

[ bit-drive マニュアル ]

**NTT 西日本 フレッツ・光プレミアム  
加入者終端装置(CTU) PPPoE 機能設定ガイド**

2006 年 12 月 12 日

Version 1.1

ソニー株式会社 通信サービス事業部 技術部

## 1. 本書の目的と事前準備

この度は、bit-drive インターネット接続回線サービスをご利用いただき、誠にありがとうございます。

本書では、NTT 西日本のフレッツ・光プレミアム回線をご契約のお客様において、CTUの初期状態から『PPPoE 機能を使用する』という設定までの手順についてご説明しております。

本手順は、下記の弊社インターネット VPN 接続サービスを利用する際に、お客様にて設定していただく必要があります。

- bit-drive が提供するインターネット VPN サービス
  - ・ DigitalGate VPN プラス
  - ・ VPN ソリューションパック
  - ・ マネージド VPN”ダイナミックリンク”

また、お客様にて CTU 配下にお客様手配のブロードバンドルータ(VPN ルータなど)を接続される場合も、同様の設定変更が必要ですので、本手順書を参照いただき、お客様にて設定を実施ください。

## 2. 事前の設定準備

設定の際には、以下の物品などが揃っていることを確認してください。

項目		備考
ハードウェア	ネットワークケーブル	PC とモデムを接続する Category5 UTP ストレートケーブル
	試験用 PC	TCP/IP が動作し、10/100BASE T の NIC を装備しているもの
ソフトウェア	ブラウザ	Internet Explorer など
お客様 ID		フレッツ・光プレミアムのお客様 ID と ログインパスワード ※NTT 西日本から契約者(お客様)に送付されます。

### 3. 試験用 PC の設定方法

#### 3-1 Windows XP の場合

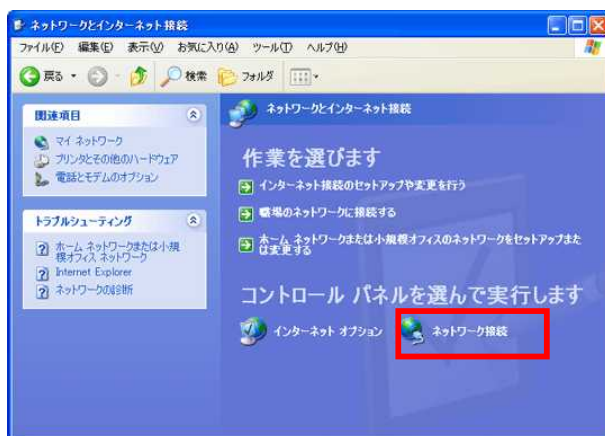
① スタートメニューから「コントロールパネル(C)」をクリックします。



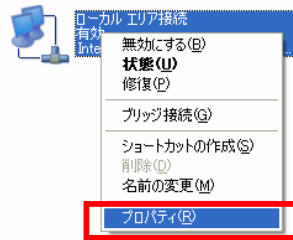
② コントロールパネルが表示されますので「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



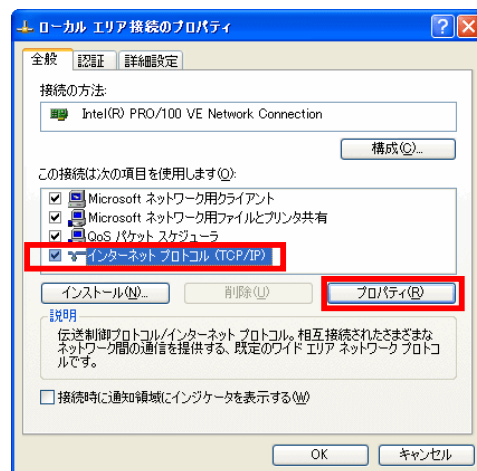
③ ネットワークとインターネット接続が表示されますので、「ネットワーク接続」をクリックします。



