

オンライン請求システム 操作手順書

【初期設定② ～ネットワーク設定～】

＜ISDN 接続＞

Windows XP 編

平成 23 年 12 月版

社会保険診療報酬支払基金
都道府県国民健康保険団体連合会

本文中の記号の意味

本文中で使用している記号の意味について以下に示します。

 注意	システムの操作上または処理の手続き上において、特に注意していただきたい事項を記載しています。記載内容を必ずお読みください。
 補足	システムの操作上または処理の手続き上において、参考にしていただきたい事項を記載しています。必要に応じてお読みください。
 参照	関連情報が記載されている参照先を示します。
 医科	「医科」に関係した情報であることを示します。
 DPC	「DPC」に関係した情報であることを示します。
 歯科	「歯科」に関係した情報であることを示します。
 薬局	「薬局」に関係した情報であることを示します。
 サポートデスク	サポートデスクの連絡先を示します。
 ヘルプデスク	ヘルプデスクの連絡先を示します。

目次

1	ネットワーク機器とパソコンを接続する	1
1.1	TA を利用する場合	1
1.2	ダイヤルアップルータを利用する場合	2
2	ネットワーク接続を設定する	3
2.1	TA を利用する場合	3
2.2	ダイヤルアップルータを利用する場合	18
3	ネットワークに接続する	25
3.1	ネットワークに接続する	25
3.1.1	TA を利用した接続の場合	25
3.1.2	ダイヤルアップルータを利用した接続の場合	27
3.2	ネットワークを切断する	28
3.2.1	TA を利用した接続の場合	28
3.2.2	ダイヤルアップルータを利用した接続の場合	29

1 ネットワーク機器とパソコンを接続する

ネットワーク設定の実施にあたりましては、あらかじめ『オンライン請求システム操作手順書【初期設定① ～はじめに～】編』をお読みいただきましたうえで、以下の設定を行ってください。

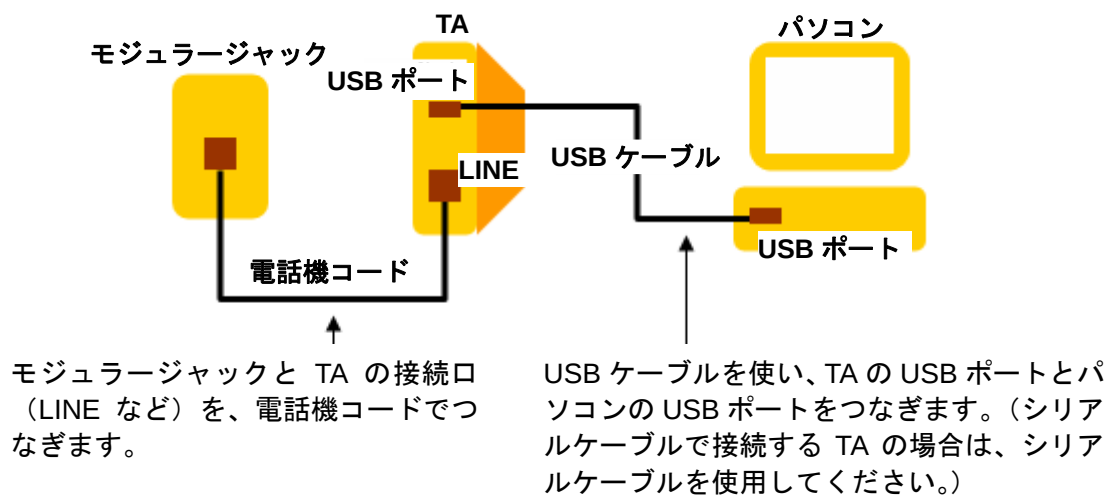
オンライン請求を開始するためには、はじめにネットワーク機器とパソコンの接続を行います。

ISDN 回線を利用してダイヤルアップ接続する場合、TA を利用する方法 (P.1)、ダイヤルアップルータを利用する方法 (P.2) があります。

1.1 TA を利用する場合

パソコンに USB ポートがあることを確認してください。

以下の例は、モジュラージャックと TA とパソコンを接続する場合です。

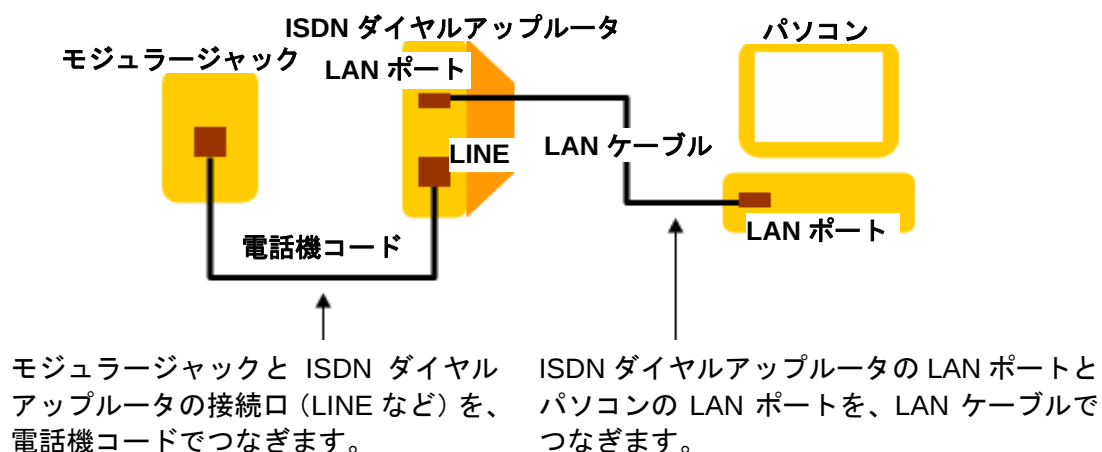


参照 ネットワークの設定方法の詳細は、「2 ネットワーク接続を設定する」(P.3)を参照してください。

1.2 ダイアルアップルータを利用する場合

パソコンに LAN ポートがあることを確認してください。

以下の例は、モジュージャックと ISDN ダイアルアップルータとパソコンを接続する場合です。



参照 ネットワークの設定方法の詳細は、「2 ネットワーク接続を設定する」(P.3)を参照してください。

2 ネットワーク接続を設定する

ISDN 回線を利用してダイヤルアップ接続する場合、TA を利用する方法 (P.3)、ダイヤルアップルータを利用する方法 (P.18) があります。

2.1 TA を利用する場合

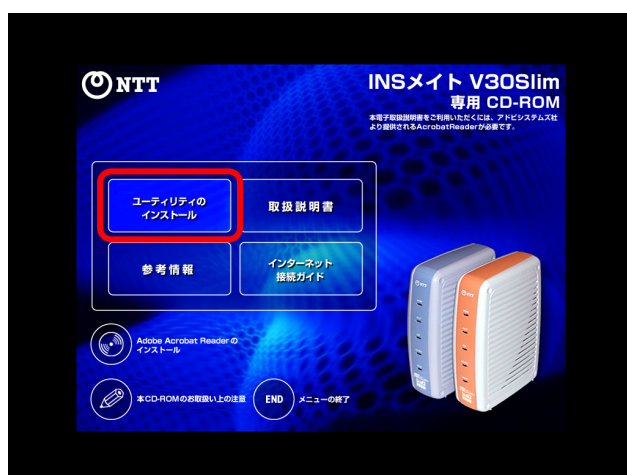
ここでは、INS メイト V30Slim (TA) を使用して ISDN 回線を利用し、ダイヤルアップ接続する設定手順例を説明します。

補足

- ・他の TA を利用する場合は、各機器の説明書を参照してください。
- ・メーカーサポートサイトより「専用ユーティリティ」をデスクトップにダウンロードしてください。
- ・既にドライバーのインストールなどが終了している場合は、手順21 (P.9) から設定してください。

注意

ユーティリティ (イージーウィザード) のインストールが完了するまで TA とパソコンは USB 接続しないでください。



1. INS メイト V30Slim 専用の CD-ROM をパソコンにセットし、CD-ROM が起動したら、【ユーティリティのインストール】ボタンをクリックします。

補足

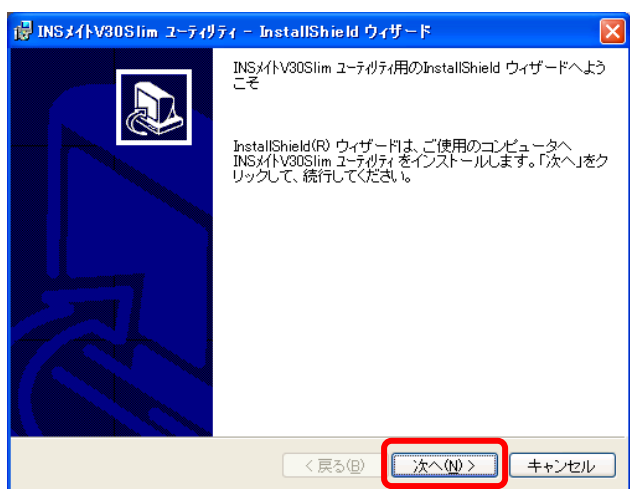
自動的にこの画面が表示されない場合は、CD-ROM 内の以下のファイルを実行してください。
¥UTILITY¥WIZARD¥setup.exe

