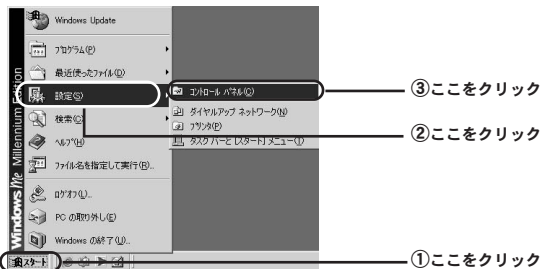
## 2 インストールの確認

ここでは正常にセットアップされているかを確認します。

2

セットアップ

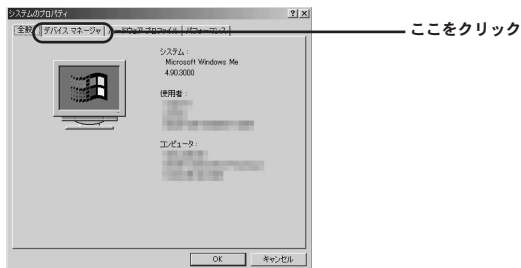
1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



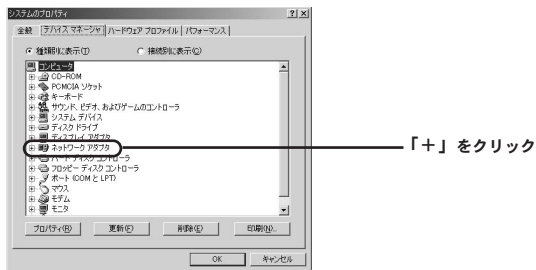
2. 「システム」を開きます。



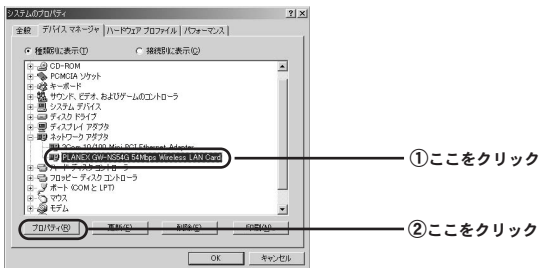
3. 「システムのプロパティ」内の「デバイスマネージャ」を選びます。



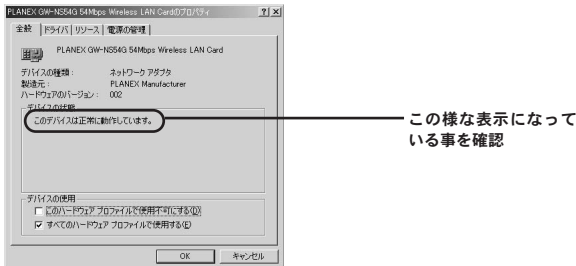
4. 「デバイスマネージャ」内の「ネットワークアダプタ」を選びます。



5. 「ネットワークアダプタ」内の「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び「プロパティ」を開きます。



6. 「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Cardのプロパティ」内の「デバイスの状態」を確認します。



以上で確認作業は終わりです。この状態で通信ができるか試してみてください。更にユーティリティソフトやネットワークの設定が必要な場合には、それぞれ「第3章 ユーティリティソフトについて」、「第4章 ネットワーク設定と確認について」をご覧ください。



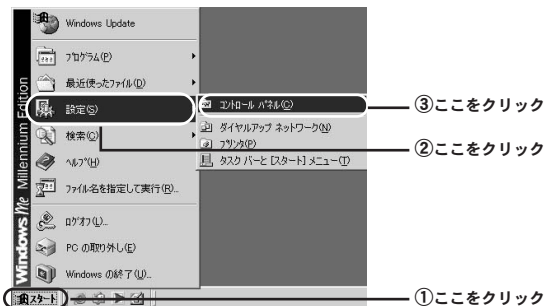
### 3 ドライバ及びユーティリティソフトの削除

ここでは削除作業についてご案内しますが、こちらは本製品を利用されなくなった場合におこないますので通常はおこなわなくてもよい作業となります。

2

セットアップ

1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



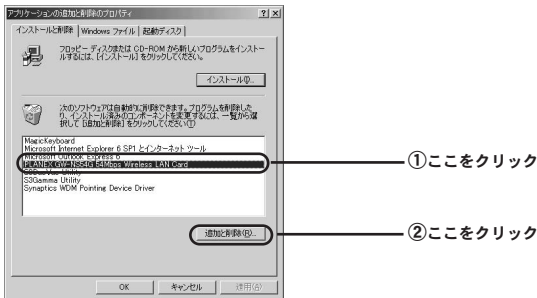
2. 「アプリケーションの追加と削除」を開きます。



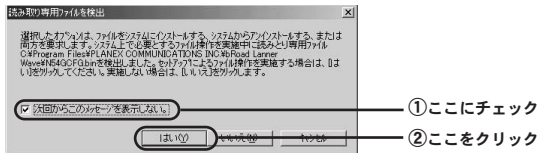
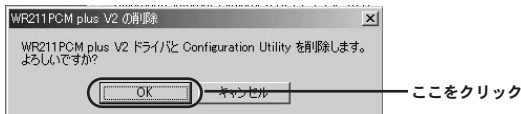
### 3. 一覧から「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び、「追加と削除」ボタンを押します。

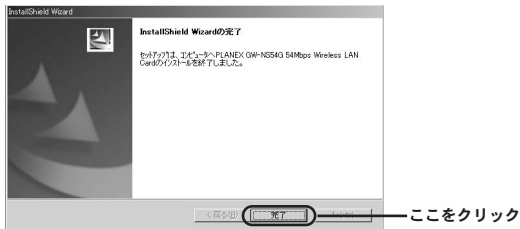
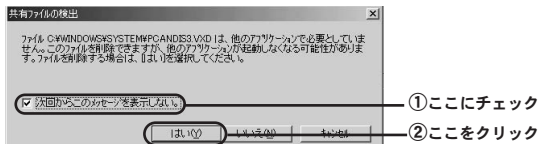
2

セットアップ



### 4. 削除作業が開始されます。





作業が完了しましたらコンピュータの電源を落としてから本製品を取り外して下さい。

## ● Windows 98 (SecondEdition含む) へのセットアップ

### 2 1 ドライバのインストール

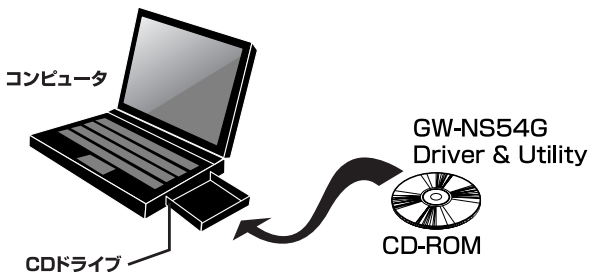
セ  
ツ  
ト  
ア  
ッ  
プ

1. コンピュータの電源を投入します。

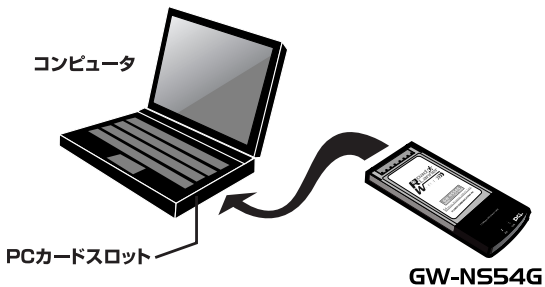
#### ▲ 注意

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. Windows 98が起動したらGW-NS54G付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れます。



