

<u>PCI バス,ロープロファイル PCI バス両用 10/100Mbps LAN アダプタ</u>

GH-EL100RD Ver1.00

はじめに2
使用・保管場所について2
本製品の特徴3
動作条件3
本製品の仕様3
ドライバインストールの前に4
ロープロファイル PCI バスへの取り付け5
NEC 製 PC98-NX シリーズをお使いの方へ5
本製品のパソコンへの取り付け5
ドライバインストール (Windows 95b)6
ドライバインストール(Windows98 及び 98SE)
ドライバインストール (Windows NT4.0) 21
ドライバインストール (Windows Me,2000,XP)25
ドライバインストールに失敗した場合の再インストール手順27
アダプタアドレス (MAC アドレス)の確認方法
本製品の弊社サポートの範囲(注意)30
不具合調查依頼書

本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部又は全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

本書に記載された仕様、デザイン、そのほかの内容については、改良のため予告なしに 変更することがあります。

本書の内容に関しては、万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載 漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店様または弊社ユーザーインフォメ ーションセンターまでご連絡下さい。また、本製品の使用に起因する損害や逸失利益の 請求などにつきましては、上記にかかわらず弊社はいかなる責任も負いかねますので、 あらかじめご了承下さい。

本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外で 使用した場合の運用結果につきましては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あ らかじめご了承下さい。

また、弊社は本製品に関して海外での保守および技術サポートは行っておりません。 本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に記載しております。必ずご確認の 上、大切に保管して下さい。

本製品を使用した事によって生じたファイルの破損、消失並びにパソコン及び周辺機器 の破損等については弊社は如何なる責も負いかねます事を予めご了承下さい。

■ <u>はじめに</u>

この度は本製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございました。本書をお読みの上、 正しくご使用下さい。また、本書はお読みになった後も大切に保管して下さい。

安全にお使いいただくために必ずお守り下さい。



下記の注意事項を守らないと、使用者が死亡の原因また重傷を負う可能性が想定される内 容を示しています。

本製品は、取扱書には記載のない分解や改造はしないで下さい。火災や感電、ケガの原 因となります。

風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないで下さい。

火災になったり、感電・故障する恐れがあります。

本製品を取り付けたことにより煙が出たり、異臭や騒音が生じた場合パソコン及び周辺 機器の電源スイッチをオフにし、パソコン本体から取り外して下さい。

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないで下さい。



下記の注意事項を守らないと、使用者が怪我をしたり、物的損害の発生が考えられる内容 を示しています。

濡れた手で本製品に触れないで下さい。

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れて、体の静 電気を取り除くようにして下さい。

ハードディスク、MO、フロッピーディスクなどの、データ格納用機器へのアクセス中 は、パソコンや機器の電源をオフにしたり、リセットをしないで下さい。データを消失・ 破損する恐れがあります。データが消失・破損したことによる損害については、弊社は いかなる責任も負いかねますので、予めご了承下さい。

使用・保管場所について

次のような場所での使用や保管はしないで下さい。

- ・直射日光の当たる場所・・・暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・強い磁界や静電気が発生するところ ・振動の激しいところ
- ・漏電または漏水の危険があるところ ・平らでないところ
- ・温度や湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を越える、または結露するところ

本製品の特徴

- ・ 信頼性の高い Real tek 社 RTL8139D チップ採用
- ・ 10/100Mbps オートネゴシエーション対応
- Full Duplex (全二重通信)をサポート
- ・ PCI Rev2.2 準拠
- ・ 付属ブラケットと交換する事によりロープロファイル PCI バス対応可能
- ・ 接続状態を示す LED インジケータ付

動作条件

対応機種・・・・ PC/AT 互換機(OADG 仕様)または PC-98NX シリーズで 1 つの 使用可能な PCI バス及びフロッピーディスクドライブが存在すること

対応 OS ・・・・Windows95b(OSR2.0)以上,Windows98,98SE,Windows NT4.0 Windows Me,Windows2000,Windows XP 注: MacOS ではご使用になれません

本製品の仕様

海合坦均	IEEE802.3 (10Base-T)	
過古观俗	IEEE802.3u (100Base-TX)	
バスインターフェイス	32 ビットバスマスター、PCI バス Rev2.1 以上	
ポート	Ethernetポート(RJ45) X1	
LED 表示	LINK/ACT X1	
動作温度、湿度	0 ~55 、10~90%(結露なき事)	
寸法	120×40 mm	
消費電力(最大)	1.8W	
付展早	取扱説明書(本書) ドライバディスク	
19/ 20 00	ロープロファイル用金属ブラケット、2 年間保証書	

<u>ドライバインストールの前に</u>

・提供ドライバフロッピーディスクの構成が下図のようなファイル構成になっていること をご確認下さい。(下図はWindowsXPで表示した例です。)

4 A:¥	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I 🎽 🥂
③ 戻る - ⑤ - 🦻 🔎 🕯	食索 🌔 フォルダ 🛄 🕶
アドレス(D) 🦺 A:¥	💙 芝 移動
名前 🔺	サイズ 種類
DOC	ファイル フォルダ
C WIN95	ファイル フォルダ
🛅 Win98	ファイル フォルダ
🛅 Win2000	ファイル フォルダ
🛅 Winme	ファイル フォルダ
🛅 Winnt4	ファイル フォルダ
🛅 Winxp	ファイル フォルダ
	1

