

11Mbps 無線LAN USBアダプタ

# GW-US11H

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

# USER'S MANUAL 11Mbps 無線LAN USBアダプタ

# GW-US11H

# 本製品を安全にお使いいただくために

⚠警告

本製品をご利用の際は、以下の注意点を必ずお守りくだ さい。これらの事項が守られない場合、感電、火災、故障 などにより使用者の重傷または死亡につながるおそれ があります。

#### 分解・改造・修理はダメ!

製品内部の部品を改造・交換しないでく ださい。 感電や火災につながるおそれが あります。



### 正しい電圧で使用して!

指定の電圧以外で使用すると誤動作や火災につながるおそれがあります。

#### 液体・異物は入れないで!

製品に液体や異物が付着すると、ショートして火災 が発生したり、誤動作したりする可能性があります。 万一異物や液体が入ってしまった場合は、弊社サポ ートセンターまでご連絡ください。

#### 設置・保管場所をもう一度確認して!

以下の場所での本製品のご利用や保管は避けてください。これらの場所で設置・保管を 行うと誤動作や感電、火災につながる危険があります。 →■ロロジェアホースプログルタナマロウンが見て

- ・本製品が落下する可能性のある不安定な場所
- ・直射日光のあたる場所、高温または多湿の場所(暖房器具の側も含む)
- ・急激に温度変化する可能性のある場所(結露のおそれがある場所)
- ・振動の激しい場所
- ・ほこりの多い場所
- ・静電気を帯びやすい場所(絨毯の上も含む)
- ・腐食性のガスが発生する場所

#### 雷のときはさわらないで!

雷が発生している間は、製品各部および ケーブルにさわらないでください。 感電 するおそれがあります。







# ご使用前にお読み下さい

本製品は電波法で定められた小電力データ通信システムの無線局の無線設備と して技術基準適合証明を取得済みの製品です。そのため、日本国内のみの使用目 的において無線局の免許は必要ありません。

法律により次の行為は禁止されています。

- ・改造および分解(アンテナ部分を含む)
- ・適合証明ラベルの剥離
- 1.本製品で使用する1~14チャンネルの周波数帯は、医療機器、電子レンジ等の産業・科学機器のほか工場の生産ライン等で使用される移動体識別装置用の構内 無線局および特定小電力無線局と重複しているため、電波の干渉による障害が 発生する可能性があります。本製品の使用を開始する前に必ず本製品の干渉距 離内に移動体識別装置用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されてい ないことを確認の上使用を開始してください。

使用周波数帯域	2.4GH z	
変調方式	DS-SS方式	
想定干涉距離	40m以下	
周波数変更の可否	2400~2497.5GHzまでの帯域を使用し移動体識別装置用	
の構内無線局および特定小電力無線局で使用される帯域を回避可能		

- 2.万一本製品から移動体識別用の構内無線局にたいして電波の干渉が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更するか本製品の使用を中止してください。
- 3.その他、本製品から移動体識別用の特定省電力無線局に対して電波干渉の事例 が発生した場合など何かお困りのことが起きた場合は弊社カスタマーサポート センターまでお問い合わせください。

### このマニュアルの構成

本マニュアルは以下のような構成になっています。

#### 必ずお読みください

#### 第1章 はじめに

本製品の概要と各部の名称について説明します。必ずお読みください。

#### ご使用方法

#### 第2章 アダプタの取り付け

本製品をコンピュータに取り付ける際の手順について説明します。

#### 第3章~第6章 ドライバインストール

本製品をそれぞれのパソコンで使用するためのドライバインストール手順を説明します。 ご使用になるOSに合わせて該当する章をお読みください。

第3章⇔Windows 98/98 Second Edition 第4章⇔Windows Me 第5章⇔Windows 2000 第6章⇔Windows XP

#### 第7章 ネットワーク設定

本製品のネットワークの設定方法について説明します。

#### 第8章 設定ユーティリティのインストールと設定

本製品の設定ユーティリティについて説明します。

#### 第9章 簡単設定

本製品を無線通信するための簡単設定方法を説明します。

#### 第10章 本製品の取り外し

本製品をコンピュータから取り外す際の手順について説明します。

#### 付録

#### 付録A トラブルシューティング

付録B 仕様

#### 付録C 設置環境への注意

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 1.0 No.PMN-03-01-JF-GW-US11H

# 目次

本製品	<b>を安全にお使いいただくために</b> 2
<b>第</b> 1章	はじめに         1.概要       7         2.特長       8         3.対応機種および対応OS       8         4.梱包内容の確認       9         5.各部の名称       10
<b>第</b> 2章	<b>アダプタの取り付け</b> 1.コンピュータ本体との接続 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>第</b> 3章	Windows 98/98 Second Edition <b>へのインストール</b> 1.ドライパのインストール 17 2.インストールの確認 21 3.ドライパの削除方法 24
<b>第</b> 4章	Windows Me <b>へのインストール</b> 1.ドライパのインストール 27 2.インストールの確認 29 3.ドライパの削除方法 32
<b>第</b> 5章	Windows 2000 <b>へのインストール</b> 1.ドライバのインストール 35 2.インストールの確認 39 3.ドライバの削除方法 43
<b>第</b> 6章	Windows XP <b>へのインストール</b> 1.ドライバのインストール 47 2.インストールの確認 50 3.ドライバの削除方法 55

<b>第</b> 7章	ネットワーク設定
	1.Windows 98/98SE、Windows Meの場合 · · · · · · · · · · · · · · 57
	2.Windows 2000の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・62
	3.Windows XPの場合 ······66
<b>第</b> 8章	設定ユーティリティのインストールと設定
	1.設定ユーティリティのインストール ・・・・・・・・・.71
	2.設定ユーティリティを使用する
	3.接続テスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・81
	4.AP検索······83
	5.サイトサーベイ
	6.情報 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>第</b> 9章	簡単設定
	1.インフラストラクチャモードの場合87
	2.アドホックモードの場合 ************************************
	3.802.11アドホックモードの場合 ·····91
<b>第</b> 10看	★ 本製品の取り外し
	- 平式2010-74 / / 0 1 Windows 98/98SF. Me. XPの場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2.Windows 2000の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
付録A	トラブルシューティング ······97
<b>付録</b> B	<b>仕様</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
付録C	<b>設置環境への注意</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ユーザ	<b>一登録について</b> ······108
弊社へ	<b>のお問い合わせ</b> ······109
質問表	
1禾訨堄	距・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

# はじめに

### 1 概要

GW-US11HはUSBポートをもつDOS/V機上で使用可能なコンパク トワイヤレスLANアダプタです。本製品を使用することでノートパ ソコン、デスクトップパソコンを問わずに取り付けができますので 簡単に無線ネットワークの構築が可能になります。IEEE802.11お よびIEEE802.11bに準拠し、伝送速度は11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/ 1Mbpsに対応しています。アクセスポイントを使用するインフラス トラクチャモードや端末同士で通信出来るアドホックモードをサ ポートしています。また64bit(40)、128bitWEPを使用することで 堅牢なセキュリティを保つことが出来ます。



## 2 特長

IEEE802.11/IEEE802.11b準拠
 USB1.1準拠
 ARIB STD-33A/STD-T66準拠
 ノイズに強いDS-SS方式
 2.4GHz周波数帯を使用
 14チャンネルサポート
 11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsを自動認識
 64(40)bit、128bitWEP機能により堅牢なセキュリティを実現
 通信状況が簡単に確認できるLEDを装備
 設定ユーティリティ付属
 携帯性に優れた小型・軽量ボディ

### 3 対応機種および対応OS

本製品の対応機種および対応OSは以下のようになっています。

PC/AT互換機

- Windows 98
- Windows 98 SecondEdition
- · Windows Me
- Windows 2000Professional
- Windows XP HomeEdition/Professional

### 4 梱包内容の確認

パッケージに以下の付属品が含まれていることを確認してください。

GW-US11H ドライバ&ユーティリティCD-ROM 1枚 このユーザーズマニュアル USB延長ケーブル(1.5m)1本

### 5 各部の名称

本製品本体にはコンピュータに接続するためのUSBコネクタと、 データを送受信するためのアンテナ部があります。

本体図

はじめに



図1-1 カード表面図

本製品には1つのLEDインディケータを備えています。

< Link >

- LED点灯:ワイヤレスネットワークが確立された場合に点灯します
- LED点滅 :ワイヤレスネットワークが確立されて無い場合は点滅 します

LED消灯:電源オフ

シリアルナンバー Serial No.: Node ID Node ID: ラネックスコミュニケーションズ株式会社



#### 図1-2 カード側面部図

< Node ID >

本製品に固有のNode ID(MACアドレス)が記載されています。

<シリアルナンバー>

本製品のシリアルナンバーです。製品外箱に記載されているものと 同じ番号です。ユーザー登録時に必要となります。また、製品故障 時などにサポートを受ける場合にも必要になります。

