

# IP電話サービス 「ピアルフォンII」設定ガイド

VE-TA10 #22編

## ご注意

IP電話対応機器に取扱説明書が付属しておりますが、必ず本ガイドの手順に従って設定を行ってください。

■ はじめに	-----	3
■ 機器接続からピアルフォンII ご利用開始までの流れ	-----	4
■ 【STEP1】 IP電話対応機器の配線		
● 【1】 各機器の接続		
■ 用意するもの	-----	5
■ 接続手順	-----	5
● 【2】 IP電話対応機器とパソコンの電源をいれる		
■ 前面LEDランプの確認	-----	6
■ 【STEP2】 IP電話対応機器の基本設定		
● 【1】 IP電話対応機器のネットワーク設定	-----	7
■ 【STEP3】 IP電話対応機器の自動設定		
● 【1】 IP電話対応機器の自動設定	-----	10

### 本設定ガイドについて

この度は、株式会社エヌ・ティ・ティ エムイーのIP電話サービス「ピアルフォンⅡ」をお申し込みいただきまして誠にありがとうございます。

本設定ガイドでは、「ピアルフォンⅡ」をご利用いただくための設定方法をご案内いたします。ご用意いただいたIP電話対応機器（VE-TA10 #22）に取扱説明書が付属されておりますが、必ず本設定ガイドの手順に従って設定を行ってください。

また、「ピアルフォンⅡ」ホームページにおいて「サービス詳細」「ご利用上の注意」「ご利用方法（通話方法）」「よくあるお問い合わせ」を掲載しておりますので、本ガイドとともに必ずご確認ください。

なお、記載内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

### IP電話対応機器について

・IP電話対応機器（VE-TA10 #22）の設置・設定等は、お客様ご自身で行っていただく必要がありますが、出張設定サービスとして、PC訪問設定サービスをご用意しております。

