

EtherExpress™ PRO/100 モバイル・アダプタ最新情報

EtherExpress™ PRO/100 モバイル・アダプタ32-bit CardBus に関する注意事項

1998年11月版

はじめに

本文書は、Intel® EtherExpress™ PRO/100 モバイル・アダプタ32-bit CardBusを使用する場合の注意事項について記述しています。本文書およびユーザーズ・ガイドでは、Intel EtherExpress PRO/100モバイル・アダプタ32-bit CardBusを略してPRO/100 CardBusと記述してあります。

添付のドライバ ディスク

以下の2枚の3.5インチ・ディスクが付属しています。

1. ディスク1「インストール・ディスク」
(Disk1: Installation Disk)
2. ディスク2「ネットワークドライバ・ディスク」
(Disk2: Network Drivers Disk)

最新のドライバ

最新のドライバは下記より入手することができます。

インターネット：

<http://www.intel.co.jp/jp/comm-net/network/>

動作環境

PRO/100 CardBusは、以下の環境をサポートしています。

IBM PC/AT互換機:

Windows NT* 3.51, 4.0およびWindows* 95/98対応
NDIS3、ドライバ (M32A.SYS)
DOS ODI ドライバ (M32AODI.COM)
DOS NDIS2ドライバ (M32ANDIS.EXE)
診断テストユーティリティ (M32ATEST.EXE)
Intelインストールプログラム (SETUP.EXE)

NECのPC-98シリーズには、現在のところ
対応しておりません。

Windows 95

Windows 95の最初のリリース(4.00.950または950a)は、CardBusをサポートしていませんが、PRO/100 CardBus添付のドライバを使えば、PRO/100 CardBusをWindows 95上で使用することができます。ただし、この場合、Windows 95のPCカードサポートを無効にする必要があります。このため、PRO/100 CardBusを他のCardBusアダプタまたはPCカードと同時に使用することはできません。また、ホットスワップ(電源ON時のカードの抜き差し)にうまく対応できない場合もあります。

Windows 98

Windows 98に添付されているドライバは、一部の機種で問題が発生することが確認されています。次ページに記載の方法に従って、添付の新ドライバをインストールしてください。(これは問題が発生していない機種でも推奨します。)

Windows NT

Windows NT 3.51および4.0は、CardBusをサポートしていませんが、PRO/100 CardBus添付のドライバを使えば、PRO/100 CardBusをWindows NT上で使用することができます。ただし、この場合、Windows NTのPCカードサポートを無効にする必要があります。このため、PRO/100 CardBusを他のCardBusアダプタまたはPCカードと同時に使用することはできません。

Windows 3.1

Disk1インストール・ディスクにあるSETUP.EXEを実行してドライバをインストールしてください。

パソコンの再起動について

パソコンをソフトウェア・リセットによって再起動すると、一部の機種ではアダプタが正常に動作しなくなります。この場合、パソコンの電源をオフにした後、再起動してください。

READMEファイル

Disk2ネットワーク・ドライバディスクのルート・ディレクトリに「README.TXT」があります。

インテル・ホットラインサービス

添付のユーザーズ・ガイドや、READMEファイルを読んでも不明なことがある場合は下記にお問い合わせ下さい。

■ インターネット情報サービス：

<http://www.intel.co.jp/jp/comm-net/network/>

■ オペレータサービス： 0298-47-0800

9:00 ~ 17:00 / 土曜、日曜、祭日を除く

Copyright © 1997, 1998, Intel Corporation. All rights reserved. Intel Corporation, 5200 N.E. Elam Young Parkway, Hillsboro, OR 97124-6497

* EtherExpressは、Intel Corporationの商標です。

* その他の会社名や製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

Intel Corporation. 及びインテル株式会社は本文書内に誤りがあった場合または情報が十分でなかった場合でも、一切の責任を負いません。また、本文書に記載されている情報を更新する義務を負うものでもありません。