3. 続いてGW-NS54G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GW-NS54Gが認識されます。

# 2 セットアップ



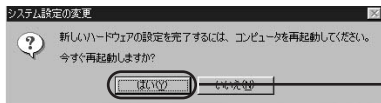
## 5. 「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面にてインストール方法を選びます。



## 6. ドライバファイルの検索作業を進めます。



## 7. ドライバファイルの読込作業を完了させコンピュータを再起動します。



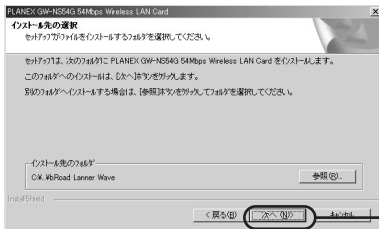
## 8. コンピュータが再起動してきたらユーティリティソフトのインストールを進めます。

# 2

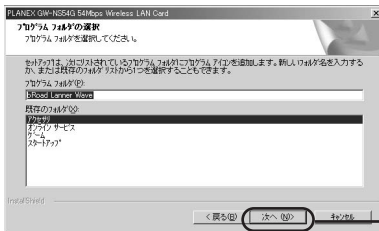
## セットアップ



ここをクリック



ここをクリック



ここをクリック





ここをクリック



ここをクリック

自動的に再起動がかかります。

これでGW-NS54Gのドライバのインストールは終了です。

### 注意

自動的に再起動がかからない場合には手で再起動をかけます。

## 2 インストールの確認

ここでは正常にセットアップされているかを確認します。

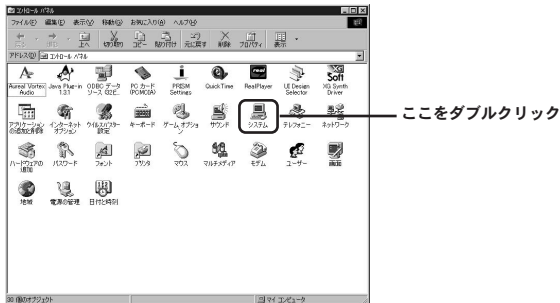
2

セットアップ

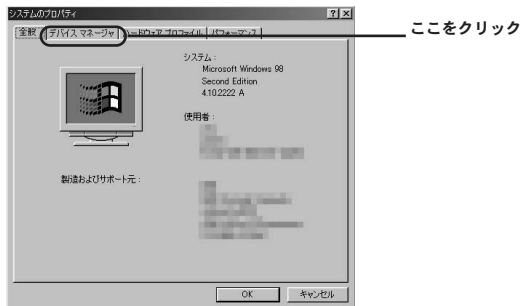
1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



2. 「システム」を開きます。



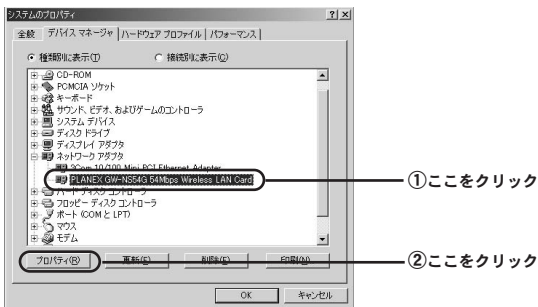
3. 「システムのプロパティ」内の「デバイスマネージャ」を選びます。



4. 「デバイスマネージャ」内の「ネットワークアダプタ」を選びます。



5. 「ネットワークアダプタ」内の「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び「プロパティ」を開きます。



6. 「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Cardのプロパティ」内の「デバイスの状態」を確認します。



以上で確認作業は終わりです。この状態で通信ができるか試してみてください。更にユーティリティソフトやネットワークの設定が必要な場合には、それぞれ「第3章 ユーティリティソフトについて」、「第4章 ネットワーク設定と確認について」をご覧ください。

## 3 ドライバ及びユーティリティソフトの削除

ここでは削除作業についてご案内しますが、こちらは本製品を利用されなくなった場合におこないますので通常はおこなわずともよい作業となります。

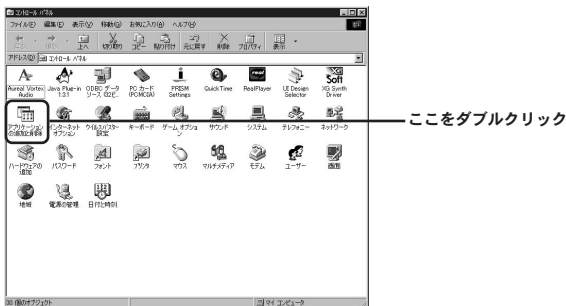
2

セットアップ

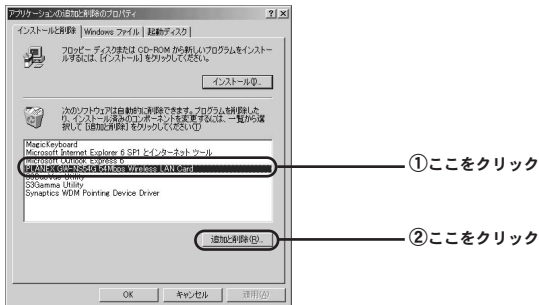
1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



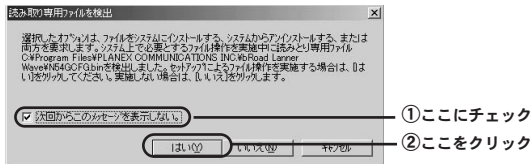
2. 「アプリケーションの追加と削除」を開きます。

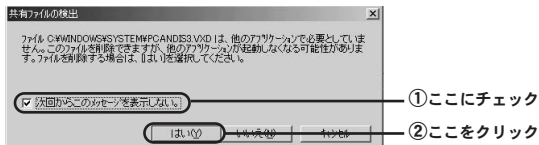


### 3. 一覧から「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選び、「追加と削除」ボタンを押します。



### 4. 削除作業が開始されます。





作業が完了しましたらコンピュータの電源を落としてから本製品を取り外して下さい。





# ユーティリティソフトについて

3

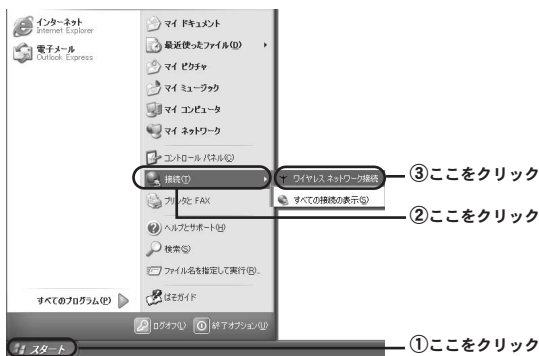
ユーティリティソフトについて

## 1 WindowsXP Professional (32bit) 及びHomeEdition での場合

本製品はWindowsXP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。その為、WindowsXP上で本製品をご利用になれる場合には、無線の設定およびWEPの設定はWindowsXP標準の設定メニューを利用する事が可能です。

