

# IP電話サービス 「ピアルフォンII」設定ガイド



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				З
■ 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	の接続			
<ul><li>■用意す</li><li>■接続手)</li></ul>	るもの 順			5 5
●【2】  P電調	活対応機器とパソコンの	電源をいれる		
■前面L	EDランプの確認			6
∎ (STEP2) I P®	電話対応機器の基本設定			
●【1】  P電調	活対応機器のネットワー	・ク設定		7
∎ (STEP3) I P®	電話対応機器の自動設定			
●【1】  P電調	話対応機器の自動設定		·	12

## 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 | P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(SR-53V #52)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。あらかじめご了承下さい。

## IP電話対応機器について

・IP電話対応機器(SR-53V #52)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。

【注意】 IP電話対応機器 (SR-53V #52) の無線LAN機能について

「SR-53V #52」の無線LAN機能は、工場出荷時、または端末初期化後において、暗 号化等のセキュリティ設定がされていない状態で使用が可能になっています。 無線LAN機能の使用の有無に係わらず、付属の取扱説明書をご確認の上、無線LAN機 能の設定を必ず行ってください。 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。









# STEP1 IP電話対応機器の配線

ここでは I P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) I P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) | P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】 | P電話対応機器とパソコンの電源をいれる

| P電話対応機器付属の電源アダプタを | P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。

| P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| P電話アダプタの ランプ状態が以下のよう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】 | P電話対応機器のネットワーク設定

### ■SR-53V

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

🌈 空白のページ - Windows Internet Explorer	
\[         \]     \[	
😪 🎄 🌈 空白のページ	

(2)設定画面が表示されます。

※初期状態では、設定画面へのアクセスが制限がされていないため、管理者以外が アクセスできないように設定をします。

左メニューの「システム設定」をクリックしてください。

COM County's 2002-2012 Journ Inc.	WIRELESS BROAD SR-53V	HAND VOP ROUTER
外線設定           アナログ回線設定           サーバ福祉設定           発信がループ設定           通信数制研算定           Pert to Pert 的定	アナログ回線設定 アナログ電線回線の設定を行い	ξ <b>7</b> .
· VoP電話機		0.1
• 代表者信設定	CONFEE SUBJECTS #	4.7507
<ul> <li>発信規制設定</li> <li>発信先番号変換設定</li> <li>内線設定</li> </ul>	回線音量	○100-00 受防音量 送話音量 大(標準) ▼ 大(標準) ▼
	エコーキャンセラーの設	定
多機能電話設定	エコーキャンセラーを使用	する(起動時最進化) ▼
ネットワーク協定	最進化状況	未最進化
無線LAN設定	最適化を行う	(実行) 更新 あたいの電話回線に合わせて エコーキャンセラーの構築を行います。 回線相影だ自動作品付きな場合にも行います。
WANUBLECE	付加機能設定	
システム設定 🔶	着信内線醫号	
14 M M M M	電話回線専用発信番号	プレフィクス: 0000 付加ダイヤル:
销粮资本	発信規制グループ	発信規制しない ▼
メンテナンス	番号変換	U30 -
	喇号分け範囲	外線A -
	着信キューイング	使用しない -

- (3) [本体管理設定] 画面が表示されます。
  - 上段の「管理者ID設定」で「**管理者ID**」と「**管理者パスワード**」を入力して、 「**登録**」ボタンをクリックしてください。
  - ※「管理者ID」と「管理者パスワード」は任意の英数字(31文字以内)を設定でき ますが、以後、設定画面にアクセスする際に入力が必要になりますのでご注意く ださい。

Coontent 2002-2012 Journ Inc.	WIRELESS BROAD SR-53V	BAND VOIP ROUTER
外線設定 内線設定 多機能電話設定 ネットワーク設定 無線LAN設定 WAN開設定 システム設定 ・特省管設定 ・特省管設定 ・特計設定 ・時計設定 ・SNAP	本体管理設定 管理者IDG2Cの設定を行います 管理者IDG2C 管理 管理者IDG2C 管理 管理 管理 管理 管理 管理 管理 管理 管理 管理	r.