内容

DOC(フォルダ)	ドキュメント(英文)
₩IN95(フォルダ)	Windows95 用ドライバフォルダ
₩in98(フォ ル ダ)	Windows98,Windows98SE 用ドライバフォルダ
₩in2000(フォ ル ダ)	Windows2000 用ドライバフォルダ
Winme(フォルタ໌)	Windowsme 用ドライバフォルダ
₩innt4(フォ ル ダ)	WindowsNT4.0 用ドライバフォルダ
Winxp(フォ ル ダ)	WindowsXP 用ドライバフォルダ

<u>ロープロファイル PCI バスへの取り付け</u>

本製品にはロープロファイル PCI 用金属ブラケットが添付されています。ロープロファイ ル PCI バス搭載のパソコンをお使いの方は、まず標準の金属ブラケットと基板を固定して いる 2 本のネジをはずし、添付のロープロファイル PCI 用金属ブラケットに交換してから パソコンに実装して下さい。

また装着の後、初めてパソコンの電源を入れたときに「ピー ピピピ」あるいは「ピピピ」 などのビープ音がしてパソコンが起動しないことがあります。これは LAN カードの装着時 にビデオカードがバスから浮いてしまった為に起こる現象です。この場合はビデオカード を念のため一度パソコンから外して、正しく装着しなおすことにより正常に戻ります。特 に AGP バスは接触部分がとてもデリケートな為、この現象が起こりやすくなっています。

<u>NEC 製 PC98-NX シリーズをお使いの方へ</u>

PC98-NX シリーズには CyberTrio-NX というソフトウェアがインストールされている機種が あります。これは初心者が誤ってシステムに必須のファイル等を消してしまったりしない 様に、アクセスできるフォルダ等を制限するモードと上級者用のフルアクセスできるモー ドとを切り替えるソフトウェアです。この機能がインストールされている機種ではタスク バーに CyberTrio-NX アイコンが表示されています。このモードが上級者用のアドバンスモ ードになっていないとドライバがインストールできない場合があります。必ずドライバの インストール前にアドバンスモードに変更して下さい。変更の仕方はお使いのパソコンの マニュアルで確認して下さい。

本製品のパソコンへの取り付け

- 1.パソコン本体の電源を切り電源ケーブルをコンセントから抜きます。
- 2.パソコン本体に接続してあるケーブル類を全て外します。
- 3.パソコンのカバーを取り外します。(取り外し方はパソコンの取扱説明書をご覧下さい。)
- 4.PCI スロットのカバーを取り外します。
- 5.PCI スロットに本製品を取り付け、ねじ止めします。
- (奥までしっかりと差し込んで下さい。)

このとき本製品の端子面に触れないようにご注意下さい。

6.パソコン本体のカバーを元通りに取り付け、周辺機器のケーブルを接続します。





ドライバインストール(Windows 95b)

1.当製品を PCI バスに装着した後にパソコンの電源を入れると下の画面が出ますので [次へ]をクリックします。

デバイス ドライバ ウィザード	
	このウィザードで、)次のインストールができます。 PCI Ethernet Controller 最新のトライハ をローカル トライフ、ネットワークおよびインターネットから検 出します。 このデ バイスI こ付属のフロッビー ディスクまたは CD-ROM がある場合 は挿入してください。 更新されたトライハ を自動的に検出することをお勧めします。 [次 へ] を切ックすると自動検出が始まります。
	< 戻る(B) (次へ) キャンセル

2.以下の画面が出ましたら提供ドライバフロッピーディスクをフロッピーディスクドライ ブにセットして[場所の指定]をクリックします。

デバイス ドライバ・ウィザード	
	このデバイス用のドライハが見つかりませんでした。 ドライハをここでインストールしない場合は、[完了] を別ックします。 自 分でトライハを検索する場合は、[場所の指定] を別ックします。 自 動検索を始めるには、[戻る] を押してください。
~	場所の指定()
	< 戻る(<u>B</u>) 「二二一一一二二一二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

3.下記の画面になりましたら場所の欄に[A:¥WIN95]と入力して[OK]をクリックします。

易所の指定 🛛 🔀 🔀 💌 💌
使用するドライバがあるフォルタ宅を入力してください。[参照] をワリックするとフォルダの検索ができます。
場所(<u>)</u> [A.¥WIN95] 参照(<u>R</u>)
ОК キ ャンセル

4.[GREEN HOUSE GH-EL100RD V1.00]の表示を確認して、[完了]をクリックして下さい。

デバイス ドライバ ウィザード	
	このデバイス用の更新されたドライバが見つかりました。
	GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00
	このドライハを使用する場合は、[完了] を押してください。別の ドライハを検索したい場合は、[場所の指定] を押してください。
	Win95
~	場所の指定(0)
	< 戻る(B) 「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

5.次のメッセージが出た場合提供ドライバフロッピーディスクがセットされている事を確認して[OK]をクリックして下さい。



6.次の画面が出ましたらファイルのコピー元の欄に[A:¥WIN95]と入力して[OK]をクリック して下さい。

າຈະໃນກາຍ	×	
781700040		
_	GREEN HOUSE GH-EL100RD V 1.00 Driver Disk 上のファイル EL100RD.sys が見つかりませんでし	ОК
	700	キャンセル
	GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 Driver Disk を選択したドライナ1こ入れて、[OK] を押してくださ い。	
		スキッフ <u>(S</u>)
	ファイルのユビー元(©):	詳細(0)
	A:¥WIN95	

