

# INS メイト V70G-MAX Mac OS X で利用するには

2001 年 10 月

このたびは、INS メイト V70G-MAX をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。本書は、INS メイト V70G-MAX で「Mac OS X」をご利用になる場合の設定方法について説明しています。

## 【対応機種 & ソフト名】

機種名	ソフト名	バージョン
INS メイト V70G-MAX	ファームウェア	Ver.1.00 以降
	ユーティリティ (Mac OS X カーボン対応)	Ver.1.00 以降

【Macintosh OS】Mac OS X (10.0.4 または 10.1 いずれも日本語版)

【著作権者】 NTT 東日本・NTT 西日本

【対象ユーザ】 上記の INS メイト V70G-MAX をご使用のお客様

【転載条件】 転載禁止

## (ご注意)

本書では、Mac OS X 10.1 をインストールした iMac の場合の画面を用いて説明しています。Macintosh の機種によっては画面が異なる場合があります。

## もくじ

### 準備編

1. 本商品を Mac OS X で利用するには
2. CDC モードに設定する (USB ポート接続の場合のみ)
  - 2.1 ディップスイッチを変更する
  - 2.2 CDC モードの確認をする
3. Macintosh と本商品を接続する
4. CCL ファイルのインストール

### インターネット設定編

5. インターネット接続の設定をする
  - 5.1 Internet Connect アプリケーションを開く
  - 5.2 ポートの設定
  - 5.3 TCP/IP の設定
  - 5.4 PPP の設定
  - 5.5 モデムの設定
  - 5.6 インターネット接続の設定を終了する

### インターネット接続編

6. インターネット接続をする
7. インターネット接続を切断する

### イーザーアシスタント使用編

8. イーザーアシスタントを使う
  - 8.1 INS メイト V70G-MAX ユーティリティをインストールする
  - 8.2 INS メイト V70G-MAX ユーティリティを開く
  - 8.3 イーザーアシスタントを使う

## 1. 本商品を Mac OS X で利用するには

本商品のUSBポートとMac OS X のパソコンのUSB接続してご利用になるには、本商品を「CDCモード」に設定してください。

本商品の RS232C ポートと Mac OS X のパソコンの RS232C ポート( モデムポートまたはプリンタポート ) を接続してご利用の場合は「CDC モード」、「互換モード」のどちらでもご利用になれます。

### 《ご注意》

#### - 本商品を 2 台のパソコンに接続して使用する場合 -

本商品は、「CDCモード」または「互換モード」のどちらか一方のモードで動作します。

本商品を「CDCモード」にすると、下の表にあるようにMac OS X以外のMacintosh OS/パソコンで、RS232Cポート接続ではご利用になれません。本商品のRS232Cポートにはそれ以外のパソコンを接続してください。

本商品を「互換モード」でご利用になる場合は、Mac OS XのパソコンをRS232Cポート接続し、Mac OS X以外のMacintosh OS/パソコンをUSBポート接続してください。

表 RS232C に接続して「CDC モード」で動作するOS : する ×:しない

パソコンのOS	「CDCモード」で動作
Mac OS X	
Mac OS X以外のMacintosh OS (例えば OS 9/9.1など)	×
Windows Me	*
Windows 2000	*
Windows 98/98SE	*

\* 「CDCモード」で本商品のRS232Cポート接続すると、パソコンを起動するとプラグアンドプレイにより、自動的に本商品が検出されることがあります。

その場合は、取扱説明書のワンポイント( 80ページ )をご覧ください。

## 2. CDCモードに設定する（USBポート接続の場合のみ）

USBポート接続の場合は、本商品を「CDCモード」に設定します。本商品をMac OS XのUSBポートで使用するには、「CDCモード」に設定しないと使用できません。

モデムポート/プリンタポート接続でご利用の場合は、CDCモードに変更する必要がありません。

「3. Macintoshと本商品を接続する」に進んでください。

### 《ご注意》

Mac OS 9をMac OS Xに、またはMac OS XをMac OS 9にMacのOSで使用するときは、必ず本商品のディップスイッチを変更してください。

### 2.1 ディップスイッチを変更する

1. 本商品の電源スイッチを切ります。
2. USBケーブルをはずします。
3. 電池カバーをあけます。停電時のために電池をセットしている場合は、電池を取り出します。
4. ディップスイッチを変更します。

#### CDCモードに設定するディップスイッチ

ディップスイッチ「6」をON、他はすべてOFF

#### 《お知らせ》

互換モードのディップスイッチはすべてOFFとなります。

5. 停電時のために電池をセットする場合は、電池を入れ、電池カバーを閉じます。
6. 本商品の電源スイッチを入れます。

### 2.2 CDCモードの確認をする

正しくCDCモードに変更できたかを本商品の液晶ディスプレイで確認します。

1. 【MENU】ボタンを押します。

[MENU]  
LCD履歴表示  
日時設定  
初期値  
▶バージョン

2. 【↵】ボタンで矢印を「バージョン」に合わせます。

3. 【ENTER】ボタンを押します。  
モードが表示されます。  
CDCモードであることを確認してください。

[バージョン]

バージョン 1.00  
CDCモード

### 3 Macintosh と本商品を接続する

#### 1. Macintosh をMac OS X で再起動します。

##### ご参考

##### 起動中のMac OS 9 でMac OS X を起動する方法

アップルマーク 「コントロールパネル」メニューにある「起動ディスク」から Mac OS X を選択し、[再起動] ボタンをクリックします。

#### 2. Macintosh と本商品を添付のケーブルで接続します。

USBポート接続の場合は、添付のUSBケーブルで接続します（取扱説明書 109 ページ参照）。  
モデムポート接続またはプリンタポート接続の場合は、添付の RS232C ケーブルで接続します（取扱説明書 114 ページ参照）。

### 4. CCL ファイルのインストール

Mac OS X パソコンに INSMATE V70G-MAX 用の CCL ファイル（モデムスクリプト）をインストールします。本書の「[5.5 モデムの設定](#)」で使います。

#### 1. 本商品添付のCD-ROM をセットします。

#### 2. 「CCL ファイル」フォルダを選択し、Macintosh のMac OS X がインストールされているボリュームの「Library」-「Modem Scripts」フォルダ内にコピーします。

##### 《お知らせ》

INSMATE V70G-MAX 用の CCL ファイルは次の 6 つ用意されています。本商品に添付されている CD-ROM の「CCL」フォルダに入っています。

- ・ INSMATEV70G-MAX 64KPPP
- ・ INSMATEV70G-MAX MP
- ・ INSMATEV70G-MAX 38.4K
- ・ INSMATEV70G-MAX 57.6K
- ・ INSMATEV70G-MAX PIAFS 32K
- ・ INSMATEV70G-MAX PIAFS 64K

## 5. インターネット接続の設定をする

インターネット接続の設定は、Mac OS X の「Internet Connect アプリケーション」を使って設定します。画面は、USB ポート接続した場合の例です。

### 5.1 Internet Connect アプリケーションを開く

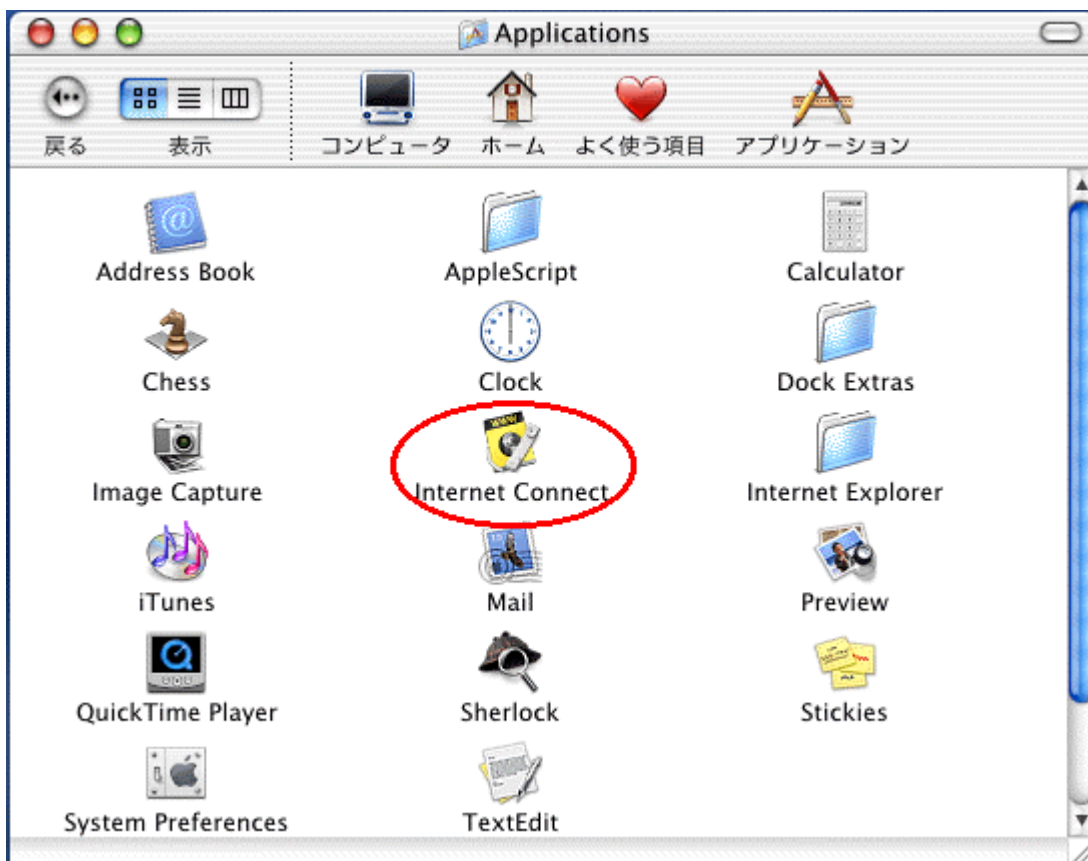
1. Dock 内の「Finder」をクリックします。



2. 「アプリケーション」をクリックします。



3. 「Applications」画面内から「Internet Connect」アイコンをダブルクリックします。



4. [ 編集 ] ボタンをクリックします。

画面名は、接続するポートによって異なります。

「システム環境設定」の「ネットワーク」設定画面が表示されます。

内蔵モデム

設定： 内蔵モデム

サービスプロバイダ：

電話番号：

代替番号：

名前：

パスワード：

これらの設定は「ネットワーク」環境設定で変更できます

編集...

