

【Macintosh をお使いの方へ】

2000年1月現在
ヤマハ株式会社

1) ルータのDHCP機能について

RTA50i とお使いの Macintosh を接続してルータとしてご使用になる場合には、製品付属のかんたんパソコン設定ユーティリティによる設定後通信がうまく行かない場合があります。この問題が発生すると以下に示すような症状が表れます。


- RTA50i に接続した Macintosh の起動時間が通常よりも長くなる。
- RTA50i に接続した Macintosh からインターネットへの接続ができない。
- RTA50i に接続した Macintosh から「かんたん設定ページ」が開けない。

これは、RTA50i と Macintosh の新しい通信機能 (DHCP 機能) との相互接続性に関する問題です。お使いの Macintosh がこの問題にあてはまるかどうかは次の「2) Macintosh の OpenTransport のバージョンの調べ方」に示す手順によって調べることができます。該当する場合には、以下の「3) Macintosh の TCP/IP の設定手順」に示す手順で Macintosh 側を設定して頂くことにより問題を回避することができます。

なお、この問題がある場合でも、Macintosh のシリアルポートと RTA50i を接続してターミナルアダプタ (TA) としてご使用する場合や、RTA50i のアナログポートに接続した電話機やモデムにより通信する場合には影響が無いため、これらの通信は正常に行えます。

2) Macintosh の OpenTransport のバージョンの調べ方

つぎの手順により OpenTransport のバージョン番号 を調べます。MacOS では、DHCP 機能が OpenTransport と呼ばれるモジュール群により提供されています。問題となる OpenTransport が組み込まれている Macintosh のモデルは G3 プロセッサ搭載 B&W の Power Macintosh、iMac、iBook など、MacOS 8.6 や MacOS 9 搭載モデルです。機種と MacOS の組み合わせは製品出荷時期により異なりますので、OpenTransport のバージョン番号を調べるのが大切です。古い機種の場合でもシステムを MacOS 8.6 や MacOS 9 にアップデートした場合には確認が必要となります。

- 1) アップルメニュー  をマウスでプルダウンして、コントロールパネルから「TCP/IP」を選びます。
- 2) 「ファイル」メニューから「情報を見る」を選びます。
- 3) OpenTransport のバージョン番号を調べます。



バージョンが 2.5.1 または 2.5.2 の場合にはこの問題に該当しますので、次の「3) Macintosh の TCP/IP の設定手順」による設定を行ってください。


バージョンが上記以外の場合には問題はないので、説明書に従って RTA50i と Macintosh の設定を行ってください。

- 4) 「OK」ボタンをクリックしてウィンドウを閉じ、「TCP/IP」のダイアログも閉じます。



3) Macintosh の TCP/IP の設定手順

問題を回避するための手段はいくつかありますが、MacintoshのIPアドレスを手動で設定する方法をお勧めします。この設定は、MacintoshがRTA50iやLANと接続されていない状態で行ってください。

1) アップルメニュー  をマウスでプルダウンして、コントロールパネルから「TCP/IP」を選びます。

2) 以下のように設定します。

「経路先」は「Ethernet」を選択

「設定方法」は「手入力」を選択

「IP アドレス」に「192.168.0.192」を入力

「サブネットマスク」に「255.255.255.0」を入力

「ルータアドレス」と「ネームサーバアドレス」

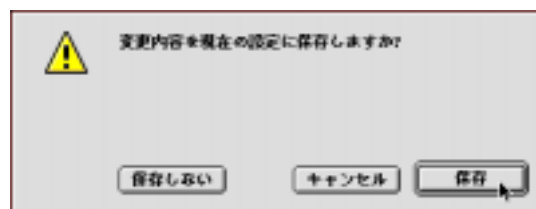
に「192.168.0.1」を入力

注意) 複数の Macintosh を RTA50i に接続する場合には、IP アドレスを 192.168.0.193、192.168.0.194 .. 192.168.0.254 の様に最後の数値だけを順番に大きくし、重複が無いようにします。



3) ダイアログを閉じると設定保存の確認画面になりますので、「保存」ボタンを押します

4) Macintosh を再起動します。
(設定は再起動後に有効になります)



5) これ以降は製品添付の取扱説明書に従って RTA50i の設定を行ってください。