PLANEX COMMUNICATIONS INC.

1000BASE-T ギガビット USB LANアダプタ GU-1000T







使用前に必ずお読みください

■本書の目的

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、本製品を正しく お使いいただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくために、 大切に保管していただきますようお願いいたします。

■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3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、改竄、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

- 本書に関する著作権は、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。
- 本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書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。
- 本書の記述に関する、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。
- 本書および記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

●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。 ●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。

User's Manual Version 1.1 No.PMN-05-01-NW-GU-1000T

本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧いただき必ずお 守りください。これらの事項が守られないとき、「感電」「火災」「故障」 などが発生する場合があります。

これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れ があります。また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には 速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するよう お願いいたします。

⚠ 警告

■ 設置及び保管に関して

- 動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。
 範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くで本製品をご利用にならないでください。

本製品が加熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障な どの原因となる恐れがあります。

- ・温度変化の激しい場所で本製品をご利用にならないでください。 動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でご利用することで、結露 などが原因で感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因と なる恐れがあります。
- ・本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。

本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、 故障などの原因となる恐れがあります。

- コンピュータの取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください。
- コンピュータの取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、 感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあり ます。
- ・本製品を分解、改造しないでください。

本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作 動、故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

使用前に必ずお読みください	2
本製品を安全にお使いいただくために	3
第1章 はじめに	
1.USB概要 ······	•••••5
2.本製品の特長・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
3.同梱物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
4.各部の名称とはたらき	10
5.動作環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
6.設定手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · 12
第2章 接続とインストール	
1.Windows XP編 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13
2.Windows 2000編 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••19
付録Α 本製品の詳細設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
付録B アンインストール	35
付録C トラブルシューティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37
付録D 製品仕様 ······	39
ユーザー登録について	46
弊社へのお問い合わせ	47
質問表	48

はじめに

はじめに

USB概要

USB(ユニバーサルシリアルバス)は、マイクロソフト、インテル、 IBM、コンパック、DEC、ノーザンテレコム、日本電気の7社が中心 となって1995年に公開されたコンピュータと低中速機器を接続する のに適した汎用シリアルインターフェイス規格です。

USBの接続形態は、一台のホストコンピュータを頂点としたツリー 状で、USBハブを介して最大127台までの機器を接続できます。 一つのUSBバスツリーの中でUSBハブは5段まで接続でき、末端の 機器まで含めた階層は最大6階層になります。ホストコンピュータ から末端のデバイスまでの最大ケーブル総延長距離は 30m、それ ぞれの機器間(ハブを含む)の距離は最大5mです。



転送速度は1.5Mbps / 12Mbps / 480Mbpsをサポートしています。 どのスピードを使用するかは、それぞれの機器が接続時にホスト 側に伝えるようになっており、ホストは新しい機器が接続される たびにどの機器にどれくらいの間隔でデータの送受信を行うかの スケジュールを決定します。これによりUSBバスツリーに接続され ている全ての機器が公平にデータの送受信を行う事ができるように なります。

- 全てのUSB機器は、コンピュータの動作中にケーブルの抜き差しが できるホットスワップ機能と、接続後パソコンを再起動せずに使用 する事が可能なプラグアンドプレイの機能を備えているので、使用 したい機器を使用したい時に接続して利用する事ができます。
- USB機器には、接続ミスを防止する為にダウンストリームポート (タイプBコネクタ)とアップストリームポート(タイプAコネクタ)と 呼ばれる、二種類の形状の異なるポート(コネクタ)があります。 USB機器を接続する際は、ダウンストリームポートとアップスト リームポートを接続します。ポートの形状さえ合えばどのポートに も接続する事が可能ですが、一つのバスツリーの中で接続がループ してしまったり、ホストコンピュータ以外に他のコンピュータを接 続する事はできません。
- USB機器への電源の供給方法には、従来の周辺機器のようにACアダ プタなどから電源を取り込む「セルフ電源方式」と、必要とする電源 をUSBケーブルの電源線から取り込む「バス電源方式」があります。 このバス電源方式によりマウスやキーボードなどの消費電力の少な いUSB機器は、動作に必要な電源をUSBケーブルを通してパソコン やUSBハブから取り込む事ができます。バス電源方式はさらに、 100mA以下の低消費電力機器と100~500mAの高消費電力機器に分 けられます。バス電源方式ではACアダプタが不要なため、簡潔に 配線を行う事ができますがご使用になるUSB機器が高消費電力のと

