# O NTT





このたびは、Web Caster FT-STU-Pgを お買い求めいただきまして、まことにありが とうございます。

- ●ご使用の前に、この「取扱説明書」をよく お読みのうえ、内容を理解してからお使い ください。
- お読みになったあとも、本商品のそばなど いつも手もとに置いてお使いください。



## 安全にお使いいただくために 必ずお読みください

この取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防 ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示し ています。

その表示と図記号の意味は次のようになっています。 内容をよく理解してか ら本文をお読みください。

本書を紛失または損傷したときは、当社のサービス取扱所またはお買い求め になった販売店でお求めください。

### 本書中のマーク説明

▲警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死 亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示して います。
5709 お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品 の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く 内容を示しています。
🐠 お知らせ	 この表示は、本商品を取り扱ううえでの注意事項を示 しています。
🕐 ワンポイント	この表示は、本商品を取り扱ううえで知っておくと便 利な内容を示しています。

- ※ Microsoft®、Windows®は、米国Microsoft® Corporationの米国および その他の国における登録商標または商標です。
- ※ Windows © の正式名称は、Microsoft © Windows © Operating Systemで す。
- ※ Windows® XPは、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system およびMicrosoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- ※ Windows© 2000 は、Microsoft© Windows© 2000 Professional operating system の略です。
- ※ Windows® Melt、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system の略です。
- ※ 本書ではWindows © 98 Second EditionをWindows © 98SEと表記して います。
- ※その他、本文中での記載の会社名および商品名およびロゴは各社の商標または登録登録商標です。
- ※付属品のCD-ROMは日本語版OS 以外の動作保証はしていません。
- ※付属品のCD-ROMはソフトウェアのバックアップとして保有する場合に限り、複製することができます。また、ソフトウェアについてのいかなる改変 も禁止とし、それに起因する障害について当社は一切の責任を負いません。

### ご使用にあたってのお願い

- ●ご使用の際は取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- ●本商品の仕様は国内向けとなっておりますので、海外ではご利用できません。

This equipment is designed for use in Japan only and cannot be used in anyother country.

●本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電等の外部要因によって、 通信などの機会を逸したために生じた損害や万一、本商品に登録され た情報内容が消失してしまうこと等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ので、あらかじめご了承ください。 本商品に登録された情報内容は、別にメモをとるなどして保管くださ るようお願いします。

●本商品を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。

- ●本商品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- ●本書に、他社商品の記載がある場合、これは参考を目的としたものであり、記載商品の使用を強制するものではありません。
- ●本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点が ございましたら、当社のサービス取扱所へお申しつけください。
- ●この取扱説明書、ハードウェア、ソフトウェアおよび外観の内容について将来予告なしに変更することがあります。

### 電波に関するご注意

### 2.4GHz帯域の電波に関する注意

- ●本商品は、2.4GHz帯域の電波を使用しています。
- この周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の 同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識 別用構内無線局、免許を要しない特定小型無線局、アマチュア無線局等 (以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
- ●本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ●万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。



### 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 コン等とアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、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(壁等)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行っていない場合、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等の個人情報

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)等 の行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LAN カードやアクセスポイントは、これらの問題に対応する ためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN 製品のセキ ュリティに関する設定を行って本商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。

#### 本商品のご使用にあたって

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設定をマニュアルにしたがって行ってくだ 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等について、お客様ご自分で対処できない場合には、 局番なしの113 までお問い合わせください。

当社では、お客様がセキュリティの設定を行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 に関する設定を行い、本商品を使用することを推奨します。

### \land 警告 ●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・ 感電の原因となります。 すぐに本商品を抜いてください。煙が出なくなるのを確認してから、当社のサ ービス取扱所に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶 対におやめください。 ●本商品をぬれた手でさわったり、水をかけないようにご注意ください。火災・感 電の原因となることがあります。 ●万一、本商品を落としたり、キャビネットを破損した場合は、本商品を抜いて当 社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感 電の原因となることがあります。 ●万一、内部に水などが入った場合は、すぐに本商品を抜いて、当社のサービス 取扱所にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となること があります。 ●本商品のコネクタ部などから内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差 し込んだりしたりしないでください。万一、異物が入った場合は、当社のサービ ス取扱所にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感雷の原因となります。 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。 ●本商品を分解・改造しないでください。火災・感雷の原因となることがあります。 また、改造は法律で禁止されています。 ●ふろ場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは使用しないでください。火 災・感電の原因となることがあります。 ●パソコンなどのUSBポート以外には絶対に使用しないでください。火災、感電 の原因となることがあります。 ●ぬれた手で本商品を抜き差ししないでください。感雷の原因となることがあり ます。 ●本商品のコネクタ部および接続先端末のUSBポートにほこりが付着していな いことを確認してからコネクタ部を差し込んでください。ほこりにより火災、感 電の原因となることがあります。 ●本商品のそばに花びん、コップ、化粧品、薬用品など液体の入った容器や植木鉢、 または小さな金属類を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・ 感電の原因となることがあります。

## ▲ 警告

●お客様が自作した機器や改造した機器を本商品に接続して使用しないでください。お客様が自作した機器や改造した機器を接続して使用した場合、火災・感電の原因となることがあります。

お使いになる前に(設置環境)

⚠ 警告 ●直射日光の当たるところや、暖房機器・ボイラーなどのため著しく温度が上昇 するところには置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となる ことがあります。 ●調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所、銀粉 や有毒ガスが発生する場所に置かないでください。火災・感電の原因となるこ とがあります。 ●ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。 また、本商品の上にものを置かないでください。落下して破損したり、けがの 原因となることがあります。 ●振動、衝撃の多い場所に置かないでください。落下して破損したり、けがの原 因となることがあります。 ●高い信頼性を要求される、幹線通信機器や電算機システムでは使用しないで

ください。社会的に大きな混乱が発生する可能性があります。

お使いのとき

⚠ 警告



取り扱いについて

STOP お願い

●ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。本商品の変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。

●落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。

●静電気による破損を防ぐため、本商品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミ サッシ)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。人体などの静 電気は、本商品を破損、またはデータを消失、破損させるおそれがあります。

●水滴が付いたら乾いた布でふきとってください。

置き場所について

### 570 お願い

●製氷倉庫など特に温度が下がるところに置かないでください。本商品が正常に動作しないことがあります。

●温度が急激に変化する場所や結露の発生しやすい場所に置かないでください。 本商品の内部に水滴が付着し、誤動作や故障の原因となることがあります。

●電気製品、AV・OA機器などの磁気を帯びている所や電磁波が発生している 所に置かないでください(電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電 気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器など)。

・磁気や電気雑音の影響を受けると雑音等が大きくなったり、通信ができなくなることがあります(特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります)。

- ・テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
- ・放送局や無線局などが近く、雑音等が大きいときは、本商品の設置場所を移動してみてください。

●硫化水素が発生する場所(温泉地)などでは、本商品の寿命が短くなることがあります。

お使いのとき



および機能上は問題ありません。安心してお使いください。

## 目次

第1	章 お使いになる前に
	取扱説明書の読み進めかた ・・・・・・・・・・・15
	目次 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
	安全にお使いいただくために必ずお読みください・・・3

1-1.	概要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
1-2.	特長	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
1-3.	対応機	種	ił	54	:7	、文	応	50	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
1-4.	セット	・を	硲	E	!	,7	<	た	Éð	50	١	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
1-5.	各部の	)名	汤	52	: (3	た	:6	き														21

### 第2章 ハードウェアのインストール

2-1. パソコン本体との接続	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

### 第3章 Windows® XPへのドライバインストール

3-1. ドライバとユーティリ	テ	-1	σ	)1	`>	17	<		- J	/	·	·	• 2	6
3-2. インストールの確認	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 2	9
3-3. WPAの設定 ・・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 3	3
3-4. 接続と取り外し ・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 3	8
3-5.ドライバの削除方法													• 3	9

### 第4章 Windows<sup>®</sup> 2000へのドライバインストール

4-1. ドライバとユーティリ	ノテ	-1	σ,	)1	`>	~~	1		-ม	/	·	·	·	44
4-2. インストールの確認	•	•	•	•	•	•	•	·	·	•	•	•	•	47
4-3. 接続と取り外し ・・	•	•	•	•	•	•	•	·	·	•	•	•	•	50
4-4.ドライバの削除方法		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	51

### 第5章 Windows® Meへのドライバインストール

5-1.ドライバとユーティリ	テ	1	の	1	ン	ス	٢	_	ル		·	·	• 58
5-2. インストールの確認	·	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	• 62
5-3. 接続と取り外し ・・	·	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	• 66
5-4. ドライバの削除方法	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 67

