

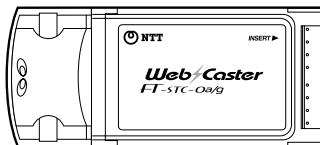


Web Caster
FT-STC-Oa/g

取扱説明書

このたびは、Web Caster FT-STC-Oa/g
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
いつもお手元に置いてお使いください。



技術基準適合認証品

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。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される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。

記載している画面はイメージを説明したものです。実際の画面と相違している場合がありますのでご注意ください。また、機能向上のため画面は予告なく変更される場合があります。

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です。
Windows® 98 SE は、Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system の略です。
Windows® Me は、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system の略です。
Windows® 2000 は、Microsoft® Windows® 2000 professional operating system の略です。
Windows® XP は、Microsoft® Windows® XP operating system の略です。

Adobe、Adobe ロゴ、Reader は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

その他、各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。
付属品の CD-ROM は日本語 OS 以外の動作保証をしていません。
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せん。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は当社は一切の責任を負いません。

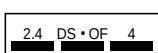
ご使用にあたってのお願い

本商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。本商品は家庭環境で使用することを目的としていますが、本商品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

- ご使用の際に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 any other country.
- 本商品の故障、誤作動、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、万が一、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いたします。
- 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。
- 本書に他社製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付けください。
- 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無しに変更する可能性があります。

■ワイヤレス機器の使用上の注意

- 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、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。
 - (1) 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。
 - (2) 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。
 - (3) その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には「NTT通信機器お取扱相談センタ」にお問い合わせください。
- 本商品を5.2GHz帯で使用する場合は、屋外で使わないでください。法令により5.2GHz無線機器を屋外で使用する場合は禁止されているため、屋外で使用する場合は、あらかじめ5.2GHz帯の電波を無効にしてください。
- 本商品は、2.4GHz全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。変調方式としてDSSS方式およびOFDM方式を採用しており、干渉距離は40mです。



- 2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線設備を示す
- DS・OF : 変調方式を示す
- 4 : 想定される干渉距離が40m以下であること
- : 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避することを意味する

安全にお使いいただくために必ずお読みください

警告

- 本商品を使用する場合は、本商品を装着している機器（パソコンなど）のメーカーが示している警告、注意事項をお読みになり、正しい手順でご使用ください。
- 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。人が死亡または重症を負う可能性があり、社会的に大きな混乱が発生するおそれがあります。
- 心臓ペースメーカの30 cm以内に近づけないでください。ペースメーカの動作に影響を与えることがあります。
- 航空機内や病院など使用を禁止された区域では、装着している機器（パソコンなど）から本商品を取り外してください。電子機器や医療機器に影響を及ぼす場合があります。
- 本商品から異臭、異音、煙が発生した場合は、本商品を装着している機器（パソコンなど）の電源をOFFにして機器から取り外してください。火災、感電の原因となることがあります。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。
- 万一、本商品を落としたり、破損した場合は、本商品を装着している機器（パソコンなど）の電源をOFFにして機器から取り外してください。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。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。
- 本商品を水や海水につけたり、ぬらさないでください。万一、内部に水などが入ったり、ぬらした場合は、本商品を装着している機器（パソコンなど）の電源をOFFにして機器から取り外してください。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落としたりしないでください。万一、異物が入った場合は、本商品を装着している機器（パソコンなど）の電源をOFFにして機器から取り外してください。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。
- 本商品を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- 本商品のそばに花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品の入った容器、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。
- ぬれた手で本商品を操作しないでください。感電・故障の原因になります。

注意

- 本商品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データの保証はいたしかねます。
- 本商品のコネクタ部分には直接手を触れないでください。静電気により、故障の原因となることがあります。
- 本商品を以下の様な場所で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。
 - ・ 直射日光のあたるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱機のそば
 - ・ 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所
 - ・ 振動・衝撃の多い場所
 - ・ 強い磁界やノイズ発生源のそば
 - ・ 湿気やほこりの多い場所、鉄粉や腐食性ガスが発生する場所
- 本商品は、精密機械です。落としたり、重い物を乗せたりしないでください。故障の原因となることがあります。
- 本商品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。壊れて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おそれがあります。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

