



設置する前に、必ずお読みください

放送波監視装置 BW2NB

mopera U[®] 初期設定マニュアル

設置する前に、この「mopera U[®] 初期設定マニュアル」で mopera U[®] の設定を行なってから、付属の CD-ROM に収録されている「設定マニュアル」にしたがって、監視装置の設定を行なってください。

目次

はじめに

1. mopera U[®] 初期設定マニュアルについて 3
2. 使用環境 3

設定の前に 3

設定

1. モデムセットアップ情報ファイルのインストール 4
2. ダイヤルアップ接続プロファイルの作成 10
3. ユーザー情報の確認・変更 26

はじめに

1. mopera U® 初期設定マニュアルについて

- このmopera U® 初期設定マニュアルは、放送波監視装置BW2NBで、mopera U® を使用するための設定方法を説明しています。
- mopera U® 初期設定マニュアルにしたがって、mopera U® の設定を行なってください。

2. 使用環境

OS	Windows® XP
----	-------------

Macintosh®には対応していません。

- ・ Windows® は、米国マイクロソフト社(Microsoft Corporation)の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ Macintosh® は、米国アップル社(Apple Inc.)の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ mopera U®, FOMA®, FOMAユビキタスマジュール® は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
- ・ 本マニュアルの一部、または、すべての内容を無断転載することを禁止します。

設定の前に

設定の前に、以下のものを用意してください。

●FOMA UM02-F モデムセットアップ情報ファイル(UM02-F.INF)

ドコモビジネスオンラインの「ユビキタスマジュール」のホームページでダウンロードしてください。

(ダウンロードするにはメンバー登録が必要です)

ホームページアドレス <http://www.docomo.biz/module/support/>

(2010年4月現在)

●RS-232Cケーブル

(ストレート、D-sub9ピン)

●パケット通信用アンテナ

NTTドコモ製FOMAアダプター用アンテナ

●FOMAカード

mopera U 契約済みのもの

●ACアダプター(付属品)

設定

監視装置にパソコンを接続する前に、パソコンの設定を行います。

1. モデムセットアップ情報ファイルのインストール

監視装置に内蔵されている FOMA ユビキタスマジュールに対応したモデムセットアップ情報ファイルをパソコンにインストールします。

モデムセットアップ情報ファイルのインストールの前に

ドコモビジネスオンラインのユビキタスマジュールのホームページで、「**FOMA UM02-F モデムセットアップ情報ファイル(UM02-F.INF)**」をダウンロードしてください。

[ダウンロードするにはメンバー登録(郵送)が必要です。(到着後約 2 日登録)]

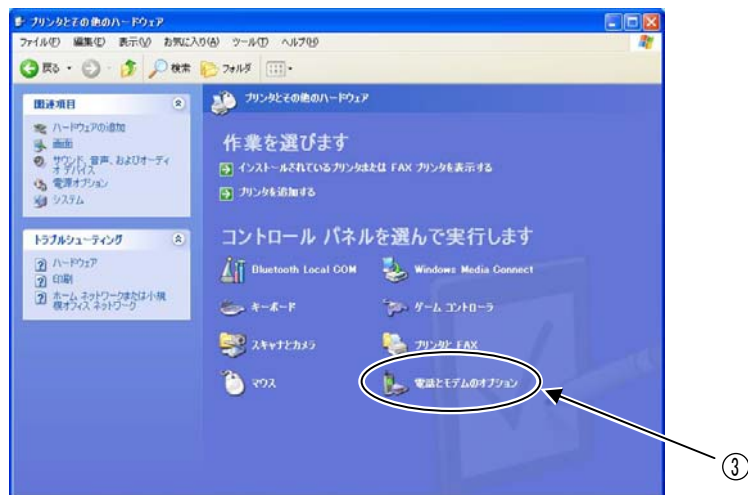
ホームページアドレス <http://www.docomo.biz/module/support/>
(2010 年 4 月現在)

① 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を表示させます。

② 「プリンタとその他のハードウェア」をクリックします。



③ 「プリンタとその他のハードウェア」が表示されたら、「電話とモデムのオプション」をクリックします。



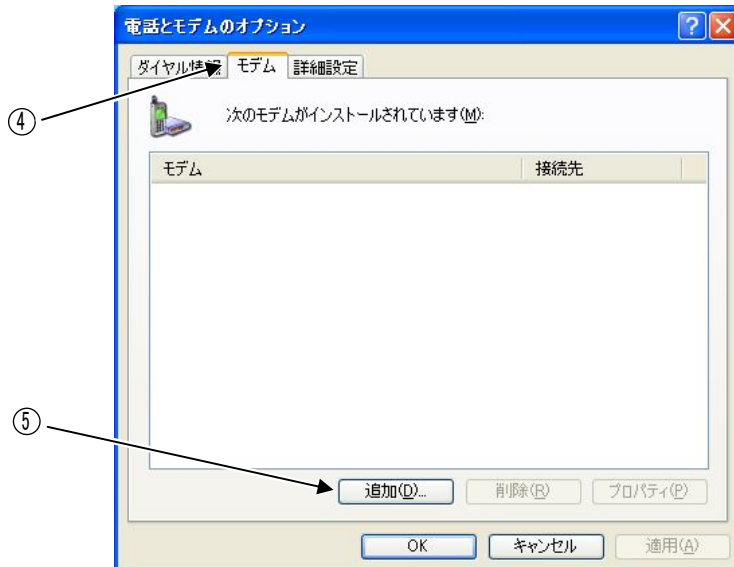
設定つづき

- ④ 「電話とモデムのオプション」が表示されたら、「モデム」のタブを選択します。

ご注意

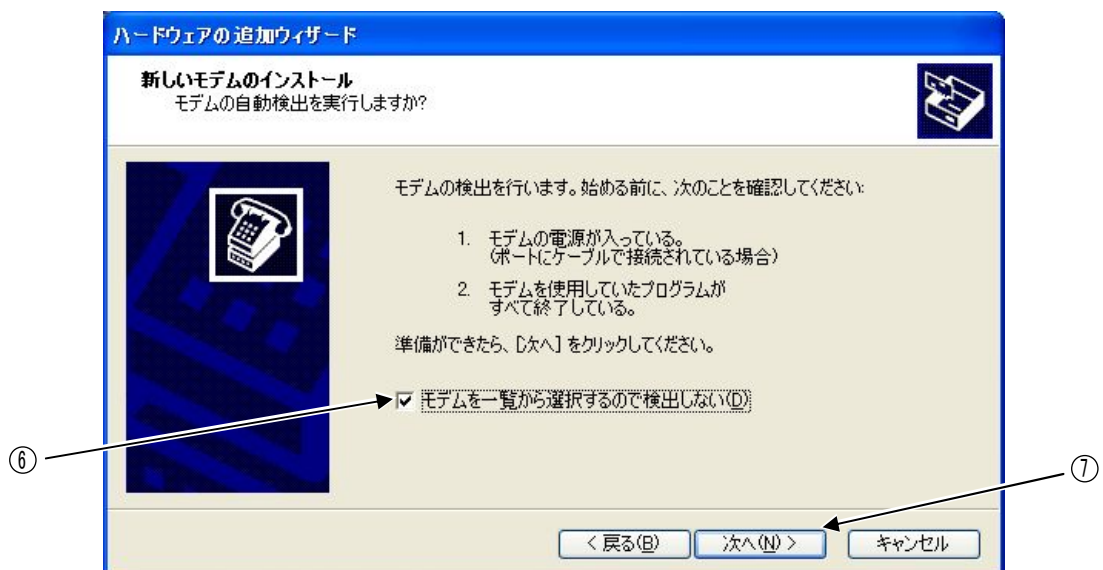
「電話とモデムのオプション」をクリックして、「現在の所在地情報」の画面が表示される場合、市外局番を入力してください。

- ⑤ 「追加(D)」をクリックします。



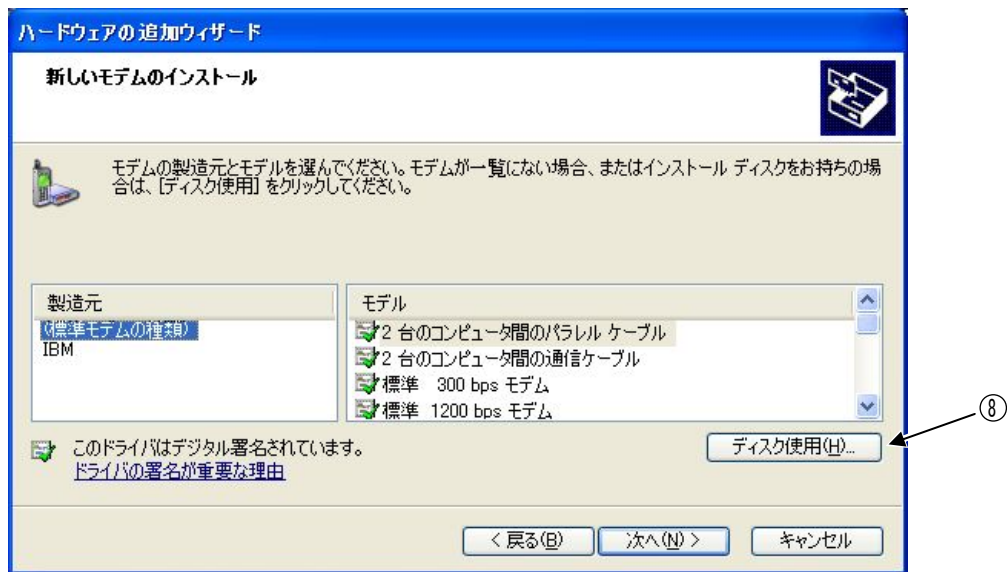
- ⑥ 「ハードウェアの追加ウィザード」が表示されたら、「モデムを一覧から選択するので検出しない(D)」にチェックを入れます。