状況： 待機中

接続

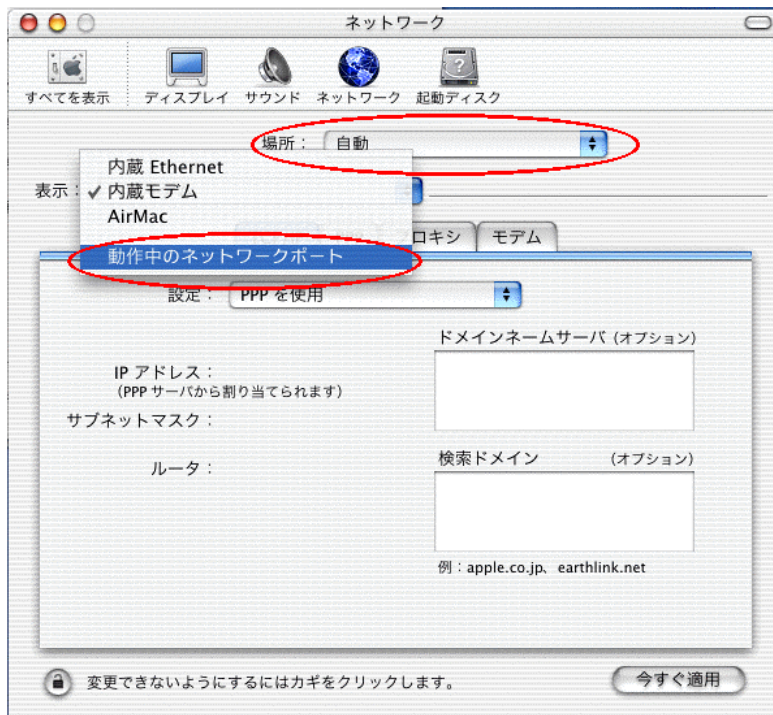
## 5.2 ポートの設定

1. 「場所：」のポップアップメニューから「自動」を選びます。

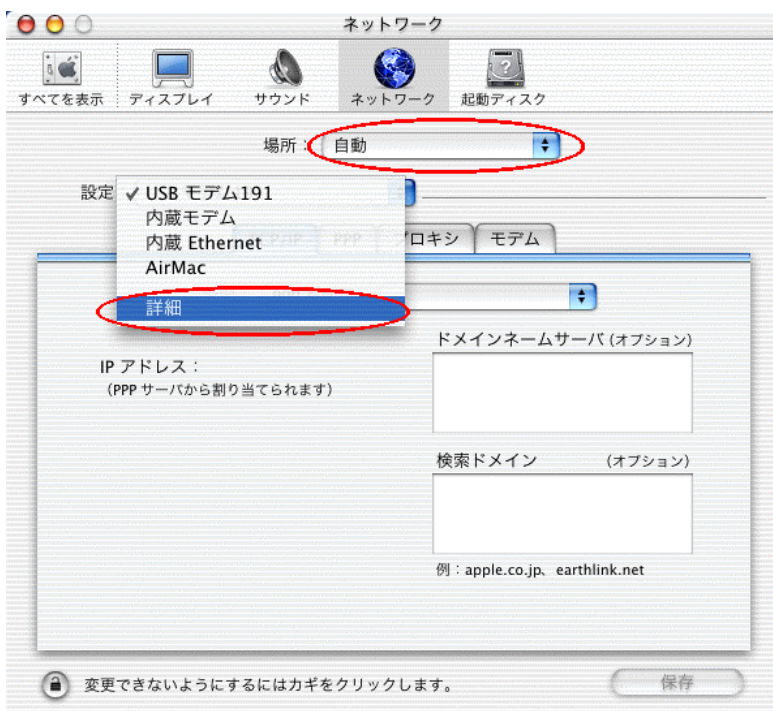
### 《ご注意》

Mac OS X 10.0.4 に添付されている Internet Connect 1.0 (V1.0) では、「場所：」のポップアップメニューから「新しい場所」を選択して複数の場所を切り替えてご利用になれません。

- 「設定：」のポップアップメニューから「動作中のネットワークポート」を選びます。  
Mac OS X(10.0.4) の場合は、「詳細」を選びます。



(Mac OS X 10.1 の場合)



(Mac OS X 10.0.4 の場合)



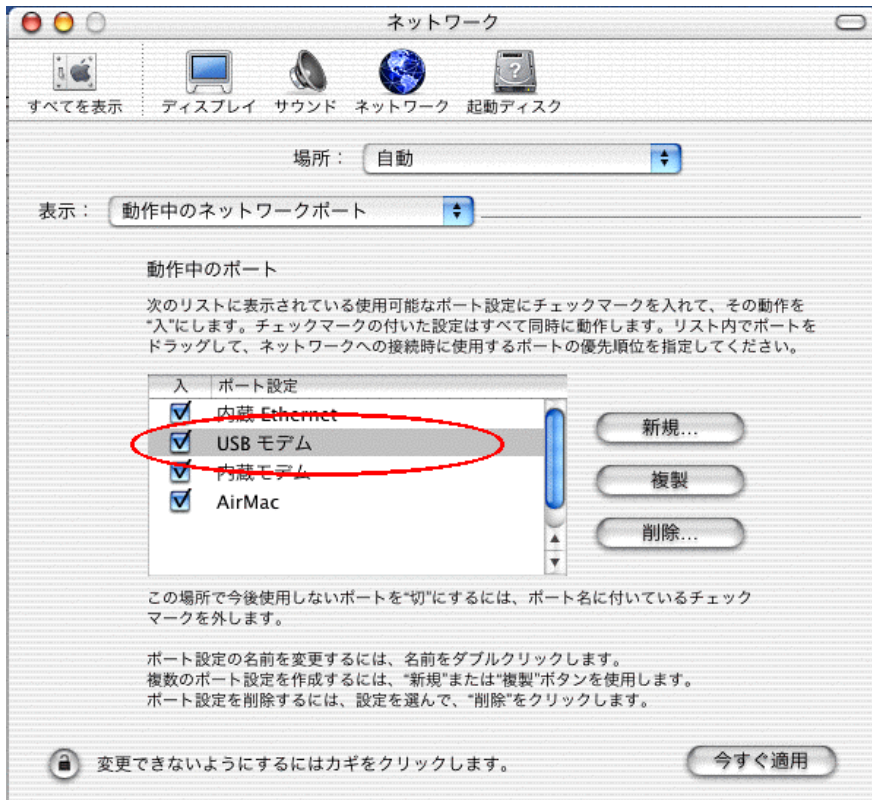
2. 「ポートと設定」のリスト内に該当するポートにチェックがはいっていることを確認してください。チェックが入っていないときは、チェックをいれます。

【USB ポート接続の場合】

「USB モデム」にチェックをします。

Mac OS X(10.0.4)の場合は、「USB モデム \*\*\*」( \*\*\* は数字です ) にチェックをします。

「USB モデム \*\*\*」は、本商品が接続されているポートです。お使いの Macintosh によって表示が変わることがあります。画面の例では、「USB モデム 191」と表示されています。



(Mac OS X 10.1 の場合)