### 第6章 Windows<sup>®</sup> 98SEへのドライバインストール

6-1.ドライバとユーティリ	テ	1	の	1	ン	ス	٢	_	ル		·	•	·	72
6-2. インストールの確認	·	•	·	•	•	•	•	•	·	•	•	•	·	76
6-3. 接続と取り外し ・・	·	•	·	•	•	·	·	•	·	•	•	·	•	79
6-4.ドライバの削除方法													•	80

### 第7章 ユーティリティについて

7-1. Windows <sup>®</sup> XPでのユーティリティ使用について ・	86
7-2. 簡単設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
7-3. ユーティリティを使用する ・・・・・・・・	91
7-4. ユーティリティの削除・・・・・・・・・・・・・・	04

### 第8章 付録

8-1. 故障かなと思ったら・	·	·	·	·	·	•	•	·	·	·	·	•	108
8-2. 仕様・・・・・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	111
8-3. 保守サービスのご案内	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	112

## 取扱説明書の読み進めかた

本商品の取扱説明書は下記のように構成されています。ご利用の目的にあわ せてお読みください。

●取扱説明書(本書)

本商品をパソコンで利用する際のドライバ/ユーティリティのインストール 方法、アクセスポイントへの接続方法、お問い合わせ先などを記載していま す。ご使用前に必ずお読みください。

●添付CD-ROMの内容について 本商品に付属のCD-ROMには以下のものが収録されています。

本商品のドライバ/ユーティリティが入っています。

本商品を使用して、アクセスポイントに接続するまでの流れは、下記のよう になります。



# <sup>第1章</sup> お使いになる前に

この章では、本商品についての概要および付 属品や各部の名称、お使いになる前に確認し ていただきたいことを説明します。

1-1.	概要	•	• •	• •	·	•	• •	·	• •	·	•	• •	·	·	·	·	•	• •	•	•	•	·	·	•	·	• 1	8
1-2.	特長	•	• •	• •	·	•	• •	•	• •	•	•	• •	•	·	•	·	•	• •	•	•	•	·	·	·	·	• 1	9
1-3.	対応機	幾利	重打	ĵ.	t7	バ	対	応	0	S	•		•	·	·	·	•	• •	•		•	·	•	·	·	• 1	9
1-4.	セット	- 7	と石	寉言	忍し	.ر	τ	<	だ	3	Ξl	١	•	·	•	·	•	• •	•	•	•	·	·	·	·	. 2	20
1-5.	各部0	り彳	S₹	なる	5	t	た	6	き																	. 2	21

### 1 概要

本商品はインタフェースにUSB2.0 に準拠したUSBポートを持ち、 無線LAN規格 IEEE802.11b/IEEE802.11gに準拠したコンパクト タイプの無線LAN USBアダプタです。本商品はUSBポートを持つ DOS/V機上で使用できますのでノート、デスクトップパソコンを 問わず簡単に無線LANの構築が可能です。

通信速度はIEEE802.11b:11/5.5/2/1Mbps,IEEE802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 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無線LAN端末同士で通 信するアドホックモードをサポートしています。

また、64bit/128bit WEP、WPA機能<sup>™</sup>を使用することで堅牢な セキュリティを保つことができます。



※WPA機能を使用するには、アクセスポイント側が対応している必要があります。

## 2 特長

●USB(シリーズA)※1

- ●IEEE802.11g ARIB STD-T66
- ●IEEE802.11b ARIB STD-T66 and RCR STD-33
- ●ノイズに強いDSSS方式(直接拡散型スペクトラム拡散)と OFDM方式(直交周波数分割方多重変調)
- ●2.4~2.497Ghz(IEEE802.11g : 1~13ch、IEEE802.11b : 1~ 14ch)
- ●IEEE802.11g 54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsを自動認識
- ●IEEE802.11b 11/5.5/2/1Mbpsを自動認識
- ●WEP(64bit/128bit)、WPA(認証方式:802.1x、PSK、暗号化 方式TKIP、AES)※2
- ●Windows®専用設定ユーティリティ付属

※1ホスト側がUSB2.0をサポートしていない場合はUSB1.1規 格での動作になります。あらかじめご了承ください。

※2WPAを使用するにはクライアントOSがWPAに対応してい る必要性があります。

## 3 対応機種および対応OS

本商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® XP HomeEdition/ProfessionalEdition
- · Windows® 2000 Professional
- Windows<sup>®</sup> Me
- Windows<sup>®</sup> 98Second Edition





付属品



💷 お知らせ

セットに足りないものがあったり、取扱説明書に乱丁・落丁があった場合などは、当社の サービス取扱所にご連絡ください。

## 5 各部の名称とはたらき

本商品にはコンピュータに接続するためのUSBコネクタ(Type A) とデータを送受信するためのアンテナ部、本商品のステータスの 確認が可能なLED部があります。



### 【LED表示図】

LEDの名称	色	状態	機能説明
Act	赤	点灯	無線LAN接続がリンクアップしています
		点滅	設定適用中です
		消灯	無線LAN接続が確立していません
Link	緑	点滅	データ送受信しています
		消灯	データの送受信がありません



2-1. パソコン本体との接続 ·····24

## 1 パソコン本体との接続

【・本商品のUSBコネクタの向きに注意して、パソコンまたは USBハブのUSBポートに接続します。物理的に接続が難し い場合は付属のUSB延長ケーブルを使用してください。

### 🐠 お知らせ

本商品ではUSBハブに接続しての動作は保障しておりません。付属のUSBケー ブルをお使いください。



USBロゴを合わせて接続してください。

USB接続図



ご利用になるパソコンのOSによって、「本商品とパソコン本体との接続」と「ド ライバのインストール」の順番が異なります。

ご利用になるパソコンのOSへのドライバインストール方法(第3章~第6章)にしたがって「本商品とパソコン本体との接続」と「ドライバのインストール」をおこなってください。

## 第3章

# Windows® XPへの ドライバインストール

この章では、本商品をWindows®XPで使用する 場合のインストール方法を説明します。

3-1. ドライバとユーティリラ	ティのインストール・・・26
3-2. インストールの確認 ・・	
3-3. WPAの設定 · · · · · ·	
3-4. 接続と取り外し ・・・・	
3-5.ドライバの削除方法・・・	

## 1 ドライバとユーティリティのインストール



「Administrator」またはAdministratorsグループ(コンピュータの管理者)のユーザ名でログ オンしてください。

【・本商品がパソコンのUSBポートに接続していることを確認し、パソコンの電源を入れます。

2. Windows® XP 起動時に本商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」が表示されます。 「キャンセル」をクリックします。



3. 付属のドライバ&ユーティリティCD-ROMをCD-ROMドラ イブに挿入します。 4.「スタート」→「ファイル名を指定して実行」を選択します。 「名前」の欄に「E:¥setup.exe」(CD-ROMドライブがEドラ イブの場合)と入力し「OK」をクリックします。



**5.**インストーラが起動します。「次へ」をクリックします。



 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。





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。

7.「インストール完了」の画面が表示されます。「はい、今すぐにコンピュータを再起動します」を選択し「完了」をクリックします。

### 🜒 お知らせ

ユーティリティの画面が表示されますがそのまま再起動を行ってください。

FT-STU-Pgユーティリティセットア	** <b>*</b>
	<b>インストール 完了</b> InstallShield Waterは、FT-STL-Peet正第にインストームしました。この フロクラムを使用する前に、コンニーが有高品動する必要があります。
	○は2、今すぐ2/2-3-98両記動します。 ◎【公法、後で3/25-98両記動します。
	ドライフがらフロメーティングを取り出してから、D地で「オキツンをゲックして、 セッチックではドアしてください。
	< 戻る(型) <b>売了 (1000)</b>

8.以上でドライバとユーティリティのインストールは完了です。

ワンポイント

通常、Web Caster FT-STU-PgユーティリティはC:¥Program Files¥NTT¥FT-STU-Pgにインストールされます。

## 2 インストールの確認

ドライバのインストール完了後、下記の手順でインストール の正常終了を確認します。

### 🐠 お知らせ

以下の作業順および表示面画面はWindows<sup>®</sup> XP初期状態の場合です。 WIndows<sup>®</sup> XPの設定によって異なる場合があります。

【「スタート」→「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」が表示されます。「パフォーマンスと メンテナンス」をクリックします。