■CD-ROMの取扱上・保管上の注意

1. ディスクは両面共、指紋、汚れ、キズ等を付けないように取り扱ってください。
2. ディスクが汚れたときは、メガネ拭きのような柔らかい布で内周から外周に向かって放射状に軽くふき取ってください。レコード用クリーナーや溶剤等は使用しないでください。
3. ディスクは両面共、鉛筆、ボールペン、油性ペン等で文字や絵を書いたり、シールなどを貼付しないでください。
4. ひび割れや変形、また接着剤等で補修したディスクは危険ですから絶対に使用しないでください。
5. 直射日光のあたる場所や、高温・多湿の場所には放置しないでください。
6. ディスクは使用後、元のケースに入れて保管してください。

■CD-ROMの著作権、免責事項について

1. 添付CD-ROMに収録されたソフトウェア、およびデータは、著作権法によって保護されています。それぞれの著作者および著作権は、各プログラムまたは付属のドキュメントに記載されている通りです。
2. 添付CD-ROMは、無償でご利用になれます。また、友人など営利を目的としない間柄での再配布は原則自由です。ただし、その場合でも著作権免責事項の規定は、配布の相手方に対しても効力を有するものとします。
3. 添付CD-ROMの内容を転載、雑誌などに添付して再配布する場合は、東日本電信電話株式会社の許諾を必要とします。
4. 収録されたソフトウェアは、東日本電信電話株式会社にて動作確認を行っていますが、全ての状況下においての動作を保証しているわけではありません。東日本電信電話株式会社は、添付CD-ROMに関しては、一切動作保証は致しません。
5. 東日本電信電話株式会社は、添付CD-ROMによりご利用者に直接または間接的損害が生じても、いかなる責任も負わないものとし、一切の賠償などは行わないものとします。
6. 東日本電信電話株式会社は、添付CD-ROMに不備があっても、訂正する義務は負わないものとします。
7. 添付CD-ROMの記載事項は、ご利用者への事前連絡無く仕様を変更したり、サービスの提供を中止する場合があります。

目次

安全にお使いいただくために必ずお読みください	2
目次	7
マニュアル構成／マニュアルの見かた	8
マニュアル構成	8
マニュアルの見かた	8
電子マニュアルの見かた	8
詳細取扱説明書 目次	10

1 最初に確認しましょう

セットを確認してください	1-2
動作環境を確認してください	1-3
各部の名前	1-4

2 ドライバをインストールしましょう

ドライバをインストールしましょう	2-2
インストールの状態を確認しましょう	2-6

3 無線LANを接続してみましょう

アクセスポイントと通信しましょう（インフラストラクチャ・モード）	3-2
----------------------------------	-----

4 付録

トラブルシューティング	4-2
製品仕様	4-4
索引	4-5
保守サービスのご案内	4-6

マニュアル構成／マニュアルの見かた

マニュアル構成

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

取扱説明書

Web Caster FT-STC-Oa/gの基本機能についての説明書です。

詳細取扱説明書

取扱説明書には記載されていないWeb Caster FT-STC-Oa/gの、より詳細な機能について解説しています。本書はWeb Caster FT-STC-Oa/g専用CD-ROMに収録されています。

マニュアルの見かた

必要に応じて、以下の順番にお読みください。

1. 最初に確認しましょう

同梱されているものの確認、本商品を動作させるのに必要な動作環境等について説明しています。
インストールをはじめる前に、必ずお読みください。



2. ドライバをインストールしましょう

ドライバのインストール等について説明しています。
本書ではOSにWindows® XPを使用した場合を例に説明しています。他のOSをご使用になる場合は、CD-ROMに収録されている詳細取扱説明書を参照してください。



3. 無線LANを接続してみましょう

アクセスポイントとの接続について説明しています。本書ではOSにWindows® XPを使用した場合を例に説明しています。他のOSをご使用になる場合は、CD-ROMに収録されている詳細取扱説明書を参照してください。