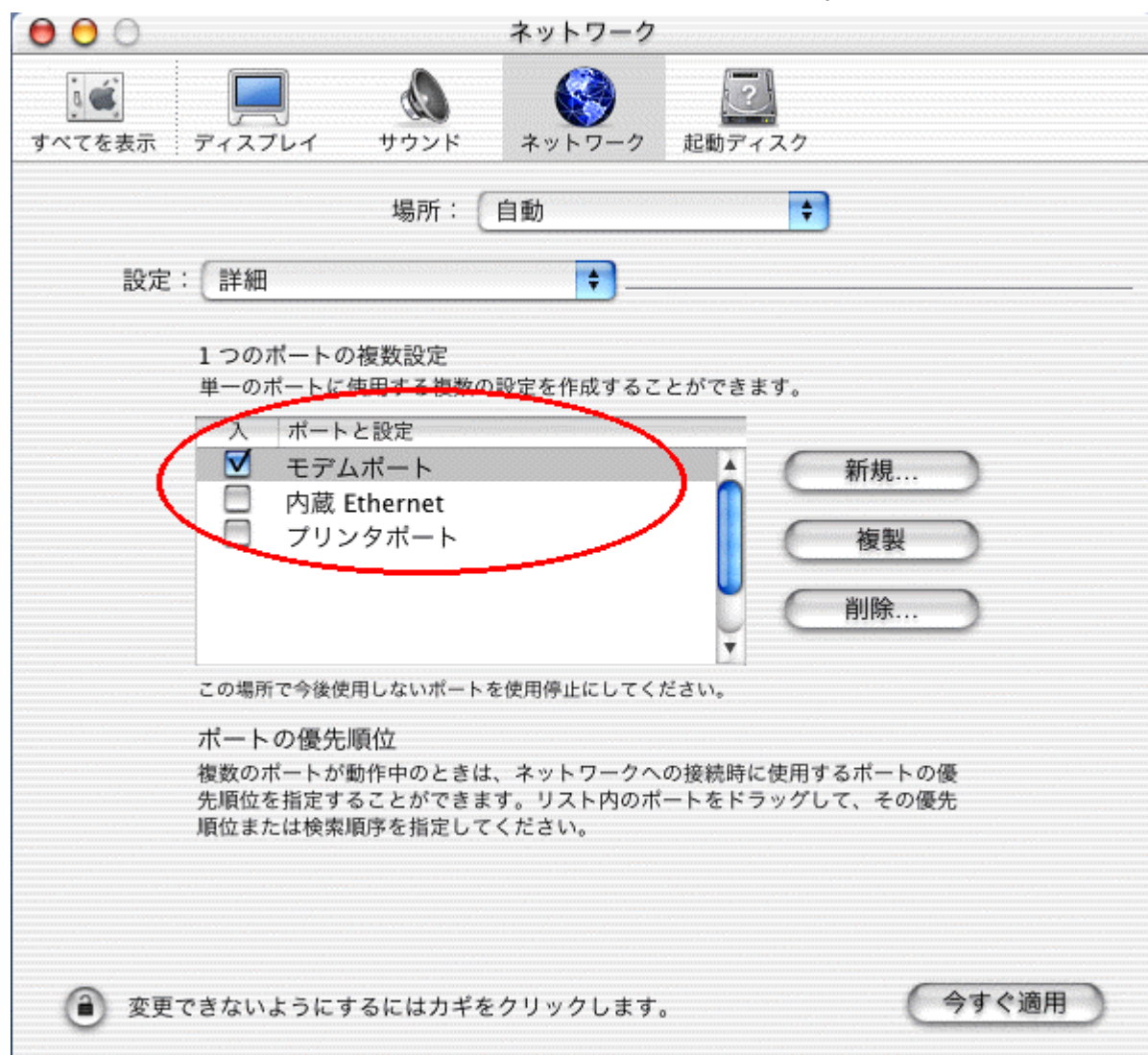


(Mac OS X 10.0.4 の場合)



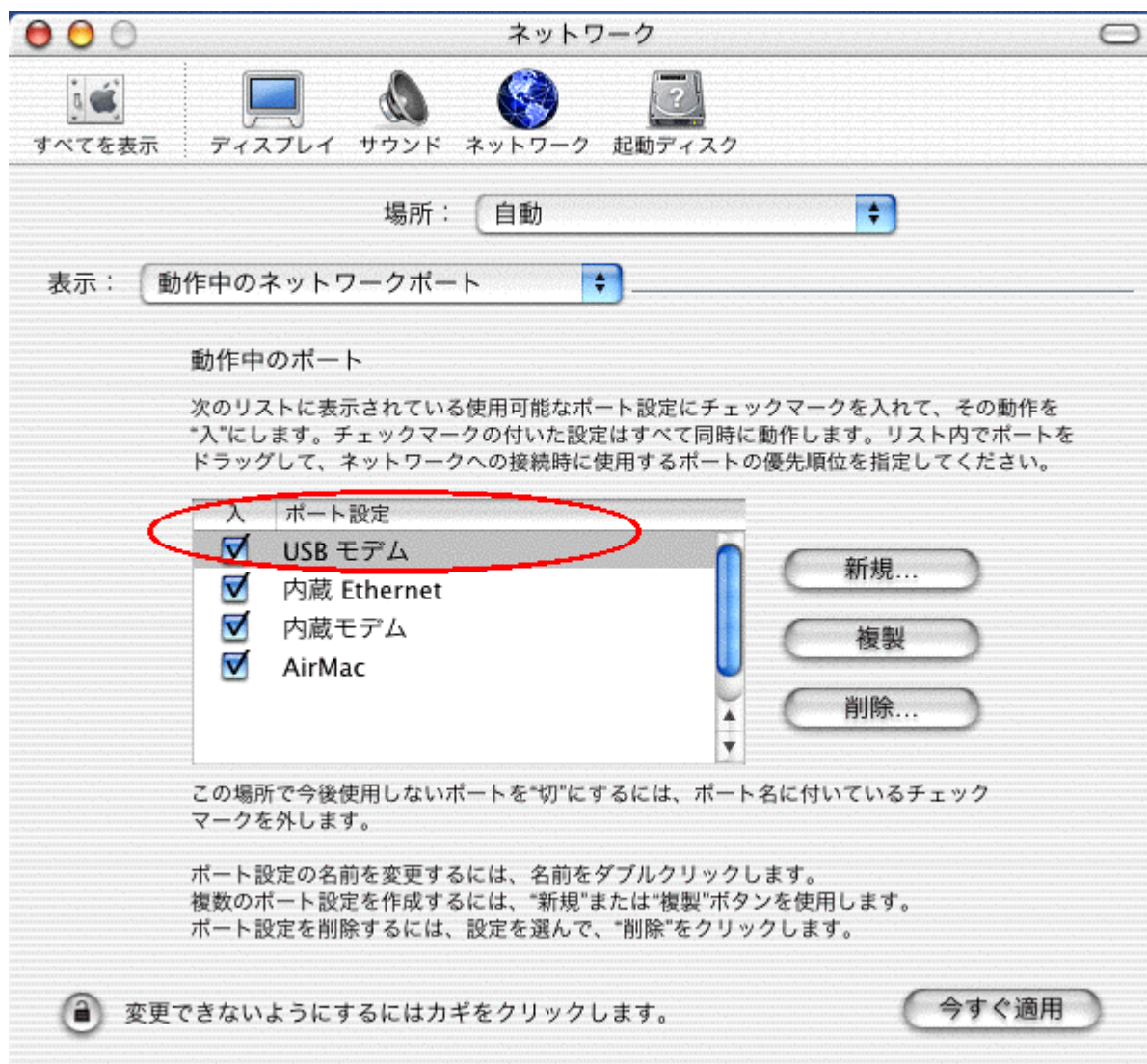
### 【モデムポートまたはプリンタポート接続の場合】

「モデムポート」または「プリンタポート」が表示されています。  
パソコンに本商品が接続されているポートにチェックをします。

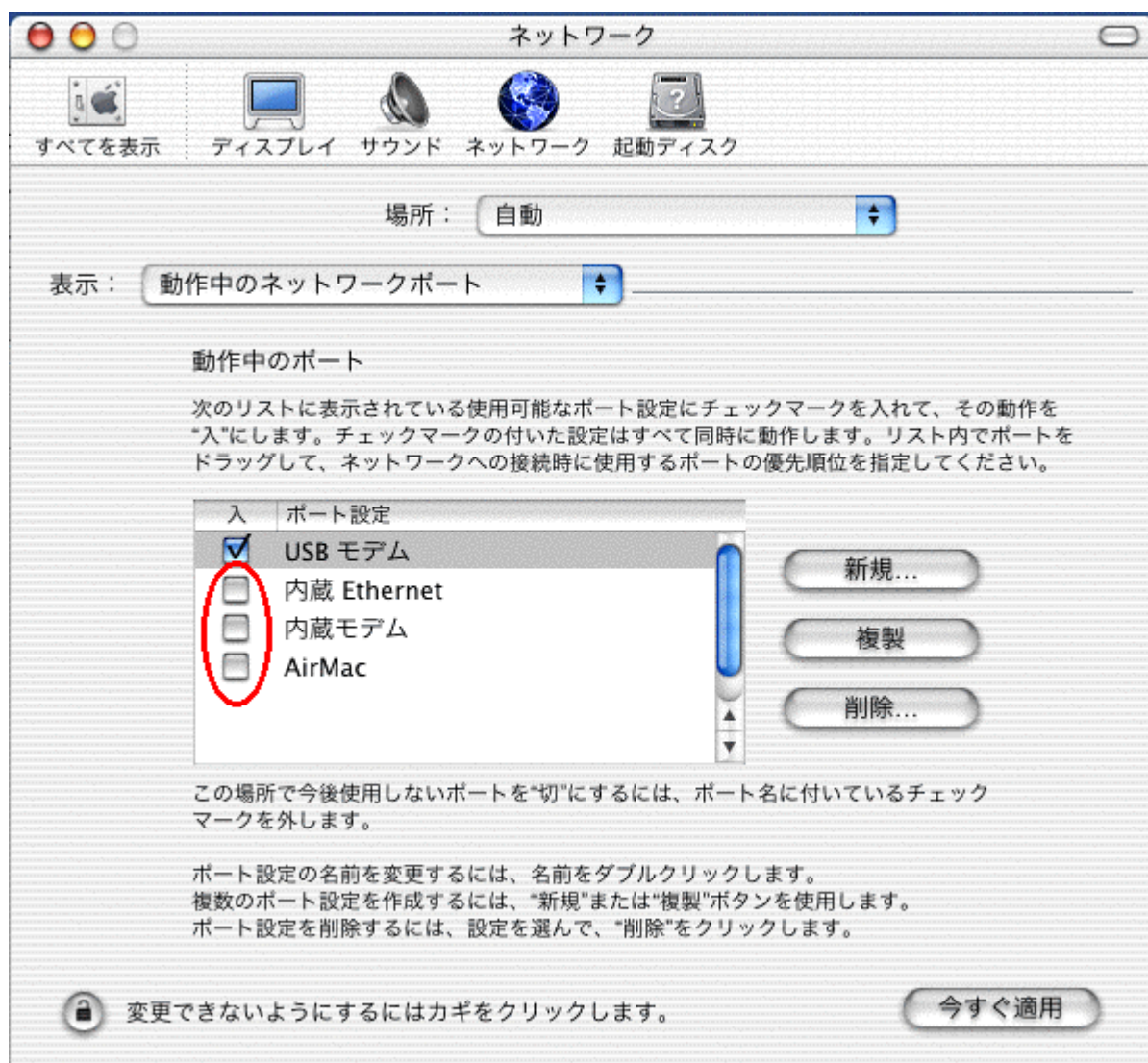


(モデムポートを選択した場合)

