

54Mbps/11Mbps無線LAN PCカード GW-NS54G

PLANEX COMMUNICATIONS INC.





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いただき必ずお 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、本製品をコンビ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、本製品をコンビ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でください。
 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でください。 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でください。 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でください。 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。



■ 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 得してください。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 ウィ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ボイントは、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3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 使用前 目次	を安全にご利用いただくために 2 に必ずお読みください 7 7
第1章	はじめに 1.対応機種及び対応OS・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第2章	セットアップ
Windo	50wsXP 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
Windo	bws2000Professional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
Windo	bwsMeへのセットアップ 1.ドライバのインストール ····································
• Windo	bws98(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 ·····50 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
第3章	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・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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	●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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	●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
ユーサ	「一登録について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・116
弊社へ	. のお問い合わせ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・117
質問表	
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。

User's Manual Version 1.1 No.PMN-03-12-YT-GW-NS54G

第1章

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 Professionl (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。

2 梱包内容の確認

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
- ・ユーザーズマニュアル(保証書付) 1冊

はじめに

1



– LINK LED

<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 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下さい。 ○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

セットアップ

2

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

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 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。





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。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
検索しています。お待ちください	
\$>+0-0±1-0-5	
	Q
	777/00 %AAAA & & &
	< 戻る(B) 法へ(M) > キャンセル

7. ロゴ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。





[m] 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。





PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card		
フロクラム フォルタンの2010 フログラム フォルタを通信してください。	124	
をかうっては、次コリスにされている2つからな、2mlがにつなうなアインが適加します。新 か、または数字の7mlがリストから1つを選択することもできます。 20からム.2mlが(2)	ししりまれが名を入力する	
既存の7alが必		
50 pri 4 480 -		
InstalSheld	■ =======	~
(#o@ (1



PLANEX GW-NS54G 54Mbps	Wireless LAN Card	
E.	InstallShield Woodの完了 やけつけしアピューシーPLAEC (0PH/0540 50/8ps Wireless LAN CedDYD)ーナを計りしました。	ここをクリッ
新しいパードウェアの彼世ウィザー	 新しいハードウェアの検索ウィザードの完了 :88/ハードウェアの検索ウィザードの完了 :88/ハードウェアの大力のパンスートが死てしました。 PLAREX (M+16540 GM&ps Weekes LAN Cod 	1

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。

[完了]をクリックするとウィザードを閉じます。

(東3個) 第7

[m] 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。

- ここをクリック

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.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、「プロバティ」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。



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。



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。

二 テバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルブ(E)	
+ → B ∰ B 3	
■ ■ Supramage > ■ 1981/5.3.1. ⊥/10-5 > ■ 1986/1.3.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1004/5.3.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1004/5.3.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1004/5.3.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1004/5.3.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5 ■ ■ 1005/5.5.1. ⊥/10-5	
 ★ 2007 ★ 2007 ★ 2012 ★ 2012<td>+] &9 9 9 9</td>	+] &9 9 9 9

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。



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。

PLANEX	GW-NS54G 54M	bps Wireless LAN Cardのプロパティ	?×	
全校員	料細設定 ドライバ	リソース「電源の管理」		
	PLANEX GW-NSE	i4G 54 Mbps Wireless LAN Card		
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ		
	製造元	PLANEX Manufacturer		
	場所:	PCI バス 2, デバイス 0, 標能 0		
デバイン	スの状態			
07	「パイスは正常に動作」	JC(1ます。)	-	
このデ	バイスに問題がある地	合は、「トラブルシューティング」をクリックしてトラブ	л	いる事を確認
21-	-)4))21#B60CV2	.Cu %		
			~	
		トラブルシューティング	D	
デバイスの	の使用状況(回):			
このデバ	イスを使う(有効)		~	
		ОК	キャンセル	

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 て下さい。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。

7.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。



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。

(R5@ (R7_)_

ここをクリック



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。



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。



4. 自動的にGW-NS54Gが認識されます。

新しいハー	ドウェアが見つかりました	
3	ネットワーク コントローラ	

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。

2
t
ット
7
2

新していードウェアの検出ウィザード	
ドライバ ファイルの検索 ハードウェア デノバスのドライバ ファイル検索が終了しました。	
次のデバイスのドライバが検索されました	
2 *9+7-2 => 10-5	
このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストールするには、D太へJ をクリックしてくださ い。	
hWelpcSfind inf	
このデバイスに達する影响ドライバが見つかりました。このドライバの一覧を表示、またはその中にあるドライ バモインストールする場合は大のチェックボックスをオンにしてしたべきをがっかしてください。	
■ 別のドライバを1 コインストールする単	
〈戻る他〉 ([[法へ(図)]] +++++++	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。