1

はじ

めに

きは、接続先のポートに必要な電力が供給されているか注意が必要 です。

従来のインターフェイスでは、キーボード、マウス、シリアルポート、プリンタポートなどのそれぞれの機器ごとにコンピュータのリ ソースを使用していましたが、USBを使用したときは、127台まで の機器を接続してもコンピュータのリソースは一つしか使用されま せん。また、既存の周辺機器をUSBに対応させる事で形状の違うコ ネクタに仕様の異なるケーブルを何本も用意する必要もありません。 このようにUSBは、従来のさまざまな機器を接続する事ができるだ けで無く、コスト、使い易さ、コンピュータのリソースの面からも メリットがあるインターフェイスです。 はじ

めに

2 本製品の特長

●USBポートを利用してイーサネット接続可能

●接続してドライバをインストールするだけで設定不要

●51gのコンパクトな軽さでギガビット通信可能

1000/100/10Mbpsを自動認識

●USBバス電源利用でACアダプタ不要※

●USB1.1/2.0対応

1

はじめに

●Windows XP/2000対応

●ジャンボフレーム対応

※USBの電源について

全てのUSB機器は、「セルフ電源」または「バス電源」のどちらかの 方法で必要な電源を取り込みます。ACアダプタを通じて電源を取り 込む方法を「セルフ電源」、USBケーブルを通じて電源を取り込む 方法を「バス電源」と呼ばれます。本製品はバス電源を使用している ため、ACアダプタを接続することなくすっきりと電源を取り込む ことができます。

3 同梱物

パッケージに次の同梱物が全て揃っていることを確かめてください。

ユーザーズ・マニュアル(本誌)

●GU-1000T(本製品)

●安全に関する説明書

●保証書

同梱物に破損または欠品があるときは、お手数ですが販売店または 弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

9

はじめに

4 各部の名称とはたらき

Γ



本体正面

本体上面

LANポートに接続するLANケーブルの種類

通信速度(規格)	ケーブル
1000BASE-T	エンハンスドカテゴリ5以上、 カテゴリ6
100BASE-TX	カテゴリ5以上
10BASE-T	カテゴリ3以上

LED

Power	本製品とコンピュータが専用USBケーブルで接続され、コ
	ンビュータから電源を供給しているときに緑点灯します。
10/100M Link/ACT	点灯/点滅 10Mbps / 100Mbpsでリンク/通信中です。
1000M Link/ACT	点灯/点滅 1000Mbpsでリンク/通信中です。

5 動作環境

●対応機種

USB1.1/2.0インターフェース搭載コンピュータ PC/AT互換機(DOS/V)、NEC PC-98NX

※USB2.0でのご利用を推奨いたします。
 ※USBハブには対応しておりません。
 ※転送速度はUSB1.1で利用のとき最大12Mbps(理論値)、
 USB2.0で利用のときは最大480Mbps(理論値)です。

●対応OS

Windows XP/2000

●ジャンボフレーム

本製品はジャンボフレームに対応しています。ジャンボフレーム は、イーサネットフレームのサイズを大きくし、ネットワークの 転送効率を向上する機能です。

- ※ジャンボフレームを使用するためには、通信を行うコンピュータのLAN アダプタとネットワーク内のすべてのスイッチングハブがジャンボフレーム に対応している必要があります。
- ※ジャンボフレームで通信するときは、TCP/IPの通信プロトコルを使用して ください。
- ※本製品の出荷時設定はジャンボフレームは無効です。ジャンボフレームを 利用するときは設定の変更が必要です。
- ※ジャンボフレームの設定は32ページ以降を参照してください。

ジャンボフレームの設定

設定項目	設定値
Connection Type	1000Base-T Full_Duplex ジャンボフレーム利用時はこの設定にしてください
Jumbo Packet	4088 Byte / 9014 Byte / 9216 Byte