- ⑦ 「次へ(N)」をクリックします。



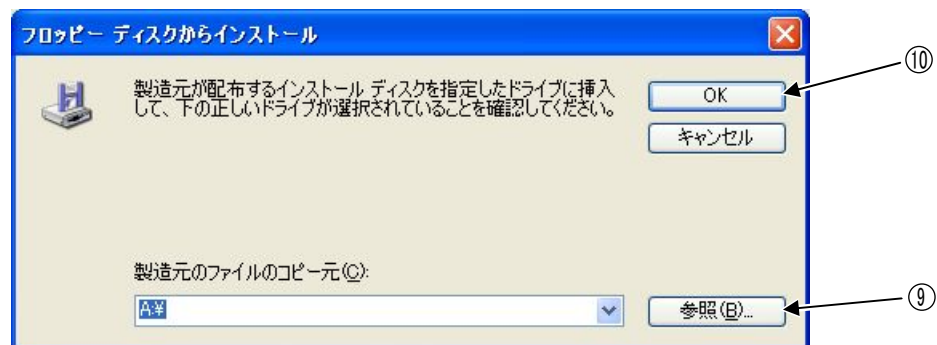
設定つづき

- ⑧ 「ディスク使用(H)」をクリックします。



- ⑨ 「フロッピーディスクからインストール」が表示されたら、「参照(B)」をクリックして、ダウンロードしたモデムセットアップ情報ファイル「UM02-F.INF」を選択します。

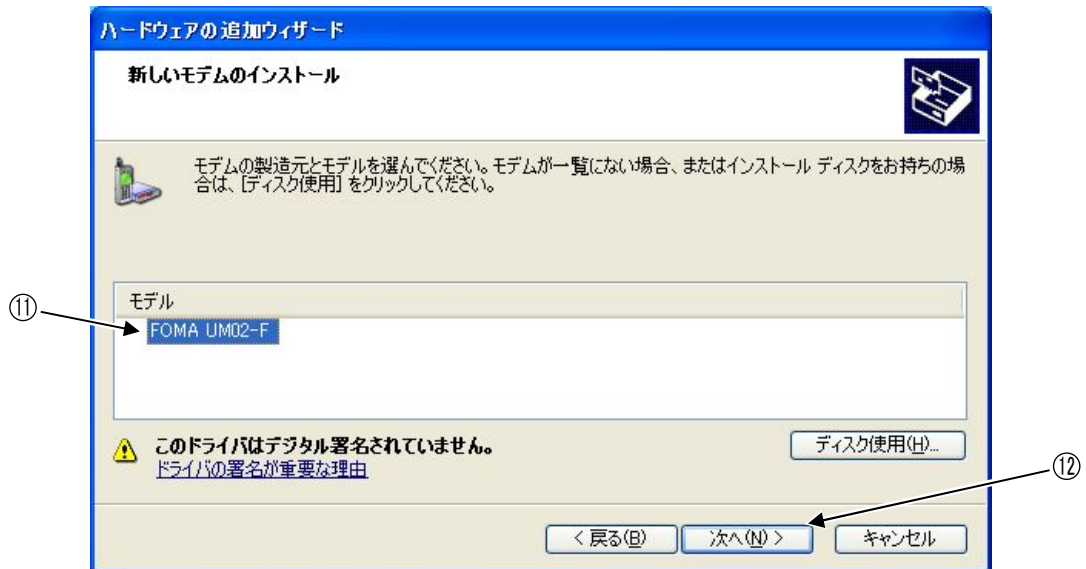
- ⑩ 「OK」をクリックして、「ハードウェアの追加ウィザード」に戻ります。



設定つづき

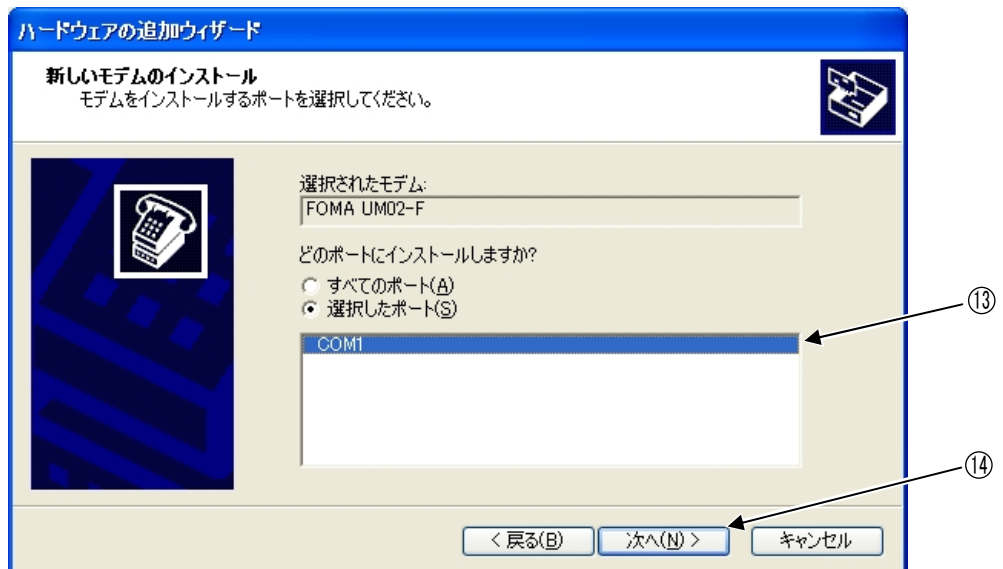
⑪ モデルの「FOMA UM02-F」を選択します。

⑫ 「次へ(N)」をクリックします。



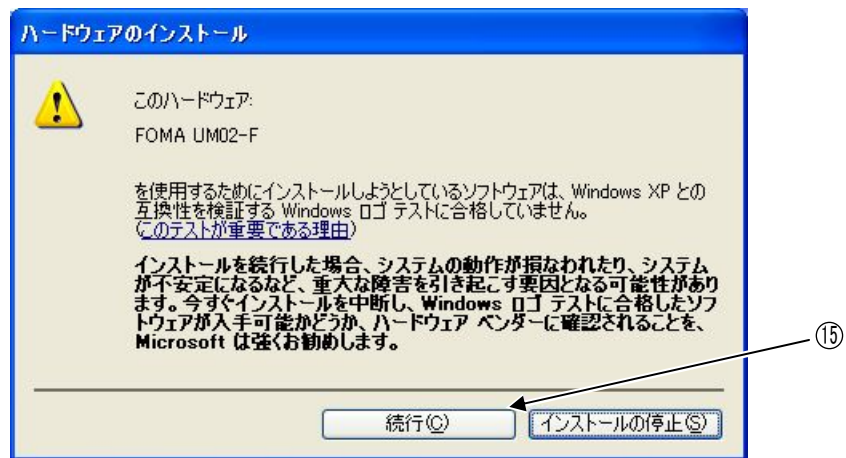
⑬ 監視装置に接続する「COM ポート」を選択します。

⑭ 「次へ(N)」をクリックすると、モデムのインストールが開始されます。

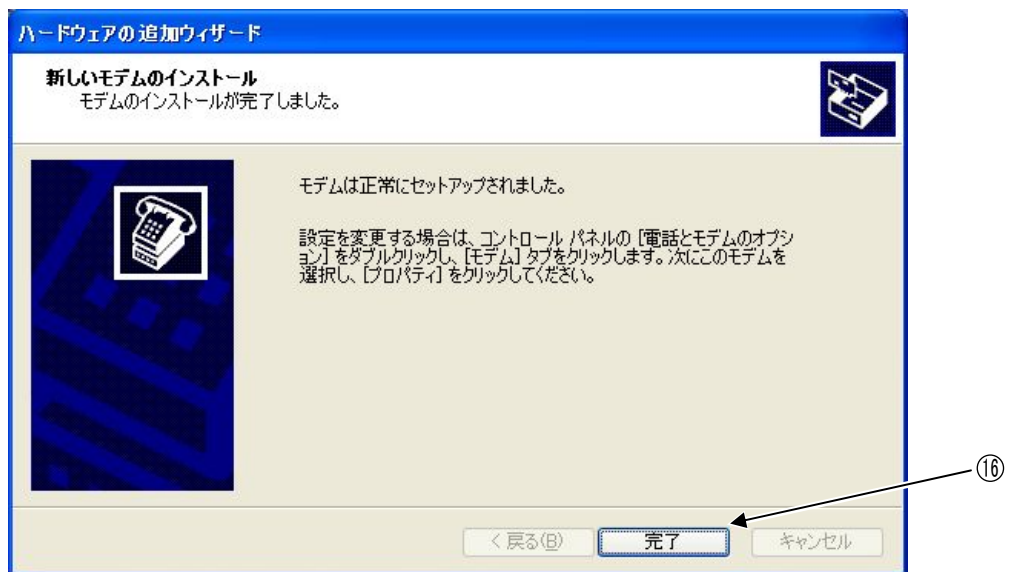


設定つづき

- ⑮ 「ハードウェアのインストール」が表示されたら、「続行(C)」をクリックします。
モデムのインストールが完了すると、「ハードウェアの追加ウィザード」に戻ります。

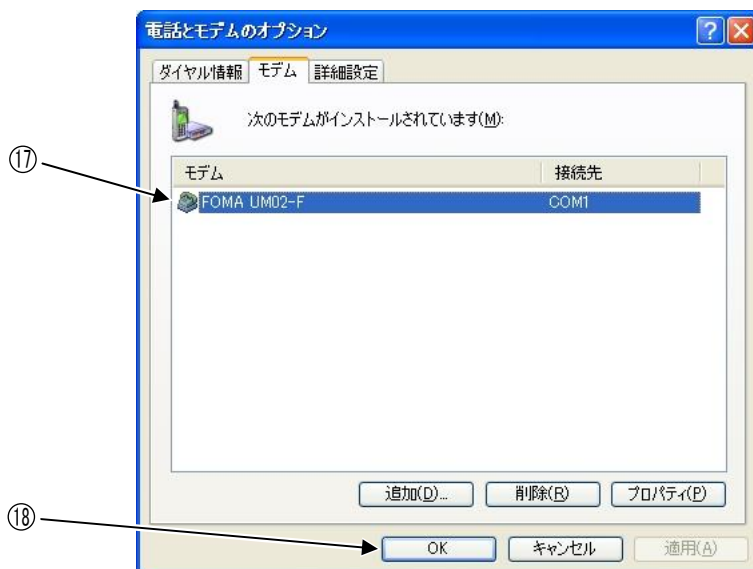


- ⑯ 「完了」をクリックすると、「電話とモデムのオプション」に戻ります。



設定つづき

- ⑰ 「電話とモデムのオプション」に「FOMA UM02-F」が追加されていることを確認します。
- ⑱ 「OK」をクリックして、「電話とモデムのオプション」の画面を閉じます。
(「プリンタとその他のハードウェア」に戻ります)



