



ユーザーズ・マニュアル

10M/100M PCIバスLANアダプタ

FNW-9803-T2

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.0 PMN-07-04-TN-FNW-9803-T2

はじめに

ご使用の際は必ず本マニュアルをお読みにになり、正しく安全にご使用ください。

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- | | |
|---|---|
| ☒ ユーザーズ・マニュアル（本紙） | ☐ CD-ROM（ソフトウェア） |
| ☐ FNW-9803-T2（本製品） | ☐ 保証書 |
| ☐ ロープロファイルブラケット | ☐ 安全に関する説明書 |

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

●別途ご用意ください。

- ☐ 使用可能なDVD/CDドライブとPCIスロットのあるコンピュータ

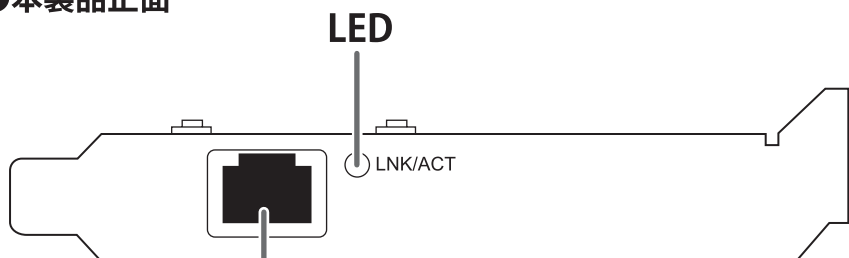


困ったときは、付属のCD-ROMまたは弊社ホームページ（<http://www.planex.co.jp>）をご参照ください。

1

各部の名称

●本製品正面



RJ45 ポート

LANケーブルを接続します。
10BASE-T/100BASE-TXに対応しています。

LEDについて

点灯	ポートがリンクしている状態です。
点滅	ポートがデータを送受信している状態です。
消灯	ポートがリンクしていない状態です。

2

本製品の取り付け

警告

コンピュータの取扱説明書の注意事項も参照して必ずそれに従ってください。
注意事項に従わないときは身体への重大な危険または機器への損傷が発生する恐れがあります。

注意

身体から発生する静電気によって、コンピュータ内部の部品や本製品を損傷する恐れがあります。
本製品を取り付けるときは、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。
静電気による損傷を防ぐため、他の金属製品に触るなどして身体から静電気を逃がしてください。
作業を続ける間も定期的に身体内に蓄積した静電気を逃がしてください。

1

コンピュータの電源をオフにし、電源ケーブルをコンセントから取り外します。

2

コンピュータのカバーを取り外します。

※取り外し方に関しては、お使いのコンピュータの取扱説明書を参照してください。

3

PCI バススロットのカバーブラケットを取り外します。

※取り外したネジは本製品を固定するときに使いますので、紛失しないようにご注意ください。

4

本製品をコンピュータのPCI バススロットに確実に挿し込みます。

5

取り外したネジを使って本製品を固定します。

6

コンピュータのカバーを取り付け、電源ケーブルを接続します。

ワンポイント



●ロープロファイルPCI バススロットに挿し込むときは、本製品のブラケットをロープロファイルブラケットに交換する必要があります。

【交換手順】

- (1)本製品からブラケットを固定しているネジを取り外します。
- (2)ロープロファイルブラケットをネジで固定します。

3

ソフトウェアのインストール

本製品を使い始める前に、インストール作業が必要です。
ここではその手順をOS別に説明します。

※作業をはじめる前に使用中のアプリケーション(ワープロソフトウェアやメールソフトウェアなど)はすべて終了してください。

※セキュリティソフトウェアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールしないと、正常にインストールできないことがあります。一時的またはアンインストールについては、セキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照してください。

※他の周辺機器は取り付けしていない状態でのインストールをお勧めします。

※Windows Vistaご利用のときは、「管理者」権限をもつユーザ名でログインしてください。

※Windows XPご利用のときは、「コンピュータの管理者」権限をもつユーザ名でログインしてください。

※Windows 2000ご利用のときは、「Administrator（アドミニストレータ）」またはAdministratorsグループのユーザ名でログインしてください。