7.更に OS の CD-ROM を要求される場合がありますので、その場合は指示に従い CD-ROM をド ライブに挿入して下さい。

ディスクの挿入 🛛 🛛 🕅		
8	"Windows 95 CD-ROM" うへルの付いたディスクを挿入して [OK] を 押してください。	
	ОК	

8. 下記の画面になりましたらファイルのコピー元の欄に[D:¥WIN95] (CD-ROM ドライブが D ド ライブの場合)と入力し[OK]をクリックします。

ファイルのコ	r-	×
_	Windows 95 CD-ROM 上のファイル ndis.vxd が見つく かりませんでした。 Windows 95 CD-ROM を選択したドライフ1こ入れ て、[OK] を押してください。	ОК 1 +7)th
(<u>ファイルのコピー元(C):</u> D:¥WIN95	スキッフ <u>(S)</u> 詳細(<u>D</u>)
77	v仆のコピー コピー元 Windows 95 CD-ROM コピー先	

26%

読み取っています…

- 9.必要なファイルを CD-ROM からシステムに転送が終わりますとドライバインストールは完 了です。コンピュータを再起動してデバイスマネージャの確認をして下さい。
- (デスクトップアイコンの[マイコンピュータ]-右クリック-[プロパティ]で表示させます。) 万がー?マークや!マークが付いている場合ドライバインストールに失敗していますの で後述するデバイスドライバの再インストールを行って下さい。

ͽϫϝϪϭϦͻʹʹϼͶʹʹϝϥ		
情報 デバイスマネージャ ハードウェア	環境 パフォーマンス	
● 種類別に表示①	○ 接続別に表示(⊆)	
 → コンビュータ → ご CD-ROM → ご CD-ROM → ご キーボート[×] → ご システム デンバイス → ご その他のデンバイス → ご その他のデンバイス → ご ディスクレイ アダブジ → ご ディスクレイ アダブジ → ご ディスクレイ アダブジ → ご ディスクレイ アダブジ → ご ディスクレーク アタブジ → ご GREEN HOUSE GH → ご GREEN HOUSE GH → ご GREEN HOUSE GH → ご ディスク コントローラ → ご ディスク コントローラ → ご ボート (COM & LPT) → ご マウス → ご モニター 	確認 EL100RD V_1.00	
プロパティ(<u>R</u>) 更新(<u>#</u>	5) 削除(<u>E</u>)	

10.[GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00]を表示させて[プロパティ]-[リソース]をクリックします。 下記のように競合するデバイスが存在する場合以下の回避作業を行って下さい。 [競合はありません]と表示されている場合は作業は必要ありませんので手順 15 に進んで

-	-	
下さい。	GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00の方面パライ	2 ×
	情報 ドライバ デノース	
	GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00	
	リソースの観道(B):	
	リソースの種類 設定	
	09 メモリの新聞 F500000 - F50000FF	(競合はありませんとなっ)
	VO 木'ート 7ト'ルス D800 - D8FF	ていれば作業は不要です
	設定の登録名(B) 基本設定 0000	
	競合するデバイス:	
	メビック範囲 F5000000 - F50000FF 使用: Intel(R) 82801BA PCI Bridge - 244E I/O ボート アドルス D800 - D8FF 使用: Intel(R) 82801BA PCI Bridge - 244E	×
	ОК	++>tell

11. 競合するデバイスが存在する場合は前ページ図中の[自動設定]のチェックマークを外し左側の[設定の変更]をクリックします。

バリの範囲の編集 ? 🔀
このデバイスに設定する メモリの範囲 を入力してください。
特定の範囲を入力すると、それに最も近い有効範囲が自動的に割り当て られます。上下の方向キーを使って範囲を選ぶこともできます。
ここで調整します
値(型): F5000000 - F50000FF
この設定にすると、次のデバイスと競合します。
Intel(R) 82801BA PCI Bridge - 244E
ОК キ ャンセル

12.値を上下に調整して[**競合デバイスなし**]となるようにします。 (値の範囲はお使いのパソコンによって異なります。)

メモリの範囲 の編集 ? ×
このデルイスに設定する メモリの範囲 を入力してください。
特定の範囲を入力すると、それに最も近い有効範囲が自動的に割削当て
られます。上下の方向キーを使って範囲を選ぶこともできます。
- 競合の階級 選択された設定では、デバイスの競合はありません。
<u> の K キャンセル </u>

13.全てのリソースで他のデバイスと競合のない状態に調整されますと下記のような表示 になります。確認してパソコンを再起動しますと GH-EL100RD は使用可能な状態になって います。

GREEN HOUSE GH-E	EL100RD V_1.00の7泊ハティ	? ×
情報「ドライバーリン	/-ス	
	HOUSE GH-EL100RD V_1.00	
リソースの設定(<u>R</u>):		
リソースの種類	設定	
IRQ	09	
「いいの範囲	F4FFFF00 - F4FFFFFF	
🛄 //୦ 赤 🕂 ፖኑ ነ	Z CC00 - CCFF	
設定の登録名(<u>B</u>):	基本設定 0000	•
設定の変更	◎	
<u> 競合するデバイ</u> ス:		
競合なし		A
	一一一一確認	
		7
	ок	キャンセル

14.下記の注意が表示されますが、[はい]をクリックします。

変更不可(の環境設定の作成 🛛 🔀
	リソースの設定がいくつか手動で調整されています。
<u> </u>	続行すると、これらの設定は予約され、この先ハートウェアを インストールするときなどに自動的に変更することはできなくなりま す。
	たとえば、ブラゲアンドブレイ機器をインストールする場合、設定を変 更できないために Windows による自動的なセットアッブができなく なる可能性があります。その場合は、[ソンース] シートで [自動設 定] チェックボックスを選べば元に戻ります。
	続行しますか?