2 ネットワーク接続を設定する

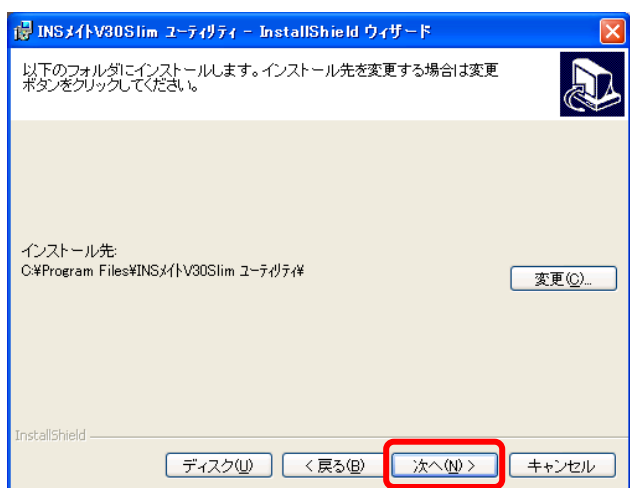


2. 「設定ユーティリティのインストール確認」が表示されたら、【OK】ボタンをクリックします。

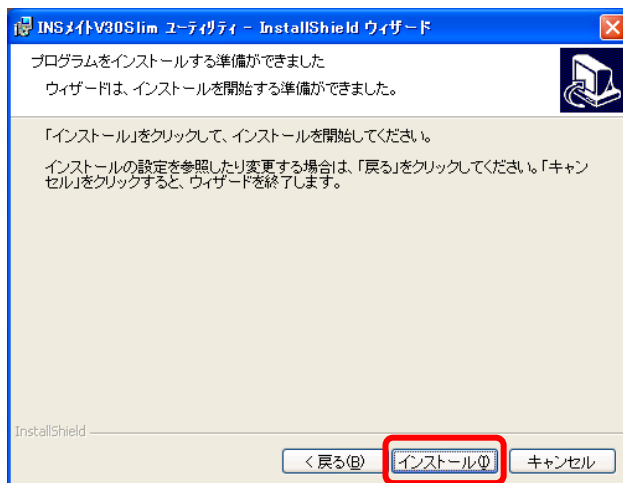
「InstallShield ウィザード」画面が表示されます。



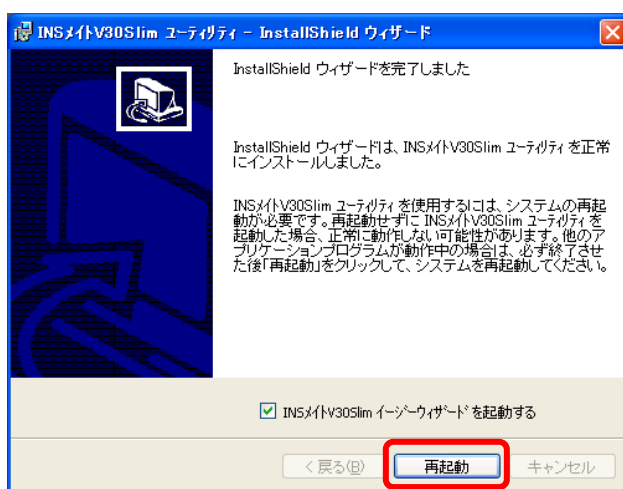
3. 【次へ】ボタンをクリックします。



4. 【次へ】ボタンをクリックします。

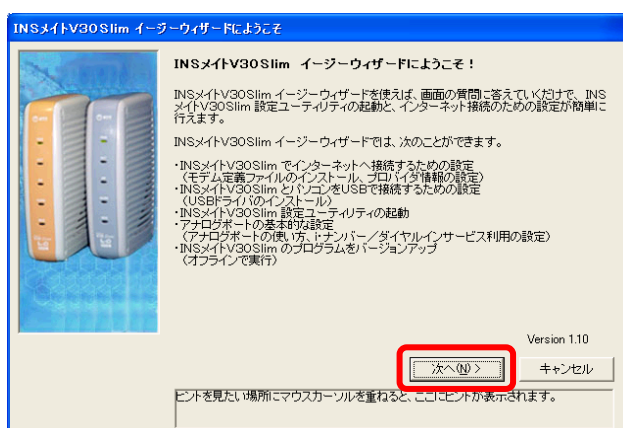


5. 【インストール】ボタンをクリックします。



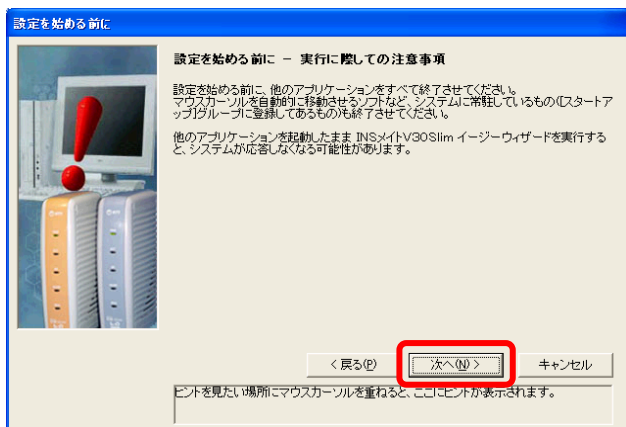
6. 【再起動】ボタンをクリックします。

パソコンが再起動されます。
パソコン再起動後に、「イージーウィザード」が自動的に起動します。



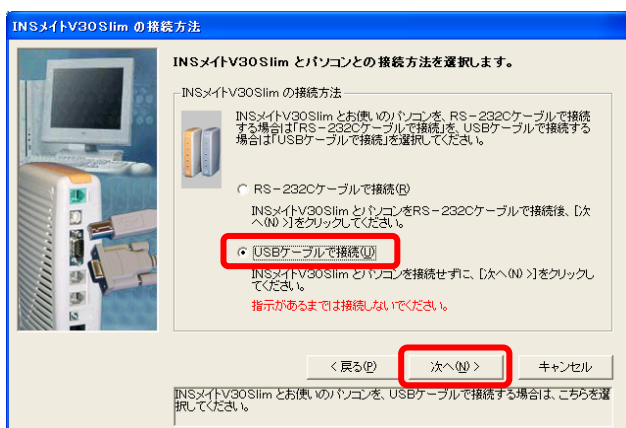
7. 【次へ】ボタンをクリックします。

2 ネットワーク接続を設定する



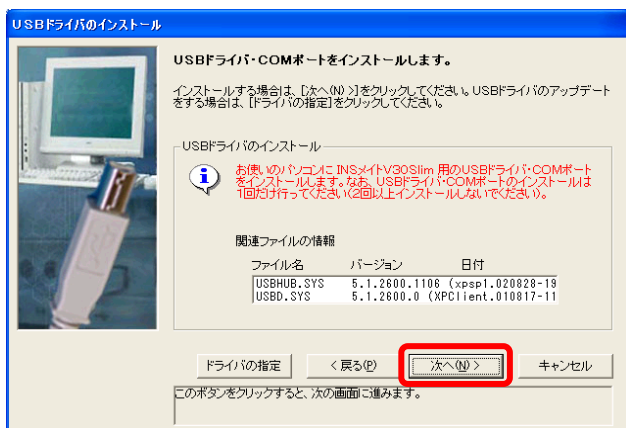
8. 【次へ】 ボタンをクリックします。

「INS メイト V30Slim の接続方法」画面が表示されます。

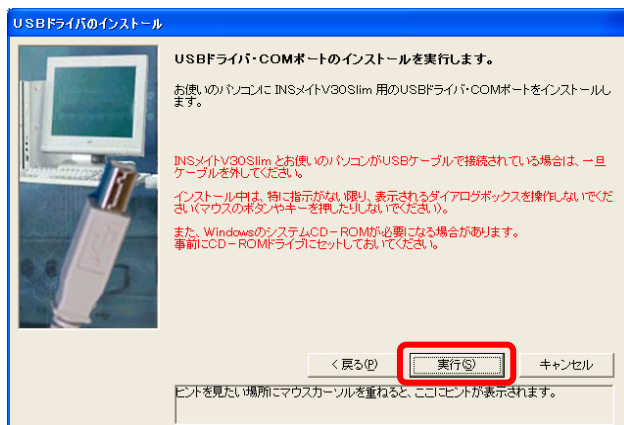


9. 「INS メイト V30Slim の接続方法」で「USB ケーブルで接続」を選択し、【次へ】 ボタンをクリックします。

「USB ドライバのインストール」画面が表示されます。

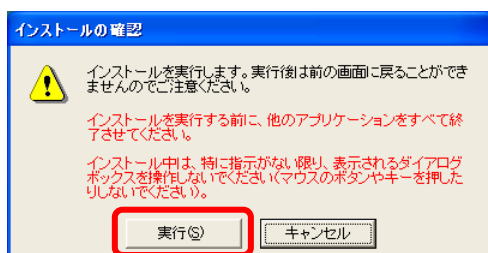


10. 【次へ】 ボタンをクリックします。



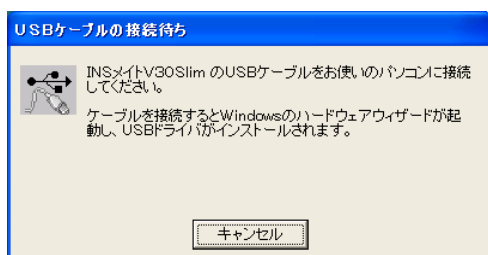
11. 【実行】ボタンをクリックします。

インストール確認メッセージが表示されます。