また、WindowsXP上で本製品付属の設定ユーティリティーを使用する場合には下記の手順で切り替え作業をおこないます。

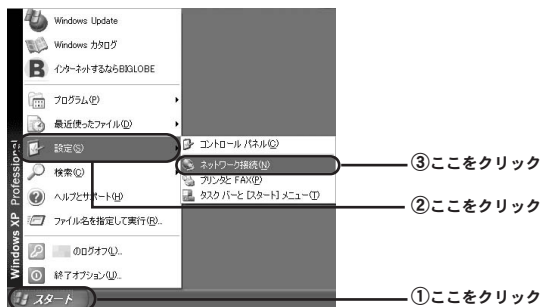
1. WindowsXPスタイルの場合：「スタート」から「接続」内の「ワイヤレスネットワーク接続」を選びます。



Windowsクラシックスタイルの場合：「スタート」から「設定」内の「ワイヤレス接続」を選びます。

3

ユーティリティソフトについて

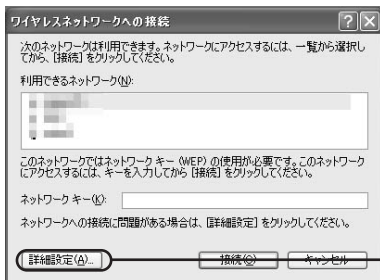


2. 「ワイヤレスネットワークへの接続」内の「プロパティ」を開きます。



## ▲ 注意

他の無線LAN機器と接続が確立されていない場合は「ワイヤレスネットワークへの接続」の画面が開きます。この場合には、「詳細設定」ボタンを押します。



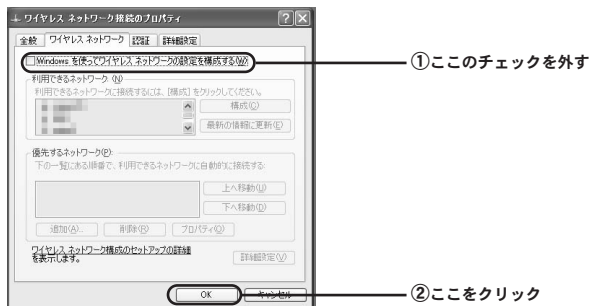
ここをクリック

### 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。



ここをクリック

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はずして「OK」ボタンを押します。

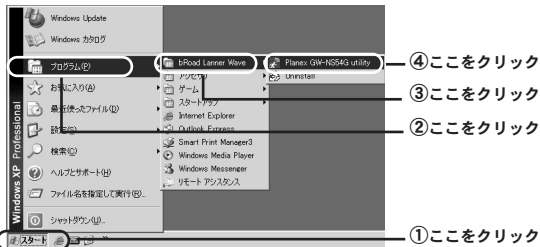


- コンピュータを再起動します。  
以上で切り替え作業は完了です。続いて2. ユーティリティソフトの起動に進んで下さい。

## 2 ユーティリティソフトの起動

本製品のユーティリティソフトの起動についてWindowsXP（クラシックスタイル）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

### ユーティリティソフトについて

## 3 各種設定

### 1. 接続情報

本製品の接続状態が確認出来ます。

### 2. 設定

本製品の基本的な通信設定を行います。

### 3. サイトサーベイ

電波エリア内にある無線機器を検索します。

### 4. 暗号化

WEPによる暗号化を行います。

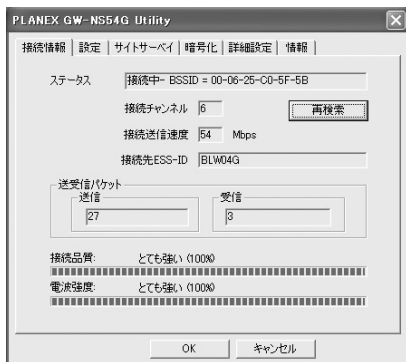
### 5. 詳細設定

本製品の細かな通信設定を行います。  
(通常は設定不要です。)

### 6. 情報

ソフトウェアのバージョンが確認出来ます。

## 1. 接続情報



### <ステータス>

接続先のアクセスポイントのMACアドレスが表示されます。

### <接続チャンネル>

現在使用中のチャンネル番号が表示されます。

### <接続送信速度>

送信と受信の転送レートがリアルタイムに表示されます。

### <接続先ESS-ID>

接続先のアクセスポイントのESS-IDが表示されます。

### <送受信パケット (Bytes/Second) >

送信と受信のパケット量がリアルタイムに表示されます。

### <接続品質>

使用している電波の品質が表示されます。

### <電波強度>

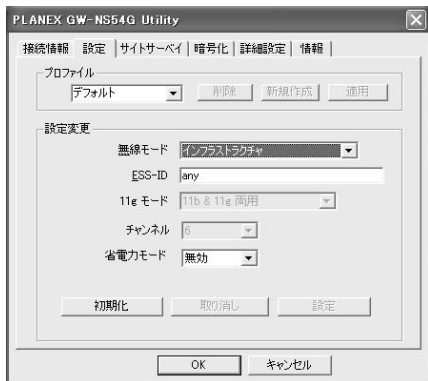
使用している電波の強さが表示されます。

### <再検索>

ボタンを押すと接続先を検索します。



## 2. 設定



### <プロフィール>

本製品は複数の設定情報を保持し、切り替えて使用する事が可能です。

設定した内容はそれぞれ〔プロフィール〕によって管理されます。新しい設定を追加する場合には任意の設定名を入力してから各設定をおこなってください。

### <設定変更>

無線モード

ESS-ID

11gモード

チャンネル

省電力モード

### <無線モード>

無線LANには、通常アクセスポイントを使用してそれぞれの端末が通信をおこなうインフラストラクチャモードまたはアクセスポイントを使用せずにそれぞれの端末同士が通信をおこなうアドホックモードがあります。

インフラストラクチャモードで無線LANを構築する場合は「**インフラストラクチャ**」を選びます。

アドホックモードで無線LANを構築する場合は、「**アドホック**」を選びます。

### <ESS-ID>

ESS IDを設定する事により無線LANグループを作成する事が可能になります。

ESS IDを設定した場合は同じIDをもつコンピュータまたはアクセスポイントとしか通信をおこなう事が出来ません。デフォルトでは「any」となっていますが、接続先のアクセスポイントの設定に合わせて調節して下さい。

また、アドホック通信をおこなう場合には、お互いのESS IDを合わせる必要があります。

### <11gモード>

アドホック通信時に設定します。

お互いの通信モードを合わせる必要があります。

### <チャンネル>

- ・インフラストラクチ通信時  
現在使用中のチャンネル番号が表示されます。
- ・アドホック通信時  
1から13の間でお互いのチャンネル数を合わせる必要があります。

