

11Mbps 無線LAN USBポートアダプタ

# GW-US11S

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

## USER'S MANUAL 11Mbps 無線LAN USBポートアダプタ

## GW-US11S

## 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!

各部のネジを外したり、カバーを開け たりしないでください。また製品内部 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。



### タコ足配線・無理な配線はダメ!

コンセントや電源タップの定格を超え て電気製品を接続すると、発熱し火災 につながる危険があります。



### 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。



### 通気口をふさがないで!

内部に熱がこもり、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!

製品内部に液体や異物が入ると、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、 電源コードをコンセントから外して 弊社サポートセンターまでご連絡ください。



### 電源コードは傷つけないで!

火災・感電につながるおそれがありますので、電源やACアダプタのコードは絶対に 加工したり傷つけたりしないでください。また以下の点を守ってコードを傷めないよ うにしてください。

◇コードの上に物を載せない

◇熱源の側にコードを置かない

◇コードをかじる癖のあるペットは隔離する

(かじった部分からショートし発火する危険があります)



### 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。

- ・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

### ◎おねがい

本製品のお手入れ

- ・本製品のお手入れは乾いた柔らかい布で行ってください。
- ・汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に布を浸し、かたく絞って本製品を拭いてください。また最後に乾いた布で軽く拭いてください。
- ・台所用中性洗剤以外は使わないでください。シンナーやベンジン、ワックス、アル コールが入ったものは使用できません。

## 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1~13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。本製品は、工場出荷設定で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干渉しない14チャンネルに設定されています。

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 GW-US11Sインストール概要 本製品のインストール前の準備及び手順の概略について説明します。

### 第3章 ハードウェアインストレーション

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4章** Windows 98/98 SecondEditionへのインストール 本製品をWindows 98/98 SecondEditionで使用する設定方法について説明します。

### 第5章 Windows Meへのインストール

本製品をWindows Meで使用する設定方法について説明します。

#### 第6章 Windows 2000へのインストール

本製品をWindows 2000で使用する設定方法について説明します。

#### 第7章 Windows XPへのインストール

本製品をWindows XPで使用する設定方法について説明します。

#### 第8章 アダプタユーティリティのインストールと設定

本製品のアダプタユーティリティとインストール設定について説明します。

### 付録

#### 付録A 仕様

本製品の仕様について説明します。

#### 付録B 設置環境への注意

設置環境への注意について説明します。

#### 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-02-01-SK-GW-US11S

本製品	を安全にお使いいただくために
第1章	はじめに
	1.概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2.特長 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3.対応機種および対応ネットワーク
	4.梱包内容の確認
	6. 付属ドライハ/ユーティリティCD-ROMの内容 · · · · · · · 15
第2章	GW-US11Sインストール概要
	1.使用開始前の準備
	2.無線LAN設定手順······19
第3章	ハードウェアのインストレーション
	1.コンピュータ本体との接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・21
第4章	Windows 98/98 SecondEditionへのインストール
	1.ドライバのインストール23
	2.インストールの確認
	3.アダプタの取り外し
	4.ドライバの削除方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第5章	Windows Meへのインストール
	1.ドライバのインストール
	2.インストールの確認
	3.アダノダの取り外し
inir a sir	
第6草	
	1.トライハのイノストール ····································
	3 アダプタの取り外し
	4.ドライバの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・51
筆7音	Windows XPA のインストール
71	1.ドライバのインストール
	2.インストールの確認

	<ol> <li>3.アダプタの取り外し</li></ol>
第8章	アダプタユーティリティのインストールと設定63
	1.アダプタユーティリティのインストール64
	2.Geo Wave US11S Utilityを使用する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
付録A	仕様 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
付録B	設置環境への注意······81

はじめに

## はじめに

### 1 概要

GW-US11Sは、USBポートをもつDOS/V機上で使用可能な Wireless LANアダプタです。本製品を使用することでケー ブルの配線、工事等を行うこと無く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 トしローミング機能によりサービスセット間を移動しても アクセスポイントを再認識させること無く使用可能です。 またESSIDやWEPなどの機能を使用する事によりより堅牢 なセキュリティを保つことが出来ます。



9

# 2 持長

はじめに

USB spec.1.1対応

USBバス電源を使用するため、ACアダプターは不要です。

コンピューターのリソースを必要としません。

プラグアンドプレイ機能に完全対応しています。

IEEE802.11/802.11b 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

13チャンネルサポート(14chは使用できません)

11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsを自動認識

ESSIDおよびWEP機能により堅牢なセキュリティを実現 11Mbps時30m 5.5/2/1Mbps時90mまでの通信が可能

(屋内使用時、見通し距離)

高感度チップアンテナ採用

異なるアクセスポイント間を移動可能なローミング機能 に対応

セットアップユーティリティ付属

低消費電力

通信状況が簡単に確認出来る2つのLEDを装備

## 3 対応機種および対応ネットワーク

GW-US11Sの対応機種および対応OSは以下のようになっています。

### 対応機種

DOS/V機

### 対応OS

Windows98/98SE/ME Windows2000 WindowsXP



## 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-US11S Wireless LAN USBアダプタ 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

不足品がある場合は、販売店または弊社テクニカルサポー トまでご連絡ください。

## 5 各部の名称

製品本体には、PWRとLNK、2つのLEDインディケータを備 えています。



図1-2 GW-US11S LED

< PWR >

電源が供給されると点灯します。

<LNK>

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。 確立されていない場合は点滅します。



図1-3 カード裏面

<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。

<MACアドレス>

本製品のMACアドレス(物理アドレス)です。

¢

はじめに

## 6 付属ドライバ/ユーティリティCD-ROMの内容

付属のドライバ/ユーティリティCD-ROMのディレクトリお よびファイル構成は次のようになっています。

Setup.exe

(ユーティリティ用のセットアッププログラムです。)