※Internet Explorer 6以上の環境を推奨します。

Windows Vista編

1

コンピュータのPCIスロットに本製品が取り付けられていることを確認し、コンピュータの電源をオンにします。

▶コンピュータが起動すると、「新しいハードウェアが見つかりました」画面が表示されます。

2

「ドライバソフトウェアを検索してインストールします」をクリックします。

▶「ユーザアカウント制御」画面が表示されます。

3

「[続行]」をクリックします。

▶「新しいハードウェアの検出」画面が表示されます。

4

「ディスクはありません。他の方法を試します。」をクリックします。

▶「このデバイス用のドライバソフトウェアが見つかりませんでした。」が表示されます。

5

「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリックします。

▶「コンピュータ上のドライバソフトウェアを参照します」が表示されます。

- 6 コンピュータのDVD/CDドライブに付属CD-ROMを挿入し、**[参照]**をクリックします。
- ▶「フォルダの参照」画面が表示されます。
- 7 「コンピュータ」→「DVD/CDドライブ」→「WINVISTA」をクリックして選び、**[OK]**をクリックします。
- ▶「コンピュータ上のドライバソフトウェアを参照します」に戻ります。
- 8 **[次へ]**をクリックします。
- ▶ソフトウェアの検索が始まり、「Windowsセキュリティ」画面が表示されます。
- 9 「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックします。
- ご注意**
- 弊社において本製品の検証をおこなっており、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。
- ▶インストールが開始され、「このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。」が表示されます。
- 10 **[閉じる]**をクリックして、画面を閉じます。
- 以上でドライバインストールの完了です。

Windows XP編

- 1 コンピュータのPCIスロットに本製品が取り付けられていることを確認し、コンピュータの電源をオンにします。
- 2 本製品が自動的に認識され、WindowsXP標準ドライバが自動的にインストールされます

以上でドライバインストールの完了です。

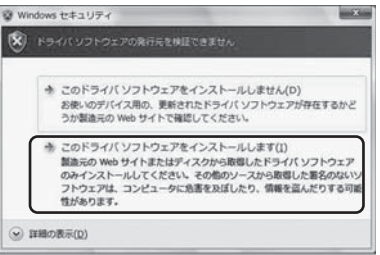
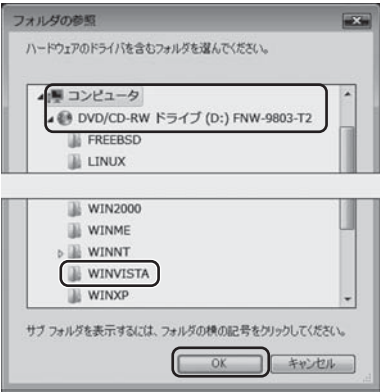
Windows 2000編

- 1 コンピュータのPCIスロットに本製品が取り付けられていることを確認し、コンピュータの電源をオンにします。
- ▶「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されます。
- 2 「デバイスに最適なドライバを検索する」を選び、**[次へ]**をクリックします。
- ▶「ドライバファイルの特定」画面が表示されます。
- 3 (1)「場所を指定」をチェックし、他の項目のチェックをはずします。
(2) **[次へ]**をクリックします。
- ▶CD-ROM挿入を要求する画面が表示されます。
- 4 付属のCD-ROMをDVD/CDドライブに挿入し、「製造元のファイルのコピー元」に「★¥WIN2000」※と半角英数字で入力して、**[OK]**をクリックします。