Windows* 98でのドライバのインストール方法

新規にPRO/100 CardBusをインストールする場合

このドライバのインストールは、PRO/100 CardBusを挿入しないで始めてください。

1. [スタート]メニューから、[設定]、[コントロールパネル]とクリックし、コントロールパネルを起動します。
2. コントロールパネルから、[ネットワーク]をクリックします。
3. [追加]ボタンをクリックし、[アダプタ]を選択し、[追加]ボタンをクリックします。
4. [ディスク使用]ボタンをクリックし、[配布ファイルのコピー元]にA:¥ないしは、ディスクを入れるドライブのルート・ディレクトリを示すパス)を指定し、添付のDisk2をフロッピー・ドライブに挿入します。
5. [OK]をクリックします。
6. [製造元]として[Intel]を選択し、[ネットワークアダプタ]として[Intel EtherExpress PRO/100 Mobile CardBus 32]を選択し、[OK]をクリックします。
7. 「プラグアンドプレイアダプタを選択しました。コンピュータの電源を切り、アダプタをインストールしてから、もう一度コンピュータの電源を入れてください。」とのメッセージが表示されます。
8. コンピュータ再起動のメッセージが表示されたら、「いいえ」をクリックします。
9. [スタート]メニューから、[Windowsの終了]をクリックし、[電源を切れる状態にする]を選択し、[OK]をクリックし、Windowsを終了します。自動的に電源がOFFにならないければ、手動でOFFにします。
10. フロッピーをドライブから抜きます。
11. PRO/100 CardBusをPCに挿入します。
12. 電源をONにします。
13. 「EtherExpress PRO/100 Mobile CardBus 32 Network Drivers Disk上のファイルma32a.sysが見つかりません」のメッセージが表示されたら、先ほど使ったDisk2を挿入します。
14. [配布ファイルのコピー元]にA:¥ないしは、正しいパスが表示されているのを確認して、[OK]をクリックします。この後、Windows 98 CD-ROMが必要な旨のメッセージが表示された場合は、指示にしたがい、パスを指定して[OK]をクリックします。
15. ピポと電子音がして(設定で音ができるようにしている場合)、しばらくすると「新しいハードウェアの設定を完了するには....」のメッセージが表示されます。

画面の指示に従いコンピュータを再起動します。

注) 添付の新しいドライバをインストールする前に、PRO/100 CardBusを挿入すると、Windows 98 CD-ROM内のドライバが自動的にインストールされます。古いドライバがインストールされるため、一部の機種においてインストール途中でパソコンがハングアップしてしまう場合があります。その場合は、本カードを抜いた状態で、パソコンを再起動し、[コントロールパネル]の[ネットワーク]から、アダプタとしてインストールされている[Intel EtherExpress PRO/100 Mobile CardBus 32]を削除して、再起動してから前記の操作を行ってください。

以前のドライバをアップデートする場合

Windows 98起動後、[スタート]メニューから、[設定]、[コントロールパネル]とクリックし、コントロールパネルを起動します。

1. [システム]をクリックし、[デバイスマネージャ]タブをクリックします。
2. [ネットワークアダプタ]の左側に「+」マークがでている場合は、「+」マークをクリックします。そうでなければ、そのままにしておきます。
3. [Intel EtherExpress PRO/100 Mobile CardBus 32]を選択し、[プロパティ]をクリックします。
4. [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]をクリックします。
5. 添付のDisk2をフロッピー・ドライブに挿入します。
6. [特定の場所に...]を選択し、[次へ]をクリックします。
7. [ディスク使用]をクリックします。
8. [配布ファイルのコピー元]として、「A:¥ または、Disk2が挿入されているドライブのルートパスが指定されていることを確認して[OK]をクリックします。
9. [Intel EtherExpress PRO/100 Mobile CardBus 32]が反転表示されているのを確認し、[OK]をクリックします。
10. [デバイスドライバの更新ウィザード]に戻ったら、[次へ]をクリックします。
11. ファイルのコピーが行われます。途中で、「Windows 98 CD-ROMラベルの.....」の表示があらわれた場合は、[OK]をクリックし、Windows 98のCDROM内のインストール・イメージがある場所を(例えばD:¥WIN98)を指定します。
12. コピーが終了して、[完了]ボタンが表示されたら、それをクリックします。
13. [...今すぐ再起動しますか?]のメッセージがでたら、[はい]をクリックして再起動します。