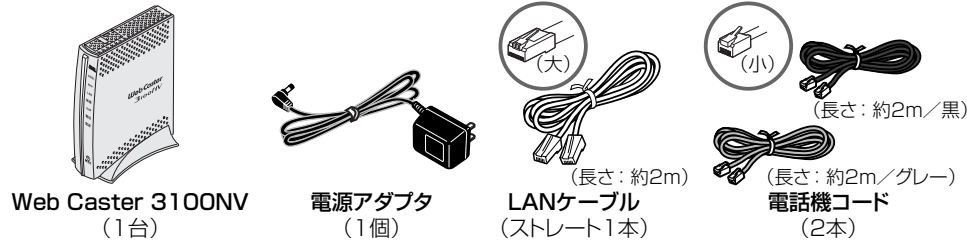


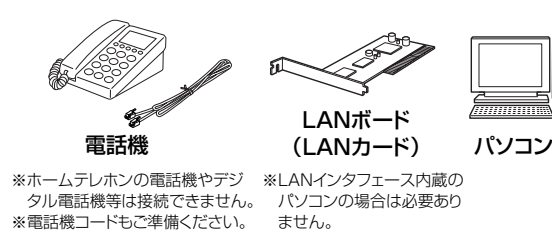
# Web Caster 3100NVまるごと設定ガイド

## 1. 必要なものを確認する

### セットに含まれているもの



### お客様にご準備いただくもの



## お問い合わせ先

■NTT東日本エリア（北海道、東北、関東、甲信越地区）  
でご利用のお客様

- 本商品のお取り扱いに関するお問い合わせ  
お問い合わせ先：☎ 0120-710444 (9:00~21:00)  
携帯電話・PHS・050IP電話から  
ご利用の場合  
03-5667-7200  
(通話料金ががかかります)  
※年末年始12月29日~1月3日は休業とさせていただきます。
- パソコンとの接続、パソコンの設定などに関するお問い合わせ  
お問い合わせ先：☎ 0120-275466  
(24時間 年中無休)  
※携帯電話からは下記までお問い合わせください。  
0570-005202  
(24時間 年中無休  
PHS・050IP電話・ひかり電話  
からはご利用いただけません。  
また通話料がかかります。)
- 故障に関するお問い合わせ  
お問い合わせ先：☎ 0120-242751  
(24時間 年中無休\*)  
※故障修理などの対応時間は9:00~17:00です。

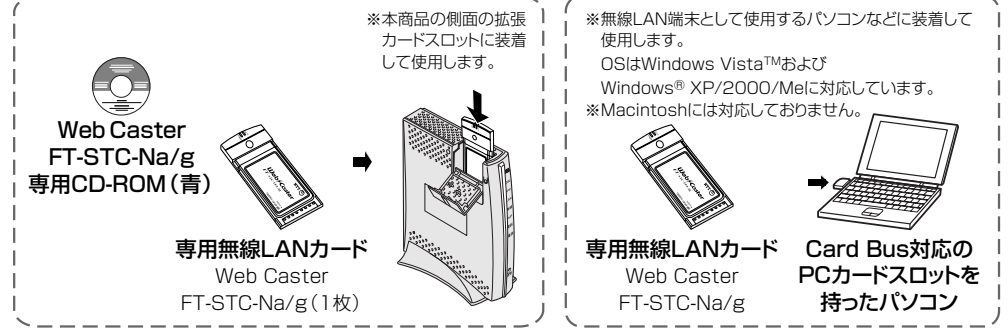
■NTT西日本エリア（東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区）でご利用のお客様

- 本商品のお取り扱いに関するお問い合わせ  
お問い合わせ先：☎ 0120-109217 (9:00~21:00)  
携帯電話・PHS・050IP電話から  
ご利用の場合  
東海、北陸、近畿、中国、四国地区  
06-6341-5411  
(通話料金ががかかります)  
九州地区  
092-720-4862  
(通話料金ががかかります)  
※年末年始12月29日~1月3日は休業とさせていただきます。
- 故障に関するお問い合わせ  
お問い合わせ先：☎ 0120-248995\*1  
(24時間 年中無休\*\*)  
※1 携帯電話・PHSからも利用可能です。  
※2 故障修理などの対応時間は9:00~17:00です。

