

特長

光アクセスサービス対応の超高速ブロードバンドルーター

「Bフレッツ」などの光アクセスサービス、「フレッツ・ADSL(モアII/モア24/モア8M/1.5Mタイプ)」などのADSLサービスやCATVサービスに対応。高速なCPUであるインテル® IXP422 ネットワーク・プロセッサを採用した、超高速ブロードバンドルーター。

PPPoEマルチセッション(同時8セッション)対応

異なる複数のPPPoEセッションを同時接続することができます。プロバイダとフレッツ・スクウェア、フレッツ・グローバルアクセスプロへの同時接続や、複数のプロバイダをサービス(アドレスやプロトコル)ごとに使い分けることも可能です。

UPnPマルチセッション(同時8セッション)対応

Universal Plug and Playに対応しています。メインセッションでWindows Messenger/MSN Messengerの音声チャット/ビデオチャットなどを利用し、サブセッションでNTT東日本「フレッツ・コネクト」などを利用できます。

LAN型 PPP接続(unnumbered)対応

複数のグローバルIPアドレスの端末をインターネットへ公開できます。さらに、マルチ GapNATを利用すれば、複数のグローバルIPアドレス端末とプライベートIPアドレス端末の混在環境を構築できます。フレッツ・グローバルアクセス プロも利用可能です。

充実のセキュリティ機能

アクセス制限(ステルスモード)やSPI(ステートフル・パケット・インスペクション)機能の働きにより、不審な通信要求や不整合パケットを破棄します。また、「IPフィルタリング(ワンタッチフィルタ)」、「NAT+IPマスカレード(ワンタッチNAT)」など充実のセキュリティ機能を搭載しています。

DMZポート搭載

LAN4ポートをDMZポートとして利用できます。GapNAT/マルチGapNAT利用時にグローバルIPアドレスの割り当てられるセグメントをDMZポートに固定できます。これによりDMZポートとLANポート間を切り離し、外部からの接続をすべてDMZポートに転送することで高いセキュリティを確保したネットワーク構築が可能です。

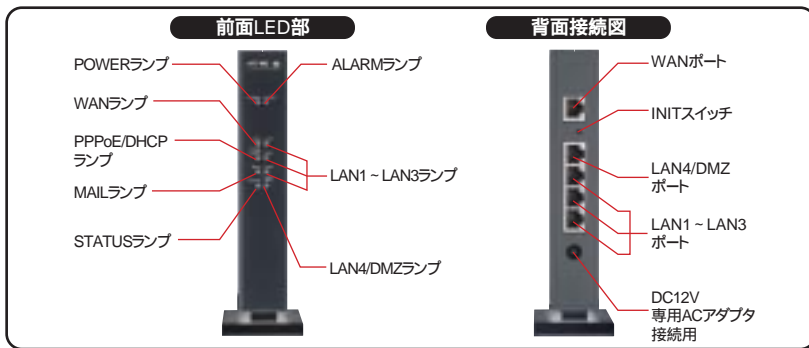
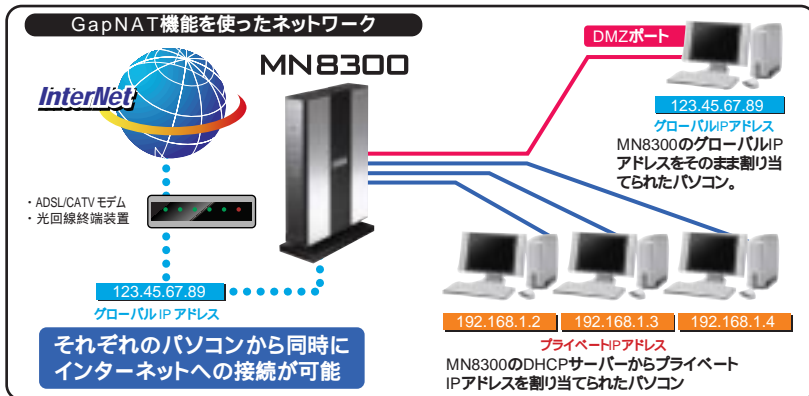
GapNAT機能搭載

プロバイダから取得したグローバルIPアドレスを、LAN側の端末に割り当てることができます。グローバルIPアドレス端末とプライベートIPアドレス端末の混在ネットワークが簡単に構築できます。サーバ公開やネットワークゲームなどに便利です。