ご注意

「電話とモデムのオプション」に「FOMA UM02-F」が追加されていない場合、再度、p.5 ⑤ から新しいモデムのインストールを行なってください。

以上でモデムセットアップは終了です。

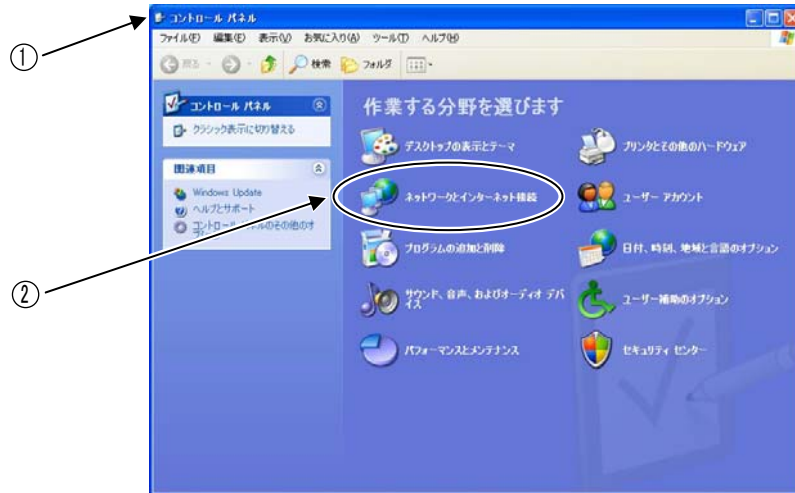
引続き、ダイヤルアップ接続プロファイルの設定を行なってください。

設定つづき

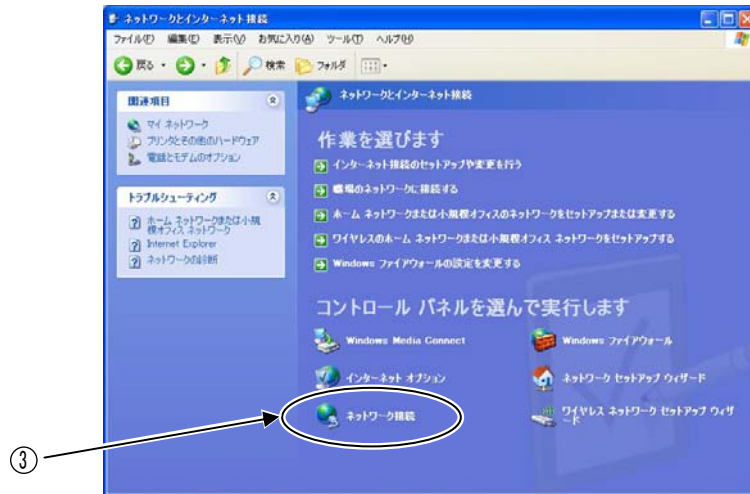
2. ダイアルアップ接続プロファイルの作成

ダイアルアップ接続プロファイルを作成します。

- ① 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を表示させます。
- ② 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

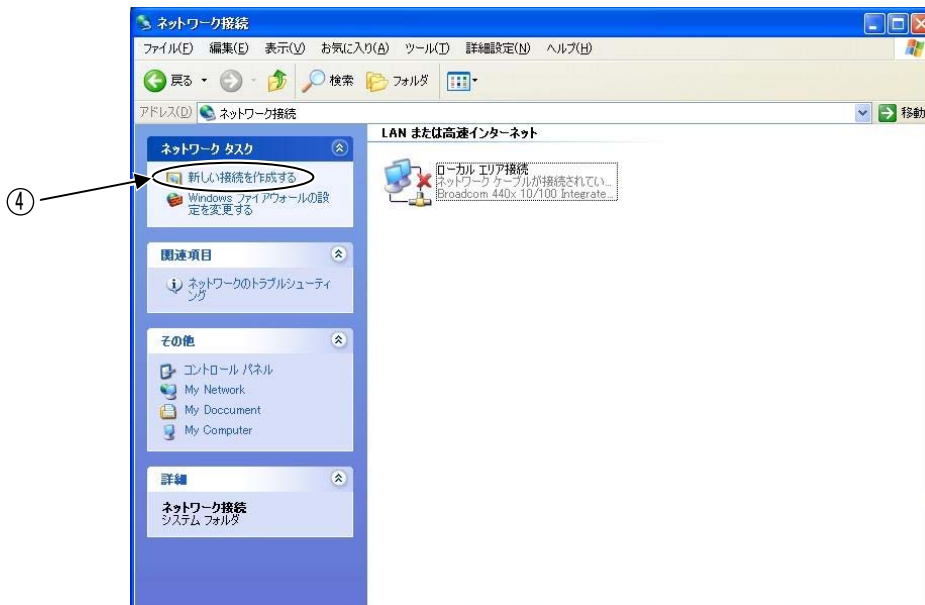


- ③ 「ネットワークとインターネット接続」が表示されたら、「ネットワーク接続」をクリックします。

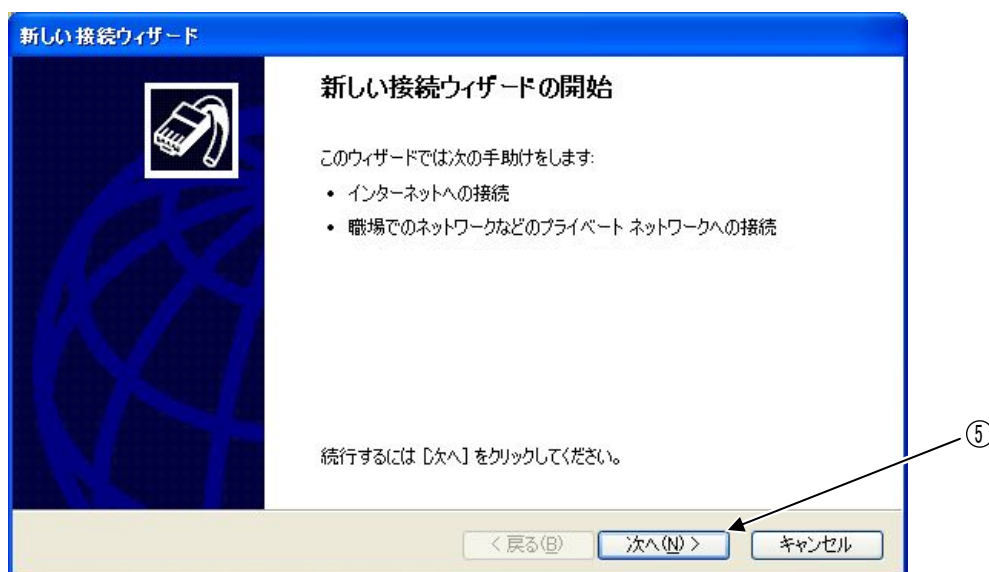


設定つづき

- ④ 「ネットワーク接続」が表示されたら、ネットワーク タスクの「新しい接続を作成する」をクリックします。



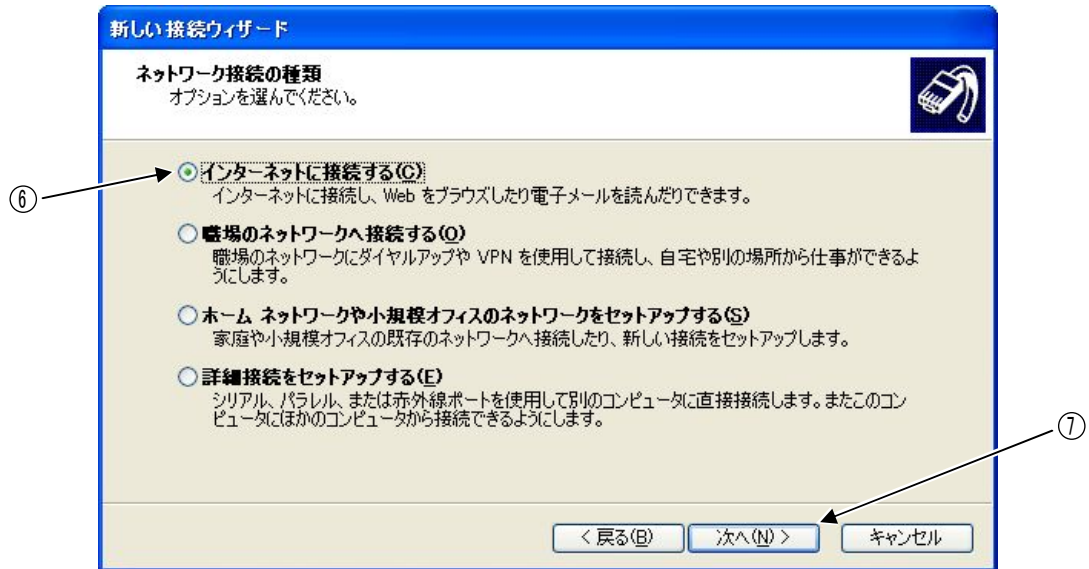
- ⑤ 「新しい接続ウィザード」が表示されたら、「次へ(N)」をクリックします。