(4) 数秒すると「ユーザー名」と「パスワード」の入力画面が表示されます。 前項で設定した「管理者ID」と「管理者パスワード」を入力して、「OK」ボタンを クリックしてください。

COM	WIRELESS BROADBAND Volp ROUTER
Georget 2002-2012 Jacon Inc.	SR-53V Ver. 258(P)
外線設定       内線設定       多機能電話設定       ネットワーク設定       無線LAN設定       WAN例設定       ジステム設定       ・特計設定       ・特計設定       ・SNA-20設定       ・特計設定       ・SNA-20設定       ・SNA-20定       ・SNA-20定	Aka 6 ga 20 z         Bata storad obstate Schwart.         Date         Date         State Schwart.         State Schwart

# (5)続いて、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。

Coordiget 2002-2012 Journ Inc.	WIRELESS BROADE SR-53V	IAND VolP ROUTER Ver. 2580P)	WAVEMASTER
外線設定	本体管理設定 管理者104どの設定を行います		
ライホールio 22 ネットワーク設定 無論LAN設定	管理者ID設定 管理者ID 管理者パスワード パスワードの確認入力	adm.n.	
WAN朝設定 システム設定 ・本体管理設定 ・時計設定 ・SirSLOO設定	<ul> <li>管理者IPZドレス</li> <li>管理者IP1</li> <li>管理者IP2</li> <li>管理者IP3</li> </ul>		
<ul> <li>SNAP数定</li> <li>ダイナミックDNS数定</li> <li>位置情報通知数定</li> <li>WEBページ数定</li> <li>情報表示</li> </ul>	認証何数制限機能 統正回数制限機能を使用	002 · 072	
メッテナンス			

(6) [WAN側設定] 画面が表示されます。 下段の「回線種別」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。

COM	WIRELESS BROAD	BAND VolP ROUTER	WAVE MASTER
Generation 2002-2012 Jacon Inc.	SR-53V	Ver. 2.58(P)	
外線設定       内線設定       多機能電話設定       ネットワーク設定       無線LAN設定       WAN側設定       ・WAN側設定       ・WAN側設定       ・WAN側設定       ・アドレス変換設定       ・アンパン気装定       ジステム設定       情報表示       メンテナンス	WAN側設定 インターネット撮続に開する設定を 本体の時刻: 2012年 03月 30 授払払え 回線種刻 DNSサーバ 本体例のPアドレス 相手先のPアドレス 相手先のPアドレス 相手先のPアドレス 福藤時間 変録 取酒 金錦して新 回線種別 ● 接続しない ●DHCP ● P	171います。 目 20時 40分 未接続 - - 時間 - 分 - 秒 記動 ● PPoE ◎ PPPoE複数固定P	Natality 7.

(7) 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、SR-53V #52の基本設定 が完了です。WEBブラウザを閉じてください。

※下図の画面が表示されない場合は、次ページをご確認ください。

Copyright 2002-2012 Kerry Inc.	WIRELESS BROADBAN SR-53V v	ID VoliP ROUTER ler. 2.58(P)	WAVEMASTER
<ul> <li>外線設定</li> <li>内線設定</li> <li>多様能電話設定</li> <li>ネットワーク設定</li> <li>無線LAN設定</li> <li>WAN開設定</li> <li>WAN開設定</li> <li>WAN開設定</li> <li>アンパン実換設定</li> <li>システム設定</li> <li>協幅表示</li> <li>メンテナンス</li> </ul>	WAN側設定           インターネット提携に関する設定を行           本体の時刻:2012年04月03日           接接状況           接接状況           複株状況           回線種料           DNSサーバ           本体例のPアドレス           相手先のPアドレス           種様先名           Pアドレス           サブネットマスク           デフォルトゲートウェイ           ブライマリDNSサーバ           塗練 取満           塗練 取満	TL 1ます。 B 14時 19分 超校中 OHCP OHC	回定のPアドレスを使用する とさのみ入力します。 (物に有効になります。
	O #889_tati ⊙ DHCP ○ PP	PoE 〇 PPPoE 構動圖定的	

※(4)で以下の画面が表示された場合は、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。 WEBブラウザを閉じてください。

Cuperiget 2022-2012 kern be.	WIRELESS BROADBAND V SR-53V Ver. 2	UP ROUTER USO(P) WAVEMASTER
外線設定	WAN側設定 インターネット推動に関する設定さ行いま	7.
内線設定	本体の時刻: 2012年04月03日148	4 19 <del>3</del>
多樣能電話讀定	推进状况 切断	接续就行中
ネットワーク設定	回線種別 DNSサ 約に戻る(B)	DHCP
無線LAN設定	本律術 相手先 接株時 名前を付けて背景を律存ら)。	- - - 15期 - 分 - 約
WAN信款定 WAN例設定 WAN例詳細設定	10001 音泉(設定(j) 音泉の2ビー(j)	
<ul> <li>アドレス変換設定</li> <li>アフィルタ設定</li> <li>パフェム 時空</li> </ul>	すべて選択(点)	
「情報表示	接続先 ショートカットの作成① お死に入りに追加④. IPアドレ ソーコの事用(の)	
メンテナンス	サブネ: エンコード(E)	<ul> <li>固定のIPアドレスを使用する ときのみ入力します。</li> </ul>
	デフォル 印刷(中 印刷ブルビューペリ 大ライマ 最低の体験に更新(空)	Click
	セカンち プロパティ(型)	
	皇藤 取満 皇藤に再起	いた。12 再起動が創た物対応におります。
	回線機図 ○接続しない ⊙DHCP ○PPPoE	○PPPoE推鼓固定IP