3. 該当するポートをドラッグしてリストの一番上に移動し、優先順位を 1 番に指定します。

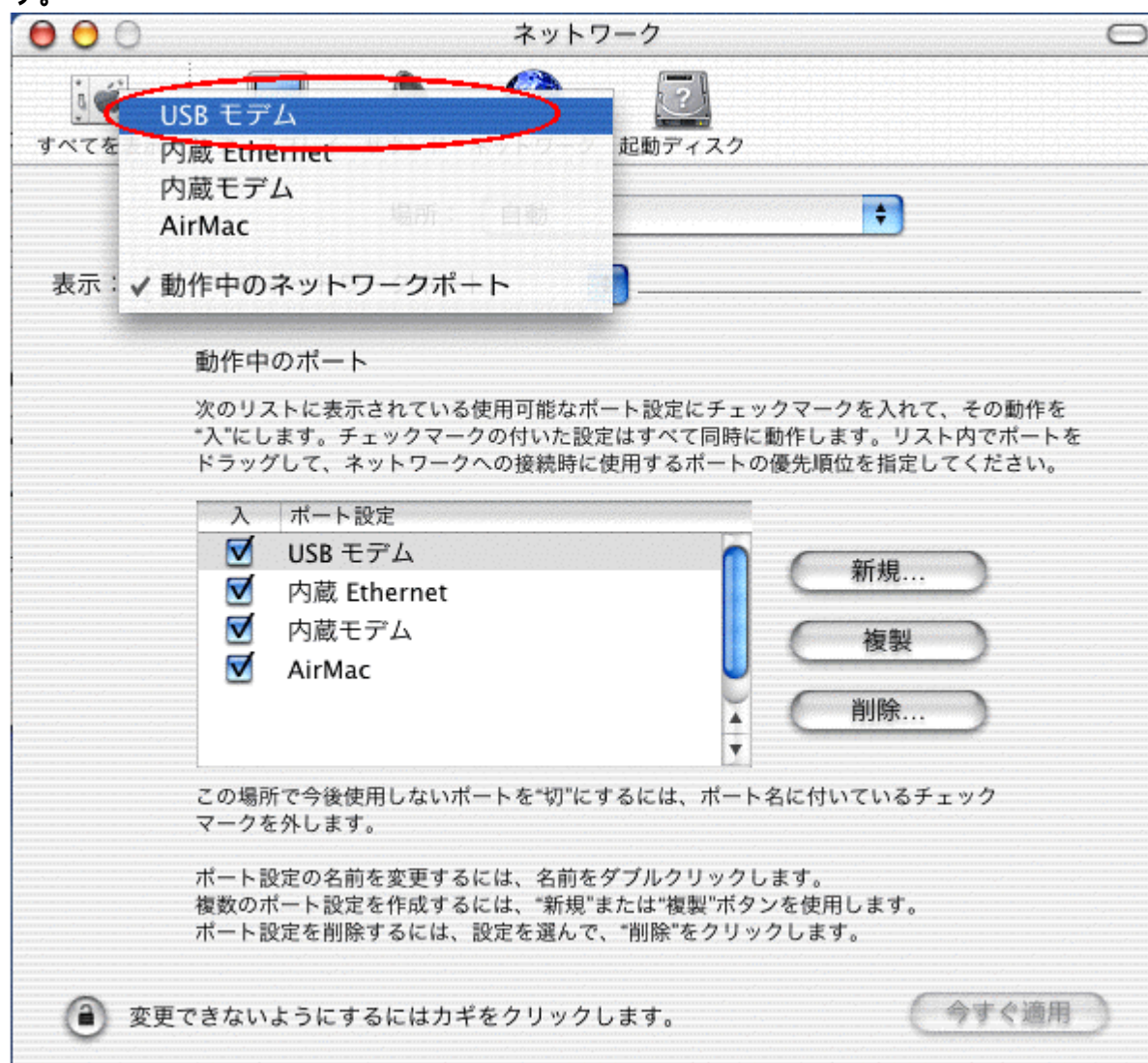


4. 使用しない他のポートは、リスト内の「入」チェックボックスのチェックをはずしてください。

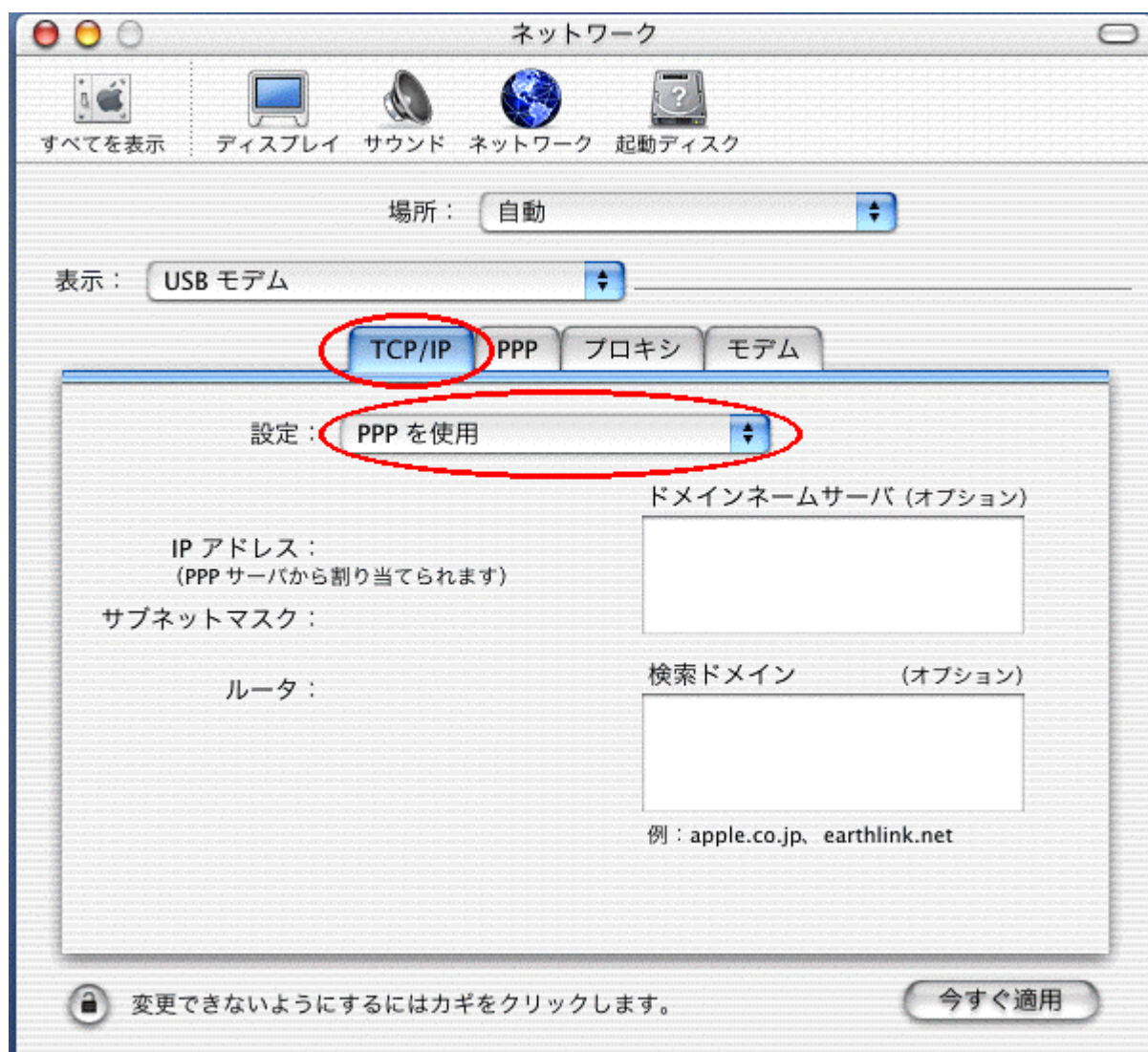


### 5.3 TCP/IP の設定

1. 「設定：」のポップアップメニューから「5.2 ポートの設定 手順 2」で選択したポートを選びます。

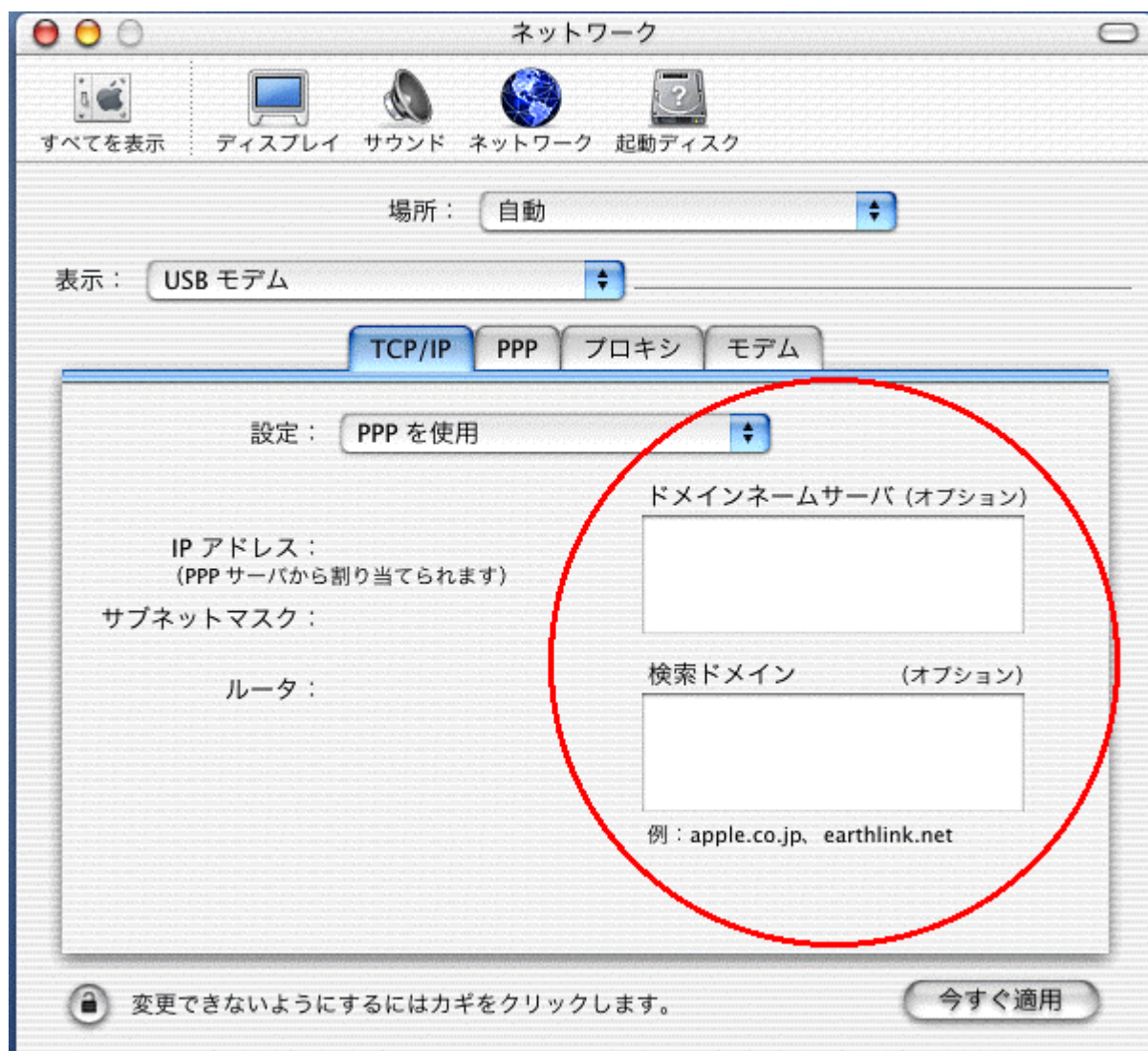


2. 「TCP/IP」タブ画面の「設定」ポップアップメニューから「PPPを使用」を選びます。





3. ドメインネームサーバ欄にプロバイダから通知されたDNS のIP アドレスを入力します。  
「検索ドメイン」欄にプロバイダから通知されたドメイン名を入力します。  
入力は、プロバイダから通知された英数字（大文字、小文字）を正しく半角で入力してください。  
DNS の設定の必要性がないプロバイダの場合は、「ドメインネームサーバ」欄や「検索ドメイン」欄に設定する必要はありません。