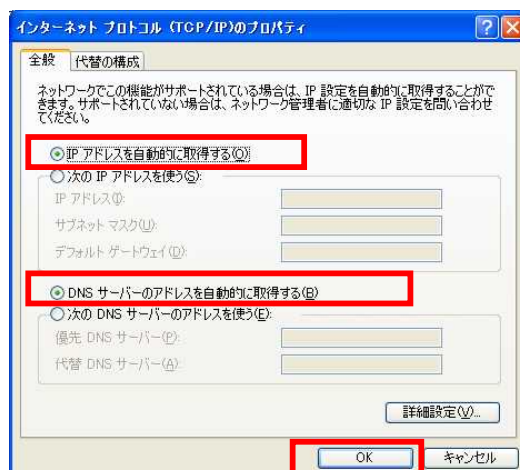
- ④ネットワーク接続が表示されるので「ローカルエリア接続」を右クリックして「プロパティ」をクリックします。  
※お使いの LAN カード(Ethernet アダプタ)を選択して下さい。



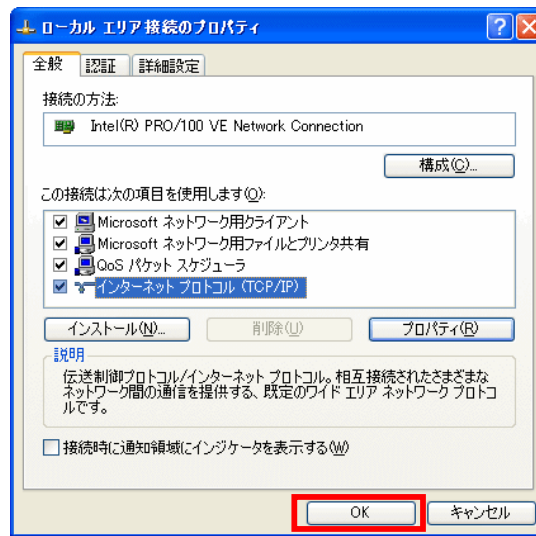
- ⑤“ローカル エリア接続のプロパティ” の「全般」タブの画面が表示されますので、“インターネットプロトコル (TCP/IP)” を選択し「プロパティ」をクリックします。



- ⑥“インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ” が表示されますので、“IP アドレスを自動的に取得する” にチェックを付けます。⇒ “DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する” にチェックを付け、「OK」をクリックします。



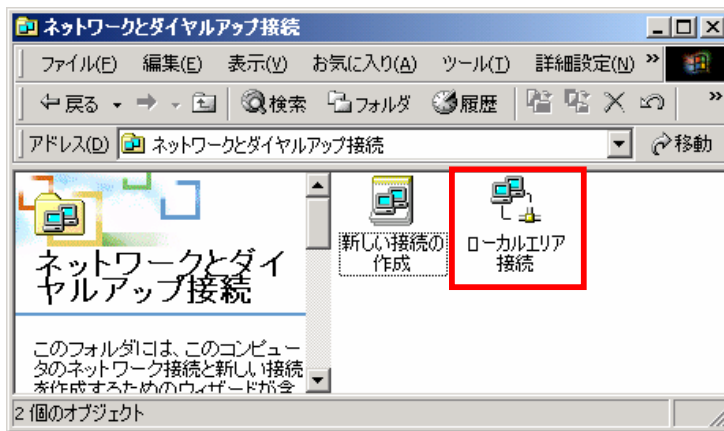
⑦“ローカルエリア接続のプロパティ”の画面に戻りますので、「OK」をクリックします。