Case1:上段の[接続状況]で「接続試行中」が1分以上変わらない。

### Case2:「~このページは表示できません」と表示される。

COM Courses 2002-2012 June Inc.	WIRELESS BROADBAND Vol SR-53V Ver. 2.5	P ROUTER B(P) WAVEMASTER
外線設定 内線設定	🧔 Internet Explorer ए।	まこのページは表示できません
多機能電話設定	对処方法:	
ネットワーク設定	接続の問題を診断	
無線LAN設定	<ul> <li>其相信報</li> </ul>	約に戻る(B) (2対に連わの)
WAN例設定 WAN例設定		名約を付けて破壊を保存(公)。 背景(2)安定(3) 背景のコピー(2)
<ul> <li>WAND規算規模定</li> <li>アトレス変換設定</li> <li>Pフィルタ設定</li> </ul>		<b>すべて選択(A)</b> 貼り付け(E)
システム設定 情報表示		ショートカットの作成(① お男に入りに)意知(2) ソースの表示(2)
メンテナンス		1/3-F(2)

# STEP3 IP電話対応機器の自動設定

Ⅰ P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。



### 【1】 | P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。

🏺 イーサネット 2のプロパティ	Х
ネットワーク 共有	
接続の方法:	
Realtek USB GbE Family Controller	
構成( <u>C</u> ) この接続は次の項目を使用します( <u>O</u> ):	Ī
<ul> <li>✓ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンター共有</li> <li>✓ QoS パケット スケジューラ</li> <li>✓ インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)</li> <li>■ Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol</li> <li>✓ Microsoft LLDP プロトコル ドライパー</li> <li>□ インターネット プロトコル パージョン 6 (TCP/IPv6)</li> <li>✓ Link-Layer Topology Discovery Responder</li> <li>✓ 1000000000000000000000000000000000000</li></ul>	
インストール( <u>N</u> ) 削除( <u>U</u> ) プロパティ( <u>R</u> ) 説明 コンピューターから Microsoft ネットワーク上のリソースにアクセスできます。	
OK キャンセル	

(5)「IP電話サービス」サイトヘアクセスして、<u>IP電話サービス専用のユーザID</u>と <u>パスワード</u>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/

Internet Explorer 5.5 SP2以降に相当するブラウザ(暗号強度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。

050番号IP電話の「登録/解約申請」 ができるページです。	」,「遠延明細態会」,「ご利用間始に。	A要なIP電話対応構造の自動設定」など
Internet Explorer 55 SP2に移動に相当け トンを有効にしてください。また、ブラウ P電話サービスメニューの各ページオ	するブラウザ(暗号法変1286かを使用し、 ザの設定で「Cookieを無効に出なむしてい 値人情報経経的ため、SSLを使用してい	SSU電号化通信及びJavaScript(アクティブスクリ) る方は、「Cookieを有効」に設定変更してください。 とす。
■ユーザーID ■パスワード		0542

(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「<u>IP電話対応機器設定</u>」ボタンをクリックします。

#### ▲注意

■設定の前に、 I P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。



(7)「<u>電話番号</u>」と端末タイプから「SR-53V #52」を選択して、「<u>OK</u>」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。



(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。



(9)設定画面が表示されます。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。 以上でSR-53V #52の自動設定が完了です。WEBブラウザを閉じてください。



#### 【注意】 IP電話対応機器(SR-53V #52)の無線LAN機能について

「SR-53V #52」の無線LAN機能は、工場出荷時、または端末初期化後において、暗 号化等のセキュリティ設定がされていない状態で使用が可能になっています。 無線LAN機能の使用の有無に係わらず、付属の取扱説明書をご確認の上、無線LAN機 能の設定を必ず行ってください。

# IP電話サービス 「ピアルフォンI」設定ガイド

SR-53V #52編

2023年3月28日

株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー