

NetGenesis OPT

MR-NWG OPT



OPTに乗る、光速を実感する



価格 オープンプライス

<http://www.mrl.co.jp>

株式会社マイクロ総合研究所

NetGenesis OPT

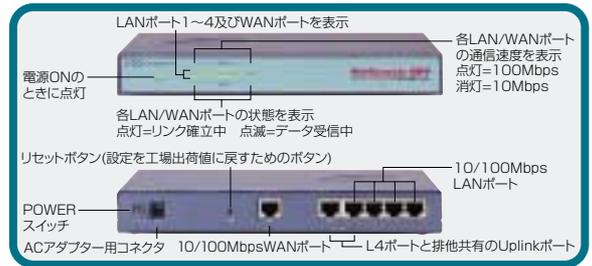
MR-NWG OPT



NetGenesis OPTとは

NetGenesis OPTは光インターネット接続を視野に入れ、開発されたブロードバンドIPルータです。NetGenesis CATで得た経験を元に、低価格ブロードバンドルータとしては、初めて10Mbps以上の通信速度においても十分なスループットを実現しました。CATV/xDSLから次世代ブロードバンド、光インターネット接続までをサポートします。

フレッツ
ADSL対応



NetGenesis OPTの基本的な機能

- 複数PCから光/CATV/xDSLモデム経由でインターネットへの同時アクセスが可能**
IPアドレス変換機能(IPマスカレード)を搭載しています。
- ローカルルータ機能**
IPアドレス変換機能をOFFにし、ローカルルータとして使用することもできます。
- WAN側DHCPクライアント機能によりIPアドレスなどの自動設定が可能(IPアドレス固定設定も可能)**
- PPPoE(PPP over Ethernet)対応**
フレッツADSL等のサービスに対応しています。
- WAN側MACアドレス変更機能**
MACアドレスの登録を必要とするCATV局や、MACアドレス記憶型のケーブルモデム・xDSLモデムに柔軟に対応可能です。
- LAN側DHCPサーバー機能(最大64 IPアドレス)**
LAN内の各PCへIPアドレスを割り振りネットワークの設定を自動的に行うことが可能です。
- SNTPサーバー、NTP/SNTPクライアント機能**
インターネット上のNTP/SNTPサーバーから時刻情報を取得することができます。取得した時刻情報をLAN内のPCへ与えることも可能です。
- LAN側サーバーの公開やインターネットゲームへの対応(静的IPマスカレード機能)**
インターネット側から発信されたIPフレームをLAN内の特定IPアドレスヘルレーティングすることができます。
- IPフィルタリングによるファイアウォール機能(登録可能なIPフィルタ数は64個)**
IPアドレス、ポート番号、プロトコル種別、TCPフラグによる設定ができます。
- RIP1、RIP2機能(Routing Information Protocol)**
他のRIP対応機器と通信経路情報を交換し、常に最適な経路情報を自動的に取得します。

- ProxyDNS機能**
NetGenesisがCATV局などのDNSサーバーの代理応答を行うことが可能です。
- EasyDNS機能**
頻繁に使用するホスト(コンピュータ)名とIPアドレスをNetGenesisに登録し、簡易DNSサーバーとして使用することができます。
- SYSLOG機能**
システムで発生したイベントや情報等を、システムのメッセージとしてPC等に記録することが可能です。
- WWWブラウザ設定対応(Java動作環境※が必要)**
Internet ExplorerなどのWWWブラウザからNetGenesisの設定を行えます。(Internet Explorer 5以降を推奨します)
※Windows、MacOS、Linux用のJava動作環境は付属のCD-ROMに同梱されています。

【WWWブラウザ設定 動作確認済みOS】

Windows 95	Windows Millennium Edition
Windows 98	Windows NT4.0
Windows 98 Second Edition	Windows 2000
MacOS 7.6.1以降 (Power PC以降)	
Solaris 2.6 SPARC	Turbo Linux 6.0J
RedHat Linux 6.1J	

- ファームウェアのアップデートが可能**
- 10Mbps/100Mbps 4ポートスイッチングHUBを搭載**
- WAN側ポート10Mbps/100Mbps 対応**

◆MR-NWG OPT製品仕様

分類	項目	仕様
WANポート (グローバルポート)	ポート数	1ポート
	インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX
	コネクタ形状	8ピン・モジュラー (RJ-45)
	通信速度	10Mbps/100Mbps 自動切替 全二重/半二重
LANポート (ローカルポート)	ポート数	4ポート
	Uplinkポート	1ポート(L4ポートと排他使用)
	インタフェース	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX CSMA/CD
	コネクタ形状	8ピン モジュラー (RJ-45)
	通信速度	10Mbps/100Mbps 自動切替 全二重/半二重
	スイッチング方式	ストア&フォワード
	バッファメモリ	128KB
	フロー制御	IEEE802.3x バックプレッシャー
	MACアドレステーブル	1,000エントリ 自動学習
	電源	外部電源 (ACアダプター)
筐体		外形寸法 288(W) × 143(D) × 30(H)mm 重量 約800g(本体のみ)
環境条件	温度	0~40℃
	湿度	25~85%

注意:本製品をダイヤルアップルータとして使うことはできません。

付属品

- ツイストペアストレートケーブル(CAT5)3m 1本
- ACアダプター 1個
- AC延長ケーブル 1本
- クイックスタートガイド 1冊
- CD-ROM(WWWブラウザ設定サーバー・ソフトウェア&マニュアル) 1枚
- 保証書 1枚

サポート について

NetGenesisに関する最新情報、ファームウェア・サポートソフトウェアなどのダウンロードは、マイクロ総合研究所のWebページに公開いたします。また、NetGenesisユーザーズメーリングリストはどなたでもご参加いただけます。

ホームページ <http://www.mrl.co.jp>

安全に関するご注意

- 安全にお使いいただくため、ご利用の前に必ず「ユーザーズマニュアル」をお読み下さい。
- 直射日光の当たる場所や、熱器具の近く、水、湿気、埃等の多い場所に設置しないで下さい。火災、感電、故障の原因になることがあります。

※本製品の加入者側インタフェースは10BASE-T/100BASE-TX(RJ45モジュラージャック)です。一般公衆回線やISDNなどにはご利用いただけませんので、ご注意ください。 ※本製品の使用にあたって、お客様がご利用になるインターネットサービスプロバイダとの契約関係について、弊社は一切関知いたしません。お客様の責任によりご利用ください。 ※各製品名、社名は各社の商標または登録商標です。 ※写真は実際の商品と異なる場合があります。

●お問い合わせ先

株式会社マイクロ総合研究所

〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-5 清水品川ビル TEL.03-3458-9021