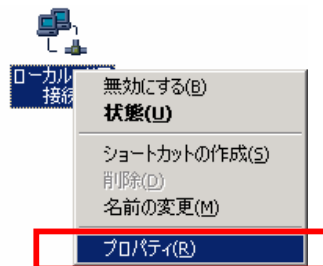
以上で WindowsXP ネットワークの設定は完了です。

### 3-2 Windows 2000 の場合

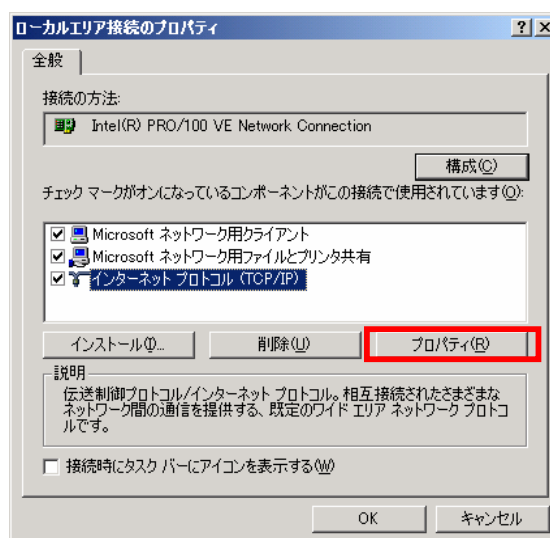
- ①デスクトップの「マイコンピュータ」⇒「コントロールパネル」⇒「ネットワークとダイヤルアップ接続」をダブルクリック。「ネットワークとダイヤルアップ接続」の画面が表示されます。



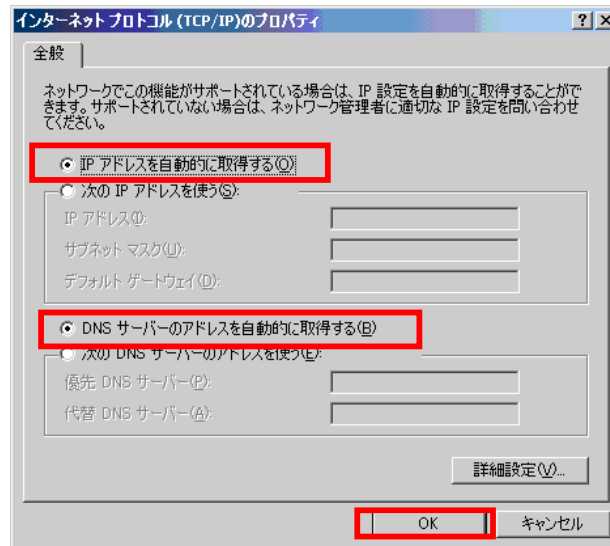
- ②「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックして、表示されたメニューから「プロパティ(R)」ボタンをクリックします。



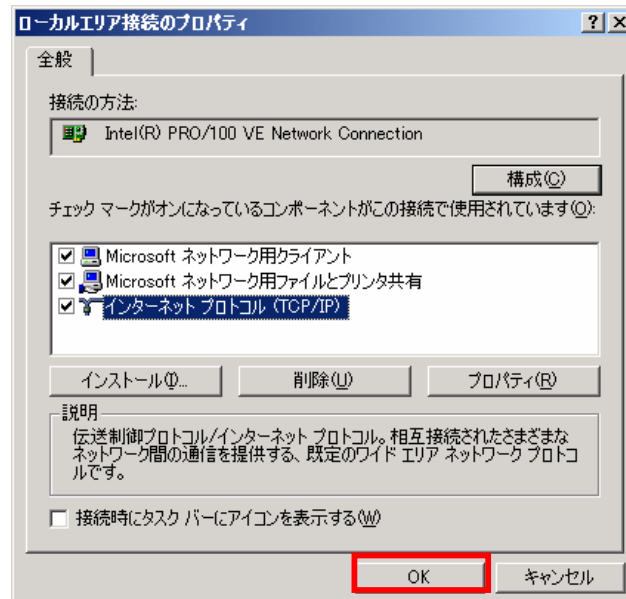
- ③“ローカルエリア接続のプロパティ”が表示されたら、“インターネットプロトコル(TCP/IP)”を選択し、「プロパティ(R)」をクリックします。