Drivers

(各種OS、Win98、98SE、Me、2000用ドライバを収納して るフォルダです。)

- NetNS11.inf
- Netvusbr.inf
- NS11.sys
- netvusbr.sys

WinXP

(Windows XP用ドライバが入っているフォルダです。)

- NetNS11.inf
- Netvusbr.inf
- NS11.sys
- netvusbr.sys

WinNT

(本製品では使用しません。)

- NS11.dll
- NS11.sys
- oemsetup.inf
- 95osr2

(本製品では使用しません。)

- NetNS11.inf
- NS11.sys

はじめに

## **第2章**

## GW-US11S**インストール概要**

- 本 章ではGW-US11Sのインストール前の準備及び手順の概略 を説明します。
  - 本マニュアルにはワイヤレスネットワークで使用するプロトコ ル及びアドレスの設定方法は含まれません。

### 1 使用開始前の準備

無線LANネットワークにはコンピュータとコンピュータを 接続するアドホックモードとアクセスポイントを使用する インフラストラクチャーモードの二種類があります。これ から使用されるネットワークがどちらのモードかを事前に ご確認ください。





図2-2 インフラストラクチャネットワーク

使用開始時に必要になる情報は以下の通りです。

**ワイヤレスネットワークのモードタイプ** (アドホック及びインフラストラクチャ)。

ESSID

無線のネットワークグループを作成する機能です。

WEP

無線を暗号化するための機能です。WEPには40bitと128bit の二種類があります。

### 2 無線LAN設定手順

無線LANを使用開始するまでの手順の概略を説明します。 詳細はそれぞれのページを参照してください。

- **1.**本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。 P.21
- 使用されるOSに合わせてドライバをインストールします。
   P.23~P.61
- TCP/IP、NetBeui等のプロトコル及びアドレスの設定を行います。
- 設定を行う為のユーティリティをインストールします。
   P.64
- コーティリティを起動して使用するネットワークモードを 設定します。
   P.69
- **6.** ESSIDの設定を行います。 P.69
- 40または128ビットでWEPの設定を行います。
   P.73
   使用するワイヤレスネットワークでWEP機能が使用されていない場合は設定する必要はありません。
- **8.** ユーティリティを終了して完了です。これで無線LANネットワークに参加することが可能になります。

2

GW-US11Sインストール概要

# ハードウェアインストレーション

本 章ではコンピュータへのアダプタのインストール方法および ネットワーク・ケーブルの接続について説明します。本アダ プタのインストールは以下の手順で行います。

### 1 コンピューター本体との接続

- 1. コンピューターの電源を切ります。
- 本製品のUSBコネクタをコンピューターまたは、USBハブ のダウンストリームポートに接続します。

### 🛕 注意

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。 3. GW-US11Sを図のようにします。



図3-1 本体展開

# Windows 98/98 SecondEdition 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。
- Windows98起動時にGW-US11S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」ウィンドウが表示され ます。[次へ]ボタンをクリックします。



**3.**[使用中のデバイスに最適なドライバを検索する]を選択し、 [次へ]ボタンをクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۴
	検索方法を選択してください。
**	m 9 8 0 2
8	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

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、[D:¥Drivers](CD-ROMドライブがDドライブの場合)と入力します。



**5.** GW-US11S付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、[次へ]ボタンをクリックします。

**6.**「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]ボタンをクリックしてください。



7. ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピー中に Windows98 CD-ROMを要求するメッセージが表示された場 合は、Windows98のCD-ROMをセットして[OK]ボタンを クリックしてください。

コピー中に「ファイルがみつかりません」と表示され以下のファイルが要求された時には、ファイルのコピー元に「D:¥Drivers」を指定してください。

netvusbr.inf netvusbr.sys

上記以外のファイルを要求された場合は「ファイルのコピー 元」に「C:¥WINDOWS¥POPTIONS¥CABS(Windows98プ リインストールモデルの場合)」としていただくか、CD-ROMドライブの「WIN98」を指定してください。(CD-ROM ドライブがF:の場合「F:¥WIN98」と指定してください。) 8. ファイルのコピーが終了後、「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。」というメッ セージが表示されます。[完了]ボタンをクリックしてください。



9. コンピュータを再起動するよう画面で指示してきます。ドライバディスクをドライブから取り出し、[はい]ボタンをクリックします。

システム謬	定の変更	×
?	新しいハードウェアの設定を完 今すぐ再起動しますか?	7考記は、コンピュータ本商記物して(ださい。

### 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以下の手順でインス トールが正常に終了したかを確認します。

- マイコンピュータ ]アイコンをダブルクリックし、そこから[コントロールパネル]を開きます。
- 2.[システム]を開き、「システムのプロパティ」から、[デバイ スマネージャ]タブを開きます。ネットワークアダプタの左 の[+]マークをクリックして「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるか確認してくだ さい。ネットワークアダプタの下に「GeoWave GW-US11S 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。3-4の手順でドライバ を一旦削除してから 3-1 の手順で再度インストールします。