電子マニュアルの見かた

本商品の、より詳細な機能については、CD-ROMに収録されている電子マニュアルをご覧ください。

1

パソコンを起動し、付属のCD-ROM「Web Caster FT-STC-Oa/g専用CD-ROM」をCD-ROMドライブにセットします。

2

自動的に表示されるメニュー画面の「詳細取扱説明書」をクリックします。

お知らせ

- CD-ROMをドライブにセットしてもメニュー画面が表示されない場合は[スタート]-[マイコンピュータ]をクリック（Windows 2000/Me/98SEの場合は、デスクトップにある[マイコンピュータ]をダブルクリック）して、[FT-STC-Oa_g]アイコンをダブルクリックしてください。CD-ROMの内容が表示されますので「FT-STC-Oa_g.html」をダブルクリックするとメニュー画面が表示されます。
- Acrobat Readerをインストールされていない方、本書の内容が正常に表示できない方はメニュー画面の「Acrobatのインストール」をクリックしてAcrobat Reader 5.05をインストールしてください。
- メニュー画面の「Acrobatのインストール」または「ドライバのインストール」をクリックすると、図1、2の様な確認メッセージが表示される場合がありますが、[開く] または「保存」をクリックしてインストールを継続してください。
- 「ドライバのインストール」をクリックすると図3の様な確認メッセージが表示される場合がありますが、[はい] をクリックしてインストールを継続します。

※パソコンの設定によって上記と異なる確認メッセージを表示する場合があります。

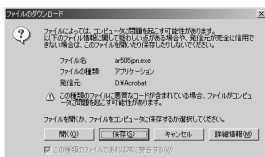


図1

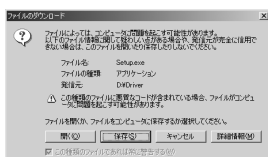


図2



図3

※OSによって画面表示が異なる場合があります。

マニュアル構成／マニュアルの見かた

詳細取扱説明書 目次

詳細取扱説明書の構成は下記のとおりです。

1 ドライバをインストールしましょう

ドライバ・ユーティリティをインストールしましょう

Windows® XPの場合

Windows® 2000の場合

Windows® Me/98SEの場合

2 無線LANを接続してみましょう

アクセスポイントと通信しましょう（インフラストラクチャ・モード）

Windows® XPの場合

Windows® 2000/Me/98SEの場合

通信内容を暗号化しましょう

Windows® XPの場合

Windows® 2000/Me/98SEの場合

他の無線LANステーションカードと通信しましょう

（アドホック・モード）

Windows® XPの場合

Windows® 2000/Me/98SEの場合

ユーティリティソフトを使用しましょう

3 付録

トラブルシューティング

インストールの状態を確認するには

本商品をPCから取り外す場合は

本商品（ソフトウェア）を削除する場合は

用語解説

索引

1 最初に確認しましょう

セットを確認してください	1-2
動作環境を確認してください	1-3
各部の名前	1-4

セットを確認してください

設置を始める前に、構成品がすべてそろっていることを確認してください。
万一、不足品があったり、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。

● 構成品

① Web Caster FT-STC-Oa/g 本体 (1枚)



② 取扱説明書 (1冊)



③ Web Caster FT-STC-Oa/g 専用 CD-ROM (1枚) (詳細取扱説明書、ドライバ・ユーティリティソフト含む)



④ Web Caster FT-STC-Oa/g 保証書 (1枚)

⑤ 無線注意ラベル (1枚)

⑥ NTT 通信機器お取扱相談センタシール (1枚)

⑦ Web Caster X400V の無線機能を使用する場合 (1枚)

動作環境を確認してください

● 動作環境

PCカードスロット（PCMCIA TYPE II）を搭載し、CD-ROMドライブ（インストール用）
を搭載したDOS/Vマシン

● Web Caster FT-STC-Oa/gステーションカードが対応しているOS

Windows® 98 SE（日本語版）

Windows® Me（日本語版）

Windows® 2000（日本語版）

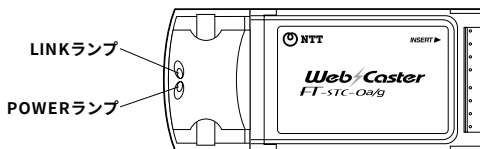
Windows® XP（日本語版）



お知らせ

- 添付のユーティリティソフトは、Windows® XPには対応しておりません。XPをご使用の際には標準のワイヤレスネットワーク設定を利用します。

各部の名前



【ランプ表示】

POWERランプ	LINKランプ	本商品の状態
遅い点滅	消灯	省電力モードです。
点滅 ※1	点滅 ※1	ワイヤレスネットワークを検索中です。
遅い点滅	遅い点滅	ワイヤレスネットワークに接続中です。
早い点滅	早い点滅	データの送受信中です。
消灯	消灯	カードに電源が入っていません。