## 5.4 PPP の設定

1. 「PPP」タブをクリックします。
2. 「サービスプロバイダ：」欄には、任意の名称（一般的には接続するプロバイダ名）を入力します。
3. 「電話番号：」欄には、アクセスポイントの電話番号を入力します。  
フレッツ・ISDN の場合は「1492」（局番なし4桁）を入力します。発信者番号通知の必要なプロバイダをご利用で「通常非通知」とされているお客様の場合は、「1492」の先頭に発信者番号通知「186」をつけてください。

### 《ご注意》

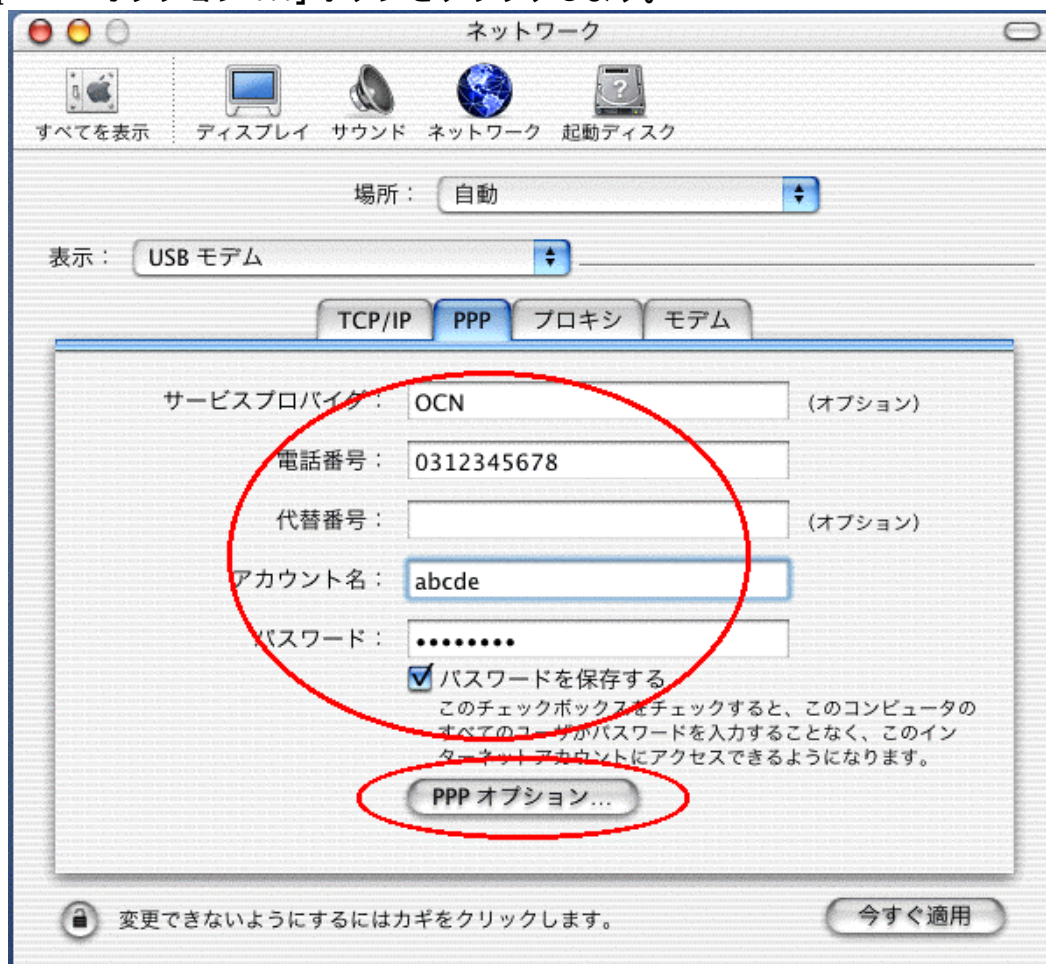
- ・ Mac OS X から Internet Connect アプリケーションで MUX 機能やフリーコールバックは使用できません。
- ・ 電話番号の後ろにサフィックス（PF,PD などの通信モード）をつけて発信することはできません。「5.5 モデムの設定」で通信方式や速度に合わせたモデムを選択してください。

4. 「アカウント名：」欄には、プロバイダから通知されたユーザID を入力します。  
特にフレッツ・ISDN を利用している場合は間違いのないようにしてください。
5. 「パスワード：」欄には、プロバイダから通知されたパスワードを入力します。

