DCI-USERS MANUAL Fast Ethernet Adapter

ENW-9501-F

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DCi. USERS MANUAL

Fast Ethernet Adapter

ENW-9501-F

●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おります。

必ずお読み下さい

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。



《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。

User's Manual Version 2.0 Rev.A

目次

第1章	はじめに 🗨	
1 - 1	概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	特長・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3	各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
4	梱包内容の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
5	付属ドライバ・ディスケットの内容・・・・・・・・・・・	4
第2章	アダプタのインストール	
2 - 1	コンピュータへの取り付け・・・・・・・・・・・・・・・・	5
2	ネットワークへの接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
3	ネットワーク・ケーブルについて・・・・・・・・・・・・	7
第3章	Windows 95 へのインストール	
3 - 1	ドライバのインストール・・・・・・・・・・・・・・・	8
2	インストールの確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
3	ドライバの削除方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
4	通信速度の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
筆4音	Windows 98 へのインストール	
4 - 1	ドライバのインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
2		5
3	ドライバの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	g
4	通信速度の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3	2
第5章	Windows NT4 0 へのインストール	
5-1	ドライバのインストール・・・・・・・・・・・・・・・3	3
2	インストールの確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
3	ドライバの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
4	通信速度の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5	3
<u>م</u>		Č
おり早		_
6 - 1	診断ユーティリティの美行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
2	アダプダ構成の表示 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
3		1
付録 A	トラブルシューティング ・・・・・・・・・・・・・・6	0
付録 Β	ネットワーク設定	
B - 1	Windows 95/98 でのネットワーク設定 ・・・・・・・6	1
2	NetBEUIを使用したネットワーク設定 ・・・・・・・・6	3
3	TCP/IPを使用したネットワーク設定 ・・・・・・・・・6-	4
4	ユーザー階級の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・6	8
付録 C	仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7	3

※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。

第 1 章 はじめに

第1章



ENW-9501-FはPCIバス・スロットをもつIBM PC互換コンピュータ、 NEC PC-98NXシリーズ / PC-9821シリーズ上で使用可能なバス マスタ・タイプの32 ビット PCI Fast Ethernet アダプタです。 IEEE802.3u 100BASE-TX、IEEE802.3 10BASE-T および PCI Rev.2.1 に準拠し、ネットワーク上での伝送速度は100Mbps および 10Mbps です。100BASE-TX Fast Ethernet または10Base-T Ethernet ネットワークに接続するための RJ-45 STP ポートを装備 します。また Autonegotiation 機能に対応しており、Autonegotiation 機能対応のハプに接続すると接続タイプ(10/100Mbps、全二重/ 半二重)を自動的に検出します。

PCIバス・アダプタであるENW-9501-Fはジャンパレスです。I/O ベース・アドレスやIRQといったすべてのリソースは、ブート時に システムによって自動的に割り当てられます。



32 ビット PCI バスマスタ・モードをサポート PCI Rev.2.1 準拠 イーサネットコントローラに DEC21140A を装備、広範囲なネット ワーク OS に対応 Full-Duplex 機能をサポート。10BASE-T Ethernet 上で 20Mbps、 また 100BASE-TX Fast Ethernet 上で 200Mbps のスピードを実現 ネットワーク・ステータスを示す 4 つの LED インディケータを装備 Autonegotiation 機能に対応、接続タイプを自動検出 (10/100Mbps、全二重/半二重) アダプタ構成の表示 / アダプタ診断テスト・ユーティリティ

🛕 注意

NEC PC-98NX シリーズおよび PC-9821 シリーズは、Windows98/95、 WindowsNT3.51/4.0 のみのサポートとなります。 第1章

第2章 第3章 第4章

第5音

ENW-9501-F



本製品は図に示されるような4つのLEDインディケータを備えています。

LINK: UVD

このインディケータが点灯しているとき、適切なデータ・リンクが あることを意味します。

ACT **:アクティブ** このインディケータが占滅している

このインディケータが点滅している場合はアダプタがデータの送受信 を行っていることを意味します。

100:10/100Mメディア検出

このインディケータが点灯しているときは、STPポートが100Mbpsで 動作しています。消灯している場合は10Mbpsで動作をしています。

FDX:全二重/半二重

このインディケータが点灯しているときは、STPポートが全二重 モードで動作しています。消灯している場合は半二重モードで動作 をしています。

1-4 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。

ENW-9501-Fイーサネットアダプタ ドライバ・ディスケット 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。

1-5 付属ドライバ・ディスケットの内容

付属のドライバ・ディスケットのディレクトリ構成は次のようになっています。各ドライバのインストール方法はディスケット中のREADMEファイルを参照してください。

¥NETWARE

¥ODI	NetWare ODI クライアントドライバ
¥NW311	NetWare3.11サーバ
¥NW312	NetWare3.12サーバ
¥NW4X	NetWare4.Xサーバ
¥WIN9X	Windows95/98 説明ファイル
¥NT	WindowsNT3.51/4.0説明ファイル
¥WFW311	Windows for Workgroup3.11 ドライバ
¥NDIS	NDIS2.0 ドライバ説明ファイル
¥DOS	IBM DOS LAN Services ドライバ
¥OS2	IBM OS/2 LAN Server 4.0 ドライバ
¥MSLANMAN.DOS	LAN MANAGER NDIS2.0 DOS ドライバ
¥PKTDRV	パケットドライバ
¥DIAG	診断プログラム



NEC PC-98NX シリーズおよびPC-9821 シリーズは、Windows98/95、 WindowsNT3.51/4.0 のみのサポートとなります。



第2章 第3章 第4章

第 2 章 アダプタのインストール

本章では本製品のコンピュータへのインストレーション法および ネットワーク・ケーブルの接続について説明します。

本製品はPCIバス・デバイスなので、インストレーション後に デバイスの構成を行う必要がありません。システムがI/Oペー ス・アドレスやIRQといったリソースをブート時に自動的に割り 当てます。

2-1 コンピュータへの取り付け

🛕 注意

取り付けを開始する前に本製品が静電気で破損しないように、 コンピュータのシャーシの金属部分を触るなどしてあらかじめ体内 の静電気を放電しておいてください。また静電気を放電した後も、 常にボードの端を持つようにし、ボード上の部品や金色の端子部分 (エッジコネクタ)には触れないようにしてください。

1.コンピュータの電源を切ってください。

- 2.コンピュータのマニュアルを参照し、コンピュータのカバーを取り 外してください。
- 3.空いているバスマスタ対応のPCIスロットを確認しカバーを取り 外してください。

🛕 注意

本製品は、バスマスタ・スロットでのみ動作します。コンピュータ 付属のマニュアルを参照し、バスマスタ・スロットを確認してくだ さい。 4.本製品をPCIスロットに挿入してください。

5.カバーを固定していたネジで本製品をスロットに固定してください。

6.システムに複数のアダプタを取り付ける場合は、手順3~5を繰り 返してください。

7.コンピュータのカバーを取り付けてください。

2-2 ネットワークへの接続

本製品は100BASE-TX/10BASE-Tネットワークへの接続用に RJ-45 STPポートを装備しています。接続についての詳細は以下の セクションを参照してください。

100BASE-TX Fast Ethernet ネットワークへの接続

本製品を100BASE-TX Fast Ethernetネットワークに接続するには、 両端にRJ-45 コネクタの付いたツイストペア Category 5のスト レートケーブル(弊社型番 UTP-xx-05,UTP-xx-DT等)が必要です。 ケーブルの最大長は100メートルです。以下の手順にしたがって接続 してください。

