

アクセス・ルーター

CONGO

CONGOは、10BASE-T と ISDN-BRI インターフェイスを持つリモートIPルーターです。インターネットで使用される TCP/IP (IP) のトラフィックに対してはルーターとして、その他のプロトコルに対してはブリッジとして機能します。SOHO向けルーターとして、端末型、LAN型、専用線(64/128K)等の各種接続形態に対応しているため、事業所間の接続、インターネットへの接続など幅広く使用できる壁掛け可能なコンパクトな製品です。また、将来的に各種接続形態を変更する場合にも、同一機種にて対応可能です。



CONGO

コード：-----

販売終了

FAQ

ファームウェア

マニュアル

特長

仕様

外觀図

構成図

特長

- 簡単設定
LAN経由の場合ブラウザソフト上で動作する日本語版WebWizard 標準添付による簡単設定が可能
コンソールポート経由の場合初期起動時に、メニューに従って (Express ACCess) 最小限必要な情報に答えるだけで一般的な設定が完了できます。
- 対応回線
INS64 / 専用線 (64/128K) に対応しています。
- OCN/ODN対応
「OCNエコノミー (専用線128K)」 「OCNダイヤルアクセス (INS64)」 接続できます。
- DHCP (The Dynamic Host Configuration Protocol) サーバ機能
IP addressを必要に応じて割り当てることができます。これはCONGOがbootしたときにDHCP serverとなり、自動的にIP addressが割り当てられます。
- IP negotiation機能 (IPCP)
自動的にCONGOのIP addressを相手先から割り当てることができ、プロバイダ接続時に、プロバイダに自分のIP addressを割り当ててもらいInternetと接続することが可能です。
- 同時に2対地に接続できます。
- NAT、NAF機能
IP negotiation機能により得られたaddressを複数のローカルアドレスに変換することができます。(同時接続可能端末は最大4台)
- Callback機能
相手先に課金される状態で通信することができます。
- 相互接続性
標準 PPP のサポートによりインターネットへの接続や他機種リモートルーターとの接続ができます。
- IP パケットのルーティングが可能
- 標準マルチリンクプロトコルを実装し、異機種との2Bch (128kbps) 接続が可能。
標準 PPP のサポートによりインターネットへの接続や他機種リモートルーターとの接続ができます。
- セキュリティー機能
CHAP、PAP を実装。Caller ID (発信者番号識別着信)
- データ圧縮 (最大 4 : 1 の圧縮比を実現)
- 高次フィルタリング機能
専用線によるブリッジ接続時に(IP、IPX) 等のフィルタリングが可能。
- 軽量・コンパクト
プラスチックシャーシを採用することで軽量化を実現し、壁などに掛けられます。

▲ TOP

仕様

取得承認	VCCI、FCC (ClassB)、UL、CSA、GS (TUV)
ルーティングプロトコル	TCP/IP (STATIC)
ブリッジングプロトコル	トランスペアレントブリッジ 802.1D
WAN プロトコル	標準 PPP、MP (RFC1717)
セキュリティ	PAP、CHAP、Caller ID (発信者番号識別着信)
LANデバイス	250台 (ダイナミックに登録の場合)
ISDN 相手先登録件数	10 件
同時接続	2 ヶ所
機能	IP negotiation (IPCP) NAT※、NAF※ ※同時接続可能端末台数は最大4台 DHCPサーバー、Callback
LED	POWER (緑点灯) : 動作時 STATUS (緑点灯) : セルフテスト (緑点滅) : 運用中 中

[ISDN]
 B1 (緑点灯) : B1チャンネル接続
 B2 (緑点灯) : B2チャンネル接続
 TEST (黄点灯) : テストモード
 LINK (緑点灯) : レイヤ 1 起動 (緑点滅) : レイヤ 2/3 送受信
 [LAN]
 TX (緑点滅) : 送信
 RX (緑点滅) : 受信
 COLL (黄点滅) : コリジョン検出
 LINK (緑点灯) : リンク確定

ネットワークマネジメント telnet、SNMP (MIB II)、コンソールポート、TFTP

プログラムのアップデート Zmodem

ポート LAN インターフェース 10BASE-T (RJ-45 MDI) × 1
 WAN インターフェース ISDN-BRI (RJ-45) × 1
 コンソールポート RS232C (8-DIN) × 1

WAN リンクスピード 64Kbps ~ 128Kbps

CPU モトローラ 68302 20MHz

メインメモリ 1MB

フラッシュ ROM 1MB

電源部 周波数 50/60Hz 発熱量 12.9Kcal/h 消費電力 15W
 電源アダプター入力電圧 AC100V

環境条件 動作時: 温度 5℃~40℃ 湿度 20%~90% (但し結露なきこと)
 保管時: 温度 -17.8℃~50℃ 湿度 10%~90% (但し結露なきこと)

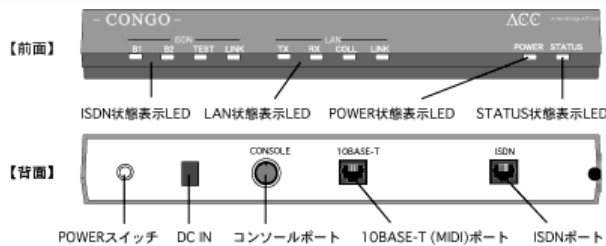
外形寸法 210 (W) × 150 (D) × 34 (H) mm (突起部含まず)

重量 590g

標準添付 ACアダプター ×1
 ISDN 接続ケーブル ×1 (1.8m)
 ツイストペアクロスケーブル (10BASE-T) ×1 (1.8m)
 コンソールケーブル (RS232C<8-DIN> → D-sub 25 ピン<オス>) ×1 (1.8m)
 変換コネクタ (D-sub 25 ピン<メス> → D-sub 9 ピン<メス>) ×1

▲TOP

外觀図



▲TOP

構成図