## ■ 機器接続からピアルフォンⅡ ご利用開始までの流れ

機器の接続をしてピアルフォンⅡがご利用できるようになるまでの流れを示します。なお、これらの設定作業には十数分程度かかります。

### STEP 1 IP電話対応機器の配線

【1】各機器の接続



【2】IP電話対応機器とパソコンの電源をいれる



### STEP 2 IP電話対応機器の基本設定

【1】IP電話対応機器のネットワーク設定



### STEP 3 IP電話対応機器の自動設定

【1】IP電話対応機器の自動設定



ここではIP電話対応機器とパソコンおよび電話機の接続方法についてご案内します。ピアルフォンIIは以下のような構成でご利用いただくことができます。

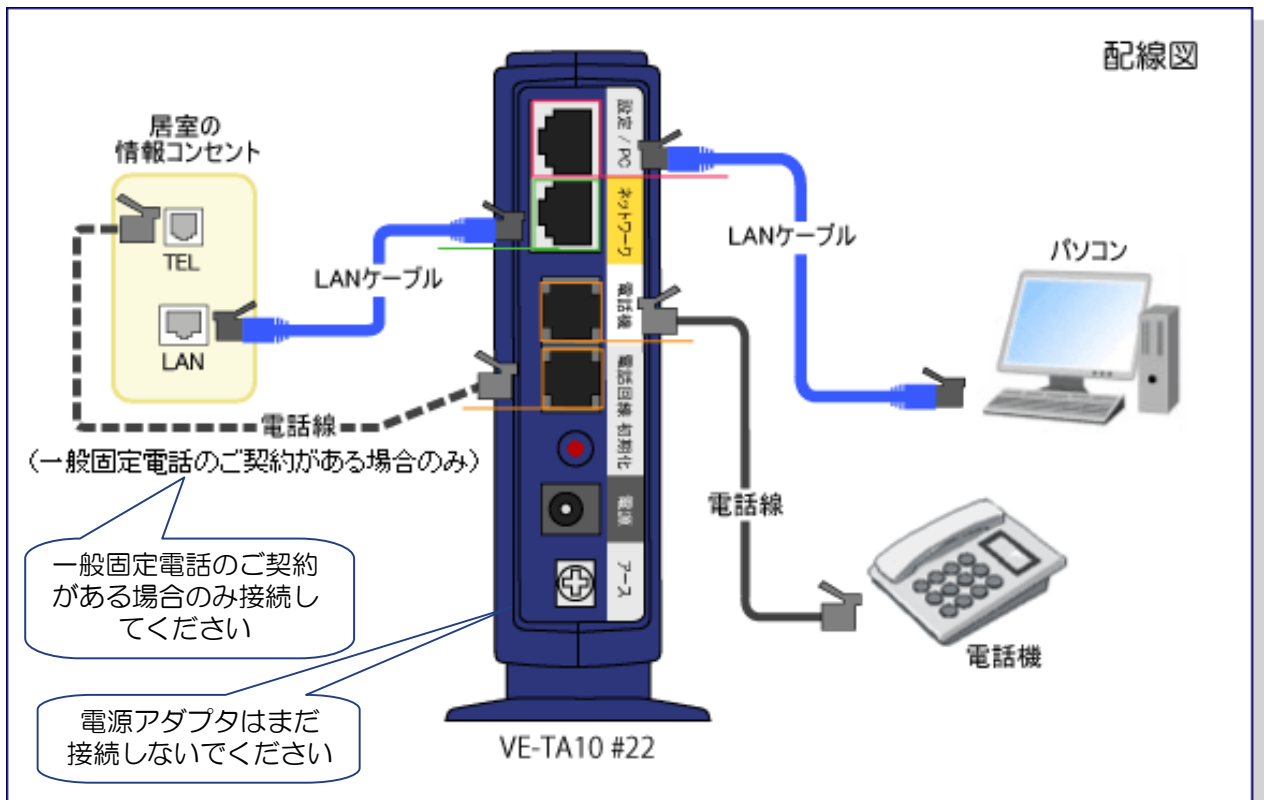
## 【1】各機器の接続

### ■用意するもの

▼IP電話対応機器	1台	▼パソコン	1台
▼LANケーブル	2本	▼電話機	1台
▼電話機コード	1本		

### ■接続手順

- (1) IP電話対応機器の「LAN」ポートとパソコンのLANポートをLANケーブルで接続します。
- (2) IP電話対応機器の「電話」ポートと電話機を電話機コードで接続します。
- (3) 情報コンセントのLAN端子とIP電話対応機器の「WAN」ポートをLANケーブルで接続します。