1.ケーブルの一端を本製品のRJ-45ポートに差し込みます。

2.ケーブルのもう一端を100BASE-TX Fast Ethernet ハブに差し込 みます。

10BASE-T Ethernet ネットワークへの接続

本製品を10BASE-T Ethernetネットワークに接続するには、両端 にRJ-45コネクタの付いたツイストペアCategory 3または5のスト レートケーブル(弊社型番 UTP-xx-05等)が必要です。ケーブルの 最大長は100メートルです。以下の手順にしたがって接続してくだ さい。

1.ケーブルの一端を本製品の RJ-45ポートに差し込みます。 2.ケーブルのもう一端を10BASE-T Ethernet ハブに差し込みます。 第1章

第2章 第3章 第4章

第5音

ENW-9501-F

2-3 ネットワーク・ケーブルについて

100Mbpsでのネットワーク操作を確実にするには、ツイストペア Category 5のケーブルを使用する必要があります。

10Mbpsでのネットワーク操作には、ツイストペアCategory 3以上 のケーブルを使用してください。

本製品をハブに接続する場合は、ストレートタイプのツイストペア・ ケーブル(弊社型番 UTP-xx-05,UTP-xx-DT等)を使用してください。 ハブを使用せずに2台のコンピュータを直接接続する場合は、クロス・ ケーブル(弊社型番 UTP-xx-05CR等)を使用してください。



第3章 Windows95 **へのインストール**

ここでは、本製品をWindows95で使用する場合のドライバの インストール方法および詳細設定の方法について説明します。

3-1 ドライバのインストール

本製品をコンピュータにセットして電源を入れると、「PCI Fast Ethernet DECchip 21140 Based Adapter」として認識され自動的に ドライバがインストールされます。このままでは本製品は正常に 動作しません。必ず以下の手順でドライバの更新を行ってください。

- 1.コンピュータが再起動したら、「マイコンピュータ」 「コント ロールパネル」 「システム」と開いてください。
- システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。「デバイス マネージャ」タブをクリックしてください。

25.002000日
「 種類 知義市の C 種類 知義市の
● 日本 ● 日本 ● 日本 ○ CD-HOM ■ 日本 ○ CD-HOM ○ C
71/3480 20 00 00 00
06 44/28

付 録 A

第 1

章

第2章 第3章 第4章 第5

3.「ネットワークアダプタ」の左の[+]をクリックしてください。

4."PCI Ethernet DECchip 21140 Based Adapter"を選択し、「削除」 ボタンをクリックしてください。

0.2743/0.2700/94 1個目 - デバイス 22-576 - 21-3	うが理境 1/24-022	9 X
④ 種類型表型の	○ 機械和4表で©	
◆ 1243-5 ※ 2045-600 ※ ● 10000年、2555 ※ 2556 27977 ※ 型 5556 27977 ※ 型 5556 27977 ※ 型 5556 27977 ※ 型 5455-5777 ※ = 2555-5777 ※ = 2555-57777 ※ = 2555-57777 ※ = 2555-57777 ※ = 2555-57777 ※ = 2555-57777 ※ = 2555-577777 ※ = 2555-577777 ※ = 2555-5777777 ※ = 2555-5777777 ※ = 2555-57777777777 ※ = 2555-5777777777777777777777777777777777	naf DGCullup S1140 Disenst Aubusten 7 1-7	- - - - -
71/mg	Elfen	8780150.
	06	4+2/84

付録A

5.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 してください。

デバイス教師	2016年2月11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日
H2)	PCI Fast Efvernet DECohip 21140 Based Adapter
登録:こ	のデバイスをソステムから発酵剤にようとしています。
	OK 416/152

6.「閉じる」ボタンをクリックし「システムのプロパティ」ウィンドウ を閉じてください。

7.「コントロールパネル」から「ネットワーク」を開いてください。

\$#7~) 🖬	2
4分-2000年間	
現在のネットワーク構成回	
Windows (15%)	I
7月(2013)50月4月(0).	
Taket	I
	I
OK HOTS	I





8.「追加」ボタンをクリックしてください。「ネットワークコンポー ネントの選択」ウィンドウで「アダプタ」を選択し「追加」ボタン をクリックしてください。

0.21-&T\$22:07-98803966	
B 99(7))	1870(4)-
8 /373	4006
₹7088- ∰9-173	
ALCONTRACTOR AND ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD	
そのビュージノラノのみ、ムノレタークとそのビューターで利用のラン酸酸ななの	

9.「ネットワークアダプタの選択」ウィンドウで「ディスク使用」 ボタンをクリックしてください。

140-579330.200 (1905-670	CALLER-A MATERIAL T. DAL BER. TODA & CRAWCO Material In Contra Sec. TODA &	2
NEBROW RECOM RECOM REALING REALING REALING REALING Taken REALING Taken REALING Taken REALING Taken REALING Taken REALING Taken REALING	440-57975. 2101 - 21 19250 1930 1930 	
	17.018/08.	
	oc botts	

第1章 第2章 第3章 第4章 第5

ドライバディスクをフロッピードライブに入れ「配布ファイルのコピー元」に A:¥ と入力し「OK」ボタンをクリックしてください。

38st'- 1	52003-021-4	8
		OK
	デアドリスの製造元が配有するインストル、デジスクを推定	44766
	したいうわれたわた、10×1 を押してください。	9%@.
	30 .	

11."PLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter" が表示されるの で「OK」ボタンをクリックしてください。

449-575	9 Walk 🖬
19	や一ちまたときったもの一ちが17年かられて、18日1年間、7518日にも、これがかどれ8 そのからまずの12日本を発展していたの19月間を開いての20月に
ETSU:	Er ESUNISCI IT Fast Elliwirat Adapter
	PO3888
	ox troves

第 1

章第2章第3章第4章第4章第5

12.PLANEX ENW-9501-F Driver Disk上のファイルを要求するメッ セージが表示された場合は、「配布ファイルのコピー元」に A:¥ と入力してください。

7744603	ť-	
-9	PLANEX ENM-9500-F Driver Disk 上の774% netpoint が見つかりませんでした。	OK
_	PLANEX POW-9501-F Drive Day を確認した ドライフェスれて、(04) を押して(ためい)	442108
		7.497°D
	7+64の注1-元后>	Ifieto.
	120 -	会部(近)

13.「ネットワーク」ウィンドウに戻ります。「OK」ボタンをクリック した後でドライバディスクをフロッピードライブから取り出し、 コンピュータを再起動してください。



14.Windows95の再起動時に本製品が認識されます。PLANEX ENW-9501-F Driver Disk上のファイルを要求するメッセージが 表示された場合は、ドライバディスクをフロッピードライブに 入れ、「配布ファイルのコピー元」に A:¥ と入力してください。 ドライバがインストールされます。



🛕 注意

インストール後に「コントロールパネル」の「システム」のデバ イスマネージャ上でENW-9501-Fに「!」マークが表示されたり正常 に動作しない場合は次章の診断プログラムを実行してください。



第1章 第2章 第3章

第4章

第5章

3-2 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てください。

1.[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]をダブルクリックしてください。

2.[システム]アイコン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 クをクリックして「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」が表示 されるか確認してください。

2月2000回時日 (11日 16日 - デバリスマネージを (ハードウェア環境) バライーセンス (
後期11表型の 「株務11表型の
06 44/28



ネットワークアダプタの下に「ENW-9501-F Fast Ethernet 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。3-5の手順でドライバを一旦削除してから 3-2 または 3-3 の 手順で再度インストールしてください。

9.275452754774 1988 - 72542.22-526 (m-1256)	「 「 「 「 「 」 「 」 」	Ŷ×
○ 種類型表示の	C 接接列:美印印	1
Te ² 3-5 Solution (1975) Solutio	ri fast Etherat Adapte	
		_



3.「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」を選択して[プロパティ]ボ タンをクリックしてください。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。