- ④“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”にチェックをつけます。⇒ “DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する”にチェックを付け、「OK」をクリックします。



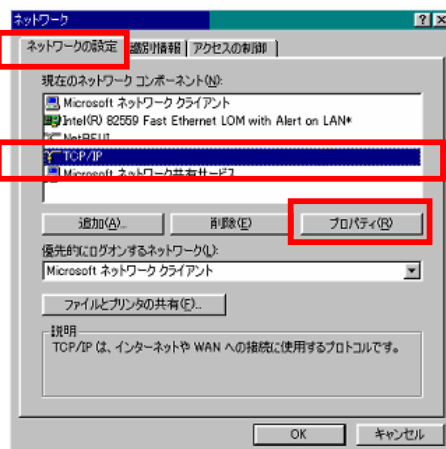
- ⑤“ローカルエリア接続のプロパティ”が表示されますので「OK」をクリックします。



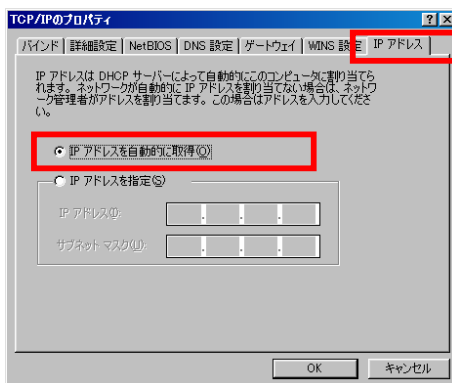
以上で Windows2000 ネットワークの設定は完了です。

### 3-3 Windows 98/me の場合

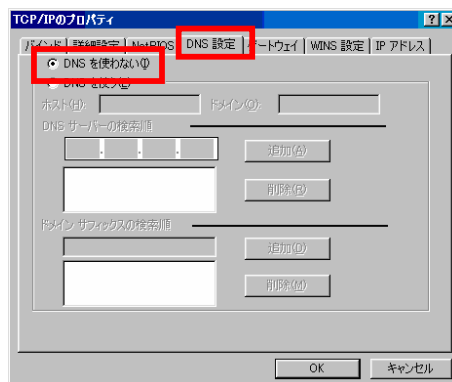
- ①デスクトップの「マイコンピュータ」⇒「コントロールパネル」⇒「ネットワーク」をダブルクリックします。“ネットワークの設定”の中の“TCP/IP(使用している LAN カード)” を選択し「プロパティ」をクリックします。