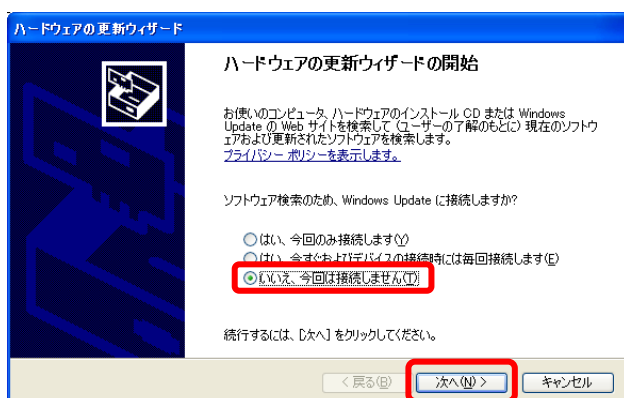
12. 【実行】ボタンをクリックします。

「USB ケーブルの接続待ち」画面が表示されます。



13. INS メイト V30Slim (TA) とパソコンを USB ケーブルで接続します。

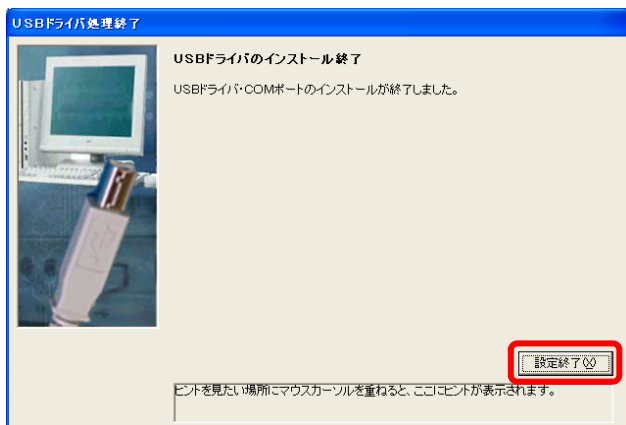
「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示されます。



14. 「いいえ、今回は接続しません」を選択し、【次へ】ボタンをクリックします。

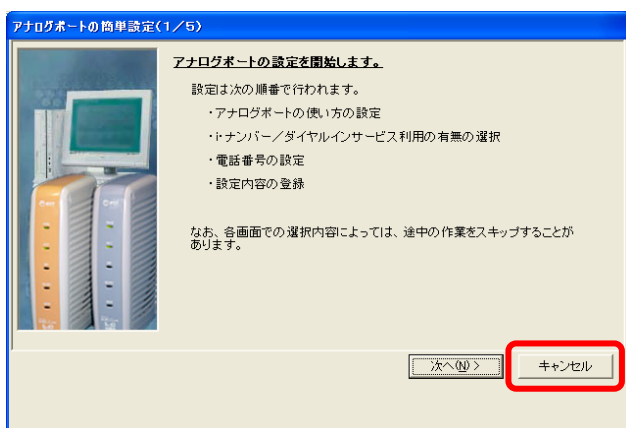
インストールが完了します。

2 ネットワーク接続を設定する



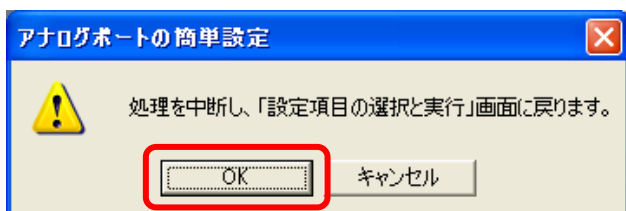
15. 【設定終了】 ボタンをクリックします。

「アナログポートの簡単設定」画面が表示されます。



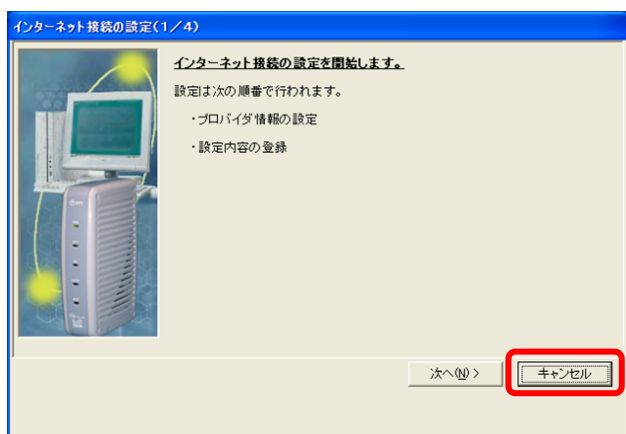
16. 【キャンセル】 ボタンをクリックします。

処理中断確認メッセージが表示されます。



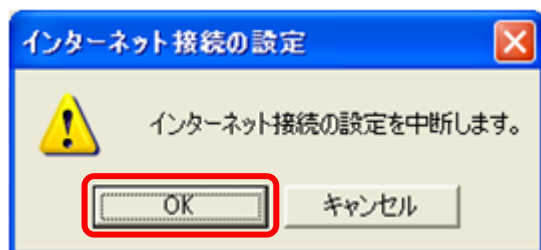
17. 【OK】 ボタンをクリックします。

「インターネット接続の設定」画面が表示されます。



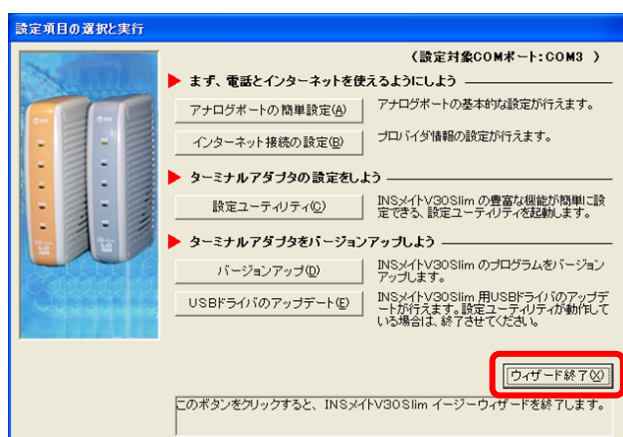
18. 【キャンセル】 ボタンをクリックします。

設定中断確認メッセージが表示されます。

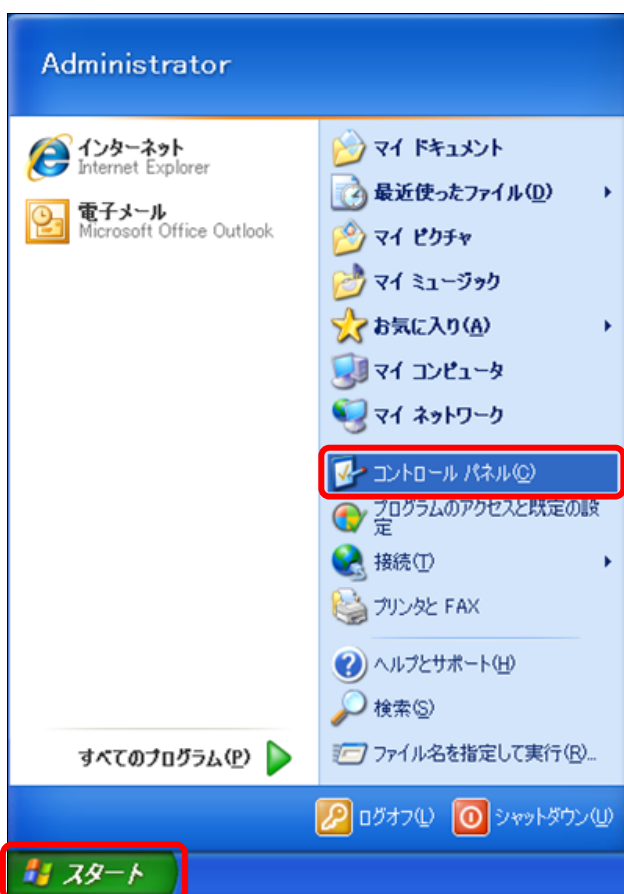


19. 【OK】 ボタンをクリックします。

「設定項目の選択と実行」画面が表示されます。



20. 【ウィザード終了】ボタンをクリックします。



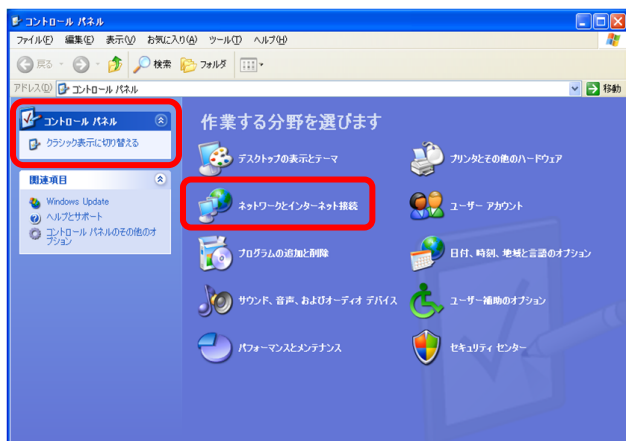
21. 【スタート】 ボタンをクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。