15. コンピュータの再起動を促されますので再起動させて本製品のドライバインストール 作業は完了です。



16.以降は一般的にインターネット接続に必要なネットワークの設定になります。

デスクトップの[**ネットワークコンピュータ**]アイコンを右クリックしてプロパティを選択してクリ ックします。



17.下記の画面が出ましたらまず一般的に不必要なコンポーネントを削除します。

ᆂᇞᆇᆎᅣᄵᆊᆇᄪ	リーマキ フート・ピー チン・	
	しんである レフボース フロ	

a h7 - 50 酸症 3-サー情報 75 tex 権の管理 現在のネットワーク構成()」 Microsoft ネットワーク クライアント ■ Microsoft ネットワーク クライアント ■ GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 ■ ダイヤルアック・79579 1 IPX/SPX 互換フロトコル -> GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 1 IPX/SPX 互換フロトコル -> ダイヤルアック・ア9579 1 IPX/SPX 互換フロトコル -> ダイヤルアック・ア9579	#>>>の設定 ユーザー情報 ア>セス権の管理 現在のキットワーク構成()): ■ Microsoft キットワーク ^>>(アント ■ Microsoft キットワーク ^>>(アント ■ Microsoft キットワーク ^>>(アント ■ GREEN HOUSE GH-ELIOORD V_1.00 ■ ダイヤルアップ アダプラ ■ IPX/SPX 互換プロトコレ -> GREEN HOUSE GH-ELIOORD V_1.00 ■ アロバティ(P) ■ IPX/SPX 互換プロトコレ -> ダイヤルアップ アダプラ ■ IPX/SPX 互換プロトコレ -> ダイヤルアップ アダプラ ■ Microsoft キットワーク ?>>(アロバティ(P) ● 低先的(20)がおンする Microsoft キットワーク ?>>(アント ■ IPM) ■ IPM	ekワークの設定 ユーザー情報 アゲにス権の管理 現在のキャトワーク構成()/: Microsoft キャトワーク クライアント PGREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 Pダイヤルアッフ・アダフ 3 「IPX/SPX 互換フロトコル -> GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 マゴロバティアジ 73 「IPX/SPX 互換フロトコル -> ゲイヤルアッフ・アゲフ 3 通知(A). 「「「(ネ(B) 7 ロハブティ(B) 優先約1:ログダンする Microsoft キャトワーク ウライアント 説明	/~/ IIA	
RetUS+PP/-Miskup: Microsoft ネットワーク クライアント NetWare ネットワーク クライアント WiGREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 ダイヤルアッフ・アタフ3 TPX/SPX 互換フロトコレーン GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 TPX/SPX 互換フロトコレーン ダイヤルアッフ・アタフ3 iaba(A).	80.000/97/9-94808000 Microsoft キットワーク クライアント PrefWare ネットワーク クライアント PrefWare ネットワーク クライアント PrefWare ネットワーク クライアント PrefWare ネットワーク クライアント PrefWare ネットワーク クライアント 通知(A). アリアン 互換フロトコレーン ダイヤルアッフ・アダフラ 通知(A). アリアンデッタ 通知(A). アリアンデッタ アリアンデック アリアン アーク アリアン アリアー アリアン アリアー アリアン アリアー アリアー アリアー アリアー アリアー アリアー アリアー アー アリアー アー アー アー アー アー アー アー アー アー	KGE09497/-74686024 Microsoft ネットワーク クライアント NetWare ネットワーク クライアント GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 ダイヤルアップ アダフ デーIPX/SPX 互換フロトコル -> GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 デーIPX/SPX 互換フロトコル -> ダイヤルアップ アダフ 通知(A). NUTRING アロハディ(B) 優先約12007オンする Microsoft ネットワーク クライアント URIN ファイルとフザン外の共有圧). URIN	パワージの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理	削除します
■ IPX/SPX 互換70F10-> デイル/7/7973 道加(A)	は 1 (日本/SPX 生典70140 -> デイヤルティア アクフラ 通知(A). 10(日本(B) 7 10/(〒+(B) 優先約(10)ゲオンする Microsoft ネットワーク ウライア・ハ ファイルとフガン(知の共有(E). 説明	■ IPA/SPX 生共70F3U->> デイヤル/9/7979 通知(A). II(第1/2) 7/0//7/(2) 使先約(20)/オンする Microsoft ネットワーク ウライアント フッイルとフランタの共有で). 説明	現在のキャケータ構成した Microsoft キャトワーク ケライアント ■ NetWare キャトワーク ケライアント ■ GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 ■ ダイヤルアップ アタフラ 第 「PX/SPX 互換アロトコレー> GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00	
Microsoft ネットワーク クライアント ファイルとフランタの共有(ア).	Microsoft ネットワーク クライアント ファイルとフランタの共有(ア). 説明	Microsoft ネットワーク ウライアント ファイルとフランタの共有(E). 説明	は 10×250× 近美711-10-2 911×10/97 997 9 道加(A)_ 11(10(2) 710/(7+10) 優先的にログオンする	
	[此明]	LÉON	Microsoft ネットワーク クライアント ファイルとフランタの共有(E).	

