

# ICOM 接続ガイド

## WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER SR-7100VN

[IEEE802.11ac/n/a/g/b]規格準拠/IP電話対応

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。  
 本製品は、[IEEE802.11ac]規格、[IEEE802.11n]規格に準拠し、2.4GHz帯や5GHz帯で通信できる無線LANを内蔵するIP電話対応のVoIPルーターです。  
 本書では、接続方法と基本的な設定を説明しています。  
 本書をお読みいただく前に、別紙の「ご注意と保守について」をよくお読みいただき、本製品を正しくご使用ください。

### 必要なものを確認する

#### 付属品について

- アンテナ ..... 2
- クッションシート ..... 1
- ACアダプター ..... 1
- ビス(4本)\*1 ..... 1
- LANケーブル(3m) ..... 1
- コネクター\*2 ..... 4
- ご注意と保守について
- 接続ガイド(本書)
- 保証書

#### ご用意いただくもの

- 設定用パソコン
- アース線

★1 弊社別売品のMB-99A(壁面取付プレート)で使用するビスです。取り付け方法など、詳しくはMB-99Aの取扱説明書をご覧ください。  
 ★2 後面部の[EXT]ポート用です。詳しくは弊社ホームページに掲載の設定マニュアル(PDFファイル)をご覧ください。

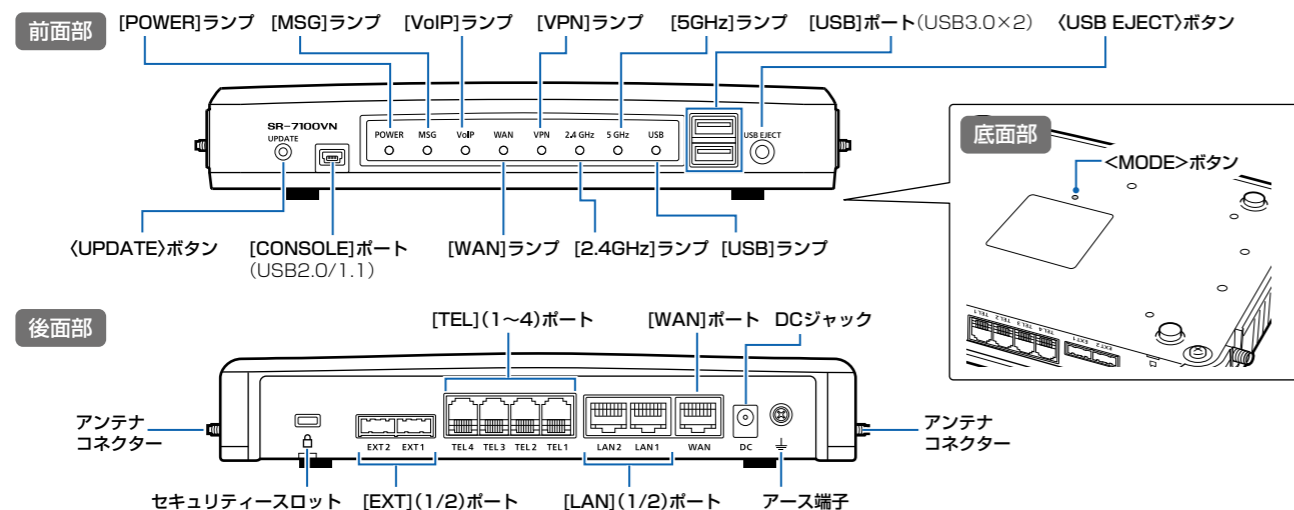
本製品をご使用になるために必要な電話回線やPBXなどの設定などについては、弊社ホームページに掲載の設定マニュアル(PDFファイル)をご覧ください。  
 ※設定マニュアル(PDFファイル)をAdobe® Acrobat® Reader®が必要です。  
 お持ちでない場合は、Adobe ホームページからソフトウェアをダウンロードしてください。  
 ※下記URL、また右図のQRコードから弊社ホームページにアクセスして、[フリーワード検索]欄に「SR-7100VN」を入力すると、設定マニュアル(PDFファイル)を検索できます。