設定つづき

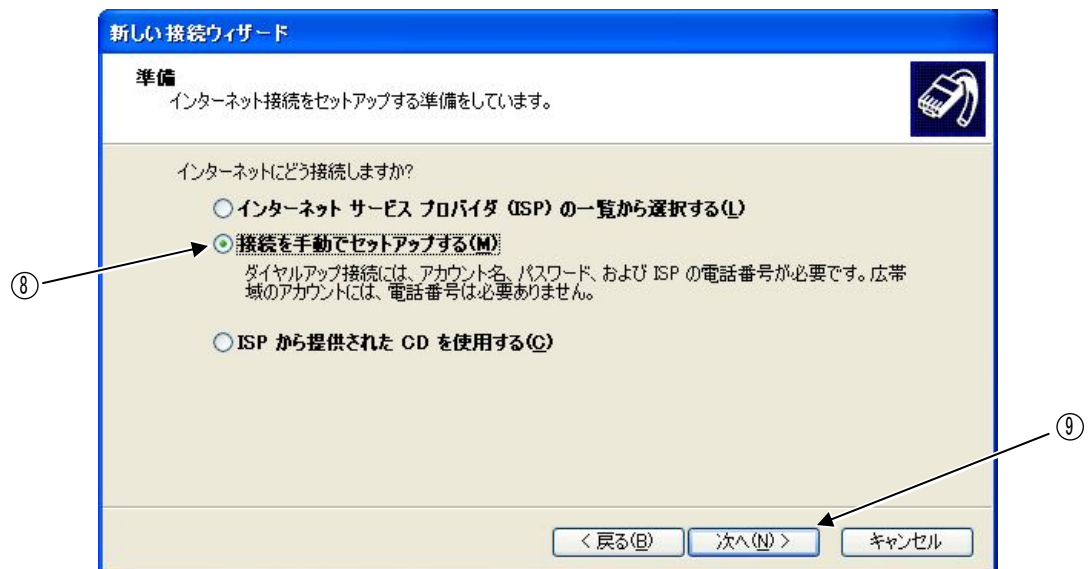
⑥ 「インターネットに接続する(C)」を選択します。

⑦ 「次へ(N)」をクリックします。



⑧ 「接続を手動でセットアップする(M)」を選択します。

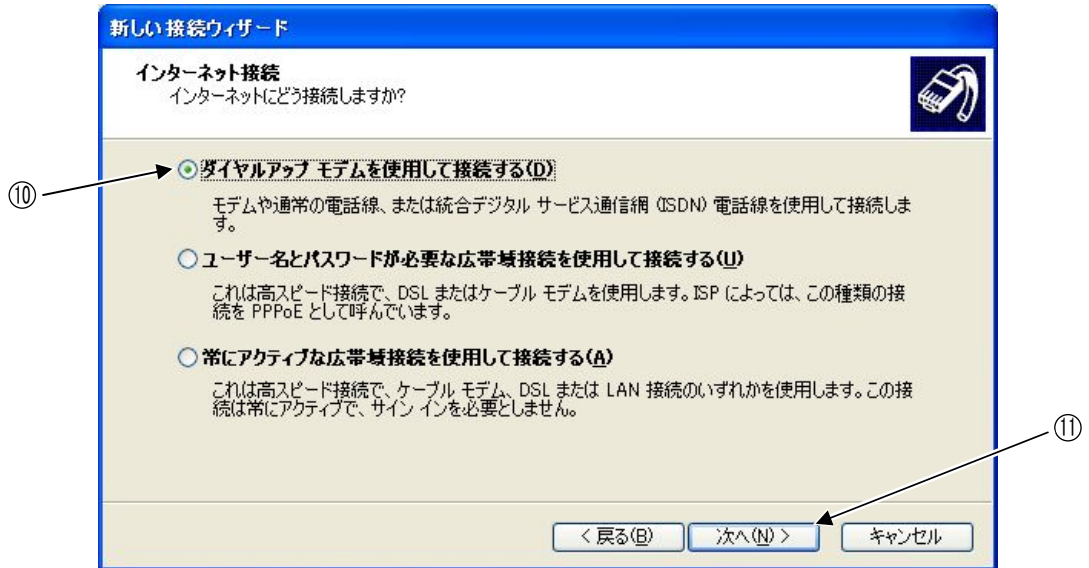
⑨ 「次へ(N)」をクリックします。



設定つづき

⑩ 「ダイヤルアップ モデムを使用して接続する(D)」を選択します。

⑪ 「次へ(N)」をクリックします。

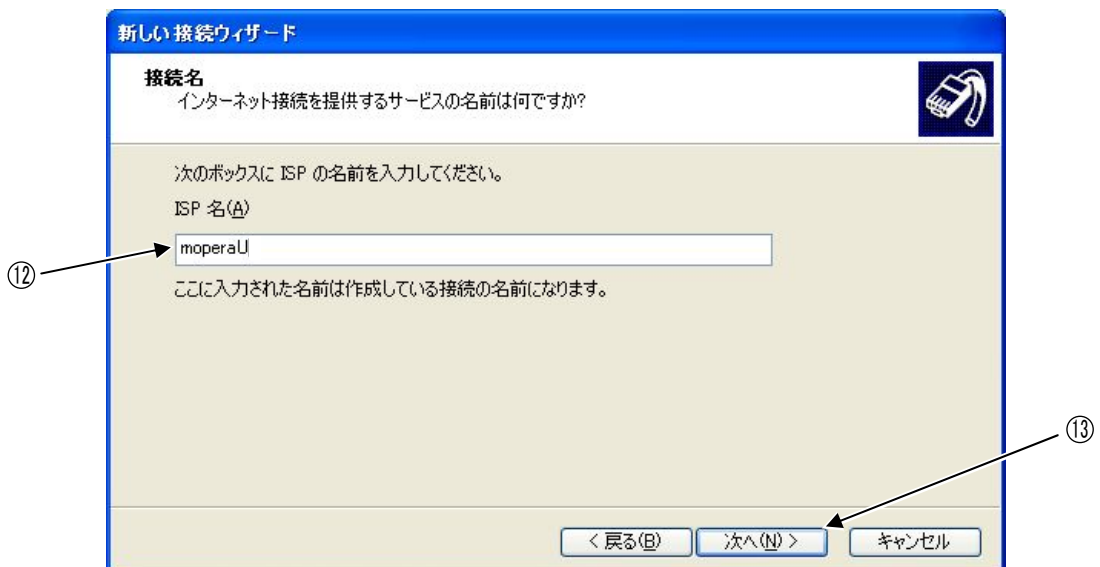


ご注意

複数のモデムがある場合、デバイスの選択の画面が表示されますから、「モデム- FOMA UM02-F (COM 1)」を選択し、「次へ(N)」をクリックしてください。(COM ポートの番号は、p.7⑬で選択した番号になっています)

⑫ 「ISP 名(A)」に、半角で「moperaU」と入力します。

⑬ 「次へ(N)」をクリックします。



設定つづき

⑭ 「電話番号(P)」に、半角で「*99***10#」と入力します。

⑮ 「次へ(N)」をクリックします。

新しい接続ウィザード

ダイヤルする電話番号
ISPの電話番号を指定してください。

下に電話番号を入力してください。

電話番号(P):
*99***10#

識別番号または市外局番が必要な場合があります。よくわからないときは、電話でその電話番号にダイヤルしてください。モデムの音が聞こえる場合はダイヤルしたその番号が正解です。

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

ご注意

「次へ(N)」をクリックして、「接続の利用範囲」の画面が表示される場合、利用できるユーザーをお客様で選択してください。

⑯ 「ユーザー名(U)」、「パスワード(P)」、「パスワードの確認入力(C)」は空欄のまま、「次へ(N)」をクリックします。

新しい接続ウィザード

インターネット アカウント情報
インターネット アカウントにサインインするにはアカウント名とパスワードが必要です。

ISP アカウント名およびパスワードを入力し、この情報を書き留めてから安全な場所に保管してください。(既存のアカウント名またはパスワードを忘れてしまった場合は、ISP に問い合わせてください。)

ユーザー名(U):
パスワード(P):
パスワードの確認入力(C):

このコンピュータからインターネットに接続するときは、だれでもこのアカウント名およびパスワードを使用する(S)

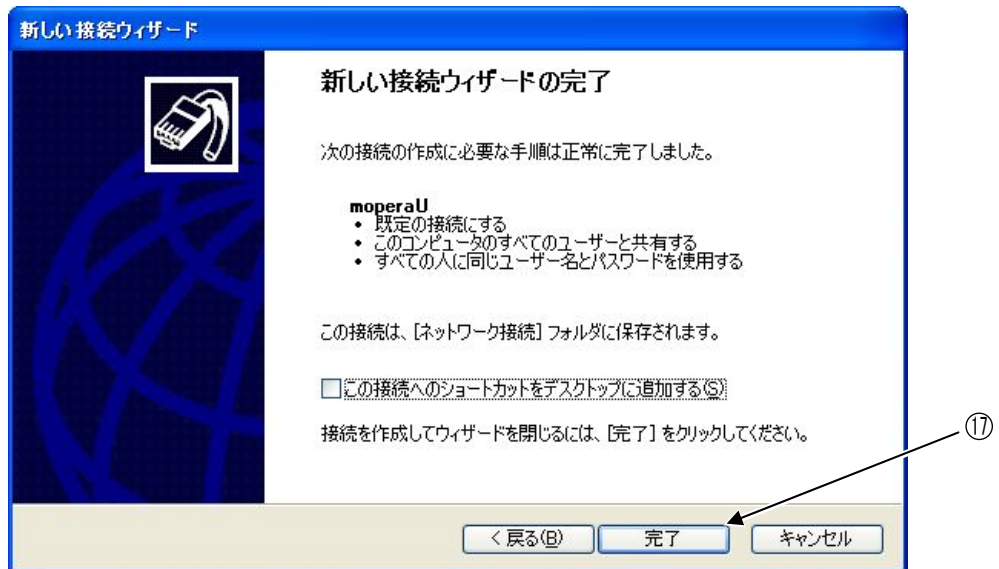
この接続を既定のインターネット接続とする(M)

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

何も入力しません。

設定つづき

- ⑰ 「完了」をクリックして、「新しい接続ウィザード」の画面を閉じます。
(「moperaU へ接続」の画面が表示されます)