## **第2章**

アダプタの取り付け



### 1 コンピュータ本体との接続

 本製品のUSBコネクタをコンピュータまたはUSBハブの USBポートに接続します。



本製品をUSBハブに接続する場合は必ずUSBハブがセルフ電源で動作して いることをご確認ください。 2. 本製品をUSBポートに接続する際は差し込む向きに注意し 水平に奥まで差し込みます。



図2-1 USB接続図

3. 本製品をUSBポートに取り付ける際に物理的に干渉する場合は付属のUSB延長ケーブルをご使用します。

- 本製品付属のUSB延長ケーブルをコンピュータまたはUSB ハブのUSBポートに取り付けます。
- 2. USB延長ケーブルに本製品を接続します。



2

アダプタの取り付け

### **第**3章

# Windows 98/98 Second Edition**ヘのインストール**

本 製品をWindows 98/98 Second Editionで使用する場合の ドライバのインストール方法について説明します。

### 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのUSBポートにセットしコンピュー タの電源を入れます。
- 2. Windows 98起動時に本製品が自動的に認識され「新しいハードウェアの追加のウィザード」の画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



3.「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を 選択し「次へ」をクリックします。

検索方法を選択してんだい。 1. 選択します  (更用中のラバイスに最適なドライバを検索する(用空)  ・ 特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インス トールするドライバを選択する
2, クリックします ( 戸ス(P) ( ケハン) キャンオフル

4. 検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、「検索場所の指定」をチェックし「E:¥」(CD-ROMドライブがEドライブの場合)と入力します。付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入し、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۴
	新しいわらイバは、ハード、ドライフのドライバギーラベースと、次の選択 した場所から検索されます。(検索智能はするには、しかべ)をジリックし でんだい、 「フロッビー ディスク ドライブ(C) 「 CD-ROM ドライブ(C) 「 Microsoft Windows Update(M) 」、カカレます 」 「 上 カー 「 医! 」 マロッビー (二)
	2、クリックします
	〈戻る(B) (次へ > キャンセル

5.「次のデバイス用のドライバファイルを検索します。」と表示 されます。「次へ」をクリックします。



6. ファイルのコピーがはじまります。コピー中にWindows98のファイルが要求された場合はWindows98のCD-ROMをセットしディレクトリ名を入力してください。(例:CD-ROMドライブがEドライブの場合は E:¥win98と入力します。またWindows98プリインストールのコンピューターではc:¥windows¥option¥cabsと入力します。)

7.ドライバのインストールが終了しますと「新しいハードウェ アデバイスに必要なソフトウェアがインストールされました。」と表示されます。ここで「完了」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザード		
		PLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Adapter
	新しいい た。	ードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされまし
		1 HOLD 44721

8.「システム設定の変更」の画面が表示されますのでドライバ CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出し、「はい」をクリッ クしてコンピュータを再起動します。

システム設	定の変更 🛛 🕅 🕅 🕅
?	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? パリックします 【ば(NY)】 (N.)え(1)

### 2 インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら下記の手順でインストール が正常に終了したかを確認します。

- **1.**「スタート」をクリックしスタートメニューから「設定」 「コントロールパネル」を選択します。
- 2.「コントロールパネル」の画面が表示されますので「システム」をダブルクリックします。「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「デバイスマネージャ」のタブをクリックします。

シ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	-
<ul> <li>● 種類則に表示(①)</li> <li>○ 接続別に表示(②)</li> </ul>	
ブロパティ(R) 更新(E) 削除(E) ED刷(M)	

3

3.「デバイスマネージャ」の画面が表示されますので「ネットワ ークアダプタ」の左の「+」をクリックし「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されてる か確認します。ネットワークアダプタの下に「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter が表示されない、 またはアイコンに「!」や「?」のマークが表示される場合は ドライバのインストールが正常に終了していません。ドライ バを一旦削除してから[ドライバのインストール]の手順で 再度インストールします。

シ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
● 種類別に表示(1) ● 接続別に表示(2)
D. 2 - 2 - 9     D - 2 - 5     D - 2     D - 2 - 5     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D - 2     D     D - 2     D     D     D - 5     D
ブロパティ(R) 更新(E) 削除(E) E印刷(M)

4.「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し「プロパティ」をクリックします。 「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter のプロパティ」の画面が表示されますので「デバイスの状態」 に「このデバイスは正常に動作してます。」というメッセー ジが表示されていればドライバのインストールは成功です。

NEX GW	-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapterのプロパティ 📕
注股 丨ド	ライバ
デバイス製造元	・ PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter の種類: ネットワーク アダプタ
ハ <u>ードウ</u>	ェアのバージョン: 情報なし <b>建築します</b>
ーデバイ	スの状態
この:	デバイスは正常に動作しています。
-デバイ	スの使用 このハードウェア プロファイルで使用不可にする(D))

3

### 3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- **1.**「スタート」をクリックしスタートメニューから「設定」 「コントロールパネル」を選択します
- コントロールパネル」の画面が表示されますので「システム」をクリックします。
   「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「デバイスマネージャ」のタブをクリックします。
- 3.「ネットワークアダプタ」の左の「+」マークをクリックする と「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されますのでこれを選択し「削除」のボタン をクリックします。表示されない場合はドライバが正常にイ ンストールされていない可能性があります。もし「その他の デバイス」が存在しその左の「+」マークをクリックしたと きに「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless USB Adapter」が 表示される場合はこれを選択して「削除」のボタンをクリック してください。



**4.**「デバイス削除の確認」の画面が表示されますので「OK」の ボタンをクリックします。

デバイス削除	の確認 ?×			
	PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter			
警告:このデバイスをシステムから削除しようとしています。				
	クリックします			

5.「システム設定の変更」の画面が表示され再起動の要求メッセージが出ますが「いいえ」のボタンをクリックします。コンピュータの電源を切り本製品をコンピュータから取り外してください。

**第4章** 

# Windows Me へのインストール



### 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのUSBポートにセットしコンピュー タの電源を入れます。
- 2. Windows Me起動時に本製品が自動的に認識され「新しいハ ードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されます。「適 切なドライバを自動的に検索する(推奨)」を選択し付属の ドライバCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入し、「次へ」を クリックします。



Λ

 ドライバファイルの検索が開始されドライバが自動的にインストールされます。インストールが終了しウィザードの終 アメッセージが表示されますので「完了」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザード		
		PLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Adapter
	新しいい	ードウェアのインストールが完了しました。
		クリックします
		〈戻る(日) 元丁 キャンセル

4.「システム設定の変更」の画面が表示されますのでドライバ CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出し、「はい」をクリ ックしてコンピュータを再起動します。

システム誤	定の変更
?	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? かりックします ばい?) (パいえ( <u>N</u> )

### 2 インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら下記の手順でインストール が正常に終了したかを確認します。

- 「スタート」をクリックし、スタートメニューから「設定」
   「コントロールパネル」を選択します。
- **2.**「コントロールパネル」の画面が表示されますので「システム」をダブルクリックします。

「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「デバ イスマネージャ」のタブをクリックします。

シ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	
<ul> <li>種類別に表示(I)</li> <li>(C) 接続別に表示(C)</li> </ul>	
ブロパティ( <u>R</u> ) 更新( <u>F</u> ) 削除( <u>E</u> ) ED刷( <u>M</u> )_	

3.「デバイスマネージャ」の画面が表示されますので「ネット ワークアダプタ」の左の「+」をクリックし「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されてる か確認します。ネットワークアダプタの下に「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されない、 またはアイコンに「!」や「?」のマークが表示される場合は ドライバのインストールが正常に終了していません。ドライ バを一旦削除してから[ドライバのインストール]の手順で 再度インストールします。

シ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	_
⑦ 種類別に表示(型) ⑦ 接続別に表示(型)	
■ 1/22           ⊕ @ CD-ROM           ⊕ @ CD-ROM           ⊕ @ ZO-ROM           ⊕ @ ZO-ROM	