18.下記画面になりましたら必要なネットワークコンポーネントのインストールです。 [追加]をクリックします。

ネットワーク	? ×
ネットワークの設定	
現在のネットワーク構成回い	
₩₽GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 ₩₽\$%የየይዖッን" ዖጵጋ"ጵ	
道加公)。	7 DA 94(2)
優先的にログオンする メンタイン	
WINDOWS U.Y.Y.Y	
7ァイルとフリンタの共有(D 説明	

19.[プ**ロトコル**]を選択して[追加]をクリックします。

ネットワーク構成ファイルの追加	? ×
インストールするネットワーク構成ファイル	
S 2547721	追加(A)
	キャンセル
プロトコルはコンピュータが通信するための言語です。 通信する	
ます。	

- 20. プロトコルの選択画面になりましたら[Microsoft]-[TCP/IP]を選択して[OK]をクリッ
 - クします。

わわっていいの選択	×
インストールするおがりー マー デルカが感気場合は、	りつはおゆうかっして、[ox] き押してください。 このデバイスのインストール [げくえが使用! き押してください。
製造元(90)	₹«ŀ?~9 フ`ロトユル :
a Banyan	FIPX/SPX 互換20hab
Digital Equipment (DEC)	Microsoft 32 E'sh DLC
4	P Microsoft DLC
Morecoft	Personal Per
9 ⁻⁰ -0-0	2 TOWIP
a sunsort	
	ディスが使用いり_
	OK 4t/tb

21.次に[クライアント]を追加します。

ネットワーク構成ファイルの追加	? ×
インストールするネットワーク構成ファイル	
🖳 ÞÞÁTPUÞ 🔍	追加(A)
■愛アダブダ な フロトコル 	キャンセル
クライアンNは、Iまかのコンビュータこ接続する機能を提供します。	

22. ネットワーククライアントの選択画面になりましたら[Microsoft]-[Microsoft **ネットワーククライアント**]を選 択して[OK]をクリックします。

Barwan	and the start	994154	
Microsoft		994794	
SunSoft			

23. 他のコンピュータとファイルを共有したり、プリンタを共有する場合は更に 21,22 の 手順と同様に[**サービ**ス]-[Microsoft]-[Microsoft ネットワーク共有サービス]を追加して 18 の画 面に戻ったら[**ファイルとプリンタの共有**]をクリックしてチェックボックスの必要な項目を チェックします。

7	アイルとプリンタの共有 ? 🔀
	▼ ファイルを共有できるようにする(E)
	▶ 77/29を共有できるようにする(2)
	ОК ++/2/

24. 更に OS の CD-ROM を要求される場合がありますので、その場合は指示に従い CD-ROM を ドライブに挿入して下さい。



25.下記の画面になりましたらファイルのコピー元の欄に[D:¥WIN95](CD-ROM ドライブがD ド ライブの場合。)と入力し[OK]をクリックします。

ファイルのコ	t*-	×
9	Windows 95 CD-ROM 上のファイル afvxd.vxd が見 つかりませんでした。	ОК
	Windows 95 CD-ROM を選択したドライフリこ入れ て、[OK] を押してください。	キャンセル
		スキッフ*(<u>S</u>)
(ファイルのユピー元(©): D.¥WIN95	┋¥細(<u>D</u>)

ファイルのコピー		
北~元 Windows 95 CD-ROM		
叱 [⊾] −先 読み取っています…		
	5%	
	キャンセル	

26. 必要なファイルを CD-ROM からシステムに転送が終わりますと必要なファイルインストールは完了です。これで、GH-EL100RD による TCP/IP プロトコルによる通信が使用可能な状態になります。

インターネット接続やLAN内でファイルの共有等を行うには適切なTCP/IP設定が必要になります。詳しくはネットワーク管理者にお尋ねになるかプロバイダの提供資料に基づいて設定を行ってご使用下さい。

ドライバインストール (Windows98 及び 98SE) 画面は Windows98SE のものです

1. 当製品を PCI バスに装着した後にパソコンの電源を入れると下の画面が出ますので [次へ]をクリックします。



2.ドライバの検索方法の選択画面になりましたら[使用中のデバイスに最適なドライバを 検索する(推奨)]を選択し[次へ]をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	
	検索方法を選択してください。
	〈 戻る(四) 次へ 〉 キャンセル

3. ドライバファイルの検索場所の指定画面になりましたら [検索場所の指定] をチェック し、検索場所指定の欄にお使いのパソコンのフロッピーディスクドライブの場所(通常 は A:¥)に次いで WIN98 と入力し、提供ドライバディスクを挿入して [次へ] をクリック します。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۴
	新しいドライバは、ハード ドライブのドライバ データベースと、次の選択 した場所から検索されます。 検索を開始するには、 D次へ] をクリックし てください。 「 フロッピー ディスク ドライブ(E) 「 OD-ROM ドライブ(C) 「 Microsoft Windows Update(M) 「 検索場所の指定(L): A¥WIN98 ▼ 参照(R)
	〈戻る(四) 次へ 〉 キャンセル