※1 POWERランプとLINKランプが交互に点滅します。

2 ドライバをインストールしましょう

ドライバをインストールしましょう ..2-2
インストールの状態を 確認しましょう2-6

ドライバをインストールしましょう

本商品を使用する場合には、はじめにドライバをインストールする必要があります。
本書ではOSにWindows® XPを使用した場合を例に説明しています。他のOSをご
使用になる場合は、CD-ROMに収録されている詳細取扱説明書を参照してください。

●インストールする際には以下の点にご注意ください。

- ・ CD-ROMをドライブにセットしてもメニュー画面が表示されない場合は [スタート] - [マイコンピュータ] をクリックして、[FT-STC-Oa_g] アイコンをダブルクリックしてください。CD-ROMの内容が表示されますので「FT-STC-Oa_g.html」をダブルクリックするとメニュー画面が表示されます。
- ・ インストールを行う前に、全てのアプリケーションを終了させてください。
- ・ 本商品はスタンバイモードには対応していません。
本商品をインストールする前に、ご使用のパソコンの取扱説明書等をお読みになり、スタンバイモードを解除しておいてください。



お知らせ

- ウィルスチェックプログラムが起動している状態でインストールを行うと正常にインストールが完了しない場合があります。インストール作業はウィルスチェックプログラムを一時的に終了してから行ってください。

- 1** パソコンの電源を投入し、Windows® XPを起動します。その際、必ず Administrator権限のあるユーザでログインしてください。



お知らせ

- この時点では、本商品（カード本体）をPCカードスロットに挿入しないでください。パソコンの電源をONにする前、もしくはOSが起動した時点で本商品を挿入した場合、ドライバのインストールに失敗する恐れがあります。

- 2** CD-ROMドライブに付属のCD-ROMをセットすると、次のメニュー画面が自動的に起動します。

起動したら、[ドライバのインストール] をクリックします。
ダウンロード確認画面が表示されますが、[開く] をクリックしてください。



- 3** インストール確認画面が開きます。[次へ] をクリックします。



(次ページに続く)

ドライバをインストールしましょう

- 4 使用許諾契約書の画面が開きます。
内容を確認の上、宜しければ【同意する】をクリックします。



- 5 インストール先の選択画面が開きます。
ドライバのインストール先を変更される場合は【参照...】をクリックして、インストール先を指定します。変更の必要が無ければ、【次へ】をクリックします。



- 6 以下のような確認メッセージが出ます。
【続行】をクリックしてインストールを継続します。



7 インストールが完了するとセットアップの完了画面が表示されます。[完了]をクリックしてください。



8 本商品（LANカード本体）のラベル面を上にして、PCカードスロットの奥まで挿入します。



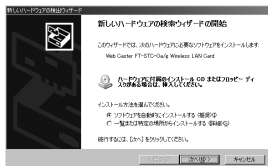
お知らせ

- PCカードスロットの位置・使用方法については、お使いのパソコンにより異なります。わからない場合にはパソコンの取扱説明書をご覧ください。

9 下記のウィンドウが表示されます。



10 また、新しいハードウェアの検索ウィザード画面が表示されますので、そのまま [次へ] をクリックしてください。カードが正しく認識されると、右下のような確認メッセージが出ます。[続行] をクリックの後、インストールが完了します。



以上でインストール作業は完了しました。

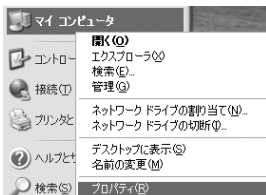
引き続き、次ページの「インストールの状態を確認しましょう」にお進みください。

インストールの状態を確認しましょう

ドライバソフトのインストールが確実に行われていて、正常に使用できることを確認する方法を示します。

以下の画面例は、Windows® XPの場合について説明しています。

- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[マイコンピュータ] 上で右クリックして [プロパティ] を選択します。



お知らせ

- XP以外のOSをお使いの場合は、[マイコンピュータ] のアイコンはデスクトップ上にあります。

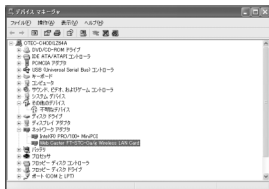
- 2 「システムのプロパティ」の画面上の「ハードウェア」タブをクリックします。