## **3.**「パフォーマンスとメンテナンス」が表示されます。「システム」をクリックします。



**4.**「システムのプロパティ」が表示されます。「ハードウェア」 をクリックし、「デバイスマネージャー」をクリックします。



**5.**「デバイスマネージャ」が表示されます。「ネットワークア ダプタ」の左の「+」をクリックし「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表示されているか確認 します。





ネットワークアダプタの下に「Web Caster FT-STU-Pg 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。





7.「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapterのプロパティ」が表示されます。「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ていればドライバのインストールは成功です。

Web Cast 全般	er FT-STU-Pg 時間改定 接続情報	Wireless LAN USB Adapterのプロパテ 情報 ドライバ	< ?×	0
HR	Web Caster FT-S	TU-Pg Wireless LAN USB Adapter		
- 	デバイスの種類 製造元 場所: 2のけ能 バイスは正常に動作り	ネットワーク アダブタ NTT 場所 0 (USB Device) JC(します。	ה	
207 91	バイスに問題がある場 ティングを開始してくだ	計会は、「トラブルシューティング」をグリックしてトラブル 文へ。 トラブルシューティング①		├──── 確認します
デバイス( このデバ	D使用状況(型) イスを使う(有効)	OK 4	*	

8.以上でインストールの確認は終了です。

## 3 WPAの設定

ここではWindows標準の無線LAN設定ユーティリティであるウィ ンドウズ・ゼロコンフィグレーションを使用したWPAの設定方法 を説明します。

### 🐠 お知らせ

WPAを利用するには、クライアントOSにサプリカントがインストールされている必要 があります。

- ・Windows<sup>®</sup> XPをご利用の場合 Microsoft<sup>®</sup>提供のWindows<sup>®</sup> XP用サプリカントは、「ServicePack1(または1a)」と 「Wireless Protected Access(WPA)サポート修正プログラム」をインストールするこ とでご利用いただけます。
- ・Windows<sup>®</sup> XP以外のクライアントOSをご利用の場合
  WPAは使用できません。暗号化には64/128bit WEPをご利用ください。

┃.利用するアクセスポイントの以下の設定内容を確認します。

SSID: 認証方式: 暗号化方式: 事前共有キー:

### 🐠 お知らせ

ここではRADIUSサーバでの認証が必要無い「WPA-PSK」の設定方法を例に説 明します。

RADIUSサーバを使用した認証方式を利用する場合は、ネットワーク管理者に 設定方法を確認してください。 **2.** [スタート] → [接続] → [ワイヤレスネットワーク接続] をクリックします。



**3.** [ワイヤレスネットワーク接続] 画面が表示されます。「詳細 設定」をクリックします。

ワイヤレス ネットワーク接続 ?×	
次のワイヤレス ネットワークは利用できます。ワイヤレス 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」をグリックしてください。	
利用できるワイヤレス ネットワーク( <u>N</u> ):	
🛔 brc=w14v_suzuki 🔗	
i default	
このワイヤレス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 ネットワーグにアクセスするには、キーを入力してから「接続」を列ックしてください。	
ネットワーク キー( <u>K</u> ):	
ネットワーク キーの 確認入力(2)	
✓ このネットワークで IEEE 802.1× を有効にする(E)	
ネットワークへの接続に問題がある場合は、「『羊細設定]をクリックしてください。	
(詳細設定(金)) 接続(金) キャンセル	ー クリックします

**4.** [ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ] 画面が表示されます。[ワイヤレスネットワーク] タブをクリックし「Windowsを使ってワイヤレスネットワークの設定を構成する」のチェックボックスをオンにします。

M dame #/#-707/201-7-30	ロニカルシティ社ですえんが	
用できるネットワーク:(N)		
川用できるネットワークに接続する( ・ bro-wildy surarki)	には、[構成] をクリックしてください。	
L default L YBBUser ishii		
先するネットワーク(P):		
	スネットローカに白動的に接続する	
Fの一覧にある順番で、利用でき	0-1-21-2 21C E #00 31C13000(3.0)	
Fの一覧にある順番で、利用でき	上へ移動(1)	
Fの一覧にある順番で、利用でき	上へ移動(U) 下へ移動(D)	

5.「利用できるネットワーク」欄に接続可能な無線LANの一覧 が表示されます。利用するアクセスポイントのSSIDを選択 し、「構成」をクリックします。



利用するアクセスポイントが一覧に表示されない場合は「最新の情報に更新」 をクリックします。 6.「ワイヤレスネットワークのプロパティ」画面が表示されます。「データの暗号化」の方式が利用するアクセスポイントの「ネットワーク認証」と同じことを確認し、「ネットワークキー」と「ネットワークキーの確認入力」にアクセスポイントに登録した事前共有キーを入力します。

ネットワーク名 (SSID)(N): _ ワイヤレス ネットワーク キー・	WirelessAP	
このネットワークでは次のため	0のキーが必要:	
ネットワーク アソシエーション データの暗号化( <u>D</u> ):	(A): WPA-PSK V TKIP V	─── 確認しる
ネットワークキー( <u>K</u> ): ネットワークキーの 確認入力( <u>Q</u> ):	*****	
キーのインデックス (詳細)な	): 1 🔅 1.5( <u>H</u> )	
これはコンピュータ相互 Go	hoc) のネットワークで、 ワイヤレス アクセス ポイ	

**7.**「OK」をクリックします。

💷) お知らせ

「ネットワーク認証」と「データの暗号化」欄の表示が利用するアクセスポイントと異なっている場合は同様の内容に変更してください。
8.「ワイヤレスネットワークのプロパティ」画面に戻ります。
 「優先するネットワーク」欄に選択したSSIDが表示される事 を確認します。

全般 リイヤレス ネットワーク [	詳細設定	
☑ Windows を使ってワイヤレス	ネットワークの設定を構成する(W)	
利用できるネットワーク: (N)		
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。	
¥ WirelessAP	^ 構成(⊆)	
i.	最新の情報に更新	新(E)
1	A Contraction of the Contract	
 優先するネットワーク(P):		
(県先するネットワーク(P): 下の一覧にある順番で、利用	できるネットワークに自動的に接続する:	
	できるネットワークに自動的に接続する:	<u> 一</u> 確認しま
は 優先するネットワーク(P): 下の一覧にある順番で、利用	できるネットワークに自動的に接続する:	確認しま
は 優先するネットワーク(P): 下の一覧にある順番で、利用 は Wireless AP	できるネットワークに自動的に接続する。	確認しま
は 優先するネットワーク(P): 下の一覧にある順番で、利用 ↓ Wireless AP 道加(公). 削助	できるネットワークに自動的に接続する。	確認しま
		確認しま
	できるネットワーカに自動力に接続する。 正できるネットワーカに自動力に接続する。 正の手がのの での フロパティの 29とアップの詳細 評細胞な	確認しま <sub>定 図</sub>

- **9.**「OK」をクリックし、「ワイヤレスネットワークのプロパティ」 画面を終了します。
- 10.以上でWPAの設定は完了です。

### 4 接続と取り外し

本商品のパソコンへの接続および取り外しは以下の手順でおこな います。

#### ◎接続

パソコンの電源オン/オフに関係なく、接続をおこなうことができます。

#### ◎取り外し

【・通常、デスクトップ右下に表示される「ハードウェアの安全な 取り外し」アイコンをクリックし、リストから「Web Caster FT-STU-Pq Wireless LAN USB Adapter」をクリックします。

eb Caster FT-STU-Pe Wireless LAN USB Adapter を安全(2取) 外します

**2.**「ハードウェアの取り外し」が表示されることを確認し、本 商品をパソコンから取り外します。



## 5 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順でおこないます。

【
・「スタート」→「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」が表示されます。「パフォーマンスと メンテナンス」をクリックします。



## **3.**「パフォーマンスとメンテナンス」が表示されます。「システム」をクリックします。

― クリックします

**4.**「システムのプロパティ」が表示されます。「ハードウェア」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。



**5.**「デバイスマネージャー」が表示されます。「ネットワークア ダプタ」の左の「+」マークをクリックすると「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表示されます。 これを選択し操作から「削除」をクリックします。





ネットワークアダプタの下に「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が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「+」をクリッ クしたときに「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表示さ れる場合は、これを削除してください。 **6.** 削除の確認のダイアログが表示されます。「OK」をクリック します。



7.以上でドライバの削除は完了です。

## <sub>第</sub>4章

# Windows® 2000への ドライバインストール

この章では、本商品をWindows<sup>®</sup> 2000で使用 する場合のインストール方法を説明します。

4-1. ドライバとユーティリティのインストール・・・・4	4
4-2. インストールの確認 ・・・・・・・・・・・・・・	17
4-3. 接続と取り外し ・・・・・・・・・・・5	60
4-4.ドライバの削除方法 ····· 5	51

