# CentreCOM AR160 GUI 設定ガイド

AR160(以下本製品)では、ファームウェアバー ジョン 2.3.2よりWebブラウザを使ったGUIに よる設定がサポートされました。本マニュアル では、GUIによる設定方法について解説します。

## 概要

画面の指示にしたがって必要事項を入力してい くことにより、接続方法に対応した基本的な設 定を作成することができます。

よりきめ細かい設定を行いたい場合は、GUIによ り作成された設定内容に対して、コンソール ターミナルから変更、追加することもできます。

## ● 対応ブラウザ

- Microsoft Internet Explorer 5.x/6.x(6.x は Windows 版のみ)
- Netscape 6.x

### ● GUI で可能なこと

GUIでは以下の設定、および操作が可能です。 初回起動時

#### 以下の設定の新規作成

・インターネット接続

(PPP I/F: IP 自動取得 /Numbered) 「インターネット接続」設定では、ISPなど にダイアルアップで接続する最も基本的な 構成の場合の設定を行います。

・リモート LAN 接続

(PPP I/F: Unnumberd) 「リモートLAN 接続」設定では、インター ネットには接続しないで、ISDN ダイアル アップ接続により2つのLAN を接続する LAN 型接続構成の設定を行います。

·インターネット接続&リモートLAN 接続 (2箇所同時接続設定) 「インターネット接続&リモートLAN接続」

設定では、インターネットとリモートLAN に同時に接続できる設定を行います。 専用線接続

「専用線接続」設定では、専用線(64K/128K) を使用して、2拠点間を接続する場合の設定 を行います。

#### 2回目以降

- ・設定の編集 既存設定の変更、追加
- ・モニタリング LAN/WAN 側インターフェースのパケット 数の計測
- ・接続テスト 作成した設定の接続試験
- ・システム管理 コマンド実行、設定初期化

操作方法

## GUI へのアクセス方法

Webブラウザで、本製品に設定されたIPアドレ スにアクセスします。

本製品は初期状態では以下のIPアドレスが設定 されています。また、本製品自体の DHCP サー バ機能も有効になっているので、初期状態から 設定される場合は、クライアントマシンを DHCP クライアントとして設定して本製品にア クセスしてください。

· 192.168.242.242/255.255.255.0

アクセスすると、本製品に設定されたログイン 名(ユーザー名)とパスワードを入力する画面が現 れます。

66	ユーザー名とパスワー	ドを入力して(ださい。
1	<del>ህ</del> ብት።	150.87.28.65
	镜域	CentreCOM AR160
	ユーザー名心	manager
	パスワード(型)	*****
	□ このパスワードを	繁焼斗多(2)
		OK キャンセル

デフォルトのログイン名とパスワード

ログイン名	manager	
パスワード	friend	

なお、GUIツールの起動時点では、GUIによる設 定が初めてか、過去に GUI による設定を行った ことがあるかによって、表示される画面が異な ります。

GUIによる設定が初めての場合「設定開始」の画 面が、過去に GUI による設定を行ったことがあ る場合には「設定概要」の画面が表示されます。

### 初回起動時

はじめて GUI による設定を行うときには、まず 起動画面上で「設定開始」をクリックします。



接続方法の選択画面が表示されます。

はじめに 右の?マークをクリックするとヘルプを表示します ? ④ イカーネ小接続 ------C UE-FLANES ○ 七々ーネット接続& UモートLAN接続 3 53 C #89.897 Alized Telesis 次へ 》

接続方法を選ぶと、接続に必要な設定項目が表 示されます。画面の指示に従って、つぎつぎに設 定していきます。この内容は、選択した接続方法 ごとに異なります。これらの設定項目の詳細は 以下の部分ををご参照ください。

- ·インターネット接続に関しては、裏面、GUI設 定内容詳細の、「2 インターネット接続」を ご参照ください。
- ・リモート LAN 接続に関しては、裏面、GUI 設 定内容詳細の、「3 リモート LAN 接続」を ご参照ください。
- ·インターネット接続&リモートLAN 接続に関 しては、裏面、GUI 設定内容詳細の、「4イ ンターネット接続&リモートLAN接続」を ご参照ください。
- ·専用線接続に関しては、裏面、GUI設定内容詳 細の、「5 専用線接続」をご参照ください。

