

ダイヤルアップ・ルーター

CentreCOM

AR100

CentreCOM AR100は、DSU・HUB(4ポート)・アナログ(2ポート)・S/Tインターフェース(2ポート)を内蔵し、SOHOなどの小規模オフィス向けのインターネット接続に最適なダイヤルアップ・ルーターです。パソコン2台からのインターネット接続環境を、簡単に低コストで構築することが出来ます。



CentreCOM AR100

コード：-----

販売終了

特長

仕様

外觀図

構成図

FAQ

ファームウェア

マニュアル

特長

- **インターネット接続 + SOHO環境もこれ1台**
- **便利なブラウザ設定ツール**
- **アナログ/デジタル機器の接続が可能**
- **各種回線サービスに対応**
- **インターネット接続のための多彩な機能**
- **LAN環境も一括管理 (DHCPサーバー/DNSリレーなど)**
- **オプション (別売)**

▲ TOP

- **インターネット接続 + SOHO環境もこれ1台**
DSU(切離可)、HUB (10BASE-T×4)、アナログポート×2、S/Tインターフェース×2 内蔵により、インターネットに接続するための基本機能を完全搭載。余分な設備を購入することなく低価格でインターネットに接続できます。(イーサネットケーブル、LANアダプターは別売となります。)

▲ TOP

- **便利なブラウザ設定ツール**

ブラウザによる簡単設定/状態表示

コマンド操作を省いたブラウザ設定ツールにより、設定が簡単に行えます。また、累積料金表示や通信ログなどのルーターの状態もブラウザから一括して表示が行えます。

ファームウェアのバージョンアップ

最新ファームウェアは弊社ホームページでご提供します。バージョンアップはブラウザ設定ツールにて簡単に行えます。

▲ TOP

- **アナログ/デジタル機器の接続が可能**

多様な機能を搭載したアナログポートを2ポート装備していますので、インターネット接続の他、アナログ電話やG3 FAXなども併用してご利用いただけます。また、ISDN機器の接続が可能なS/Tインターフェースも装備しており、デジタル電話やデジタルFAX(G4 FAX)などもご利用になれますので、限られた接続回線も有効に使用することができます。また、INS付加サービスもサポートを予定しております。

▲ TOP

- **各種回線サービスに対応**

OCN/ODNなどの各社インターネット接続サービスに対応しております。また、ISDNダイヤルアップ(64/128Kbps)だけでなく、専用線(64/128Kbps)にも対応しています。

- **インターネット接続のための多彩な機能**

無駄な通信費用をカット

累積料金表示機能をはじめ、決められた設定料金を越えた場合に自動切断する課金リミッタ機能を搭載。接続時間を気にせずインターネットアクセスが行えます。

IPアドレスの有効利用 (NAT/ENAT機能：アドレス/ポート変換)

インターネット接続サービスで提供される1つのグローバルアドレスをLAN側の端末で共有できます。これにより端末型などのサービスでも使用することが可能です。

データ圧縮 (STAC LZS,VJ Compression)

限られた通信速度をより有効に行うためのデータ圧縮が行えます。もちろん異機種間での圧縮通信も可能です。

認証でのセキュリティ機能 (PAP/CHAP/Caller ID/IPパケットフィルタリングなど)

ユーザーIDやパスワードを使用した認証、着信した電話番号からの着信認証、LAN側のセキュリティを確保するためのIPパケットフィルタリングなどを装備。環境に合った認証方法で不正アクセスから強力にガードが可能です。

PIAFS対応

モバイル環境からPHSを使用してデータ通信が可能です。

アナログ着信による回線速度の自動調整(BOD機能)

同一通信先で128Kbps使用している場合にアナログ機器からの発信や着信などがあれば、64Kbpsに速度を落としてアナログ通信を優先することも可能です。これによりISDNの2つの回線が有効に使用できます。

※BOD機能を使用するには、INS付加サービスの“通信中着信通知サービス(無料)”の契約が必要です。

メール着信チェック機能搭載

スケジュール設定することによりメールサーバに自動的にアクセスし、メールの着信チェックを行うことが可能です。

▲ TOP

- **LAN環境も一括管理 (DHCPサーバー/DNSリレーなど)**

複雑なLAN環境の設定をルーター側で一元管理し、パソコン各々の設定を省力化することが可能ですので、環境の構築を簡単に行うことができます。

■ オプション (別売)

バッテリーバックユニット CentreCOM AR001BPU (停電時給電用乾電池ボックス)

単3アルカリ乾電池6本が入る乾電池ボックスです。ルーター本体と電源アダプターの間に装着することにより、AR100のアナログポートに接続した電話、FAXが停電時でも使えるようになります。アナログポート1ポート使用時の最大連続通話時間は約50分、アナログ未使用の場合の10Base-T最大使用時間は約2時間です。

仕様

[ソフトウェア仕様]