## 1 ドライバとユーティリティのインストール

### 🐠 お知らせ

「Administrator」またはAdministratorsグループ(コンピュータの管理者)のユーザ名でログ オンしてください。

┃。本商品がパソコンのUSBポートに接続していることを確認 し、パソコンの電源を入れます。

2. Windows<sup>®</sup> 2000起動時に本商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」が表示されます。 「キャンセル」をクリックします。



- 3. 付属のドライバ&ユーティリティCD-ROMをCD-ROMドラ イブに挿入します。
- 4.「スタート」→「ファイル名を指定して実行」を選択します。 「名前」の欄に「E:¥setup.exe」(CD-ROMドライブがEドラ イブの場合)と入力し「OK」をクリックします。



5.インストーラが起動します。「次へ」をクリックします。



**6.**途中で「デジタル署名が見つかりませんでした」というメッセージが表示されます。「はい」をクリックします。





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。

7.「インストール完了」の画面が表示されます。「はい、今すぐ コンピュータを再起動します」を選択し「完了」をクリック します。





通常Web Caster FT-STU-PgユーティリティはC:¥Program Files¥FT-STU-Pgに インストールされます。

8.以上でドライバとユーティリティにインストールは完了です。

## 2 インストールの確認

ドライバのインストール完了後、下記の手順でインストールの正 常終了を確認します。

**1.**「スタート」→「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」が表示されます。「システム」をダ ブルクリックします。



**3.**「システムのプロパティ」が表示されます。「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。



4.「デバイスマネージャ」が表示されます。「ネットワークアダ プタ」の左の「+」をクリックし「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表示されているか確認しま す。



#### 🐠 お知らせ

ネットワークアダプタの下に「Web Caster FT-STU-Pg 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.** 「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」を選択し「操作」から「プロパティ」を選択します。



6.「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapterのプロパティ」が表示されます。「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ていればドライバのインストールは成功です。「OK」をクリックして終了します。

Web Caster	FT-STU-Pg Wireless LA	N USB Adapterのプロパ	τīγ	<u>?×</u>	
Ŧ	川田できるネットワーク	情報	1 18	547S 1	
全般	詳細設定	接続情報	設定	暗号化	
ЩЭ)	Web Caster FT-STU-I	Pø Wireless LAN USB A	dapter		
	デバイスの種類: ス	トットワーク アダプタ			
	製造元: 1	ALL L			
	場所: し	ISB Device			
571962	この状態				
このデ	パイスは正常に動作してい	ます。		<u>^</u>	催認します
507 91-	バイスに問題がある場合は ティングを開始してください。	、【トラブルシューティング】	をクリックしてトラブ	u <u>-</u>	
		F5	ブルシューティング(	p	
デバイスの	D使用状況(D):				
このデバ	イスを使う(有効)			•	
			ок	**>t#	クリックします

Windows® 2000へのドライバインストール

4

7.以上でインストールの確認は終了です。

### 3 接続と取り外し

本商品のパソコンへの接続および取り外しは以下の手順でおこな います。

◎接続

パソコンの電源オン/オフに関係なく、接続をおこなうことができます。

#### ◎取り外し

1.通常、デスクトップ右下に表示される「ハードウェアの取り 外しまたは取り出し」アイコンをクリックし、リストから 「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」をク リックします。

Web Caster FT-STU-Pe Wireless LAN USB Adapter を停止します 2007

**2.**「ハードウェアの取り外し」が表示されます。「OK」をクリッ クし、本商品を取り外します。



### 4 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順でおこないます。

【
•「スタート」→「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」が表示されます。「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。「ハード ウェア」のタブを選択し「ハードウェアウィザード」をク リックします。

システムのプロパティ <u>?</u> ]	×
全般   ネットワーク ID   ハードウェア] 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 前時、仮道、取り外し、および設定ができます。	
デバイス マネージャー	
<ul> <li>デバイスマネージャは、エンビューがにインストールされているすべてのハード ウェア 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 ロバディを変更できます。</li> </ul>	
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、別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。	
<u>ハードウェア プロファイル(P)</u>	

**4.**「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。「次へ」をクリックします。

ハードウェアの追加と削減やイザード		
	ハードウェアの追加と削除ウィサードの開始	
	このウィザードでハードウェアの適加、削除、取り外し、およびトラブル シューティングを行います。	
12 21		
Left 1		
	And the second state of th	
	##T98LLL DX-1 &999901122203	
		クリックします

**5.**「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。 「デバイスの削除/取り外し」を選択し「次へ」をクリックします。

ハードウェアの追加と削減ウィザード	
<b>ハードウェアに囲まる作業の変化</b> ハードウェアに聞してどの作業を行いますか?	
ハードウェアに聞して行う作業を選択して〔次へ〕をクリックしてください。	
○ デパイスの追加/トラガルシューティング(A) 新しいデパイスを追加する場合、またはデパイスが正常に動作していない場合は、このオブションを選 択します。	
○ デバイスの原理を/預約入し(1) にバイスを解除するか、またはデバイスを取り外せるようにコンピュータを準備するには、このオプションを したり、またはデバイスを取り外せるようにコンピュータを準備するには、このオプションを	1.選択します
(1970.1AS.7A	
〈戻る(図) (次へ(型)) キャンセル	2.クリックします

6.「削除操作の選択」の画面が表示されます。「デバイスの削除」 を選択し「次へ」をクリックします。



7.「削除するデバイスを選択してください。」と表示されます。 「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」を 選択し、「次へ」をクリックします。

đ

8.「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」を選択し「次へ」をクリックします。

ハードウは200時期にお見らいサード <b>デバイスの時時</b> このデパイス材料時まることを確認してください。	
選 Web Caster FT-STU-Pic Wireless LAN USB Adapter	
<ul> <li>         ・ 直い、このデバイスを利用します公)         ・         ・ マルス、このデバイスを利用しますACU         ・         ・         ・</li></ul>	―― 1.選択します
_<85@( <u>X^@)</u> ++++++++++++++++++++++++++++++++++++	

9.「選択されたデバイスは正常に削除されました」と表示されます。「完了」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。

ハードウェアの追加と削減ウィサード		
	ハードウェアの追加と削除ウィザードの完了	
	ハードウェアの遺加と削除ウィザードは正常に完了しました。	
1201	選択されたデバイスは正常に直接されました。	
12.1		
	ウィサードを目的じるには、レモア」をクリックしてくたさい。	
		クリックしま

10.以上でドライバの削除は完了です。

# <sub>第</sub>5章

# Windows® Meへの ドライバインストール

この章では、本商品をWindows® Meで使用す る場合のインストール方法を説明します。

5-1.ドライバとユーティリティのインストール・・・5
5-2. インストールの確認 ・・・・・・・・・6.
5-3. 接続と取り外し ・・・・・・・・・・・・・・・・
5-4. ドライバの削除方法 ·····6

## 1 ドライバとユーティリティのインストール



ここでは、まだ本商品をパソコンに接続しないでください。ドライバとユーティリティ のインストール後に本商品をパソコンに接続します。

**1.**本商品付属のドライバ&ユーティリティCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入します。



2.「スタート」→「ファイル名を指定して実行」をクリックします。 「名前」欄に「e:¥setup.exe」(CD-ROMドライブがEドライブの場合)と入力し「OK」をクリックします。



**3.**インストーラが起動します。「次へ」をクリックするとイン ストールがはじまります。

FT-STU-Pgユーティリティセットアップ		×
	FT-STU-Pe ዸፇኑንፇን*ヘよንፚፘ	
	この711ゲラムは、FT-STU-Peをロンビュー気にイソストールします。この セットアップ、7117ラムを実行する新に、すべてのWindows711ゲラムを終 了することを推奨します。	
		-



通常、Web Caster FT-STU-PgユーティリティはC:¥Program Files¥NTT¥FT-STU-Pg にインストールされます。 **4.**「インストール完了」画面が表示されます。「はい、今すぐコンピュータを再起動します」が選択されていることを確認し「完了」をクリックします。



**5.**パソコン再起動後、CD-ROMドライブからドライバ&ユー ティリティCD-ROMを取り出します。







必ずパソコンが再起動したことを確認してから、本商品をパソコンに接続してください。

7.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。

8.以上でドライバとユーティリティのインストールは完了です。

## 2 インストールの確認

ドライバのインストール完了後、下記の手順でインストールが正 常に終了したことを確認します。

【
「スタート」→「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。「システム」を ダブルクリックします。