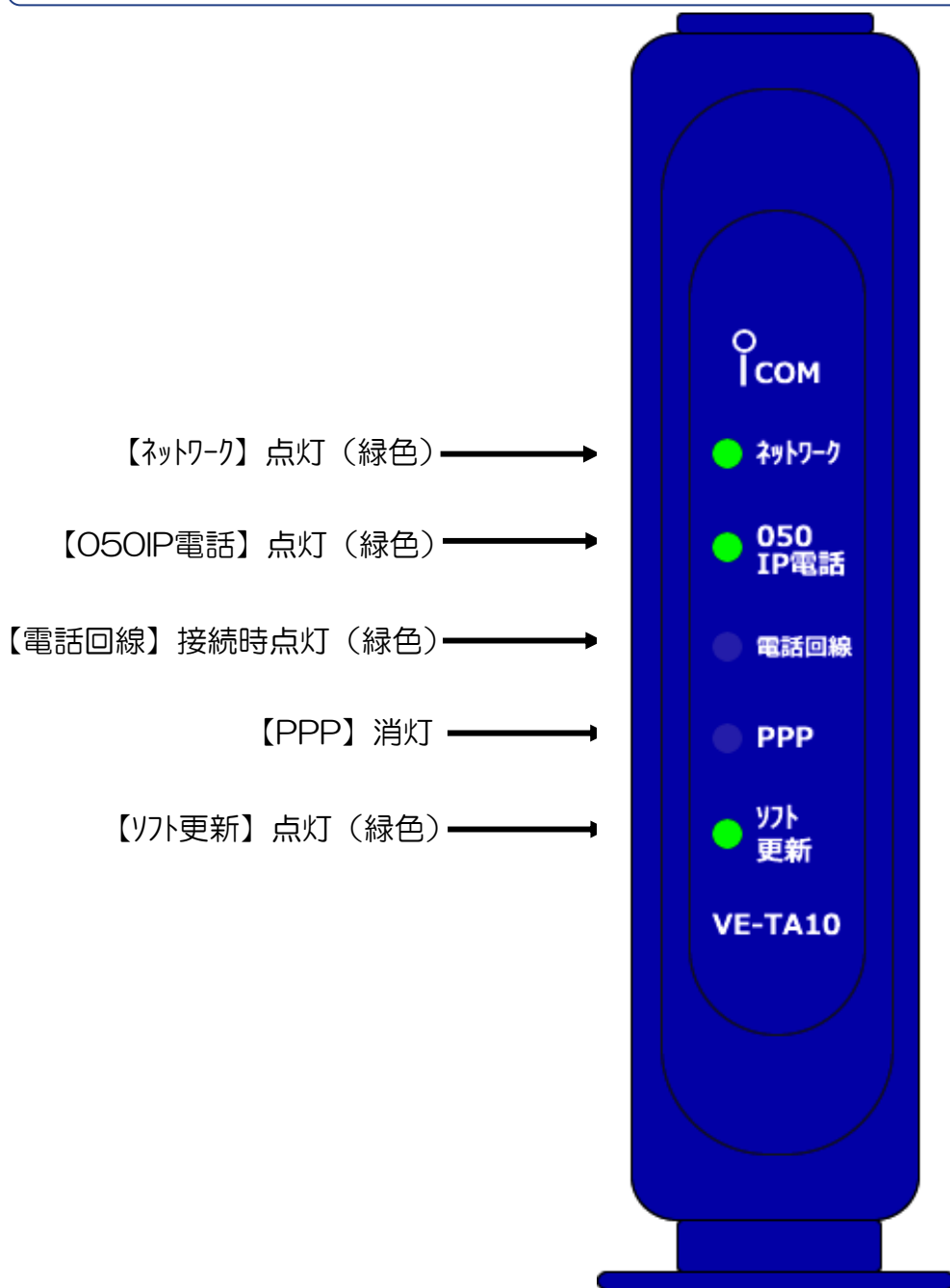


## 【2】 IP電話対応機器とパソコンの電源をいれる

IP電話対応機器付属の電源アダプタをIP電話対応機器本体の電源端子に接続して、電源アダプタを電源コンセントに差し込みます。続いてパソコンの電源をいれます。

IP電話対応機器の電源が入ります。以下の「LEDランプの確認」でIP電話アダプタのランプ状態が以下のようにになっているか確認します。

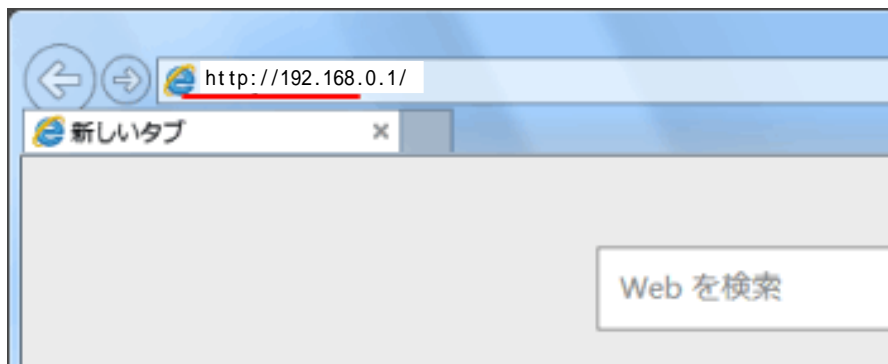
### ■ 前面LEDランプの確認



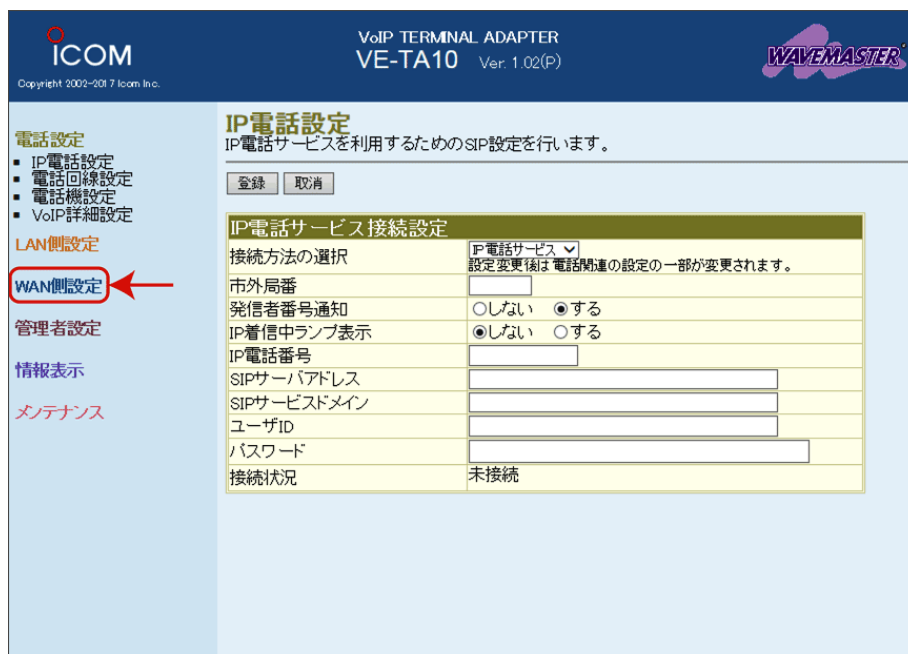
IP電話対応機器の設定方法をご案内いたします。

### 【1】IP電話対応機器のネットワーク設定

- (1) WEBブラウザを起動し、アドレス欄に [http://192.168.0.1/] を入力して、[Enter] キーを押します。



- (2) 設いて、基本設定を行います。  
左メニューの「WAN側設定」をクリックしてください。



- (3) [WAN側設定] 画面が表示されます。  
上下段の「動作モード」で「DHCP」を選択して、「登録して再起動」ボタンをクリックしてください。

VoIP TERMINAL ADAPTER  
VE-TA10 Ver. 1.02(P)

ICOM  
Copyright 2002-2017 Icom Inc.

電話設定

LAN側設定

WAN側設定

- WAN側設定
- WAN側詳細設定
- アドレス変換設定
- IPフィルタ設定
- UPnP設定

管理者設定

情報表示

メンテナンス

### WAN側設定

WAN側接続に関する設定を行います。

接続状況	
接続状況	未接続 <input type="button" value="接続"/>
回線種別	PPPoE
DNSサーバ	-
本体側のIPアドレス	-

動作モードの設定は再起動後に有効になります。

動作モード	
<input type="radio"/> PPPoEモード	インターネット網にPPPoEで接続します。
<input checked="" type="radio"/> DHCPモード	インターネット網にDHCPで接続します。
<input type="radio"/> 固定IPモード	インターネット網に固定IPで接続します。

回線設定	
プライマリDNSサーバ	<input type="text"/>
セカンダリDNSサーバ	<input type="text"/>

- (4) 再起動されます。

VoIP TERMINAL ADAPTER  
VE-TA10 Ver. 1.02(P)

ICOM  
Copyright 2002-2017 Icom Inc.

