

# Cisco uBR924 Cable Access Router



## ケーブル・インターネット・サービスの 新機能をコンパクトに統合

Cisco uBR924 ケーブル・アクセス・ルータは、Cisco IOS® ルータと DOCSIS 1.1 仕様対応ケーブル・モデムを一体化、Cisco が誇るスモール/ミディアム・ビジネス向けルータ製品の多彩な機能やプログラミング・インタフェースをコンパクトに集約しました。VoIP (Voice-over-IP)、VPN (仮想私設網) およびルータ機能を備えた uBR924 は、テレコミュタ (在宅勤務者) や SOHO、小規模支店のお客さまが音声サービスをはじめ、機能の豊富な広帯域アクセスを利用できるよう設計されています。



### アプリケーション

SOHO環境や小規模オフィスでの、インターネット/企業イントラネットへの安全な高速LAN接続、電話およびファックスの接続に最適です。

### IPSecおよびL2TP VPNソフトウェアの統合

共有ネットワーク・インフラ上で安全な通信を確保します。

### ファイアウォール・ソフトウェア

小規模事業者のLANを、外部のセキュリティ・アタックから保護します。

### NAT (ネットワーク・アドレス変換) および PAT (ポート・アドレス変換)

グローバルIPアドレス数を減らせるので、エンドユーザおよびケーブル事業者の経費節減になります。

### リモート・アップグレード可能なソフトウェア機能

ソフトウェア・アップグレードが簡易化されます。ケーブル技術者が現場にいる必要はありません。

### ネットワーク拡張性

4ポート10BaseTイーサネット・ハブ; ハブ接続の追加により、100台までのPCおよび他のIPデバイスをサポート

小規模オフィスの将来的なネットワーク拡張に対応できるので、投資が保護されます。

### RJ-45 コンソール・ポートおよび内蔵リモート診断機能

信頼性が向上し、保守コストが削減されます。

### Cisco uBR924 ケーブル・アクセス・ルータの特長

#### 高速ケーブル・モデムの統合

ダウンストリーム44Mbps、アップストリーム10Mbpsの最大データ伝送速度、および常時接続がサポートされます。

#### Cisco IOS® ルータの統合

先進的なネットワーク機能を提供し、優れたコストパフォーマンスが得られます。

#### RJ-11 電話ポートの2回線サポート

標準アナログ電話機およびファックス機器を接続できます。

#### DOCSIS 1.1 仕様への対応

ケーブルに基づくIPネットワーク上で、キャリア品質のテレフォニ・サービスを実際に実現できます。

共有ケーブル・インフラ上に、帯域保証サービスを提供します。

#### Telco ライフライン・ポート

ケーブル障害時に電話回線に接続して、テレフォン・ライフライン・サポートが受けられます。



## 性 能

プロセッサ: Motorola MPC850SE "PowerQUICC", 33MHz  
ブートEPROMおよびブートフラッシュ: 2MB( オンボード・コンピュータの電源投入時診断プログラム、デバッグ用のUARTシリアル・インタフェースが保管されます。)

NVRAM: 8KBの不揮発性メモリ( コンフィギュレーション・パラメータが保管されます。)

フラッシュ・メモリ: 4MB( オペレーティング・システムが保管されません。コードのダウンロード中に電源障害が生じてモデムが確実に起動するよう、複数のイメージを保管できます。)

DRAM: 16MB( オペレーティング・マイクロコード、実行コンフィギュレーション・パラメータ、転送パケット用データ・バッファが保管されます。)

サポートする音声コード化プロトコル G.711、G.729

ソフトウェア: NAT/PAT、IPSec、L2TP、ファイアウォール、DHCPサーバを含むCisco IOS®ソフトウェアの機能がサポートされます。

uBR924 Cable Access Router	
<b>外 形</b>	
寸法(高さ×幅×奥行き)	5.56 × 28.32 × 22.02cm( 2.19 × 11.15 × 8.67インチ )
重量	最小0.75Kg( 1.65ポンド )、最大0.82Kg( 1.80ポンド )
消費電力	20W
DC入力電圧	5V、8V、40V
<b>動作環境</b>	
動作温度	0 ~ 40 ( 32 ~ 104 F )
保管温度	- 20 ~ 65 ( - 4 ~ 149 F )
湿度	5 ~ 95%、結露しないこと
ノイズ・レベル	最大38dB( デスクトップ )、最大43dB( オフィス )
認定規格	UL1950、CSA22.2-No.950

©2000 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco と Cisco Systems は商標です。Cisco のロゴは Cisco Systems, Inc. の登録商標です。

この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。

本仕様は予告なしに変更される場合があります。



シスコシステムズ株式会社

URL: <http://www.cisco.com/jp/>

E-mail: [cnac@cisco.com](mailto:cnac@cisco.com)

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-2-3 富士ビルディング

TEL.03-5645-8856 FAX.03-5641-3523

お問い合わせ先