2740	)プロパティ 1 デバイス マ	العاتب	). Phaz -	107-/4	1.1874-7		2
±82	種類明に表示	π - 1 π0	C (1/01-1	接続別に	r」ハンォーマ. 表示(©)	2~1	
	コンピュータ	_					-
	a CD-RO 즉 CD-RO	M M ביארם –	÷				
÷	🁒 PCMCI。 Gst キーボー	4 ソケット ・ド			7		
±	いい サウンド	. EF M	198	5 U	1		
	■ ディスク ■ ディスク	ドライブ					
	夏ティスノ	レイ アダプダ ーク アダプタ					
		wave GW- ヤルアップ ア	US11S Wire アダプタ	less LAN	I USB Adap	ter	
+	- 野赤タ	ト線 PnP シ ディスク コント	リアル ポート トローラ	(*PNPOE	i10)		
ŧ	ישעםק פֿ	- ディスク コ	ントローラ				<u> </u>
7	ロパティ( <u>R</u> )		更新( <u>F</u> )		削除( <u>E</u> )		印刷(N)

3.「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」を選択して[プロパティ]ボタンをクリックします。プロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」というメッセージが表示されればドライバのインストールは成功です。

9 ]u=zoria	Wireless LAN USB Adapterのプロパティ	
2   トライハ   領	副原の管理	
Geowa	ave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter	
バイスの種類:	ネットワーク アダプタ	
造元:	PLANEX COMMUNICATIONS INC.	
ードウェアのバー	ジョン: 情報なし	
デバイスの状態		
このデバイスは江	正常に動作しています。	
	m 9 8 0 8	
デバイスの使用・	m 9 8 0 8	
デバイスの使用・	m 9 8 0 8	
デバイスの使用 「 <u>このハード</u> 「マ すべてのハ	m9808 ウェア プロファイルで使用イマゴにする(D) ードウェア プロファイルで使用する(E)	

### 3 アダプタの取り外し

1. ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスしている場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスしているかどうかは本製品のLNK LEDで確認します。本製品を接続されているコンピューターのUSBポートから取り外すと、本製品はシステムから自動的に消去されます。この状態で本製品を再度コンピューターに接続した場合はドライバディスクからドライバのインストールを行う必要はありませんが、ネットワーク設定の変更をシステムに反映させるためにはコンピューターを再起動してください。

### 4 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。

 「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いて、 「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」 ウィンドウが表示されるので、[デバイスマネージャ]タブ をクリックします。ネットワークアダプタの左の[+]マー クをクリックすると「Geowave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるのでこれを選択し[削除]ボタン をクリックします。

● 推動に表示① ● 接続部に表示②       ■ ンピュータ     ●       ● ○ ○ ○ ○ ROM     ●       ● ○ □ ROM     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●        <	a×.			- 171 - 171 -	.r /u/)		3241		
■ コンピュータ 6 → ④ CD-ROM ④ ⊕ CD-ROM ● ⊕ CADVF ● ⊕ CADVF ● ⊕ CADVF ■ ⊕ CADVF	•	種業期別に	表示①		○ 接続)	別に表示(©)	ŝ		
■2) Geomana OW-USTIS Wreless LAN USB Adapter ■2) ダイヤルアック アダプタ ■2) 赤か枝線 ParP シリアル ポート (#PNP0510) 日・日、カード ディスク コントローラ ■・日、フロッド ディスク コントローラ		□ コンピュー 	タ ROM コン CIA ソケッ ベード デバイ ケード デバイ クレイア ワークア	-□-ラ ト 、およびゲー』 ス 	ይወጋጋት፣	j-∋	m	9	▲ 8 0
	+-+-		eowave イヤルア: 示外線 Pr ドディスク ピーディフ	aw-US11S V ヴ アダプタ P シリアル ポ コントローラ ク コントローラ	Wireless ∽⊦ (*PN 7	LAN USB A	dapter		_

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「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示される場合 はこれを選択し[削除]ボタンをクリックします。 **2.** 削除の確認のウィンドウが表示されるので[はい]ボタンを クリックします。



 再起動の要求メッセージが出ますが、[いいえ]ボタンをク リックします。コンピューターの電源を切り、本製品をコン ピューターから取り外してください。

## Windows Meへのインストール



こでは、Gw-cc. 定方法について説明します。 こでは、GW-US11SをWindows Meで使用する場合の設

## ドライバのインストール

- 1. 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の起動時にGW-US11S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」ウィンドウが開始 します。「ドライバの場所を指定する」にチェックマークを 入れ、「次へ」をクリックします。



 ドライバの検索ウィンドウが表示されます。「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」にチェックマークを入れ、「リムーバブルメディア」にチェックマークが入っている場合は「検索場所の指定」をチェックしてください。 「D:¥Drivers」(CD-ROMドライブがDドライブの場合)と入力し付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットした後、 [次へ]ボタンをクリックします。



 ドライバファイルの検索が開始され、ドライバファイルが検 出されます。ドライバのある場所が D:¥DRIVERS¥NETVUSBR.INF になっていることを確認してから、[次へ]ボタンをクリッ クします。


5. ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピー中に 「ファイルがみつかりません」と表示され、下記のファイル を要求された場合は「ファイルのコピー元」に「D:¥Drivers」 と指定してください。

netvusbr.inf netvusbr.sys

 インストールが終了するとウィザードの終了メッセージが 表示されますので[完了]をクリックします。



7. 再起動の要求メッセージがでますので、「はい」をクリック して再起動します。



8. 再起動後、4-2の手順でデバイスマネージャーから本製品が 正常に認識されている事を確認します。

### 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.**[マイコンピュータ]を開き、そこから[コントロールパネル] を開きます。
- システム ]を開き、[システムのプロパティ ]から[デバイ スマネージャ ]のタブを開きます。
- **3.**[ネットワークアダプタ]の左の[+]をクリックして、 「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示 されるか確認してください。ネットワークアダプタの下に 「GeoWave GW-US11S 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4-1 の手順で再度インストー ルします。