PLANEX ENM-9001-F Fast Ethernet Adepter(0)/[1/74	? ×
PLANEX ENW-9001-F Fast Ethernet Adapter デバイ2の種類: キャクーウアウフツ NG元: PLANEX ハーヤットアのパージン: 034 ー デバイ230世間	
このゲンゼスは正称に動作しています。	
□このホートうい環境で使用不可にする 戸 すべてのハートう」が環境で使用する	
OK #24	8





4.[リソース]タブをクリックすると、アダプタが使用しているリ ソース(I/Oポート、IRQ)を確認することができます。また、競合 するデバイスが「競合なし」になっていることを確認してください。

PLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter(53713/1791	20
1848 K567 57-7	
PLANEX ENW-9001-F Fast Ethernet Adepter	
97-2の観地田2	
50~2020年1日 日間2 11 11 122 11 122 11 122 11 122 11 122 12 122 1 122 12 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 12	
1727年の12月の12日	Ŧ
藤会するデバイス:	
種合なし	-
	2
OK	46245



ENW-9501-F

3-3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

 「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「ENW-9501-F Fast Ethernet 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。

編輯 - F259(X 22-55) 71-3	や近環境「パクト・センス」	
ク 種類 非表示の	○ 機械列に表で©	
 	2531 vil Fact Disevat Adapter 5 	-
	060 (CHI	666.



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「PCI Ethernet Controller」か 「ENW-9501-F Fast Ethernet 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。

0.27Fムの7位パキ4 1時間 デジパス 2キージキ (10-3*ウェア	11 2 単地 1/24-1012
伊藤期年表70 日 日	C 188311870
8 回 1/334 971/2 8 回 その他のがい(x 1 - 1 - 2 その他のがい(x 8 回 91/37191/37 8 回 91/37191 8 000000000000000000000000000000000000	
7世//Hgp 重新g	ideg salag.
	06 44384



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 クしてください。

的名词复	の確認	2 ×
H2)	PLANEX ENW-9501-F Fast Diverset Adapter	
향동 : C	のデンドイスをシステムから新聞しようとしています。	
	OK A	117/106

(3.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。



3-4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation機能により自動認識します。通信速度を変更したい 場合は以下の手順で設定を行ってください。

- 1.[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]をダブルクリックしてください。
- 2.[ネットワーク]アイコンをダブルクリックしてください。
- 3.[PLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter]を選択し[プロパティ] ボタンをクリックしてください。
- 4.[詳細設定]タブをクリックしてください。
- 5.プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定してく ださい。以下の設定が可能です。
 - 100BaseTx 通信速度が100BASE-TX/半二重に固定となります。

100BaseTx Full_Duplex 通信速度が100BASE-TX/全二重に固定となります。

10BaseT (Twisted_Pair) 通信速度が10BASE-T/半二重に固定 となります。

10BaseT Full_Duplex 通信速度が10BASE-T/全二重に固定とな ります。

AutoSense AutoNegotiation機能により通信速度(100BASE-TX/10BASE-T)および通信モード(全二重/半二重)が自動認識され ます。

- 6.[OK]ボタンをクリックしてください。
- 7.もう一度[OK]ボタンをクリックしてください。コンピュータを 再起動するよう画面で指示してきます。[はい]ボタンをクリック してコンピュータを再起動してください。

第 1

章

第2章 第3章 第4章

第5音

第4章 Windows98**へのインストール**

ここでは、本製品をWindows98で使用する場合のドライバの インストール方法および詳細設定の方法について説明します。

4-1 ドライバのインストール

- 1.本製品をコンピュータのPCIスロットにセットし、コンピュータの電源を入れてください。
- 2.Windows 98起動時に本製品が自動的に認識され、「新しいハード ウェアの追加ウィザード」が表示されます。[次へ]ボタンをクリック してください。
- 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てください。
- 4.検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[検索場所の指定] のみをチェックし、他の項目からはチェックを外してください。 検索場所に a:¥ と入力してください。
- 5.ドライバディスクをフロッピードライブにセットし、[次へ]ボタン をクリックしてください。
- 6.「どのドライバをインストールしますか」で「更新されたドライバ」 を選択して「次へ」ボタンをクリックしてください。
- 7.「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。
- 8.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 「PLANEX ENW-9501-F Driver Disk上」のファイルを要求する メッセージが表示された場合は、ファイルのコピー元に A:¥ と 入力して[OK]ボタンをクリックしてください。
- 9.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。



- 10.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。
- 11.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て コンピュータを再起動してください。

🛕 注意

インストール後に「コントロールパネル」の「システム」のデバ イスマネージャ上でENW-9501-Fに「!」マークが表示されたり正常 に動作しない場合は次章の診断プログラムを実行してください。



第5音

第一章 第2章 第3章 第4章

4-2 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てください。

1.[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]をダブルクリックしてください。

2.[システム]アイコン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、[デパイスマネージャ]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 ークをクリックして「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」が表 示されるか確認してください。

9/2754/52/54/54 19/22	NZERI MANTAL	N 12
· 種類和表示()	(株成別に表作に)	
◆ エビュー3 ※ 二酸 CD-REM ※ ● FONDER, 5758 ※ ● FONDER, 5758 ※ ● FONDER, 5758 ※ ● FONDER, 5758 ※ ● FONDER, 57578 ※ ● FONDER,	Sil I Fait Diverset Adapter -3	
71/1/190 I	960 960 grid	<u>entry.</u>
	0	e 442/84



ネットワークアダプタの下に「ENW-9501-F Fast Ethernet 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。3-5 の手順でドライバを一旦削除してから 3-2 または 3-3 の 手順で再度インストールしてください。

102年2007年8月 1日日 - デバイスフロージキ オーチウィア	(*) ×) 単地 バンオージス
G 種類和表示(D)	C 機械101美100
	F Fast Disease Adapte
	2 608 00 60000
	18.2 5

3.「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」を選択して[プロパティ] ボタンをクリックしてください。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。

PLANEX ENM-9501-F Fast Ethernal Adapter/00/10174
 PLANEX ENW-9001-F Fast Ethernet Adapter デバイスの種類: キャヤーウアダブラ 製造元: PLANEX ハードウィブのパージン: 034 - デバイスの状態 このゲバイスは正常に動作しています。
- デベイムの使用 「「 <u>このホードウェア環境で使用子可にする</u> 」 「デオペモのハードウェア環境で使用する
OK 44245



4.[リソース]タブをクリックすると、アダプタが使用しているリ ソース(I/Oポート、IRQ)を確認することができます。また、競合 するデバイスが「競合なし」になっていることを確認してください。

PLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter(7071)/171	20
1888 N967 - 57-7	
PLANEX ENIM-9501-F Fast Ethernet Adapter	
91-7の戦争(1)	
17-3250年18 17 17 172-1721年18 11 172-1721年18 172-1721年18 172-1721年18 172-1721年18 172-1721年18 172-1721年18 1721年18 1721	
(120位月冬(2) 墨本語度 0000	7
LEFORED. F BRIED	
離合するデバイス:	
離合なし	-
	E.
ск	46745





ENW-9501-F

4-3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

 「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「ENW-9501-F Fast Ethernet 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。

の 種類 非表示の	○ 機械別に表示(2)	
◆ 3261-5 31-30 CD-RCM 日本 FOMCH 3755 日本 FOMCH 3755 日本 FOMCH 3757 日本 FOMCH 3757 日本 FOMCH 37573 日本 FOMC	2011 Fast Disever Adaptes 5 1-9	
		<u>×</u>
71/3/80	EPig #1900	81816.