はじめに

6 設定手順

実際の設定はお使いのOSに合わせてマニュアルを参照してください。

1.本製品の接続

2.ドライバのインストール

Windows XPは13ページへ Windows 2000は19ページへ ジャンボフレームの設定は32ページ以降へ

第2章

接続とインストール

Windows XP編

第2章の操作をするときは、Administratorの権限のあるユーザで ログオンしてください。

- **】**。本製品を接続するコンピュータを起動します。
- コンピュータのCD/DVDドライブにGU-1000T CD-ROMを 挿入します。
 ※CD-ROMを開くウィンドウまたは、自動的に開いたときは、 閉じてください。

 USBケーブルをコンピュータのUSBポートに直接接続します。 コンピュータから電源が供給され、「Power」LEDが点灯します。 ※USBハブは使用しないでください。



「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。

 Windows Update の接続確認ウィザードが表示されたときは、 「いいえ、今回は接続しません」を選び、「次へ」をクリックします。



インストール方法を選ぶウィザードが表示されます。

5.「一覧または特定の場所からインストールする」のチェックを 入れ、[次へ]をクリックします。



2

接続とインストー

ル

6. 「リムーバブル メディア(フロッピー、CD-ROMなど)を検索」 にチェックを入れ、[次へ]をクリックします。

らしいハードウェアの検出ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
C (大の場所で最適のドライ)を検索する⑤) Fのチャク ボックえを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドライパがインストールされます。 「 リムーバブル メディア (ワロッピー、CD-ROM など)を検索(M) 1 / パルゆのIIC E # 100
○ 検索しないで、インストールするドライバを選択する① 一覧からドライバを選択するには、このオブションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは取りません。

ソフトウェアのインストールが始まります。 注意ウィンドウが表示されます。

7. [続行]をクリックします。

<u>n-roin</u> <u> :</u>	Dインストール このハードウェア: PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する、Windows ロゴラストに合格していません。 てのテストが重要である理由) インストールを装行した場合、システムの動作が指われたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。。サマインストールを中断し、Windows ロゴラストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	徐行② [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
「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。

2 接続とインストール

16 GU-1000T

8. [完了]をクリックします。 これで本製品接続とインストールは終了です。



本製品のLANポートにLANケーブルを接続し、LANケーブルの反対側をルータ、スイッチ、ハブなどの機器に接続します。

10.「10/100Mbps Link/ACT」または「1000Mbps Link/ACT」LED が点灯していることを確認します。



弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

ワンポイント

- ・本製品を1000Mbpsの機器に接続するときはエンハンスドカテゴリ5以上またはカテゴリ6のケーブルを、10/100Mbpsの機器に接続するときはエンハンスドカテゴリ5のケーブルを接続します。
- ・本製品を取り外すときは、コンピュータをシャットダウンした後または、タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」を実行してから取り外します。

0:00

- PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter を安全に取り外します

2 Windows 2000編

第2章の操作をするときは、Administrator権限のあるユーザでログ オンしてください。

- 【.本製品を接続するコンピュータを起動します。
- コンピュータのCD/DVDドライブにGU-1000T CD-ROMを 挿入します。
 ※CD-ROMを開くウィンドウまたは、自動的に開いたときは、 閉じてください。

 USBケーブルをコンピュータのUSBポートに直接接続します。 コンピュータから電源が供給され、「Power」LEDが点灯します。 ※USBハブは使用しないでください。





「Power」LEDが点灯しないときは



「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。

4. [次へ]をクリックします。



「ハードウェアデバイスドライバのインストール」が表示され ます。

5. 「デバイスに最適なドライバを検索する」にチェックを入れ、 [次へ]をクリックします。

新していードウェアの検出ウィザード
ハードウェア デバイス ドライバのインストール デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する ソフトウェア プログラムです。
次のデバイスをインストールします
PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter
デバイスのドライバはハードウェア デバイス実施行するシフトウェア プログラムです。新しハデバイスにはドラ イバが必要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを完てするには じかい をクリックしてくだ さい。
○ デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)⑤

「ドライバファイルの検索」が表示されます。

6.「CD-ROMドライブ」にチェックを入れ、[次へ]をクリック します。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
ドライバ ファイルの特定 ドライバ ファイルをどこで検索しますか?	S
)次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索:	
PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter	
ー このコンピュータ上のドライバ データベースおよび指定の検索場所から適切なドライバを検索します。	
検索を開始するには、 D次へJ をクリックしてください。 フロッピー ディスクまたは OD-ROM ドライブで検索して いる場合は、 フロッピー ディスクまたは OD を挿入してから D太へJ をクリックしてください。	5
検索場所のオプション	
□ フロッピー ディスク ドライブ(D)	
✓ CU-ROM 1-71 / C/ □ 場所を指定(S)	
Microsoft Windows Update(M)	
	211