### 《お知らせ》

パスワード入力の際には、“ ..... ” のような表示となります。これは入力したパスワードを隠すためです。

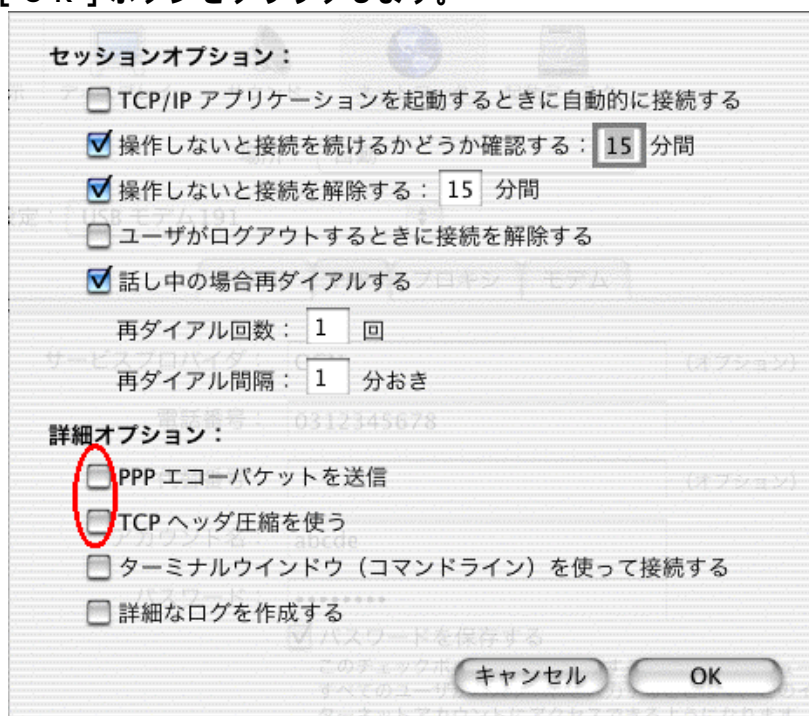
6. [ P P P オプション ... ] ボタンをクリックします。



7. 「 P P P エコーパケットを送信 」のチェックをはずします。

8. 「 T C P ヘッダ圧縮を使う 」のチェックをはずします。

9. [ O K ] ボタンをクリックします。



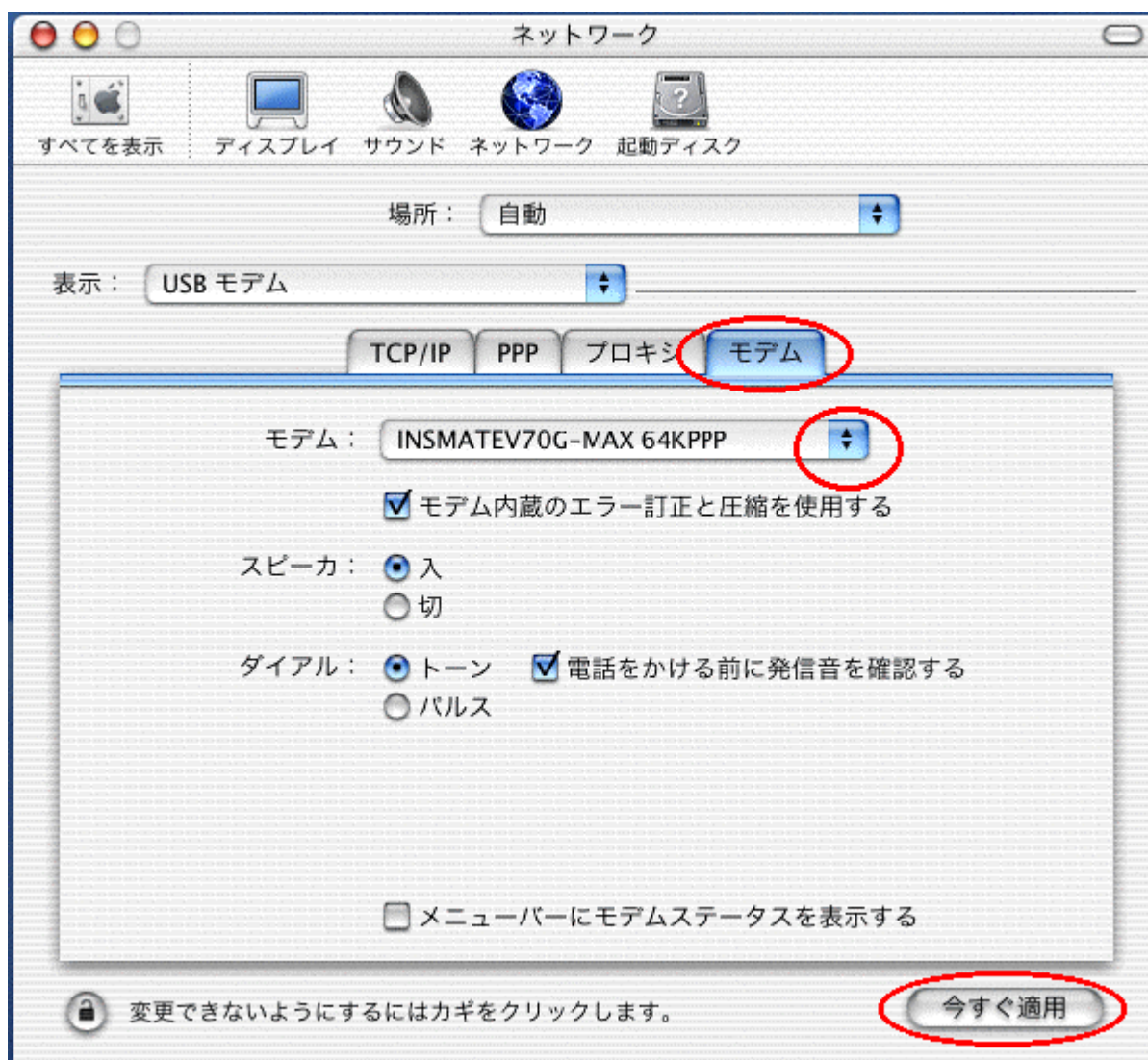
## 5.5 モデムの設定

1. 「モデム」タブをクリックします。
2. 「モデム：」ポップアップメニューから、プロバイダのアクセスポイントに合ったCCL ファイル（モデムスクリプト）を選択します。

例では、「INSMATEV70G-MAX 64KPPP」を選択しています。

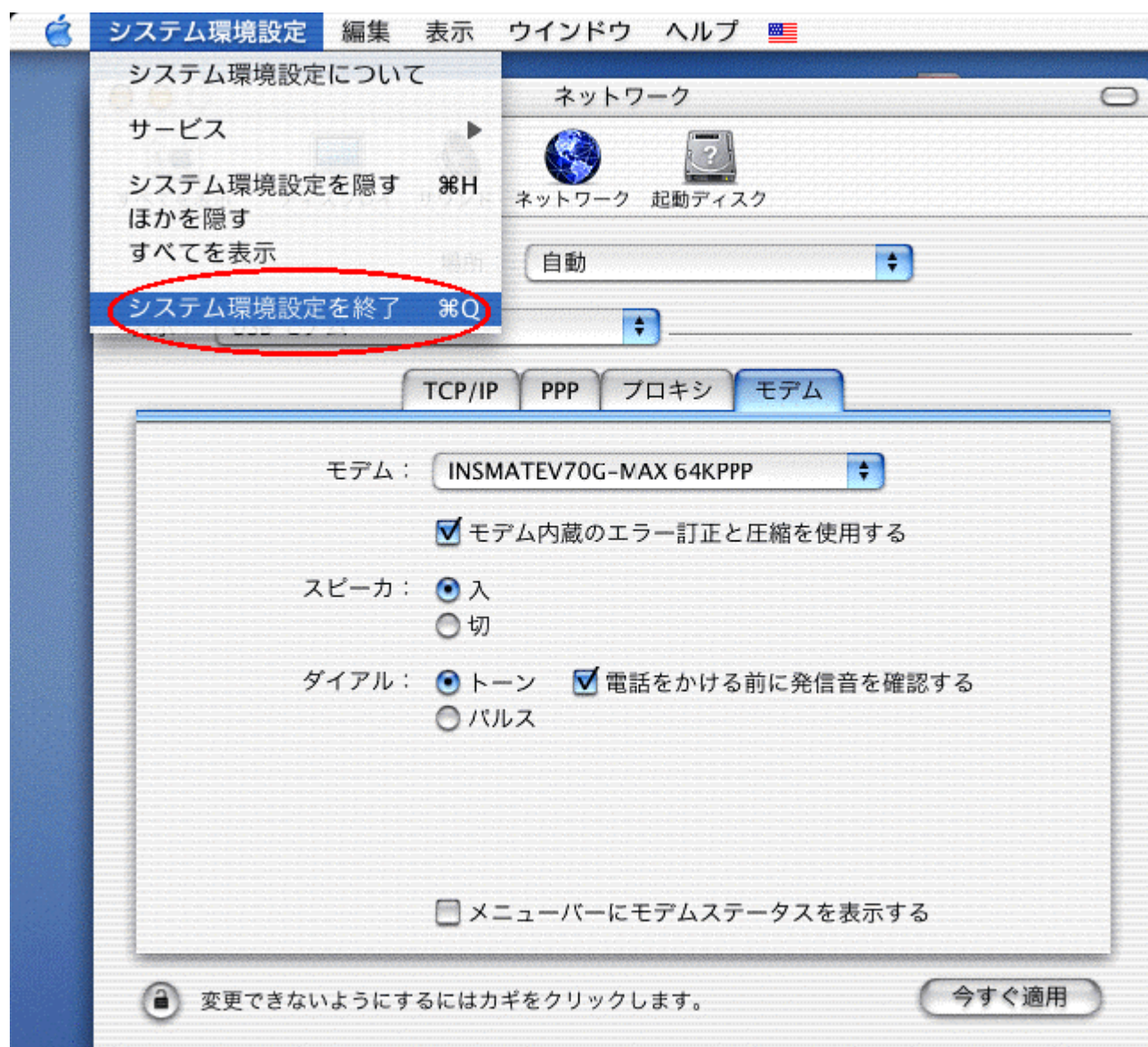
アクセスポイントへの接続速度・方式	CCLファイル[モデムスクリプト]
ISDN 回線 64Kbps 同期、フレッツ・ISDN	INSMATEV70G-MAX 64KPPP
ISDN 回線 128Kbps 同期	INSMATEV70G-MAX MP
非同期 38.4K	INSMATEV70G - MAX 38.4K
非同期 57.6K	INSMATEV70G - MAX 57.6K
PIAFS 32K	INSMATEV70G - MAX PIAFS 32K
PIAFS 64K	INSMATEV70G - MAX PIAFS 64K

3. Mac OS X(10.1.)の場合は、[今すぐ適用] ボタンをクリックします。  
Mac OS X(10.0.4)の場合は、[保存] ボタンをクリックします。



## 5.6 インターネット接続の設定を終了する

1. 「システム環境設定」メニューから「システム環境設定を終了」を選びます。  
Internet Connect 画面に戻ります。



これで、インターネット接続の設定が終了しました。



## 6. インターネット接続をする

### 1. Internet Connect 画面で次のことを確認します。

- ・「設定：」ポップアップメニューは、設定したポートが選択されていますか
- ・「電話番号：」ポップアップメニューは、それぞれのモデムに合ったアクセスポイントの電話番号が選択されていますか