### <省電力モード>

省電力機能の設定をおこないます。省電力機能を有効にする事で、無通信時の送信電波を弱くして消費電力を抑える事が出来ます。

### <初期化>

全ての設定を初期設定に戻します。

### <取り消し>

設定した内容を取り消します。

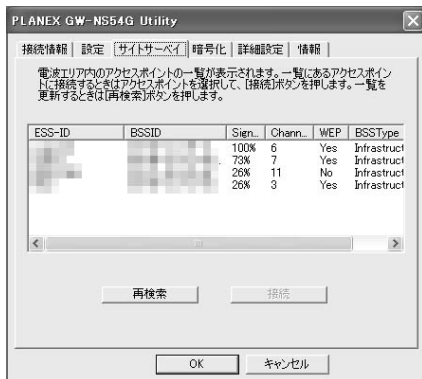
### <設定>

設定した内容を保存/設定します。

### 3. サイトサーベイ

## 3

## ユーティリティソフトについて



#### ESS-ID

無線機器のネットワーク名が表示されます。

#### BSSID

検出された無線機器のMACアドレスが表示されます。

#### Signal

検出された無線機器の電波状態が表示されます。

#### Channel

検出された無線機器が使用している無線チャンネルが検出されます。

## WEP

検出された無線機器がWEPを使用しているかが表示されます。  
ただしWEPキーは分かりません。

Yes : WEP有効

No : WEP無効

## BSSType

検出された無線機器の無線モードが表示されます。

### <再検索>

このボタン押すと、電波エリア内にある無線機器の検索をおこないます。検索中は無線による通信が出来なくなります。

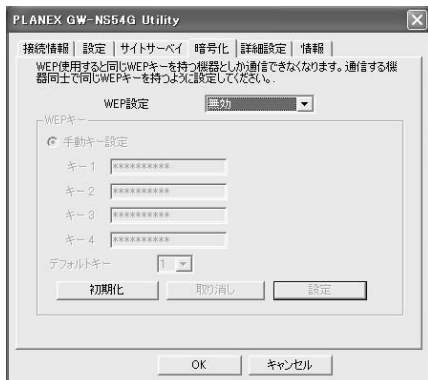
### <接続>

接続先を選び、「**接続**」ボタンを押すと選んだ接続先と通信します。

### 注意

接続先にてWEPが有効になっている場合には、本製品でもWEP設定をおこなう必要があります。

## 4. 暗号化



### <WEP設定>

使用するWEPのキー長を設定します。64bitまたは128bitのいずれかから選びます。WEPを利用しない場合は、無効を選びます。

### <WEPキー>

キー-1

キー-2

キー-3

キー-4

デフォルトキー

### <キー1・2・3・4>

WEPキーを16進数（0～9、a～f）で入力します。

64bit：10桁

128bit：26桁

### <デフォルトキー>

接続先に合わせてキー番号を設定する必要があります。

### <初期値>

全ての設定を初期設定に戻します。

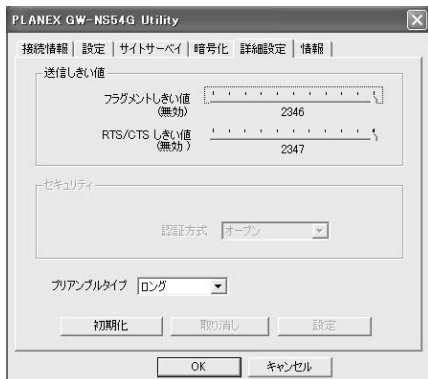
### <取り消し>

変更した内容を取り消します。

### <設定>

変更した内容を保存/設定します。

## 5. 詳細設定



### <送信しきい値>

フラグメントしきい値

RTS/CTSしきい値

### <フラグメントしきい値>

パケットの分割サイズが指定できます。指定したサイズより大きいパケットは、ここで指定したサイズに分割されます。電波状態が悪いときや接続クライアントが多い場合には、値を小さくすることで改善されますが、オーバーヘッドが増えるためにスループットは下がります。通常はデフォルト値を推奨します。



### <RTS/CTSしきい値>

指定したサイズ以上のパケットを送信する場合にRTS (Request To send) を送信します。多くのクライアントが一つのアクセスポイントに集中した場合、相互に認識されない状態 (かくれ端末) になる事があります。この場合、値を小さくすることで改善されます。