伽 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。







PLANEX GW-NS54G 54Mpps Wireless LAN Card		×	
フログラムフォルダを選択してください。			
もットアッフ1は、)カニリストされてしいるプロクうら、フォルタ1こ か、またしま既存のフォルダリストから1つを運転するこ プロクラら、フォルダ(P)	フログラムアイロンを追加します。新しん ロ: こともできます。	机が名を入力する	
BROOD Lanner Worke 既存の741が20			
ならたわり スタートアップ 登場シール			
	< 200 XA N>	D <u></u>	— 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もあります。

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。

7. 「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「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。


「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。



「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。

PLANEX GW	-NS54G 54Mbps W	reless LAN Cardのブロパティ	?×	
金校 詳	細設定 ドライバ	ルノース		
	PLANEX GW-NS5	4G 54Mbps Wireless LAN Card		
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ		
	製造元:	PLANEX Manufacturer		
	場所:	PCI バス 129. デバイス 0. 機能 0		
-デバイフ	の状態			
2007 2007 91- 7/1/20 2007/1	ハイスは正中に取りFP バイスに問題がある境 ティングを開始してくだ 0(使用1状況(<u>Q</u>): イスを(まう (有分)	1000年9 1000年9 1000日		
		OK	1201	

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 て下さい。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。

7. 「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。

コントロール パネル	FAX	MaticKeybo.		インターネットオ アンシン	*-#-F	8-4,479a	ーーー ①ここをダブル クリック
コントロール パネルを使うと、コンピュータ の検索を行みに広じて変更できます。 アイコンを選択すると、その説明が表示さ れます。	972F2747	927L	2#++2:035	a25	2917-753 2917-753 201797-	ハードウェアの 通知と新聞き	
Windows Lipdate Windows 2000 10:8-1-		14 7921	3 7559	No.	「日本」 ユーザーとバス ウード	した。 ユーザー補助の オプション	
		ううし 管理ツール	台約更新	19460,770 s	100000 EERT7552	11日とモデムの オフション	
	BIOLOGIAN I						

2 セットアップ

 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 を取り外してください。



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。

 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。



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。

新ししいトードウェアの追加ウィザ	-F	
	法の新しいハードウェアが見つかりました: IEEEB1211g WLAN Card ハードウェアもガホートしているシフトウェアを自動的に発意して、インス トーがミアルのパードに打ち掛かりした。マダイアがある場合 は、そのジェイアを導入していた人、マグリングしていたとく、	
000 \$\$ \$ \$ \$	オブラ山を獲択して代だい。	①ここにチェック
		②ここをクリック

5. ドライバファイルの検索場所を選びます。

HUW-19957058800-47-	(人)におい()に、()・)・! だかくがのたが() ボーンパーンと、小知識() ()・()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、(①ここにチェック

6. ドライバファイルの検索作業を進めます。



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。

	新しよいハードウェアの注意カウィザード	
	PLANEX GW-N554G 54Mbps Wireless LAN Card	
,	NU/V-P22P0/221-4所至TUBUた。	
•		- ここをクリック
>		
	新しいハードウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してください。 今すぐ再起動しますか?	
		_ ここをクリック

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

42 GW-NS54G



PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card	
ファイルコピーの開始 ファイルのエピーを開始する前に、設定内容を確認してください。	
7月75ム77(小の北ーを開始するための植物またの)動しです。設定を解説して、変更を必要とする場合は 図る体学を分かします。現在の設定では、場合はよしなへ体学を分かりするとファイルの北ーを開始します。	
現在の設定	
以下の項目をコピーします。 PLANEX GW-NS54G Utility	
PLANEX GW-NESGO 5LMbps Wireless LAN Gwdの7別開設(記) は(下の)違りです: Wireless Mode : informationation Mode : any	
× 1	
iratsifield	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。

Â 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。

7. 「スタート」から「設定」内の「コントロールパネル」を選びます。

A CONTRACT	Windows Update		
	7'ከን'ラム(<u>P</u>)	•	
5 🔿	最近使った7ァ(ル@)		
《鳳	BREG)	l⊠ ⊐)/II-1/ /*i/©	D
11 Q	検索©	回 ダイヤルアップ ネットワーク(10) 回 フリンタ(12)	@+ 511
e 🤌	∿#7*(H)	□ タスクバーと レタートリメニュー①	@@?
N N	ファイル名を指定して実行(B)		
	በታንኛንዉ)		
₽ €)	PCの取り外し(E)		
ž D	Windows Ø₺१7ഡ		
11スタート) ee≻⊴		(1)ここをクリック