「コントロールパネル」に「システム」が表示されない場合は「すべてのコント ロールパネルのオプションを表示する。」をクリックしてください。



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



**4.**「デバイスマネージャ」が表示されます。「ネットワークアダ プタ」の左の「+」をクリックし「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表示されているか確認しま す。

92556070/57 ? X	
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	
全観 アバイ スページャ   ハード917 7 00 アバル   パラーマンス	— クリックします
<u>プロパティ(B)</u> 更新(E) 割除(E)  印刷(W)	
閉じる キャンセル	

💵 お知らせ

ネットワークアダプタの下に「Web Caster FT-STU-Pg 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。

次項の「ドライバの削除」と「ユーティリティの削除」を参照し、ドライバと ユーティリティを一旦削除してから[ドライバとユーティリティのインストール] の手順で再度インストールします。 **5.** [Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」を選 択し「プロパティ」をクリックします。

「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapterのプロ パティ」が表示されます。「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て いればドライバは正常にインストールされています。「OK」 をクリックして終了します。

Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapterのプロパティ ?! × 全般 ドライバ 電源の管理	
Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter	
デバイスの種類: ネットワークアダプタ 製造元: NTT ハードウェアのバージョン: 情報なし	
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。	―― 確認します
- デバイスの使用	
<ul> <li>□ このハードウェア ブロファイルで使用不可にする(型)</li> <li>□ すべてのハードウェア ブロファイルで使用する(E)</li> </ul>	
 ОК	ーーー クリックします

6.以上でインストールの確認は終了です。

## 3 接続と取り外し

本商品のパソコンへの接続および取り外しは以下の手順でおこな います。

#### ◎接続

パソコンの電源オン/オフに関係なく、接続をおこなうことができます。

#### ◎取り外し

パソコンの電源を切ります。電源が切れたことを確認し、本商品 を取り外します。

## 4 ドライバの削除方法

本商品のドライバの削除は以下の手順でおこないます。

### 🐠 お知らせ

ドライバの削除は、本商品をパソコンに接続した状態でおこなってください。

】。「スタート」→「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。「システム」 をダブルクリックします。

📾 12/10-14 //学A	지 않는 것 같은 것 것 같은 것 같은 것 같은 것 같은 것 같은 것 같은 것	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	移動(3) お気に入り(4) ヘルブ(4)	10 B
		王 - 示
アドレスの図シロールパネル		
え コントロール ハ*ネル	Image: State of the	1 191- 122
コントロール パネルを使うと、コ ンピュータの設定を好みに応じ て変更できます。	*-*- * #-4_2/10 \$977 \$1754	◇ クリックします
アイコンを選択すると、その説 明が表示されます。 Microsoft ホート、パージ	基督 第 第 通 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	2
テクニカル サポート	₹ ₹102 ₹14835747 ₹54 1-9- 2-9-	# 
	initia a series a s	
	브 71 DC5-9	



「コントロールパネル」に「システム」が表示されない場合は「すべてのコント ロールパネルのオプションを表示する。」をクリックしてください。



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

システムのプロバティ 「全般 <mark>「デバイスマネージャ]<mark>マードウェア プロファイル   パフィ・マンス  </mark></mark>	ゴメ クリックします
● 種類肌(表示①) ○ 接続肌(表示②)	_
■ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac$	
OK	21

**4.**「ネットワークアダプタ」の左の「+」マークをクリックすると 「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表 示されます。これを選択し「削除」をクリックします。

システムのプロパティ <u>? ×</u>	
全般 デバイスマネージャ ハードウェア プロファイル パフォーマンス	
● 種類Nに表示① ○ 接続Nに表示②	
B D/L1-9	
田 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
由 織 キーボード	
0 = 2 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 ×	
ティスプレイ アダプタ	
Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter	
申号 ハードディスクコントローラ	
B-3 #-+ (COM / LPT)	
単一字 モニッ 田 名 ユニバーサル シリアル バス コントローラ	
プロパティ(B) 更新(E) 前隊(E) 67時(1)	-2.クリックします



「+」マークをクリックしても「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が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「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」 が表示される場合はこれを選択して「削除」をクリックしてください。

5.「デバイス削除の確認」が表示されます。「OK」をクリックします。

デバイス削除	の確認	<u>?</u> ×	
	Web Caster FT-STU-Pg 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。		
	OK +++>t	<del>31  </del>	- クリックします

**6.**「システム設定の変更」が表示され再起動の要求メッセージ が出ますが「いいえ」をクリックします。

システム設定の変更	
ハードウェアの削除を完了するには、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?	
	ー クリックします

- 7.起動しているアプリケーションを全て終了し、パソコンの電源を切ります。
- 8. コンピュータの電源が切れたことを確認し、本商品をパソ コンから取り外します。

9.以上でドライバの削除は完了です。

л

# Windows® 98SEへの ドライバインストール

第6章

この章では、本商品をWindows<sup>®</sup> 98SEで使用 する場合のインストール方法を説明します。

6-1.ドライバとユーティリティのインストール ・・・・7	2
6-2. インストールの確認 ・・・・・・・・・・7	6
6-3. 接続と取り外し ·····7	9
6-4.ドライバの削除方法 · · · · · · · · · · · · 8	60

## 1 ドライバとユーティリティのインストール

### 🐠 お知らせ

ここでは、まだ本商品をパソコンに接続しないでください。ドライバとユーティリティ のインストール後に本商品をパソコンに接続します。

**7.**本商品付属のドライバ&ユーティリティCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入します。


2.「スタート」→「ファイル名を指定して実行」をクリックし ます。「名前」欄に「e:¥setup.exe」(CD-ROMドライブがE ドライブの場合)と入力し「OK」をクリックします。



**3.**インストーラが起動します。「次へ」をクリックするとイン ストールがはじまります。

FT-STU-Pgユーティリティセットアップ	x	
	FT-STU-Pe セットアップ・ヘようこそ	
	このブኳグラムは、FTーSTUーPeをむど゚ュータレこインストールします。この セットアップ プኳン うとを実行する新に、すべてのWindows ブኳグラんを終 了することを推奨します。	
		ー クリックします

💵) お知らせ

通常、Web Caster FT-STU-PgユーティリティはC:¥Program Files¥NTTX¥FT-STU-Pgにインストールされます。 **4.**「インストール完了」画面が表示されます。「はい、今すぐに コンピュータを再起動します」が選択されていること確認し 「完了」をクリックします。

FT-STU-Pgユーティリティセットアップ		
	インストール 完了	
	Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN	
	€ はい、今すぐエピュージを再起動します。)	
	C いいえ、後で北ゲュージを再起動します。	
	ドライナからフロッピーティスクを取り出してから、「完了」はなりを切っりして、 セットアップを終了してください。	
	< 戻る(E) <b>完了</b>	ー クリックします

**5.**パソコン再起動後、CD-ROMドライブからドライバ&ユー ティリティCD-ROMを取り出します。







必ずパソコンが再起動したことを確認してから、本商品をコンピュータに接続 してください。

7.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。

(🖓) ワンポイント

途中でWindows<sup>®</sup> 98SEのファイルが要求された場合は、Windows<sup>®</sup> 98SE CD-ROMをCD-ROMドライブに挿入しディレクトリ名を入力します。 (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。)

8.以上でドライバとユーティリティのインストールは完了です。

お知らせ

ドライバのインストール後にコンピュータの再起動を要求される場合がありま す。この場合は再起動してください。

# 2 インストールの確認

ドライバのインストール完了後、下記の手順でインストールが正 常に終了したことを確認します。

【
・「スタート」→「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「システム」をダブルクリックします。



**3.**「システムのプロパティ」が表示されます。「デバイスマネージャ」タブをクリックします。

システムのプロパティ ?! ×	
2251/07/D/5-7 全球 F/K(スマホージャ) - 1 <sup>19</sup> 2/F 3097 (H   1/92 マシス  システム: Microsoft Windows 98 Second Edition 4:10222 A 使用者: NTT NTT 	— クリックします

**4.**「デバイスマネージャ」が表示されます。「ネットワークアダ プタ」の左の「+」をクリックし「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が表示されている事を確認し ます。





ネットワークアダプタの下に「Web Caster FT-STU-Pg 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。 次項の「ドライバの削除」と「ユーティリティの削除」を参照し、ドライバと ユーティリティを一旦削除してから[ドライバとユーティリティのインストール] の手順で再度インストールします。

5.「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」を 選択し「プロパティ」をクリックします。「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapterのプロパティ」が表示 されます。「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ていればドラ イバのインストールは成功です。「OK」をクリックして終 了します。