7. [次へ]をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ドライバ ファイルの検索 ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました:
PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter
このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストールするには、D次へJ をクリックしてください。
💇 D.¥GU1000T.inf

ソフトウェアのインストールが始まります。

インストールが完了すると、「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。

8.[完了]をクリックします。



これで本製品接続とインストールは終了です。

9. 本製品のLANポートにLANケーブルを接続し、LANケーブルの反対側をルータ、スイッチ、ハブなどの機器に接続します。

10.「10/100Mbps Link/ACT」または「1000Mbps Link/ACT」LED が点灯していることを確認します。

「10/100Mbps Link/ACT」または「1000Mbps Link/ACT」LEDが点灯しないときは

No 接続先の機器の電源は 機器の電源を オンにします。 オンになっていますか? Yes ケーブルの種類は No 正しい種類のケーブルを あっていますか? 接続します。 10ページ Yes No 接続先のポートは 正しいポートに あっていますか? 接続します。 Yes No ケーブルは 他のケーブルに 断線していませんか? 交換します。 Yes 本製品が正しく アンインストールの後、 No 再度インストールします。 インストールされましたか? 29~30ページ 35ページ Yes 弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

2

接続とインストー

j



本製品の詳細設定

本製品の詳細設定

本 章では、本製品の詳細設定について説明します。本製品の詳細 設定は、「デバイスマネージャ」の「ネットワークアダプタ」 から確認ができます。

1 デバイスマネージャの表示方法

Windows XP

7.「スタート」クリック→「マイコンピュータ」(右クリック)、 メニューの「プロパティ」をクリックします。

PLANEX	
 ・・ ・・ ・・	マイドキュメント 最近使ったファイル(型) マイビクチャ マイシテカカ マイシテカカ マイシテカカ マイシテカカ マイシアクカク マイシアクカク マイシアクカク マイシアクカク マクシャク マイシアクカク マクシャク マクシャク マクシャク マクシャク 登望 望。 ネットワークトライクの切断(中) アリンウ・アライクの切断(中) アノンウ・アライクの切断(中) アノンウ・アライシャク・アライクの切断(中) アノンウ・アラインを数のなぜてのハー マーク・トライクの切断(中) アノンウ・アラインの切断(中) アノンウ・アラー アノンウ・アー <
すべてのプログラム(<u>P</u>) ▶	
1 28-1	ごうオフリ O シャットダウン(U)

「システムのプロパティ」が表示されます。

2. 「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。



「デバイスマネージャ」が表示されます。



Α

28 GU-1000T

Windows 2000

1.デスクトップの「マイコンピュータ」を右クリック、メニュ ーの「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。

A

本製品の詳細設定

2. 「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。



「デバイスマネージャ」が表示されます。

皇, デバイス マネージャ
」 操作④ 表示◎ 」 ← → 飾 函 昏 含 逸 忽 図
■ PLANEX ■ DVD/CO-ROM ドライブ ■ TCANEX CU-FOOR ■ DVD/CO-ROM ドライブ ■ TCANEX CU-FOOR ■ TCANEX CU-FOOR ■ TCANEX CU-FOOR ■ TCANEX CU-FOOR ■ TCANEX CU-FOOR

4

30 GU-1000T

A

本製品の詳細設定

2 本製品の詳細設定

本製品がコンピュータに接続され、使える状態のときは「ネットワー クアダプタ」の下に「PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter」と表示されます。

詳細設定を見るときは、「PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter」を右クリックし、メニューの「プロパティ」をクリックします。



●「詳細設定」

「Connection Type」、「Jumbo Packet」について説明します。

Connection Type

通信速度を設定できます。



Δ

ネットワーク機器の通信速度の自動認識の方法としては AutonegotiationとAutoSenseの2種類があります。これらの方式 には以下のような特徴があります。