### <セキュリティ>

認証方式

#### <認証方式>

接続先の認証方式に合わせて設定します。

#### <プリアンブル>

プリアンブルはパケットの同期をとるための信号です。通常Longを選択します。

#### <初期化>

全ての設定を初期設定に戻します。

#### <取り消し>

変更した内容を取り消します。

#### <設定>

変更した内容を保存/設定します。

## 6. 情報

3

ユーティリティソフトについて



<ドライバ>

ドライバのバージョン情報が表示されます。

<GW-NS54G設定ユーティリティ>

設定ユーティリティ情報が表示されます。

<ファームウェア>

ワイヤレスカードのファームウェアバージョンが表示されます。

# ネットワーク設定と確認について

ご利用のOSに応じて各ページをご覧ください。

○WindowsXP Professional (32bit) 及びHomeEdition の場合

⇒82ページへ

○Windows2000Professionalの場合

⇒89ページへ

○WindowsMeの場合

⇒94ページへ

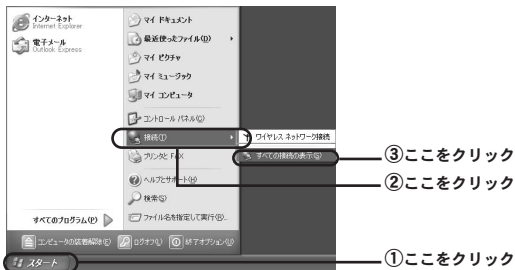
○Windows98 (SecondEdition含む) の場合

⇒100ページへ

## ● WindowsXP Professional (32bit) 及び HomeEdition の場合

### 1 ネットワーク設定について

1. WindowsXPスタイルの場合：「スタート」から「接続」内の「すべての接続の表示」を選びます。

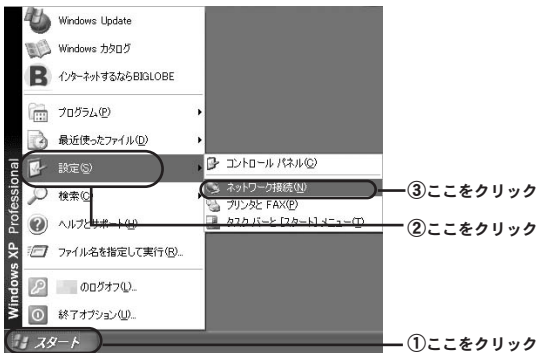


## 4

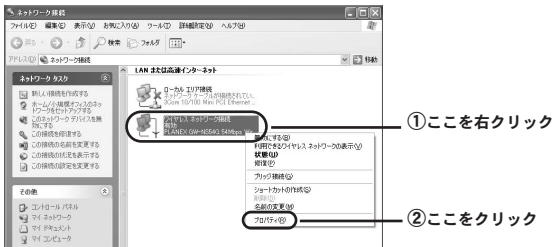
### ネットワーク設定と確認について

## Windowsクラシックスタイルの場合：

「スタート」から「設定」内の「ネットワーク接続」ををを選びます。



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。



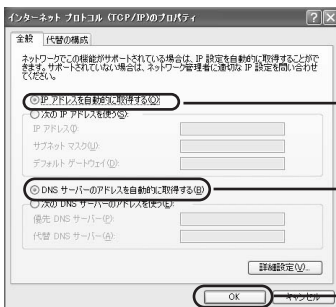
### 3. 「インターネット プロトコル (TCP/IP)」 を選びます。



①ここをクリック

②ここをクリック

### 4. 「全般」内の各項目の設定を確認します。



①ここにチェック

②ここにチェック

③ここをクリック

4

ネットワーク設定と確認について

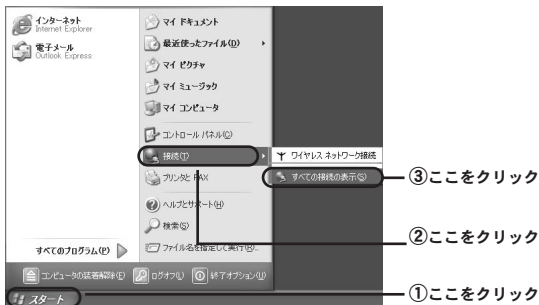
## 5. 設定を完了させます。



ここをクリック

## 2 IPアドレスの確認方法

1. WindowsXPスタイルの場合：「スタート」から「接続」内の「すべての接続の表示」を選びます。



- Windowsクラシックスタイルの場合：「スタート」から「設定」内の「ネットワーク接続」を選びます。

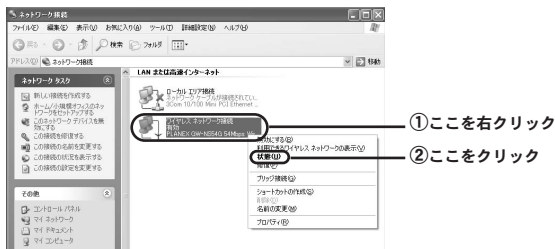


## 4

### ネットワーク設定と確認について



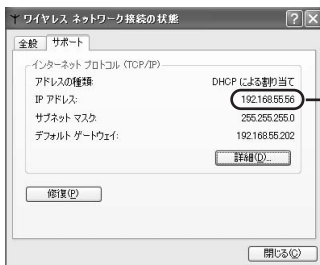
## 2. 「ワイヤレス ネットワーク接続」内の「状態」を開きます。



## 3. 「ワイヤレス ネットワーク接続の状態」内の「サポート」を選びます。



## 4. 「IP アドレス」の欄を確認します。



接続先の無線ルータや無線アクセスポイント等の設定に合わせた表示になっている事を確認

例：192.168.55.56  
192.168.1.100

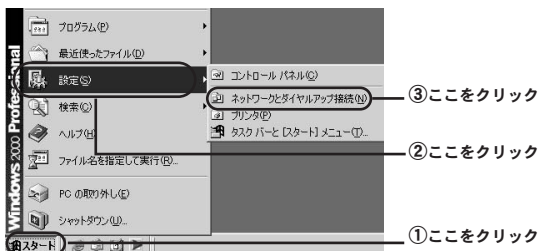
### メモ

IPアドレスが0.0.0.0や169.254.\*\*\*.\*\*\*という様な表示になっている場合には、一旦コンピュータの電源を落としてカードを取り外していただき、そのまま取り外した状態でコンピュータの電源を入れて、コンピュータが起動し終わってから改めてカードを挿し込み直してみてください。

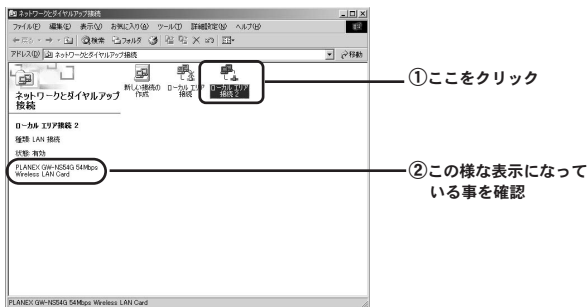
## ● Windows2000Professionalの場合

### 1 ネットワーク設定について

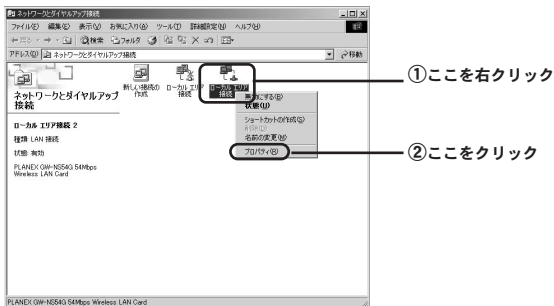
1. 「スタート」から「設定」内の「ネットワークとダイヤルアップ接続」を選びます。



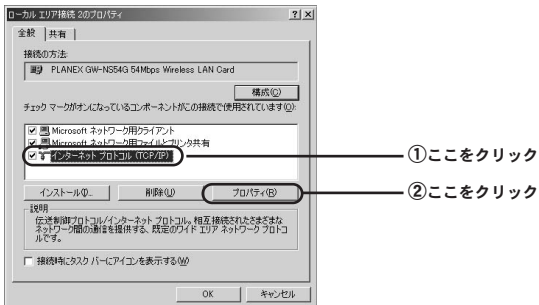
2. 「ローカルエリア接続」の「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」を選びます。



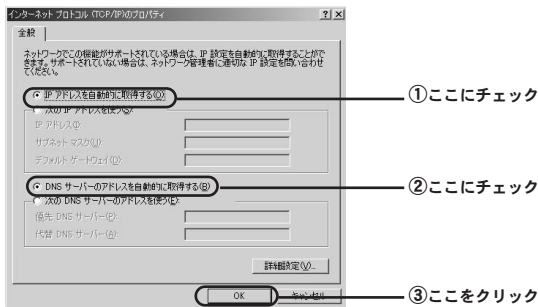
### 3. 「ローカルエリア接続」から「プロパティ」を開きます。



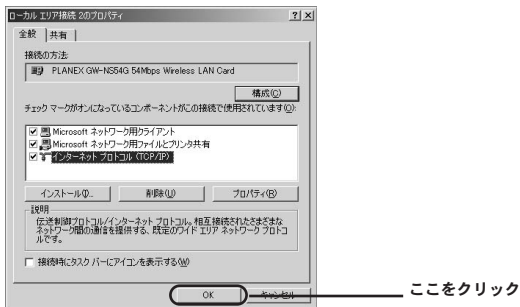
### 4. 「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選びます。



## 5. 「全般」内の各項目の設定を確認します。

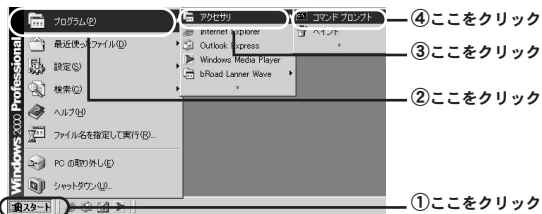


## 6. 設定を完了させます。

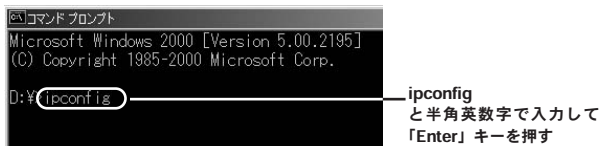


## 2 IPアドレスの確認方法

1. 「スタート」から「プログラム」内の「アクセサリ」より「コマンドプロンプト」を選びます。



2. 「コマンドプロンプト」画面内で「ipconfig」（半角英数字）と入力して「Enterキー」を押します。



## 4

### 3. 「IP アドレス」の欄を確認します。

```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

D:\>ipconfig

Windows 2000 IP Configuration

Ethernet adapter ローカル エリア接続 2:

    Connection-specific DNS Suffix . : example.com [local]
    IP Address. . . . . : 192.168.55.56
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.55.202

Ethernet adapter ローカル エリア接続:

    Media State . . . . . : Cable Disconnected

D:\>
```