2.「システム」を開きます。

- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	— ここをダブルクリッ	· ク

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。

システムのプロパティ	<u> 2 × </u>
まま (アルスマネーシン) ハードウェア フロナイル (ハウォーマンス) ・ 登録した寿で① ・ 登録した寿で① ・ 登録した寿で① ・ 登録した寿で② ・ 登録した寿で② ・ 登録した寿で③ ・ 登録した寿で③ ・ 登録した寿で③ ・ 登録した寿で3 ・ 登録した方で3 ・ 登録した方で3 ・ 登録した方で3 ・ ジェージェア ・ ジェージェア ・ ジェージェア ・ ジェージェア ・ ジェージェア ・ ジェージェージョー ・ ジェージェージョー ・ ジェージョー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「 」 」 」 」
UK.	4920

 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。

ステムのプロパティ 全般 「デバイス マネージャ」ハードウェア プロファイル パフォーマンス	2 ×
○ 種類的に表示① ○ 接続的に表示(2)	
(金) 金 CD-POM 金 ● FOMGA ソケット 日本線 キーボード 本 盤 サウンド、ビデオ、およじゲームのコントローラ 毎 回 ジスガム デバイス 日本回 デスズク ドバイブ	
● ● フロピーディスクコントローラ ● ジオート (COMと LPT) ● ○ マウス ● ● マウス	
70/974®	**:>

「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 て下さい。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。

7. 「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。



 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。

Windows 98 (SecondEdition含む) へのセットアップ

1 ドライバのインストール



🛕 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。

新しいハードウェアの追加ウィ	サード	1
	次の新しいドライバを検索しています: PCI Network Controller	
	デバイス、ドライバは、ハードウェア デバイスが動作するために必要なソ フトウェアです。	
*		
	(RS(B) (TXX) ++>>C/	ここをクリック

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。

新したパトードウェアの対応的ウィザード	
● 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する「確認」	
● 特定の場所にあるすべてのドライジの一般な作成し、インス	
F-Jugartan Statistics	
U	
#FL ムバードウェアの時間的ウンザード	1
新しいドライリは、ハード・ドライブのドライバテラータペースと、次の選択	
C(CEC) C(CEC)	
(CD-ROM ドライブ()	- ①ここにチェック
Microsoft Windows Update (M)	
〈戻る(B) (次へ > <u>まゅンd211</u>	(2)ここをクリック

6. ドライバファイルの検索作業を進めます。

新ししいハードウェアの追加ウィザー	8	
	次のデバイス用のドライバ ファイルを検索します。:	
	PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card	
	このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別 のドライバを選択するには、I戻る」をクリックしてください。 D大へ」をクリ ックすると統行します。	
83 🗻	ドライバのある場所:	
	(Q¥N54GNDSINF	
*		
		— ここをクリック

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

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。



FUNINEA GRALINSONG DAWIDDS INLEIBSS FWILL PALO		<u></u>	
インストーあ先の選択 セットアップリアファイルをインストールするフォルタを選択し	.TKERN	A.	
セットアッフりは、次のフォルタリこ PLANEX GW-NS54	IG 54Mbps Wireless LAN Card をインストールします	F .	
このフォルダへのインストールは、じたへ]柿タンを切え	りします。		
別のフォルがへインストールする場合は、[参照]本次	>を切っ切してフォルがを選択してください。		
- インストール先の746岁			
C%.VbRoad Lanner Wave		R(B)	
	(頁5個) (二次へ例))—	ここをクリッ	ゥ

PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card		×	
フログラム フォルダの選択 フログラム フォルダを選択してくださし。		12	
をかどっつりま、)カロリストされてしいるフログラム フォルタロ か、またしは既存のフォルダリストから1つを選択する フログラム フォルダ(空):	こりねゲラムアイロンを追加します。新しんりォルダ名を こともできます。	えかする	
bRaad Lanner Wave 既存のフォルが20			
がたい オンパレッービス ナンム スタートアッフ*		٦.	
Instal Shrield		10200	ここをクリック



NUMBER OF STREET	un (Ak Carl	
	ButalChield WaveR/(27	
	Entry 2. 105-1-5 Alex (and a series in the line Condition - per TUBLE,	
1		
_		―― 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。



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。

7. 「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。



「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 て下さい。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。

7. 「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。



2

セットアップ

 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。

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

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ら 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。

】。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。



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。

接続			
状態:		接続	
維続時間		00:21:14	
速度:		11.0 Mbps	
シグナルの強さ		7.0000	
動作状況			
	ili — ᇌ —	- 受信	
パケット፡	230	92	
	(ここをクリ