- ②“TCP/IP のプロパティ” が表示されるので「IP アドレス」タブを選択し“IP アドレスを自動的に取得” にチェックを付けます。



- ③「DNS 設定」タブをクリックし“DNS を使わない” にチェックを付けます。



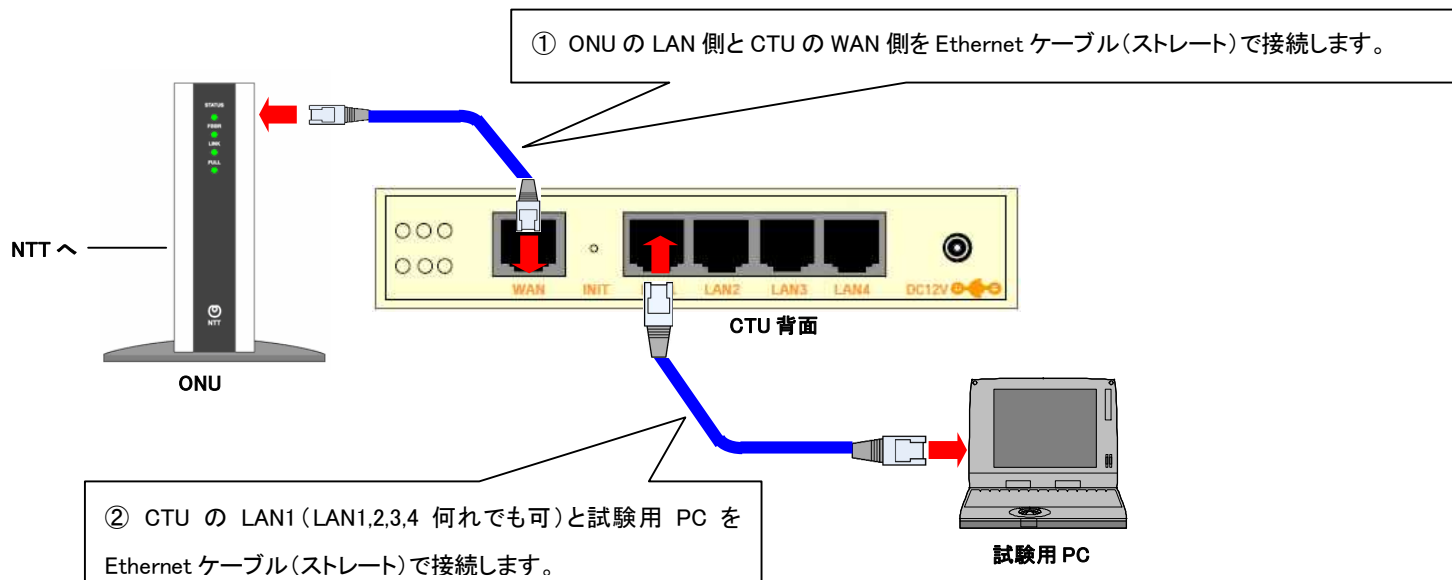
「OK」をクリックすると“今すぐ再起動しますか？”と表示されますので、「はい」をクリックして再起動を行ってください。以上で Windows98/Me ネットワークの設定は完了です。