- ⑱ 「moperaU へ接続」が表示されたら、「キャンセル」をクリックして、「moperaU へ接続」の画面を閉じます。



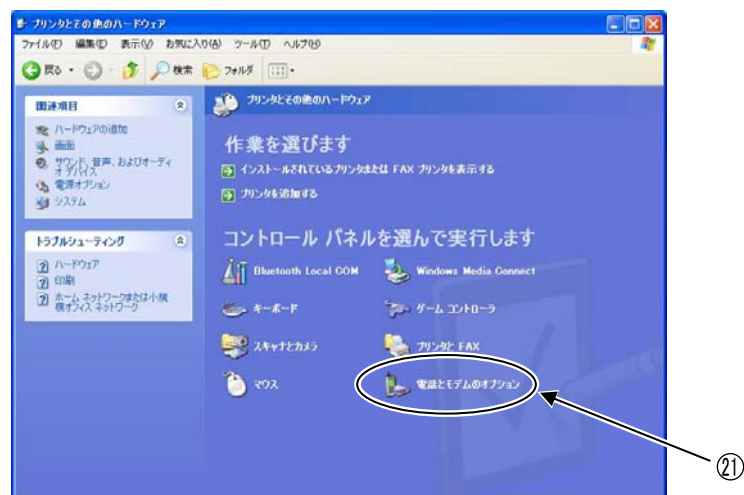
設定つづき

⑱ 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を表示させます。

⑳ 「プリンタとその他のハードウェア」をクリックします。



㉑ 「プリンタとその他のハードウェア」が表示されたら、「電話とモデムのオプション」をクリックします。



設定つづき

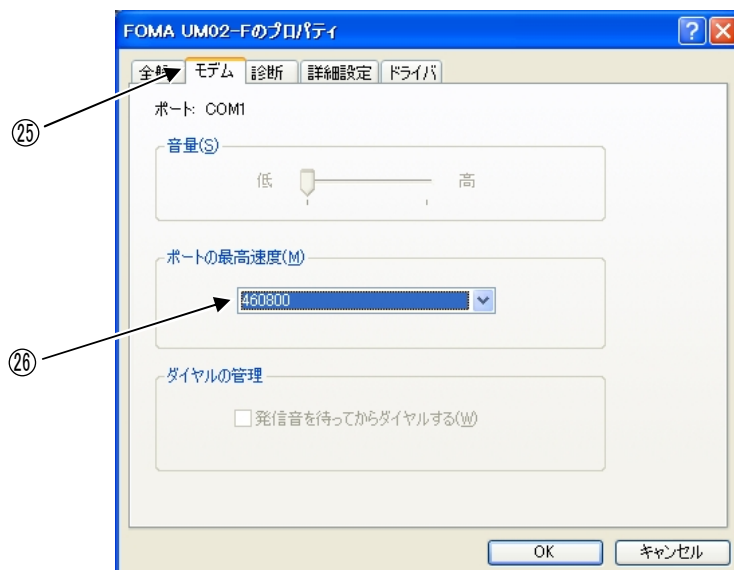
- ② 「電話とモデムのオプション」が表示されたら、「モデム」のタブを選択します。
- ③ 「FOMA UM02-F」を選択します。
- ④ 「プロパティ(P)」をクリックします。



- ⑤ 「FOMA UM02-F のプロパティ」が表示されたら、「モデム」のタブを選択します。
- ⑥ 「ポートの最高速度(M)」で「」をクリックすると、設定速度が表示されます。
この中から最高速度を選択します。

ポートの最高速度について

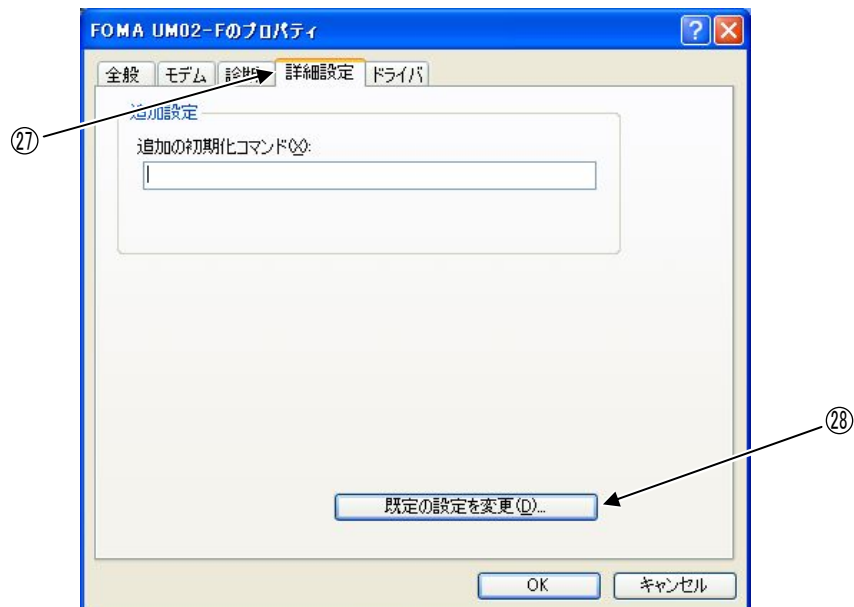
正常に作動しない場合、速度を遅くしてください。



設定つづき

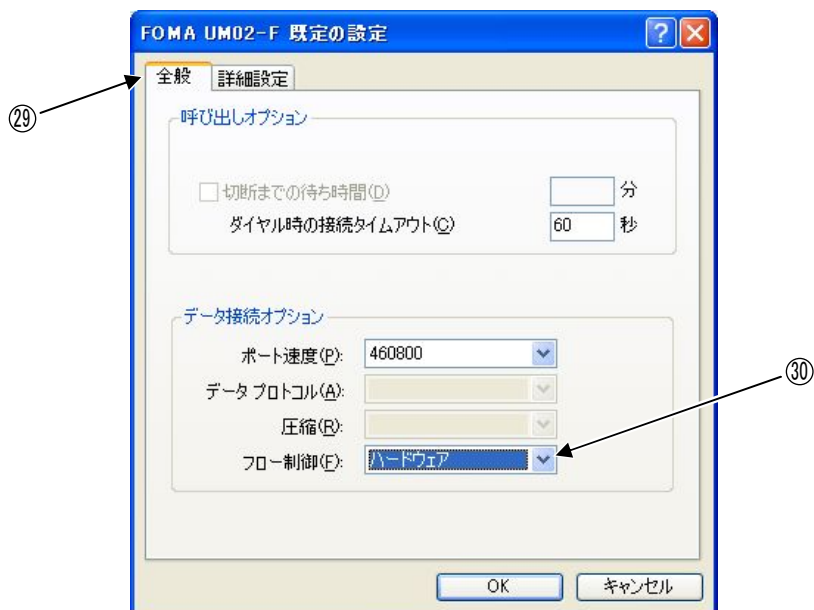
⑳ 「詳細設定」のタブを選択します。

㉑ 「既定の設定を変更(D)」をクリックします。



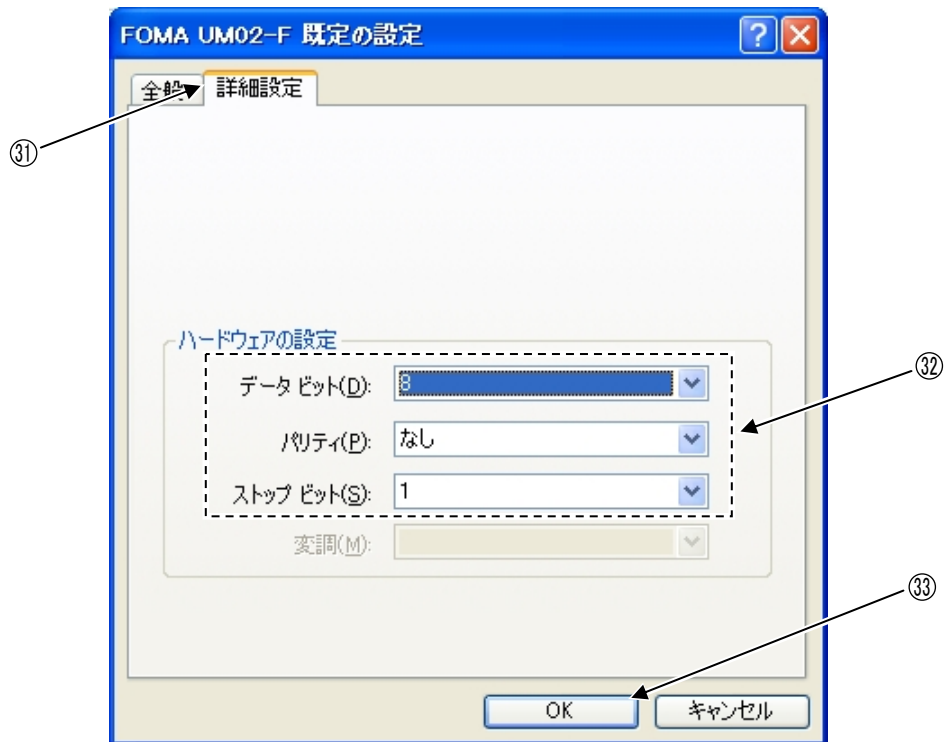
㉒ 「FOMA UM02-F 既定の設定」が表示されたら、「全般」のタブを選択します。

㉓ 「フロー制御(F)」の「」をクリックして、「ハードウェア」を選択します。

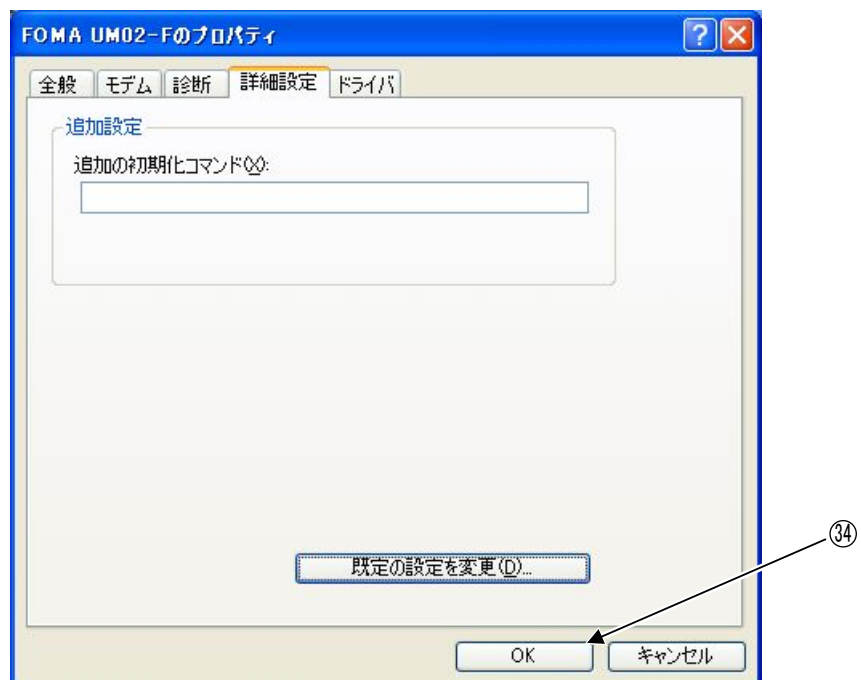


設定つづき

- ③① 「詳細設定」のタブを選択します。
- ③② 「」をクリックして、「データビット(D)」で「8」、「パリティ(P)」で「なし」、「ストップ ビット(S)」で「1」を選択します。
- ③③ 「OK」をクリックして、「FOMA UM02-F のプロパティ」に戻ります。