4. 下図のような表示が出ている事を確認し[次へ]をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザート	
	次のデバイス用のドライバ ファイルを検索します。 GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別 のドライバを選択するには、I戻る]をクリックしてください。D次へ]をクリ ックすると続行します。 ドライバのある場所: 通知 A¥WIN98¥EL100RD.INF
	< 戻る(B) 次へ> キャンセル

5.下図のように OS の CD-ROM を要求された場合ドライブに CD-ROM を挿入して下さい。(OS の CD-ROM より必要なファイルがインストールされます。)

ディスクの挑	
8	'Windows 98 Second Edition CD-ROM' ラベルの付いたディスクを挿入して [OK] をクリックしてください。
	ОК

6.更に下図のような表示が出た場合にはファイルのコピー元の欄に[D:¥WIN98] (CD-ROM ドライブが D ドライブの場合)と入力し[OK]をクリックします。

วรา/มดิวย์-	×
Windows 98 Second Edition CD-ROM 上 のファイル arp.exe が見つかりません でした。	
Windows 98 Second Edition CD-ROM を 選択したドライブに入れて、[OK] をク リックしてください。	
	スキップ(<u>S</u>)
ファイルのコピー元(<u>C</u>): [D:¥win98]	≣¥細(<u>D</u>)

ファイルのコピー		
コピー元: Windows 98 Second コピー先: C:¥WINDOWS¥SYST	Edition CD-ROM	
	29%	
	キャンセル	

7.必要なファイルがコピーされ下図の画面になりましたら[完了]をクリックして下さい。



8. コンピュータの再起動を促されますので再起動させてドライバインストール作業は完了 です。[はい]をクリックしてパソコンを再起動させて下さい。

システム設	定の変更
?	新しいハードウェアの設定を完了するには、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?

9.確認の為にデバイスマネージャを開いて下記の[GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00]の表記 が出ていることを確認して下さい。(デスクトップアイコンの[マイコンピュータ]-右クリック -[プロパティ]で表示させます。)

万が一?マークや!マークが付いている場合ドライバインストールに失敗していますの で後述するデバイスドライバの再インストールを行って下さい。

・種類的に表示の	○ 接続別に表示(②)	
1.121-5		2
11 (11) CD-ROM 11 (11) ターボード		
日報サウンド、ビデオ、およ	:びゲームのコントローラ	ור
🖻 🔜 システム デバイス	·····································	
王 💷 ディスクドライブ エ 🔳 ディスクドライブ		
コーディスノレイ アラノラ		
B GREEN HOUSE	GH-EL100RD V 1.00	
- 94 V/V/97 73	979	
	0-5	
出日 ハートナイスクエノト		
# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)	-
# 10 //-ド ディスク エノド # 10 /Dッピー ディスク エン # - ダ ボート (DOM / LPT) # - 0 マウス)	1
# ← / / - ト ディスク エント # ← フロッピー ディスク エン # ← ♪ ポート (COM / LPT) # ← マウス # ← モデム)	ļ

10. [プロパティ]をクリックしてデバイスの状態を確認します。

リソースタブを開いて競合がある場合には Windows95の項(9ページ10以降)と同様 にリソースの競合を回避する作業を行って下さい。

[このデバイスは正常に動作しています]と表示されていれば GH-EL100RD は使用できる 状態になっています。

REEN HOUSE GH-EL100RD V,100070/454	?
全般 ドライバ リソース 【電源の管理】	
GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00	
デバイスの種類: ネットワーク アダプタ 製造元: GREEN HOUSE 確認 ハードウェアのバージョン: 016	
ーデバイスの状態 このデバイスは正常に動揺しています。	
デバイスの使用	
デバイスの使用 「 このハードウェア プロファイルで使用イ可にする!!!! 「ア すべてのハードウェア プロファイルで使用する(E)	

11. インターネット接続やLAN内でファイルの共有等を行うには適切なTCP/IP 設定が必要になります。詳しくはネットワーク管理者にお尋ねになるかプロバイダの提供資料に基づき設定を行ってご使用下さい。

ドライバインストール(Windows NT4.0)

1.当製品を PCI バスに装着した後にパソコンの電源を入れ、[ネットワークコンピュータ]のプロパティ を開き、[アダプタ]タブを選択します。[アダプタ]-[追加]をクリックします。

ネットワーク	? ×
[識別] サービス] フロトコル アダフ タ] バイントド]	
	1
	- 1
	_
追加(A) 削除(E) 71/57(E) 更新(U)	
項目の説明(<u>)</u> :	_
ОК 4 +У	セル

2.以下の画面になりましたら[ディスク使用]をクリックします。



3.フロッピーディスクの挿入画面になりましたら、下図のように、お使いのパソコンのフロッピーディスクドライブの場所(通常は A:¥)に次いで WINNT4 と入力し、提供ドライバディスクを挿入して [OK]をクリックします。

フロッピー ディス	わの挿入	×
f	ソフトウェアまたはハートウェアの製造元から提供された ソフトウェア ディスクを挿入してください。このディスクのファイルがほかのトライブや ディレクトリなどにある場合は、そのパスを以下に入力してください。	ОК
	A:¥winnt4	

4.0EM オプションの選択画面になりましたら、下図のように表示されていることを確認し、 [OK]をクリックします。

OEM オブションの選択 🛛 🔀
ハードウェア製造元のディスクでサホートされている ソフトウェア を選択してください。
GREEN HOUSE GH-ELTOURD V 1.00