**4.**「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」 を選択し「プロパティ」をクリックします。「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapterのプロパティ」 の画面が表示されますので「デバイスの状態」に「このデバ イスは正常に動作してます。」というメッセージが表示され ていればドライバのインストールは成功です。

PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapterのプロパティ	? ×
全般  ドライバ 電源の管理	
PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter	
デバイスの種類: ネットワーク アダプタ	
設置元: ハ <u>ードウェアのバージョン: 情報なし</u> 確認します	
- デバイスの状態	- 1
このデバイスは正常に動作しています。	
「デバイスの使用	51
「このハードウェアプロファイルで使用不可にする(D)	
☑ すべてのハードウェア ブロファイルで使用する(E)	
OK キャン・	セル

### 3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- **1.**「スタート」をクリックしスタートメニューから「設定」 「コントロールパネル」を選択します。
- コントロールパネル」の画面が表示されますので「システム」をクリックします。
   「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「デバイスマネージャ」のタブをクリックします。
- 3.「ネットワークアダプタ」の左の「+」マークをクリックする と「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されますのでこれを選択し「削除」のボタン をクリックします表示されない場合はドライバが正常にイ ンストールされていない可能性があります。もし「その他の デバイス」が存在しその左の「+」マークをクリックしたと きに「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示される場合はこれを選択して「削除」のボタ ンをクリックしてください。

システムのプロパティ	<u>? ×</u>
全般 デバイスマネージャ ハー	*ウェア ブロファイル   パフォーマンス
◎ 種類別に表示(1)	○ 接続別に表示( <u>C</u> )
■ ユビュータ ● コンピュータ ● コンパニータ ● コンステムデドイス ● コンステムデドイス ● コンステムデドイス ● コンステムデドイス ● コンステムデドイス ● コンステムディスフレーアガフタ ● コンドーズスクコントロー ● コンドードディスクコントロー ● コンドードディスクコントロー ● コンドードディスクコントロー ● コンドード (COM & LPT) ● コンドーダ マフス ● モニタ ■ エタ ■ コンドーターの ■ コント ■ コントーターの ■ コントーターの ■ コントー ■ コントーターの ■ コントー ■	1, 詳訳します H 111Mbps Wareless LAN USB Adapter) タ ラ コーラ 2. 711+7します (E) 前原家(E) ED原((1))
	OK キャンセル

**4.**「デバイス削除の確認」の画面が表示されますので「OK」の ボタンをクリックします。

デバイス削損	余の確認 ? >	1		
	PLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Adapter			
警告:このデバイスをシステムから削除しようとしています。				
クリックします				
	OK ++>セル			

5.「システム設定の変更」の画面が表示され再起動の要求メッ セージが出ますが「いいえ」のボタンをクリックします。コ ンピュータの電源を切り本製品をコンピュータから取り外 してください。
**第**5章

# Windows 2000へのインストール



章では、本製品をWindows 2000で使用する場合のドライバ のインストール方法について説明します。

## 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのUSBポートにセットしコンピュー タの電源を入れます。
- 2. Windows 2000起動時に本製品が自動的に認識され「新しい ハードウェアの検索ウィザードの開始」の画面が表示され ます。「次へ」をクリックします。



**3.**「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選択し 「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
<b>ハードウェア デバス ドライバロインストール</b> デバス ドライバロス ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するよびに設定する ジンドウェア プログラムです。
)次のデバイスをインストールします:
USB Device
デルイスのドライルはハードウェア デルイスを実行するシワトウェア クログラムです。新しいデルイスにはドラ イルが企業です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを完了するには じ水へ」をからつしていた さい。
株素方法を選択して(広欠い。1、 <b>当択します</b>
○ このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)
2.711+70184
< 戻る(B) (次へ(B) ) キャンセル

 検索場所を指定するウィンドウが表示されますので「CD-ROMドライブ」だけをチェックし、他の項目からはチェッ クを外します。付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライ ブに挿入し、「次へ」をクリックします。

行しいヽードウェアの検出ウィザード	
<b>ドライバ ファイルの特定</b> ドライバ ファイルをどこで検索しよすか?	Ø
はのハードウェア デバイスのドライバ ファイルの様本: USB Device このコングユーウ上のドラババテーケベースわよび後辺の体化 体素特別能するには、しない1をがかっしてください、つのが には高な、カロングニットングななないのも利かしていた。 本種本研究的メランは、 「ロロンニテムなど」ドライブのの 「ロロンニテムなど」「日本のため」 「ロロンニテムなど」「日本のため」 「ロロンニテムなど」「日本のため」 「ロロンニテムなど」「日本のため」	常規用から通切なドライバを検索します。 ゲーディスクきたは CD-ROM ドライブで検索して しかく をジックしてできた。 2. クリックします く戻る(図) (スヘ(型) キックセル キックセル

5. ドライバファイルが自動的に検索されます。「次へ」をクリ ックします。

新ししいードウェアの	□検出ウィザード
ドライバ ファイ	1 <b>ルの検索</b> ア デバイスのドライバ 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	USB Device
このデバイ い。	(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、じたへ」をかりっかしてくださ
2	e¥wlannic.inf
	クリックします
	〈戻る(型) (次へ)(型)) キャンセル

 インストールがはじまります。「デジタル署名が見つかりま せんでした」の画面が表示されますので「はい」をクリック します。



7.ドライバのインストールが終了すると「新しいハードウェア の検索ウィザードの終了」の画面が表示されますので「完了」 をクリックします。



#### 2 インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら下記の手順でインストール が正常に終了したかを確認します。

- **1.**「スタート」をクリックし、スタートメニューから「設定」 「コントロールパネル」を選択します。
- 2.「コントロールパネル」の画面が表示されますので「システム」をダブルクリックします。 「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「ハー

ドウェア」のタブをクリックし「デバイスマネージャ」をク リックします。

	島テバイス マネージャ	_ D ×
<ul> <li>■ PO0</li> <li>■ PO0</li> <li>■ @D VOUOD-POM F5/f</li> <li>■ DE ATA/TATA JU-f-5</li> <li>● GU 58 (Averal Savel Bu) D_1D-75</li> <li>● GU 58 (Averal Savel Bu) D_1D-75</li> <li>● GU 52 (Averal Savel Bu) D_1D-75</li> <li>● GU 54 (Bu) D_1D-</li></ul>	」 操作④ 表示仏 」 ← →   曲 国   ピ	

5

3.「デバイスマネージャ」の画面が表示されますので「ネット ワークアダプタ」の左の「+」をクリックし「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されて るか確認します。ネットワークアダプタの下に「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されない、またはアイコンに「!」や「?」のマークが表示される場合はドライバのインストールが正常に終了していま せん。ドライバを一旦削除してから[ドライバのインストー ル]の手順で再度インストールします。



**4.**「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し「操作」から「プロパティ」を選択します。



5.「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter のプロパティ」の画面が表示されますので「デバイスの状態」 に「このデバイスは正常に動作してます」というメッセージ が表示されていればドライバのインストールは成功です。

PLANEX GW	/-US11 H 11 Mbps Wir	reless LAN USB Adapterのプロパティ	? X
全般	解職定   ドライバ   ¶	電源の管理	
	PLANEX GW-US1	1H11Mbps Wireless LAN USB Adapter	
	デバイスの種類: 製造元:	ネットワーク アダプタ	
	場所:	USB Device	
-รีทัสว เอตรี	への状態 バイスは正常に動作し	<b>建設します</b> っています。	
このデ シュー	・ バイスに問題がある場 ・ティングを開始してくだ。		
		2	3
		トラブルシューティング①	
デバイスの	D使用状況(D):		
このデバ	イスを使う(有効)		
		OK +++>	en 🗌

### 3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- 「スタート」をクリックしスタートメニューから「設定」
   「コントロールパネル」を選択します
- 2.「コントロールパネル」の画面が表示されますので「システム」をダブルクリックします。「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「ハードウェア」のタブを選択し「ハードウェアウィザード」のボタンをクリックします。

୬ステムのプロパティ <u>?</u> ⊻
全般   ネットワーク ID   バードウェア   ユーザー プロファイル   詳細
ハードウェア ウィザード ハードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのインストール、アンインストー ル、削除、修復、取り外し、および設定ができます。 ハードウェア ウィザード(生)
デバイス マネージャー
デバイスマネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウエア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのプ ロバティを変更できます。
ドライバの署名(S) デバイス マネージャ(D)
ハードウェア プロファイル ハードウェア プロファイルを使うと、5%のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
ハードウェア プロファイル(P)