## 4. CTU の設定

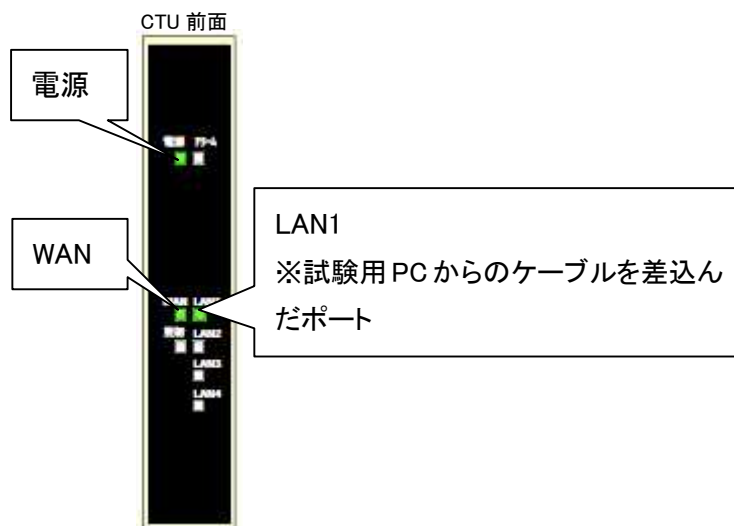
### 4-1 ONU、CTU、試験用 PC の接続

- ① ONU と CTU の接続
- ② CTU と試験用 PC の接続



### 4-2 CTU の LED 確認

CTU の LED において、『電源』、『WAN』、『LAN1』が緑色点灯している事を確認します。



上記以外の LED が表示された場合は差込口や接続構成を再度確認してください。

### 4-3 CTU の管理画面にログイン

①Internet Explorer 等のブラウザから下記の URL を“アドレス欄”に入力し、“Enter”キーを押します。

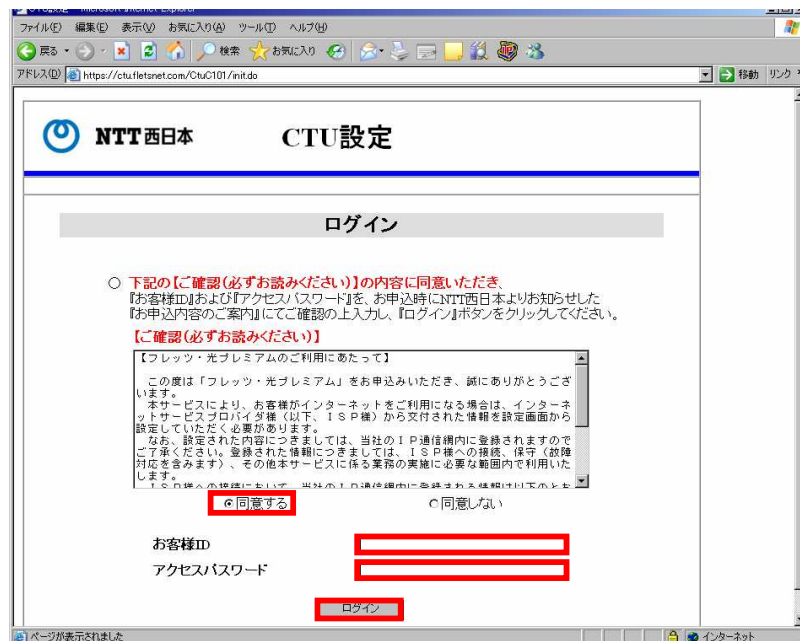


ブラウザのアドレス欄に

<https://ctu.fletsnet.com/CtuC101/init.do> を入力し“Enter”を押す



②CTU のログイン画面が表示されますので、「同意する」にチェックマークがあることを確認し“お客様 ID”と“アクセスパスワード”を入力します。⇒ 入力したら「ログイン」ボタンをクリックします。



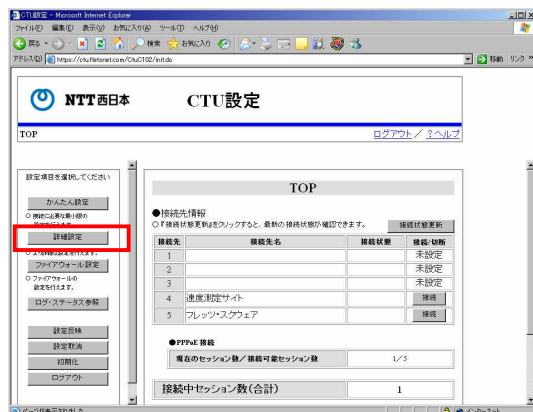
#### 注意:

CTU 設定画面ログインに用いるお客様 ID とアクセスパスワードは NTT 西日本様からお客様に提供されます。通常は NTT からお客様に提供される『申し込み内容確認書類』に記載されておりますので、ご確認ください。