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「PCI Ethernet Controller」か 「ENW-9501-F Fast Ethernet 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。

92月45月7日1月1 1日月 - デンパスフネージャ オードウェアル	17 X
○ 種類和表示の ↓ 262-5 1-0.00 FOM	C 18891870
日 4日 1-15-1-1 日 10-15-15-15-15-15 日 10-15-15-15-15 日 10-15-15-15-15 日 10-15-15-15-15 日 10-15-15-15-15 日 10-15-15-15-15 日 10-15-15-15 日 10-15-15 日 10-15-15 日 10-15-15 日 10-15-15 日 10-15-15 日 10-15 日 10-1	
	ideg sites.
	0K 4H286



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 してください。

82) 82	PLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter
: #	のアンパイスをいえりムから身体にようとしています。

3.コンピュータの電源を切り、本製品をコンピュータから取り外し てください。

第1章 第2章 第3章 第4章 第5章

4-4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation機能により自動認識します。通信速度を変更したい 場合は以下の手順で設定を行ってください。

1.[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]をダブルクリックしてください。

2.[ネットワーク]アイコンをダブルクリックしてください。

3.[PLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter]を選択し[プロパティ] ボタンをクリックしてください。

4.[詳細設定]タブをクリックしてください。

5. プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定して ください。以下の設定が可能です。

100BaseTx 通信速度が100BASE-TX/半二重に固定となります。 100BaseTx Full_Duplex 通信速度が100BASE-TX/全二重に 固定となります。

10BaseT(Twisted_Pair) 通信速度が10BASE-T/半二重に固定 となります。

10BaseT Full_Duplex 通信速度が10BASE-T/全二重に固定とな ります。

AutoSense AutoNegotiation機能により通信速度(100BASE-TX /10BASE-T)および通信モード(全二重/半二重)が自動認識されます。

- 6.[OK]ボタンをクリックしてください。
- 7.もう一度[OK]ボタンをクリックしてください。コンピュータを 再起動するよう画面で指示してきます。[はい]ボタンをクリック してコンピュータを再起動してください。

第 1

峕

第2章 第3章 第4章 第5音
本章では、本製品をWindowsNT4.0で使用する場合の設定方法 について説明します。

5-1 ドライバのインストール

WindowsNT4.0 では、はじめてネットワークを設定する場合とす でにネットワークの設定を行ったことがある場合とでドライバのイ ンストール方法が異なります。

はじめてネットワークの設定を行う場合

1.本製品をコンピュータのPCIスロットにセットし、コンピュータの電源を入れ WindowsNT4.0を起動してください。

2.「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いてください。

3.「ネットワーク」アイコンをダブルクリックしてください。

4.「WindowsNTネットワークがインストールされていません。」 メッセージが表示されます。[はい]ボタンをクリックしてください。





5.「ネットワークセットアップ」ウィザードが表示されます。「ネット ワークに接続」を選択して[次へ]ボタンをクリックしてください。



6.アダプタの検索の画面が表示されます。ここでは検索は行わないで [一覧から選択]ボタンをクリックしてください。

ネットラーラ たんプログライデード	
Carles and Carles	@##796 \$944752;143-533536;##59960,#1.
	CRASS ROOM BOOM

第一章 第2章 第3章 第4章 第5章

7.アダプタの選択の画面が表示されます。[ディスク使用]ボタンを クリックしてください。

201-272 2020	75%2000 123 ハーウィアに通過するキャイワークドアクなかられて、自然主要があってになまし、 このロネーモンドのインストール・ドイスが成功を通信は、ドイスの使用主要があってく ため、
*+9-5	1977980
19 10 and 19 10	n 30308 ISA 1815/1 Erkennet Adapter In Etherlink II Adapter (also IV16 and IV16 TP) In Etherlink II Eth/INCMCA Adapter
1030a 1030a	n Sharilak II PCI Buz-Marter Adapter (3036) n Sharilak 16/15herilak 16 TP Adapter 🛛
	Paters.
	0x 4+)t#

8.本製品付属のドライバディスクをフロッピードライブにセットし てください。

ドライバのパスに a:¥(フロッピードライブがAドライブの場合) と入力して[OK]ボタンをクリックしてください。

a	(2006年入	0K
A	ソロションは、し、ションジャンジャンジャンジャンジョン・ションシャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャ	440156
	1.4	

9.「OEMオプションの選択」画面が表示されます。「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」を選択し、[OK]ボタンをクリックして ください。

OEN 875-00/爆快 🛛 🔯
ハードウェア製造元のディンケモリホートされている ソフトウェア き湯押してください。
PLANEX ENW-R01-F Fact Ethernet Adapter
OK #4286 1427080

10.「ネットワークアダプタ」の「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」をチェックして[次へ]ボタンをクリックしてください。

3x89-5 \$60000"549"-8"	
1. C. C.	(40.00004) 804-00 6024-0-0 7007050400600800.0.
	-%14%28%21.
	<(第5回) [二次/30/2二] RCH5

11.必要なネットワークプロトコルをチェックして[次へ]ボタンをク リックしてください。

(注:以降の説明はTCP/IPプロトコルのみを選択した場合の説明です。 必要なプロトコルについてはネットワーク管理者にご相談ください。)

ネットワーク セットアック・ウィザート	
	わけりージで使用するおよりークプロトは赤道谷してくだめ、い干特な場合 は、5月4番連番に構成してください。
	およう-2 705/06/201300
	號5-6編(HS).
	(開始版 法へ取) 46785



第1章 第2章 第3章 第4章 第5章

第一章 第2章 第3章 第4章 第5章

12.ネットワークサービスの追加画面が表示されます。追加が必要 であれば[一覧から選択]ボタンをクリックして追加を行ってくだ さい。

\$#9-9 \$#P#3*9#5*-8*	
	2021年間には、2014によってくなした時代も少くなが行きれています。 11年間の最初で500万千分とこの一般に通知できます。
	わ+9-5 サービスD) ② <u>単数単数で</u> ② <u>単</u> Her60G 429-71x72 ② <u>型 7-723-32</u> ② <u>型 7-773-32</u> ② <u>型</u> サーバー
	- <u>%</u> 0/6@960.
	(長知) (21~10) 4935

13.[次へ]ボタンをクリックしてください。



14.ファイルの検索場所を入力する画面が表示されます。WindowsNT のCD-ROMをCD-ROMドライプにセットして、パスを入力して ください。IBM PC互換機およびNEC PC-98NXシリーズでは d:¥i386、NEC PC-9821シリーズでは d:¥pc98(CD-ROMドライ プがDドライブの場合)と入力してください。[続行]ボタンをク リックしてください。



15.本製品の設定画面が表示されます。「Connection Type」で通信 速度を選択し、[Continue]ボタンをクリックしてください。

ennection Type	Continue
luitiSense MacCassa	Cancel
00 Mbps 00 Mbps Full,Duptex 10 Mbps Full,Duptex 10 Mbps Full,Duptex	Help

章第2章第3章第4章

16.DHCPサーバを使用するか確認する画面が表示されます。ネット ワーク管理者に確認しDHCPサーバを使用するのであれば [はい]を、しないのであれば[いいえ]をクリックしてください。



17.DHCPサーバを使用しないを選択した場合、IPアドレスの入力 画面が表示されます。IPアドレス、サブネットマスク、ゲート ウェイアドレス等必要な値を入力してください。ネットワーク 管理者に相談し、必要であればDNSやWINSアドレスの設定を 行ってください。設定が終了したら[OK]ボタンをクリックして ください。

Mirrasoft TCR/IP(0)71// 🖬 🖾
19 7F122 DNS WINS 7F122 [DHC9 10- 1-9007]
DACOサーバーカルトルクトレスを取得し、このキャクワクフラフトを自動的 に取り出てたことかできます。おりつうとDACドサーバーからたは、時間は キャパーク加速量についたスを開催し合わせて、そのかしスを下のキャクスに入力し てくたさし、
79298
[1] ENW-9901-F Fast Ethernet Adapter
○ DHCP サーバーから P 7ドルを取得する(2) ○ P 7ドルスを指定する(2)
19 75-3,200. 192 168 0 18
57/4rf 7250gk 255 255 0
77461 5-19+1021
ItieQi.
06. 制分配 通用(A)