5

**3.**「ハードウェアの追加と削除ウィザード」の画面が表示され ますので「次へ」のボタンをクリックします。



4.「ハードウェアに関する作業の選択」の画面が表示されますので「デバイスの削除/取り外し」にチェックマークを付け「次へ」をクリックします。

トードウェアの追加に指導キウィザード	
ハードウェアに関する作業の選択 ハードウェアに関してどの作業を行いますが?	400
ハードウェアに関して行う作業を選択して「次へ」をクリックしてください。	
○ デドイスの追加バラブルシューライング(A) 新しいデバイスを追加する場合、またはデドイスが正常に動作していない場合は、このオフションを選 初します。 1. 戦略化ます	
デバイスの単陸/2013年しの デバイスを削減するか、またモデバスを取り外せるよび、エンピュータを準備するには、このオテションを 現代します。	
2、21-21-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31	
〈戻る(母) (次へ(母)) キャンセル	•

5.「削除操作の選択」の画面が表示されますので「デバイスの 削除」にチェックマークを付け「次へ」をクリックします。

ハードウェアの追加と削除ウィザード
時間は作いの選択 デパイスを一時的または恒久的に消除できます。
<ul> <li>第行する時間の1巻行を進択してしたべ」をクリックして代えい。</li> <li>デバイスの研究(1)</li> <li>・ 第代・日本</li> <li>デバイスとのやディン(学会)</li> <li>・ (アインスの切りたい)</li> <li>・ (アイスの切りたい)</li> <li>・ (アイスの切りたい)</li> <li>・ (アイスを一時時に用り外す、または取り出すには、このオプションを進択します。</li> </ul>
< 戻る(四) (注へ(独)) キャンセル

**6**.「削除するデバイスを選択してください。」と表示されますの で「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択して「次へ」をクリックします。

ハードウェアの注意加た剤原始ウィザード	
このコンピューダにインストールされているデバイス 法のハードウェアがこのコンピュータにインストールされています。	Ø
和様をするデバイスを選択してください。	
ቻለትአ	•
合セカングリ IDE チャネル	
このソールのための全面面ビデオドライバ  「「「検索ディスカ マネージャ	
「「「「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」	
④USB ルート ハブ 1, 選択します	
PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter	-
「 非素子のデバイフの素子(5)	_
1 44401002111200401002	
2、 クリックします	
〈 戻る(日〉 (次へ(1)) キャ	1.100

7.「デバイスの削除」の画面が表示されますので「はい、このデバイスを削除します」にチェックを入れ「次へ」のボタンを クリックします。

ハードウェアの追加と承認をクィザード
デバイスの新聞な このデバイスを挑手はことを確認してください。
PLANEX GW-USTIH 11Mbge Wireless LAN USB Adapter     Cのデバイスを納発しますか?     L 最終します     Comデバイスを納発しますの     C いいえ、このデバイスを納発しますの     C いいえ、このデバイスを納発しませんの)
2、クリックし書す
(「「原る個」 (次への) キャンセル

8.「選択されたデバイスは正常に削除されました」と画面に表示されますので「完了」のボタンをクリックし「ハードウェアの追加と削除ウィザードの完了」を終了します。



**第6章** 

## Windows XP へのインストール



#### 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのUSBポートにセットしコンピュー タの電源を入れます。
- 2. Windows XP起動時に本製品が自動的に認識され「新しいハー ドウェアの検索ウィザードの開始」の画面が表示されます。付 属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入し、「ソフ トウェアを自動的にインストールする(推奨)」にチェック を付け「次へ」をクリックします。



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。
 途中で「ロゴテストに合格していません」というメッセージが表示されますが「続行」をクリックします。

ハードウェ	アのインストール
⚠	このハードウェア: PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter
	を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 <u>くのテストが重要である理由</u> <u>インストールを統行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム。</u>
	かへ安定になるなと、重大な障害を引き起こす異因となる。「能性があり ます。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴラストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンターに確認されることを、 Microsoft はなくお勧めします。
	2, ケルックします 続行(2) インストールの停止(2)



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

6

4.ドライバのインストールが終了すると「新しいハードウェアの検索ウィザードの終了」が表示されますので「完了」をクリックします。



#### 2 インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら下記の手順でインストール が正常に終了したかを確認します。

- スタート」をクリックし、スタートメニューからコントロー ルパネルを選択します。
- コントロールパネル」の画面が表示されますので「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックします。「パフォーマンスとメンテナンス」の画面が表示されましたら「システム」を ダブルクリックします。

パフォーマンスとメンテナンス 作業を選びます コンピュータの基本的な情報を表示する 🧿 視覚効果を調整する 🕞 ハード ディスクの空き容量を増やす 🕞 データのバックアップを作成する ハード ディスクを整理してプログラムの実行を速くする コントロール バネルを選んで実行します ダブルクリックします リシステ 管理ツール いたい 電源オブション

# **3.**「システムのプロパティ」の画面が表示されますので「ハードウェア」のタブをクリックし「デバイスマネージャ」をクリックします。

呉 デバイス マネージャ
ファイル(2) 操作(4) 表示(2) ヘルブ(3)
+ → 🔟 😫
<ul> <li>■ PO0</li> <li>■ PO0</li> <li>■ OUNOR-POM F5/f</li> <li>■ DE KAA/ATATJU-1-5</li> <li>■ USE MAA/ATATJU-1-5</li> <li>■ USE MAA/ATATJU-1-5</li> <li>■ USE MAA/ATATJU-1-5</li> <li>■ OUNOR-POM F5/f</li> <li>■ OUNOR-F3/D 15/f</li> <li>■ OU</li></ul>

4.「デバイスマネージャ」の画面が表示されますので「ネット ワークアダプタ」の左の「+」をクリックし「PLANEX GW-GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示さ れてるか確認します。ネットワークアダプタの下に 「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示されない、またはアイコンに「!」や「?」 のマークが表示される場合はドライバのインストールが正 常に終了していません。ドライバを一旦削除してから[ドラ イバのインストール]の手順で再度インストールします。



**5.**「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し「操作」から「プロパティ」を選択します。



6.「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter のプロパティ」の画面が表示されますので「デバイスの状態」 に「このデバイスは正常に動作してます」というメッセージ が表示されていればドライバのインストールは成功です。

LANEX G 全般	¥₩-US11H11M 細設定 ドライバ	bps Wire T原の管理	less LA	N USB Ad	apterのブロ.	[?][
	PLANEX GW-US1	1H 11 Mbp	s Wireless	LAN USB	Adapter	
	デバイスの種類: 製造元:	ネットワ	ーク アダプ	ø		
- <u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	場町: この状態 		levice 確認し	हेव		
このデ シュー	バイスに問題がある場 ティングを開始してくだ	たいより。 合は、[トラ ざい。	<b>)</b> ブルシュー:	ティング] をり,	ックしてトラブル	-
				トラブルミ	ノューティング( <u>T</u>	)
デバイスの	D使用状況( <u>D</u> ): イスを使う(有効)					~
00071	TACKS (HAD)			ОК		*ンセル

## 3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

1.「スタート」をクリックしスタートメニューから「マイコン ピュータ」を選択し右クリックから表示されるメニューの 「プロパティ」を選択します。



システムのプロパティ」の画面が表示されますので「ハードウェア」のタブをクリックし「デバイスマネージャ」をクリックします。

**3.**「デバイスマネージャ」の画面が表示されますので「ネット ワークアダプタ」の左の「+」をクリックします。「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が表示さ れますので選択し「操作」から「削除」をクリックします。



削除の確認のウィンドウが表示されますので「OK」のボタンをクリックします。



# ネットワーク設定

こでは、TCP/IPそれぞれのプロトコルを使用してネットワ ークに接続する場合の設定について説明します。本製品のシ ステムのインストールが完了している事を確認してください。

#### 1 Windows 98/98SE、Windows Meの場合

- スタート」をクリックしスタートメニューから「設定」
   「コントロールパネル」を選択します。
- **2.**「コントロールパネル」の画面が表示されますので「ネット ワーク」をダブルクリックします。