5.下記の画面になりましたらそのまま[OK]をクリックして下さい。



6.下図の画面も通常はそのまま[OK]をクリックして下さい。

Input Network Address	×
Please input Network Address: For example: Ethernet ID: 020102A3B4C5	
(This option is only required when you need to usesome networking applications which need softwareprogrammable Network Address)	
<u>N</u> etwork Address : 00000000000	
QK <u>Skip</u> <u>H</u> elp	

7.下図の表示を確認し、そのまま[OK]をクリックして完了です。ネットワークのプロパティウィンドウを閉じ、画面の指示に従ってパソコンを再起動して下さい。

Input Tx Early Threshold	×
Please input Early Tx Threshold: The value range from 0 to 0x3f in heximal	
EarlyTxThreshold:	
QK <u>Skip</u> <u>H</u> elp	

8.再起動後、ネットワークのプロパティを開き、アダプタタブを選択して、下記のように [GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00]と表示されていることを確認します。

2,947-7	? ×
職別 サービス フロトコル アダフラ パイント・	
\$xi7-5 7\$7300	
(1) GREEN HOUSE GH-EL100RD V,100	
確認	
適加(4) 育像(43) 714パライ(2)	更新心
項目の説明の	
GREEN HOUSE GH-EL100RD V_1.00	
開いる	和初期

9.インターネット接続やLAN内でファイルの共有等を行うには適切なTCP/IP 設定が必要になります。詳しくはネットワーク管理者にお尋ねになるかプロバイダの提 供資料に基づき設定を行ってご使用下さい。

<u>ドライバインストール(Windows Me,2000,XP)</u>

 1.本製品を PCI バスに装着した後にパソコンの電源を入れ OS が立ち上がりますと直ちに GH-EL100RD は使用可能な状態になっています。(ドライバのインストール作業は必要あり ません。)

デバイスマネージャを表示させて[Realtek RTL8139・・・]の表記を確認します。

注:GH-EL100RD とは表示されませんが正常です。



2.右クリックでプロパティを表示させて[**このデバイスは正常に動作しています**]の表記に なっていれば正常に動作しています。また、リソースの競合もないかチェックをして下さ い。

Realtek, RTL	0139(A) PCE Fast E	Thernet Adapterの기미パティ	<u> ? ×</u>
金戲 国	ANDERS 1957/5	リソース 電源の管理	
H	Realtek RTL8139	(A) PCI Fact Ethernet Adapter	
215/	デバイスの種類 製造元: 坂所:	ネットワーク アダプタ Realtek POI Skot 4 ゆのビノジス 2 イス 12. 健全 00	
207 207	バイスは正常に動作 バイスに自動が来るが ティングを開始してくさ	しています。 きるは、(トラブルジューティング) をグリックしてトラブル だい、	3
デバイスの	0使用状況心)		
このデバ	イスを使う (育効)		•
		OK ***>	E.6

3.インターネット接続やLAN内でファイルの共有等を行うには適切なTCP/IPの設定が 必要になります。詳しくはネットワーク管理者にお尋ねになるかプロバイダの提供資料 に基づき設定を行ってご使用下さい。

ドライバインストールに失敗した場合の再インストール手順

Windows95b,Windows98,Windows98SE,Windows NT4.0 共通 (WindowsMe,2000,XP は必要ありません。)

デバイスマネージャに!や?マークが付いていて正常に動作しない場合下記の手順でドラ イバの削除を行ってから再インストールを行って下さい。

お使いのパソコン機種、OS 種類によって多少表記が異なる場合があります。

- お使いのパソコンを「セーフモード」で起動させて下さい。(Windows NT は不要)
 (セーフモードの起動方法についてはお使いのパソコンのマニュアルを参照下さい。)
- デスクトップの「マイコンピュータ」アイコンを右クリックして「プロパティ」を 選択して「デバイスマネージャ」を開いて下さい。
- [デバイスマネージャ]内の[ネットワークアダプタ]もしくは[その他のデバイス]
 の中の「PCI Fast Ethernet Adapter」を選択して[削除]ボタンをクリックします。
- 4. 再起動を促すメッセージが出ますが[いいえ]を選択して再起動はせずに
 [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]内の[ネットワーク]アイコンをダブルクリックして開きます。
- ウィンド内に「PCI Fast Ethernet Adapter」や!、?マーク付きのものが表示されている場合、これを選択して[削除]ボタンをクリックします。
- 7. 再度、再起動を促すメッセージが出ますが必ず再起動はせずに8に続いて下さい。
- エクスプローラの[ツール]-[フォルダオプション]-[表示]内の
 「すべてのファイルとフォルダを表示する」にチェックが入っていることを確認します。

「登録されているファイルの拡張子は表示しない」のチェックを外します。

これらがなされていないと下記9のファイル表示が出来ません。

Windows 95b	C:¥windows¥inf¥ el100rd.inf
	C:¥windows¥system¥ el100rd.sys
Windows 98/98SE	C:¥windows¥inf¥other¥ green houseel100rd.inf
	C:¥windows¥system¥ el100rd.sys
Windows NT4.0	C:¥winnt¥system32¥drivers¥ el100rd.sys

9. 下表に従って、お使いの OS に対応するドライバファイルを削除します。

10. 上記のドライバ削除手順が完了してパソコンを再起動させますと再度 GH-EL100RD を 認識してハードウェアウィザードが立ち上がりインストール作業に入ります (NT4.0 は除く)ので前述の手順に従って再度インストール作業を完了させて下さい。