6.以上でインストールの確認は終了です。

### 3 接続と取り外し

本商品のパソコンへの接続および取り外しは以下の手順でおこな います。

#### ◎接続

パソコンの電源オン/オフに関係なく、接続をおこなうことができます。

#### ◎取り外し

パソコンの電源を切ります。電源が切れたことを確認し、本商品 を取り外します。

## 4 ドライバの削除方法

本商品のドライバの削除は以下の手順でおこないます。

### 🐠 お知らせ

ドライバの削除は、本商品をパソコンに接続した状態でおこなってください。

【
「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」を選択します。





**3.**システムのプロパティ」が表示されます。「デバイスマネージャ」のタブをクリックします。



**4.**「ネットワークアダプタ」の左の「+」マークをクリックする と「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」 が表示されます。これを選択し「削除」をクリックします。

システムのプロパティ (ア)×   今49 〒パイス マネージア   10	
<ul> <li>● 種類に表示①</li> <li>○ 種類に表示①</li> <li>○ 接続別に表示②</li> </ul>	
<ul> <li>コンピュータ</li> <li>申一会 CD-ROM</li> </ul>	
日 ● FOMCIA ソケット 日 ● 遼 キーボード 日 ● 風 システム デバイス	
	クリックレキオ
Web Caster FT-STU-P2 Wireless LAN USB Adapter     ・      ・      ・     ・     ・      ・     ・       ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・       ・       ・       ・        ・       ・        ・         ・         ・	シリッシします
● ● ● モニタ ● ● ● モニタ ● ● ● エニスーサル シリアル バス コントローラ	
70/(ティ(B) 更新(E) 新協能(E) <del>印刷(A)</del> 2.	クリックします
  OK 年ャンセル	

G Windows<sup>®</sup> 98SEへのドライバインストール

#### 💵) お知らせ

「+」マークをクリックしても「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」が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「Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter」 が表示される場合はこれを選択して「削除」をクリックしてください。 **5.**「デバイス削除の確認」が表示されます。「OK」をクリック します。



6.「システム設定の変更」が表示され再起動の要求メッセージが出ますが「いいえ」をクリックします。

システム設	定の変更 🗾	
Ŷ	ハードウェアの削り除を完了するには、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?	
		ー クリックします

- 7.起動しているアプリケーションを全て終了し、パソコンの電源を切ります。
- **8**パソコンの電源が切れたことを確認し、本商品をパソコン から取り外します。
- 9.以上でドライバの削除は完了です。

# ユーティリティに ついて

<sub>第</sub>7章

本商品のドライバ&ユーティリティCD-ROM には、Windows<sup>®</sup>専用の設定ユーティリティ が付属しています。この章では、本ユーティ リティの使用方法について説明します。

7-1. Windows <sup>®</sup> XPでのユーティリティ使用について・86	5
7-2. 簡単設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・89	)
7-3. ユーティリティを使用する ・・・・・・・・・91	
7-4. ユーティリティの削除 ・・・・・・・・・・・・・・10	)4

### 1 Windows<sup>®</sup> XPでの ユーティリティ使用について

本商品はWindows<sup>®</sup> XPのワイヤレス・ゼロコンフィグレーション に対応しています。その為、Windows<sup>®</sup> XPで本商品を使用する場 合、無線設定はWindows<sup>®</sup> XP標準の設定メニューを利用できます。 また、本商品付属のユーティリティを使用する場合には下記手順で Windows<sup>®</sup> XPの設定を変更します。

【・「スタート」→「接続」→「ワイヤレスネットワーク接続」 を選択します。



**2.**「ワイヤレスネットワーク接続の状態」が表示されます。 「プロパティ」をクリックします。

↑ ワイヤレス ネットワーク接:	読の状態	?×	
全般 サポート 接続		]	
状態		接続	
4日4元0号(前) 3曲/的·		11.0 Mbco	
シグナルの強さ		P.000	
動作状況	n — 🏚 —	受信	
パケット	4	0	
( <u>70/(77(P)</u> )#2bic	₫ <u>Ⴃ(D)</u>		- クリックします
		開いる©	



他の無線機器との接続が確立していない場合は、「ワイヤレスネットワークへの 接続」が表示されます。この場合は「詳細設定」をクリックします。

**3.**「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」が表示されます。 「ワイヤレスネットワーク」タブをクリックします。

全校 「ワイヤレスネットワーク」詳細設定	ーーーー クリックします
接続0方法:	22220000
Web Caster FT-STU-Pg Wireless LAN USB Adapter	
福成(Q) この福続は次の項目を使用します(Q):	
<ul> <li>■ <u>Microsott きがヨラ用シスタン</u></li> <li>■ <u>Microsott きがラーショ用ンテルと力ン</u>タ共有</li> <li>■ <u>Cost パット</u> スクジューラ</li> <li>▼ <u>マ</u>(シターネット プロトコル (TCP/IP)</li> </ul>	
インストール(型) 前隊(型) プロパティ(型)	
コンピューダが Microsoft ネットワーク上のリソースにアクセスできます。	
✓ 接続時に通知構成にインジケータを表示する(型)	
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「OK」をクリックします。



**5.** Windows<sup>®</sup>を再起動します。以上で変更は終了です。「OK」 をクリックして終了します。

### 🕐 ワンポイント

Windows<sup>®</sup>標準の設定メニューを使用する場合は「Windows<sup>®</sup>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にチェックをいれてく ださい。



# 2 簡単設定

本商品は接続したい無線機器を選択するだけで、簡単に無線LAN に接続することが可能です。

タスクトレイにあるユーティリティアイコンをダブルクリックし、ユーティリティを起動します。



ダブルクリックします

**2.** ユーティリティの「利用できるネットワーク」タブを選択 します。

Default - FT-STU-P#ユーティリティ	
接続情報   設定   暗号化( 利用できるネットワーク ) ++++	ーーーー クリックします
ステータス: 認知正済 - 00029AE50533	
送信速度: 54 Mbps	
損続チャンネル 1 <u>電波 無効</u> <u>再検索</u>	
送受信/(5y)+ &pytes/sec): 送信: 0 受信: 0	
接续品質: 普通 (600)	
電波強度: 普通 (600)	
OK 通用( <u>A</u> )	

3.「利用できるネットワーク」一覧が表示されます。接続する 無線機器を選択しBSSIDをダブルクリックします。

Default - FT-STU-Pgユーティリティ	
接続情報 設定 暗号化 利用できるネットワーク 情報	
BSSID   Semal   Ch   WEP   Type   <del>00 60 7F 00 CC</del> 2 default 60 % 6 Yes Infrastructure 00-90-CC-81-98	ダブルクリックします
[	
OK 注用( <u>小</u> )	

4.選択した無線機器のSSIDとネットワークタイプが自動的に 設定されます。



利用できるネットワーク一覧内の「WEP」項目が"Yes"と表示されているネッ トワークはWEP暗号化を使用しています。接続先の無線機器がWEP暗号化を使 用している場合は、同様のWEP設定が必要になります。WEPの設定方法は「ユ ーティリティを使用する」を参照してください。

### 3 ユーティリティを使用する

7.ドライバが正常にインストールされている状態で本商品を コンピュータに接続すると、タスクトレイに自動的にユー ティリティが常駐します。



 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。Web Caster FT-STU-Pgユーティリティは以下の5つ の画面から構成されています。

Default - FT-STU-Pez-5	ティリティ		×
接続情報 設定   暗号化   和	川用できるネットワーク	情報	
ステータス: 認証済 - 00.02/8A	E5-05:33		
送信速度: 54 Mb	ops		
接続チャンネル: 1	電波 無効		<b>西検索</b>
送受信パケット (bytes/sec):	送信: 0	受信: 0	
接続品質: 普通(6	090		
電波強度: 普通 (6	090		
	ОК	キャンセル	適用( <u>A</u> )

2.設定画面(詳細はP.96)

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「設定」タブを クリックすると表示します。本商品の無線設定をおこない ます。

Default - FT-ST	J-Peユーティリティ		$\mathbf{X}$
接続情報 設定	暗号化 利用できるネッ	トワーク  情報	
2077114	Default	•	
SSID	ANY	•	
ネットワークモード	インフラストラクチャ	•	
	チャンネル:		初期設定
	0	< ++>>t	2014 i赤用(A)

3.暗号化画面(詳細はP.99)

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「暗号化」タブ をクリックすると表示します。本商品のWEP設定をおこな います。