- ③④ 「OK」をクリックして、「電話とモデムのオプション」に戻ります。



設定つづき

- ③⑤ 「OK」をクリックして、「電話とモデムのオプション」の画面を閉じます。



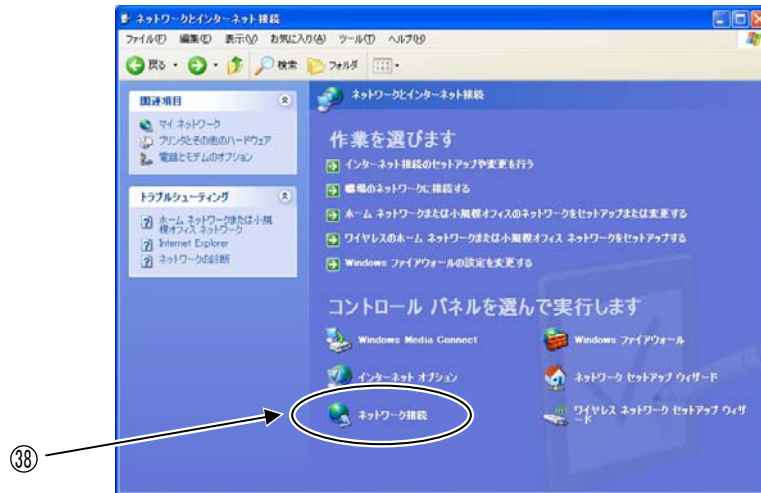
- ③⑥ 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を表示させます。

- ③⑦ 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

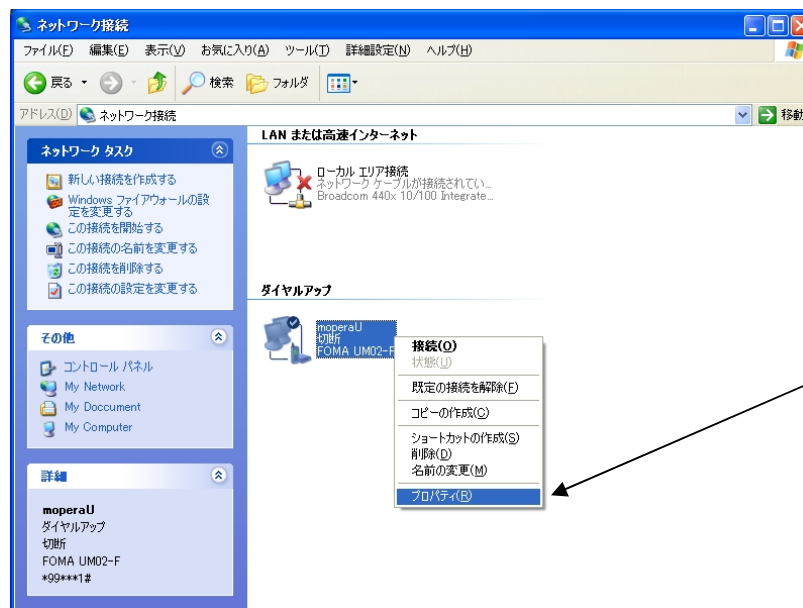


設定つづき

③⑧ 「ネットワーク接続」をクリックします。



③⑨ 「ネットワーク接続」が表示されたら、ダイヤルアップの「moperaU」のアイコンを右クリックして、「プロパティ(R)」を選択します。

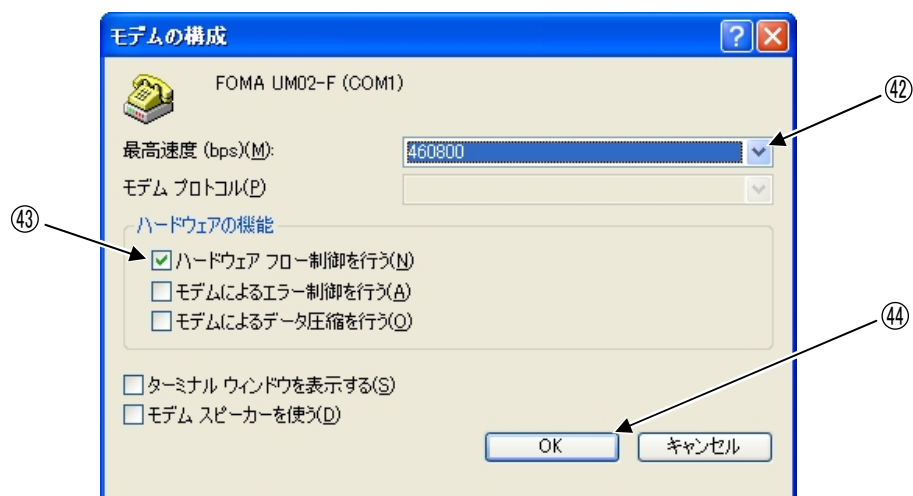


設定つづき

- ④① 「moperaU のプロパティ」が表示されたら、接続方法(T)の「モデム-FOMA UM02-F(COM1)」にチェックを入れて選択します。(COM ポートの番号は、p.7⑬で選択した番号になっています)
- ④② 「構成(O)」をクリックします。

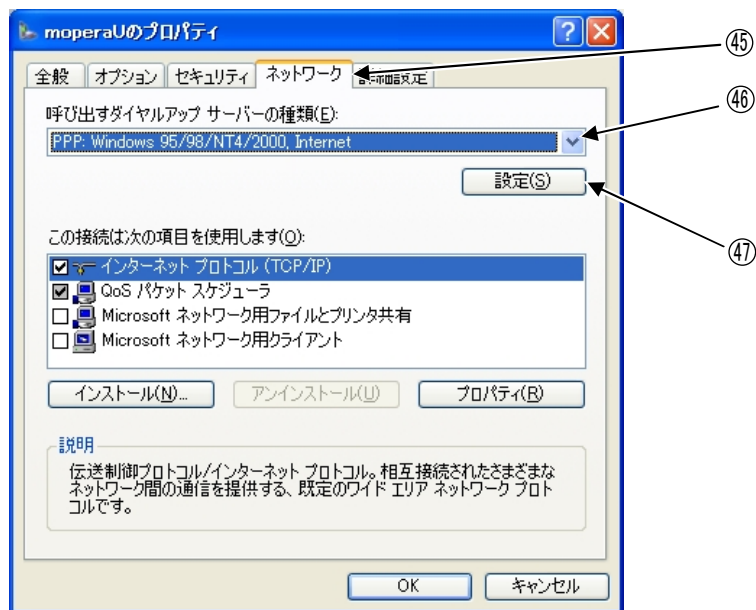


- ④③ 「モデムの構成」が表示されたら、「最高速度 (bps)(M)」を p.17⑳「ポートの最高速度(M)」で設定した値にします。
- ④④ ハードウェアの機能の「ハードウェア フロー制御を行う(N)」にチェックを入れます。
- ④⑤ 「OK」をクリックして、「moperaU のプロパティ」に戻ります。

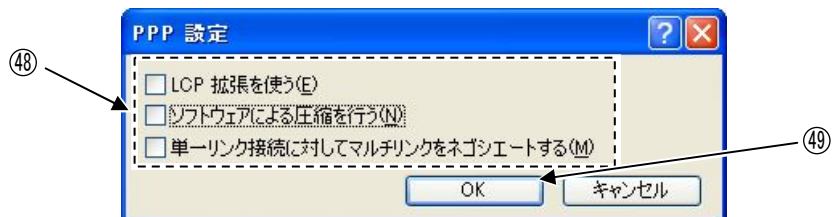


設定つづき

- ④5 「ネットワーク」のタブを選択します。
- ④6 「呼び出すダイヤルアップ サーバーの種類(E)」で「」をクリックして、「PPP:Windows 95/98/NT4/2000, Internet」を選択します。
- ④7 「設定(S)」をクリックします。



- ④8 「PPP 設定」が表示されたら、「LCP 拡張を使う(E)」、「ソフトウェアによる圧縮を行う(N)」、「単一リンク接続に対してマルチリンクをネゴシエートする(M)」のチェックを外します。
- ④9 「OK」をクリックして、「moperaU のプロパティ」に戻ります。