アイコム株式会社 取扱説明書 ダウンロード <http://www.icom.co.jp/support/download/manual/>

### 各部の名称

※前面部のランプについて詳しくは、裏面の「ランプの状態と動作について」をご覧ください。

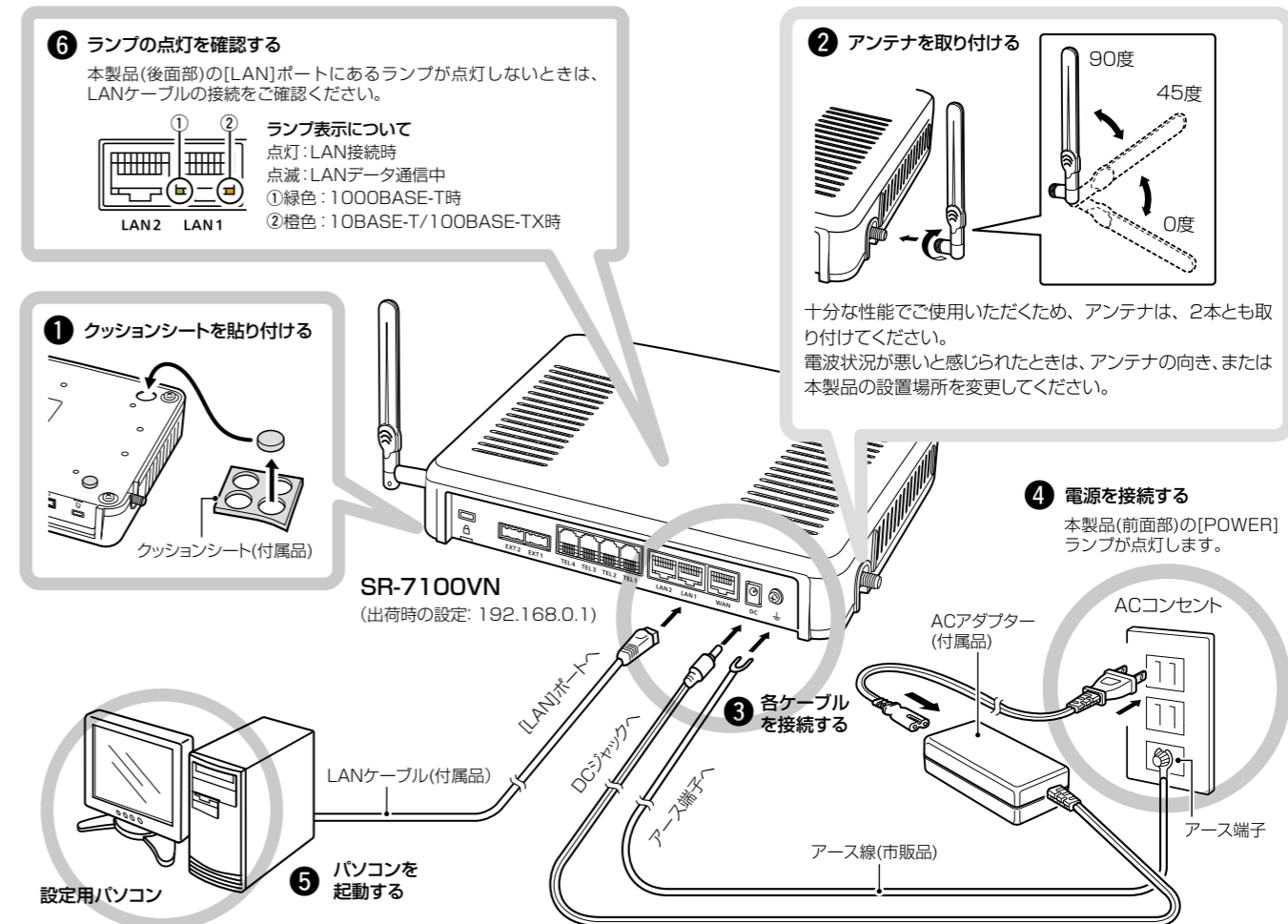


### 出荷時のおもな設定値

設定メニュー	設定画面	設定項目	設定名称	設定値
ネットワーク設定	IPアドレス	IPアドレス設定	IPアドレス	192.168.0.1
		サブネットマスク	255.255.255.0	
	DHCPサーバー	DHCPサーバー	DHCPサーバー	有効
		開始IPアドレス	192.168.0.10	
無線LAN設定	無線LAN(無線1/2)	無線LAN設定	無線UNIT	無効
電話回線設定	IP回線	SIPサーバー接続共通設定	接続先の選択	ひかり電話(網直収)
PBX設定	基本	基本設定	留守番電話機能	無効
管理	管理者	管理者パスワードの変更	管理者ID	admin(変更不可)
			現在のパスワード	admin(半角小文字)
	管理ツール	USB	USBメモリー	有効

### 接続して電源を入れる

次の手順(①~⑥)で、各機器を本製品に接続して、ランプの点灯を確認します。  
 ※出荷時の状態で接続するときは、本製品に接続するパソコンを既存のネットワークから切りはなしてください



#### 設定用パソコンのIPアドレス

出荷時、本製品のIPアドレスは「192.168.0.1」、DHCPサーバー機能は「有効」に設定されていますので、あらかじめ接続するパソコンにはIPアドレスを自動取得できるように設定してください。  