「コントロールパネル」画面が表示されます。

補足

スタートメニューの表示をクラシックスタートメニューにしている場合は、【スタート】ボタンをクリックし、「設定」 - 「コントロールパネル」の順に選択してください。

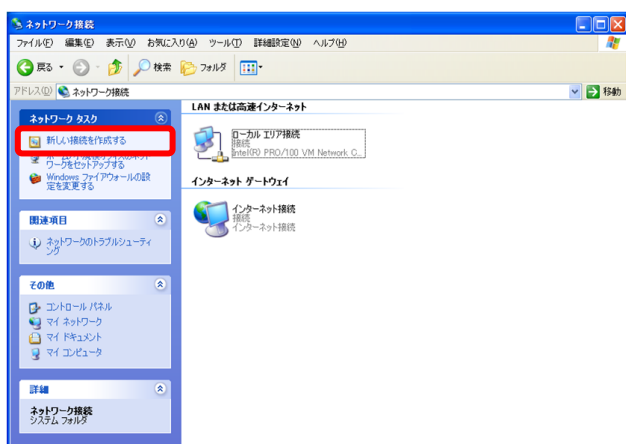
2 ネットワーク接続を設定する



22. 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

補足

- この表示方法は、カテゴリ表示です。クラシック表示の場合は、「カテゴリ表示に切り替える」をクリックし、表示状態を切り替えてください。
- 表示される項目名はバージョンなどによって異なる場合があります。



23. 「新しい接続を作成する」をクリックします。

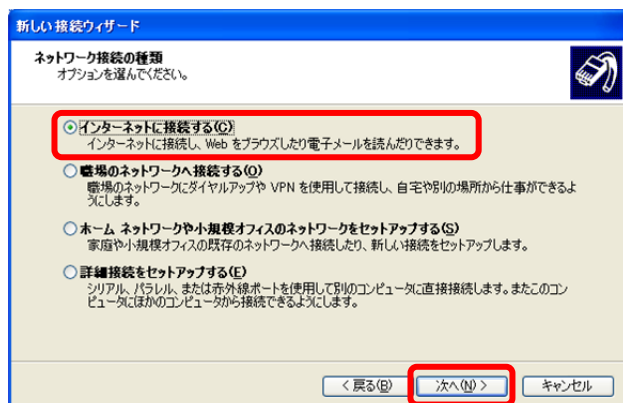
「新しい接続ウィザード」画面が表示されます。

補足

表示される項目名はバージョンなどによって異なる場合があります。



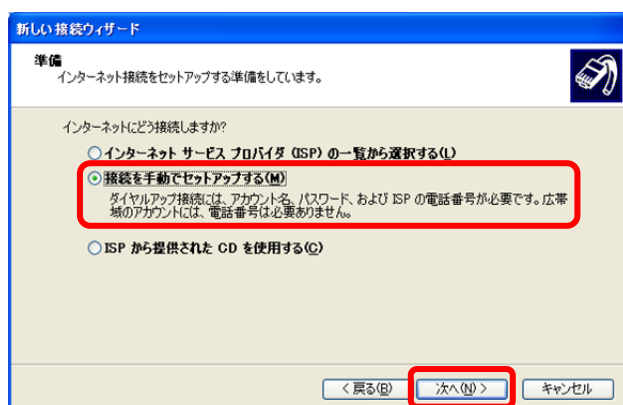
24. 【次へ】ボタンをクリックします。



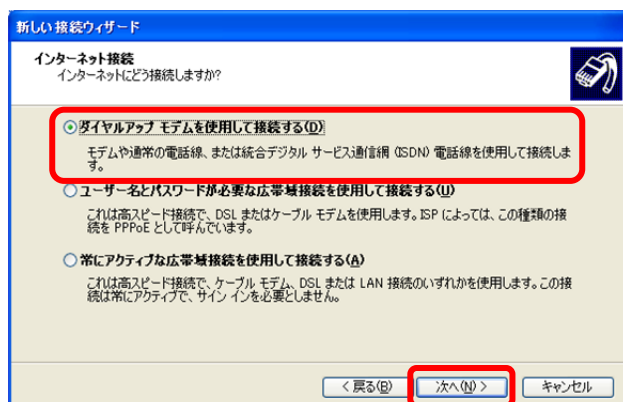
25. 「インターネットに接続する」を選択し、【次へ】ボタンをクリックします。

補足

実際には、オンライン請求用の ISDN 網に接続し、インターネットには接続されません。

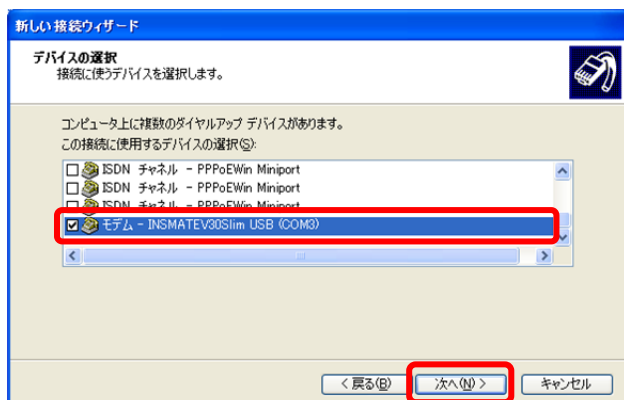


26. 「接続を手動でセットアップする」を選択し、【次へ】ボタンをクリックします。



27. 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選択し、【次へ】ボタンをクリックします。

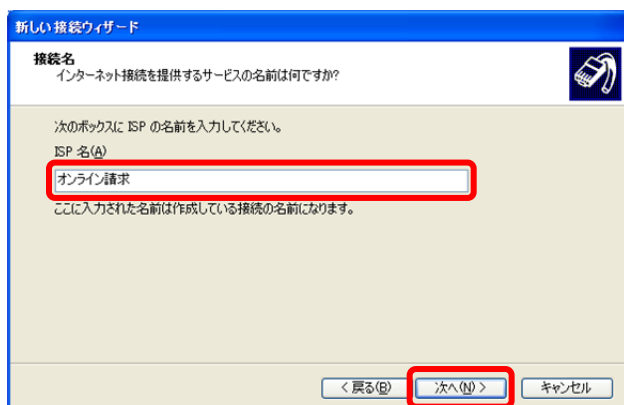
2 ネットワーク接続を設定する



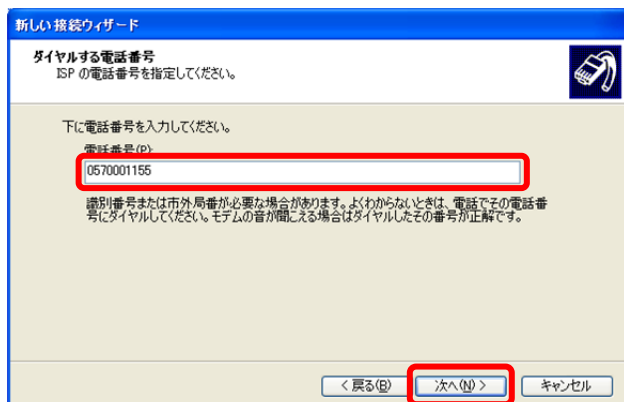
28. 使用している TA を選択し、【次へ】ボタンをクリックします。

補足

この画面が表示されない場合は手順 29 (P.12) へ進んでください。



29. 「ISP 名」には「オンライン請求」と入力し、【次へ】ボタンをクリックします。



30. 「電話番号」に必要な情報を入力します。

補足

「電話番号」には、同封の「オンライン請求ユーザ設定情報(回線接続に関する情報)」に記載されている「ISDN 接続先番号 (- (ハイフン) なし)」を半角英数字で入力します。

31. 接続に必要な情報を入力し、【次へ】ボタンをクリックします。

補足

「ユーザー名」と「パスワード」には、同封の「オンライン請求ユーザ設定情報（回線接続に関する情報）」に記載されている「ネットワーク ID」と「ネットワークパスワード」を半角英数字で入力します。