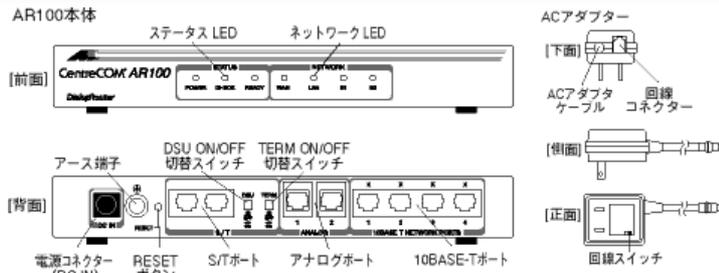
取得承認	VCCI (ClassA)、 JATE (T98-5117-0, U98-0115-0, N98-0062-0)
サポート規格	IEEE802.3
サポートプロトコル	TCP/IP
ルーティング方式	スタティック、RIP
WAN サービス	標準PPP、MP
LANデバイス	592台
ISDN	相手先登録件数：20ヶ所 同時接続：2ヶ所
機能	<ul style="list-style-type: none"> - NAT (ENAT) - DHCPサーバ (32台) - PIAFS対応 - BOD機能 - 累積料金表示 - 課金リミット機能 - データ圧縮 TCP/IP (VJ Compression) 圧縮、STAC LZS圧縮 - セキュリティ <ul style="list-style-type: none"> ・ PPP認証(PAP、CHAP) ・ CallerID ・ IPパケットフィルタリング
機能(アナログ)	<ul style="list-style-type: none"> - INS付加サービス機能 <ul style="list-style-type: none"> ・ i-ナンバー ・ フレックスホン： <ul style="list-style-type: none"> 三者通話/通話中転送/ 着信転送/コールウェイティング ・ でんわぼんサービス/でんわぼんW登録解除 ・ 迷惑電話おこたわりサービス ・ INSボイスワープ/INSボイスワープセレクト ・ なりわけ機能 - 内線通話機能 - 外線通話内線転送機能 - 疑似コールウェイティング機能 - グローバル着信選択機能 -ダイヤルインポート選択機能 - 着信鳴り分け機能 - ポートサブアドレス設定機能
管理/設定機能	WWWブラウザでの設定、ファームウェアバージョンアップが可能

[ハードウェア仕様]

CPU	SH7020
WAN リンクスピード	64Kbps~128Kbps
メインメモリ	8MByte
フラッシュ ROM	4MByte
ポート	LANポート : 10BASE-T (RJ-45 MDI-X) × 4 WANポート : ISDN-BRI S/T点 (RJ-45) × 2 U点 (RJ-11 ACアダプターに内蔵) × 1 ※ACアダプターに内蔵 アナログポート : RJ-11 × 2
LED	ステータスLED <ul style="list-style-type: none"> POWER (緑色) : ACアダプタ接続時点灯 CHECK (橙色) : 異常時に点滅、ハードウェア異常時または、ブート不可時に点灯 READY (緑色) : ファームウェア正常起動時点灯 ネットワークLED <ul style="list-style-type: none"> WAN (緑色) : レイヤ1同期確立時点灯 LAN (緑色) : イーサネットリンク確立時点灯 B1 (緑色) : データ転送時点灯 B2 (緑色) : データ転送時点灯

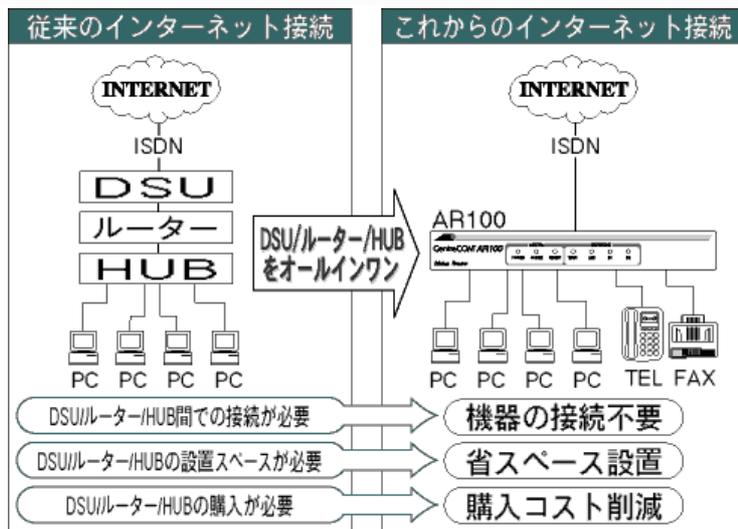
電源部	入力電圧	: AC100V
	周波数	: 50/60Hz
	最大入力電流	: 0.21A
	平均消費電力	: 9W
	発熱量	: 7.8Kcal/h
環境条件	動作時 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~90% (結露なきこと)	
	保管時 温度 -20℃~60℃ 湿度 5%~95% (結露なきこと)	
外形寸法	206 (W) × 148 (D) × 30 (H) mm (突起部含まず)	
重量	800g (本体のみ)	
パッケージ内容	AR100本体、ACアダプター、ISDNケーブル、取扱説明書、保証書、登録カード	
オプション (別売)	CentreCOM AR001BPU (バッテリーバックユニット)	

外観図



▲TOP

構成図



2000年3月9日 現在