設定つづき

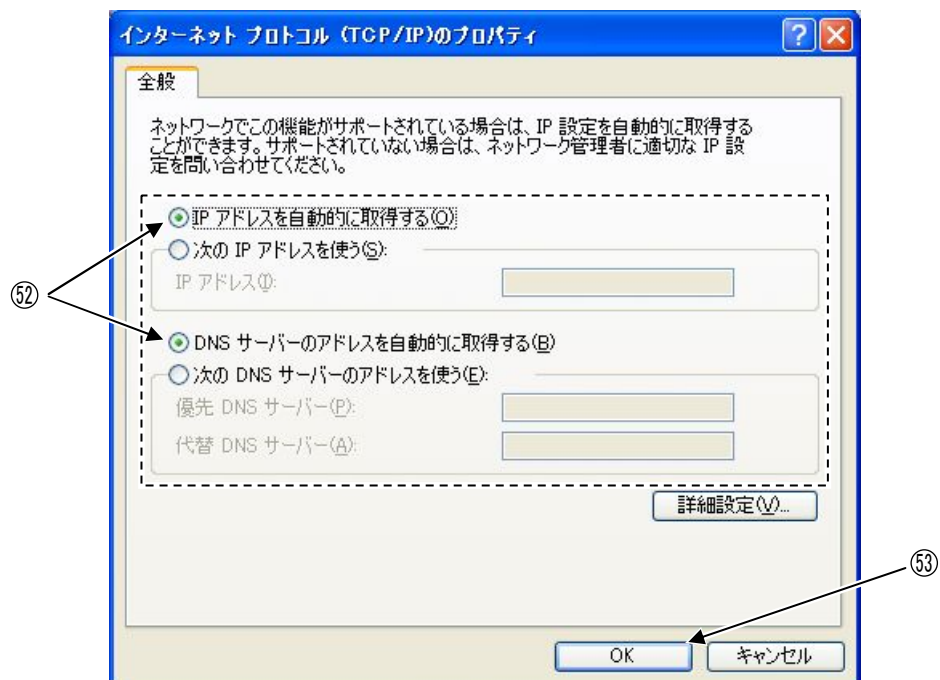
⑤① 「インターネット プロトコル (TCP/IP)」にチェックを入れて選択します。

⑤② 「プロパティ(R)」をクリックします。



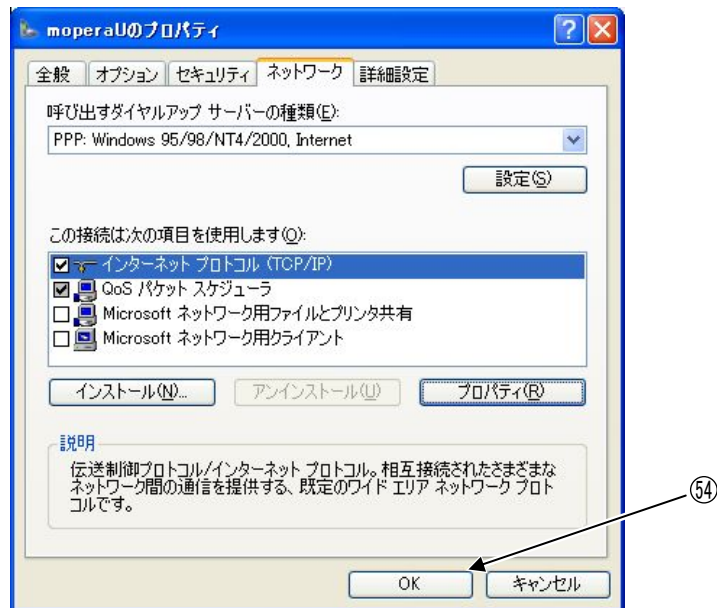
⑤③ 「インターネット プロトコル(TCP/IP)のプロパティ」が表示されたら、「IP アドレスを自動的に取得する(O)」と「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)」を選択します。

⑤④ 「OK」をクリックして、「moperaU のプロパティ」に戻ります。



設定つづき

- ⑤4 「OK」をクリックして、「moperaUのプロパティ」の画面を閉じます。
(「ネットワーク接続」に戻ります)



以上でダイヤルアップ接続プロファイル設定は終了です。
引続き、ユーザー情報の確認・変更設定を行なってください。

設定つづき

3. ユーザー情報の確認・変更

- mopera U のユーザー情報の確認・変更を行います。
- パソコンから FOMA に接続できるように監視装置の設定を行います。

① 監視装置のフタと FOMA カードのカバーを開けて、mopera U に契約済みの FOMA カードを取付けます。

ご注意

FOMA カードの取付け・取外しをするときは、必ず監視装置の電源を切ってから行ってください。故障の原因となります。

② 監視装置とパソコンの RC-232C 端子を市販の RS-232C ケーブルで接続します。

③ 監視装置の FOMA 端子に、市販のポケット通信用アンテナ(NTTドコモ製 FOMA アダプター用アンテナ)を接続します。

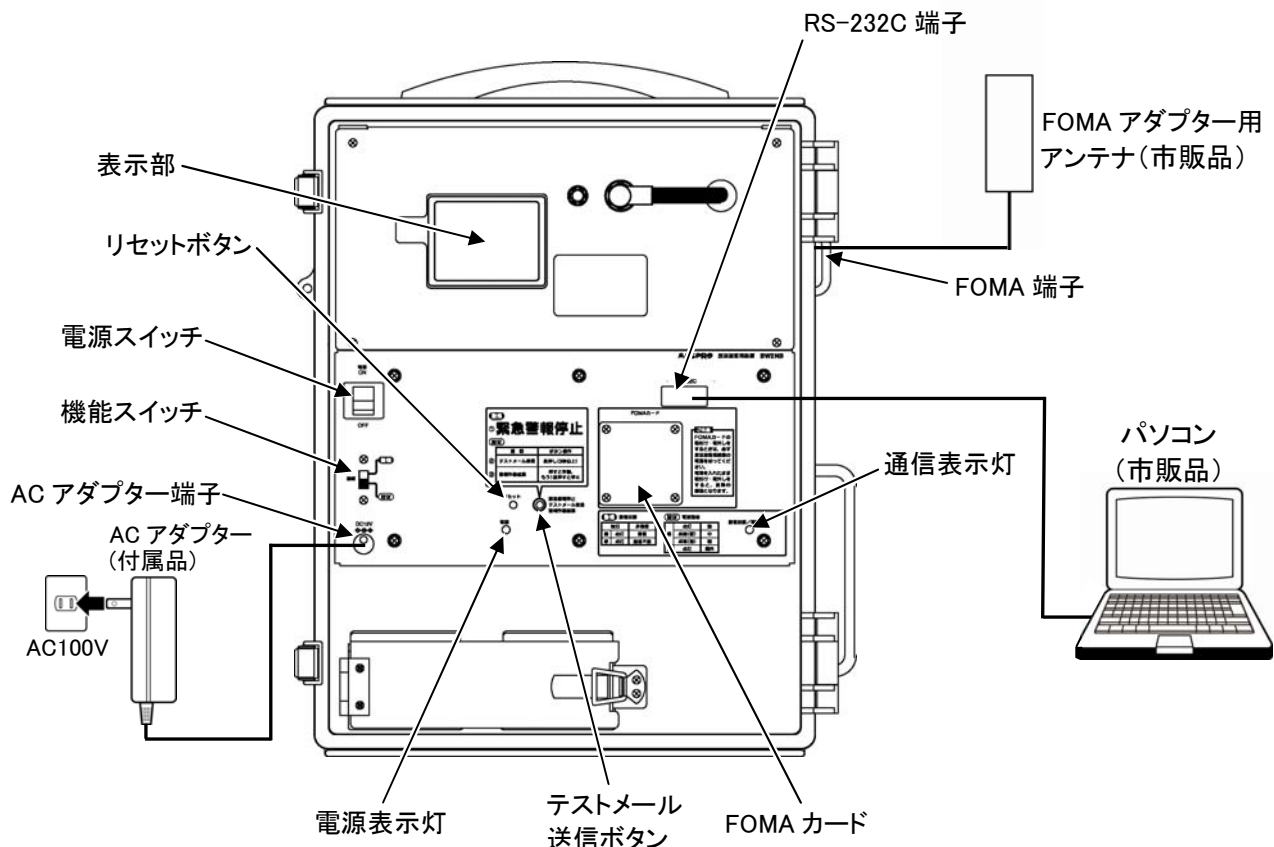
④ AC アダプター端子に、付属の AC アダプターを接続します。

⑤ 監視装置の機能スイッチを「設定」側にします。

⑥ 監視装置のテストメール送信ボタンを押しながら、電源を「ON」にします。そのまま 15 秒以上押続けて、テストメール送信ボタンを離します。(電源表示灯が点灯し、通信表示灯は点灯しないことを確認してください)

ご注意

- 通信表示灯が点灯した場合、再度、③～⑥の操作を行なってください。
- アンテナが圏外の時は、パソコン側で通信エラーが表示されます。
アンテナの位置を変えて、再度、③～⑥の操作を行なってください。
- p.9⑰「電話とモデムのオプション」でモデムの接続先を確認してください。