注意

ネットワーク ID、ネットワークパスワードに含まれているアルファベットは、大文字と小文字に注意して、半角文字で入力してください。

（例）

ネットワーク ID : 12345678

（数字 8 桁）

ネットワークパスワード : A1b2C3d4

（数字と大小英文字 8 桁の組合せ）

32. 「この接続へのショートカットをデスクトップに追加する」を選択し、【完了】ボタンをクリックします。

「オンライン請求へ接続」画面が表示されます。

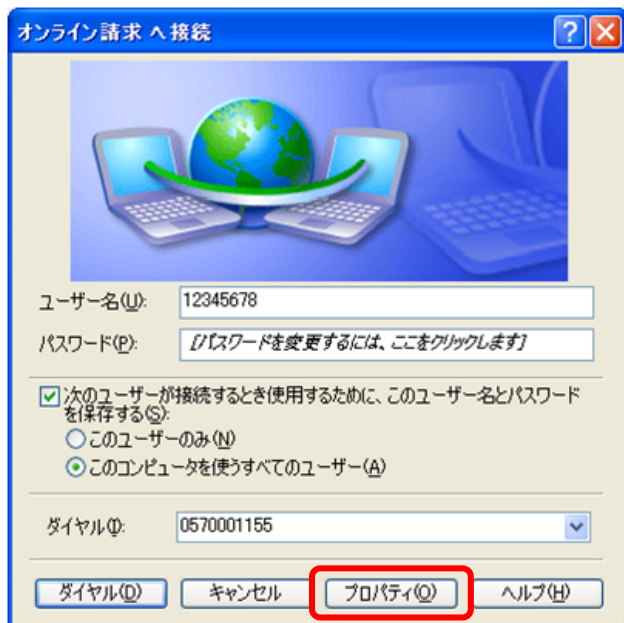
補足

デスクトップ上に「オンライン請求」アイコンが作成されます。



補足

アイコンの見え方は、バージョンなどによって異なる場合があります。

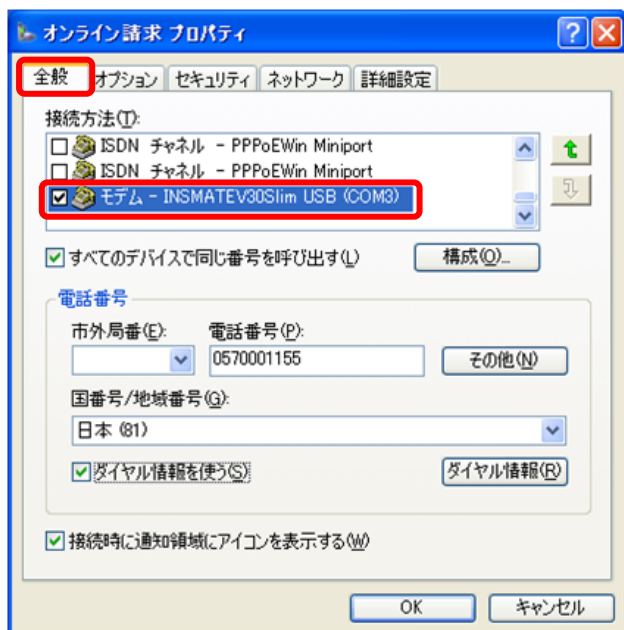


33. 【プロパティ】 ボタンをクリックします。

「オンライン請求プロパティ」画面が表示されます。

補足

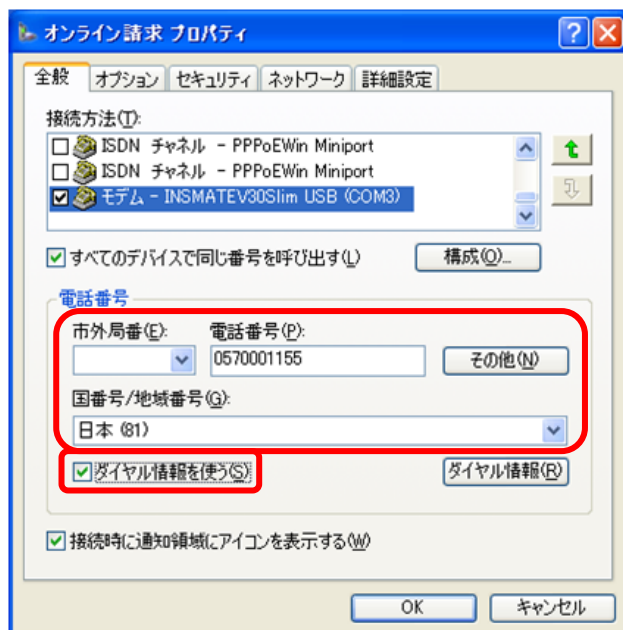
「オンライン請求へ接続」画面が表示されない場合は、デスクトップ上の「オンライン請求」アイコンをダブルクリックしてください。



34. 「全般」タブを選択し、「接続方法」に使用している TA が表示されていることを確認します。

補足

複数のモデムが表示されている場合は、使用する TA のみチェックを入れます。



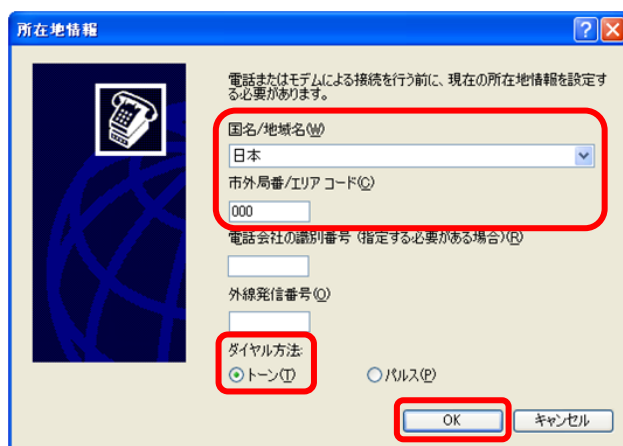
35. 「電話番号」欄の「ダイヤル情報を使う」にチェックを入れ、その他の欄が以下のとおりになっていることを確認します。

- ・「市外局番」：空欄
- ・「電話番号」：ISDN 接続先番号（「-（ハイフン）」なし）
- ・「国番号/地域番号」：「日本（81）」

「所在地情報」画面が表示されます。

補足

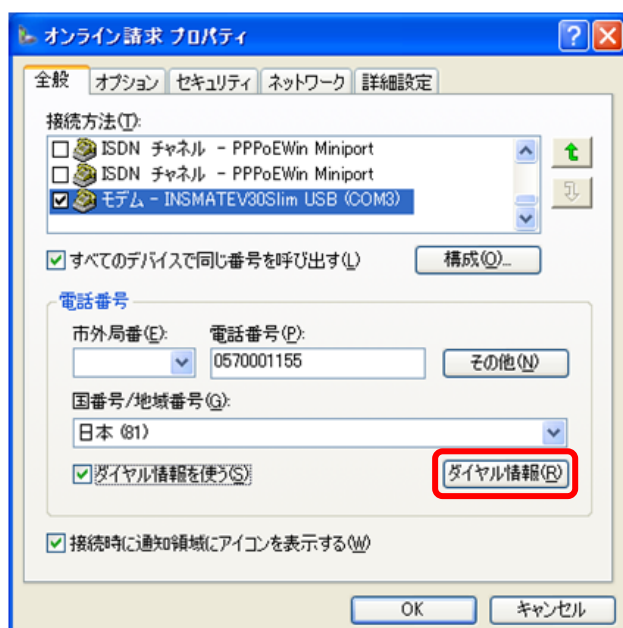
「所在地情報」画面が表示されない場合は手順37（P.15）へ進んでください。



36. 「所在地情報」を以下のとおりに設定し、【OK】ボタンをクリックします。

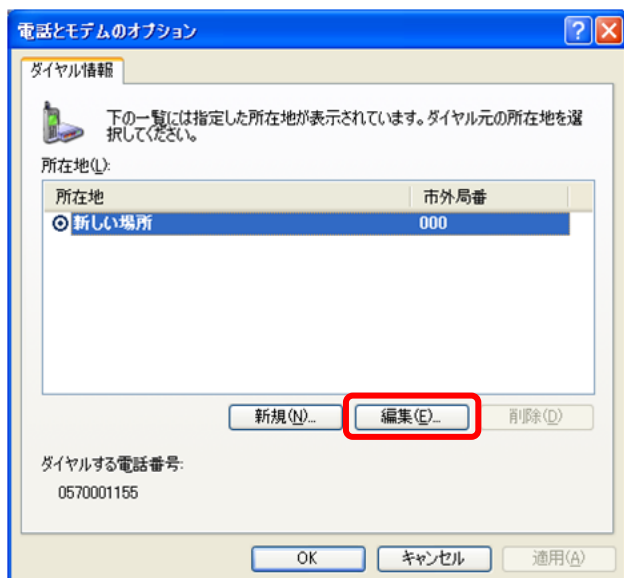
- ・「国名/地域名」：「日本」
- ・「市外局番/エリアコード」：「000」
- ・「ダイヤル方法」：「トーン」