接続先の無線ルータや無線アクセスポイント等の設定に合わせた表示になっている事を確認

例：192.168.55.56  
192.168.1.100

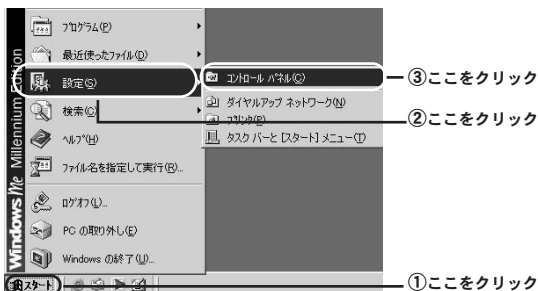
#### メモ

IPアドレスが0.0.0.0や169.254.\*\*\*.\*\*\*という様な表示になっている場合には、「コマンドプロンプト」画面内で「ipconfig /release」（半角英数字）と入力して「Enter」キーを押します。その状態で一旦コンピュータの電源を落としていただき、カードを取り外した状態でコンピュータの電源を再投入して下さい。コンピュータが起動し終わってから改めてカードを挿し直して下さい。

## ● WindowsMeの場合

# 1 ネットワーク設定について

1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



2. 「ネットワーク」を開きます。

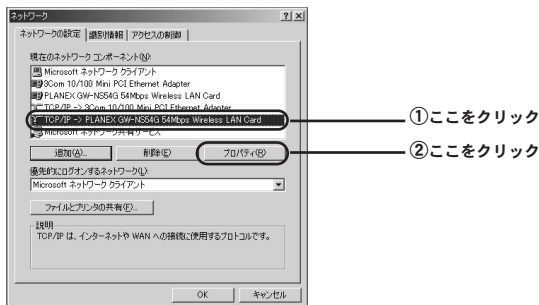


## 4

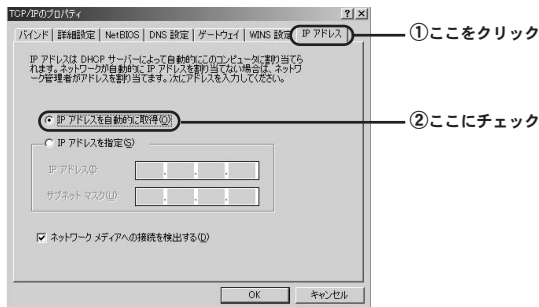
### ネットワーク設定と確認について



3. 「現在のネットワークコンポーネント」内の「PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」（「TCP/IP」）を選択します。

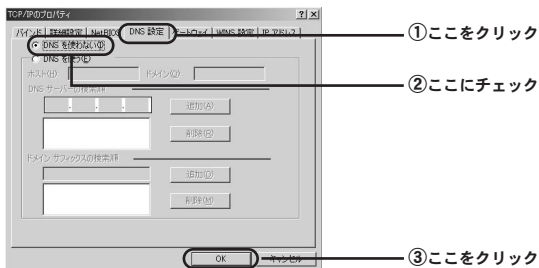
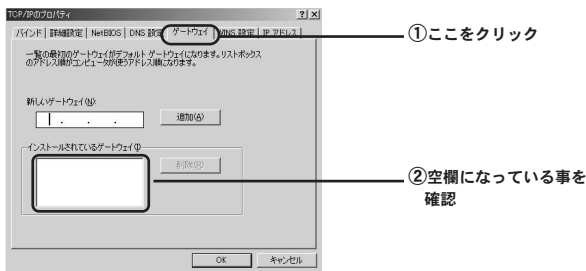


4. 「TCP/IPのプロパティ」内の各項目の確認をおこないます。



# 4

## ネットワーク設定と確認について



## 5. 設定を完了させてコンピュータを再起動します。



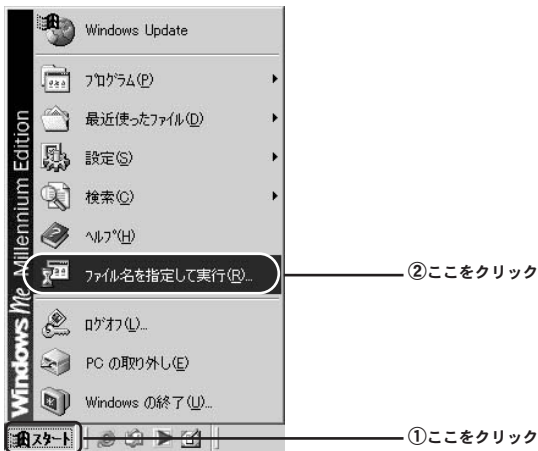
ここをクリック

### メモ

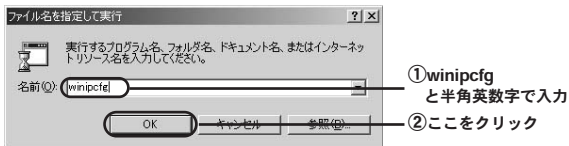
自動的に再起動がかからない場合には手動で再起動をかけます。

## 2 IPアドレスの確認方法

1. 「スタート」から「ファイル名を指定して実行」を選びます。



2. 「名前」欄に「winipcfg」（半角英数字）と入力します。



### 4

### ネットワーク設定と確認について

### 3. 「IP 設定」内でIPアドレスを確認します。

① PLANEX GW-NS54G  
54Mbps Wireless LAN  
Cardに切替え

② 接続先の無線ルータや無線  
アクセスポイント等の  
設定に合わせた表示にな  
っている事を確認  
例：192.168.55.56  
192.168.1.00

#### メモ

IPアドレスが0.0.0.0や169.254.\*\*\*.\*\*\*という様な表示になっている場合には、「IP 設定」画面内で「すべて解放」ボタンを押してから「OK」ボタンを押します。その状態で一旦コンピュータの電源を落としていただき、カードを取り外した状態でコンピュータの電源を再投入して下さい。コンピュータが起動し終わってから改めてカードを挿し直して下さい。

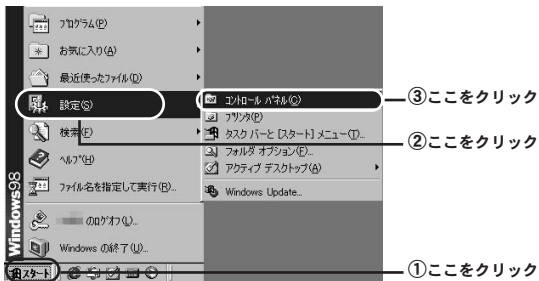
## 4

### ネットワーク設定と確認について

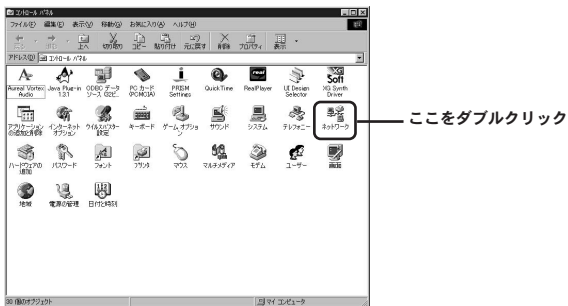
## ● Windows98 (SecondEdition含む) の場合

### 1 ネットワーク設定について

1. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。



2. 「ネットワーク」を開きます。



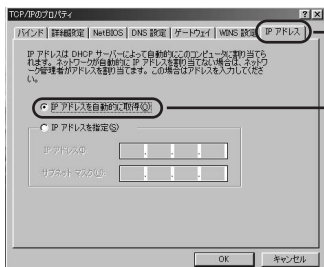
### 3. 「現在のネットワークコンポーネント」内の「TCP/IP-PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card」(「TCP/IP」) を選びます。