3 デバイスマネージャの項の「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」の「ネットワーク アダプタ」をダブルクリックし、「Web Caster FT-STC-Oa/g Wireless LAN Card」があることを確認します。



お知らせ

- もし「Web Caster FT-STC-Oa/g Wireless LAN Card」のアイコンの前に“！”マークがついている場合は、何らかの問題が発生しています。
その際には、PCの再起動をしたり、ドライバの再インストールを行ってください。

3 無線LANを接続してみよう

アクセスポイントと通信しましょう
(インフラストラクチャ・モード) ……3-2

アクセスポイントと通信しましょう (インフラストラクチャ・モード)

本商品と無線LANアクセスポイントと通信する場合の設定方法について記載します。
(アクセスポイントにはWeb Caster X400Vの使用を前提で記載します。)

インフラストラクチャ・モードとは、本商品を搭載したパソコンからアクセスポイントを介し、無線LAN上で通信を行う場合に設定するモードです。

1 アクセスポイントの電源が入っていることを確認します。

2 アクセスポイントのESSID（ネットワーク名）を確認します。

アクセスポイントの取扱説明書を確認して、ESSID（ネットワーク名）を記録しておいてください。

アクセスポイントのESSIDは、工場出荷設定では「X400V-xxxxxx」となっています。xxxxxxはMACアドレスの下3バイト（6桁）となっています。MACアドレスは、本体に貼られているシールを確認してください。

本書ではOSにWindows[®] XPを使用した場合を例に説明しています。他のOSをご使用になる場合は、CD-ROMに収録されている詳細取扱説明書を参照してください。



お知らせ

- ESSIDとは、本商品とアクセスポイント通信時に使用するネットワーク識別用のIDです。ネットワーク毎にESSID（ネットワーク名）を設定することにより、ネットワークに参加できる子機を制限することが可能です。

この時点で、ドライバのインストールが完了し、カードがPCスロットに挿入されているものとします。
カードのPOWERランプが点滅していることを確認してください。



お知らせ

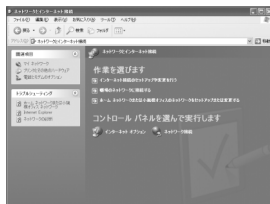
- Windows® XPをご使用の場合はその他のOSと異なり、XP標準のユーティリティを使用して設定を行いますので、ご注意ください。

1 [スタート] ボタンをクリックした後、[コントロールパネル] をクリックします。

2 [ネットワークとインターネット接続] をクリックします。

コントロールパネルを「クラシック表示」に変更している場合は[ネットワーク接続]を開きます。

3 下記のような画面が表示されますので画面下部の[ネットワーク接続]をクリックします。



(次ページに続く)

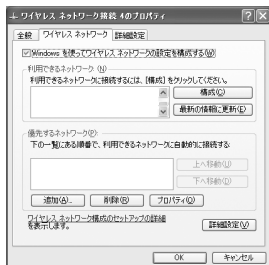
アクセスポイントと通信しましょう (インフラストラクチャ・モード)

4 下記のような画面が表示されますので [ワイヤレスネットワーク接続] を右クリックした後、[プロパティ] をクリックします。

この時点では、「ワイヤレスネットワーク接続」のアイコンに赤い×がついている場合がありますが、作業上問題ありませんので、作業を進めてください。



5 上部タブの「ワイヤレス ネットワーク」をクリックすると、以下の画面が表示されます。[追加] をクリックします。



お知らせ

- この時点で「利用できるネットワーク」に調べておいたESSID（ネットワーク名）が表示される場合は、[構成] をクリックして、アクセスポイントの設定情報を確認してください。

アクセスポイントが暗号化設定をしていなければ、事前に調べておいた ESSID(ネットワーク名)を[ネットワーク名 (SSID)]に設定してください。また、[ワイヤレスネットワークキー]の[ネットワークアソシエーション]と[データの暗号化]の設定が下記の画面設定と同じことを確認してください。設定が完了しましたら[OK]をクリックしてください。[ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ]画面に戻ります。



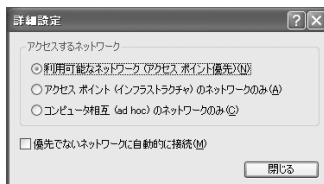
以下のような画面が表示される場合は[データの暗号化]および[ネットワーク認証]のチェックボックスがチェックされていないことを確認してください。



