



# ユーザーズ・マニュアル

## UE-1000T-G2

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version: UE-1000T-G2\_QIG-A\_V1

### はじめに

ご使用の際は必ず本マニュアルをお読みになり、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)       安全に関する説明書(本紙)
- UE-1000T-G2(本製品)       保証書(本紙)
- CD-ROM(ソフトウェア)

※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CD/DVDドライブとUSBポートのあるパソコン

困ったときのFAQはWEB上に掲載されています。

詳しくは、  で



### 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。

#### 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の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。  
本製品に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。

##### ■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ご確認ください。
- 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用意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったときの回避策になります。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。

##### ■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。

### 保証規定

この保証規定に同意頂けない場合、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却できません。製品のご使用開始後は同意したとみなします。プラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。

本製品は人命に関わる医療機器等の用途、または金融等の用途には使用しないで下さい。高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。その場合、その結果に対する損害賠償責任について弊社は負担いたしません。

本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。

ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

1. 本保証書がない場合。
2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

##### ◎初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。

ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件となります。

##### ◎初期不良・修理の手順(センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する)方式による修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。  
プラネックスコミュニケーションズ(株) サポートセンター  
サポートダイヤル：0570-064-707  
FAX：03-5766-1615  
[http://www.planex.co.jp/i/iss/index\\_iss.shtml](http://www.planex.co.jp/i/iss/index_iss.shtml)

2. ご案内に従って修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。  
(誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担をお願いいたします)

3. 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

##### 免責事項

- お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵の無い製品に交換いたします。
- お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

### 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
型番 Product No.	UE-1000T-G2				
製造番号 Serial No.					

フリガナ	
会社名	
部署名	
フリガナ	
お名前	
フリガナ	
ご住所	□□□-□□□□ 都府 道県
TEL	— — 内線
FAX	— —
メールアドレス	

ご購入代理店名 所在地	
----------------	--

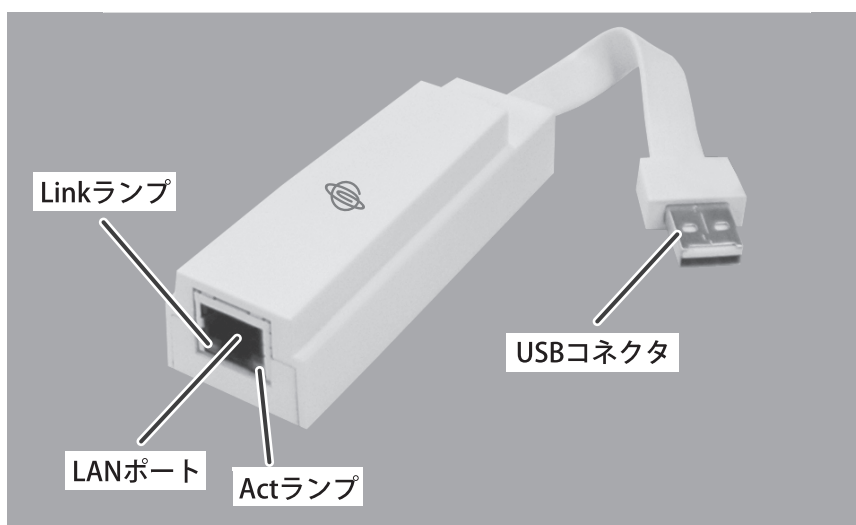
##### ■お問い合わせ先について

- 製品についてのご質問は、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
  - <サポートダイヤル> 0570-064-707 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> 03-5766-1615 受付：24時間
  - <ユーザー登録> <http://www.planex.co.jp/user/>

その他、最新情報などについては弊社ホームページをご利用ください。  
<http://www.planex.co.jp/>

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

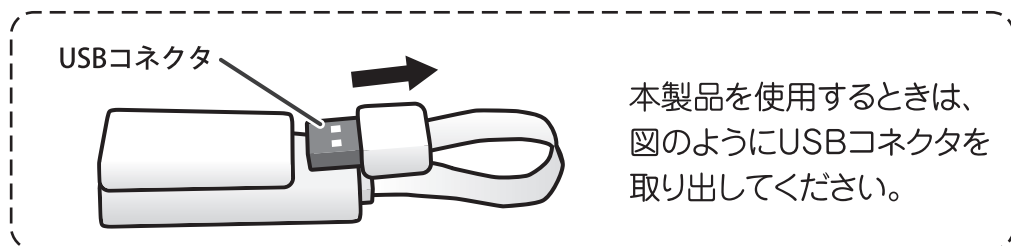
## 各部の名称



- USBコネクタ USB2.0/1.1を標準装備したパソコンのUSBポートへ接続します。
- LANポート LANケーブルを接続します。
- Actランプ
 

点滅(橙)	データを送受信している状態です。
-------	------------------
- Linkランプ
 

点灯(緑)	ネットワークに接続されている状態です。
-------	---------------------



## パソコンと接続するとき

### 1 インストールする

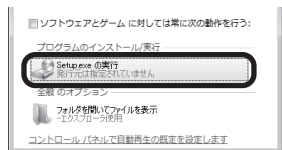
本製品を使い始める前に、本製品のドライバをパソコンにインストールします。お使いのOSを参照してください。