アダプタアドレス(MAC アドレス)の確認方法

TCP/IP プロトコルがインストールされている場合以下の手順で確認ができます。

- 1. [スタート]-[ファイル名を指定して実行]を選択します。
- 2. [winipcfg.exe]と入力し[OK]をクリックします。

Windows NT4.0、Windows2000 および Windows XP の場合はコマンドプロンプトを起動し [ipconfig /all]と入力します。

注:アダプタアドレスは、個々の製品にそれぞれ独自の番号が割り当てられています。 従いまして、お客様の製品によりアダプタアドレスは異なります。

Windows95b、98/98SE、Me での表示例

🤊 IP 設定

NDIS3.0,4.0 または 5.0 DRIVER という表記の場合

もあります

- Ethernet アダプタ情報			Z
	GREEN HOUSE G	iH-EL100RD	V 1.00 -
アダプタ アドレス	00-50-FC-00	-00-02	
IP アドレス	, 192.168.123	.100	
サブネット マスク	255.255.25	5.0	
デフォルト ゲートウェイ	192.168.123	.254	
	2755(0) 1	+ * 14	-= an 1
		書ざ探	₹Z(<u>N</u>)
すべて解放(<u>A</u>)	すべて書き換え(W)	計細(<u>M</u>) >>

画面は表示の一例です。実際に表示されるアダプタアドレスはお客様の製品により異 なります。

Windows NT4.0、Windows2000、XP での表示例

🖅 באטא לעאב 💶 🗖	×
Primary Dns Suffix : Node Type : Hybrid IP Routing Enabled : No MINS Proxy Enabled : No	•
Ethernet adapter ローカル エリア接続:	
Connection-specific DNS Suffix .: Description Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethe	
Physical Address	
Dhop Enabled Yes Autoconfiguration Enabled : Yes IP Address	
Primary WINS Server Secondary WINS Server	
C:\Documents and Settings\Administrator>	

画面は WindowsXP での表示の一例です。実際に表示されるアダプタアドレスはお客様の製品により異なります。

本製品の弊社サポートの範囲(注意)

本製品における弊社のサポートの範囲は本製品をパソコンに取り付けて 0S 上にデバイスとして認識させるまでが責任の分界点となっております。

従いまして、ネットワーク環境の設定(具体的にはファイル共有設定や TCP/IP 設定や ADSL,CATV 接続の設定等)につきましては御使用になるネットワークの管理者、プロバイダ、OS 等の 問い合わせ窓口の方にお尋ね頂くようお願い申し上げます。



不具合調查依賴書

技術的な御質問はこのページをコピーして必要事項をもれなく記入の上、当社へFAXで お送り下さい。

(㈱グリーンハウス テクニカルサポート行)

FAX 03-5421-2266

御	社名					
部					- 10 10 +	
ت -	担当者 				ふりかな	
E	-Mail _					<u> </u>
Ē	連絡先住所	Ŧ				
電	話番号					
F	A X 番号					
購	入先					
購	入年月日 _					
・ご使用の製品種別 (該当の物に を記入)	LAN	カード	ΗUI	8 ケ	ーブル	アダプタ
・ご使用の製品型番	G H -					
・LANカードならばバスの	種類 PCI	ISA	PCMCIA	CARD B	US USB	
・ご使用のドライバディスク	の表示				Ver.	
・ご使用のパソコンのメーカ						
・ご使用のパソコンの型番						
(特に IBM 製や富士通製、NE	C製は正確に))				
・ご使用のOS	Windows95b					
	Windows98					
	Windows98	Second	Edition			
	Windows NT4	4.0 SF	D			
	Windows Me					
	Windows 200	00 SF	D			
	Windows XP					
・ご使用のプロトコル	NetBEUI					
	TCP/IP					
	IPX/SPX					

・その他に増設した機器のメーカーと型番

ショップブランドや自作機をお使いの方は全パーツのリストを添付して下さい。 なお PC メーカーやパーツメーカーが認めていない改造等(クロックアップを含む)をさ れている場合はその旨をお書き添え下さい。

調査依頼書のご記入にあたって

調査依頼書は、お客様の環境で発生した様々な障害の原因を突き止めるためにご記入いた だくものです。

迅速に障害の解決を行うためにも、弊社担当者が障害の発生した環境を理解できるよう、 以下の点にそってご記入下さい。記入用紙に書き切れない場合は、プリントアウトなどを 別途添付して下さい。

お問い合わせ内容について

どのような症状が発生するのか、またそれはどのような状況で発生するのかをできる限 **り具体的に**(再現できるように)記入して下さい。

エラーメッセージやエラーコードが表示される場合には、表示されるメッセージ内容の プリントアウトなどを添付して下さい。

・問い合わせ内容 別紙あり 別紙なし

設置中に起こっている障害 設置後、運用中に起こっている障害

以下に現象を記述願います。

現在のネットワーク構成図

最新ドライバをダウンロード

ホームページ http://www.green-house.co.jp/にて、 グリーンハウス LAN 製品の 最新 OS に対応したドライバをダウンロードできるようになっております。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
受付時間	10:00~17:00(土、日、祝祭日を除く)
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/
メールアドレス	support@green-house.co.jp



〒153-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-20-22 三富ビル4階 TEL 03-5421-2255(代表) FAX 03-5421-2266 2002/05/10 Ver 1.00