

ユーザーズ・マニュアル

PCI Expressバス対応 1000BASE-T ギガビット LANアダプタ

GPE-1000T

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.0 PMN-06-05-NW-GPE-1000T

※最新の情報は弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照してください。

はじめに

●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) GPE-1000T (本製品)
- ロープロファイルブラケット CD-ROM (ドライバ)
- 安全に関する説明書 保証書

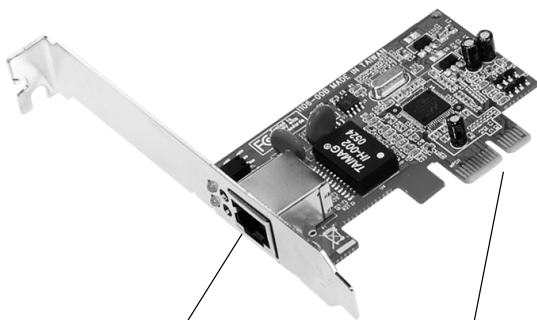
※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

●別途ご用意ください。

- 利用可能なPCI Expressバススロットのあるコンピュータ
- ※対応機器、対応OSは仕様(4ページ)を参照ください。

各部の名称と働き

<GPE-1000T>



RJ-45ポート(×1)

PCI Expressバス

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 Express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、紛失しないようご注意ください。
- ④ 本製品をコンピュータのPCI Express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 Express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。

●Windows XP/Server 2003 ドライバインストール手順

① 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索ウィザード開始」が表示されます。

② 「いいえ、今回は接続しません」をクリックし [次へ]をクリックします。

※OSのバージョンによっては表示されないことがあります。

「ハードウェアに付属のインストールCDまたはフロッピーディスクがある場合は、挿入してください。」が表示されます。

③ 付属CD-ROMをCD/DVD-ROMドライブへ いれます。

自動で画面が変わりインストールがはじまります。

「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。

④ [完了]をクリックします。

以上でインストール完了です。

●Windows XP (64ビット版) Server 2003 (64ビット版) ドライバインストール手順

① コンピュータの電源をオンにします。

② 自動でOS標準のドライバがインストールされます。

以上でインストール完了です。

●Windows 2000 ドライバインストール手順

① 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索ウィザード開始」が表示されます。

② [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。

③ 「デバイスに最適なドライバを検索する」を クリックし [次へ]をクリックします。

「ドライバファイルの特定」が表示されます。

④ 「CD-ROMドライブ」をクリックし、付属 CD-ROMをCD/DVD-ROMドライブへいれます。

⑤ [次へ]をクリックします。

「ドライバ ファイルの検索」が表示されます。

⑥ 「このデバイスドライバが見つかりました。」の 表示を確かめ [次へ]をクリックします。

「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。

以上でインストール完了です。

インストールの確認方法

- ① 「デバイスマネージャ」を表示します。
- ② 「ネットワーク アダプタ」左のプラス記号 (+) をクリックし、以下が表示されていればインストールは正しく終わっています。

Windows XP/2000/Server 2003

[Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller]

Windows XP (64ビット版) /Server 2003 (64ビット版)

[Marvell Yukon 88E8053 PCI-E Gigabit Ethernet Controller]

- ③ 「デバイスマネージャ」を閉じます。

ドライバの削除方法

- ① 「デバイスマネージャ」を表示します。
- ② 「ネットワークアダプタ」左のプラス記号 (+) をクリックし、以下の表示をクリックします。

Windows XP/2000/Server 2003
[Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller]

Windows XP (64ビット版) /Server 2003 (64ビット版)
[Marvell Yukon 88E8053 PCI-E Gigabit Ethernet Controller]
- ③ 「操作」から「削除」をクリックします。

▼

「デバイス削除の確認」が表示されます。
- ④ [OK] をクリックします。
- ⑤ 「デバイスマネージャ」を閉じます。コンピュータを終了して電源を切り、本製品をコンピュータから取り外します。

デバイスマネージャの表示方法

●Windows XP / Server 2003

- ① 「スタート」をクリックし、「マイコンピュータ」を右クリックして、「管理」をクリックします。
- ② 「コンピュータの管理」が表示されます。左側ウィンドウから「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。

●Windows 2000

- ① 「スタート」→「プログラム」→「管理ツール」→「コンピュータの管理」の順にクリックします。
- ② 「コンピュータの管理」が表示されます。左側ウィンドウから「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。

注意事項

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ください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。

▲ 注意

■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。

■取り扱いに関して

- 高温に注意してください。本製品の使用中は高温になっている恐れがあります。不用意に触ると火傷の恐れがあります。
- 湿気やほこりの多いところに保管しないでください。湿気やほこりの多いところに保管することで、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。
- 本製品を重ねて設置しないでください。本製品を重ねて設置することで製品が加熱し、感電、火災などの発生、または本製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用にならないでください。振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用になることで、本製品の落下、誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 静電気に注意してください。本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。本製品を取り付ける際は、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。
- 落下や衝撃に注意してください。本製品は落下や衝撃を与えることで、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。

■著作権等

- 本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。

■その他

- 本製品は日本国内でご利用ください。本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないか確認してください。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。
- ご利用のコンピュータのデータのバックアップを取得してください。本製品のご利用にかかわらず、コンピュータのデータのバックアップを定期的に取得してください。万一不測の事態が発生し不意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。
- 輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- 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。

仕様

型番	GPE-1000T
機能	
対応規格	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3x 全二重時フローコントロール PCI Express revision 1.0a
伝送速度	10/100/1000Mbps (オートネゴシエーション)
ジャンボフレーム	対応 (4088/9014/バイト)
ハードウェア仕様	
バスタイプ	PCI Express x1
ポート数	1ポート (AutoMDI/MDI-X対応)
コネクタ形状	RJ-45コネクタ
搭載コントローラ	MARVELL 88E8053
LED	緑:1000/黄:LINK/ACT
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 1000BASE-T エンハンスドカテゴリ5 UTPケーブル以上
消費電流	750mA
外形寸法	78(W)×51(H)mm (ブラケット部除く)
重量	約23g (ブラケット部除く)
動作時環境	温度:5~50℃ 湿度:35~80% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-25~70℃ 湿度:15~90% (結露なきこと)
その他	
対応機種	PCI Express (1レーン以上) スロット搭載のPC/AT互換機
対応OS	Windows XP/2000 Professional/2000 Server/Server 2003 日本語版 Windows XP (64ビット版) / Server 2003 (64ビット版) 日本語版
保証期間	1年間

■注意事項

- ※表示の数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※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。

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: 0120-415-977

[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]

問い合わせ前のご留意

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)
- ご購入内容 (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。
- 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。

ご注意: ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

DA060502-GPE-1000T