「電話とモデムのオプション」画面（手順38）が表示されます。



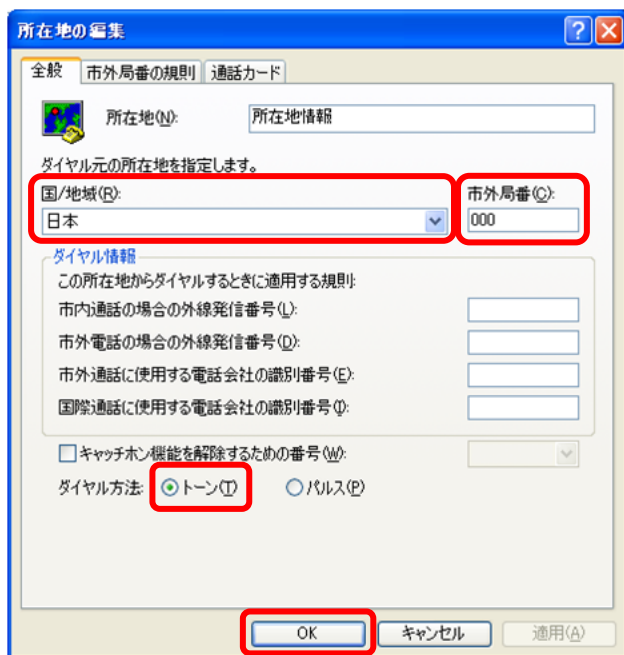
37. 【ダイヤル情報】ボタンをクリックします。

「電話とモデムのオプション」画面が表示されます。



38. 「所在地情報」を選択し、【編集】ボタンをクリックします。

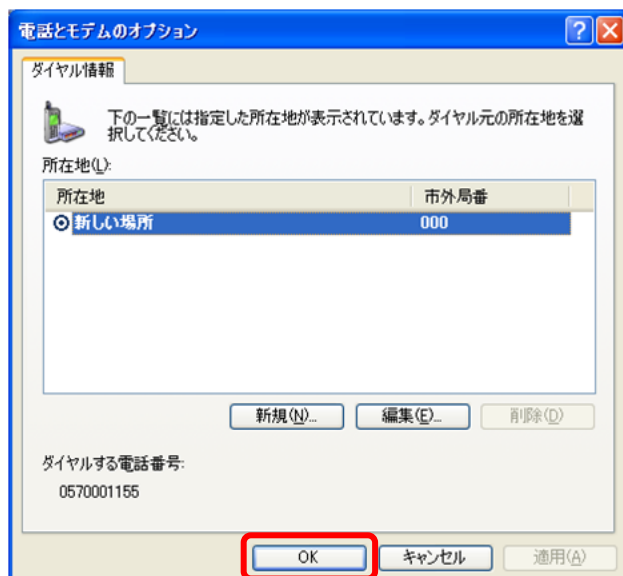
「所在地の編集」画面が表示されます。



39. 「所在地の編集」を以下のとおり設定し、【OK】ボタンをクリックします。

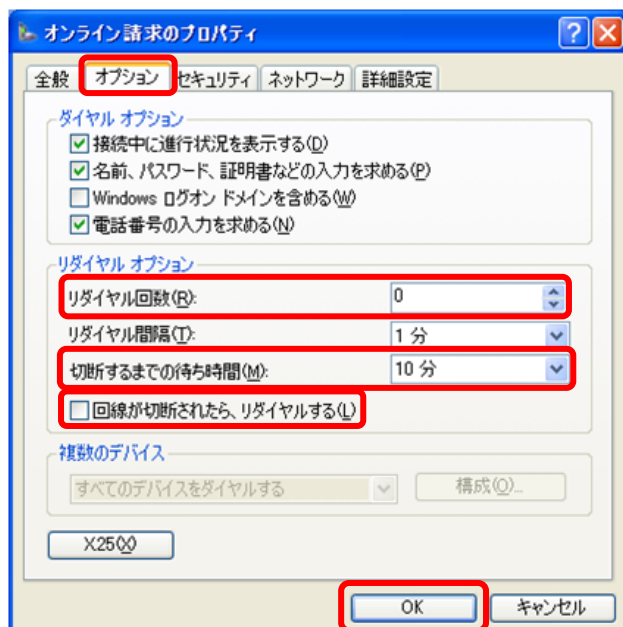
- ・「国名/地域」：「日本」
- ・「市外局番」：「000」
- ・「ダイヤル方法」：「トーン」

「電話とモデムのオプション」画面に戻ります。



40. 【OK】 ボタンをクリックします。

「オンライン請求のプロパティ」画面に戻ります。



41. 「オプション」タブを選択し、「リダイヤルオプション」欄を以下のとおり設定し、【OK】 ボタンをクリックします。

- ・「リダイヤル回数」：「0」
- ・「切断するまでの待ち時間」：「10 分」
- ・「回線が切断されたら、リダイヤルする」：チェックなし

以上でネットワーク接続の設定は完了です。引き続き、『オンライン請求システム操作手順書【初期設定③ ～オンライン請求設定～】編』を参照し、オンライン請求システムへの接続設定を行ってください。

2.2 ダイアルアップルータを利用する場合

ここでは、YAMAHA 製 NVR500（ISDN 対応ルータ）を使用して ISDN 回線を利用し、ダイアルアップ接続をする設定手順例を説明します。

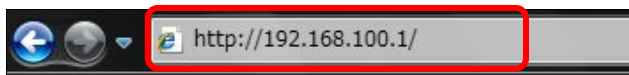
補足

他の ISDN 対応ルータなどを利用する場合は、各機器の説明書を参照してください。



1. Internet Explorer を起動します。

Web ブラウザが表示されます。

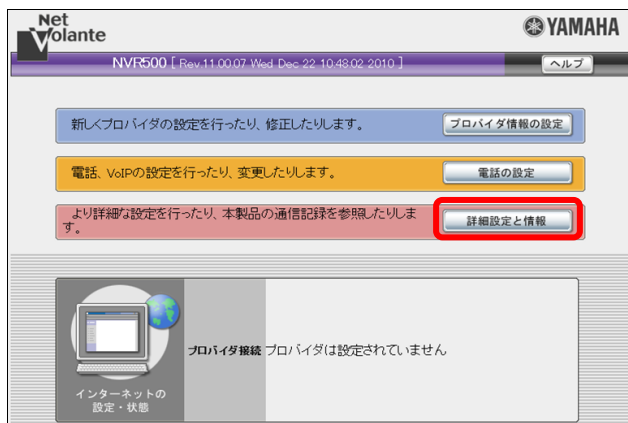


2. アドレス欄に「http://192.168.100.1/」と入力し、Enter キーを押します。

トップ画面が表示されます。

補足

入力するアドレスは、ルータによって異なりますので、ルータの説明書を参照してください。



3. 【詳細設定と情報】ボタンをクリックします。

「詳細設定と情報」画面が表示されます。

詳細設定と情報

ヘルプ

【トップ】 > 【詳細設定と情報】

基本設定・VPN設定・LAN間接続の設定

基本接続の詳細な設定	設定
VPN接続の設定	設定
自動接続先/複数プロバイダ接続の設定	設定

その他の設定

ネットボランチDNSホストアドレスサービスの設定	設定
ファイアウォール設定	設定
メール通知機能の設定	設定
IPv6の設定	設定
UPnPの設定	設定

4. 「基本接続の詳細な設定」の【設定】ボタンをクリックします。

「基本接続の詳細な設定」画面が表示されます。

詳細設定と情報

基本接続の詳細な設定

ヘルプ

【トップ】 > 【詳細設定と情報】 > 【基本接続の詳細な設定】

設定可能なプロバイダ

PP[01]	設定されていません	追加
PP[02]	設定されていません	追加
PP[03]	設定されていません	追加
PP[04]	設定されていません	追加
PP[05]	設定されていません	追加

5. 「設定可能なプロバイダ」の設定されていない行の【追加】ボタンを、1つクリックします。

「プロバイダの登録」画面が表示されます。

詳細設定と情報

プロバイダの登録

ヘルプ

【トップ】 > 【詳細設定と情報】 > 【基本接続の詳細な設定】 > 【プロバイダの登録(PP[01])】

- PPPoEを用いる端末型ブロードバンド接続(フレッツ 光ネクスト、Bフレッツなど)
- DHCPを用いる端末型ブロードバンド接続(CATVインターネットなど)
- モバイルインターネット接続(USB1ポート)
- モバイルインターネット接続(USB2ポート)
- 定額課金型ISDN回線端末型接続(フレッツ・ISDN)
- 従量課金型ISDN回線端末型接続

ネットワーク型接続

- PPPoEを用いるネットワーク型ブロードバンド接続(フレッツ・VPNワイドなど)
- CATVインターネット、または(は)PPPoEを用いないネットワーク型ブロードバンド接続
- 定額課金型ISDN回線ネットワーク型接続(フレッツ・ISDN)
- 従量課金型ISDN回線ネットワーク型接続
- 専用線によるネットワーク型接続

LAN間接続

- PPPoEを用いるネットワーク型 LAN間接続
- ISDN回線によるネットワーク型 LAN間接続
- 専用線によるネットワーク型 LAN間接続

リモートアクセス型接続

- 発信者番号認証(発信者番号認証のダイヤルアップサーバ)
- パスワード認証(パスワード認証のダイヤルアップサーバ)

次へ 中止

6. 「従量課金型 ISDN 回線端末型接続」を選択し、【次へ】ボタンをクリックします。

2 ネットワーク接続を設定する

詳細設定と情報 プロバイダの登録 ヘルプ

【トップ】>【詳細設定と情報】>【基本接続の詳細な設定】>【プロバイダの登録(PP[01])】
PP[01]インタフェースに『従量課金型ISDN回線端末型接続』プロバイダの設定をします。
各欄の入力、または選択肢を変更してください。確認後、【設定の確定】ボタンを押してください。

●基本事項

プロバイダの登録	
設定名	(省略可能) オンライン請求
電話番号	1. 最初にかける電話番号 ※
	2. 話中の時にかける電話番号
ユーザID	(またはアカウント名) ※
接続パスワード	(回線接続用) ※

7. 「設定名」に「オンライン請求」と入力します。

詳細設定と情報 プロバイダの登録 ヘルプ

【トップ】>【詳細設定と情報】>【基本接続の詳細な設定】>【プロバイダの登録(PP[01])】
PP[01]インタフェースに『従量課金型ISDN回線端末型接続』プロバイダの設定をします。
各欄の入力、または選択肢を変更してください。確認後、【設定の確定】ボタンを押してください。

●基本事項

プロバイダの登録	
設定名	(省略可能) オンライン請求
電話番号	1. 最初にかける電話番号 ※ 0570001155
	2. 話中の時にかける電話番号
ユーザID	(またはアカウント名) ※ 12345678
接続パスワード	(回線接続用) ※

8. 接続に必要な情報を入力します。

補足

「電話番号」と「ユーザID」および「接続パスワード」には、同封の「オンライン請求ユーザ設定情報（回線接続に関する情報）」に記載されている「ISDN 接続先番号」と「ネットワークID」および「ネットワークパスワード」を半角英数字で入力します。「ISDN 接続先番号」は「-（ハイフン）」なしで数字のみ入力します。