3.「現在のネットワークコンポーネント」の画面が表示されます。

ネットワーク	? ×
ネットワークの設定   識別情報   アクセスの制御	
現在のネットワークコンポーネント(凹):	
<ul> <li>Microsoft ネットワーク クライアント</li> <li>Microsoft ファミリ ログオン</li> <li>Intel(R) PBO/100+ Management Adapter</li> </ul>	-
■ジPLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Adapter ■ジダイヤルアップ アダプタ	_ _
1870(A)	
【】】】	
Microsoft ファミリ ログオン	-
	24711.
	V CIV

4. TCP/IPプロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有のIPアドレスを設定する必要があります。「現在のネットワークコンポーネント」から「TCP/IP->PLANEX GW-US11C 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し「プロパティ」ボタンをクリックします。

ットワークの語知	モ 識別情報	[] アクセスの制催	p		
現在のネットワ	フーク コンポージ	ネント( <u>N</u> ):			
IIII PLANEX IIII ダイヤルフ	GW-US11日 <sup>-</sup> シップ アダプタ	11 Mbps Wireles	s LAN USB /	Adapter	
TOP/IP	-> Intel(R) PF	RO/100+ Manae	ement Adapt	er	5
TCP/IP	-> PLANEX G	W-US11H 11M	ops Wireless	LAN USB Ad	Ш
	ייזעררע כ-	<b>1</b> ,	選択します		
追加(	<u>A</u> )	削除(E)	$\neg$	プロパティ(R)	$\geq$
優先的にログ	オンするネットワ	フーク( <u>L</u> ):		2. 71.77	します
Microsoft 7	ァミリ ログオン				-
ファイルと	プリンタの共有	(E)			
- 説明					
TCP/IP (‡.	、インターネット	や WAN への接続	気に使用するこ	ロトコルです。	



5.「TCP/IPのプロパティ」の画面が表示されます。初期設定では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックがされています。「IPアドレス」を固定設定する場合は「次のIPアドレスを使う」にチェックをします。IPアドレス、サブネットマスクが入力できるようになります。

TCP/IPのプロパティ						? ×
バインド   詳細設定   NetBIO	S   DNS 設	定 ゲ	- אילי	WINS 設定	IP アドレ	지
IP アドレスは DHCP サーバ れます。ネットワークが自動的 ーク管理者がアドレスを割り い。	ーによって自動 りに IP アドL 当てます。 こ	助的にこ /スを割り の場合(2	カコンピュー 1当てないせ 1アドレスを	-タに割り当て 易合は、ネッ 入力してくだ	ち 10 さ	
<ul> <li>C IP アドレスを自動的</li> <li>(*) アドレスを指定(5)</li> </ul>	こ取得( <u>©</u> ) 選択しまれ	ŧ				
ΙΡ アドレスΦ:						
サブネット マスク(山):		•				
				ОК	キャン	211

🛕 注意

すでにプロードバンドルータやDHCPサーバーなどによるIPアドレスの自動 割当を行っているネットワークでは「IPアドレスを自動的に取得する」のま まにしてください。 6. ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスには任意の番号を使うことができますが、ここではローカルネットワーク用のIPアドレス(Class C)として定義されている「192.168」で始まるアドレスを使用します。この例ではIPアドレスを「192.168.1.101」にサブネットマスクを「255.255.255.0」に設定しています。

ТСР/IРФプロパティ ? 🗵
バインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ゲートウェイ WINS 設定 IP アドレス
IP アドレスは DHOP サーバーによって自動的にこのコンピューダに書約当てられます。ネットワーが加自動的に IP アドレスを取り当てない場合は、ネットワーク管理者がアドレスを表明当てます。この場合はアドレスを入力してください。
○ IP アドレスを自動的に取得(Q)
『 IP アドレスを指定(S)     【、入力します
IP アドレスの: 192.168.1.101
サブネットマスク(型): 255.255.255.0
2、クリックし書す
OK ++>+21

▲ 注意 IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例えば複数の バソコンをネットワークで接続した場合はそれぞれのバソコン毎に異なるア ドレスを設定します。1台目のIPアドレスが「192.168.1.101」だとする と2台目を「192.168.1.102」、3台目を「192.168.1.103」、4台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。

7.IPアドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックします。「ネットワーク」の画面の「OK」ボタンをクリックし 画面を閉じます。再起動の要求メッセージが出ますので「はい」のボタンをクリックして再起動します。

#### Windows 2000**の場合** 2

- 1 「スタート」をクリックしスタートメニューから「設定」 「コントロールパネル」を選択します。
- **2**、「コントロールパネル」の画面が表示されますので「ネット ワークとダイヤルアップ接続」をダブルクリックします。





3.「ネットワークとダイヤルアップ接続」の画面が表示されま すので、「ローカルエリア接続」を選択し「ファイル」から 「プロパティ」を選択します。



4. TCP/IPプロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有のIPアドレスを設定する必要があります。「ローカルエリア接続のプロパティ」の画面から「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し「プロパティ」ボタンをクリックします。

野	PLANEX G	V-US11H	11 Mbps W	/ireless LA	N USB	Adapte	r
cb	→	+. 702		.L-5%= (5.1±	*****	構) H*わて	成( <u>C</u> )
-199	-2007.	./4500-00.		/1////19	词冗しに大片	нени	, iat 9 ( <u>0</u> 7.
	」Microsoft オ Microsoft オ	<ットワーク月 < ットローカ日	用クライアン 日フライルシ	Ւ ⊰ուն#մ			
	インターネット	・プロトコル	(TCP/IP)	DI. 選	祝します	t	
_		-				2, 7	トックしまで
1	ンストールΦ		削除(	0 1	$\subset$	プロパティ	
脱明						-	
伝	送制御プロトコ	ルノインター	ネットプロ	トコル。相び	豆接続さ リア ネッ	れたさま	ざまな

5.「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」の画面が表示されます。初期設定では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックがされています。「IPアドレス」を固定設定する場合は「次のIPアドレスを使う」にチェックをします。 IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイが入力できるようになります。

ンターネット プロトコル(TCP/IP)のプロパテ・	۲ <u>؟ ا</u>
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされてい きます。サポートされていない場合は、ネ てくだざい。	いる場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
○ IP アドレスを自動的に取得する() ・ (次の IP アドレスを使う(5)・) 選び	) <b>にます</b>
IP アドレスΦ:	
サブネット マスク(山):	
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):	
C DNS サーバーのアドレスを自動的	(に取(得する(B)
ⓒ 次の DNS サーバーのアドレスを使	eð(E):
優先 DNS サーバー(P):	
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):	
	OK キャンセル

#### 🛕 注意

すでにブロードパンドルータやDHCPサーバーなどによるIPアドレスの自動 割当を行っているネットワークでは「IPアドレスを自動的に取得する」のま まにしてください。 6. ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスには任意の番号を使うことができますが、ここではローカルネットワーク用のIPアドレス(Class C)として定義されている「192.168」で始まるアドレスを使用します。この例ではIPアドレスを「192.168.1.101」にサブネットマスクを「255.255.255.0」に設定しています。

ンターネット プロトコル(TC	P/IP)のプロパティ				? ×
全般					
ネットワークでこの機能が きます。 サポートされてい てください。	サポートされている ない場合は、ネット!	場合は、IP ii フーク管理者	設定を自動的 に適切な IP	に取得すること 設定を問い合:	がでわせ
○ IP アドレスを自動	的に取得する( <u>0</u> )				
●● 次の IP アドレスを	(使う( <u>S</u> ):		- I. A	カレます	_
IP アドレスΦ:		192	168 1	101	
サブネット マスク(山):	(	233	255 255		
デフォルト ゲートウェー	( ( <u>D</u> ):				
C DNS サーバーの7	ドレスを自動的に耳	X(得する( <u>B</u> )			
● 次の DNS サーバ	ーのアドレスを使う(	<u>E</u> ):			
優先 DNS サーバー	( <u>P</u> ):				
代替 DNS サーバー	(A):				
	<u> </u>			I詳細設定(V)	
			2, 70	ックします	
		0	OK	D ##2	セル
				~	

7.IPアドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックします。「ローカルエリア接続のプロパティ」の「OK」ボタンをクリックし画面を閉じます。再起動を要求される場合がありますので、その場合は再起動してください。

#### 🛕 注意

IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例えば複数の パソコンをネットワークで接続した場合はそれぞれのパソコン毎に異なるア ドレスを設定します。1台目のIPアドレスが「192.168.1.101」だとする と2台目を「192.168.1.102」、3台目を「192.168.1.103」、4台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。