OAutonegotiation

IEEEにより規定された規格。Autonegotiation機能に対応した 機器同士を接続すると、機器間でネゴシエーション(交渉)を行い、 通信速度(10Mbps/100Mbps/1000Mbps)および通信モード(全 二重/半二重)を自動的に選択します。

OAutoSense

通信速度(10Mbps/100Mbps/1000Mbps)を自動識別します。 規格化はされていません。

AutoSense対応機器とAutonegotiation対応機器とを接続したときに 自動認識が正常に動作せず接続できないことがあります。そのとき は、本製品と接続する通信機器の通信速度と、通信モードを半二重 にそれぞれ固定してください。

設定値	内容
1000Base-T Full_Duplex	1Gbps全二重 ジャンボフレーム利用時はこの設定にしてください
100Base-Tx Full_Duplex/Half_Duplex	100Mbps全二重/半二重
10BaseT Full_Duplex/Half_Duplex	1OMbps全二重/半二重
AutoSense	通信速度自動認識(出荷時設定)

Connection Type設定値

OJumbo Packet

Α

本製品の詳細設定

PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter の 全般 詳細設定 ドライバ 電源の管理 このネットワーク アダブタでは次のプロパティを利用でき いっかっため、古畑で多小商を発用してたない。	プロバティ ます。左側で変更する	<u>?</u> × あプロパティをク
7D/1574(₽): Connection Type Flow Control Jumbo Pecket Network Address	(≇⊘) Disable 4088 Bytes 9014 Bytes 9216 Bytes Disable	*
	OK	キャンセル

ジャンボフレームを使用するためには、通信を行うコンピュータのLANアダプタとネットワーク内のすべてのスイッチングハブが ジャンボフレームに対応している必要があります。

ジャンボフレームで通信するときは、TCP/IPの通信プロトコルを 使用してください。

本製品の出荷時設定はジャンボフレームは無効です。ジャンボフレームを利用するときは設定の変更が必要です。

設定値	内容
Disable	無効(出荷時設定)
4088 Byte	フレームサイズ4088 Byte
9014 Byte	フレームサイズ9014 Byte
9216 Byte	フレームサイズ9216 Byte

Jumbo Packet設定値

アンインストール



概要

本製品を使わなくなったときは、ドライバをアンインストールします。

①本製品をコンピュータに接続します。

②「PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapterのプロ パティ」を開きます。

(開き方は31ページ「本製品の詳細設定」を参照してください。)

③「ドライバ」のタブをクリックし、[削除]をクリックします。

PLANEX GU-1000T Ginabit USB LAM adapter のプロパティ ?>
全般 詳細設 ミ ドライバ 詳 野原の管理
PLANEX GU-1000T Gigaon USB LAN adapter
プロバイダ: PLANEX
目付: 2004/04/26
バージョン: 1.4.1.36
デジタル署名者: デジタル署名されていません
ドライバの詳細の二 ドライバファイルの詳細を表示します。
ドライバの更新(P) このデバイスのドライバを更新します。
ドライバのロール バック(R) ドライバの更新後にデバイスの認識が失敗する場合、以 前にインストールしたドライバにロール バックします。
削除(1) ・ ・ ・ アンインストールします (上級者用)。
OK キャンセル

「デバイスの削除の確認」が表示されます。

④[OK]をクリックします。



削除が完了すると、「デバイスマネージャ」の「PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter」がなくなります。

⑤本製品をコンピュータから取り外します。

⑥コンピュータを再起動します。

トラブルシューティング

本 章では、本製品の代表的な問題点とその対応について説明します。

- Q1. デバイスマネージャの「ネットワークアダプタ」の下に 「PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter」と表示 されない、または「!」マークがついている。
- A1-1. デバイスマネージャの「その他のデバイス」の中に表示されていないか確認してください。ネットワークアダプタ以外に表示されているときはドライバが正しくインストールされていません。一度アンインストールを行い、再度インストールをしてください。(「付録B アンインストール」参照)
- A1-2. リソースの競合が考えられます。デバイスマネージャで 「PLANEX GU-1000T Gigabit USB LAN adapter」のプロ パティを開き、「リソース」タブをクリックします。リソース が競合しているときは、競合しているデバイスのリソースを 変更します。
- **Q2.** ドライバが正常にインストールされ、ネットワークケーブル を接続しても「10/100Mbps Link/ACT」または「1000Mbps Link/ACT」LEDが点灯しない。
- A2. AutoSense対応機器とAutonegotiation対応機器とを接続したときに自動認識が正常に動作せず接続できないことがあります。そのときは、本製品と接続する通信機器の通信速度と、