🛕 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。

ワイヤレスネットワークへの接続 ?又	
次のネットワークは利用できます。ネットワークにアクセスするには、一覧から選択し てから、「接続」をクリックしてください。	
利用できるネットワーク(1)	
a second	
12	
このネットワークではネットワークキー(WEP)の使用が必要です。このネットワーク にアクセスするには、キーを入力してから「接続」をクリックしてください。	
ネットワーク キー(<u>I</u>):	
ネットワークへの接続に問題がある場合は、「詳細設定」をクリックしてください。	
(詳細設定位).	一 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
接続の方法	
B PLANEX GW-NS54G 54Mbps Wireless LAN Card	
構成(②) この接続は次の項目を使用します(②):	
 図 Microsoft ネットワーク用からイアント 図 Microsoft ネットワーク用ナイルとプリング共有 図 GuoS (ケット スクラニーク) 図 す (ケット スクラニーク) 図 す (ケット スクラニーク) 	
インストール10. 前除① プロパティの	
1988	
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の近着を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。	
☑ 接続時に追知領域にインジケータを表示する ₩	
OK ++>>セル	

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。

Windows #(#-271/191.7 2 nk/1-5/182	THE REPAIRS	1	
利用できるネットワーク (N)	and the second sec		- () - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 2
利用できるネットワークに接続するには、「構成]をクリックしてください。		
	- 構成(Q)		
1.22	最新の情報に更新(E)		
優先するネットワーク(2): 下の一覧にある順番で、利用できるネットワー	のに自動的に接続する。		
- 優先するネットワーク(空) : 下の一覧にある)時番で、利用できるネットワー	次自動的に接続する・ 上へ移動(U) 下へ移動(D)		
 優先するネットワーク(2). 下の一覧にある順番で、利用できるネットワー 道加(A) 削除(B) ブ 	クに自動的に接続する: 上へ移動(U) 下へ移動(D) D/(ティQ)		
 優先するネットワーク(2). 下の一知にある場響で、利用できるネットワーク 通加(3). 利用(1) 利用(1) ブイレ(2, なットワーク構成のセットアップの経験を 支押に反す。 	クに自動的に接続する: 上へ移動(型) 下へ移動(型) D/(ティ型) 単純語称定(型)		
優先するようトワーク(2): 下の一気にある。時間で、すり町できるようトワー (道知(公). 前時へ(2) フ 7(ヤレスネットワーク構成のセットアックの算法 表示ではます。	クに自動的に接続する: 上へ移動(型) 下へ移動(型) ロバラマ(型) 日 新細胞定(型)		

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。

7. 「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 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

PLANEX GW-NS54G Utility
接続情報 設定 サイトサーベイ 暗号化 詳細設定 情報
ステータス 接続中- BSSID = 00-06-25-00-5E-5B
接続ナヤンイル b 冉枝栗
接続送信速度 54 Mbps
接続先ESS-ID BLW04G
送受信パケット
27 3
接続品質: とても強い (100%)
電波強度: とても強い (100%)
OK ++>/2/L

<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

諸報 設定 ↓サイトサー プロファイル デフォルト	ペイ 暗号化 詳細設定 情報
/ / / / / /	• 0.3200 2010902 - 246013
悪線モード	インフラストラクチャ
<u>E</u> SS-ID	any
11ሮ ቺ – ዞ	11b & 11g 両用
チャンネル	6 💌
省電力モード	無効
初期化	

<プロファイル>

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〔プロファイル〕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



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キー-	WEP設定	無効	-	
€ 手動キ	一股定			
年一1	*******			
+-2	*****			
キ ー 3	*****			
キー 4	*****			
デフォルト	ę- <u>1 v</u>	1		
*		IDN (出)。	1 B:::	

<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

	しきい値						
	フラグメントしょ	い値	<u> </u>				
	(無効) 2346 RTS/CTSしきい値 <u>'_'''''''''''''''</u>			l.			
	1		18-5		<u> </u>		
プリアンプ	ルタイプ ロング		•				

<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

PLANEX GW-NS	54G Utility 🔀
接続情報 設定	サイトサーベイ 暗号化 詳細設定 [情報]
P	Copyright (c) 2003 All rights reserved. PLANEX GW-NS54G Utility
ドライバ バージョン:	3.10.39.7
-G₩-NS54G	定ユーティリティー
バージョン	30.6243
- ファームウェア -	
バージョン	3.10.39.7
	http://www.planex.co.jp
-	OK ++>>セル

<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ー> 設定ユーティリティー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下さい。