再起動しています。しばらくお待ちください。



( 5 ) 再起動され、設定が反映されます。

上段の [接続状況] で「**接続中**」と表示されていれば、VE-TA10#22の基本設定が完了です。WEBブラウザを閉じてください。

VoIP TERMINAL ADAPTER  
VE-TA10 Ver. 1.02(P)

ICOM Copyright 2002~2017 Icom Inc. WAVEMASTER

電話設定  
LAN側設定  
WAN側設定  
■ WAN側設定  
■ WAN側詳細設定  
■ アドレス変換設定  
■ IPフィルタ設定  
■ UPnP設定  
管理者設定  
情報表示  
メンテナンス

### WAN側設定

WAN側接続に関する設定を行います。

接続状況	
接続状況	接続中
回線種別	DHCP
DNSサーバ	
本体側のIPアドレス	

登録 取消 登録して再起動 動作モードおよびIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定は再起動時に有効になります。

動作モード	
<input type="radio"/> PPPoEモード	インターネット網にPPPoEで接続します。
<input checked="" type="radio"/> DHCPモード	インターネット網にDHCPで接続します。
<input type="radio"/> 固定IPモード	インターネット網に固定IPで接続します。

回線設定	
IPアドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	
プライマリDNSサーバ	
セカンダリDNSサーバ	

※上図の画面が表示されない場合は、画面上で右クリックして「最新の情報に更新(R)」を選択してください。画面が更新され、「**接続中**」の表示がされれば設定完了です。

VoIP TERMINAL ADAPTER  
VE-TA10 Ver. 1.02(P)

ICOM Copyright 2002~2017 Icom Inc. WAVEMASTER

電話設定  
LAN側設定  
WAN側設定  
■ WAN側設定  
■ WAN側詳細設定  
■ アドレス変換設定  
■ IPフィルタ設定  
■ UPnP設定  
管理者設定  
情報表示  
メンテナンス

### WAN側設定

WAN側接続に関する設定を行います。

接続状況	
接続状況	接続中
回線種別	DHCP
DNSサーバ	
本体側のIPアドレス	

登録 取消 登録して再起動

動作モード	
<input type="radio"/> PPPoEモード	
<input type="radio"/> DHCPモード	
<input checked="" type="radio"/> 固定IPモード	

回線設定	
IPアドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	
プライマリDNSサーバ	
セカンダリDNSサーバ	

表示(V) ▶  
並べ替え(O) ▶  
グループで表示(P) ▶  
最新の情報に更新(E) ▶  
このフォルダーのカスタマイズ(F)...  
貼り付け(P)  
ショートカットの貼り付け(S)  
元に戻す - 移動(U) Ctrl+Z  
共有フォルダー同期  
新規作成(X) ▶  
プロパティ(R) ▶

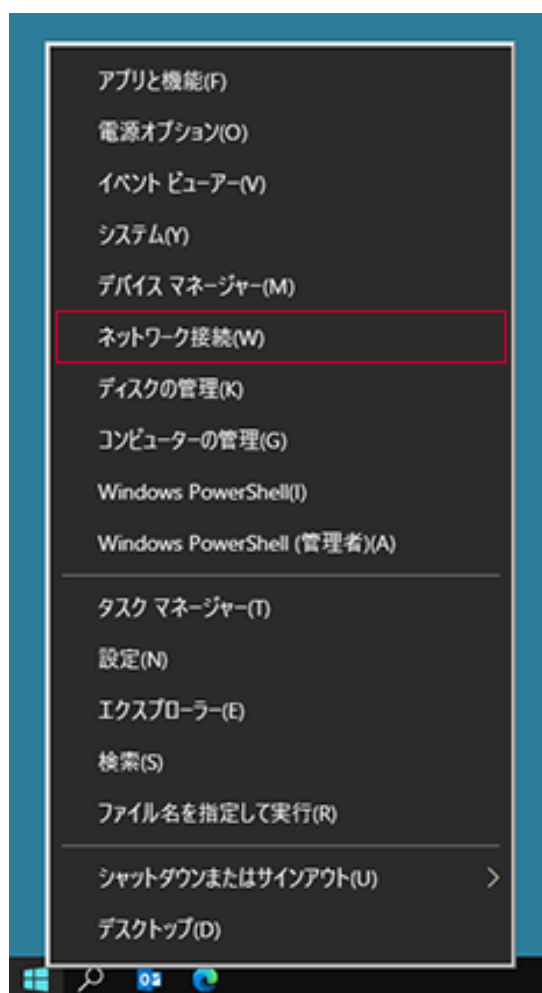
IP電話対応機器設定ホームページにアクセスし、ピアルフォンIIをご利用可能とするための設定を行います。