IP電話の設定方法は、各プロバイダのサービスにより異なります。ご契約されているプロバイダのIP電話設定方法等をお確かめのうえ、設定を行ってください。IP電話の詳細については、ご契約されているプロバイダへお問い合わせください。

## 無線LANの設定に必要なもの

### お客様にご用意いただくもの



## 設定の準備

ここでは、本商品に付属の「Web Caster 3100NV専用CD-ROM」内の「まるごと設定ツール」を使用して設定する方法を説明します。Webブラウザ(Internet Explorer)を使って本商品の基本的な設定をすることもできます。「まるごと設定ツール」を使わずに設定する場合は、冊子の取扱説明書をご覧ください。

### パソコンの準備

- LANポートの準備：  
本商品とパソコンを接続するには、LANポートが必要です。お使いのパソコンなどにLANポートがない場合は、100BASE-TX/10BASE-T対応のLANボードまたはLANカードをあらかじめ準備ください。LANボードまたはLANカードの取り付けとドライバのインストールは、LANボードまたはLANカードの取扱説明書にしたがって正しく行ってください。
- ファイアウォールなど、すべてのソフトウェアを終了：  
本商品設定の前に、ファイアウォール、ウイルスチェック等のソフトウェアは終了させてください。動作させたままですと本商品の設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。本商品の設定が終了したら、いったん終了させたファイアウォール、ウイルスチェック等のソフトウェアをもとに戻してください。

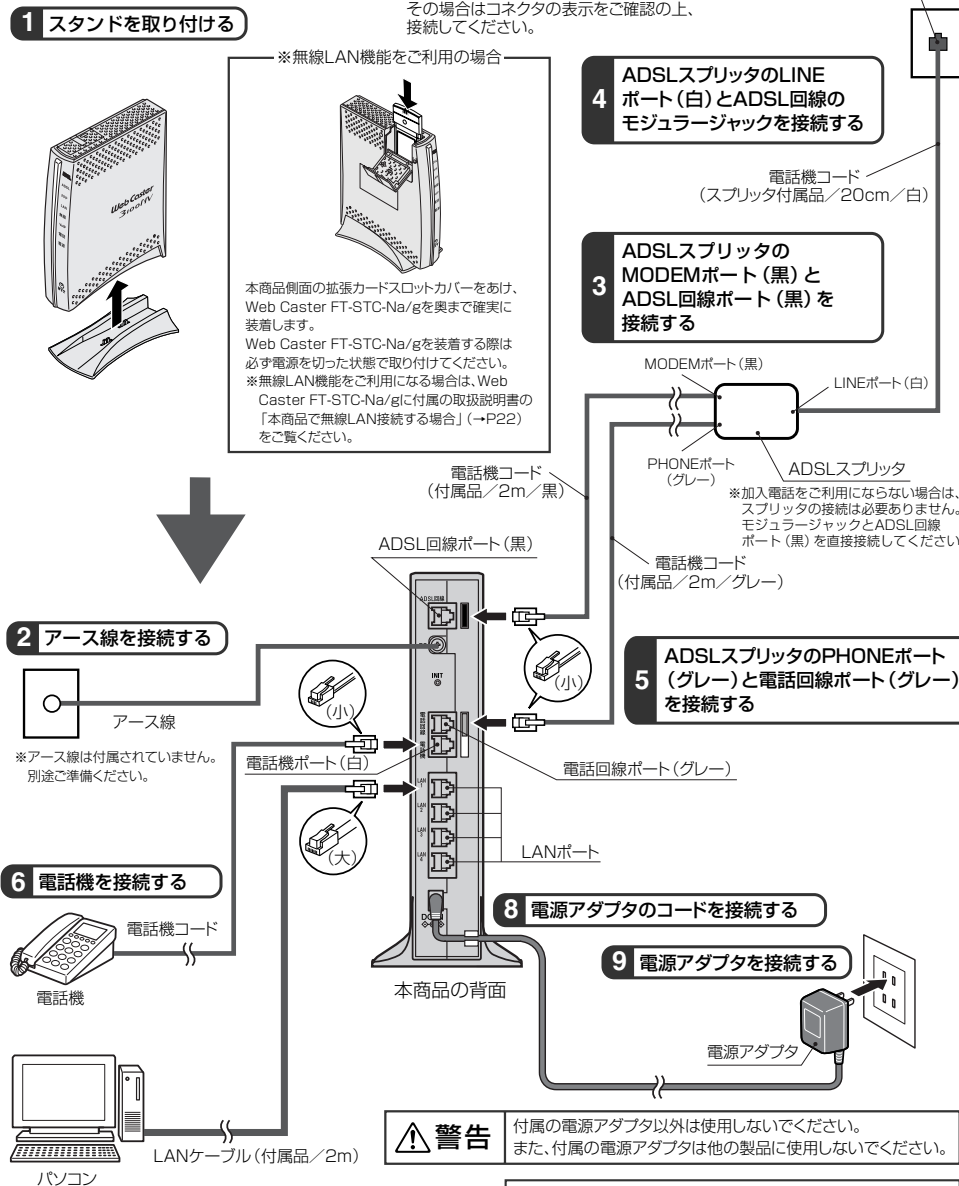
※OSがWindows®の場合、インターネットオプションの「LANの設定」でプロキシサーバを使用する設定になっていると、正しくインターネットに接続できない場合があります。