トラブルシューティング

通信モードを半二重にそれぞれ固定して下さい。

Q3. デバイスマネージャで正しく表示されているのに通信できない。

A3. デバイスマネージャで複数のネットワークネットワークアダ プタが表示されていませんか? 複数のネットワークアダプタがあるときは、GU-1000T以外を 右クリック、「無効」をクリックします。 GU-1000Tをはずしてもとのネットワークアダプタを使うとき は右クリック、「有効」をクリックします。 ネットワークアダプタはひとつだけ使用可能のため、使いたい ネットワークアダプタは「有効」にそれ以外は「無効」にします。

付録D

型番	GU-1000T
対応標準規格	IEEE802.3 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3ab 1000BASE-T
	IEEE802.3x Flow Control
ネットワークケーブル	10BASE-T カテゴリ3以上
	100BASE-TX カテゴリ5以上
	1000BASE-T エンハンスドカテゴリ5以上、カテゴリ6
USB規格	USB spec 1.1/2.0
USBインターフェース	本製品側:一体型
	コンピュータ側:USB TypeA
フローコントロール	Full Duplex(全二重時):IEEE802.3x
	Half Duplex(半二重時):バックプレッシャー
伝送速度(理論値)	LANインターフェース:1000Mbps(1000BASE-T)
	100Mbps(100BASE-TX)
	10Mbps(10BASE-T)
	USBインターフェース:480Mbps(USB2.0)
	12Mbps(USB1.1)
ネットワークポート	RJ-45 STPコネクタ×1
LED	Power
	10/100M Link/ACT
	1000M Link/ACT
電源	USBケーブルからのバス電源
入力電源	DC 3.3V
消費電力	最大1.7W
外形寸法(最大部)	69mm(W)×25mm(H)×43mm(D)
	※ケーブル部含まず
重量	約51g ※ケーブル部含む
素材	プラスチック
動作温度/湿度	0~40℃/35~85%(結露なきこと)
動作環境	USBインターフェースを持つ、Pentium 133MHz以上のプロセッサ
	あるいは互換性のあるマイクロプロセッサ以上のPC/AT互換機、
	PC98-NXシリーズ。64MB以上のメインメモリ
対応OS	Windows XP(SP2)/2000
EMI	FCC Class B, CE, VCCI

※USB2.0でのご利用を推奨いたします。

※USBハブには対応しておりません。

※本製品の出荷時設定はジャンボフレームは無効です。ジャンボフレーム を利用するときは設定の変更が必要です。

-	

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。ぜひユーザー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。ユーザー登録を行って戴いたお客様の中から毎月抽選でプレゼントを 差し上げております。

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

弊社へのお問い合わせ

■弊社製品の追加購入

弊社製品のご購入は、販売店様またはPLANEX Directまで。

ケーブル1本からレイヤ3スイッチまで、お客様が探しているものが見つかります。

(PLANEX Direct)

http://direct.planex.co.jp/

■製品に関するお問い合わせ

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。 ネットワーク導入やシステム構築・拡張など、お客様のお手伝いをいたします。

〈ご質問/お見積もりフォーム〉

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

■技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

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。 豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

> (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:0120-415977 受付:月〜金曜日、10〜12時、13〜17時 *祝祭日および弊社規定の休業日を除く (FAX) ファクス番号:03-5614-1018 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
- ・ご利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/Meなど)
- ・ご利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)

■その他

その他のお問い合わせ先は、弊社ホームページからお確かめください。

プラネックスコミュニケーションズ

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

注)上記内容は2005年3月現在の情報です。内容は予告なく変更または削除される場合があります。ご了承ください。

質問表

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:03-5614-1018

送信日:_____

型番	GU-1000T
製品名	1000BASE-T ギガビット USB LANアダプタ
E-MAIL	
電話	FAX
名前	
部署名	
会社名	

製造番号 Serial No.

① ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

② ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

③ 質問内容

プラネックスコミュニケーションズ株式会社