## 3 Windows XPの場合

 「スタート」をクリックしスタートメニューから「接続」 「すべての接続の表示」を選択します。



**2.**「ネットワーク接続」の画面が表示されますので「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し 「ファイル」から「プロパティ」を選択します。



3. TCP/IPプロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有のIPアドレスを設定する必要があります。「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」の画面が表示されますので「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し「プロパティ」ボタンをクリックします。

3 Adapter 構成(C)
3 Adapter 構成©
構成(_)
2、 クリックしま
70/(71(B)
されたさまざまな ットワーク プロトコ

4.「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」の画面が表示されます。初期設定では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックがされています。「IPアドレス」を固定設定する場合は「次のIPアドレスを使う」にチェックをします。 IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイが入力できるようになります。

ンター	ネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ ?>>
全般	代替の構成
ネッ  きまう てくな	・ワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで す。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ さい。
0	) IP アドレスを自動的に取得する(0)
C	)次の IP アドレスを使うの 1、選択します
I	P PRUXW
1	ナブネット マスク(山):
1	デフォルト ゲートウェイ (型):
0	)DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)
C	)次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):
6	夏先 DNS サーバー( <u>P</u> ):
f	代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):
	[詳編書設定 [妙]
	OK キャンセル

#### 🛕 注意

すでにブロードバンドルータやDHCPサーバーなどによるIPアドレスの自動 割当を行っているネットワークでは「IPアドレスを自動的に取得する」のま まにしてください。 5. ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスには任意の番号を使うことができますが、ここではローカルネットワーク用のIPアドレス(Class C)として定義されている「192.168」で始まるアドレスを使用します。この例ではIPアドレスを「192.168.1.101」にサブネットマスクを「255.255.255.0」に設定しています。

(ンターネット プロトコル (TCP/IP)のプロ	К74 ?>
全般	
ネットワークでこの標能がサポートされている場 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	合は、IP 設定を自動的に取得することがで ク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
<ul> <li>○ IP アドレスを自動的に取得する(Q)</li> <li>○ 次の IP アドレスを使う(S):</li> </ul>	1.入力します
サブネット マスク(U):	
デフォルト ゲートウェイ ( <u>D</u> ):	
<ul> <li>○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取作</li> <li>③ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(症):</li> <li>優先 DNS サーバー(P):</li> </ul>	导する( <u>B</u> )
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):	
	<u>2、7川ック</u> します
	OK ++>ZE1

6. IPアドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックします。「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」の「閉じる」ボタンをクリックし画面を閉じます。



IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例えば複数の パソコンをネットワークで接続した場合はそれぞれのパソコン毎に異なるア ドレスを設定します。1台目のIPアドレスが「192.168.1.101」だとする と2台目を「192.168.1.102」、3台目を「192.168.1.103」、4台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。




◆ 製品のドライバ&ユーティリティCD-ROMにはアダプタの診断 および設定ユーティリティが含まれています。このユーティリ ティには以下の機能を提供します。 GW-US11Hの電波状態/通信状態を表示します。 GW-US11Hの現在の構成を表示します。 GW-US11Hのワイヤレスネットワーク設定を行います。

## 1 設定ユーティリティのインストール

- 本製品に付属のドライバ&ユーティリティCD-ROMをコン ピュータのCD-ROMドライブに挿入します。
- 「スタート」をクリックしスタートメニューから「ファイル 名を指定して実行」を選択します。「名前」の欄に 「E:¥utilty¥setup.exe」(CD-ROMドライブがEドライブの場 合)と入力し「OK」のボタンをクリックします。

ファイル名を指定して実行	? X
実行したいアプリケーション名、または聞きたいフォル 名、インターネットリソース名を入力してください。 1、入力します	ダやドキュメント
名前(Q): E:¥utility¥setup.exel	•
OK キャンセル 2、グリックします	参照(B)

 ユーティリティのインストーラが起動します。インストー ル先のパスを指定するウィンドウが表示されます。インス トール先のパスを変更する場合は「参照」をクリックします。 続行する場合は「次へ」をクリックします。

PLANEX OW-US11H Wireless LAN US	8 Adapter	×
		S)
セイアック1ま みのりょうりに ロロコル を行い	-1,17.	
この3447へのパンロールは、したへは大いを 家の3447への30ールする場合は、「参照」	カバルます。 はわまがれていいどを裏招していたたし。	
Cal-1807168		
California CircleOlderState	1.074	1 .084

4. プログラムメニューに追加するフォルダ名を指定するウィンドウが表示されます。変更するときは、新しいフォルダ名を入力してください。続行する場合は、「次へ」ボタンをクリックしてください。



8

 ユーティリティのインストールがはじまります。途中で 「問い合わせ」のウィンドウが表示されましたら「はい」の ボタンをクリックします。



6. これでインストールは完了です。

# 2 設定ユーティリティを使用する

ここでは付属のユーティリティの使用方法について説明します。

スタートをクリックしスタートメニューから「プログラム」 「GW-US11H」 「PLANEX GW-US11H Wireless LAN USB Adapter」をクリックしてユーティリティを起動します。

### ワイヤレス設定

ウィンドウ下部にはGW-US11Hの現在の状態が表示されます。

プロファイル アダブタを選択してくだみ、× [0006] F	PLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Adapter	•
	ネットワークタイナ: インフラストラクチャ ・ 「ホック使用チャンネル・「3 ・ 転送速度 (副電 11Mbps ・	•
WEF#100 1000000000000000000000000000000000	ESS ID     ANY     BSS ID     D0000000000	
チャンネル、 5 処理状態@bytes/bec): TX  0	戦送速度: [2 Mbits/sec RX [662	
Uンククォリティ: 良い 160%0 電波状態 良い 160%0		1

「ステータス」 現在の接続先のESSIDとMACアドレスが表示されます。

「チャンネル」

現在使用しているチャンネルが表示されます。

「転送速度」

現在の送信速度が表示されます。

11Mbps、5.5Mbps、2Mbps、1Mbpsのいずれかが表示されます。

「処理状態」

現在のデータの送受信量が表示されます。TXが送信している時間あたりのデータ量で、RXが受信している時間あたりのデータ量です。

「リンククオリティ」

現在の接続先との接続品質が表示されます。100%が最も品質が良い状態です。

「電波状態」

現在使用している電波の強さを表示します。100%が最も電波が強い状態です。

ウィンドウ上部にはGW-US11Hの無線LANの設定が表示されます。

「プロファイル」

GW-NS11Hは設定情報をプロファイルで管理します。複数のプロ ファイルを登録する事で、無線LANの設定を簡単に切り替える事が 出来ます。新規のプロファイルを作成するときは任意の名前を入力 して[保存]ボタンをクリックします。プロファイルを削除する場 合は、削除するプロファイルを選択し、[削除]ボタンをクリックし ます。プロファイルを切り替える場合は、使用するプロファイルを 選択し、[適用]ボタンをクリックします。 「ネットワークタイプ」

ワイヤレスLANネットワークには、通常アクセスポイント使用してそ 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、IEEE802.11アドホックモードがあります。 コンピュータ同士でワイヤレスネットワークを構築する場合は、 「アドホック」を選択するか「802.11アドホック」を選択します。



図1-1 アドホックモード図

アクセスポイントを使用してワイヤレスネットワークを構築する 場合は「インフラストラクチャ」を選択します。



「アドホック使用チャンネル」

「アドホック」または「802.11アドホック」を使用してワイヤレス ネットワークを構築する場合は「チャンネル設定」リストボックス から使用するチャンネル番号を選択します。

「転送速度」

転送速度を設定することが出来ます。Auto/1/2/5.5/11Mbpsから選 択可能です。ワイヤレスLANでは、転送速度が遅いほど伝送距離が 伸びパケットの損失率は下がります。アクセスポイント、端末まで の距離が長いまたは無線に適していない環境の場合は伝送速度を 調整する事により最適なパフォーマンスを発揮することが可能に なります。

'ESSID」

ESS IDを設定することによりワイヤレス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しか通信が出来なくなります。 ESS IDは半角英数で任意の名前を入力できます。

BSSID J

BSS IDを使用することで特定の1つのアクセスポイントとのみし か接続しないようにする事が可能です。BSS IDには接続したいア クセスポイントのMACアドレスを入力します。