- TERROTICE - I	教徒別に表示し
<ul> <li>□ 1/ピュータ</li> <li>□ 2/ピュータ</li> <li>□ 20 CD-ROM</li> <li>□ 20 キーボード</li> <li>□ 3 キーボード</li> <li>□ 3 キーボード</li> <li>□ 3 キーボンド</li> <li>□ 4 キーボンド</li> <li>□ 5 キーズンド</li> <li>□ 5 キ</li></ul>	mme06
	ess LAN USB Adapter et LAN on Motherboard

4.「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」を選択して[プロパティ]をクリックします。プロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」というメッセージが表示されればドライバのインストールは成功です。

Ave GW-USTIS Wireles 般 「ドライバ」 雷源の管		
I i s i i i estiva		
Geowave GW-	-US11S Wireless LAN USB Adapter	
「バイスの種類:	ネットワーク アダプタ	
y道元:	PLANEX COMMUNICATIONS INC.	
۱ードウェアのバージョン:	情報なし	
デバイスの状態		
このデバイスは正常に重	b作しています。	
このデバイスは正常に重	か作しています。	
このデバイスは正常に重	め作しています。	
このデバイスは正常に動		
このデバイスは正常に動	nme07	
このデバイスは正常に重 <b></b>	nme07	
このデバイスは正常に重 のデバイスは正常に重	nme07	
このデバイスは正常に通 「 デバイスの使用	nme07	
このデバイスは正常に通	か作しています。 <b> </b>	
このデバイスは正常に の デバイスの使用 「このハードウェアブ マ オペてのハードウェ	か作しています。 <b>     n m e 0 7</b> ロファイルで使用不可にする( <u>0</u> ) ア プロファイルで使用する( <u>c</u> )	
このデバイスは正常に の デバイスの使用 「このハードウェアラ マーオべてのハードウェ	b) かいしています。 nmeの7 D ファイルで使用不可にする(D) ア プロファイルで使用する(E)	
このデバイスは正常に の デバイスの使用 「このハードウェアブ マーすべてのハードウェ	hftlています。 nme07 ロファイルで使用不可にする(型) ア クロファイルで使用する(型) (二)	

### 3 アダプタの取り外し

1. ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスしている場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスしているかどうかは本製品のLNK LEDで確認します。本製品を接続されているコンピューターのUSBポートから取り外すと、本製品はシステムから自動的に消去されます。この状態で本製品を再度コンピューターに接続した場合はドライバディスクからドライバのインストールを行う必要はありませんが、ネットワーク設定の変更をシステムに反映させるためにはコンピューターを再起動してください。

5

### 4 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。

 「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いて、 「システム」をダブルクリックしてください。「システムのプ ロパティ」ウィンドウが表示されるので、[デバイスマネー ジャ]タブをクリックしてください。ネットワークアダプタ の左の[+]マークをクリックすると「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるのでこれ を選択し[削除]ボタンをクリックしてください。



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「USB to LAN Converter」か「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示される場合はこれを選択し「削除」ボ タンをクリックしてください。 2. 削除の確認のウィンドウが表示されるので[OK]ボタンを クリックしてください。



 再起動を要求するメッセージが表示されますが、[いいえ] 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。

システム設	定の変更		×	
2	新しいハードウェアの設定を完了する 今すぐ再起動しますか?	5には、コンピュータを	再起動してください。	
		いいえ( <u>N</u> )	mme0	5

5



# Windows 2000への インストール

こでは、GW-US11SをWindows 2000で使用する場合の設 定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。
- Windows 2000起動時にGW-US11S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」ウィンドウが表示 されます。[次へ]ボタンをクリックします。



**3.**[デバイスに最適なドライバを検索する]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			
ハードウェア デバイス ドライバのインストール デバイス ドライバは、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 ソフトウェア プログラムです。	べ動作するよ	に設定す	3
次のデバイスをインストールします			
USB Device			
デバイスのドライバはハードウェア デバイスを実行するソフトウェア プログラム イバが必要です。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 さい。	です。新しい るには D次へ]	デバイスに をクリックし	はドラ こくだ
検索方法を選択してください。 ・ デバイスに最適なドライバを検索する (推奨)の)	m	2	k 0 2
○ 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		
< 戻る(B)	次へ( <u>N</u> ) >		キャンセル

 検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[場所を 指定]のみをチェックし、他の項目からはチェックを外します。
 [次へ]ボタンをクリックします。

しいハードウェアの検出ウィサード <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ますか?	
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検	*
USB Device	
ロッ このコンピュータ上のドライバ データベースおよび持	皆定の検索場所から適切なドライバを検索します。
検索を開始するには、Dたへ] をクリックしてくださし いる場合は、フロッピー ディスクまたは CD を挿入	、。フロッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して ししてから D次へ] をクリックしてください。
検索場所のオブション:	
フロッピー ディスク ドライブ(D)	
COLUMN NEW TOOL	

5. 本製品付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、「製 造元のファイルのコピー元」に「D:¥Drivers」(CD-ROMドラ イブがDドライブの場合)と入力して[OK]ボタンをクリッ クします。

新しいハード	ウェアの検出ウィザード	×
	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、[OK] をクリックしてください。	OK キャンセル
	m 2 k 0 4	
	製造元のファイルのコピー元( <u>C</u> ):	
	D¥Drivers 💌	●照(B)