必要な項目をすべて設定すると、確認画面が表 示されます。





「設定終了」をクリックすると、2回目の起動時 以降に表示される「設定概要」画面が表示されま す。



## 3 2 回目以降

過去にGUIによる設定が行われている場合には、 設定の表示や変更追加、テストなどを行う画面 が表示されます。

#### ● 設定概要

本製品の現在の設定を表示します。

- ・「システム設定」
- 本製品のシステム設定について表示します。 ・「接続方法別の設定」

現在設定されている接続方法によって、表 示されるタブの内容は異なります。



#### ● 設定編集

本製品の設定を編集します。

- ・「システム設定」
- 本製品のシステム設定を編集します。
- ・「LAN 設定」
- 本製品のLAN 側設定を編集します。 ・「接続方法別の設定」
  - 現在設定されている接続方法によって、表示されるタブの内容は異なります。



## ● モニタリング

LAN およびインターネットや専用線のトラ フィックの累積情報の確認が可能です。また、イ ンターネット接続制限のリセットも可能です。

ファイル(E) 編集(E) 表示	V 89022060 7-00 2070		756220
AP.160(	モニタリング	6	
約定種態	パージョン 2.3.2 シリアル番号 418705	24	and the second s
設定編集	-C-9-71-7. Mill	##??-9\$9%>9\$\$\$£^	x78#RL\$9 ?
モニタリング	ルータが記載してからのLAN+(ンターフェースの) 送信	ラフィックが表示されています。 本の目	
接続テスト	近日の 通信内からト表: +332 pkts		8
システム管理	BHARY-3942: 37(H)	201207-2012 84(%	<u>`</u>
Allerd Telesis	is,K.X. All Rights Reserved.		

#### ● 接続テスト

現在の設定による接続を実際にテストします。 テスト結果として、ISDNの状態、設定した接続の状態が表示されます。

1300 mmeto #8700	7 8mc2018 9-80 -0878	J Z P RAN
AUCIEU(S)	接続テフト	(internet
	ゴメリルフ スコ パージョン 2.3.2 シリアル番号 41870524	The second
設定機要		aara-ooosatiniteanite
設定編集	専用線接統	
モニタリング	専用線接続をテストします。	
接続テスト	网络牙文ト	
システム管理		
072 Alied Telesis	C	
right 2002 Allied Telesia,K	K. All Rights Reperved.	

#### ● システム管理

・コマンド実行

本製品に対して、コマンドを入力、実行し、 結果を表示します。

- ·初期化
  - 本製品を工場出荷時設定に戻します。
- ·再設定

GUIによる設定内容を破棄し、設定をやりなおします。

<sup>20</sup> Http://150872865/ - Microsof ファイル(E) 編集(E) 表示(U)	1 Friend Explorer მართებერე უ-გიდ იკიუფი	_ [] 3 PFV2(0)
AR160(S/	<sup>0))レーク</sup> システム管理 (1→12×2,2,3,2,2)1/210#第41870524	6_
<ul> <li>決定概要</li> <li>請定編集</li> <li>モニカリンガ</li> <li>電話テスト</li> <li>ラステム管理</li> </ul>	AB # 7 - 7 # 20 / 7 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 *	4.578 MALE 1
Copyright 2002 Allied Telesis	X. All Rights Reserved.	

## オンラインヘルプ

画面上の **?** をクリックすると、次のヘルプ ウィンドウが別ウィンドウでポップアップ表示 されます。

システム設定 халыххсэлтжэгэмесисол-эранцаг.сол-эракти, нэро явсэлжилихэг.	項目へようちりかけすると、ページ 上の項目の上に下いたを除かすると へのうが表示されます。	-	参照 - パージ催売 - 項目AA7 - 全体表示
--	---	---	------------------------------------

ヘルプウィンドウ右側フレームの「項目ヘルプ」 をクリックし、設定ウィンドウ上で、各項目の上 にマウスポインタを移動すると、ヘルプウィン ドウ左側フレームに該当項目のヘルプが表示さ れます。

SUI Help - Nicrosoft Internet Explorer			_ 🗆 ×
Manager アカウントのパスワード れいたワードネカにてすい。 <b>連邦60-2699ウオミ HC、スカルはカワードがELいてとなり買いて下ない。</b> ロットは、6次5%3525454576585 地球支援したすい、このマーは、スパオ後に欠な3434547 いないがさい、世俗は人が見合い らいようにはたてすい。 日は急が見受いたついたので、特定実まえては、64-207 (年からこじと40647, パスワード)、しが必定分す	1020-Kは、32支卒まで6年角 単数字を使用して781、	-	参照 - パージ編表 - 明日A&7 - 全体表示