第<u>5</u>

第 1

峕

第2章 第3章 第4章

18.バインドの設定画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックし てください。

Ö	entep Hettep Joor Joor

19.「ネットワークを起動する準備が整いました。」のメッセージが 表示されます。[次へ]ボタンをクリックしてください。





20.ワークグループ名を入力する画面が表示されます。 ワークグループ 名またはドメイン名を入力して[次へ]ボタンをクリックして ください。

3x89-5 8x87x3*5x8*+8	
ROS I	262-960 Batter
N 100	360.04%
< 10 ×	07 (2-1993-170g). [200700005
120	C 1908
and the second	E reservition as
	(#540 3040) (1535

21.[完了]ボタンをクリックしてください。







23.再起動後、「5-2 インストールの確認」に進んでドライバのイン ストールが正常に終了したかを確認してください。

すでにネットワークの設定を行ったことがある場合

1.「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いてください。

2.「ネットワーク」アイコンをダブルクリックしてください。

 「ネットワーク」ウインドウが表示されたら、[アダプタ]タブを クリックしてください。

HT-1 TI
10091 7*C2 70136 7773 A127 2+0-5 795306
\$#9-9799g
183060- 01703 700742- 01400
##0(RN)
০০ বন্ধ্যতা



4.[追加]ボタンをクリックしてください。

5.アダプタのリストが表示されるので[ディスク使用]ボタンをクリック してください。

わかりた	7%た過源	9 X
13	ハートウェアに連合するキットワークドラフラを外った。こ この10年~キントのトレスナール・ディスカがある場合は、 だめ、5	的調整的現代
\$+19-51	97366	
100000 100000	SCR08 ISA 16-bit Ethernet Adapter Etherlink, II Adapter (also IV16 and IV16 TP)	2
1930.00	s Bharlink III ISA/POINGA Adapter S Bharlink III PCI Bur-Marter Adapter (30390)	
10 30 cm	Diharlink/16/EtharLink/16 TP Adapter	1
		平の外間相当。
		ox 4+>t6

 6.本製品付属のドライバディスクをフロッピードライブにセットし、 ドライバのパスに a:¥ と入力して[OK]ボタンをクリックしてくだ さい。

26代~9年	x500番入	
ð	ソフトなどまたした。一ちないな美国主なら登録された、フトウィア やなが美国スーズでは、ここのではなからないないないないで、 やなが見などである場合は、その人で意見「ドロスカレズでだめ」	0K 440788
	[14	



第一章

第2章第3章

第4章

第5章

7.「OEMオプションの選択」ウィンドウが表示されます。「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」を選択し[OK]ボタンをクリックしてくだ さい。

06H おうちつの増祝 🛛 🔯
ハートランプ教徒元のディンプできすートされている ソフトウンア を逮捕してください。
PLANEX ENW-9501-F. Faut Ethernet Adapter
OK ##289 197789

8.本製品の設定画面が表示されます。「Connection Type」で転送 速度を選択し[OK]ボタンをクリックしてください。 初期値は 「AutoSense」に設定されています。

overction Type:	Continue
Noteman	Cancel
10 Mapa 10 Mapa Pul. Duplex 10 Mapa 10 Mapa - All. Duplex	the



9.「ネットワーク」ウィンドウに戻るので[閉じる]ボタンをクリック してください。

2017-5	8
#91 (#-E2 20ka) 7929 (*OF)	
++17-7 797938	I
#9[1] FLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter	l
	l
	l
	l
	l
The second secon	l
XERVER. WEWEN 2/D//7/(2). 2019	l
項目の説明な	l
PLANEX ENW-SBIT-F Fact Ethernet Adapter	l
	l
	l
	l
	l
	Į
0K #+52427/	l

第一章 第2章 第3章 第4章 第5章



10.TCP/IP プロトコルがインストールされている場合、IP アドレスの入力画面が表示されます。IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス等必要な値を入力し[適用]ボタンをクリックしてください。ネットワーク管理者に相談し、必要であればDNSやWINS アドレスの設定も行ってください。設定が終了したら[OK]ボタンをクリックしてください。

Microsoft TCP/IP/0711/54
19 7F1/2 DNS WINS 7F1/2 DHCP 95- 1-7099
2469年、小小小から、P. いえ変動物、このキャイワークパウウタカードに自動的 に割り合てたことができます。みれりつきこのセド・サーバーがない場合は、 キャパーツを開催しているスを加い合わせて、そのかしスを下の中ラスに入力し ていたさい。
75/21925 [11] ENW-9801-F Fast Effernet Adapter
IP 71-1,200 192 168 0 18
97/3+1 7230Jk 255 255 0
77463 5-394400
Itieq).
06 4()15 適用(3)



11.フロッピーディスクを取り出してから、[はい]ボタンをクリック してコンピュータを再起動してください。



12.再起動後、「5-2 インストールの確認」に進んでドライバのイン ストールが正常に終了したかを確認してください。



第 1

章

第2章 第3章 第4章

第5音



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てください。

1.「スタート」メニュー 「プログラム」 「管理ツール」 「WindowsNT診断プログラム」と選択してください。

 2.診断プログラムが起動したら[リソース]タブをクリックしてくだ さい。





3.[IRQ]ボタンをクリックしてください。本製品はリソース画面上 では"FASTNIC"という名前で表示されます。いずれかのIRQが割り 当てられていることを確認してください。

製Windows NT 招航73/955 - ¥#P2B	
THAT WITH	
N-910 9294 947714 19477 989 9-822 9	2-2 環境
	HAL 5ソースを含めるとい
190 Ph/(X 01 8002prt 00 Serial	0 5A D 5A
04 Serial 06 Flappy 09 efv:20	0 BA 0 BA 1 PCL
12 004204 12 804204 14 atapi 15 atapi	D ISA D ISA D ISA
3600 TA 4HD CHAND	ÆN <u>19</u> 7/1/200
7日パライゼ 条柄の情報に更新20	(1単版) OK



4.[I/Oポート]ボタンをクリックしてください。本製品はリソース画面上では"FASTNIC"という名前で表示されます。いずれかのI/Oポートが割り当てられていることを確認してください。

Windows NT 1316 7HAO ALTO	/12/34 - WF2B	
8-90 3274	FATTA FAT 10 17-12	57-ス 緑城
71/3.7 (020) - 027A (020) - 020A (020) - 020B (020) - 020B (020) - 020F (0204 - 0205 (0204 - 0205 (0205 - 0205 (0205 - 0205 (0216 - 0205 (0216 - 0205 (0216 - 0205	Pln/Hz Rarport gfs40 VtaSave efs40 VtaSave FoVita FoVita FoVita FoVita FoVita FoVita FoVita FoVita FoVita FoVita	HAL 57-2820040 F 0 5A 1 PC1 1 PC1 1 PC1 0 PC5 0 PC1 0 PC5 0 PC5
1800 1900 275/7	3000 1000088 (1)20本ート①000000 (2)の1100=201520	11日1日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日 11日11日



5-3 ドライバの削除

本製品のドライバを削除する場合は以下の手順で実行してください。

マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いてください。
 ネットワーク」アイコンをダブルクリックしてください。

3.「ネットワーク」ウィンドウが表示されたら、[アダプタ]タブを クリックしてください。

7-17-1 D 🖸
#91 (サービス) 201436 75'2'9 (パージャー)
+++7-9787980:
■少[1] FLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter
「現代をお」 単単化的 プロパライ(的)。 定時(位) 項目の現代時日: PLANEX ENW-S501-F Fact Ethernet Adapter
0K #+04tz/v