本設定を行う前に「IP電話サービス用のユーザIDとパスワード」及び、「IP電話番号」を取得してください。

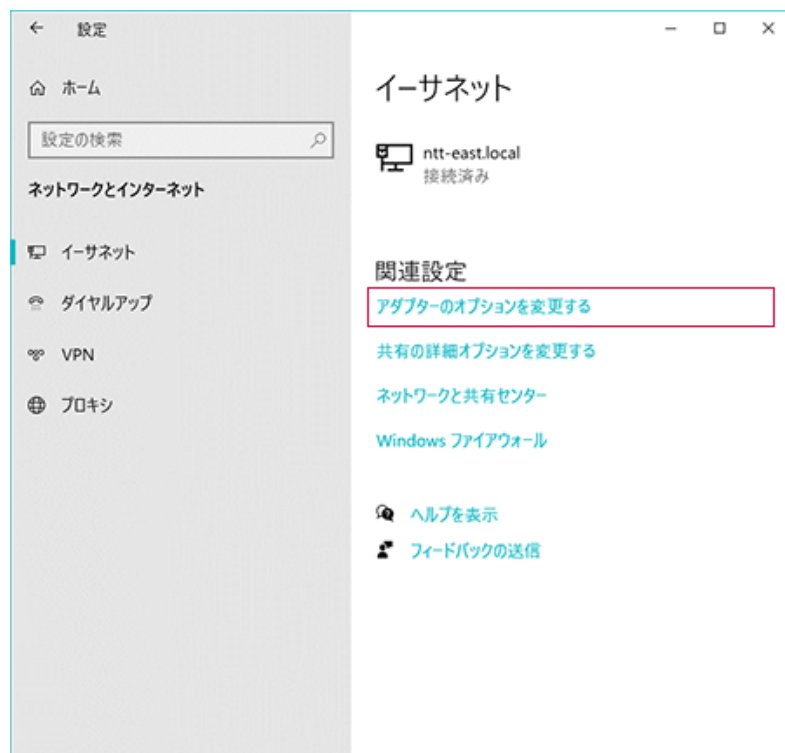
**ご利用開始までの流れ** ▶ 4ページをご確認ください。

### 【1】 IP電話対応機器の自動設定

(1) 「Windows」マークを右クリックし、【ネットワーク接続(W)】をクリックします。

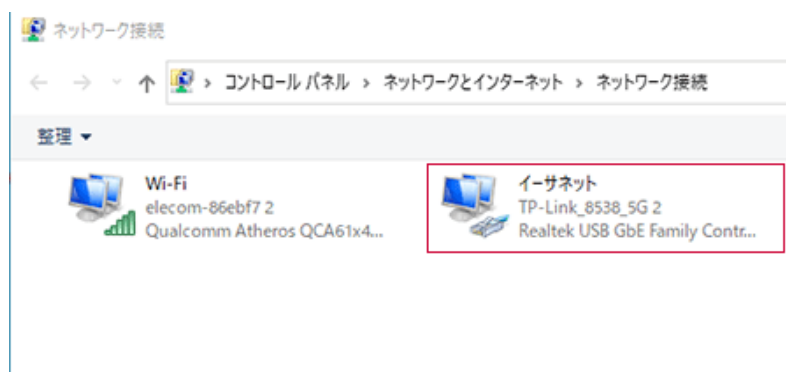


(2) 「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。



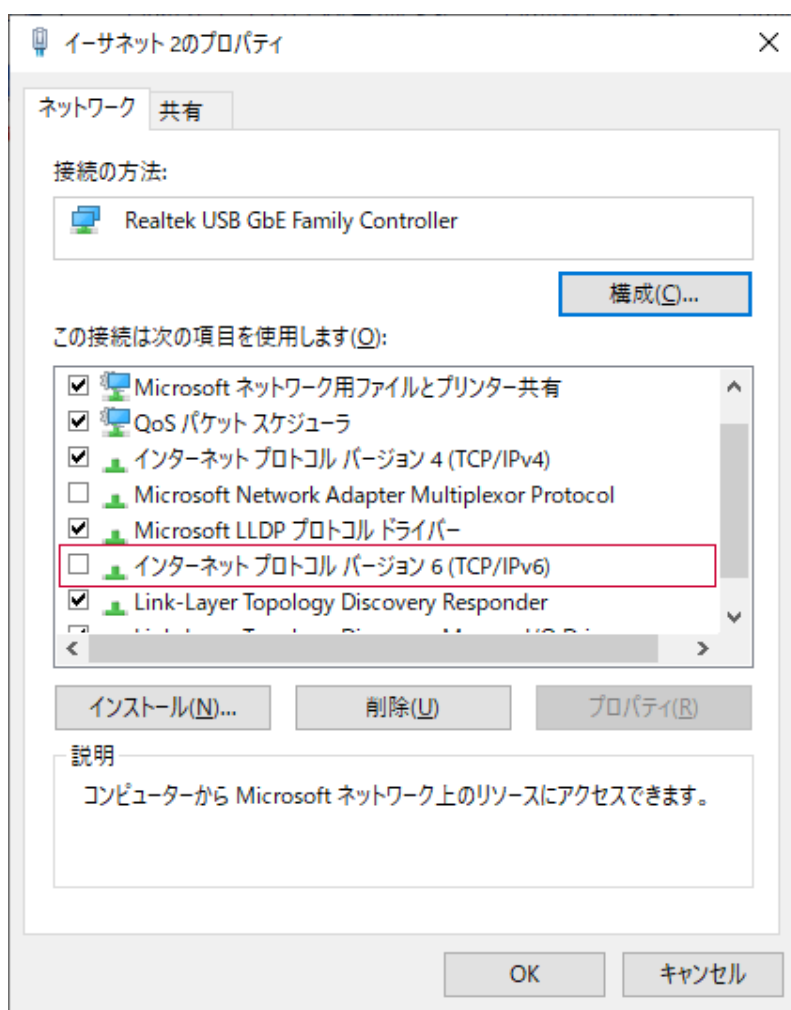
(3) 「ネットワーク接続」画面の「ローカルエリア接続 (※)」を右クリックして、【プロパティ (R)】を選択します。

※ご利用の環境によっては「イーサネット」や「Ethernet」と表示される場合があります。



- (4) 「プロパティ」の「ネットワーク」タブ画面で「インターネットプロトコルバージョン6 (TCP/IPv6)」にチェックが入っていればチェックを外し、[OK] をクリックします。

※チェックが入っていない場合には、変更は不要です。



(5) 「IP電話サービス」サイトへアクセスして、IP電話サービス専用のユーザIDとパスワードを入力してログインします。

**IP電話サービスサイト** ▶ <https://guide.f-ipphone.com/mphone/>

### IP電話サービス

050番号IP電話の「登録/解約申請」、「通話明細照会」、「ご利用開始に必要なIP電話対応機器の自動設定」などができるページです。

- Internet Explorer 5.5 SP2及び同等に相当するブラウザ(種号強度128bit)を使用し、SSL暗号化通信及びJavaScript(アクティブスクリプト)を有効にしてください。また、ブラウザの設定で「Cookieを無効」に設定している方は、「Cookieを有効」に設定変更してください。
- IP電話サービスメニューの各ページは個人情報保護のため、SSLを使用しています。

---

■ユーザID

■パスワード

---

- (6) ログインすると「メインメニュー」が表示されます。  
メニュー左側下から2番目の「IP電話対応機器設定」ボタンをクリックします。

▲注意

- 設定の前に、IP電話対応機器が正しく接続されていることをご確認ください。
- 「登録処理中なので設定処理ができません。しばらく時間をおいた後、設定を行ってください。」とエラーが表示される場合は約30分ほどお待ちになっていから設定を行ってください。