注意

ネットワークID、ネットワークパスワードに含まれているアルファベットは、大文字と小文字に注意して、半角文字で入力してください。

（例）

ネットワークID：12345678

（数字8桁）

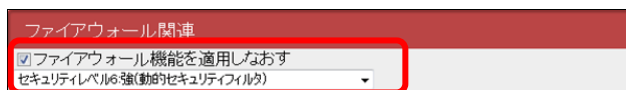
ネットワークパスワード：A1b2C3d4

（数字と大小英文字8桁の組合せ）

DNS関連

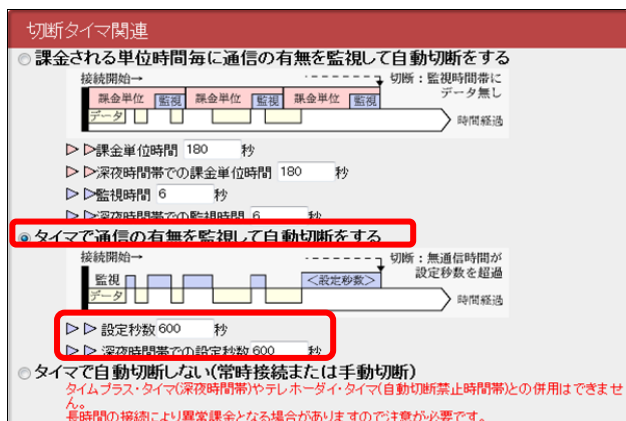
DNSサーバアドレス	接続時に自動取得する ▼
プライマリDNSサーバアドレス(指定する場合半角入力)	
セカンダリDNSサーバアドレス (省略可能)	

9. 画面をスクロールし、「DNSサーバアドレス」で、「接続時に自動取得する」を選択します。



10. 画面をスクロールし、「ファイアウォール関連」の設定をします。

- ① 「ファイアウォール機能を適用しなす」にチェックを入れます。
- ② 【▼】をクリックし、「セキュリティレベル 6: 強(動的セキュリティフィルタ)」を選択します。

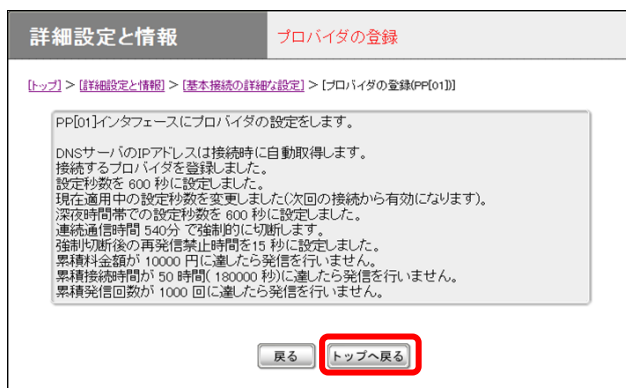


11. 画面をスクロールし、「切断タイマ関連」の設定をします。

- ① 「タイマで通信の有無を監視して自動切断をする」を選択します。
- ② 「設定秒数」と「深夜時間帯での設定秒数」を「600」秒に設定します。



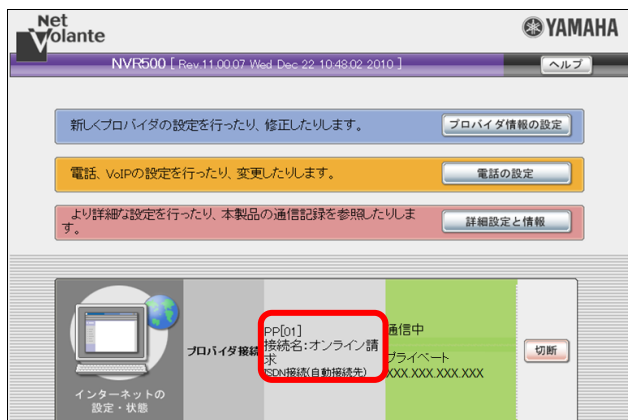
12. 画面をスクロールし、【設定の確定】ボタンをクリックします。



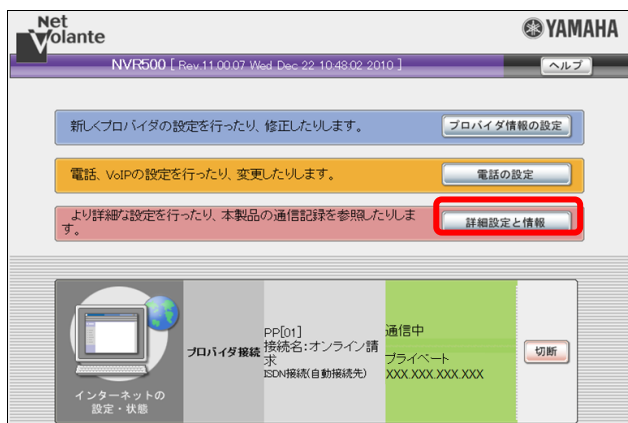
13. 【トップへ戻る】ボタンをクリックします。

トップ画面に戻ります。

2 ネットワーク接続を設定する



14. 「プロバイダ接続」の「オンライン請求」欄の「PP[●●]」の番号を控えます。



15. 【詳細設定と情報】ボタンをクリックします。

「詳細設定と情報」画面が表示されます。

レポートの作成・コマンド実行・初期化	
料金情報の表示	実行
通信履歴のレポート作成	実行
本製品の全設定(config)のレポート作成	実行
本製品のログ(Syslog)のレポート作成	実行
システム情報のレポート作成	実行
コマンドの実行	実行
設定ファイル・ファームウェアファイルのコピー	実行
ファイル共有の再起動/ファイル同期の実行	実行
リビジョンアップの実行	実行
お買い上げ直した時の状態へ戻す	実行

16. 画面をスクロールし、「コマンドの実行」で、【実行】ボタンをクリックします。

「コマンドの実行」画面が表示されます。

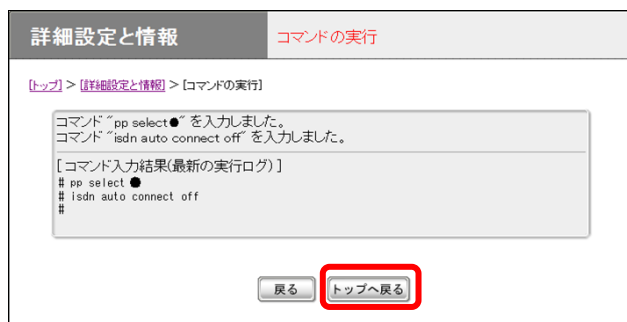


17. 次のコマンド（半角小文字）を入力し、【設定の確定】ボタンをクリックします。

pp△select△●
isdn△auto△connect△off
 （ピー・ピー・△・エス・イー・エル・イー・シー・テー・△・●）
 （アイ・エス・デー・エヌ・△・エー・ユー・テー・オー・△・シー・オー・エヌ・エヌ・イー・シー・テー・△・オー・エフ・エフ）

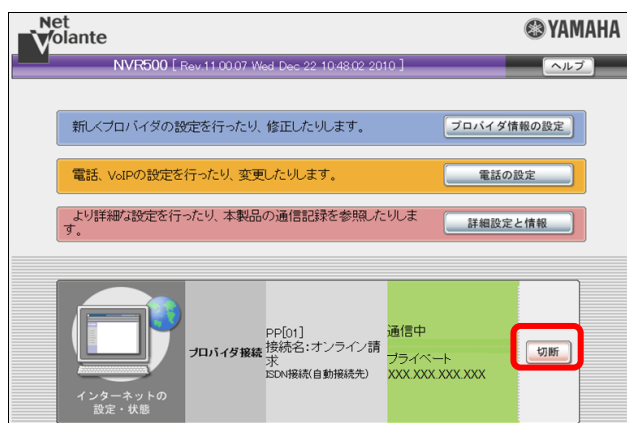
補足

- ・△は、半角スペースです。
- ・●は、手順 14 で控えた「番号」の下一ケタを入力します。
PP[01]の場合、「pp△select△1」となります。



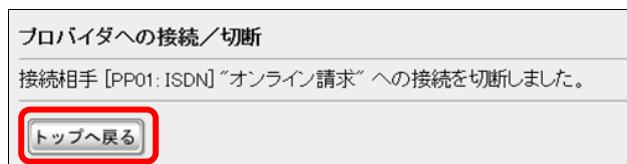
18. 【トップへ戻る】ボタンをクリックします。

「トップ画面」に戻ります。



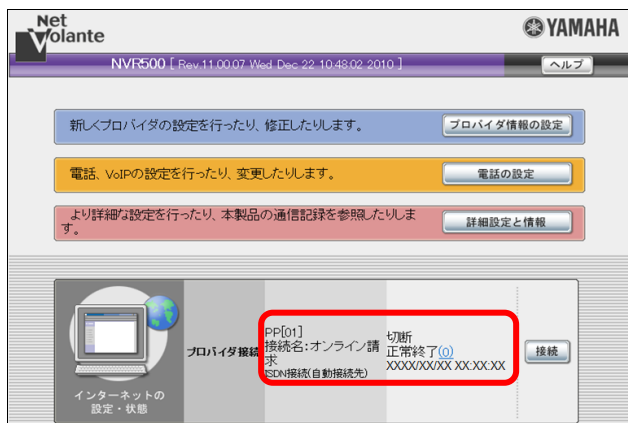
19. 【切断】ボタンをクリックします。

ネットワークが切断され、切断完了のメッセージが表示されます。



20. 【トップへ戻る】ボタンをクリックします。

「トップ画面」に戻ります。



21. 「プロバイダ接続」の「オンライン請求」が『切断 正常終了』になっていることを確認し、右上の【×（閉じる）】ボタンをクリックして、トップ画面を閉じます。

以上でネットワーク接続の設定は完了です。引き続き、『オンライン請求システム操作手順書【初期設定③ ～オンライン請求設定～】編』を参照し、オンライン請求システムへの接続設定を行ってください。