#### 《ご注意》

電話番号の後ろにサフィックス（PF,PD などの通信モード）をつけて発信することはできません。

### 2. [接続] ボタンをクリックします。

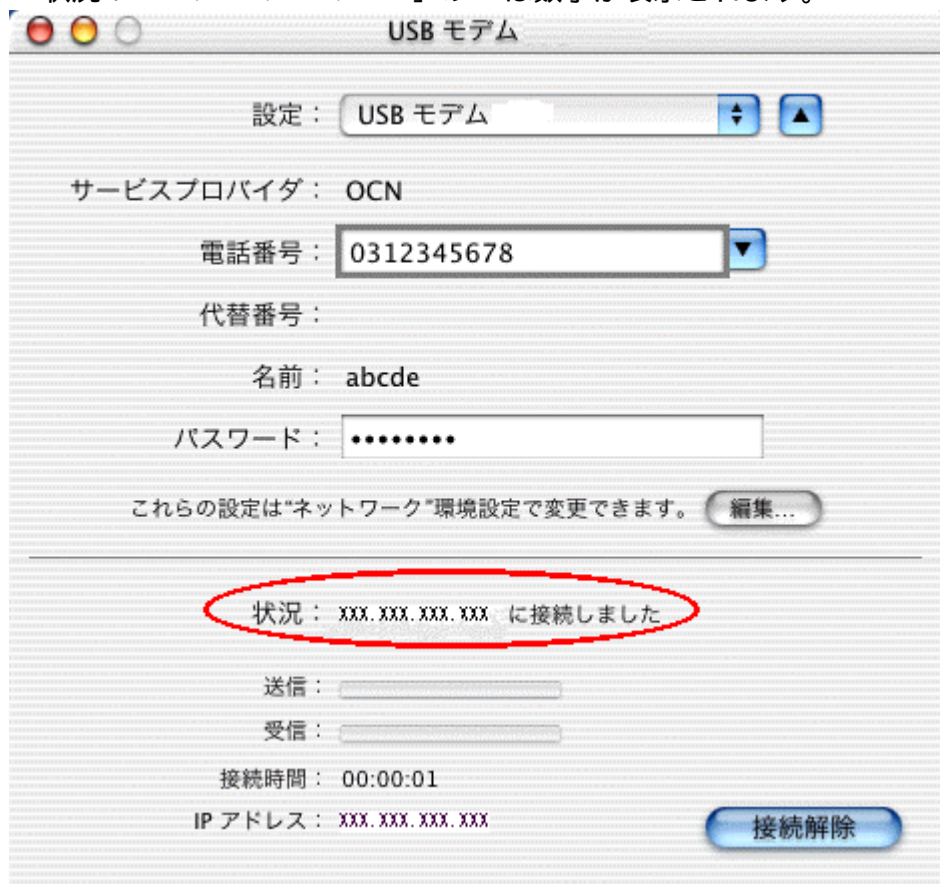
The screenshot shows the 'USB モデム' (USB Modem) window. At the top, there are three window control buttons (red, yellow, green) and the title 'USB モデム'. Below the title bar, the '設定：' (Setting) dropdown menu is set to 'USB モデム'. The 'サービスプロバイダ：' (Service Provider) is 'OCN'. The '電話番号：' (Phone Number) dropdown menu is set to '0312345678'. The '代替番号：' (Alternative Number) field is empty. The '名前：' (Name) field is 'abcde'. The 'パスワード：' (Password) field is masked with dots. Below these fields, a message states 'これらの設定は"ネットワーク"環境設定で変更できます。' (These settings can be changed in the "Network" environment settings.) followed by an '編集...' (Edit...) button. At the bottom, the '状況：' (Status) is '待機中' (Waiting). The '接続' (Connect) button is circled in red.

インターネット接続状況が「状況：」欄に表示されます。

The screenshot shows the 'USB モデム' (USB Modem) window after clicking the '接続' (Connect) button. The '設定：' (Setting) dropdown menu is still 'USB モデム'. The 'サービスプロバイダ：' (Service Provider) is 'OCN'. The '電話番号：' (Phone Number) dropdown menu is still '0312345678'. The '代替番号：' (Alternative Number) field is empty. The '名前：' (Name) field is 'abcde'. The 'パスワード：' (Password) field is masked with dots. Below these fields, the same message 'これらの設定は"ネットワーク"環境設定で変更できます。' (These settings can be changed in the "Network" environment settings.) is shown with the '編集...' (Edit...) button. At the bottom, the '状況：' (Status) is now '接続を確認中...' (Connecting...), which is circled in red. The 'キャンセル' (Cancel) button is now visible.

接続が完了すると、「状況：」欄に接続したことが表示されます。

「状況：XXX.XXX.XXX.XXX」のXは数字が表示されます。



The screenshot shows a window titled "USB モデム" (USB Modem). It contains several configuration fields: "設定:" (Setting) with a dropdown menu showing "USB モデム"; "サービスプロバイダ:" (Service Provider) with a dropdown menu showing "OCN"; "電話番号:" (Phone Number) with a text field containing "0312345678"; "代替番号:" (Alternative Number) which is empty; "名前:" (Name) with a text field containing "abcde"; and "パスワード:" (Password) with a masked text field showing ".....". Below these fields is a note: "これらの設定は「ネットワーク」環境設定で変更できます。" (These settings can be changed in the "Network" environment settings.) followed by a button labeled "編集..." (Edit...). A horizontal line separates the settings from the status section. In the status section, the text "状況: XXX.XXX.XXX.XXX に接続しました" (Status: Connected to XXX.XXX.XXX.XXX) is highlighted with a red oval. Below this are two progress bars for "送信:" (Transmit) and "受信:" (Receive). At the bottom, it shows "接続時間: 00:00:01" (Connection time: 00:00:01) and "IP アドレス: XXX.XXX.XXX.XXX" (IP address: XXX.XXX.XXX.XXX). A button labeled "接続解除" (Disconnect) is located at the bottom right.

- 3 . Web ブラウザ (Internet Explorer など) を起動して、インターネット上のホームページの参照ができれば完了です。



## 7. インターネット接続を切断する

### 1 .[ 接続解除 ] ボタンをクリックします。

USB モデム

設定： USB モデム

サービスプロバイダ： OCN

電話番号： 0312345678

代替番号：

名前： abcde

パスワード： .....

これらの設定は“ネットワーク”環境設定で変更できます。 編集...

---

状況： XXX.XXX.XXX.XXX に接続しました

送信：

受信：

接続時間： 00:00:13

IP アドレス： XXX.XXX.XXX.XXX

接続解除

通信回線が正常に切断されると、「状況：」欄に「待機中」と表示された後、画面の右下のボタンが「接続」ボタンに変わります。

本商品の液晶ディスプレイに、「データセツダン」が、20秒間表示されます。

USB モデム

設定： USB モデム

サービスプロバイダ： OCN

電話番号： 0312345678

代替番号：

名前： abcde

パスワード： .....

これらの設定は“ネットワーク”環境設定で変更できます。 編集...

状況： 待機中 接続

#### 《ご注意》

- ・回線がつながったまま放置すると、通信費用がかかり続けます。このようなときは、本商品と INS ネット 64 を接続しているケーブル（電話機コード）を一度抜いて回線を切断してください。ケーブル（電話機コード）を抜くと、本商品のすべての通信は切断されます。他の機器が通信中（通話中）でないことを確認してからケーブルを抜いてください。
- ・プロバイダのアクセスポイントまで接続した後に、認証の失敗などで接続できないことがあります。その場合は、接続できなくても通信料金がかかります。

## 8. イージーアシスタントを使う

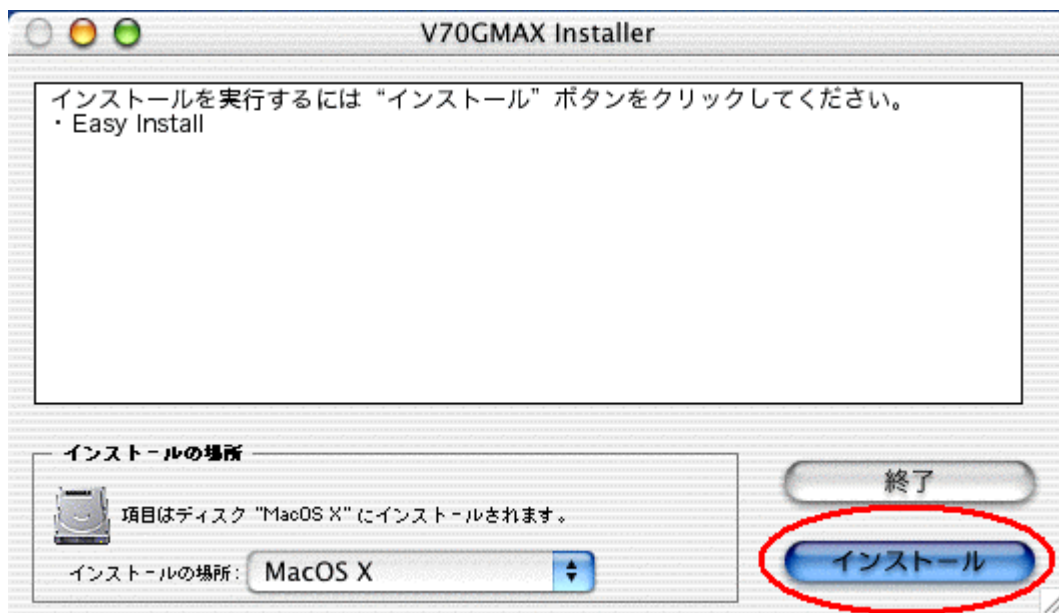
Mac OS X 用の「INS メイト V70G-MAX ユーティリティ」をインストールすると、Mac OS X でイージーアシスタントを使うことができます。

### 8.1 INS メイト V70G-MAX ユーティリティをインストールする

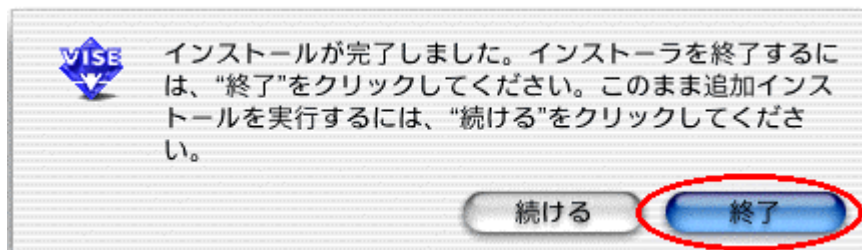
1. 本商品添付のCD-ROM をセットします。
2. [V70G-MAX ユーティリティ] - [MacOSX 用] - [V70GMAX Installer] の順番にダブルクリックします。