### Web Caster 3100NV専用CD-ROM (まるごと設定ツール) の動作環境 (2007年4月現在)

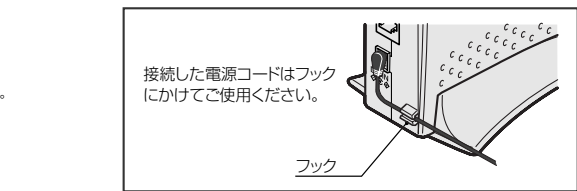
- OS : Windows Vista™およびWindows® XP/2000/Me
  - Webブラウザ : Windows Vista™の場合 : Internet Explorer 7.0以上  
Windows® XP/2000/Meの場合 : Internet Explorer 5.5以上
  - ハードディスクの空き容量 : 30MB以上を推奨  
Windows®の推奨環境以上のパーソナルコンピュータ
  - メモリ : 64MB以上
  - 画面 : 800×600ピクセル以上の領域指定
- ※Windows Vista™およびWindows® XP/2000では、管理者権限を持つユーザー (Administratorなど) でログオンしてください。それ以外のユーザー名でログオンすると、正常にインストールできません。  
※「まるごと設定ツール」はインストール時に2つ以上のLANボード (無線LANまたはLANカード) が装着されたパソコンの設定はサポートしていません。  
※「まるごと設定ツール」の設定画面で指示があるまでパソコンのPCカードスロットに無線LANカードを挿入しないでください。

## 2. 接続して電源を入れる

### ADSL回線に接続します。



警告 付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。また、付属の電源アダプタは他の製品に使用しないでください。



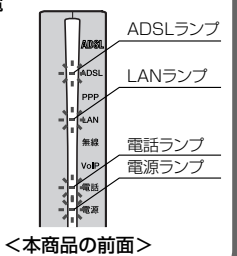
## 3. ランプの点灯を確認する

### ランプが正常に点灯していることを確認します。

#### ランプの確認

ケーブル接続後、パソコンの電源を入れ、ADSLランプ、LANランプ、電話ランプ、電源ランプが緑点灯していることを確認してください。

- ※無線LANカード (Web Caster FT-STC-Na/g) を装着した場合は、無線ランプも緑点灯していることを確認してください。
- ※セルフテスト実行によりPPPランプが数秒間緑点灯後、全ランプが5秒間緑点灯します。(工場出荷時：初期化された状態)
- ※ADSLランプはADSL回線に接続すると速い緑点滅を開始し、数十秒程度で緑点灯します。
- ※ランプの状態が異なる場合は、取扱説明書の「5-2 故障かな?と思ったら」をご覧ください。