 ※IPアドレスの設定について詳しくは、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

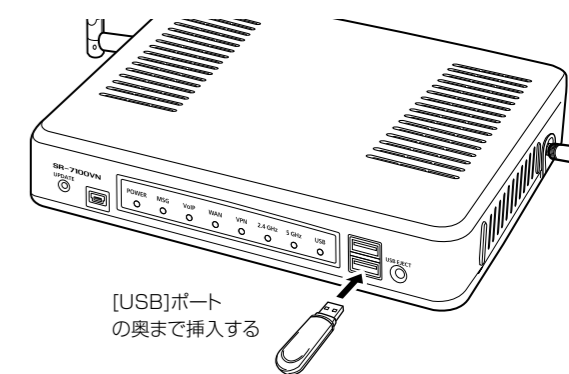
#### 警告

- ◎本製品のアース端子を、ガス管や水道管には絶対に接続しないでください。
- ◎落雷したときの電氣的ショックの緩和、感電やノイズの回り込みを防止するため、本製品のアース端子は、市販のアース線を使用して、コンセントのアース端子、または地中に埋めたアース棒(市販品)に必ず接続してください。
- ◎本製品に取り付けた外部アンテナを持って本製品を振り回さないでください。  
 本人や他人に当たるなどして、けがや破損、および故障の原因になります。

#### [USB]ポートについて

本製品の[USB]ポートにUSBメモリー\*を接続して電源を入れたときに、あらかじめUSBメモリーに保存されたファームウェアファイルや設定ファイル(本製品の設定が保存されたファイル)などがUSBメモリーから本製品に自動で読み込まれます。  
 また、設定内容を変更した場合は、設定ファイル(bakdata.sav)が本製品に接続したUSBメモリーに自動バックアップされます。

※本製品の設定ファイル(複数台分)を1つのUSBメモリーに保存して、1台ずつ自動設定することもできます。  
 ※USBメモリーによる自動設定機能を無効にしたり、特定のUSBメモリーだけを使用できるようにセキュリティを強化したりできます。  
 ※使用方法や注意事項など、詳しくは弊社ホームページに掲載の設定マニュアル(PDFファイル)をご覧ください。  
 ★USBメモリーは本製品に付属していません。