3. [インストール] ボタンをクリックします。



4. [終了] ボタンをクリックします



インストールが完了しました。

## 8.2 INS メイトV70G-MAX ユーティリティを開く

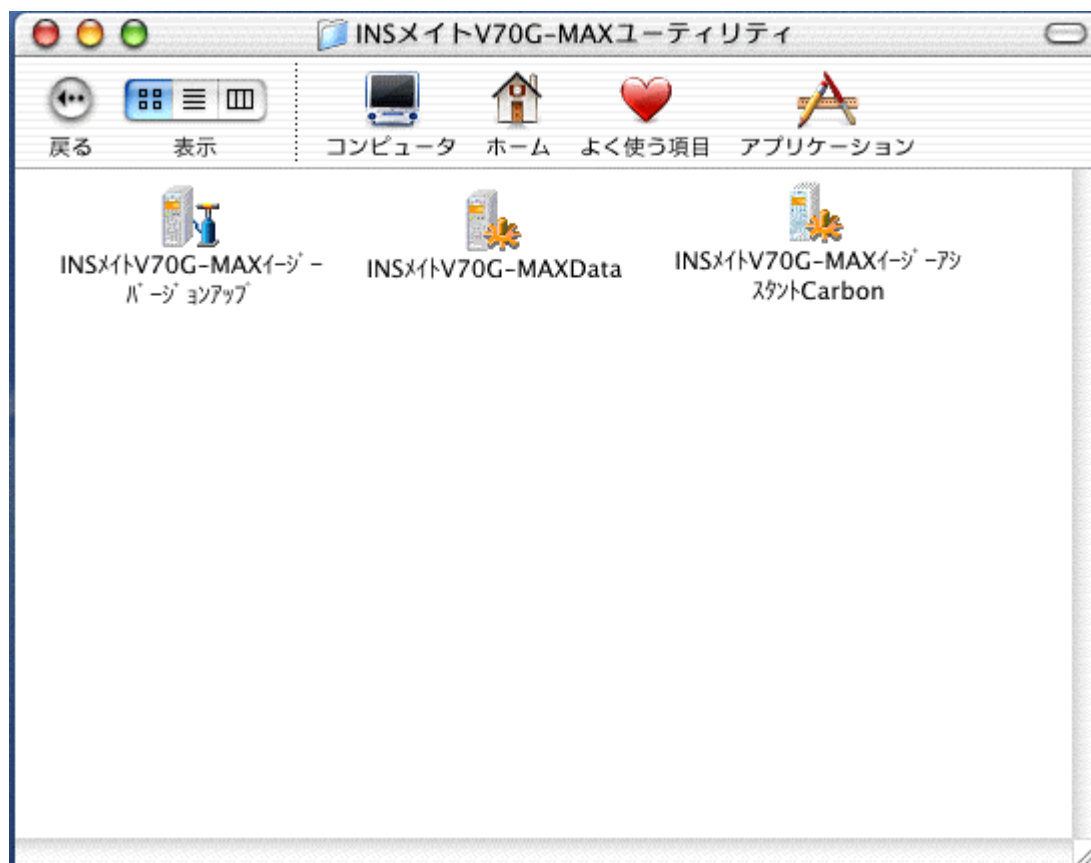
### 1 .[INS メイトV70G-MAX ユーティリティ] フォルダを表示します。

インストール直後は、自動的に表示されています。

[INS メイト V70G-MAX ユーティリティ]フォルダが表示されていない場合は、下記の手順で表示します。

管理者でログインしている場合は、下にある[Finder]アイコン - [アプリケーション]の順番でクリックし、次に[INS メイト V70G-MAX ユーティリティ]をダブルクリックします。

その他のユーザーの場合は、下にある[Finder]アイコン - [ホーム]の順番でクリックし、次に[Applications] - [INS メイト V70G-MAX ユーティリティ]の順番にダブルクリックします。



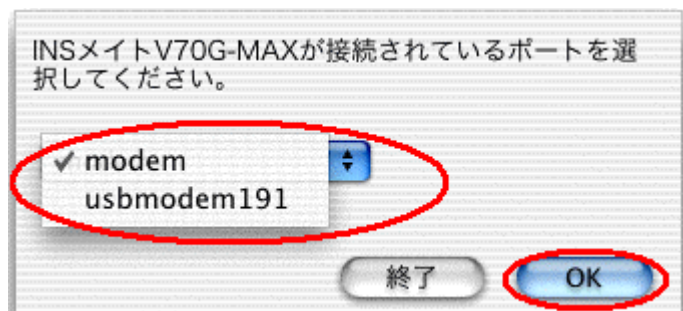
「INS メイト V70G-MAX イージーユーティリティ」が表示されます。

### 8.3 イージーアシスタントを使う

1. [INSメイトV70G-MAX イージーアシスタントCarbon] アイコンをダブルクリックします。

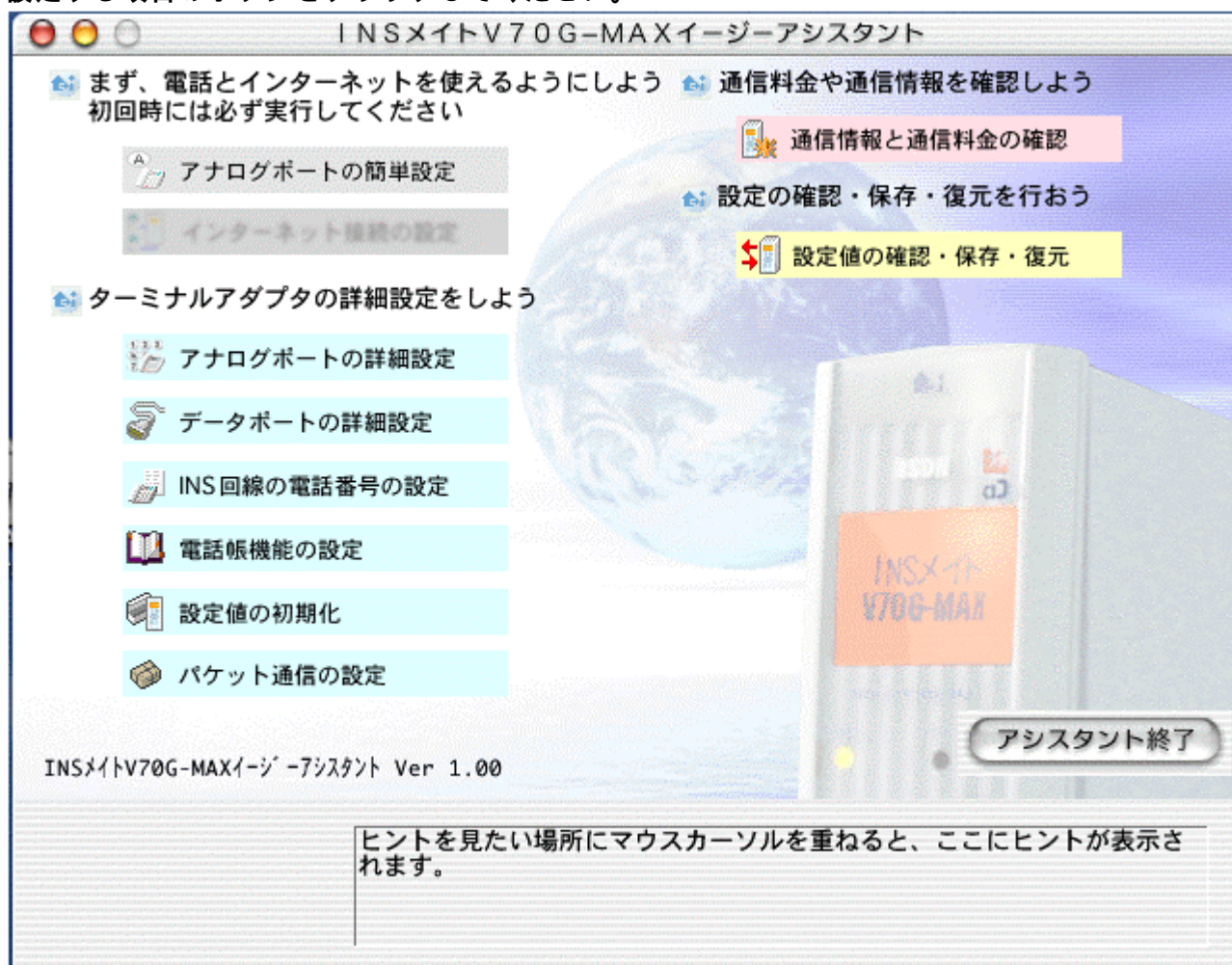


2. 本商品が接続されているポートを選択して[OK]ボタンをクリックします。  
USB ポート接続の場合は、[usbmodem\*\*\*] (\*\*\*)は数字です) を選択します。  
RS232C ポート接続の場合は、[モデムポート]または[プリンタポート]を選択します。



(画面の「usbmodem191」は一例です)

- 3 .INS メイトV70G-MAX イージーアシスタントのメニュー画面が表示されます。  
設定する項目のボタンをクリックしてください。



「INS メイト V70G-MAX イージーアシスタント」の操作方法是、取扱説明書をご覧ください。  
また、MAC OS X では「INS メイト V70G-MAX イージーアシスタント」は、インターネット接続の  
設定はできません。本書の「[5.インターネット接続の設定をする](#)」を参考に行ってください。