bit-drive では、CTU のお客様 ID とアクセスパスワードは確認できません。予めご了承ください。

#### 4-4 PPPoE 機能の有効化

①ログインに成功すると TOP 画面が表示されます。⇒「詳細設定」をクリックします。



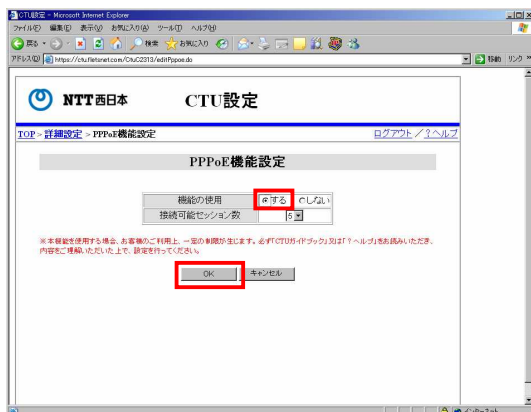
②詳細設定画面が表示されるので、「PPPoE 機能設定」をクリックします。



③PPPoE 機能設定の詳細が表示されるので、「編集」をクリックします。



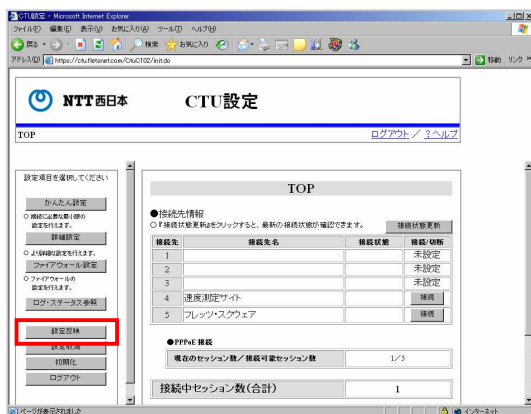
④ PPPoE 機能設定の編集画面が表示されるので、「機能の使用」を「する」にチェックマークを付け、「OK」をクリックします。