Default - FT-ST	U-Peıı-ティリティ	×
接続情報 設定	暗号化   利用できるネットワーク   情報	
<u>W</u> EP :	無約 💌	
C 主動キー設定 C ASCI		
C 16通数		
<i>≠</i> −1: [	デフィルトキー	
キー2	220013	
+-3 <b>[</b>		
≠-4 [		
C パスフレーズから	キーを生成する	
パスフレーズ:		
	OK キャンセル 通用(A	

④.無線ネットワーク検索画面(詳細はP.101)

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「利用できるネットワーク」タブをクリックすると表示します。本商品が 接続可能な無線LANの検索をおこないます

Default - FT-STU-Pe	ユーティリティ				X
接続情報   設定   暗号(	と 利用できるネッ	トワーク	情報	1	1
BSSID	SSID	Signal	Ch	WEP	Type
00-03-7F-CC-CC-02 00-90-CC-81-8B-FB	default WBC7000	60 % 40 %	6 1	Yes No	Infrastructure Infrastructure
					and a second
			[	由核常	5
	0	<	+	ゃンセノ	▶通用( <u>6</u> )

5.情報画面(詳細はP.103)

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「情報」タブを クリックすると表示します。本商品の情報を表示します。

Default - FT-STU-Peューティリ	τ <b>ι</b>		×
接続情報 設定   暗号化   利用 NTT FT-STU-Pe Wireless LA Copyright 2004. NTT	い N	¥8)	
ドライハ バージョン 1.00.08.0005	日付:	May 19 2004	
ユーティリティ バージョン: 300.02	日付:	May 19 2004	
ファームウェア バージョン: 204.03.07	MAC:	00.90.CC.86.58.73	
	OK	キャンセル 通月	1( <u>A</u> )

■接続情報画面

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「接続情報」タブを選 択すると表示します。無線LAN接続の状態を表示します。

Default -FT-ST	U-Peユーティリティ		$\mathbf{X}$
接続情報 設定	暗号化   利用できるネ	ットワーク 情報	
ステータス: 認証済	- 00.02/8A/E5/05/33		
送信速度:	54 Mbps		
接続チャンネル	1	記波 無効	直検索
送受信パケット (b)	vtes/sec): 送信: 0	受信	0
接続品質:	普通 (60%)		
電波強度:	普通 (60%)		
		)K キャンセ	34 通用(6)

ステータス:

現在の無線ネットワーク接続状況を「接続状態 - BSSID」という 形式で表示します。

送信速度:

現在の送信速度を表示します。

接続チャンネル: 現在の接続チャンネルを表示します。

電波無効:

送信電波をオフにする場合にクリックします。

再検索:

現在の設定で接続可能な無線ネットワークを検索する場合にクリッ クします。

送受信パケット:

現在の送信、受信レートを表示します。

接続品質:

現在接続している無線LANの電波品質を表示します。

電波強度:

現在接続している無線LANの電波強度を表示します。

#### ■設定画面

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「設定」タブを選択する と表示します。本商品の無線LAN設定をおこないます。

Default - FT-ST	J-Peユーティリティ		$\mathbf{X}$
接続情報 設定	暗号化 利用できるネッ	トワーク  情報	
ヹロファイル	Default	•	
SSID:	ANY	-	
ネットワークモード	インフラストラクチャ	•	
	チャンネル:		初期設定
	0	4920	204

プロファイル:

本商品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 イルを登録することで、無線LANの設定を簡単に切り替えること ができます。

現在の設定を新しいプロファイルとして保存する場合: プロファイル名をリストボックスに入力し「適用」をクリックしま す。

保存したプロファイルをロードする場合: 使用するプロファイルをリストボックスから選択し「適用」をクリ ックします。 SSID :

SSID は無線LAN のアクセス制御用の識別名です。通常、無線LAN 製品では同一のSSID を設定した機器同士のみが接続します。その ため、SSID は無線LANのグループ分けに使用します。ただし、 SSIDがANY に設定されたクライアントはすべてのSSID の機器と 接続できます。

ネットワークモード:

本商品が使用するネットワークモードを選択します。無線LANには、 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と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。



図5-1:インフラストラクチャモード



図5-2:アドホックモード

チャンネル:

アドホックモードで使用する無線チャンネルを1~14から選択し ます。

初期設定:

「初期設定」をクリックすると本商品の設定を工場出荷時設定にも どします。

設定の変更が完了したら「適用」をクリックします。設定を適用 しユーティリティ画面を閉じる場合は「OK」をクリックします。

#### 🐠 お知らせ

本商品は接続先の無線LANのチャンネルが14chを使用している場合11bモードで通信を行 います。

#### ■暗号化画面

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「暗号化」タブをクリッ クすると表示します。本商品のWEP (Wired Equivalent Privacy) 設定をおこないます。この機能を有効に設定することで、より高 いセキュリティを使用した無線ネットワークを実現することが可 能です。

### 🐠 お知らせ

本商品は認証タイプはオープンシステムにのみ対応しています。接続する無線ネットワ ークの認証タイプをシェアードシステムで使用している場合、オープンシステムに変更 してください。

接続情報 設定	暗号化 利用できるネットワーク	清非日	
<u>W</u> EP :	無効	-	
C 手動キー設定:			
C ASCI			
C 16通数			
キー上			
<u>≠-2</u>			
<i>≒</i> −3 [			Ψ
年一生 【			
C バスフレーズから	キーを生成する		
パスフレーズ:			
,			

WEP:

disabled/64bit/128bit から選択します。WEPを使用しない場合は「無効」を選択します。WEPを使用す場合は64bit/128bitから使用 するキー長を選択します。128bit WEPは64bit WEPに比べ暗号化 強度は高く安全ですが通信速度は遅くなります。 手動キー設定:

WEPキーを手動で設定する場合に選択します。キーフォーマットは ASCII (0~9,A~Z)、または16進数 (0~9,A~F) から選択します。

+-1~4:

使用するWEPキーを設定します。64bit WEPの場合WEPキーを ASCIIで5桁、または16進数で10桁の任意の値を設定します。 128bit WEPの場合WEPキーをASCIIで13桁、または16進数で26 桁の任意の値を設定します。

パスフレーズからキーを生成する:

入力したパスフレーズ (キーワード) をもとに自動でWEPキーを生成します。

デフォルトキー: WEP暗号化に使用するキーを、キー1~4の中から選択します。

設定の変更が完了したら「適用」をクリックします。設定を適用し ユーティリティ画面を閉じる場合は「OK」をクリックします。

#### ■無線ネットワーク検索画面

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「利用できるネットワーク」 タブを選択すると表示します。本商品が接続可能な無線機器の 検索をおこないます。

ault - FT-STU-Pe	ユーティリティ ト 利用できるネッ	トワーク	法部	1	
BSSID 00-03-7F-CC-CC-02 00-90-CC-81-8B-FB	SSID default WBC7000	Signal 60 % 40 %	Ch 6 1	WEP Yes No	Type Infrastructure Infrastructure
				<b>西核</b>	f
	01	<	3	キャンセ	▶ _ 通用(A)

BSSID :

検出した無線機器のBSSIDを表示します。通常はアクセスポイントのMAC アドレスになります。

SSID :

検出した無線機器のSSIDを表示します。

Signal :

検出した無線機器の電波強度を表示します。

Ch:

検出した無線機器が使用している無線チャンネルを表示します。

WEP:

検出した無線機器のWEP有効/無効を表示します。WEPの欄に 「YES」と表示されている場合はWEP有効です。ただしWEPキーは 分かりません。

Type :

検出した無線機器のネットワークタイプを表示します。

再検索:

クリックする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できなくなります。

#### ■情報画面

Web Caster FT-STU-Pgユーティリティの「情報」タブを選択すると 表示します。本商品のドライバ、ユーティリティおよびファームウ ェアのバージョンを表示します。

Default - FT-STU-Peューティリン	ī 1		×
接続情報   設定   暗号化   利用で	きるネットワーク [情	¥8***]	
NTT FT-STU-Pg Wireless LAN	4		
ドライバ バージョン: 1.00.08.0005	日付:	May 19 2004	
ユーティリティ バージョン: 300.02	日付:	May 19 2004	
ファームウェア バージョン: 204.03.07	MAC:	00.90.CC.86.58.73	
		and the second	////
	UK _	キャンセル 適用	ΩĐ/

# 4 ユーティリティの削除

### 🐠 お知らせ

ここでは本商品をWindows® 2000で使用したときの説明です。

**【**•「スタート」→「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」が表示されます。「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックします。

니미지 ファイル(日) 編集(日) 表示(い) お気に入り(日) ツール(日) ヘルブ(日) 10 +RS·→·□ QRR Goald QRE 音 SX 20 日 アドレスの ショントロール パネル · @1946 0 न्त ・ダブルクリックします ノターネットオ キーボード プリュン ゲームコントロ FREEBEE WLAN-G 「カリケーショ」 コントロール パネル コントロール パネルを使た、コンピュ ータの設定を好みに応じて変更でき ます。 1 Q 1 929 5B サウンドとマルチ 9274 スキャナとカメラ ネットワークとダ アイコンを選択すると、その説明が表示されます。 1-+\*7/10 7+1/2 #75-9 7+2+ 3 Windows Update Windows 2000 17:8-1-2-9-5/12 1-9-1000 2 3 10 管理ツール 地域のオプショ CANTON CALLOR ENCOMP 23 (Brot 77) + 0 h 371 3/81-9

**3.**「アプリケーションの追加と削除」が表示されます。「FT-STU-Pg」を選択し「変更と削除」をクリックします。



4.確認ダイアログが表示されます。「はい」をクリックします。

Uninstall FT-STU-Pg그 - ティリティ 🔀
選択したアプリケーション、およびすべてのコンポーネントを完全に削除しますか?