- 4.ネットワークアダプタのリストから「ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」を選択して[削除]ボタンをクリックしてください。
- 5.削除の警告画面が表示されるので[はい]ボタンをクリックして続 行してください。

약장	2
Δ	この時間は北京ーキ外参いならんから身際にます。 再度インガールすると訳は、その前にらステムを再起動してください。 統行しますか?
	TING LUX

6.[閉じる]ボタンをクリックしてください。

7.[はい]を選択してコンピュータを再起動してください。

初7-26	地の実更
A	約人、健定され効ニすうには、2.41~9を再起動すると要があります。 今ずく2.41~9を再起動しますか?
	THEND LOCAL



5-4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation機能により自動認識します。通信速度を変更したい 場合は以下の手順で設定を行ってください。

 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]をダブルクリックしてください。

2.[ネットワーク]アイコンをダブルクリックしてください。

3.[アダプタ]タブをクリックしてください。

- 4.[ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter]を選択して[プロパティ]ボタン をクリックしてください。
- 5.[Connection Type」を設定してください。以下の設定が可能です。 AutoSense AutoNegotiation機能により通信速度(100BASE-TX /10BASE-T)および通信モード(全二重/半二重)が自動認識され ます。

100 Mbps 通信速度が100BASE-TX / 半二重に固定となります。 100 Mbps Full_Duplex 通信速度が100BASE-TX / 全二重に固定 となります。

10 Mbps 通信速度が10BASE-T / 半二重に固定となります。

10 Mbps Full_Duplex 通信速度が10BASE-T / 全二重に固定となります。

Jovenction Type:	Continue
Adolarea	Canad
A doZense	
10 Mar Pul, Date:	Delo
10 Mpci 10 Mico Full Daster	

6.[OK]ボタンをクリックしてください。

7.[閉じる]ボタンをクリックしてください。コンピュータを再起動 するよう画面で指示してきます。[はい]ボタンをクリックしてコン ピュータを再起動してください。



第 1

・章 第2章 第3章 第4章 第5



本製品のドライバ・ディスクには診断ユーティリティが含まれます。 このユーティリティは以下の機能を提供します。

アダプタの基本的機能の診断。

他のアダプタとのネットワークを介しての通信の診断を行います。

6-1 診断ユーティリティの実行

🛕 注意

診断ユーティリティはWindows95やWindowsNTのDOSプロン プトでは正常に動作しません。Windows95で診断を行う場合は、 Windows95の起動時に[F8]キーを押し、その後"COMMAND PROMPT ONLY"を選択してください。WindowsNTの場合は別途 DOSのシステムディスクを用意してください。

1.診断ユーティリティはDOSの日本語モードでは動作しません。 DOSが日本語モードになっている場合は以下のコマンドでDOS を英語モードに切り替えてください。

chev us[Enter] または us[Enter]

 2.フロッピー・ディスク・ドライブにドライバ・ディスケットを セットし、以下のコマンドを実行してください。

> a:[Enter] cd diag[Enter] diag[Enter]

3.診断ユーティリティの画面が表示されます。



6-2 アダプタ構成の表示

メインメニューから「F1. Card Configuration」を選択すると、 アダプタの現在の構成を表示することができます。

E2182 - Program for	PET RING	reet I	Gerela			967 3.8 6/15/198
The Content of State	18-100	r Maga	1/3	184	82335 1/27	NDM Enabled
				8asag		



第一章 第2章 第3章 第4章 第5章



メインメニューから「F2. Card Diagnosis」を選択すると、アダプ タの診断を行うことができます。診断にはアダプタの基本的な機能 の診断と実際に通信を行うネットワーク診断の2種類があります。 コンピュータに複数のアダプタをインストールしている場合はアダ プタの選択メニューが表示されるので診断を行いたいアダプタを選 択してください。





基本的な機能の診断

診断メニューから「Card Initialization and Test」を選択すると アダプタの基本的な診断を行うことができます。

診断画面が表示されるので何かキーを押すと診断が実行されます。 診断結果が正常な場合は「PASSED」と表示されます。エラーの場 合は「ERROR」と表示されます。



🛕 注意

「External Loopback」の診断結果が「ERROR」になる場合は、 アダプタとハブが正しく接続されているか確認してください。アダ プタがハブと接続されていない状態で診断を行うと、「External Loopback」の結果は必ず「ERROR」になります。



第5音

第一章 第2章 第3章 第4章

ネットワーク診断

診断メニューから「Advanced Network Test」を選択するとネット ワークを介してのアダプタの通信機能の診断を行うことができます。 このオプションを実行するには、ネットワーク上にENW-9501-Fを インストールしたコンピュータが2台必要です。

- ネットワーク診断のメニューで、1台のコンピュータを「Setup as a master station.」に設定し、もう1台は「Setup as a slave station.」に設定してください。
- master」に設定したコンピュータでテストを行う回数を指定してください。
- 3.「slave」、「master」の順で何かキーを押すと診断が開始されます。

4.正常な場合は「Packets sent」と「Packets received」の項目のみ カウントされます。



付録 A トラブルシューティング

ここではアダプタのインストール時に発生する代表的な問題点 とその対応方法について説明します。

Windows95/98 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。

リソースの競合が考えられます。デバイスマネージャでENW-9501-F のプロパティを開き、[リソース]タブをクリックしてください。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。

Link LED が点灯しない。

ドライバのインストールが正常に終了し、コンピュータとハブの 両方の電源が入っているのにアダプタ、ハブ両方のLink LEDが点 灯しない場合は、ネットワークケーブルまたはケーブル接続の不良 が考えられます。以下の点をご確認ください。

ネットワークケーブルがアダプタ、ハブ双方にしっかりと接続され ているか確認してください。

クロスケーブルを使用していないか確認してください。ネットワー クに接続するためにはストレートケーブルを使用する必要があり ます。

他のネットワークに正常に接続できている機器とケーブルを交換し、ケーブルが不良でないか確認してください。

ドライバのインストールが正常に終了し、Link LED が点灯して いるのに通信ができない。

コントロールパネルのネットワークで使用しているプロトコル やワークグループ(ドメイン)名等の設定を確認してください。プロト コルとワークグループ(ドメイン)名はネットワーク上のすべて同 じに設定する必要があります。また、TCP/IPプロトコルを使用して いる場合はIPアドレスを設定する必要があります。付録Cを参照 し設定を行ってください。

60

第 1

第2章

第3章

第4章

第5音

付録 B ネットワーク設定

ここでは、Windows95/98 環境で NetBEUI(ネットビューイ)、 TCP/IP それぞれのプロトコルを使用してピアツーピア接続をする 場合のネットワーク設定について説明します。

最初に本製品のシステムへのインストールが完了している事を確認し、 本製品のRJ-45ポートとハブをツイストペア・ストレートケーブル で接続してください。

B-1 Windows95/98 でのネットワーク設定

Windows95/98のネットワークの設定は「コントロールパネル」 「ネットワーク」で行います。

「ネットワークの設定」の「現在のネットワークコンポーネント」で、 現在のネットワークの設定状況を表しています。 左側のアイコンはそれぞれ以下の物を表しています。

> (e9501_60.bmp) クライアント (e9501_61.bmp) アダプタ (e9501_62.bmp) プロトコル (e9501_63.bmp) サービス



アダプタが複数存在する場合、それぞれのプロトコルの設定がど のアダプタに対して有効になるのか見分けるため、右側にアダプタ の名前が表示されます。これを「バインド先」と言います。アダプ タが1つしかない場合はバインド先も1つしかないため右側には何 も表示されません。