ドライバファイルの検索が終了すると下のウィンドウが開きます。検索されたドライバが、D:¥drivers¥netvusbr.infである事を確認して、[次へ]ボタンをクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
<b>ドライバ ファイルの修業</b> ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が除了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました。
Geowave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter
このデバイスのドライパが見つかりました。このドライバをインストールするには、じたへ】をクリックしてくださ い。
d¥drivers¥netvusbr.inf
m 2 k 0 5 n
〈戻る(日) (次へ(11)) キャンセル

7.「デジタル署名が見つかりませんでした」というウィンドウ が開きます。[はい]をクリックします。ドライバのインストー ルが始まります。

×



12ストールを統行しますか? m2k06 「この空」(いえの) 詳細情報の)

ファイルのコピー中に「ファイルが見つかりません」と 表示され、下記のファイルを指定された場合は「ファイル のコピー元」に「D:¥Drivers」と指定してください。

netvusbr.inf netvusbr.sys 8. 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。

- マイコンピュータ ]を開き、そこから[ コントロールパネル ] を開きます。
- 2.[システム]を開き、[ハードウェア]のタブを開きます。
- デバイスマネージャ ]をクリックします。
- 4.[デバイスマネージャ]から[ネットワークアダプタ]の左の [+]をクリックして、「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるか確認してください。ネットワー クアダプタの下に「GeoWave GW-US11S 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5-1 の 手順で再度インストールします。



5. 「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」を選択 し、[操作]から[プロパティ]を開きます。プロパティ画面 の全般タブの中の「デバイスの状態」に「このデバイスは正 常に動作しています。」というメッセージが表示されればド ライバのインストールは成功です。

デバイス削り	徐の確認 ? 🗙
	Geowave GW-US11S 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。
m	2 k 0 9

## 3 アダプタの取り外し

1. ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスしている場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスしているかどうかは本製品のLNK LEDで確認します。本製品を接続されているコンピューターのUSBポートから取り外すと、本製品はシステムから自動的に消去されます。この状態で本製品を再度コンピューターに接続した場合はドライパディスクからドライパのインストールを行う必要はありませんが、ネットワーク設定の変更をシステムに反映させるためにはコンピューターを再起動してください。

### 4 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。

 「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いて、 「システム」をダブルクリックしてください。「システムのプ ロパティ」ウィンドウが表示されるので、「デバイスマネー ジャ]タブをクリックしてください。ネットワークアダプタ の左の[+]マークをクリックすると「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるのでこれ を選択し右クリックの[削除]を選択してください。



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「USB to LAN Converter」か「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示される場合はこれを選択し「削除」ボ タンをクリックしてください。 2. 削除の確認のウィンドウが表示されるので[OK]ボタンを クリックしてください。



# Windows XPへのインストール



こでは、いてして、方法について説明します。 こでは、GW-US11SをWindows XPで使用する場合の設定

## ドライバのインストール

- **1.**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GW-US11S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」ウィンドウが表示さ れます。「次へ 1ボタンをクリックします。



**3.**[一覧または特定の場所からインストールする]を選択し、 [次へ]をクリックします。



4.[次の場所で最適なドライバを検索する]を選択し、[次の場所を含める]にチェックを入れ、リストボックスに「D:\*Drivers\*WinXP(CD-ROMドライブがDドライブの場合)と入力します。他の項目からはチェックを外し、本製品付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし[次へ]ボタンをクリックします。



5.「デジタル署名が見つかりませんでした」というウィンドウ が開きます。[はい]をクリックします。ドライバのインストー ルが始まります。

ハードウェ	アのインストール		
	このハードウェア: Geowave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter	m x p 0	4
	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 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していませ にのテストが重要である理由)	、Windows XP との tん。	
	インストールを装行した場合、システムの動作が損な が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因 ます。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴ ドウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンターに Microsoft は強くお勧めします。	われたり、システム となる可能性があり テストに合格したソフ 確認されることを、	
S	( 続行 (Q) (T	ンストールの停止©)	

ファイルのコピー中に「ファイルが見つかりません」と 表示され、下記のファイルを指定された場合は「ファイル のコピー元」に「D:¥Drivers¥WinXP」と指定してください。

netvusbr.inf netvusbr.sys  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。

- **1.**[マイコンピュータ]を開き、そこから[コントロールパネル] を開きます。
- 2.[システム]を開き、[ハードウェア]のタブを開きます。
- 3.[デバイスマネージャ]をクリックします。
- 4.[デバイスマネージャ]から[ネットワークアダプタ]の左の [+]をクリックして、「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるか確認してください。ネットワー クアダプタの下に「GeoWave GW-US11S 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5-1 の 手順で再度インストールします。



5.「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」を選択し、[操作]から[プロパティ]を開きます。プロパティ画面の全般タブの中の「デバイスの状態」に「このデバイスは正常に動作しています。」というメッセージが表示されればドライバのインストールは成功です。

	Geowave GW-US	11S Wireless LAN USB Adapter	mxp(
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ	
	製造元	PLANEX COMMUNICATION	IS INC.
	場所:	USB Device	
デバイン	への状態		
このデ	バイスは正常に動作し	しています。	~
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	合は、 [トラブルシューティング] をク さい。	リックしてトラブル
			×
		[ トラブル	シューティング①
0.757	カ(使用状況(D):		

### 3 アダプタの取り外し

1. ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスしている場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスしているかどうかは本製品のLNK LEDで確認します。本製品を接続されているコンピューターのUSBポートから取り外すと、本製品はシステムから自動的に消去されます。この状態で本製品を再度コンピューターに接続した場合はドライバディスクからドライバのインストールを行う必要はありませんが、ネットワーク設定の変更をシステムに反映させるためにはコンピューターを再起動してください。