ヘルプウィンドウ右側フレームの「全体表示」を クリックすると、現在表示中の設定内容全体に 関するヘルプウィンドウが表示されます。

		1
	システム設 定	
システ	ム設定	
	システム設定について変更する場合にはこのページを使用します。このページの設定は、任意の項目のみの変更が可能です。	
Mana	ger アカウントのパスワード	
	新しいなの一物人力して下ない。油用なシュクラクする前に、入力したガスワードが正したことを考慮して下ない。 オがらななまえの時期で動きや良な生活体として下ない。パスワードは、人力から3回に牛火のきまえやたれていますがで、管理部長がからし 見たらかいよりに使って下ない。	80
	工場出資料拠めパスワード完美またことは、セキュリアイを用めることともなります。パスワードは、しょりの記憶するか、他人と知られない場所に 保管して下さい、万が一パスワード応告れた場合には、ホーシを回信することはできません。	z
プライ	マリDNSサーパロアドレス	
	ブライマル(2015やー)(型フトルスです。	
セカン	ダリDNSサーパロアドレス	
	也12月10月3日-月137日123日。	
DNSU	レー機能を有効にする	
	DNDパレー機能を有効にする場合にゲビックにこ下をいったがDパレーは、FCINGの名前線に要求パケット(DNS Request)を受信したルークが、 一かり使用するDNSサードに転送する機能からとです。	v
システ	ム名	
	SMARなどで整視する際に、ルークを整測するACC使用される名前です。	
管理:	者名	
	ルージの管理者名です。	
設置	場所	
	ルーシス協会場所の表記です。この情報は、SWPなどでルージを管理する場合に設置場所の表示として利用なれます。	
日付		
	日村最適に、正い日村多入力してチェックボックスをチェックして下ない、日村は、日村最適なチェックボックスがチェックをれている場合にだけ 時を有ます。	R

なお、GUIの文字コードはUTF-8 で作成されて います。

ヘルプを開いたときに、文字化けが発生した場 合は、そのフレームの文字エンコードを「UTF-8」に設定してください。

## 設定ファイル

GUIツールによって設定を作成した場合、以下の 2つのファイルがフラッシュメモリー上に作成さ れます。

· gui.cfg

GUI ツールによって作成された設定ファイ ル

· config.gui

GUI ツールで設定を作成したことを示す ファイル

すなわち、gui.cfg が存在しても、config.gui が 存在しなければ、設定の新規作成の画面が表示 されます。

また、config.guiが存在し、gui.cfgが存在しない場合には、設定の編集画面が表示されますが、 (デフォルト値を除く)すべての項目は空欄の状態 になっています。

なお、GUI ツールによる設定を行うと、gui.cfg がデフォルトの設定ファイルとなります。



## CentreCOM AR160 GUI 設定内容詳細

AR160(以下本製品)の GUI による各接続設定に おいて、可能となる設定項目について記載して います。

これらすべての項目について、設定が必須とな るわけではありません。

また、設定項目によっては、初回起動時には設定 できず、すでに設定がある2回目以降起動時の 「設定編集」からのみ設定できるものがありま す。

括弧([])内は、選択できる内容を示します。

#### ISDN 共通設定

ISDNによる接続を行う、「インターネット接続」 「リモートLAN接続」「インターネット&リモー トLAN接続」における、共通の設定項目です。

- アナログポート設定 アナログポートに関する基本的な設定をし ます。
- INS 付加サービス
   [基本 ISDN サービスのみ利用する /
   i ナンバーサービスを利用する /
   ダイヤルインサービスを利用する]

② アナログボート設定 - アナログボート 1/2
 アナログボート、1、2に対してそれぞれ個別に設定できます。
 ○ 基本設定

・端末属性
 (電話 /FAX またはモデム)

 着信設定
 ・サブアドレスチェック
 [チェックしない /
 一致したときに着信 /
 どんなサブアドレスでも着信 /

サブアドレスがない場合着信] ・サブアドレス

#### ○ 着信転送

[着信転送無効/ AR160の着信転送機能を有効] 着信転送機能を有効にした場合、以下の 条件および着信転送待ち時間を設定でき ます。 [応答なし/ 話中/ 即時/ 話中または応答なし]

## ③ ISDN 設定

 · ISDN 番号 複数のISDN 機器を接続する場合に、本製品 自身の ISDN 番号を2つまで設定できます。 ○ コールバンピング

2回目以降起動時のみ設定できます。

[コールバンピングを使用しない / 音声、データ通信による着信時に 1Bch ダウン / 音声による着信時のみ 1Bch ダウン]