NetBEUI プロトコルで設定を行う場合は、B-2「NetBEUIを使用したネットワークの設定」から始めてください。

TCP/IPプロトコルで設定を行う場合は、B-3「TCP/IPを使用したネット ワークの設定」から始めてください。

その後、B-4 「ユーザー情報の設定」を行うとネットワークに接続ができるようになります。

347-1 2 🛛
キャヤワー次の設定 ユーザー価格 7分12種の管理
現在のは~4月-5年45.00
■ Microsoft キャパワーカ ワラバアント
BPLANEX ENW-9501-F Part Ethernet Adapter
#29719.6797 7575
1 TCF/P -> ダイヤルアップ アダプタ
J Microsoft キオワーン共有サービス
通知(A). 取算(2) 7(2/5(2))
優先的コンプオンする
Microsoft 3:117-9 551754
25/02/2019/07/08/0000
Date Street Stre
TOPYP は、インターおかや WAR への相応に思想するがからかです。
06. 1001

B-2 NetBEUI を使用したネットワーク設定

「現在のネットワーク構成」の中に「NetBEUIプロトコル」が入っ ていない場合は、以下の手順でNetBEUIプロトコルを追加してくだ さい。

1.[追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」 ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加]ボタン をクリックしてください。



 ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。「製造元」 で「Microsoft」をクリックすると「ネットワークプロトコル」に一覧 が表示されます「NetBEUI」をクリックして[OK]ボタンをクリック してください。

anter e-eter	** 図 いっいワーク、プロトヨルモクリックして、「図し をクリ 、 のいったしてのインストール・ディスクル最も場合 用 をクリックしてください。
製造元(肌) :	ネットワーク プロトコル 1
3" Benoren 3" 189 9" O Lexessof L 3" Sovel 1	「「41# コール マネージャ ■ 「「PA(98 画像 ブロトコル 」「#1#99901 役 ビット R.5 「#1#99901 役 ビット R.5 「#109001 「「109/IP 「「高速算算線ブロトコル ■
	f ∢スク(##0.0
	(第二) キャンセル

これでネットワークの構成にNetBEUIプロトコルが追加されます。 ネットワークの構成に「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」が入っていない場合、プロ トコルのインストールと同様の手順で「クライアント」と「サービス」 から、必要なファイルをインストールしてください。

TCP/IPプロトコルを設定しない場合は、B-4「ユーザー情報の設定」 へ進んでください。

B-3 TCP/IP を使用したネットワーク設定

「現在のネットワーク構成」の中に「TCP/IP」が入っていない場合は、以下の手順でTCP/IPプロトコルを追加してください。

TCP/IP プロトコルの追加

1.[追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」 ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加]ボタン をクリックしてください。

キットワーウ コンボーネントの運家	×
インストール学るキットワーク エンボーネント :	
三 75475小	(j) at the
mg 7979	445406
1770F34	
NB 0-EX	
プロトコムはコンピューが共産性するための登録です。通信する構	
数のコンピュー対応主は、同じプロトコルを使用する石榴がありま す。	



第1章

第2章 第3章 第4章

第5章

2.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。「製造元」 で「Microsoft」を選択して「ネットワークプロトコル」に表示され る一覧から「TCP/IP」をクリックして[OK]ボタンをクリックして ください。

キャトワーク プロトコム 4	(注) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
BARE-040 : 1a™ Berven 1a™ 1281 1a™ Bi Concost to 1a™ Biove I I	ネットワーク ブロトコル: マインド スタール マネージャ マイドハクN 五角ブロトコル マードにののイト 20 ビット 0.05 マードにののイト 0.05 マードにあい マードにあい マードにあい マードにあい マードのののトローク マージャ マージ マージ マージ マージ マージ マージ マージ マージ
	<u>ディスク使用(A)</u> (X) 年キンセル

第一章第2章第3章第4章第4章第5章

第 1

章

第2章 第3章 第4章

第5

ネットワークの構成にTCP/IPプロトコルが追加されます。 「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ない場合は、同様の手順で「ク ライアント」と「サービス」から、必要なファイルをインストールし てください。

IP アドレスの設定

TCP/IP プロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ (ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IP アドレス」を設定する必 要があります。

1.「TCP/IP ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter」を選択し、[プロ パティ]ボタンをクリックしてください。

147-) 2 🛛
ネポワーかの認定 コーザー価格 アウセス権の管理
現在のネックーツ構成水水
Microsoft キャワーク ワライアント
BPLANEX ENW-9501-F Fast Ethernet Adapter
T TOR/IP -> PLANEX ENVI-9501-F Fast Ethernet Adapter
3 TCF/IP -> ダイヤルアップ アダプタ
Microsoft Party-3R W7-CX
通知(点)
優先的コガオンする
Mercash 8397-2331726
ファイルとフランタの共和定).
Tiketi
TOPY IP 12, 109-16HP WAN COMBRECEDITING TRADET.
OK HOES

66

- IPアドレス」タブを選択して、IPアドレスを設定します。初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得」がチェックされています。
 「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには、
 「IPアドレスを指定」をチェックしてください。「IPアドレス」と
 「サブネットマスク」が入力できるようになります。
- 3.ローカルネットワークで使用する場合 IPアドレスには任意の番号 を使うことができますが、ここでは、ローカルネットワーク用の IPアドレスとして定義されている「192.168」で始まるアドレス を使用します。この例では、IPアドレスを「192.168.100.101」に 「サプネットマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

10P/IP4070/54
バンド (計論説定 Nettics DNS 説定 デードウェイ Wins 説定 アアドレス
伊 アドレスは、DHCド ラーバーによって自動が加工にのエンピュータに割削減でんれます。キャナワーの時間動がに、デ・アドレスを割り加工ない、場合は、キャナワーの場種をがアドレスを割り加工ます。この時間はアドレスを入りしていたさい。
C P PFU3ballMscRHQ
F IP 7FL2を報告(2)
IF 7FLAD 192.168.100.101
978ar 2000 255.255.255.0
0K (H+0423)



4.IP アドレスの設定が終わったら[OK]ボタンをクリックし 「TCP/IPのプロパティ」を閉じてください。

▲ 注意

IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例 えば複数のパソコンをネットワークで接続した場合は、それぞれの パソコン毎に異なるアドレスを設定します。1台目のIPアドレス が「192.168.100.101」だとすると2台目を「192.168.100.102」3台 目を「192.168.100.103」4台目を「192.168.100.104」の様に設定し てください。またサブネットマスクはネットワーク上で全て同一に する必要があります。ここでは全て「255.255.255.0」に設定してく ださい。

B-4 ユーザー情報の設定

B-2または、B-3の設定が完了したら、ユーザー情報の設定を行い ます。

ワークグループ名はそのコンピュータが属するネットワークを 表し、コンピュータ名はネットワーク上でのそのコンピュータの名 前を表します。



第1章

第2章 第3章

第4章

第5音
1.「識別情報」(Windows95では「ユーザー情報」)タブをクリックす ると以下のようなウインドウが表示されます。以下の各項目を入 力してください。

キャトワークの設定 認知時時間 アクセンルの時間
回 次の情報は、ネットワーク上でコンピュータを構 別するために使われます。 このコンピュータの名 新と所属するワークジループ名、反単な試験を入 力してくたらい。
コンピュータモ:
ワークヴループ:
コンピュータの観察:
OK **3.424



「コンピュータ名」

使用しているコンピュータに設定する名前を入力してください。 ここで入力した名前が「ネットワークコンピュータ」上に表示され ます。他のコンピュータと重複しないように設定してください。

「ワークグループ」

使用しているコンピュータが属するネットワーク名を入力します。 ワークグループ名の設定が他のコンピュータと違うと、所属するネッ トワークが異なるために「ネットワークコンピュータ」を開いた際 に他のコンピュータを表示する事ができなくなります。ネットワーク 上の全てのコンピュータで同じワークグループ名を設定してくだ さい。