### 4 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。

 「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いて、 「システム」をダブルクリックしてください。「システムのプ ロパティ」ウィンドウが表示されるので、[デバイスマネー ジャ]タブをクリックしてください。ネットワークアダプタ の左の[+]マークをクリックすると「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示されるのでこれ を選択し右クリックの[削除]を選択してください。



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「USB to LAN Converter」か「GeoWave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter」が表示される場合はこれを選択し「削除」ボ タンをクリックしてください。 2. 削除の確認のウィンドウが表示されるので[OK]ボタンを クリックしてください。

デバイスの	0剤除の確認 ?×	
	Geowave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter	
警告: シ)	ステムからこのデバイスを削除しようとしています。	
	m x p (	8 (
	<b>OK</b> キャンセル	



GW-US11Sのドライバ・ディスケット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-US11Sの現在の構成を表示します。 GW-US11Sのワイヤレスネットワーク設定を行います。 GW-US11Sの基本的機能の診断を行います。

# 1 アダプタ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ドライブに挿入してください。
- スタート」「ファイル名を指定して実行」を選択してください。表示されるウィンドウに「D:¥Setup.exe」と入力して「OK」ボタンをクリックしてください。
- インストーラが起動してインストールを開始するウィンド ウが表示されます。
   「次へ」ボタンをクリックしてください。



4. 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」ボタンを クリックしてください。続行する場合は、「次へ」ボタンをク リックしてください。



5. プログラムフォルダリスト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。変更される場合は、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。

InstallShield ウィザート*			×
プログラム フォルダの選択			
フログラムフォルダを選択してください。			
セットアッフリよ、)カニリストされているフログラム フォ か、または既存のフォルダ・リストから1つを選択	ルタ1こフログラム アイコンを追加し することもできます。	します。新ししいフォル	が名を入力する
フログラム フォルダ(E):			
GeoWave US11S Utility			
既存のフォルダ00:			
Actors 81211a Wreless Gardbus Adobe Archabt 40 GeoWare Microsoft Office ツール Network Associates Pollo Killer Pollo Killer アンセザリ スタートアップ スタートアップ(尊止)	u 0 3		<b>•</b>
InstaliShield	< 戻る(B) [	次へ (11)>	

6.「Install ウィザードの完了」ウィンドウが表示されたらすぐ にコンピュータを再起動して設定を有効にする場合は「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」ラジオボタンを チェックしてください。後でコンピュータを再起動する場 合は「いいえ、後でコンピュータを再起動します。」ラジオボ タンをチェックしてください。「完了」ボタンをクリックす るとインストールは完了です。



# 2 GeoWave US11S Utilityを使用する

タスクバーの「スタート」ボタンをクリックして表示される リストから「プログラム」 「GeoWave」フォルダ内の 「GeoWave US11S」フォルダ、「GeoWave US11S Utility」ア イコンをクリックしてユーティリティを起動します。以下 のメインウィンドウが表示されます。

		BIBSS LMIN O	36 Mulapiter		
接続中のESSID	planex				
接続中のアクセスポイント	00:90:CC-11:21:	BE			
ネットワークタイプ	Infrastructure		WEPステータス	Off	
リンクステータス 接続		リンククオリテ	r 📃		
ل≢1/-	ข้อม	MKK1			
MAC7	もしえ	00:05:5	D:F8:89:90		
	バージョン	0.90.0.4	4		

GW-US11Sの現在の構成を表示します。

ウィンドウ上半分のワイヤレスカード情報欄には動作中の ワイヤレスカードの情報が表示されます。

#### <ワイヤレスカード>

使用中のワイヤレスLANアダプタの名称です。

#### <接続中のESSID>

現在設定されているESS IDが表示されます。

< 接続中のアクセスポイント> 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。

<ネットワークタイプ> 動作中のネットワークタイプが表示されます。

<WEPステータス> 暗号化の有効または無効が表示されます。

**<リンクステータス>** リンク状態が表示されます。

<リンククオリティ> 使用している電波の品質を表示します。

ウィンドウ下半分のリンク情報欄にはワイヤレスカードと ソフトウェアの情報が表示されます。

・システム

#### <レギュレーション>

使用周波数のドメイン名です。本製品は、日本のレギュレーションに適合しているので「TELEC」と表示されます。

#### <MACアドレス>

本製品に設定されているMACアドレスが表示されます。

#### <ファームウェア バージョン>

使用中のファームウェアバージョンです。

#### GW-US11Sのワイヤレスネットワーク設 定を行います。

メインウィンドウから「コンフィグレーション」タプをクリッ クしてください。以下のウィンドウが表示されます。

#### ・コンフィグレーション

ネットワークモード

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と IEEE802.11アドホックモードがあります。<ESS-ID>の設 定ESS-IDを指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を指定した場合は同 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 が出来ません。

ESS-IDを設定する場合はテキストエリアにESS-IDを入力してください。設定しない場合は「ANY」で構いません。

		Processo - Contraction - Contr		- u ()
接続中のES	SSID	planex		40
接続中のアクセン	スポイント	00:90:CC:11:21:BE		
ネットワークタ	ロブ	Infrastructure W	EPステータス Off	
リンクステータス	接続	リンククオリティ		
ネットワー	/ージョン  ; ウモード	ITTUED   サイトサーベイ   オプション	> その他  適用	
ネットワー! ESSID	/ージョン   : ウモード  pla	Infrastructure	>   その他   適用	
ネットワー! ESSID 送信スピードモ	/ーション   ; クモード   pla ド   Au	179a) ( サイトサーベイ ( オフシュ)	<ul> <li>ノ その他  </li> <li>通用</li> <li>暗号化</li> </ul>	