- ※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。一時停止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ください。
- ※他の周辺機器は取り付けていない状態でのインストールをお勧めします。
- ※USBハブやUSB延長ケーブルを通した接続については動作保証していません。
- ※Windows 7/Vista/XP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オンしてください。
- ※Mac OS X 10.6/10.5/10.4のときは管理者権限を持つユーザにてログオンしてください。
- ※Internet Explorer 6以上の環境を推奨します。

#### Windows 7/Vista/XP

手順ではWindows 7の画面を使用していますが、Windows Vista/XPでも同じ手順になります。

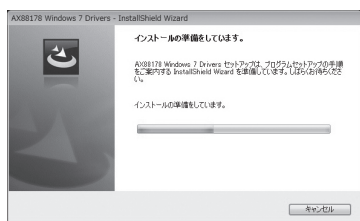
- ① パソコンの電源をオンにします。
- ② 付属CD-ROMをCD/DVDドライブにセットします。
- ③ 「自動再生」画面が表示されますので、「Setup.exeの実行」をクリックします。  
※Windows XPのときは手順⑤に進んでください。



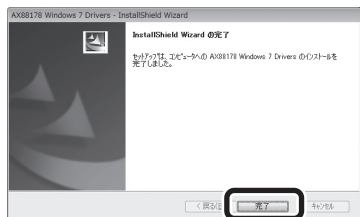
- メニュー画面が表示されないとき  
「コンピュータ」(またはマイコンピュータ)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。
- お使いのパソコンにCD/DVDドライブがないとき  
以下よりドライバをダウンロードしてください。  
<http://www.planex.co.jp/support/download/lanadapter/ue-1000t-g2.shtml>

- ④ 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので、「はい」または「許可」をクリックします。

- ⑤ 自動的にインストールが開始します。手順⑥の画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。



- ⑥ インストールが終了したら、「完了」をクリックします。  
※2分ほど経っても右記の画面が表示されないときは、「2 本製品を取り付ける」へ進んでください。

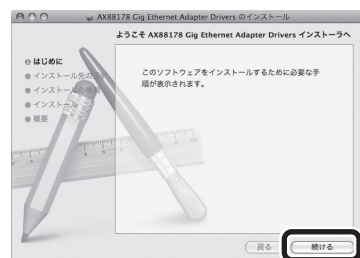
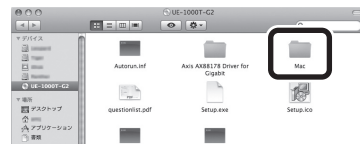


以上でインストールは完了です。  
付属CD-ROMをCD/DVDドライブから取り出してください。

#### Mac OS X 10.6/10.5/10.4

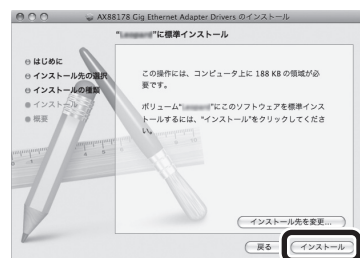
手順ではMac OS X 10.5の画面を使用していますが、Mac OS X 10.6/10.4でも同じ手順になります。

- ① パソコンの電源をオンにします。
- ② 付属CD-ROMをCD/DVDドライブにセットします。
- ③ CD/DVD-ROMドライブの中の「Mac」フォルダを開きます。
- ④ 「AX88178.pkg」をダブルクリックします。
- ⑤ インストール画面が表示されます。「続ける」をクリックします。



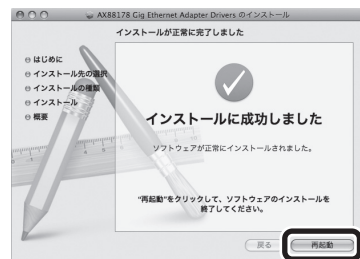
- ⑥ 「インストール」をクリックします。

「インストール先の選択」画面が表示されたときは、インストール先を指定し、「続ける」をクリックしてください。



- ⑦ 「インストールに成功しました」と表示されます。「再起動」をクリックします。

●パスワードの入力を求められたときは、管理者権限を持つアカウント名(名前)とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。  
●「再起動が必要になります」の画面が表示されたときは、「インストールを続ける」をクリックします。