アクセスポイントと通信しましょう (インフラストラクチャ・モード)

7 「優先するネットワーク」の中から、アクセスポイントのESSID（ネットワーク名）を選択した後、[詳細設定] をクリックすると、詳細プロパティが開きます。

この項ではアクセスポイントとの接続を行いますので、一番上の「利用可能なネットワーク（アクセスポイント優先）」を選択し、[閉じる] をクリックしてください。



8 全ての情報を設定したら、[OK] をクリックした後、「ワイヤレスネットワーク接続」のアイコンに赤い×がついていないことを確認してください。

アイコンに赤い×がついている場合は無線LAN接続ができない状態です。再度手順を確認してください。



以上で、アクセスポイントとの無線LAN接続関連の設定は終了です。

暗号化設定を行う場合はCD-ROMに収録されている詳細取扱説明書をご覧ください。

4 付録

トラブルシューティング	4-2
製品仕様	4-4
索引	4-5
保守サービスのご案内	4-6

トラブルシューティング

トラブルが起きたときや疑問点があるときは、こちらをお読みください。
 該当項目がない場合や対処をしても問題が解決しない場合は、本商品をパソコンから取り出してソフトウェアのアンインストールを行い、再度インストールされることをお勧めします。手順については詳細取扱説明書「本商品をPCから取り外す場合は」および「本商品（ソフトウェア）を削除する場合は」を参照してください。
 その際、再インストールを行うと、プロファイルのデータ等が消去されますのでご注意ください。

症 状	原因と対策
ドライバがインストールできない	ご使用のパソコンで本商品ではサポートしていないOSを使用している可能性があります。 ●ご使用になるパソコンのOSが本商品でサポートしているものであることを確認してください。本商品でサポートしているOSに関しては、本書の「1 最初に確認しましょう 動作環境を確認してください」を参照してください。
	全てのソフトウェアを終了していない可能性があります。 ●本商品のドライバをインストールする時には、あらかじめ起動しているソフトウェアを全て終了する必要があります。セキュリティソフト（ウイルスチェックプログラム等）についても忘れずに終了してからインストールを実施してください。
	本商品以外の無線LANドライバがインストールされている場合は正常にインストールが完了しない可能性があります。 ●インストール済みの無線LANドライバをアンインストールした後、再度インストールを試みてください。
	パソコンの電源をONにする前、もしくはOSが起動した時点で本商品を挿入した場合は正常にインストールが完了しない可能性があります。 ●ドライバのインストール完了後に本商品をパソコンに挿入して、再度インストールを試みてください。

症 状	原因と対策
インターネットができない	無線通信ができる アクセスポイントに問題がある可能性があります。 ●アクセスポイントに設定されている設定情報を確認してください。WAN側の設定に誤りがあるか、設定を行っていないことが考えられます。設定情報の詳細に関してはWeb Caster X400Vの詳細取扱説明書を参照してください。
無線通信ができない (POWERランプとLINKランプが交互に点滅している)	無線通信ができない (POWERランプとLINKランプが交互に点滅している) アクセスポイントの電源が入っていない可能性があります。 ●アクセスポイントの電源が入っていることを確認してください。
	アクセスポイントにカードが正常に挿入されていない可能性があります。 ●アクセスポイントのPCカードスロットの奥まで正しくカードが挿入されていることを確認してください。
	設置場所に問題がある可能性があります。 ●電波の届く範囲にアクセスポイントがあることを確認してください。 ●本商品の設置場所を変えてみてください。
	アクセスポイントの情報が本商品に設定されていないか、または設定が誤っている可能性があります。 ●ユーティリティにて本商品に設定しているアクセスポイントの設定情報 (ESSIDや暗号化設定など) を確認してください。設定情報に関しては詳細取扱説明書「無線LANを接続してみましょう」を参照してください。
	他の通信機器と電波干渉が発生している可能性があります。 ●通信に使用しているチャンネルを変更してみてください。設定情報に関しては詳細取扱説明書「無線LANを接続してみましょう」を参照してください。
無線通信ができない (POWERランプとLINKランプが共に消灯している)	アクセスポイントが故障している可能性があります。 ●アクセスポイントが正常に動作していることを確認してください。
	カードに電源が入っていません。 ●PCカードスロットの奥まで正しく挿入してください。 ●PCカードスロットが複数ある場合には、他方に差し替えてみてください。カードスロットの動作が不安定な可能性もあります。