(インフラストラクチャモード)(アドホックモード) インフラストラクチャモードでワイヤレスネットワークを 構築する場合は「ネットワークモード」を「Infrastructure (インフラストラクチャ)」にしてください。 アドホックモードでワイヤレスネットワークを構築する場 合は、「ネットワークモード」を「IEEE802.11 AdHoc(アド

#### ▲ 注意

ホック)」にしてください。

- GW-US11SはIEEE802.11アドホックのみのサポートになります。 Intersilアドホック(アドホック)機器との通信は出来ませんので注意してく ださい。
- ・ GW-US11Sは14chを使用できませんのでインフラストラクチャーモードの 場合はアクセスポイントの設定を14ch以外に設定するようにして下さい。

それぞれのアドホックモードは以下の違いがあります。使 用されるネットワーク環境に合わせて適切な設定を行って ください。

	-	
	コンピュータとコンピュータ	IEEE802.11
	(アドホック)	アドホック
ESSID	設定必要無し	設定必要あり
チャンネル	設定必要あり	設定必要なし
#### <送信スピードモード>の設定

送信速度を設定することが出来ます。AUTO/11/5.5/2/1Mbps から選択可能です。ワイヤレスLANでは、転送速度が遅いほ ど転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 ない環境の場合は転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。

1ヤレスカート  Geo	wave GW-USTIS Wreless LAN USB Adapter	U ()
接続中のESSID	planex	_ uu
接続中のアクセスポイン	5 00:90:CC:11:21:BE	
ネットワークタイプ	Infrastructure WEPステータス	Off
リンクステータス 接続	リンククオリティ	
テム コンフィグレーション	オブション  サイトサーベイ   オブション   その他	
テム コンフィグレーション ネットワークモード ESSID	オプション サイトサーベイ オプション その他   Infrastructure ・  planex	通用
テム コンフィグレーション ネットワークモード ESSID 送信スピードモード	オプション サイトサーベイ  オプション  その他   infrastructure マ planex Auto マ	<u>適用</u> 暗号化

<パワーセーブモード>の設定

パワーセーブモードを有効に設定する場合は「設定する」ラ ジオボタンを、設定しない場合は「設定しない」ラジオボタン をチェックしてください。

< RTS しきい値 > の設定

RTSしきい値は「隠れ端末」が原因で通信の転送効率が落ち てしまう場合に有効です。「有効」に設定すると端末からの 転送されるパケットサイズがここで設定されたしきい値を 超えた場合にRTS/CTSアルゴリズムを実行します。「隠れ端 末」がない場合は「無効」に設定してください。

「無効にする」ラジオボタンをチェックするとRTSしきい値 を設定しません。128~3000の間で数値を設定してください <フラグメントしきい値>の設定

ここで設定された値を超えるすべてのパケットを設定され たサイズに分割して転送します。これによりグループ内の 他のコンピュータが通信できる確率がより高くなります。 256~2346の間でスライダを設定して下さい。

ŧ	細設定					×
	パワーセーフモード	○ 設定す	5	● 設定し	<b>2</b> 0)	
	RTSしきい値		2347	(0-	3000 )	
	フラグメントしきい	値	2346	( 256 -	- 2346 )	
	++	ッンセル		ок	u (	) 8 n

<WEP(Wired Equivalent Privacy)>の設定 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。以下 の手順でWEP機能を設定してください。

 「設定する」ラジオボタンをチェックしてください。「暗号化」 ボタンがクリック可能になります。「暗号化」ボタンをクリッ クしてください。以下のウィンドウが表示されます。

暗号化			×
暗号モード Dis	able	•	更新
デフォルトキー	1	•	キャンセル
C +			
		(	閉じる
C 7.17N			
16進数でキーを入力してください	•	u	09n
Key 1		-	
Key 2			
Key 3			
Key 4			

- 暗号モードを設定します。WEPキーには40ビット長キーと 128ビット長キーの二種類があります。使用される環境にあ わせてリストボックスから「40bit」または「128bit」を選択 してください。
- 3.簡単に暗号モードを使用される場合は「キーワード」を両者の 間で合わせてください。マニュアル(手入力)で使用される場 合はキーを十六進数で0~9、A~F、a~fの間で入力します。40 ビット、128ビット共に4つまでキー文字列を作成可能です。
- **4.** 40ビットで作成した場合は「デフォルトキー」リストボック スから使用するキー番号を選択します。
- 5.「更新」ボタンをクリックしてウィンドウを閉じてください。

#### 工場出荷設定に戻す

全ての設定を工場出荷設定に戻すには「工場出荷設定」ボタン をクリックしてください。各項目がデフォルトの設定値に かわります。

### <オプション>

ここでその時々の状況に合わせたプロファイルを作り、保存し状況に合わせて呼び出すことが出来ます。プロファイルを適用する場合にはコンフィグレーションの「プロファイルを適用する」ボタンを押して下さい。

this to rear	Internet					
接続中のESSID	planex		-			
接続中のアクセスポイント	00:90:CC:11:21	:BE				
ネットワークタイプ	Infrastructure		WEP2:	テータス	Off	
リンクステータス 接続		リンククオリテ	ч			
ファイルが存在しています。		7ァイル 新規	- 174	グレーショ プロファイル	ン Vに保存します	<u> </u>
		育耶余		プロファイノ	レを適用します	·
		編集	7711			
4.0		36-			み込み	
				隶	き出し	