※★にはアルファベットが1文字入ります。お使いのDVD/CDドライブが「D」ドライブのときは「D」を、「E」ドライブのときには「E」を★に当てはめてください。

【例】「D:¥win98」など

▶「ドライバファイルの検索」画面が表示されます。

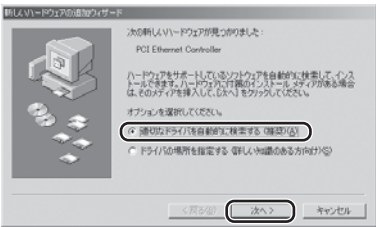


- 5 **[次へ]**をクリックします。
- ▶「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されます。
- 6 **[はい]**をクリックします。
- ▶インストールが開始され、「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」が表示されます。
- 7 **[完了]**をクリックします。

以上でドライバインストールの完了です。

Windows Me編

- 1 コンピュータのPCIスロットに本製品が取り付けられていることを確認し、コンピュータの電源をオンにします。
- ▶「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されます。
- 2 付属のCD-ROMをDVD/CDドライブに挿入し、「適切なドライバを自動的に検索する」を選び、**[次へ]**をクリックします。
- ▶インストールが開始され、「新しいハードウェアのインストールが完了しました。」が表示されます。
- 3 **[完了]**をクリックします。
- ▶コンピュータの再起動を要求するメッセージが表示されます。
- 4 CD-ROMをDVD/CDドライブから取り出し、**[はい]**をクリックします。
- ▶コンピュータの再起動が開始します。



以上でドライバインストールの完了です。

Windows 98SE編

- 1 コンピュータのPCIスロットに本製品が取り付けられていることを確認し、コンピュータの電源をオンにします。
- ▶「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されます。
- 2 **[次へ]**をクリックします。
- ▶「検索方法を選択してください。」が表示されます。
- 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]**をクリックします。
- 4 (1) 付属のCD-ROMをDVD/CDドライブに挿入します。
(2) 「検索場所の指定」にチェックをつけ、空欄に「★¥WIN98」※と半角英数字で入力します。
(3) **[次へ]**をクリックします。



※★にはアルファベットが1文字入ります。お使いのCD/DVDドライブが「D」ドライブのときは「D」を、「E」ドライブのときには「E」を★に当てはめてください。

【例】「D:¥win98」など

▶「次のデバイス用のドライバファイルを検索します。」が表示されます。

- 5 [次へ]をクリックします。
- ▶「ファイルコピーのエラー」画面が表示されます※。
- ※Windows 98 Second Edition CD-ROMを要求するメッセージが出たときは7へ進んでください。

- 6 [OK]を2回クリックします。
- ▶「ファイルのコピー」画面が表示されます。

- 7 Windows 98 Second Edition CD-ROMに入れ替え、[OK]をクリックします。

- 8 「ファイルのコピー元」に「★:¥win98」※と半角英数字で入力し、[OK]をクリックして、画面の指示に従います。

※★にはアルファベットが1文字入ります。お使いのCD/DVDドライブが「D」ドライブのときは「D」を、「E」ドライブのときには「E」を★に当てはめてください。

【例】「D:¥win98」など

- ▶「バージョンの競合」が表示されます。

- 9 [はい]をクリックします。

- 10 [完了]をクリックします。
- ▶再起動を要求する画面が表示されます。

- 11 CD-ROMをDVD/CDドライブから取り出し、[はい]をクリックします。
- ▶コンピュータの再起動が開始します。

以上でドライバインストールの完了です。

インストールの確認

本製品が正しくインストールできているかは、OSの「デバイスマネージャ」から確認できます。
ここではその手順をOS別に説明します。

Windows Vista

- ① 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- ② 左側の「タスク」メニューから、[デバイスマネージャ]をクリックします。
 - ▶「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。
- ③ [続行] をクリックします。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の「+」をクリックします。
- ⑤ 「ネットワークアダプタ」の下に「PCI FNW-9803-T2 10M/100M PCI LAN Adapter」が表示されることを確認します。

Windows XP/2000

- ① 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
 - ▶「システムのプロパティ」が表示されます。
- ② 「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。
- ③ 「ネットワークアダプタ」の「+」をクリックします。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の下に「ADMtek AN983 10/100 PCI Adapter」※が表示されることを確認します。