### 2 インターネット接続

 アナログボート設定
 「ISDN 共通設定項目」参照 初回設定時にはアナログポート設定は必須項 目です。利用されない場合も適当な値を設定 する必要があります。

② アナログポート設定 - アナログポート 1/2
 「ISDN 共通設定項目」参照

#### ③ ISDN 設定

「ISDN 共通設定項目」参照

④ インターネット接続設定
 インターネットプロバイダー(ISP)に関する

設定をします。 ·アクセスポイントの ISDN 番号 ·PPP ダイアルアップユーザ名 ・PPP ダイアルアップパスワード ·PPP インターフェースの IP アドレス設定 [自動取得/固定設定] ・マルチリンク 2回目以降起動時のみ設定できます。 [有効/無効] ·2Bchをアップする閾値(秒、%) ·2Bchをダウンする閾値(秒、%) デー々圧縮 2回目以降起動時のみ設定できます。 [OFF/Stac LZS] ·自動切断時間(秒) 2回目以降起動時のみ設定できます。

 インターネット接続制限 制限値に達したとき、情報をリセットする まで接続できなくします。
 制限値 さまざまな接続制限を設定できます。
 接続時間によるリミット(時間)
 ・累積課金料金によるリミット(円)
 ・受信データ量によるリミット(Mbyte)
 ・送受信データ量によるリミット(Mbyte)
 ・送受信データ量によるリミット(Mbyte)
 ・送受信データ量によるリミット(Mbyte)
 ・送受信データ量によるリミット(Mbyte)
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・</l ·課金単位時間(秒)

·課金単位料金(円)

 、 累積情報リセット設定
 [自動リセットしない /
 1ヶ月ごとにリセット(日付指定)/

1週間毎にリセット(曜日指定)/ 毎日リセット]

#### ⑥ リモート LAN 接続の追加

2回目以降起動時のみ追加できます。 この設定を行うことにより、本製品は「イン ターネット接続&リモートLAN接続」方式 に設定されます。

## 3 リモートLAN 接続

 アナログボート設定
 「ISDN 共通設定項目」参照 初回設定時にはアナログポート設定は必須項 目です。利用されない場合も適当な値を設定 する必要があります。

② アナログポート設定 - アナログポート 1/2
 「ISDN 共通設定項目」参照

#### ③ ISDN 設定

「ISDN 共通設定項目」参照

④ リモート LAN 接続 リモートLAN に対する設定をします。 リモート接続先は1ヶ所のみ設定が可能で す。多拠点接続の設定は、コマンド形式で行 う必要があります。 ・リモート LAN の ISDN 番号 ・ユーザ名 リモートLANに接続するためのユーザー名 を設定します。 ・パスワード リモートLANに接続するためのパスワード を設定します。 ・リモートユーザ名 リモートLANから本製品に接続するための ユーザー名を設定します。使用できるのは、 半角英数字のみです。この値は省略できな いので、接続される予定がない場合にも、入 力が必要です。 ・リモートユーザパスワード リモートLANから本製品に接続するための パスワードを設定します。使用できるのは、 半角英数字のみで6文字以上です。この値は 省略できないので、接続される予定がない

場合にも、入力が必要です。 ・PPP インターフェースの IP アドレス設定 [自動取得 / 固定設定] ・マルチリンク
 2回目以降起動時のみ設定できます。

 〔有効 / 無効〕
 ・2Bch をアップする閾値(秒、%)
 ・2Bch をダウンする閾値(秒、%)

 ・データ圧縮
 2回目以降起動時のみ設定できます。

 [OFF/Stac LZS]
 ・自動切断時間(秒)
 2回目以降起動時のみ設定できます。
 ・コールバック
 2回目以降起動時のみ追加できます。

 [有効 / 無効]

リモートLANのアドレス
 2回目以降起動時のみ追加できます。
 ・ネットワークアドレス
 ・ネットマスク

⑤ インターネット接続の追加
 2回目以降起動時のみ追加できます。
 この設定を行うことにより、本製品は「インターネット接続&リモートLAN接続」方式に設定されます。

#### 4 インターネット接続 & リモート LAN 接続 ① アナログボート設定

「ISDN 共通設定項目」参照 初回設定時にはアナログポート設定は必須項 目です。利用されない場合も適当な値を設定 する必要があります。

② アナログボート設定 - アナログボート 1/2
 「ISDN 共通設定項目」参照

#### ③ ISDN 設定

「ISDN 共通設定項目」参照

#### ④ インターネット接続設定

インターネットプロバイダー(ISP)に関する 設定をします。

- ·アクセスポイントの ISDN 番号
- · PPP ダイアルアップユーザ名
- ・PPP ダイアルアップパスワード ・PPP インターフェースの IP アドレス設定
  - [自動取得/固定設定]
- ・マルチリンク
- 2回目以降起動時のみ設定できます。