## 設定画面について

本製品には、管理者用とユーザー用の設定画面があります。  
 ※本製品をご使用になるには、管理者用の設定画面で電話回線やPBXなどの設定が必要です。  
 詳しくは、弊社ホームページに掲載の設定マニュアル(PDFファイル)をご覧ください。

### 管理者用の設定画面について

管理者用の設定画面で電話回線やPBXなどの設定が完了すると、ご使用になる端末を内線電話として利用できます。

- ネットワーク設定
- ルーター設定
- 無線LAN設定
- 電話回線設定(外線関連)
- Peer to Peer設定
- PBX設定(内線関連)
- PBX拡張設定(内線関連)
- 管理(保守関連)

### ユーザー用の設定画面について

本製品の「ユーザー設定」画面\*1を利用して、下記の項目を設定できます。

- 主装置の現在時刻を修正
- 非通知着信拒否設定
- 迷惑電話お断り設定
- 外線着信転送設定
- 留守番電話設定
- 昼夜切替設定
- 電話帳の編集
- 保留音設定
- 着信おませ設定
- 保留音設定
- 着信設定(端末ごとの転送設定)\*2
- パスワード変更\*2

★1 パソコンから、本製品の「ユーザー設定」画面にアクセスするときは、「http://本製品のLAN側IPアドレス/」をWWWブラウザのアドレスバーに入力して、[Enter]キーを押します。  
 入力例) http://192.168.0.1/

★2 端末ごとの着信設定やパスワード変更(初期設定：内線番号)をするときは、端末に設定された内線番号(ユーザーID)とパスワードを入力して、(ログイン)をクリックします。

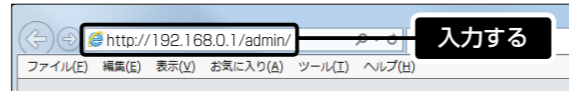
※「ユーザー設定」画面について詳しくは、弊社ホームページに掲載のユーザー設定画面マニュアル(PDFファイル)をご覧ください。

**WWWブラウザについて**  
 Microsoft® Internet Explorer 11で動作確認しています。  
 設定画面が正しく表示できるように、WWWブラウザのJavaScript®機能、およびCookieは有効にしてください。  
 ※Microsoft® Internet Explorer 8以前をご使用の場合は、正しく表示できないことがあります。

### 管理者用の設定画面にアクセスするには

本製品に接続したパソコンのWWWブラウザから、管理者用の設定画面にアクセスする手順を説明します。

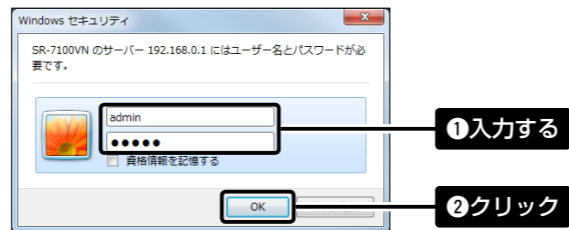
**1** WWWブラウザを起動し、WWWブラウザのアドレスバーに「http://本製品のLAN側IPアドレス/admin/」を入力します。



※上図は、出荷時のIPアドレス(192.168.0.1)を入力した場合です。

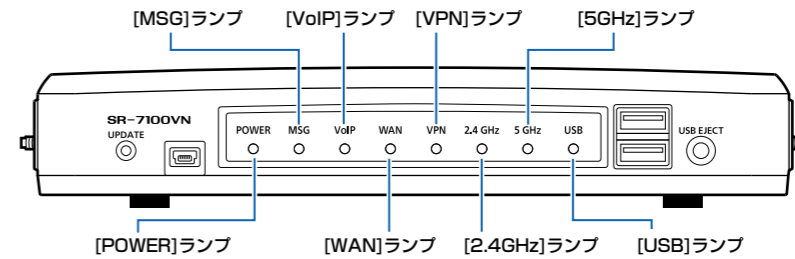
**2** [Enter]キーを押します。  
 [ユーザー名]と[パスワード]を求め画面が表示されます。