#### ランプの色・つき方

ランプの名称	表示(色)	機能説明
ADSL回線ポート状態表示ランプ	点灯	ADSL回線のリンクが確立しています。
	遅い点滅	ADSL回線の信号検出待ちです。(0.4秒間隔で点滅) (*1)
	速い点滅	ADSL回線のトレーニング中です。(0.2秒間隔で点滅) (*1)
PPPランプ	点灯	PPPのリンクが確立しています。(*2)
	遅い点滅	PPPの認証が失敗しました。(1秒間隔で点滅) (*1)
	速い点滅	相手先から応答がありません。(*1)
LANランプ	点灯	LANポートのリンクが確立しています。
	点滅	LANポートでデータの送受信をしています。
無線ランプ	点灯	無線LANが利用できます。
	点滅	無線LANでデータの送受信をしています。
VoIPランプ	点灯	無線LANが利用できません。
	点灯	IP電話が利用できます。
	点滅	IP電話として通話中です。
加入電話状態表示ランプ	点灯	IP電話は利用停止状態です。
	点灯	IP電話が利用できません。(*3)
	消灯	IP電話の設定がされていません。(*3)
電話ランプ	点灯	加入電話が利用できます。
	点滅	加入電話として通話中です。
電源ランプ	点灯	加入電話回線の極性が反転しています。
	消灯	加入電話が利用できません。
電源ランプ	点灯	電源が入っています。
	消灯	電源が切れています。

(\*1) ラインモードの拡張自動設定でリンク速度を接続確認中は、ADSLランプとPPPランプが同時に緑点滅します。  
(\*2) 本商品起動時に数秒間緑点灯します。(セルフテスト実行中)  
(\*3) 本商品にIP電話の設定がされていても、電源投入後または再起動後、1度もIP電話が利用可能な状態にならない場合は、消灯したままです。  
※本商品が工場出荷状態 (初期化された状態) の場合、電源を入れるとセルフテスト実行により、PPPランプが数秒間緑点灯後、本商品の全ランプが約5秒間緑点灯します。

## 4. インターネット接続と無線LANの設定をする

設定をはじめる前に、プロバイダから送付された設定情報をご用意ください。また本商品とパソコンをLANケーブルで接続してください。途中で設定を中止したい場合は、各画面の[終了]をクリックしてください。

※ Windows Vista™およびWindows® XP/2000をご利用の場合は、管理者権限を持つユーザー（Administratorなど）でログオンして、インストールおよび設定を行ってください。

※ 無線LANカードの設定を行う前に、他の無線LANカードドライバのアンインストールを行ってください。無線LANカードドライバのアンインストール方法については、各製品の取扱説明書をご覧ください。

### 1 パソコンの電源を入れ、Web Caster 3100NV専用CD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。

▶ しばらくすると、Web Caster 3100NVまるごと設定ツールのインストール画面が表示されます。

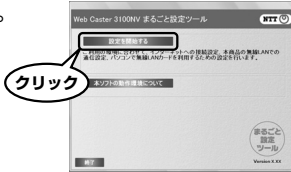
※ ソフトウェア使用許諾契約書が表示されたら、内容をお読みのうえ、内容に同意する場合は[次へ]をクリックし、インストールを続けてください。

Windows Vista™の場合

※ 「自動再生」画面が表示された場合は、「プログラムのインストール/実行」に表示されたプログラムをクリックします。

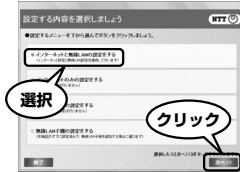
※ 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら[続行]をクリックします。

### 2 「設定を開始する」を選択します。

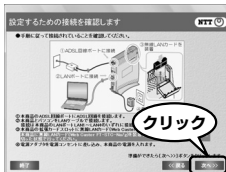


### 3 設定するメニューを選択し、[次へ]をクリックします。

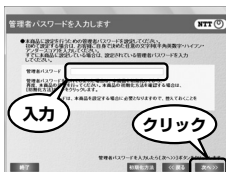
※ ここでは、「インターネットと無線LANの設定をする」を選択した場合を例に記載します。