※上記の対応で問題が解決しない場合はドライバをアンインストールした後、再度インストールを実施してください。

製品仕様

項 目	仕 様
商品型番	WBC FT-STC-OAG
準拠規格	IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66、ARIB STD-T71
周波数帯／チャンネル	5.2GHz(5.15～5.25GHz) / 34、38、42、46ch 2.4GHz(2.400～2.4835GHz) / 1～13ch
伝送方式	IEEE802.11a：OFDM方式、IEEE802.11g：OFDM方式 IEEE802.11b：DSSS方式
伝送速度 ※1	IEEE802.11a / IEEE802.11g：54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11b：11/5.5/2/1Mbps
伝送距離（見通し距離）	屋外：約200m（802.11aは、屋外で使用できません） 屋内：約100m （環境により異なります）
アクセス方式	アドホック／インフラストラクチャ
アンテナ方式	ダイバーシティアンテナ（内蔵）
セキュリティ方式	SSID、WEP（64/128bit）※2、TKIP
状態表示	POWERランプ、LINKランプ
PCインターフェース	PC Card Standard（CardBus）・Type II
対応OS	Windows® 98 SE／Windows® Me／Windows® 2000／ Windows® XP（日本語版）
使用電源	DC3.3V±5%（パソコンから供給） DC5V仕様のPCカードスロットではお使いになれません。
消費電力	最大2W
動作環境	温度：0～40℃、湿度5～85%（ただし結露しないこと）
外形寸法	約54(w)mm×14(H)mm×120(D)mm
質量	約0.04kg
適合認定	特定無線設備技術基準適合認定 端末機器技術基準適合認定
情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）	クラスB情報技術装置

※1 規格による速度を示すものであり実効速度は異なります。

※2 同一無線ネットワークにおいて64bitWEPと128bitWEPの混在はできません。

アルファベット

CD-ROM	1-2
ESSID	3-2
IEEE802.11a	4-4
IEEE802.11b	4-4
IEEE802.11g	4-4
LINKランプ	1-4
POWERランプ	1-4
Web Caster X400V	3-2
Windows® 2000	1-3
Windows® 98SE	1-3
Windows® Me	1-3
Windows® XP	1-3

五十音

【ア行】	
アクセスポイント	3-2, 4-4
アドホック	4-4
暗号化	4-4
インストール	2-2
インフラストラクチャ	3-2, 4-4
【サ行】	
周波数	4-4
仕様	4-4
詳細取扱説明書	8, 1-2
【タ行】	
チャンネル	4-4
伝送速度	4-4
伝送方式	4-4
ドライバ	2-2
【ヤ行】	
ユーティリティ	1-2
【ラ行】	
ランプ表示	1-4

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、故障修理のつとめをいただく「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	● 修理に要した費用をいただきます。 （修理費として、お客様宅へお伺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。） ● 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、お客様宅へお伺いするための費用が不要になります。

●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

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

NTT通信機器取扱相談センタ：

■NTT東日本エリア（北海道、東北、関東、甲信越地区）でご利用のお客様



0120-970413

■NTT西日本エリア（東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区）でご利用のお客様



0120-109217

電話番号をお間違えにならないように、ご注意ください。

MEMO

注 意

本商品は、外国為替および外国貿易法が定める規制貨物に該当いたします。

本商品は、国内でのご利用を前提としたものでありますので、日本国外へ持ち出す場合は、同法に基づく輸出許可等必要な手続きをお取りください。

NOTICE

This product, which is intended for use in Japan, is a controlled product regulated under the Japanese Foreign Exchange and Foreign Trade Law. When you plan to export or take this product out of Japan, please obtain a permission, as required by the Law and related regulations, from the Japanese Government.

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。

当社ホームページ： <http://www.ntt-east.co.jp/ced/>

使い方等でご不明点がございましたら、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（北海道、東北、関東、甲信越地区）でご利用のお客様



0120-970413

■NTT西日本エリア（東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区）でご利用のお客様



0120-109217

電話番号をお間違えにならないように、ご注意ください。

©2004 NTTEAST

本2573-1 (2004.3)

WBC FT-STC-OAGトリセツ

Rev1.1