**3** [ユーザー名]欄に「admin」、[パスワード]欄に「admin」(出荷時の設定)を入力し、(OK)をクリックすると、設定画面が表示されます。



**不正アクセス防止のアドバイス**  
 本製品に設定するすべてのパスワードは、容易に推測されないものにしてください。  
 数字だけでなくアルファベット(大文字/小文字)や記号などを組み合わせた長く複雑なものにし、さらに定期的にパスワードを変更されることをおすすめします。

## ランプの状態と動作について



ランプ	動作		
POWER	緑	点灯	動作中
		点滅	起動中
	赤	点灯	起動中
		点滅	起動中
	消灯		電源OFF
MSG	緑	点灯	オンライン更新(ファームウェア更新あり)
		点滅	オンライン更新(ファームウェアダウンロード中)/<MODE>ボタン押下中
	消灯		オンライン更新なし
VoIP	緑	点灯	IP回線接続成功時(全エントリー)
		点滅	通話中(1通話以上)※接続失敗中の通話は緑点滅
	赤	点滅	IP回線接続失敗時(1エントリー以上)※接続失敗中の通話は緑点滅
	消灯		未登録時/接続試行中
WAN	緑	点灯	WAN接続完了 PPPoE: PPP確立時(1セッション以上)/DHCPクライアント: IPアドレス取得成功時
		点滅	PPPoE: 認証エラー(1セッション以上)/DHCPクライアント: IPアドレス取得失敗時
	消灯		PPPoE切断時/未登録(回線種別「使用しない」)
VPN	緑	点灯	IPsecトンネル接続確立時※1つ以上
	消灯		接続未確立時/VPN未設定時/設定無効時
	2.4GHz	緑	点灯
	橙	点灯	2.4GHz帯有効時(帰属端末なし)
	消灯		2.4GHz帯無効時
5GHz	緑	点灯	端末が1台以上帰属時
		点滅	5GHz帯有効時(帰属端末なし)
	橙	点滅	DFS動作/気象レーダーの電波検出中
	消灯		5GHz帯無効時
USB	緑	点灯	USBメモリー接続時(1つ以上)
	消灯		USBメモリー未接続時/USBメモリー取りはずし準備完了

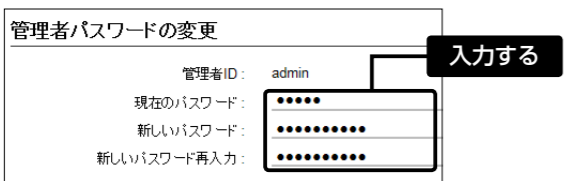
※ 電源投入時、すべてのランプが点滅(青→赤→緑)します。  
 ※ 起動中、[POWER]ランプは赤点滅→赤点灯→緑点滅→緑点灯の順で遷移します。  
 ※ <MODE>ボタン操作時の動作について詳しくは、別紙の「ご注意と保守について」をご覧ください。

## 管理者パスワードの変更について

不正アクセス防止のため、必ず管理者パスワードを変更してください。

**1** 「管理」メニュー、「管理者」の順にクリックします。  
 「管理者」画面が表示されます。

**2** 「管理者パスワードの変更」項目を入力して、管理者パスワードを変更します。



※「管理者ID」は変更できません。

**3** 「登録」をクリックします。



※[ユーザー名]と[パスワード]を求め画面が表示されたときに、変更した新しい管理者パスワードを入力します

**【ご注意】**  
 管理者パスワードを忘れた場合、設定画面にアクセスするには、工場出荷時(初期化)の状態に戻す必要があります。  
 ※初期化するときは、別紙の「ご注意と保守について」にしたがって、本製品の<MODE>ボタンを操作してください。

### 登録商標/著作権について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。  
 Adobe, Acrobat, Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録商標です。  
 Microsoft, Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
 QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。  
 その他、本書に記載されている会社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。  
 本書の内容の一部、または全部を無断で複写/転用することは、禁止されています。