以上でインストールは完了です。  
パソコンが起動したら、付属CD-ROMをCD/DVDドライブから取り出してください。



## 2

### 本製品を取り付ける

本製品をパソコンに取り付け、正しくインストールできているか確認します。お使いのOSを参照してください。

#### Windows 7/Vista/XP

- ① 本製品をパソコンのUSBポートに挿し込みます。
- ② ドライバが自動的にインストールされます。
- ③ 本製品の「LANポート」にLANケーブルを挿入し、「Act」ランプが橙色で点滅することを確認します。



「Link」ランプが点滅せずに、「これらの変更を適用するにはコンピュータを再起動する必要があります。」というメッセージが表示されたときは、パソコンを再起動してください。

以上で本製品の取り付けは完了です。

#### Mac OS X 10.6/10.5

- ① パソコンが完全に起動したことを確認してから、本製品をパソコンのUSBポートに挿し込みます。



「新しいネットワークインターフェイスが検出されました。」というメッセージが表示されたときは、[ネットワーク環境設定...]をクリックして手順⑥に進んでください。

- ② 「アップルメニュー」から「システム環境設定」をクリックします。
- ③ 「ネットワーク」をクリックします。



パスワードの入力を求められたときは、管理者権限を持つアカウント名(名前)とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

- ④ 画面左下のサービス名一覧より、「+」(追加)をクリックします。
- ⑤ 「インターフェイス」で、「USB ギガビット Ethernet」を選び、[作成]をクリックします。
- ⑥ [適用]をクリックします。
- ⑦ 本製品の「LANポート」にLANケーブルを挿入し、「Act」ランプが橙色で点滅することを確認します。

以上で本製品の取り付けは完了です。

#### Mac OS X 10.4

- ① パソコンが完全に起動したことを確認してから、本製品をパソコンのUSBポートに挿し込みます。
- ② 「アップルメニュー」から「システム環境設定」をクリックします。
- ③ 「ネットワーク」をクリックします。



パスワードの入力を求められたときは、管理者権限を持つアカウント名(名前)とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

- ④ 「新しいポートが検出されました」が表示されます。[OK]をクリックします。
- ⑤ [今すぐ適用]をクリックします。
- ⑥ 本製品の「LANポート」にLANケーブルを挿入し、「Act」ランプが橙色で点滅することを確認します。

以上で本製品の取り付けは完了です。

## 3

### 本製品の使い方

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ケーブルをつなぐと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、お使いの無線LANルータなどのネットワーク周辺機器の取扱説明書を参照頂くか、ネットワーク管理者へご確認ください。

- 本製品を取り外すときは、パソコンを終了してから取り外してください。  
Windows XPのときは、パソコンの起動中でも以下の手順で取り外せます。

- ① 画面右下のシステムトレイに表示されている「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックします。
- ② 表示されたメッセージ上でクリックします。
- ③ 画面の指示にしたがって操作し、本製品を取り外します。

### 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 本製品を取り付けてパソコンを起動すると、起動できなかつたり本製品が動作しなかつたりすることがある。

- A1 パソコンによっては、電源供給能力や周辺機器の制御の関係で本製品を取り付けた状態では起動できない場合があります。そのときは、パソコンの起動が済んでから、本製品を取り付けることをお勧めします。

- Q2 本製品をインストール後、Windowsの起動が遅くなる。

- A2 IPアドレスを自動取得に設定しているときで、IPアドレスが取得できない場合に発生する場合がありますが、これはWindowsの仕様になります。

- Q3 通信速度が速くならない。

- A3 本製品を取り付けているパソコンのUSBポートがUSB1.1のときは、最大転送速度が12Mbps(理論値)であるため、規格上速くなりません。パソコンのUSBポートをUSB2.0に変更することをお勧めします。

- Q4 本製品が認識されない。

- A4 ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。  
Windowsのパソコンをお使いのときは、以下の手順で、「ASIX AX88178 USB2.0 to Fast Ethernet Adapter」が「ネットワークアダプタ」内に追加されているか確認してください。また正しくインストールされていないときは、パソコンを再起動後、再度インストールを行ってください。

● Windows 7/Vistaのとき

- ① 「スタート」から「コンピューター」(または「コンピューター」)を右クリックします。
- ② 「プロパティ」をクリックします。
- ③ 画面左メニューの「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」が表示されます。(Windows Vistaのみ)

- ④ 「続行」をクリックします。(Windows Vistaのみ)

「デバイスマネージャ」が表示されます。

- ⑤ 「ネットワークアダプタ」の左の「+」をクリックします。
- ⑥ 「ネットワークアダプタ」の下に「ASIX AX88178 USB2.0 to Gigabit Ethernet Adapter」が追加されているか確認します。  
※「ほかのデバイス」の下に表示されていたり、ビックリマークが表示されているときは、再度インストールしてください。

● Windows XPのとき

- ① 「スタート」から「マイコンピュータ」を右クリックします。
- ② 「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。