### 4 接続を確認し、[次へ]をクリックします。



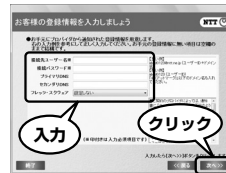
### 5 「管理者パスワードを入力します」の画面が表示されるので、「管理者パスワード」を入力し、[次へ]をクリックします。



▶ 「本商品を初期化します」の画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。

### 6 「設定を開始しよう」の画面が表示されるので、「次へ」をクリックします。

### 7 プロバイダから送付された設定情報にしたがって、接続先ユーザー名、接続パスワードなどを各項目に入力し、[次へ]をクリックします。

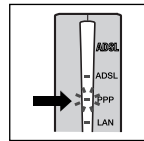


### 8 「入力した内容を確認しましょう」の画面が表示されるので、入力した情報を確認し間違いがなければ、[次へ]をクリックします。

※ 入力した情報を修正する場合は、[戻る]をクリックすると、「お客様の登録情報を入力しましょう」の画面に戻りますので、正しい情報を入力し直してください。

### 9 「設定が終了しました」の画面が表示されるので[次へ]をクリックします。

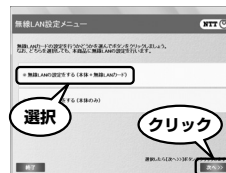
※ 本商品前面のPPPランプが緑点灯しているのを確認してください。



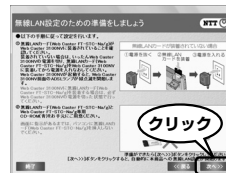
### 10 「無線LAN設定を開始します」の画面が表示されるので、[次へ]をクリックします。

### 11 設定するメニューを選択し、[次へ]をクリックします。

※ ここでは、「無線LANの設定をする（本体+無線LANカード）」を選択した場合を例に記載します。

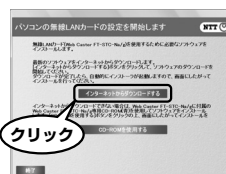


### 12 「無線LAN設定のための準備をしましょう」の画面が表示されるので、内容を確認し、[次へ]をクリックします。



### 13 「パソコンの無線LANカードの設定を開始します」の画面が表示されるので、[インターネットからダウンロードする]をクリックし、最新のソフトウェアをインターネットからダウンロードしてください。

※ インターネットからダウンロードできない場合は、[CD-ROMを使用する]をクリックし、Web Caster FT-STC-Na/gに付属のWeb Caster FT-STC-Na/g専用CD-ROM（青）を使用してソフトウェアをインストールしてください。



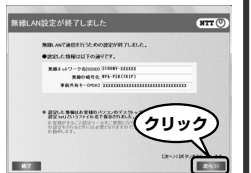
### 14 「Web Caster FT-STC-Na/gユーティリティ インストーラ」の画面が表示されます。

※ ソフトウェア使用許諾契約書が表示されたら、内容をお読みのうえ、内容に同意する場合は[次へ]をクリックし、インストールを続けてください。

### 15 右記の画面が表示されたら、「無線LANカード（Web Caster FT-STC-Na/g）」をパソコンのカードスロットに挿入します。

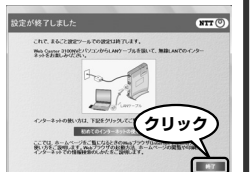


### 16 「無線LAN設定が終了しました」の画面に無線LANで設定した情報が表示されるので、内容を確認した後、[次へ]をクリックします。



### 17 「設定が終了しました」の画面が表示されるので、まるごと設定ツールを終了する場合は、[終了]をクリックします。

Webブラウザの起動方法、ホームページの閲覧や印刷、インターネットでの情報検索のしかたなどを具体的に説明したページをご覧になる場合は、[初めてのインターネットの使い方講座]をクリックします。



《本商品を無線でご利用になる場合は》

- ・ 本商品とパソコンを接続しているLANケーブルを抜いてください。
- ・ 本商品とLANケーブルで接続されたLANボードまたはLANカードの機能を停止させる必要がある場合があります。機能の停止方法については、Web Caster FT-STC-Na/gの取扱説明書をご覧ください。