「コンピュータの説明」

使用しているコンピュータに関する追加情報があれば記述します。 特に記述しなくてもかまいません。

第1章 第2章 第3章 第4章 第5音

 [ネットワークの設定」タブをクリックします。「優先的にログオン する」をクリックして「Microsoftネットワーククライアント」を 選択します。「Microsoftネットワーククライアント」を選択できな い場合は、「現在のネットワーク構成」に「Microsoftネットワークク ライアント」を追加してください。

223 (本分~5)(21)(1-5)-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
現在のネォリーン構成因素
Miseasett キャワーク 55(ア) ト PLANEX ENW-5501-F Fast Effected Adapter PS 4(ヤルアック アダラク ThetBELE -> PLANEX ENW-5501-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダラク TO 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダラク To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダラク To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダラク To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダラク To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック アダフタ To 201-F Fast Effected Adapter ThetBELE -> ダイヤルアック Fast Effected ThetBELE -> ダイヤルアック Fast Effected T
189月 後先する分子(アトとは、ユーザー名やハウワートの確認、ログシースがりつの 後先する分子(アトとは、ユーザー名やハウワートの確認、ログシースがりつの 後先する人生の他の組織体を増を行うとおこまが用されるクライアナで 子。
06. ##245



3.全ての設定が終了したら「ネットワーク」のプロパティの[OK] ボタンをクリックします。コンピュータを再起動するか聞いてき ますので「はい」をクリックしてコンピュータを再起動してくだ さい。WindowsのインストールCD-ROMを要求するウインドウ が表示される場合は、WindowsインストールCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットしてください。

再起動後パスワードを入力してデスクトップ上のネットワーク コンピュータアイコンをダプルクリックするとネットワークで接 続されている他のコンピュータにアクセスする事ができる様にな ります。 第 1

章

第2章 第3章 第4章

第5

付録 C 仕様

準拠する規格	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX
バス・タイプ	32 ビットPCI(バスマスタ) Rev.2.1
伝送速度	10/100Mbps(半二重), 20/200Mbps(全二重)
LEDインディケータ	LINK、ACT、100、FDX
消費電力	最大1.5W
動作温度	0 ~ 40
動作湿度	35~85%(結露しないこと)
外形寸法	11.9 × 8.8 cm
EMI	FCC Class B、CE

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは お気軽に下記へご連絡ください。

なお「ユーザー登録はがき」をご返送またはホームページにて ユーザー登録をおこなっていただいていない場合には、 一切サポートは受けられませんのでご注意ください。

がりかートは受けられませんのでご注意ください

フリーダイアル: 0120-415977

FAX : 03-3256-9207

受付時間

月曜日~金曜日(祭日は除く)

10:00 ~ 12:00 • 13:00 ~ 17:00

ご質問の受付やドライバのアップデートを

下記wwwサーバで行なっておりますのでご利用ください。

http://www.planex.co.jp/

E-MAIL: info-planex@planex.co.jp

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

© Copyright 1999 PLANEX COMMUNICATIONS INC. All rights reserved.

質 問 票

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:03-3256-9207

送信日:_____

会社名		
部署名		
名前		
電話	FAX	
E-MAIL		

製品名	Fast Ethernet Adapter
型番 Product No.	ENW-9501-F
製造番号 Serial No.	

	メーカー			
CARD	型番			
ソフトウェマ	ネットワーク OS	バージョン		
97F917	OS	バージョン		
ご使用の	メーカー			
パソコン	型番			
について	その他使用中のカード(SCSI / Sound Card等)		IRQ	I/O ADDR

使用区分 サーバー クライアント

診断プログラムが添付されているカードの場合には、テスト結果 をご記入ください。

トラブル(エラーメッセージ)発生時とその具体的な場所

パソコン起動時	
INTERFACE CARD 構成時	
CONFIG.SYS 読込み中	
バッチファイル読込み中	
その他	
質問内容	

保証規定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の 正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無 償で修理をさせていただきます。

ご購入後1ヵ月以内に発生した故障については初期不良交換対象とな ります。1ヵ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご 了承願います。なお、弊社はセンドバック方式をとらさせていただい ております。

故障の場合には、製品をお客様送料ご負担にて郵送していただき、弊 社まで修理をご依頼ください。

ただし、次のような場合には保証期間内においても、有償修理となります。

- 1. ユーザー登録を行っていない場合
- 2. 購入日が明記されていない場合
- 3. 取扱上の誤りによる故障及び損傷、不当な修理や改造などをされた 場合
- お買い上げ後の移動、落下または郵送などにより故障、損傷が生じた場合
- 火災、天災、地変、ガス害、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合

保証書は、日本国内においてのみ有効です。 保証期間は、製品お買い上げ日より算定いたします。 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

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	1	年間
製品名		Fast Ethernet Adapter				
型番 Product No.		E	1W-95	601-F		
製造番号 Serial No.						
個人使	個人使用 法人使用(チェックしてください。) 個人でご使用の場合には、個人名、および住所以降の欄にのみご記入ください。					
フリガナ						
会社名						
(個人名)						
部課名						
フリガナ						
担当者名						
フリガナ						
住所		 都 府 道 県]			
電話		_	_	内	線	
FAX		_	_			
E-MAIL						

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 一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。 ホームページ上でユーザー登録を行って戴いたお客様には抽選でプレゼントを差し 上げております。ぜひホームページ上のユーザー登録をご利用くださいますようお 願いいたします。

http://www.planex.co.jp/

インターネットをご使用になれないお客様は、本マニュアル最終ページのユーザ 一登録はがきをご使用ください。切り取って必要事項をご記入の上、弊社宛にご返送 ください。インターネット上でユーザー登録をされたお客様は、ユーザー登録はがき をご返送いただく必要はありません。

ユーザー登録書の記入方法

ユーザー登録書をご記入いただく場合には、以下の事項を参考にしてください。

" 製造番号 "には、パッケージ側面に貼られているパーコードシールの" S/N "または商品裏側に記されている内容をご記入ください。

ユーザー登録書の表面の使用環境を忘れずに必ずご記入ください。サポート時 の参考情報とさせていただきます。

グリーンマークについて



本製品は、グリーンマーク事業に協賛し、パッケージに再生紙を 利用しています。グリーンマーク事業とは、紙のリサイクルを推 進することを目的とした事業ですが、併せて環境の緑化も目的 としています。パッケージ裏面にあるグリーンマークを、学校あ るいは町内会、自治体単位で集め、財団法人古紙再生促進センタ ーに送っていただくと、苗木、またはセンターオリジナルのノー トが送られます。詳しくは、財団法人古紙再生促進センター(電 話 03-3541-9171)までお問い合わせ下さい。

郵便はがき

お手数ですが 切手を貼り ポストに ご投函下さい。

切り取り

谿

101-0041

東京都千代田区神田須田町 1-7 ウイン神田高橋ビル 5F

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

『テクニカル・サポート担当』 行

ご使用になっている環境をお知らせください。

使用 ネットワーク OS	
使用 OS	
使用機種	

ユーザー登録書

(プラネックスコミュニケーションズ 控)

購入日	西暦	年	月	B		
製品名	Fast Ethernet Adapter					
型番 Product No.		ENW-9	501-F			
製造番号 Serial No.						
	個人使用 法人使用(チェックしてください。) 個人でご使用の場合には、個人名、および住所以降の欄にのみご記入ください。					
会社名 (個人名)						
部課名						
フリガナ						
担当者名						
フリガナ						
住所	 都 府 道 県					
電話	—	_	-	内線		
FAX	_					
E-MAIL						
購入店名 所在地						

切り取り線