[有効/無効]

- ・2Bch をアップする閾値(秒、%)
- ・2Bch をダウンする閾値(秒、%)
- ・データ圧縮

#### 2回目以降起動時のみ設定できます。

- [OFF/Stac LZS]
- ·自動切断時間(秒)

#### 2回目以降起動時のみ設定できます。

⑤ インターネット接続制限

制限値に達したとき、情報をリセットする まで接続できなくします。

- 制限値
- さまざまな接続制限を設定できます。 ・接続時間によるリミット(時間)

 ・累積課金料金によるリミット(円) ・受信データ量によるリミット(Mbyte) ・送信データ量によるリミット(Mbyte) ・送受信データ量によるリミット(Mbyte) 課金管理 制限を計算するための、基本的な値を設定 します。 ·最小課金単位時間(秒) ·最小課金単位料金(円) ·課金単位時間(秒) ·課金単位料金(円) 「自動リセットしない/ 1ヶ月ごとにリセット(日付指定)/ 1週間毎にリセット(曜日指定)/ 毎日リセット] ④ リモートLAN 接続 リモート LAN に対する設定をします。 リモート接続先は1ヶ所のみ設定が可能で す。多拠点接続の設定は、コマンド形式で行 う必要があります。 ・リモート LAN の ISDN 番号 ・ユーザ名 リモートLANに接続するためのユーザー名

ゲビートにANに接続するためのユーサー名
 を設定します。
 ・パスワード
 リモートLANに接続するためのパスワード
 を設定します。
 ・リモートユーザ名
 リモートLANから本製品に接続するための
 ユーザー名を設定します。使用できるのは、
 半角英数字のみです。この値は省略できな
 いので、接続される予定がない場合にも、入
 カが必要です。
 ・リモートユーザパスワード
 リモートLANから本製品に接続するための
 パスワードを設定します。使用できるのは、

リモードLANがら本要品に接続するための パスワードを設定します。使用できるのは、 半角英数字のみで6文字以上です。この値は 省略できないので、接続される予定がない 場合にも、入力が必要です。

#### 2回目以降起動時のみ設定できます。

[有効/無効]

・2Bch をアップする閾値(秒、%) ・2Bch をダウンする閾値(秒、%)

- ・データ圧縮
- 2回目以降起動時のみ設定できます。
- [OFF/Stac LZS] · 自動切断時間(秒)
- 2回目以降起動時のみ設定できます。
- ・コールバック

**2回目以降起動時のみ追加できます**。 [有効 / 無効]

#### ⑤ リモートネットワークの登録

リモートLAN のネットワークを設定します。 ・ネットワークアドレス ・ネットマスク

## 5 専用線接続

·回線種別

2回目以降は変更できません。変更したい場合

#### は設定をやり直してください。

[64K/128K] ・PPP インターフェース ・IP アドレス ・ネットマスク

- NAT 機能
   「使用する使用しない〕
- ・データ圧縮

2回目以降起動時のみ設定できます。 [OFF/Stac LZS]

## 6 システム設定

本製品のシステム設定を行います。 2回目以降起動時のみ設定できます。 ○システム全体 ・Manager アカウントのパスワード ・プライマリ DNS サーバアドレス ・セカンダリ DNS サーバアドレス ・セカンダリ DNS サーバアドレス ・DNS リレー機能 [有効 / 無効] ○ルータ管理情報 ・システム名 ・管理者名 ・設置場所 ○日付と時刻 この「システム設定」ページが表示された日付と 時刻が表示されています。

変更する場合は、それぞれ「日付指定」「時刻指 定」のチェックボックスをチェックしてから、適 応をクリックします。

チェックがない場合は変更されません。

- ·日付
- ·時刻

### 7 LAN 設定

本製品の LAN 側(eth0)の設定をします。

- 2回目以降起動時のみ設定できます。
- · IP アドレス
- ・ネットマスク
- ・DHCP サーバ機能
  - [有効/無効]

#### おことわり

- 本書は、アライドテレシス株式会社が作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更 することがありますがご了承ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更する ことがありますがご了承ください。
- 本装置の内容またはその仕様により発生した 損害については、いかなる責任も負いかねま すのでご了承ください。

Copyright © 2003 アライドテレシス株式会社

#### 商標

CentreCOMは、アライドテレシス株式会社の登録商標です。

#### マニュアルバージョン

2003年1月	Rev.A	初版