①ここをクリック

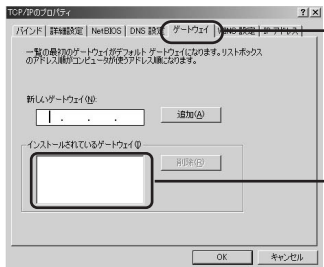
②ここをクリック

### 4. 「TCP/IPのプロパティ」内の各項目の確認をおこないます。



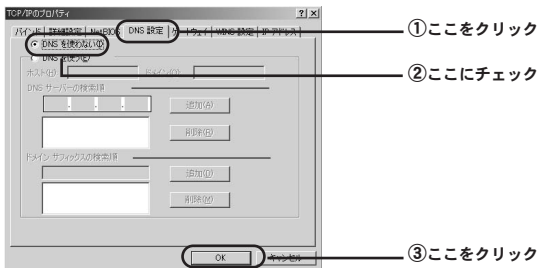
①ここをクリック

②ここをクリック

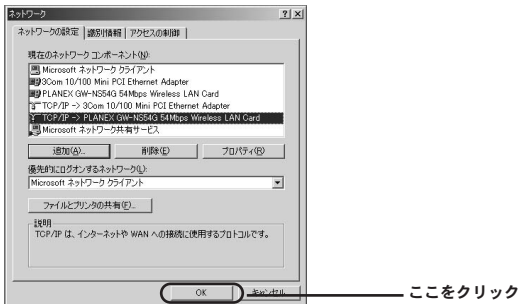


①ここをクリック

②空欄になっている事を確認



## 5. 設定を完了させてコンピュータを再起動します。



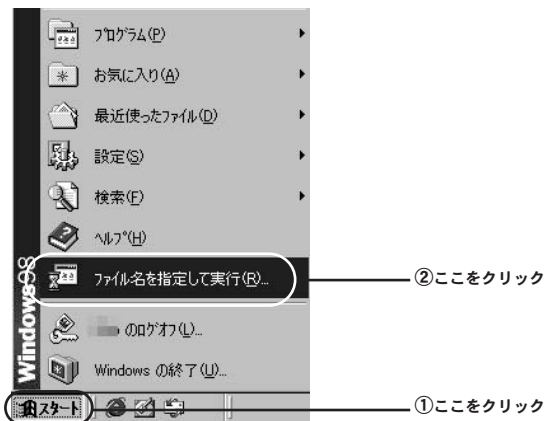
### メモ

自動的に再起動がかからない場合には手動で再起動をかけます。

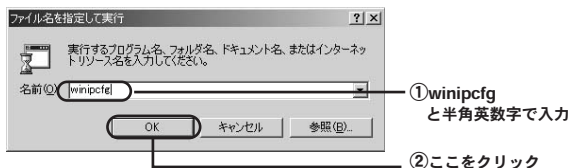


## 2 IPアドレスの確認方法

1. 「スタート」から「ファイル名を指定して実行」を選びます。



2. 「名前」欄に「winipcfg」（半角英数字）と入力します。



## 4

### 3. 「IP 設定」内でIPアドレスを確認します。



① PLANEX GW-NS54G  
54Mbps Wireless LAN  
Cardに切替え

② 接続先の無線ルータや無線  
アクセスポイント等の  
設定に合わせた表示にな  
っている事を確認  
例：192.168.55.56  
192.168.1.00

#### メモ

IPアドレスが0.0.0.0や169.254.\*\*\*.\*\*\*という様な表示になっている場合には、「IP 設定」画面内で「すべて解放」ボタンを押してから「OK」ボタンを押します。その状態で一旦コンピュータの電源を落としていただき、カードを取り外した状態でコンピュータの電源を再投入して下さい。コンピュータが起動し終わってから改めてカードを挿し直して下さい。

## 困った時には

Q：付属品が足りない時は？

A：ご購入先にお問い合わせいただくか弊社テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

Q：PC-9821/9801シリーズで利用出来ますか？

A：対応機種がPC/AT互換機のみとなっている為に利用出来ません。

Q：Macintoshで利用出来ますか？

A：対応機種がPC/AT互換機のみ及びOSも対応外となっている為に利用出来ません。

Q：コンピュータに取り付けたが自動的に認識がかからない時は？

A：取り付けたスロットに奥まできちんと挿し込まれているか確認して下さい。または、本製品を一旦コンピュータから取り外してから挿し込み直してみてください。更に、ご利用のコンピュータのPCカードスロットのドライバが正常に動いているか確認して下さい。こちらの確認方法については、ご利用のコンピュータのマニュアルをご覧ください。かコンピュータメーカーまでお問い合わせ下さい。

Q：ドライバの読み込み途中でWindowsのCDの挿入を求められた時は？

A：ご利用のコンピュータにWindowsのCDが付属している場合には、そのCDを本製品のドライバCDと入れ替えて読み込み作業を先に進めてみて下さい。逆にWindowsのCDが付属していない場合には、読み込み先の指定の欄にc：¥windows¥options¥cabsあるいはc：¥windows¥systemと入力して先に進めてみて下さい。また、WindowsのCDが付属していない場合には、ご利用のコンピュータのマニュアルをご覧いただくかコンピュータメーカーにお問い合わせいただき、WindowsのCDの代替の読み込み先がどこになるか確認して下さい。

Q：ドライバの読み込み時に「バージョンの競合」のメッセージが表示された時は？

A：これは本製品のセットアップ時に必要なファイルの新しいバージョンのものが、取り付けるコンピュータに存在している場合に表示されます。こちらはそのまま「はい」(「OK」)を押して先に進めて下さい。

Q：自動的に認識出来たがデバイスマネージャ上で「！」や「？」等のエラー表示となっている時は？

A：ドライバのセットアップを途中で止めてしまったりすると表示される場合があります。本マニュアル内のドライバの削除手順に従って一旦セットアップしたものを削除した上で、改めて最初からセットアップ作業をやり直してみてください。また、ご利用のコンピュータのIRQ等のリソースに空きがない為に表示される場合もあります。この場合には、利用されていない周辺機

器等のドライバを削除していただくかコンピュータに標準で搭載されている機能の中で、利用されていない機能を無効設定にさせていただき、リソースに空きを作ってから改めてセットアップをやり直してみてください。ドライバの削除方法や機能の無効設定等については、各周辺機器メーカーやコンピュータメーカーへお問い合わせ下さい。