⑤ 再び詳細設定の画面が表示されますので、「TOP」をクリックします。



⑥ TOP 画面が表示されるので、「設定反映」をクリックします。



⑦設定反映画面が表示されるので、「OK」をクリックします。



⑧下記のポップアップが表示されますので、「OK」をクリックします。



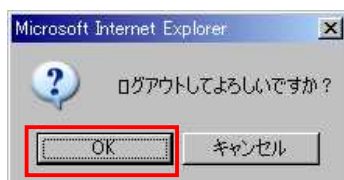
⑨下記の画面が表示され設定内容が更新されます。



⑩下記の画面が表示されるのでログアウトをクリックします。



⑪下記のポップアップが表示されるので「OK」をクリックします。

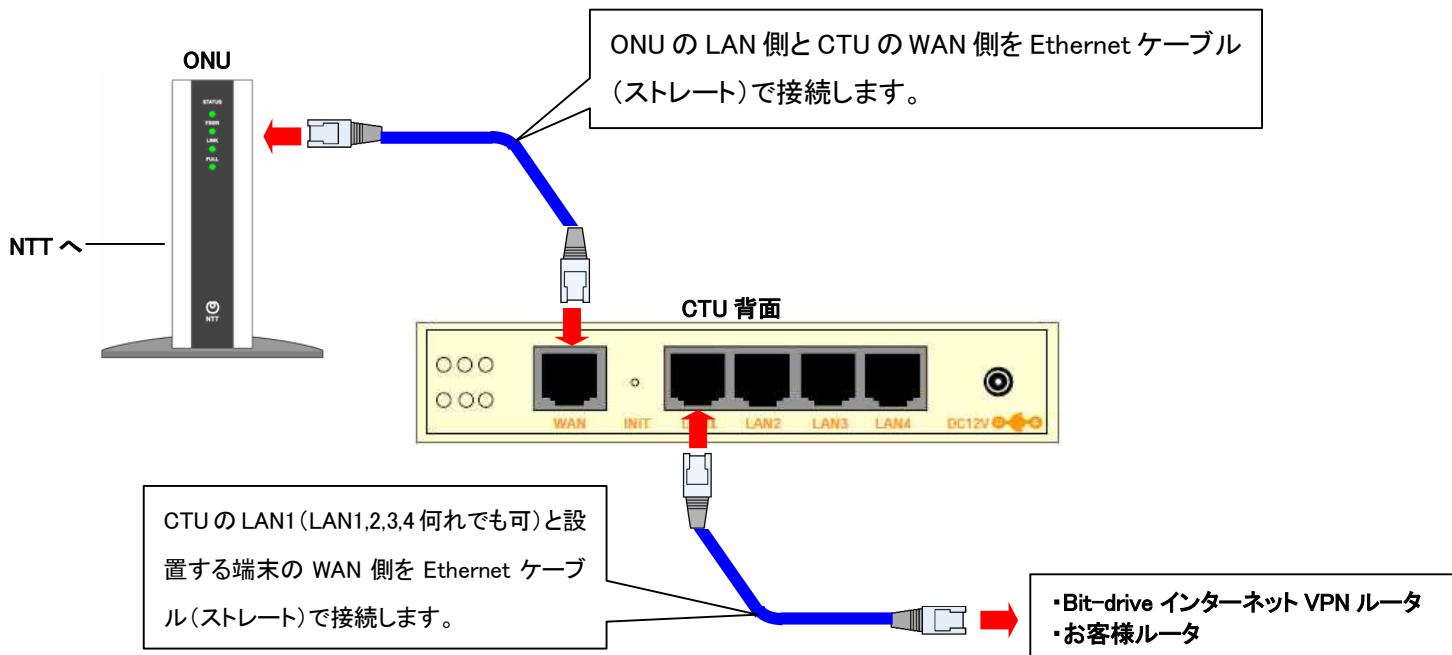


以上にて CTU の設定は完了です。

#### 4-5 CTU 設定後の接続構成

CTU の設定完了後は、下記の接続構成にてインターネット VPN 用のルータを接続してください。

オンサイトの設置メニューをご選択のお客様は、bit-drive の作業担当者にて、bit-drive インターネット VPN 用ルータの接続作業を実施いたします。



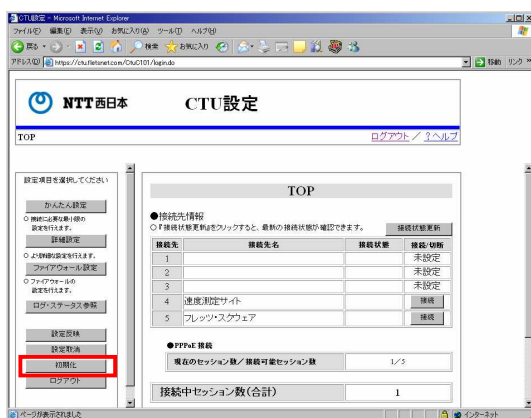
## 5. CTU の初期化

前項の手順で正常に CTU にアクセスできない場合や、CTU の初期化を行いたい場合は、以下の手順に従って CTU の初期化を行う事ができます。

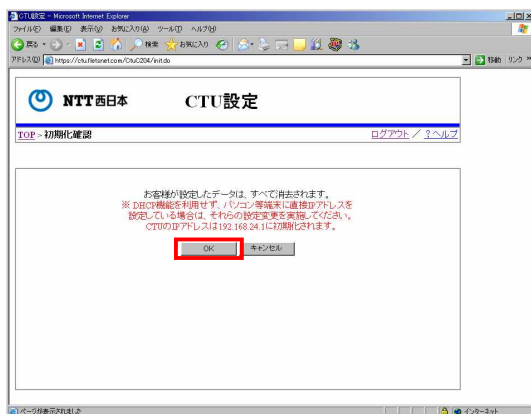
### 注意

設定の初期化を行うと、お客様が実施した設定パラメータがすべて消失いたしますので事前に設定内容を控え、お客様の責任にて実施いただけますようお願いいたします。bit-drive では、CTU 内の設定パラメータの復旧サポートは行う事はいたしませんので、予めご了承下さい。

①前項、4-3 を参照し CTU にログインします。TOP 画面が表示されますので、「初期化」をクリックします。



②初期化確認の画面が表示されますので「OK」をクリックします。



③下記のポップアップが表示されますので「OK」をクリックします。



④下記の画面が表示され初期化が開始されます。



⑤処理完了の画面が表示されますので「ログアウト」ボタンをクリックします。



⑥下記のポップアップが表示されますので「OK」をクリックします。



※「OK」をクリックした後、CTU のログイン画面が表示された場合は初期化完了ですが、初期化前の設定内容によっては再起動が必要な場合があります。  
その場合は画面の指示に従って再起動を実施してください。

以上