- ③ 「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。
- ④ 「ネットワークアダプタ」の左のプラス記号(+)をクリックします。
- ⑤ 「ネットワークアダプタ」の下に「ASIX AX88178 USB2.0 to Gigabit Ethernet Adapter」が追加されているか確認します。  
※「不明のデバイス」の下に表示されていたり、ビックリマークが表示されているときは、再度インストールしてください。

Mac OS Xのパソコンをお使いのときは、以下の手順よりポートが追加されているか確認してください。

● Mac OS Xのとき

- ① 「アップルメニュー」-「システム環境設定」-「ネットワーク」をクリックします。
- ② 画面左のサービス名一覧に「USB Ethernet enXX\*」が作成されているか確認します。  
※「XX」はお使いの環境により異なります。  
※作成されていないときは、「2 本製品を取り付ける」を参照し、ポートを追加してください。

Mac OS X 10.4のときは、「表示」より「ネットワークポート設定」をクリックし、「Ethernet アダプタ(enXX)」が作成されているか確認してください。

- ※作成されていないときは、「ネットワークポート設定」をクリックし、以下の手順を行ってください。
- 1) [追加]をクリックします。
  - 2) 「Ethernet アダプタ(enXX\*)」をクリックします。
  - 3) [今すぐ適用]をクリックします。

## ドライバの削除方法

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 7/Vista/XP

手順ではWindows 7の画面を使用していますが、Windows Vista/XPでも同じ手順になります。

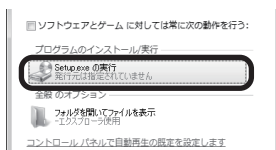
- ① パソコンの電源をオフにします。
- ② 本製品に接続したLANケーブルを取り外します。
- ③ パソコンから本製品を取り外します。
- ④ パソコンの電源をオンにします。
- ⑤ 付属CD-ROMをCD/DVDドライブにセットします。



- メニュー画面が表示されないとき  
「コンピュータ」(またはマイコンピュータ)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。
- お使いのパソコンに CD/DVD ドライブがないときは、以下よりドライバをダウンロードしてください。  
<http://www.planex.co.jp/support/download/lanadapter/ue-1000t-g2.shtml>

- ⑥ 「自動再生」画面が表示されますので、「Setup.exeの実行」をクリックします。

※Windows XPのときは手順⑥に進んでください。

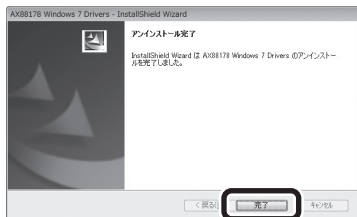


- ⑦ 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので、[はい]または[許可]をクリックします。

- ⑧ 右記の画面が表示されますので、[はい]をクリックします。



- ⑨ アンインストールが終了したら、[完了]をクリックします。



以上でドライバの削除は完了です。  
付属CD-ROMをCD/DVDドライブから取り出してください。

### Mac OS X 10.6/10.5

- ① パソコンの電源をオフにします。
- ② 本製品に接続したLANケーブルを取り外します。
- ③ パソコンから本製品を取り外します。
- ④ パソコンの電源をオンにします。
- ⑤ 「アップルメニュー」から「システム環境設定」をクリックします。
- ⑥ 「ネットワーク」をクリックします。



パスワードの入力を求められたときは、管理者権限を持つアカウント名(名前)とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

- ⑦ 本製品のサービス名を選び、「-」(削除)をクリックします。
- ⑧ [適用]をクリックします。

以上でドライバの削除は完了です。

### Mac OS X 10.4

- ① パソコンの電源をオフにします。
- ② 本製品に接続したLANケーブルを取り外します。
- ③ パソコンから本製品を取り外します。
- ④ パソコンの電源をオンにします。
- ⑤ 「アップルメニュー」から「システム環境設定」をクリックします。
- ⑥ 「ネットワーク」をクリックします。



パスワードの入力を求められたときは、管理者権限を持つアカウント名(名前)とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

- ⑦ 「表示」より「ネットワークポート設定」をクリックします。
- ⑧ 「Ethernetアダプタ(enXX※)」を選びます。  
※「XX」はお使いの環境により異なります。  
※必ず本製品のインストール時に追加されたポートを選んでください。  
※間違えて削除すると、削除したアダプタが使用できなくなるので、ご注意ください。
- ⑨ [削除...]をクリックします。
- ⑩ 「削除してもよろしいですか?」と表示されますので、[削除する]をクリックします。
- ⑪ [今すぐ適用]をクリックします。

以上でドライバの削除は完了です。

### 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]



サポートダイヤル : **0570-064-707**

[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 7/Vista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)

### Memo

---

---

---

---

---

---

---

---

### 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。
- Mac、Mac OS およびAppleは、米国Apple Computer, Inc.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。