※Windows 2000のときは、「PCI FNW-9803-T2 10M/100M PCI LAN Adapter」が表示されます。

Windows Me/98SE

- ① 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
 - ▶「システムのプロパティ」が表示されます。
- ② 「デバイスマネージャ」タブをクリックします。
- ③ 「ネットワークアダプタ」の「+」をクリックします。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の下に「PCI FNW-9803-T2 10M/100M PCI LAN Adapter」が表示されることを確認します。

！ ワンポイント ▶ 次のような表示のときは…

- ・上記の通りに表示されない
- ・アイコンに「?」や「!」、「×」のマークが付いている
- ・「その他のデバイス」の下に「?」のマーク付きで表示されている

これらに当てはまるときは、本製品のインストールが正常に完了していません。その表示を右クリックして一度削除し、再度「2 本製品の取り付け」から行ってください。

本製品の使い方

ここでは、本製品のインストール後の使い方について説明します。

●インストール後は、本製品だけの特別な設定はありません。

一般的なLAN環境への接続であれば、LANケーブルをつなげばすぐに使用できます。

※環境によっては、OS上でネットワーク設定が必要なことがあります。その場合は、お使いのモデム、ルータなどのネットワーク周辺機器の取扱説明書やネットワーク管理者へご確認ください。

本製品の削除方法

ここでは本製品のアンインストールの手順をOS別に説明します。

Windows Vista

- ① 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- ② 左側の「タスク」メニューから、[デバイスマネージャ]をクリックします。
 - ▶「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。
- ③ [続行] をクリックします。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の「+」をクリックします。
- ⑤ 「ネットワークアダプタ」の下にある「PCI FNW-9803-T2 10M/100M PCI LAN Adapter」を削除します。

Windows XP/2000

- ① 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
 - ▶「システムのプロパティ」が表示されます。
- ② 「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。
- ③ 「ネットワークアダプタ」の「+」をクリックします。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の下にある「ADMtek AN983 10/100 PCI Adapter」※を削除します。

※Windows 2000のときは、「PCI FNW-9803-T2 10M/100M PCI LAN Adapter」が表示されます。

Windows Me/98SE

- ① 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
 - ▶「システムのプロパティ」が表示されます。
- ② 「デバイスマネージャ」タブをクリックします。
- ③ 「ネットワークアダプタ」の「+」をクリックします。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の下にある「PCI FNW-9803-T2 10M/100M PCI LAN Adapter」を削除します。

仕 様

型番	FNW-9803-T2
LAN仕様	
対応規格	IEEE802.3:10BASE-T
	IEEE802.3u:100BASE-TX
	IEEE802.3x:フローコントロール
ポート数	1ポート
コネクタ形状	RJ-45コネクタ
伝送速度	10/100
ネットワークケーブル	10BASE-T カテゴリ3 UTPケーブル以上
	100BASE-TX カテゴリ5 UTPケーブル以上
フローコントロール	全二重:IEEE802.3x、半二重:バックプレッシャー
アクセス方式	CSMA/CD
Wake On LAN	対応
ハードウェア仕様	
搭載コントローラ	ADMtek AN983B
LED	LNK/ACT
対応機種	PCIスロットを標準装備したIBM PC/AT互換機(DOS/V)
インタフェース	PCIバス 32bitPCI (Rev.2.2)
電源	PCIバスインターフェースからの供給:DC3.3V
外形寸法	120 (W) × 40 (H) mm (ブラケット部除く)
重量	約25g(ブラケット部除く)
動作時環境	温度:0～55℃
	湿度:35～85% (結露なきこと)
取得承認規格	CE
その他	
対応OS	Windows Vista/XP/2000/Me/98 SE (日本語版)、Linux
保証期間	3年間

■注意事項
※Windows VistaおよびLinuxは弊社保証およびサポートの対象外です。
※Wake On LANは、XP/2000のみのサポートとなります。
※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