### 無線LANのセキュリティについて

セキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を盗み見られたり、不正に侵入される恐れがありますので、本商品のセキュリティに関する設定を行ってからご使用ください。  
本商品をまるごと設定ツールで設定することにより、無線LANのセキュリティ保護のための暗号化としてWPA-PSK(TKIP)が設定され、さらに無線ネットワーク名(SSID)が隠蔽されます。

## 5. インターネットに接続する

PPPランプが緑点灯していることを確認してからインターネットに接続してください。

※ PPPランプが緑点滅をしているときは、接続先ユーザー名または接続パスワードの誤りが考えられます。プロバイダから送付された設定情報を再度確認し、本商品を初期化してから再度「4. インターネット接続と無線LANの設定をする」を行ってください。

本商品の初期化方法は、取扱説明書の「5-3 本商品の初期化」をご覧ください。専用無線LANカード（Web Caster FT-STC-Na/g）を装着したパソコンの接続・設定方法については、Web Caster FT-STC-Na/gの取扱説明書をご覧ください。

<本商品の前面>

インターネットに接続して接続状態を確認してみましょう。▶▶ Webブラウザ（Internet Explorer）を起動します。▶ インターネット上のホームページを開きます。

## 6. IP電話の設定をする

### IP電話設定

IP電話をご利用いただくためには、別途プロバイダとのIP電話サービス契約および本商品へのIP電話設定が必要です。

本商品へのIP電話設定は、プロバイダのホームページ等から自動的に行うことができます。

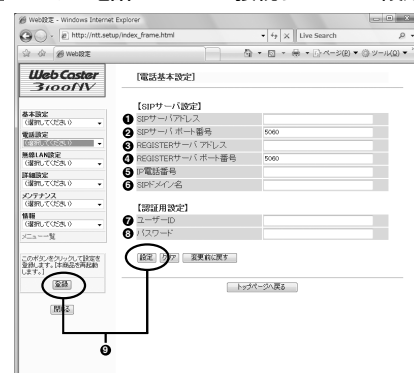
ただし、プロバイダによっては、別途プロバイダから送付された設定情報を本商品の設定画面から入力していただく必要があります。本商品の設定画面からIP電話設定を行うようにプロバイダから指示されている場合のみ、右記の記載にしたがって各項目の設定を行ってください。

IP電話の設定方法は各プロバイダのIP電話サービスにより異なりますので、ご契約のプロバイダのホームページ等でご確認のうえ、設定を行ってください。なお、本商品の「対応プロバイダ」が提供するIP電話サービスのホームページへは、下記のURLからアクセスが可能です。

- [NTT東日本] <http://flets.com/ipphone/>
- [NTT西日本] <http://flets-w.com/ipphone/>

※必ずインターネットに接続したあとに、設定してください。

設定画面からIP電話の設定を行う場合、Webブラウザで本商品の「Web設定」ページを開き、メニューの「電話設定」-「電話基本設定」から、IP電話サービスに接続するための設定を行います。



#### 1 SIPサーバアドレス（※）

#### 2 SIPサーバポート番号

（初期値：5060）

#### 3 REGISTERサーバアドレス（※）

#### 4 REGISTERサーバポート番号

（初期値：5060）

#### 5 IP電話番号

プロバイダから指定されたIP電話番号を入力してください。

（例）[0501112222]

ご契約のプロバイダによってはIP電話番号以外が設定される場合があります。プロバイダのホームページ等から自動的に設定された場合は、変更しないでください。

#### 6 SIPDメイン名（※）

#### 7 ユーザーID（※）

#### 8 パスワード（※）

9 [設定] をクリックし、[登録] をクリックしてください。設定内容が保存され、本商品が再起動します。本商品前面のVoIPランプが緑点灯すれば、IP電話が利用可能となります。