5.「Uninstallの完了」画面が表示されます。「はい。今すぐに コンピュータを再起動します。」を選択されていることを確 認し、「完了」をクリックします。



6.コンピュータの再起動後、「アプリケーションの追加と削除」 から「FT-STU-Pg」が削除されている事を確認します。



7.以上でユーティリティの削除は完了です。



8-1.	故障が	かなと	思っ	た	6	·	·	•	• •	•	·	·	·	·	•	•	·	•	·	·	•	·	·	108
8-2.	仕様		• • •	• •	• •	•	·	·	• •	•	·	·	·	•	•	·	•	•	·	•	•	·	•	111
8-3.	保守!	ナービ	スの	ご	案	内							·	•	•	·	•	•	•	•	•	•	•	112

### 1 故障かなと思ったら

- ●アダプタを取り付けてパソコンを立ち上げたが、アダプタが検 出されない。
- →本商品はUSBポート専用の無線LANアダプタです。USBポート 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 (Universal Serial Bus) 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 パソコンのメーカ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「Web Caster FT-STU-Pg 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パソコンを再起動して ください。
- ●Windows<sup>®</sup> のデバイスマネージャでアダプタに「!」マークが表示される。
- →リソースの競合の可能性があります。デバイスマネージャから アダプタのプロパティを開き、[リソース]タブを開きます。リ ソースが競合している場合は、競合しているデバイスのリソー スを変更してください。また、取り付けているスロットを変更 した場合に競合が解消される場合もありますので、取り付ける スロットを変えてみてください。
- →ドライバのインストールが正常に終了していない可能性があり ます。一旦、デバイスを削除してからパソコンを再起動し、ド ライバをインストールしなおしてください。

8 付録
- ●ドライバが正常にインストールされ、Link LED も点滅しているが、 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。

### ●アダプタをインストールするとWindows<sup>®</sup>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<sup>®</sup>の起動時に文字化けの ようなメッセージが表示されるか、「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。

109

8

付録

## ●ドライバが正常にインストールされ、Link LED も点滅しているが、 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、次の手順で確認します。

#### Windows® Me/98SE

1.「スタート」→「ファイル名を指定して実行」をクリックします。

2.「WINIPCFG」を入力し[OK]をクリックします。

#### Windows® 2000/XP

- 1.「スタート」→「プログラム」→「アクセサリ」→ 「コマンドプロンプト」をクリックします。
- 2.「IPCONFIG /ALL」を入力し<Enter>キーを押します。

IPアドレスが正常に取得できているか確認してください。

- 8 付録
- →DNSサーバ及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。

# 2 仕様

インタフェース	USB (シリーズA) ※1
規格	IEEE802.11g ARIB STD-T66
	IEEE802.11b ARIB STD-T66 and RCR STD-33
伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS方式)
	直交周波数分割多重変調(OFDM方式)
周波数帯	2.4~2.497GHz (IEEE802.11g:1~13、IEEE802.11b:1~14)
アンテナ方式	チップアンテナ(内蔵)
通信速度※2	IEEE802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 自動認識
	IEEE802.11b : 11/5.5/2/1 Mbps 自動認識
通信距離	IEEE802.11g : 54Mbps/25m, 6 Mbps/320m
	IEEE802.11b : 11Mbps/220m , 1 Mbps/520m(屋外見通し距離)※3
アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード
セキュリティ	WEP (64/128bit)
	WPA(認証方式:802.1x、PSK 暗号化方式:TKIP、AES)※4
LED	Act、Link
各種設定	専用ソフトウエア
対応OS	Windows® XP/2000/ME/98SE
消費電力	最大1.94W
外形寸法	約28 (W) ×約19 (H) ×約106 (L) mm
	約28 (W) ×約19 (H) ×約73 (L) mm (折りたたみ時)
重量	約26g
動作温度/湿度	0~40℃/35~85%(結露しないこと)

※1 ホスト側がUSB2.0に対応していない場合、USB1.1規格内での動作になります。

※2 無線LAN速度「54Mbps」はIEEE802.11gの規格仕様上の理論値です。また、無線LAN速度「11Mbps」 はIEEE802.11bの規格仕様上の理論値です。実際の使用で得られる通信速度とは異なりますので予 めご了承ください。

- ※3 環境によって、上記距離が満たされない場合があります。
- ※4 WPAを使用するには、Windows\* XP SP1及びWPA修正プログラムがインストールされている必要があります。
- 8 付録

# 3 保守サービスのご案内

●保証について

保証期間(1年間)中の故障につきましては、「保証書」の記載にもと づき当社が無償で修理いたしますので、「保証書」は大切に保管して ください。

(詳しくは「保証書」の無料修理規定をご覧ください。)

●保守サービスについて

保証期間後においても、引き続き安心してご利用いただける「定額保 守サービス」と、故障修理のつど料金をいただく「実費保守サービス」 があります。

当社では、安心して商品をご利用いただける定額保守サービスをお勧 めしています。

保守サービスの種類は

定額保守サービス	●毎月一定の料金をお支払いいただき、故障時には当社が無料で修理を行うサービスです。
実費保守サービス	<ul> <li>修理に要した費用をいただきます。         <ul> <li>(修理費として、お客様宅へおうかがいするための費用および修理に要する技術的費用・部品代をいただきます。)(故障内容によっては高額になる場合もありますのでご了承ください。)</li> <li>当社のサービス取扱所まで商品をお持ちいただいた場合は、お客様宅へおうかがいするための費用が不要になります。</li> </ul> </li> </ul>

8 付録 ●故障の場合は

故障した場合のお問い合わせは局番なしの113番へご連絡ください。

●その他

定額保守サービスの料金については、NTT通信機器お取扱相談センタへ お気軽にご相談ください。

#### NTT 通信機器お取扱相談センタ

■NTT東日本エリアでご利用のお客様

(新潟県・長野県・山梨県・神奈川県以東の各都道県)

お問い合わせ先: 🚨 0120-970413

■NTT西日本エリアでご利用のお客様

(富山県・岐阜県・愛知県・静岡県以西の各府県) お問い合わせ先: 1002-109217

●廃棄方法について

本商品を廃棄する時は、地方自治体の条例に従って処理してください。 詳しくは、各地方自治体にお問い合わせください。

# MEMO


# MEMO




©2004 NTTEAST-NTTWEST 本2615-1 (2004.06) WBC FT-STU-PGトリセツ PMN-04-06-TS/FT-STU-Pg

トークニイーナ

■NTT西日本エリアでご利用のお客様 (富山県・岐阜県・愛知県・静岡県以西の各府県)

#### (新潟県・長野県・山梨県・神奈川県以東の各都道県) お問い合わせ先: 🖾 0120-970413

お問い合わせ先: 2000120-109217

#### ■NTT東日本エリアでご利用のお客様

電話番号をお間違えにならないように、ご注意願います。

## NTT 通信機器お取扱相談センタ

## タヘお気軽にご相談ください。

# 使い方等でご不明の点がございましたら、NTT通信機器お取扱相談セン

## 当社ホームページ: http://www.ntt-east.co.jp/ced/ http://www.ntt-west.co.ip/kiki/

当社ホームページでは、各種商品の最新の情報やバージョンアップサービ スなどを提供しています。本商品を最適にご利用いただくために、定期的 にご覧いただくことをお勧めします。

この取扱説明書は、森林資源保護のため、再牛紙を使用しています。