トラブルシューティング

ここではよくある質問と回答をご紹介します。

- Q1

Windows 98SEでインストールは正常にできたが、通信ができない。
- A1

IPアドレスが自動取得のときは、以下のことを確認してください。

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」と入力して[OK]をクリックします。

▶「IP設定」が表示されます。

③画面右上の[▼]をクリックして「PCI/CardBus 10/100 Fast Ethernet」を選びます。

④[すべて解放]をクリックし、[すべて書き換え]をクリックします。

⑤「IPアドレス」、「サブネット マスク」、「デフォルト ゲートウェイ」に適切な値が表示されることを確認し、画面を閉じます。

※「PCI/CardBus 10/100 Fast Ethernet」が表示されないときは、以下の手順でTCP/IPの再インストールをお試しください。

コントロールパネルから「ネットワーク」を開き、「TCP/IP->PCI FNW-9803-T2…」を一旦削除してから、[追加]→「プロトコル」→[追加]→「Microsoft」→「TCP/IP」→[OK]の順番にクリックします。画面が戻りますので[OK]をクリックし画面の指示に従って、コンピュータを再起動します。
- Q2

本製品をインストールしてあると、Windowsの起動が遅くなる。
- A2

IP自動取得の設定にしてあるときに、IPが取得できない状況だと発生する場合があります。Windowsの仕様です。
- Q3

本製品のインストール後、Windowsの起動時に文字化けのようなメッセージが表示されたり、「ファイルが読み込めない」というエラーメッセージが表示されたりする。
- A3

OS上で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。コントロールパネルから「ネットワーク」を開き、「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」を一度削除してから、以下の手順で削除した項目の再インストールをお試しください。

「Microsoft ネットワーククライアント」のときは、「ネットワーク」の画面で[追加]→「クライアント」→[追加]→「Microsoft ネットワーククライアント」→[OK]の順番にクリックし画面の指示に従って、コンピュータを再起動します。

「Microsoft ネットワーク共有サービス」のときは、「ネットワーク」の画面で[追加]→「クライアント」→[追加]→「Microsoft ネットワーク共有サービス」→[OK]の順番にクリックし画面の指示に従って、コンピュータを再起動します。

必ずお読みください

- ご注意

・本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

・通信内容や保持情報の漏洩、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

・ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。

・本製品内部のソフトウェア（ファームウェア）更新ファイル公開を通じた修正や機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提供時期に関しての保証は一切ありません。

・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。

・本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

- 著作権等

・本ユーザーズ・マニュアルに関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。プラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。

・本ユーザーズ・マニュアルの作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本ユーザーズ・マニュアルの記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。

・本ユーザーズ・マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

・本ユーザーズ・マニュアルおよび記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

技術的なお問い合わせ・修理などに関するお問い合わせ

- 詳細な説明

付属CD-ROMに、詳細なマニュアルが収録されています。
- サポートQ&A情報 (FAQ、よくある質問と答え)

ご質問の前に、まずサポートQ&A情報をご覧ください。お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。

<http://faq.planex.co.jp/>
- Q&Aコミュニティサイト

ネットワーク機器、インターネットの基本的なことがわからない・・・でも、人に聞くのはちょっと恥ずかしい。お互いの知識を出し合って問題を解決するQ&Aコミュニティ「OKWeb Community」です。

<http://community.planex.co.jp/>
- オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

<http://www.planex.co.jp/support/instlanj.shtml>

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

〈お問い合わせフォーム〉
<http://www.planex.co.jp/support/techform/> [受付:24時間]

〈電話〉
フリーダイヤル: 0120-415-977
[受付:月～金曜日、10～12時、13～17時] * 祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉
ファクス番号: 03-5766-1615 [受付:24時間]

お問い合わせ前のお願い

- サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。
- 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
 - ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名 (Windows XPなど)
 - ご使用のネットワークの環境 (回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
 - ご質問内容 (現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

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、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- Microsoftおよび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。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本マニュアルおよび記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。予めご了承ください。