「WEPキー」

WEP機能は、キーワードを暗号化して転送データにスクランブル をかける機能です。この機能を有効に設定するとより高いセキュリ ティを使用したネットワークを実現することが可能です。WEP機 能有効時には、グループ内の全てのコンピュータが同じ暗号キーを 使用する必要があります。

#### WEP設定

「WEP有効」にチェックマークを付け「WEPキー」ボタンをクリッ クすると「暗号化」のウィンドウが表示されます。

暗号化		×
	暗号化(WEP): 64bit 🗨	
○ 自動キ		
<ul> <li>手動キ</li> </ul>	一作后发	
C #	角英数字5 桁	
16     16	進数:10 桁(0-9,A-F)	
C ≠−1:	I	
C #-2:		
C ≉−3:		ОК
C ≠-4:		キャンセル

「暗号化(WEP)」

WEPのキー長を切り替えます。64(40)bitまたは128bitのWEPのいずれかから選択します。

「自動キー作成」

WEPキーを任意の文字列によるキーワードで指定するときに使用 します。自動キーで作成した場合には接続先には下部に表示されて いるキーを登録します。登録した4つのキーから使用するキーにチ ェック入れます。

「手動キー作成」

WEPキーを直接文字列で指定します

「英数字5桁/13桁」

WEPキーを任意の英数字で指定する場合にはこちらを選択します。 64(40)bitのWEPでは5桁、128bitのWEPでは13桁で指定します。 「16進数10桁/20桁」

WEPキーを16進数(0-9,A-F)で指定する場合にはこちらを選択します。64bitのWEPでは10桁、128bitのWEPでは26桁で指定します。

「キー1~4」

WEPキーを入力します。英数字または16進数の指定した文字列で 既定の文字数を入力します。64bitのWEPでは最大で4つのWEPキー を登録出来ます。登録した4つのキーから使用するキーにチェック を入れます。

設定が終了しましたら「OK」ボタンをクリックします。設定が保存 されます。

#### 詳細設定

詳細設定では無線LANの細かな設定を行います。通常は行う必要は ありません。「詳細設定」ボタンをクリックすると「詳細設定」の画 面が表示されます。

詳細設定		×
詳細設定		
□ パワーセーブモー	8	
_ RTSしきい値 ——		
€ 無効		
C 有効	2432 📑	
「フラグしきい値 ―――		
● 無効		
○ 有効	2346 芸	
1	RQ NO.:	ОК
Ю	アドレス:	キャンセル

「パワーセーブモード」

省電力機能を設定することができます。省電力機能を有効にした場合には、無通信時に送信電波を弱くすることで消費電力を抑えることが出来ます。省電力機能を有効にするにはチェックボックスにチェックを入れてください。

「RTSしきい値」

ここで指定されたサイズ以上のパケットを送信する場合にRTS (Reqest To Send)を送信します。同一アクセスポイント接続する クライアントが多く、クライアントが相互に認識されない状態(隠 れ端末)の場合にはここの値を小さくすることで改善されます。

「フラグメントしきい値」

パケットの分割サイズを指定します。ここで指定されたサイズより 大きいサイズのパケットは、ここで指定したサイズのパケットに分 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、この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。

設定が終了しましたら「OK」ボタンをクリックします。設定が保存 されます。

#### 初期値

全ての設定を初期設定に戻します。

接続テスト 3

ここでは無線LANの接続テストを行います。

テスト対象アアドレス	2	テストパケット酸: 0	
ローカルアデドレス:	192.168.1.101	・ 失敗したパケット語: 0	
Pine回報	1000		
バケットサイズ	32	失敗率: [0	
		8	验
KCL-TT-			
テスト対象部アドレス:	0090:00:12:09:19	テストパケット数: 0	
テスト回数	1000	失敗したパケット数	
パケットサイズ:	256	失敗率: D	_
			1 ±

IP V17

ここではIPアドレスベースでの接続試験が行えます。

「テスト対象IPアドレス」

接続を確認したい相手のIPアドレスを入力します。IPレイヤ試験ではネットワーク上の相手への接続試験を行います。

「ローカルIPアドレス」

複数のアダプタをコンピュータに取り付けている場合、送信元となるIPアドレスを選択します。

「Ping回数」

試験パケットの送信回数を指定します。

「パケットサイズ」

試験パケットのサイズを指定します。

「開始」

[開始」ボタンをクリックすると、試験パケットの送信を開始します。 途中で止めたい場合には[開始]ボタンをもう一度クリックします。

### MAC**レイヤ**

ここではMACアドレスベースでの接続試験が行えます。

「テスト対象アドレス」

現在の接続先のMACアドレスが表示されます。MACレイヤ試験で は無線の接続先への試験を行います。

「テスト回数」

試験パケットの送信回数を指定します。

「パケットサイズ」

試験パケットのサイズを指定します。

「開始」

[開始」ボタンをクリックすると、試験パケットの送信を開始します。 途中で止めたい場合には[開始]ボタンをもう一度クリックします。

# **4** A P 検索

ここでは接続可能なアクセスポイントを検索します。

ESSID	BSSID	チャンネル	キャパビリティ	信号レベル	ノイズレベル	\$ <u>5</u>
est-hiro02 ales	0090CC49157D 0090CC1D92B9	6 5	BSS BSS/WEP	30% 22%	10%	1/ 1/
						技索
						BSS ID
						ESS ID

「検索」

接続可能なアクセスポイントの検索を行います。検索後接続可能な アクセスポイントの一覧が表示されます

「BSSID」

アクセスポイントの一覧から接続したいアクセスポイントの BSSIDを取得します。アクセスポイントを選択してからこのボタン をクリックします。ワイヤレス設定のBSSID欄にBSSIDが、ESSID 欄にESSIDが自動的に入力されます。

'ESSID」

アクセスポイントの一覧から接続したいアクセスポイントの ESSIDを取得します。アクセスポイントを選択してからこのボタン をクリックします。ワイヤレス設定のESSID欄にESSIDが自動的に 入力されます。

# 5 サイトサーベイ

各チャンネルの電波状態をグラフで表示します。バーの高さ色は混 信や干渉等のクオリティを表します。



### 青色:最適

黄色:良好

赤色:問題あり

6 情報

本製品のバージョン情報を表示します。

	WEX GW-US11	H Wreless USB Dongle
ユーティリティー パージョン	4.1.5.10	日付: Dec 20 2002
ネットワークドラ パージョン	20.9.107	日付: Nov 19 2002
ファームウェア	1.05.06	MAC アドレス: 00:60:8300 DD:97

「ユーティリティ」 ユーティリティのバージョンです。

「ネットワークドライバ」 使用している製品ののドライババージョンです。

「ファームウェア」

使用している製品のファームウェアバージョンです

**第**9章

# 簡単設定

-ティリティを使用して本製品で無線通信するための簡単設定 をします。

# 1 インフラストラクチャモードの場合

アクセスポイントに接続して無線通信を行うときは、以下のように 設定します。



本製品を接続するアクセスポイントを事前に起動させておきます。

デスクトップ右下のタスクトレイにある無線アイコンをダブルクリックすると、ユーティリティが起動します。

6 23:18

- **2.**「ワイヤレス設定」タブ内にあるネットワークタイプを「インフラストラクチャ」に変更します。
- **3**.「ESSID」にチェックマークを付け、アクセスポイントに設定しているものと同じESSIDを入力します。
- 4. 設定が完了しましたら「適用」ボタンをクリックします。
- **5.**「ステータス」欄に接続したアクセスポイントのESSIDと BSSIDが表示されます。

A PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter	×
ワイヤレス設定 接続テスト AP検索 サイトサーベイ 情報	
プロファイル アダプタを爆発してくださし、 [D006] PLANEX GW-US11H 11Mbps Wreless LAN USB Adapter 💌	11
プロファイル 保存 ネットワークタイナ インフラストラクチャ	
「	88
	I
- ステータス- 4. クリックしきき	1
ステータス: (インフラストラクチャ) - PLANEX - 0090C0281A/B7	
チャンネル 1 転送速度: 2 5. 建設し書す Mbits/seo	
処理状態bytes/sec): TX 0 RX 0	
リンククォリティ: 最進 80%	
電波状態:最適 60% 検索 検索	
	Ľ.,
OK キャンセル ヘルプ	