<サイトサーペイ>

「サイトサーベイ」タブをクリックし、「スタート」ボタンを 押すと各アクセスポイントのMacアドレス、ESSID、使用さ れているチャンネル、ネットワークのタイプ、WEPの有無 などの参照する事が出来ます。

接続中のES	SID	planex	11.01.05		5		
接続中のアクセス ネットワークター	ボイント イプ	Infrastru	cture	WEP.	ステータス	Off	
	Constanting of the			halos -	-		
リンクステータス テム   コンフィグレ	接続  -ション  :	オプション「サ	929 HAHU-MA	ジオリティ  オプション	その他		
リンクステータス テム   コンフィグレ 意:サイト・サーベ スタート	接続 -ション ; イを使用し	オプション サ ,アクセスポイ:	リンク トイトサーベイ ントを検索して	シオリティ  オプション  こいる間はネッ	その他   トワークから・	切断されます	t.
リンクステータス テム   コンフィグレ 遼:サイト・サーベ スタート   Access Point	接続 -ション : イを使用し	オプション サ 、アクセスポイ: ESS ID	リンク トイトサーベイ ントを検索しī	シオリティ  オプション  Cいる間はネッ Channel	その他   トワークから Netw	切断されます ork Type	₹. WEP
リンクステータス テム   コンフィグレ 意:サイト・サーベ スタート   Access Point	接続 -ション  ・ イを使用し	オプション サ 、アクセスポイ: ESS ID	リンク トイトサーベイ ントを検索しi	ジオリティ  オプション  Cいる間はネッ Channel	その他) トワークから <sup>、</sup> Netw	切断されます ork Type	t. WEP

<オプション>

「オプション」タブをクリックし、チェックボックスにチェッ クを入れるとカードが挿入された時、アプリケーションの ユーザーインターフェイスが開きます。

an and a lat	owave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter	*
接続中のESSID 接続中のアクセスポイ: ネットワークタイプ リンクステータス 勝利	planex >ト 00900001121.BE 「Infrastructure WEPステータス Off 後 リンククオリティ	Ţ
<アム   コノノイクレージョ	レーオノンヨノー リュアリーペキ マノンヨノ   その1世	
オプション	川浦入されたらアプリケーションユーザインターフェイスを聞く。	

# **付録**A



佳

仕様

#### <準拠する規格>

IEEE802.11/802.11b、ARIB STD-33/STD-T66準拠 USB Spec1.1

#### <転送速度>

1/2/5.5/11Mbps

### <周波数帯>

2.4 ~ 2.497GHz

### <チャンネル数>

13ch

#### <通信距離>

11Mbps時30m 5.5/2/1Mbps時90m(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>

チップアンテナ

### < 変調方式 >

CCK : 11Mbps、5.5Mbps DQPSK : 2Mbps DBPSK : 1Mbps

## <LEDインディケータ>

PWR、LNK

### <消費電力>

+5V DC、70mA



### <外形寸法>

92mm × 60mm × 14mm (W × D × H)

### <重量>

97g

### <動作温度>

0~55

### <動作湿度>

10~90%(結露しないこと)

### < EMI >

VCCI Class B、FCC、CE

# **付録**₿

B

設置環境への注意

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。安定した通信を行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	* * * *	床、壁
コンフラート	****	山山
鉄	****	 鉄の仕切り 強化コンクリート壁

# 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/user.htm

# 即張

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ポートアダプタ
型番 Product No.	GW-US11S
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。
- 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。
- 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・修理の手順(センドバック方式)

弊社は、センドバック方式による初期不良・修理対応を行っております。

 本製品に故障・不具合が発生した場合、下記サポートセンターまでご連絡ください。受付番号を 発行いたします。

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

- 2. 受付番号を明記の上、本製品及び保証書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、修理品発送の際の送料はお客様のご負担にてお願いいたします。)
- 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。

※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.

# 保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。●

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	<b>1</b> 年間
製品名 Product name	1	1Mbps 無約	線LAN U	SBポートアダン	プタ
型番 Product No.		GW-US11S			
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	_	_	内線
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

http://www.planex.co.jp/ E-MAIL:info-planex@planex.co.jp

ご質問の受付やドライバのアップデートを 下記Webサイトで行なっておりますのでご利用ください。

ユーザー登録:http://www.planex.co.jp/user/user.htm

FAX: 03-5614-1018

 $10:00 \sim 12:00 \cdot 13:00 \sim 17:00$ 

受付時間:月曜日~金曜日(祭日は除く)

フリーダイアル:0120-415977

一切のサポートは受けられませんのでご注意ください。

いただいていない場合には、

なお弊社ホームページにてユーザー登録をおこなって

お気軽に下記へご連絡ください。

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは



# GW-US11Sマニュアル補足文

SS Manual No.PHM-02-12-04 TN-GW-US11S Version 1.0

このたびは、PCI製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

## Windows XPでご利用のお客様へ

Windows XP用の最新ドライバは下記のURLにて公開しております。 お手数ですがダウンロードしてご使用していただけますようお願いいたします。 なお、インストール方法につきましては製品添付のマニュルをご参照ください ませ。

●変更点

Windows XPで使用時の通信の安全性向上

### URL

http://www.planex.co.jp/support/download/gw-us11s.shtml

今後ともPCI製品をご愛顧いただけますよう、お願い申し上げます。

### プラネックスコミュニケーションズ株式会社