Q：セットアップの確認等も問題無いのにPOWER LEDが点灯しない時は？

A：取り付けたスロットに奥まできちんと挿し込まれているか確認して下さい。また、本製品を一旦コンピュータから取り外してから挿し込み直してみてください。更に、ご利用のコンピュータのPCカードスロットのドライバが正常に動いているか確認して下さい。こちらの確認方法については、ご利用のコンピュータのマニュアルをご覧ください。かコンピュータメーカーまでお問い合わせ下さい。

Q：確認作業上では何も問題無い様だが通信が出来ない時は？

A：単純に電波を受信出来ていない可能性が考えられますので、本製品を取り付けたコンピュータの物理的な向きや設置場所の変更や無線ルータ（アクセスポイント）側も同様に物理的な向きや設置場所の変更をしてみてください。更に無線ルータ（アクセスポイント）のチャンネル変更をしてみてください。また、ネットワークの設定に誤りがあったり信号を受け取れていない事も考えられますので、「第4章 ネットワーク設定と確認について」の欄をご覧ください。

Q：ネットワークの設定等はあるのに通信が出来ない時は？

A：一旦コンピュータの電源を落としてから本製品を取り外した状態で、コンピュータを改めて電源を入れていただいて起動が完了してから本製品を挿入し直していただくといかがでしょうか。

Q：WEP設定をしたら通信出来なくなってしまった時は？

A：親機にあたる無線ルータ（アクセスポイント）側にWEP設定をおこなった時点で通信が出来なくなっている場合には、無線アクセスポイント側の設定は反映出来たかたちになります。本製品のユーティリティソフトでの設定値が間違っていないか、きちんと反映されているか等を確認して下さい。また、無線ルータ（アクセスポイント）側への設定の際に入力値を7777777777のような単純な設定値にさせていただいて動作を試してみてください。

Q：通信は出来ているが通信距離が短い時は？

A：無線LAN製品は、ご利用される周辺環境の状況によって通信状態が左右されやすいかたちとなっています。まずは、周辺に無線通信の障害になりそうな電子機器や遮蔽物等があれば、無線LAN機器自体や障害になりそうな機器等の設置場所の調整をおこなって下さい。また、無線LAN製品側の設定で、チャンネルを変更していただいたり通信速度を段階的に下げさせていただく事によって、通信距離が改善される場合もあります。

Q：MACアドレスの確認方法は？

A：本製品裏面のNode ID欄に記載されている値が、本製品のMACアドレスになります。





## 仕様

項目	説明
製品型番	GW-NS54G
準拠規格	IEEE802.11、IEEE802.11b、IEEE802.11g (draft) ARIB STD-66 PC Card Standard (CardBus) Type II
伝送方式	OFDM (直交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)
周波数帯	IEEE802.11g:2.4~2.4835GHz IEEE802.11b:2.4~2.497GHz
チャンネル数	1~13
転送速度	IEEE802.11g:6/9/12/18/24/36/48/54Mbps IEEE802.11b:1/2/5.5/11Mbps
通信距離	IEEE802.11g (54Mbps時):屋内30m屋外60m (最大、見通し距離) IEEE802.11b (11Mbps時):屋内50m屋外150m (最大、見通し距離) ※ご利用の環境による影響で上記距離を満たせない場合があります。
変調方式	IEEE802.11g:BPSK (6/9Mbps)、QPSK (12/18Mbps) 16-QAM (24/36Mbps)、64QAM (48/54Mbps) IEEE802.11b:DBPSK (1Mbps)、DQPSK (2Mbps)、CCK (5.5/11Mbps)
アンテナタイプ	ダイバシティアンテナ (内蔵)
LED	PWR (グリーン) LINK (グリーン)
サポートモード	インフラストラクチャ、アドホック (802.11アドホック)
セキュリティ	WEP (64/128bit)、ESSID
サポートOS	Windows98/98SecondEdition/Me/2000Professional/XP Professional (32bit)/XP HomeEdition
消費電力	3.3V/1.3W (最大)
外形寸法	54mm (W) × 115mm (D) × 5mm (H) ※アンテナ部含む
重量	45g
動作温度	0°C~50°C
動作湿度	35%~85% (結露しないこと)
EMI	VCCI ClassB、FCC ClassB、CE



# MEMO





## ユーザー登録について

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。弊社では製品をお買い上げいただいたお客様にユーザー登録をお願いしております。ユーザー登録を行っていただいたお客様には新製品情報、バージョンアップ情報、キャンペーン情報等さまざまな情報を提供させていただきます。また、製品の故障等でユーザーサポートをお受けになるにはお客様のユーザー登録が必要となります。ぜひユーザー登録を行ってくださいますようお願いいたします。

ユーザー登録は下記弊社インターネットホームページ上で受け付けております。ユーザー登録を行って戴いたお客様の中から毎月抽選でプレゼントを差し上げております。

**<http://www.planex.co.jp/user/>**

# 弊社へのお問い合わせ

## ■弊社製品の追加購入

弊社製品のご購入は、販売店様またはPCIダイレクトまで。

ケーブル1本からレイヤ3スイッチまで、お客様が探しているものが見つかります。

〈PCIダイレクト〉

<http://direct.planex.co.jp/>

## ■製品に関するお問い合わせ

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。

ネットワーク導入やシステム構築・拡張など、お客様のお手伝いをいたします。

〈ご質問/お見積もりフォーム〉

<http://www.planex.co.jp/lan.shtml>

## ■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。

豊富な知識をも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

## ◇お問い合わせ前のお願ひ

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
- ・ご利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)
- ・ご利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)

## ■その他

その他のお問い合わせ先は、弊社ホームページからお確かめください。

ブラネックスコミュニケーションズ

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

## 質問表

技術的なご質問は、この2ページをコピーして必要事項をご記入の上、下記FAX番号へお送りください。

プラネックスコミュニケーションズ テクニカルサポート担当行

**FAX : 03-5614-1018**

送信日 : \_\_\_\_\_

会社名			
部署名			
名前			
電 話		F A X	
E-MAIL			

製品名 Product name.	54Mbps/11Mbps無線LAN PCカード
型番 Product No.	<b>GW-NS54G</b>
製造番号 Serial No.	

### ① ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

### ② ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン





# 保証規定

ブラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。

本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。

ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

1. 本保証書がない場合。
2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

## 初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。

ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件になります。

## ◎初期不良・修理依頼の手順(センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する)方式による修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。  
ブラネックスコミュニケーションズ(株) サポートセンター  
フリーダイヤル・0120-415977 FAX・03-5614-1018  
Web・<http://www.planex.co.jp/support/repair/>
2. ご案内に従って、修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。  
(誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担でお願いいたします。)
3. 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

## 免責事項

- ・お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

# 保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧下さい ●

保証期間 Warranty	西暦                      年                      月                      日 より 1年間
製品名 Product name	54Mbps/11Mbps無線LAN PCカード
型番 Product No.	<b>GW-NS54G</b>
製造番号 Serial No.	

フリガナ	
会社名	
部署名	
フリガナ	
お名前	
フリガナ	
ご住所	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 都道 府県
TEL	
FAX	
メールアドレス	

ご購入代理店名 所在地	
----------------	--

**プラネックスコミュニケーションズ株式会社**