### IP電話サービス

メインメニュー

---

お客様の現在の登録状況は下記のとおりです

利用中

登録申請

IP電話サービスのご利用登録申請を行います。  
ご利用登録申請完了後約30分でIP電話対応機器の設定が可能になります。  
IP電話サービスはIP電話対応機器の設定後、ご利用いただけます。

📌必ずお読み下さい

- ご利用登録申請の前にお使いのプロバイダーおよびご利用IP電話対応機器の説明を必ずご一読下さい。

⚠️注意

- ご利用登録申請後約30分後に、下の「IP電話対応機器設定」ボタンよりご利用IP電話対応機器の設定が必要です。接続確認とIP電話サービス

---

IP電話対応機器設定

IP電話サービスをご利用可能とするために、IP電話対応機器の設定を行います。

📌必ずお読み下さい

- IP電話対応機器設定の前に必ずご利用登録申請を行ってください。

⚠️注意

- 設定の前に、IP電話対応機器が正しく接続されていることをご確認下さい。

■ご利用登録処理が完了しないと、IP電話対応機器の設定ができません。  
「登録処理中なので設定処理ができません。しばらく時間をおいた後、設定を行ってください。」とエラーが出る場合は約30分ほどお待ちになってから設定を行ってください。

📌ヘルプ

- IP電話対応機器のVoIP LEDランプが緑に点灯すると、IP電話サービスがご利用になれます。(詳しくはIP電話対応機器の取扱説明書をご覧ください。)

端末手動設定

IP電話サービス端末を手動で設定する内容をご案内します。

📌お願い

- 機器を必ずご用意いただく必要があります。
- 機器を必ず最新のファームのバージョンアップする必要があります。

本メニュー中のマークの説明

⚠️ 注意	本来のサービス機能が使えなかったり、お客様に不都合となる場合がある内容を示しています。
📌 お願い	予めお客様に了承いただく必要のある内容を示しています。
📌 必ずお読み下さい	本メニューおよびサービスのご利用にあたっての注意事項を示しています。
📌 ヘルプ	機能やサービスについての詳細説明やワンポイントを示します。

戻る

(7) 「電話番号」と端末タイプから「VE-TA10」を選択して、「OK」ボタンをクリックすると「IP電話対応機器」の設定が自動で始まります。

### IP電話サービス

IP電話対応機器設定：選択

1. ご利用050電話番号 2. ご利用IP電話対応機器のタイプ  
を選択し、「OK」ボタンを押して下さい。

電話番号		利用中
<input checked="" type="radio"/> 050-7579-2222		
端末タイプ	<input type="radio"/> ブロードバンドルーター型 ■ Web Caster V100	
	<input type="radio"/> ブロードバンドルーター型 ■ Web Caster V110	
	<input type="radio"/> ブロードバンドルーター型 ■ Web Caster V120	
	<input type="radio"/> ブロードバンドルーター型 ■ SR-53V #52	
	<input checked="" type="radio"/> ブロードバンドルーター型 ■ VE-TA10	

▲注意 IP電話対応機器は、必ず最新のファームウェアに更新してから、本設定を行ってください。  
◆NTT東日本 バージョンアップ情報  
<http://web116.jp/ced/support/version/>  
◆NTT西日本 ダウンロードページ  
<http://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/>

●お願い  
端末タイプが分からない場合はお手元のIP電話対応機器の取扱い説明書をご覧ください

→

(8) 下の画面が表示されたら「設定ページへ」ボタンをクリックしてください。

### IP電話登録完了

IP電話の設定が完了しました。  
IP電話番号は「050-7579-2222」です。

ボタンを押すと設定ページを表示します。

→

- (9) 設定画面が表示されます。  
[接続状況] の「再接続」ボタンをクリックしてください。

- (10) [接続状況] で「接続成功」と表示されれば、VE-TA10 #22の自動設定が完了です。STEP3 の(4)で「インターネットプロトコルバージョン6 (TCP/IPv6)」のチェックを外した場合は、チェックを戻して [OK] をクリックしてください。



---

IP電話サービス  
「ピアルフォンⅡ」設定ガイド

VE-TA10#22編

2023年3月28日  
株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー

---