1~8は、プロバイダから指定された値を入力してください。

2, 4は、特にプロバイダから指定のない場合は初期値を変更しないでください。

※半角の英数字と記号（スペース除く）で最大64文字までです。

### 電話機能設定

Webブラウザで本商品の「Web設定」ページを開き、メニューの「電話設定」-「電話詳細設定」から、電話機能に関する設定を行います。



#### 1 ナンバーディスプレイ

電話機ポートに接続する電話機のナンバーディスプレイ機能をご利用になる場合は「使用する」にチェックしてください。（初期値：使用しない）

#### 2 着信音選択

IP電話の着信音（IR/SIR）を設定します。（初期値：SIR）  
IR：着信音が「1秒あり+2秒なし」を繰り返します。加入電話と同じ着信音です。  
SIR：着信音が「0.3秒あり+0.3秒なし+0.3秒あり+2.1秒なし」を繰り返します。

#### 3 市外局番

契約されている加入電話の市外局番を入力します。

#### 4 エコーキャンセラ

IP電話として通話するときに、エコーキャンセラを使用するかしないかを設定します。（初期値：使用する）通常は「使用する（初期値）」のままご使用ください。

#### 5 非通知着信

IP電話として着信するときに、発信者情報（番号）が非通知の着信を拒否するかしないかを設定します。（初期値：拒否しない）

#### 6 発信者情報

IP電話として発信するときに、通常ダイヤル時に発信者情報（番号）を通知するかしないかを設定します。（初期値：通知する）

#### 7 加入電話着信割込み音量

IP電話として通話中に、加入電話として着信があった場合の割り込み音量を「消音」「小」「中」「大」から選択して設定します。（初期値：中）

#### 8 回線極性

加入電話回線の極性を「自動」「ノーマル」「リバース」から選択して設定します。（初期値：自動）

#### 9 回線ダイヤルモード

加入電話で使用している回線ダイヤル種別を自動認識させるか、手動設定するかを設定します。（初期値：自動）通常は「自動（初期値）」のままご使用ください。

#### 10 回線ダイヤル種別

回線ダイヤルモードを「手動」に設定した場合に、加入電話の回線ダイヤル種別（DP：10pps/DP 20pps/PB）を設定します。（初期値：PB）

#### 11 ダイヤル桁間タイマ（秒）

ダイヤル桁間タイマとは、電話機からのダイヤルを受付する間隔時間を設定するものです。設定できる値は、4~8秒です。（初期値：4秒）

#### 12 IP電話通話中のメッセージ有り/ナンバー・ディスプレイ受信

IP電話として通話中に加入電話から通知された加入電話サービスのモデム信号（ナンバー・ディスプレイやメール・ディスプレイの発信者情報（番号）、キャッチホンII、マジックボックス、Lモードサービスを利用して通知されたメッセージ有り通知等）を一時的に蓄積して、IP電話としての通話中または通話終了後に、メッセージ有りの通知を行うか（有効）、行わないか（無効）を設定します。（初期値：有効）

#### 13 ナンバー・ディスプレイ通知方法

IP電話として通話中に加入電話から着信した場合、ナンバー・ディスプレイサービス等によって通知される発信者情報（番号）の通知方法を「通知しない」「通話中通知」「通話後通知」から選択して設定します。「通知しない」を選択すると、発信者情報（番号）は表示されません。「通話中通知」を選択すると、IP電話通話中に発信者情報（番号）を表示できます。「通話後通知」を選択すると、発信者情報（番号）を、IP電話としての通話終了後、加入電話からの着信が続いている場合に表示できます。IP電話通話中のメッセージ有り/ナンバー・ディスプレイ受信を「有効」に設定した場合に設定できます。（初期値：通知しない）

#### 14 186

相手先電話番号の前に「186」をつけてダイヤルする場合の発信経路を「自動」「加入電話」から選択して設定します。「自動」を選択すると、「186」に続けてダイヤルした相手先電話番号により、IP電話として発信するか、加入電話として発信するかを、自動的に選択します。「加入電話」を選択すると、相手先電話番号にかかわらず、必ず加入電話として発信されます。詳しくは、取扱説明書の「発信時に聞こえる音とランプの表示について」（→4-10ページ）を参照してください。（初期値：自動）

15 [設定] をクリックし、[登録] をクリックしてください。設定内容が保存され、本商品が再起動します。本商品前面のVoIPランプが緑点灯すれば、IP電話が利用可能となります。