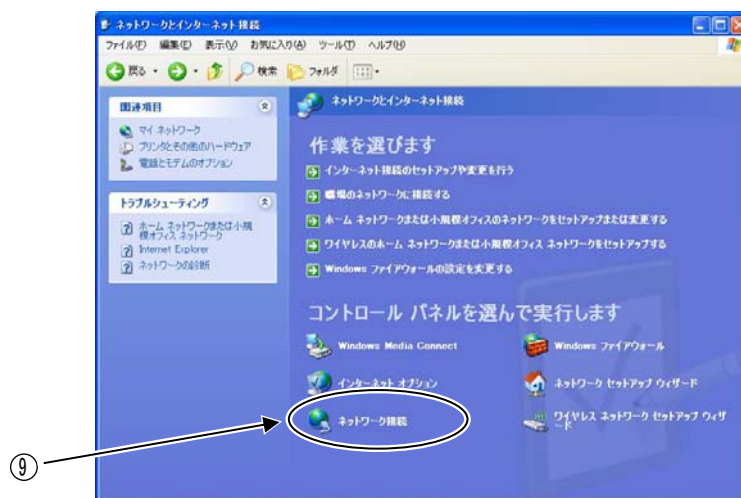
設定つづき

⑦ 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を表示させます。

⑧ 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

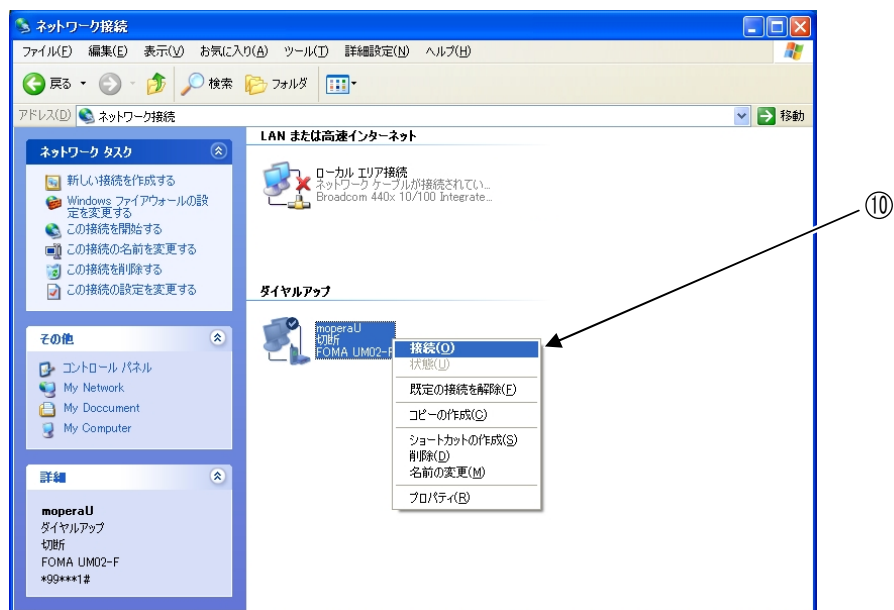


⑨ 「ネットワーク接続」をクリックします。



設定つづき

- ⑩ 「ネットワーク接続」が表示されたら、ダイヤルアップの「moperaU」のアイコンを右クリックして、「接続(O)」をクリックします。



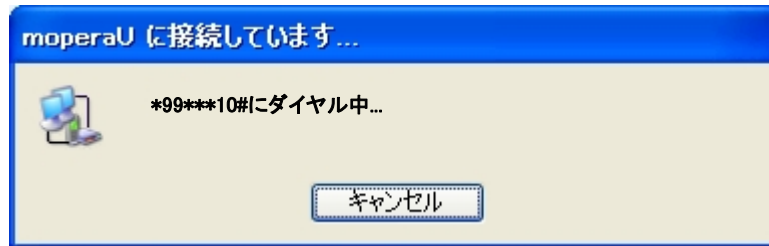
- ⑪ 「moperaU へ接続」が表示されたら、「ユーザー名(U)」、「パスワード(P)」は空欄のまま、「ダイヤル(D)」が「*99***10#」になっていることを確認します。

- ⑫ 「ダイヤル(D)」をクリックします。



設定つづき

- ⑬ mopera U に接続します。

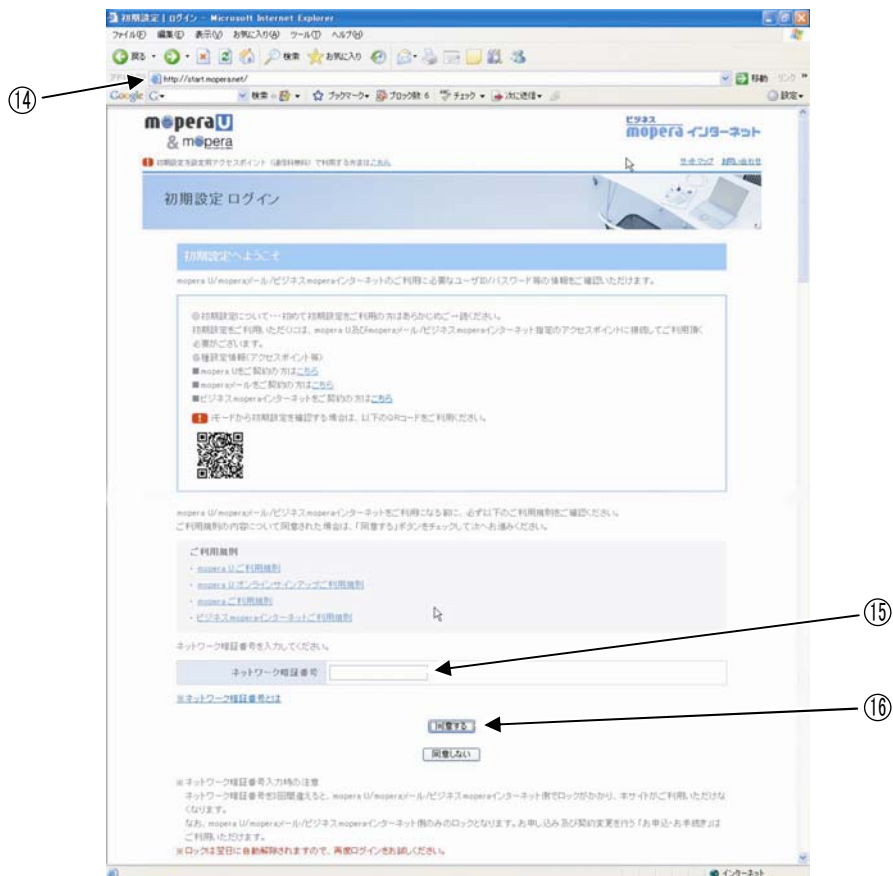


- ⑭ mopera U に接続したら、Internet Explorer などのブラウザを起動し、mopera U の「初期設定ログイン」のホームページに接続します。

ホームページアドレス <http://start.mopera.net/> (2010年4月現在)

- ⑮ 「初期設定ログイン」が表示されたら、ネットワーク暗証番号欄に、mopera U の契約時に設定した「暗証番号」を入力します。
- ⑯ 「同意する」をクリックして表示された画面で、ユーザー情報(基本 ID、パスワード、基本メールアドレス)を確認または変更します。

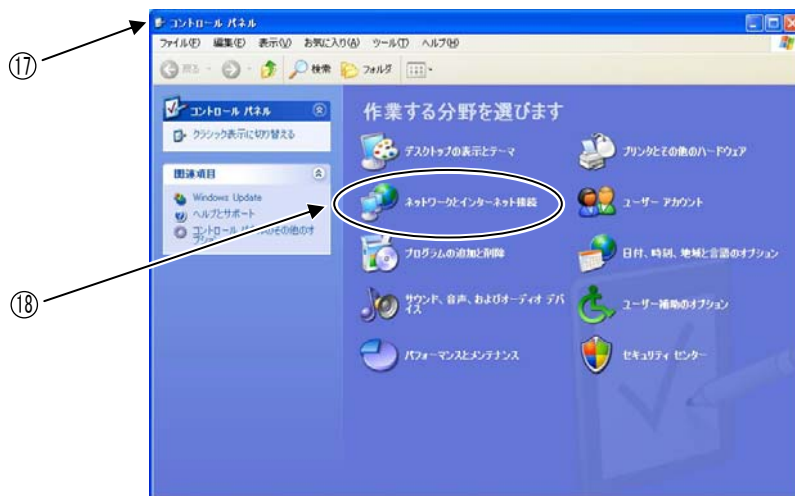
基本 ID、パスワード、基本メールアドレスは、「設定マニュアル」の「メール送信の設定」で使用します。



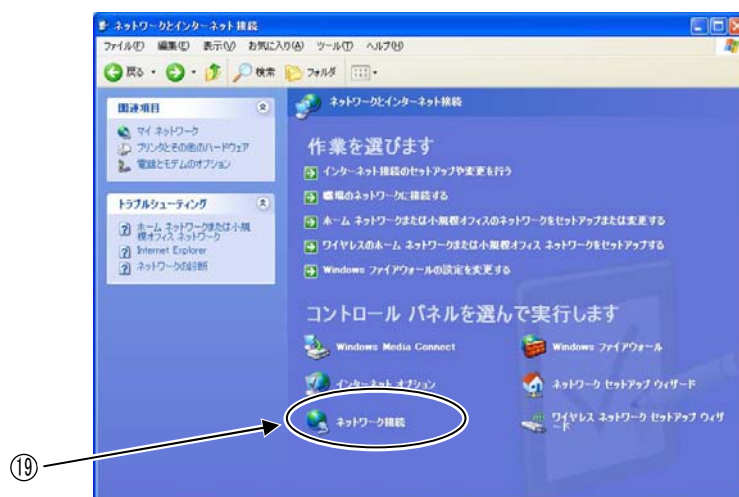
設定つづき

⑰ 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を表示させます。

⑱ 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

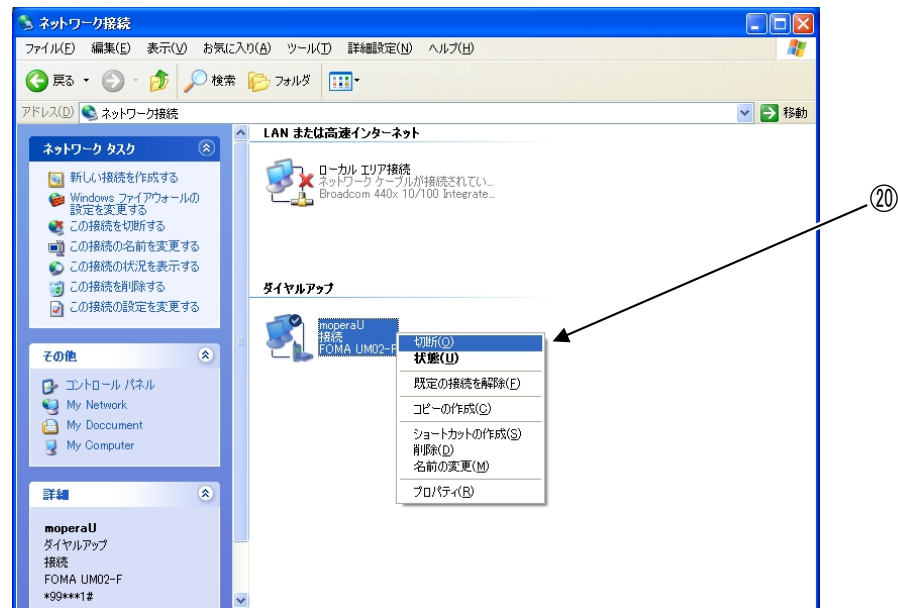


⑲ 「ネットワーク接続」をクリックします。



設定つづき

- ⑳ 「ネットワーク接続」が表示されたら、ダイヤルアップの「moperaU」のアイコンを右クリックして、「切断(O)」をクリックします。



以上で mopera U の初期設定は終了です。

引続き、付属の CD-ROM に収録されている「設定マニュアル」にしたがって、監視装置の設定を行なってください。

製品向上のため 仕様は変更することがあります。



本社〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納 80
システム企画グループ TEL 名古屋(052)802-2225
インターネットホームページ www.maspro.co.jp