# 2 アドホックモードの場合

アドホックモードに設定した無線機器同士で通信する時は、以下の ように設定します

## 🛕 注意

アドホックモードの設定が完了してる機器を事前に起動させておきます。

**1.** デスクトップ右下のタスクトレイにある無線アイコンをダ ブルクリックすると、ユーティリティが起動します。

- **2.**「ワイヤレス設定」タブ内にあるネットワークタイプを「ア ドホックモード」に変更します。
- 3.「アドホック使用チャンネル」から接続する無線機器と同じ チャンネルを選択します。

簡単設

4. 設定が完了しましたら「適用」ボタンをクリックします。

35年の期に対称られたが、11X P Hot P     リンクウォリティ・使用できません     電波状態・使用できません     検索	





# 3 802.11アドホックモードの場合

802.11アドホックモードに設定した無線機器同士で通信する時は、 以下のように設定します。

## 🛕 注意

802.11アドホックモードの設定が完了してる機器を事前に起動させておきます。

**1.** デスクトップ右下のタスクトレイにある無線アイコンをダ ブルクリックすると、ユーティリティが起動します。



- 2.「ワイヤレス設定」タブ内にあるネットワークタイプを 「802.11アドホックモード」に変更します。
- 3.「ESSID」にチェックマークを付け接続する無線機器と同じ ESSIDを入力します。
- 4. 設定が完了しましたら「適用」ボタンをクリックします。

21 173404         1882 / F 1945%         1519	PLANEX GW-US1TH 11 More Weekees LAN USE Adapter
ステータス (38211 アドホッジ) - PLANEX - 0230 A6059639 デャンネル II	
	ステータス・(302)11 アドボック・FLAMEX - 02/30 A60596/39       チャンネル

簡単設

# 🛕 注意

802.11アドホックモード使用時にはリンククオリティ、電波強度は表示さ れません。



# 本製品の取り外し



# 1 Windows 98/98SE、Me、XP**の場合**

- 1. Windowsを終了します。
- 2.本製品をコンピュータのUSBポートから取り外します。

本製品の取り外し

# 2 Windows 2000の場合

 デスクトップ右下のタスクトレイにある無線アイコンを右 クリックし「終了」を選択しユーテリティを終了します。



次にタスクトレイにあるデバイス取り外しのアイコンをダブルクリックします。



**3.**「ハードウェアの取り外し」の画面が表示されますので 「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し「停止」をクリックします。



本製品の取り外し

**4.**「ハードウェアデバイスの停止」の画面が表示されますので 「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」を選択し「OK」をクリックします。

🖕 ハードウェア デバイスの停止	? ×
停止するデバイスを確認し、続行するには [OK] をクリックしてください。	
次のデバイスを停止します。停止するとデバイスを安全に削除できます。 「、選択します	
PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter	
2、クリックします	
OK ++>ZU	

**5.**「ハードウェアの取り外し」の画面が表示されますので 「OK」をクリックします。

ハードウェア	0取)外し 🔀
<b>i</b>	'PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter' は安全に取り外すことが できます。 クリックします

6.本製品をコンピュータのUSBポートから取り外します。

付録

トラブルシューティング

こでは本製品のインストール時に発生する代表的な問題点とその対応方法について説明します。

アダプタを取り付けてコンピュータを立ち上げたが、アダプタが 検出されない。

本製品はUSBアダプタです。USBコントローラが正常にインス トールされていない場合は、検出されません。デバイスマネー ジャの「USBコントローラ」の中にあるデバイスが正常に動作し ているか確認してください。「!」マークなどが付いて正常に動 作していない場合はご使用のコンピュータのメーカーにお問い 合わせください。

デバイスマネージャの「その他のデバイス」の中に「PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter」が入っていない か確認してください。入っている場合は削除してからコンピュー タを再起動してください。

ドライバが正常にインストールされ、LINKも点灯しているがネットワークコンピュータを開いてもコンピュータの一覧が表示されない。

Windowsの起動時に正常にログインしているか確認してください。 ログインするときにユーザー名とパスワードを正確に入力して ください。

通信しようとしているコンピュータと同じ通信プロトコルを使用しているか、確認してください。ネットワークのプロパティからインストールされているプロトコルを確認してください。

ネットワークのプロパティを開いて「Microsoftネットワーククラ イアント」「Microsoft ネットワーク共有サービス」がインストー ルされていることを確認してください。インストールされていな い場合は、インストールしてください。

ドライバが正常にインストールされ、LINKも点灯しているがネットワーク経由でインターネットにアクセスできない。

TCP/IPプロトコルがインストールされているか確認してください。 インターネットへのアクセスにはTCP/IPプロトコルが必要です。 ネットワークのプロパティを開いて、インストールされていない 場合はインストールしてください。

IPアドレスが正しく設定されているか確認してください。IPアドレスの設定が間違えていると通信できません。

IPアドレスが自動取得の場合はアドレスが正常に取得できているか、確認してください。スタートメニューからファイル名を指定して実行を選択して、winipcfgと入力して[OK]をクリックしてください。現在のIPが表示されます。ネットワーク管理者に取得しているIPアドレスに問題ないか確認してください。

DNS(ドメイン・ネーム・サーバー)およびデフォルトゲートウェ イの設定に問題がないか確認してください。TCP/IPのプロパティ を開いて、設定されている値に問題がないかネットワーク管理者 に問い合わせてください。

アダプタをインストールするとWindowsの起動が遅くなる。

IPアドレスを自動取得する設定になっており、ネットワーク上に DHCPサーバが存在しない場合に発生する事があります。TCP/IP プロトコルでネットワークを構成されていない環境でしたら、ネッ トワークのプロパティからTCP/IPを削除していただくか、もしく は適当なIPアドレスを設定してください。 アダプタのインストール後、Windowsの起動時に文字化けのようなメッセージが表示されたり、「ファイルが読み込めない」というエラーメッセージが表示される。

ネットワークコンポーネントが正常にインストールされていな い可能性があります。ネットワークのプロパティから「Microsoft ネットワーククライアント」「Microsoft ネットワーク共有サービ ス」を一旦削除してから、再度インストールしてください。

# **付録**B

仕様

項目	説明
品名	11Mbps 無線LAN USBアダプタ
型番	GW-US11H
準拠する規格	IEEE802.11/802.11b、ARIB STD 33A/STD T66 準拠
バス・タイプgw	USB1.1
転送速度	1/2/5.5/11Mbps
周波数帯	2.4 ~ 2.497GHz
チャンネル数	14ch
通信距離	11Mbps 時35m 5.5/2/1Mbps 時100m
	(屋内使用時、見通し距離)
	環境により上記距離を満たせない場合があります。
アンテナタイプ	セラミックアンテナ
変調方式	CCK (11Mbps, 5.5Mbps)
	DQPSK (2Mbps)
	DBPSK (1Mbps)
LED インディケータ	Link
消費電力	1.65W
外形寸法	82.8mm(L)×13.3mm(W)×26.4mm(H)
重量	20g
動作温度	0 ~ 40
動作湿度	35~85%(結露しないこと)
EMI	FCC Class B, CE

B

仕様

## 付録C

設置環境への注意

ワイヤレスLANはケーブルの配線や工事等が必要ないため誰でも 簡単に使用することが可能ですが、設置場所または通信したい端末 との間に以下の物質を使用した遮蔽物がある場合は、転送速度の低 下あるいは通信出来ないなどの問題が生じます。安定した通信をお こなうには、出来る限りこれらの環境要因を避けて設置してくだ さい。

環境要因	<b>転送距離への影響</b> (* <i>が</i> 多いほど、影響が大 きいことを表します。)	具体例
空気	*	—
石材	* *	木材の仕切り
石膏	* *	仕切り壁
合成素材	* *	ベニヤ板の仕切り
アスベスト	* *	天井
ガラス	* *	窓ガラス
水	* * *	湿った木材
煉瓦	* * *	煉瓦壁
大理石	* * * *	石壁
セメント	de de de de	et es
コンクリート	* * * *	体、壁
防弾ガラス	* * * *	哨舎
鉄	* * * * *	鉄の仕切り 強化コンクリート壁

C 設置環境への注意

103

# MEMO

-	

# MEMO


# MEMO

-	
# 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 \*祝祭日および弊社規定の休業日を除く 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.ip/

## 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	11Mbps 無線LAN USBアダプタ
型番 Product No.	GW-US11H
製造番号 Serial No.	

### ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

### 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(センドパック方式)

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		11Mbps 無約	湶LAN USB	アダフ	゚タ	
型番 Product No.		GW	/-US11	Н		
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	

ご購入代理店名 所在地
----------------

本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

# 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