○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

】。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。



 5. 設定を完了させます。



2 IPアドレスの確認方法

 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。



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。

接続			
状態		接続	
維続時間		00:21:14	
速度:		11.0 Mbps	
シグナルの強さ		T	
動作狀況	i*(s — 🔊 —	218	
パケット・	230	92	

4. 「IP アドレス」の欄を確認します。



☆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、 ー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下さい。 1 ネットワーク設定について

7. 「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。

	 ○1886 ①ここをクリック
0 - Ju 79 48 2 282 L VA 885 198 TO Version (ALC God Statistics)	②この様な表示になって いる事を確認
PLANEX OW HEStady Stategy Warkers LAN Card	

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。

インターネット プロトコル (TOP/IP)のプロパティ <u>?</u> メ	
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、PP 設定を自動的に取得することがで をます。サポートそれていない場合は、ネットワーク管理者に通知な PP 設定を問い合わせ てんだい。	
○ IP アドレスを自動的に取得する(D)	
THO IF PRUASIEDS	
P 7FULD	
サブネット マスク(ロ)・	
デフォルト・ゲートウェイ(①)	
C DNIS #~15~DT7K1.72408400(-802873.(0))	
C 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)	
(優先 DNS サーバー(P):	
代替 DNS サーバー(<u>ค</u>):	
■ 詳報題決定(公)_	
OK twitter	

6. 設定を完了させます。



2 IPアドレスの確認方法

7. 「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。



3. 「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、 「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みて下さい。

WindowsMeの場合

ネットワーク設定について

7. 「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。

1										
	12 コントロール ハ*ネル	Magic Lesboa	999 ZZ	Seneta .		》 (病設)	₩ *-#-*	9-4,9791	\$72,5530 \$72,5530	
	コントロール パネルを使うと、コンピュータ の研究を行みしたしてままできます。 よい使用がたコントロール パネルのオフン	9254	2.8472.755	54755747 2017-5	100 1925	見線重要	A.		事愛 ##17-9	ここをダブルクリック
	 土土市市市市。 アイニーを運動すると、その201822月市されます。 Windows Update 	n-102700	100-k		Me Zeult	71/8	507 772	900 ET L	2 1-#-	
	8629.8-1988	2-7-180		19 19 40 Py 77-	900 NEM	U. RAGEN	BHEAR			

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」)を選び

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。

TOP/200プロ/ディ アインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ゲートウェイ WINS 設定 ア アドレス 19. アドレスは DHOP,サーバーによって自動的になのエンビュー(外球的 当てら	ゴ①ここをクリック
れます。ようシレージが目動物に、ビッドドレスを割り当てない、味気は、スラドン ・ゲモリ基本がドレスを許り当てます。ムルドドレスを入力してびたい。	②ここにチェック
P PFUスを指定(2) P アドレスや T P アドレスの	
マ ネットワーク メディアへの接続を検出する(2)	



こにチェック

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

】。「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。



3.「IP 設定」内でIPアドレスを確認します。



☆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。その状態でー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みて下さい。

● Windows98(SecondEdition含む)の場合

ネットワーク設定について

7. 「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。



4.「TCP/IPのプロパティ」内の各項目の確認をおこないます。



UND REPORT		
ホスト(H)	S4A (0)	(2)ここにチェッ
	iBh(A)	
	首切余(生)	
ドメイン サフィックスの検索順		
	:自加(①)	
	前15年(20)	

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

】。「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。



3. 「IP 設定」内でIPアドレスを確認します。



⋒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。その状態でー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みて下さい。

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0S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下さい。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いただくかコンピュータメーカーまでお 問い合わせ下さい。

第5章

- Q:ドライバの読み込み途中に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下さい。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 していただく事で、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下さい。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下さい。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いただく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下さい。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下さい。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」 の欄をご覧下さい。

5

困

った時

には

Q:ネットワークの設定等はあっているのに通信が出来ない時は?

- A: ー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777777777 の様な単純な設定値にしていただいて動作を試してみて下さい。
- 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。

5

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。

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

付録



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	EEE802.11g: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			
	ProfessionI (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			

付録

仕様

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。

プ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	FAX
E-MAIL	
製品名 Product name.	54Mbps/11Mbps無線LAN PC カード
型番 Product No.	GW-NS54G
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

③ 質問内容

保証規定

プ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。
- 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。

プ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、リベ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		54Mbp	s/11Mbp	os無線LA	N PC力	ード	
型番 Product No.			GW-I	NS54	G		
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	□ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
TEL	
FAX	
メールアドレス	

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

プラネックスコミュニケーションズ株式会社