3 ネットワークに接続する

補足

以下に記載されているネットワークへの接続、切断の手順は、オンライン請求設定時に電子証明書をダウンロードする場合、および導通試験でパソコンの設定状況を確認する場合等、オンライン請求ネットワークに接続する場合に参照してください。

3.1 ネットワークに接続する

オンライン請求ネットワークに接続します。

注意

オンライン請求システムの利用後は、必ずネットワークの切断（手動）を行ってください。画面を右上の【×】（閉じる）ボタンで閉じた場合、ネットワークが切断されていない場合があります。

ネットワークの切断が行われなかった場合、通信時間に応じて回線利用料（10.5 円/分）が課金されます。

3.1.1 TA を利用した接続の場合



1. デスクトップ上の「オンライン請求」アイコンをダブルクリックします。

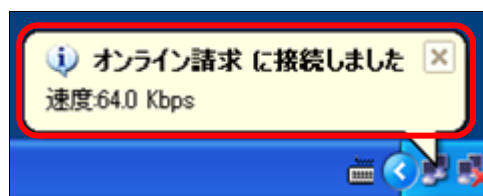
「オンライン請求へ接続」画面が表示されます。

補足

アイコンの見え方は、バージョンなどによって異なる場合があります。



2. 【ダイヤル】ボタンをクリックします。



Windows 画面右下に「オンライン請求に接続しました」と表示されれば接続できています。

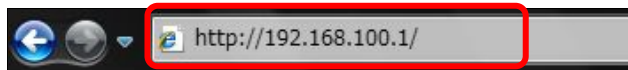
3.1.2 ダイアルアップルータを利用した接続の場合

ここでは、YAMAHA 製 NVR500（ISDN 対応ルータ）を使用してネットワークに接続する手順例を説明します。



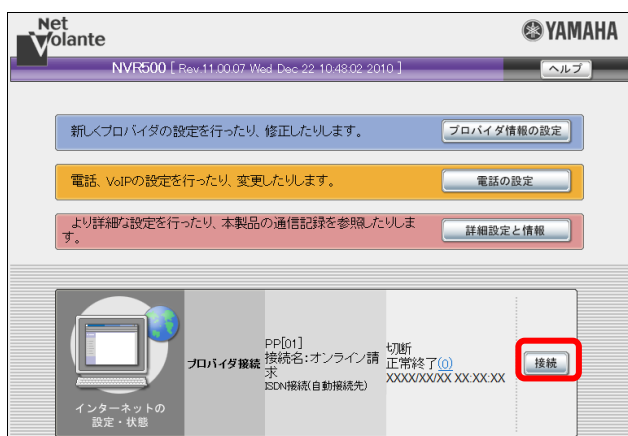
1. Internet Explorer を起動します。

Web ブラウザが表示されます。



2. アドレス欄に「http://192.168.100.1/」と入力し、Enter キーを押します。

トップ画面が表示されます。



3. 【接続】ボタンをクリックします。

ネットワークに接続され、接続完了メッセージが表示されます。

プロバイダへの接続/切断

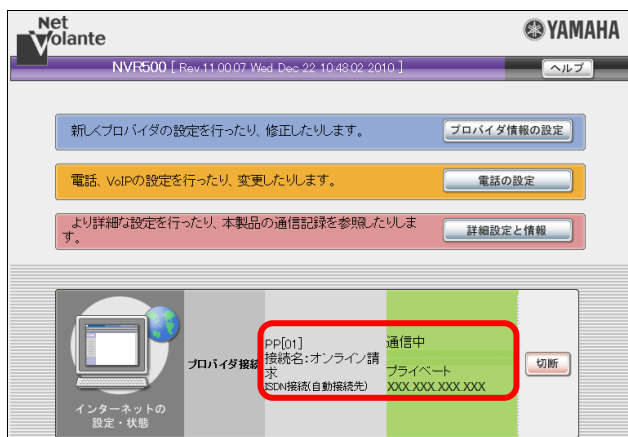
接続相手 [PP01: ISDN] “オンライン請求” へ接続しました。

現在の接続状態: プロバイダに接続しました。

トップへ戻る

4. 【トップへ戻る】ボタンをクリックします。

「トップ画面」に戻ります。

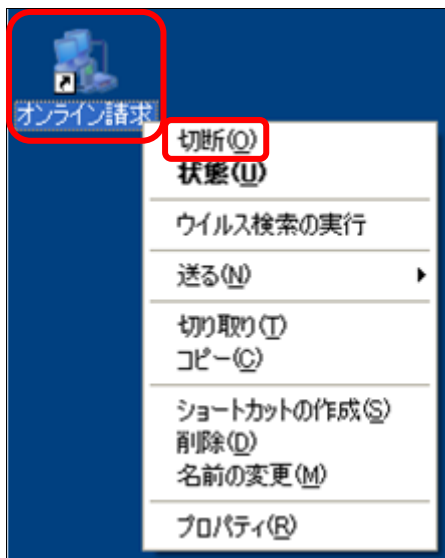


5. 「プロバイダ接続」の「オンライン請求」が『通信中』になっていることを確認し、右上の【×（閉じる）】ボタンをクリックして、トップ画面を閉じます。

3.2 ネットワークを切断する

オンライン請求ネットワークの接続を切断します。

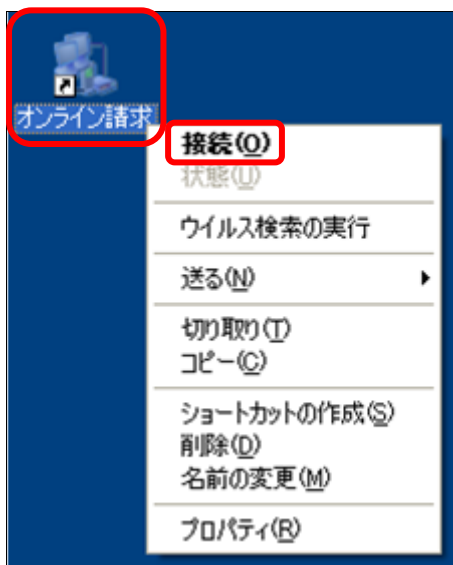
3.2.1 TA を利用した接続の場合



1. デスクトップ上の「オンライン請求」アイコンを右クリックし、「切断」を選択します。

補足

アイコンの見え方は、バージョンなどによって異なる場合があります。



2. 再度、デスクトップ上の「オンライン請求」アイコンを右クリックします。

「接続」が表示されていれば、切断完了です。

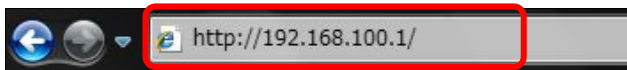
3.2.2 ダイアルアップルータを利用した接続の場合

ここでは、YAMAHA 製 NVR500（ISDN 対応ルータ）を使用してネットワークを切断する手順例を説明します。



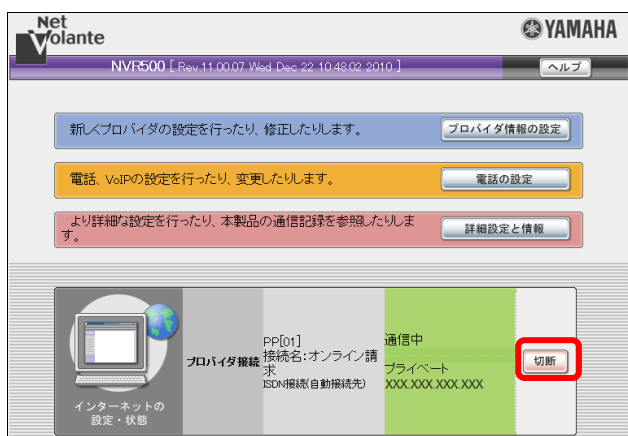
1. Internet Explorer を起動します。

Web ブラウザが表示されます。



2. アドレス欄に「http://192.168.100.1/」と入力し、Enter キーを押します。

トップ画面が表示されます。



3. 【切断】ボタンをクリックします。

切断メッセージが表示されれば、ネットワークの切断が完了です。

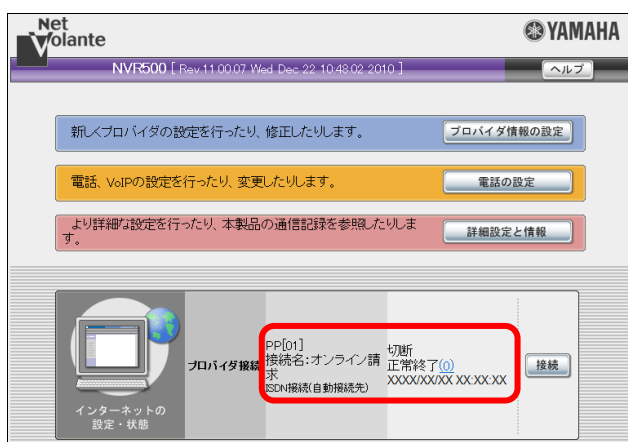
プロバイダへの接続／切断

接続相手 [PP01: ISDN] “オンライン請求” への接続を切断しました。

トップへ戻る

4. 【トップへ戻る】ボタンをクリックします。

「トップ画面」に戻ります。



5. 「プロバイダ接続」の「オンライン請求」が『切断 正常終了』になっていることを確認し、右上の【×（閉じる）】ボタンをクリックして、トップ画面を閉じます。