ダイナミックDNS対応

固定のグローバルIPアドレスを持っていない場合でも、ダイナミックDNSサービスを利用することで、公開サーバに自分専用のドメイン名を使って外部からアクセスすることができます。

PPPoE/UPnPマルチセッション機能は、Bフレッツ、フレッツ・ADSLサービスをご契約の場合に利用できます。ネットワークサービスを利用するには、提供事業者とのご契約が必要です。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には本製品に添付のマニュアルなどに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守り下さい。

ご注意事項 高圧線や通信アンテナのそばでは、正しく通信できないことがあります。本製品にはC等電子部品を採用しているため、ADSLモデム、CATVモデム、光回線終端装置、テレビ、ラジオ、アンプ、スピーカ、電子こたつ、電子レンジ等のそばでの使用は避けてください。テレビ、ラジオなどに雑音が発生したり、本製品の通信品質低下の原因になります。本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良・停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。本製品は、一般家庭や小規模事業所におけるインターネット利用を前提としています。物理的・論理的に規模の大きなネットワークや、一般的ではない環境または目的で本製品を使用した場合、正常に動作しない可能性があります。本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っていません。また、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。本製品内部のソフトウェア(ファームウェア)更新ファイル公開を通じた修正や機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているもので、内容や提供時期に關しての保証は一切ございません。標準価格には、配送・設置工事・接続調整などの費用は含まれておりません。インターネット接続サービスのご利用にあたっては、通信事業者、プロバイダの申し込みが必要です。詳しくは、通信事業者、プロバイダへお問い合わせください。通信事業者またはプロバイダから、サービスの提供が可能であるとの連絡を受けてから、本製品を購入するようにしてください。また、本製品の動作対応については各通信事業者・プロバイダに御確認ください。インターネットサービスプロバイダによっては、インターネットに接続できる端末数を制限、あるいは台数によって別料金を設定している場合があります。本製品のご利用にあたっては、プロバイダとの約款の範囲内でのご使用をお願いします。ハードウェア、ソフトウェア、外觀に關しては、将来予告なく変更されることがあります。Windows, Windows Messenger, Xbox™は、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Mac, Macintoshは、米国およびその他の国の登録商標です。Apple Computer Inc.の登録商標です。インテルは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の登録商標です。フレッツ・コネクトは、NTT東日本の登録商標です。その他記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。LED表示はハメコミ合成です。また、写真の内容は、製品イメージを表しているため、実際の動作と同一ではありません。印刷のため実際と多少色が異なる場合があります。価格・仕様は予告なく変更する場合があります。

仕様

ハードウェア仕様一覧

CPU	インテル® IXP422 ネットワーク・プロセッサ
メモリ	Flash ROM 4MB / SDRAM 16MB
WAN側インタフェース	
ポート数	1ポート
コネクタ形状	8ピンモジュラージャック(RJ-45)
物理インタフェース	IEEE802.3(10BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX)
通信速度	10/100Mbps(自動判別)
全二重/半二重	全二重/半二重(自動判別)
MDI/MDI-X(ストレートクロスケーブル)	自動判別
LAN側インタフェース	
ポート数	4ポート
コネクタ形状	8ピンモジュラージャック(RJ-45)
物理インタフェース	IEEE802.3(10BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX)
通信速度	10/100Mbps(自動判別)
全二重/半二重	全二重/半二重(自動判別)
MDI/MDI-X(ストレートクロスケーブル)	自動判別
ユーティリティ	
INITスイッチ(一時初期化用)	押しボタンスイッチ
状態表示ランプ	
POWER(グリーン)	通電時点灯
ALARM(レッド)	機器障害発生時点灯
WAN(グリーン)	WAN側Ethernetリンク状態表示
PPPoE/DHCP(グリーン/オレンジ)	PPPoE/DHCPコネクション状態表示
LAN1-LAN3(グリーン)	LAN1-3 Ethernetリンク状態表示
LAN4/DMZ(グリーン/オレンジ)	LAN4 Ethernetリンク状態表示 / DMZ設定状態
MAIL	新着メール着信通知
STATUS	機器状態表示(将来対応)
その他	
動作環境	動作温度 5 ~ 40 動作湿度 5% ~ 85%(ただし、結露しないこと) 電源電圧 DC12V/1A(専用ACアダプタ使用)
外形寸法	消費電力 12W以下 本体のみ 約32(W) x 126(D) x 170(H) [mm] 縦置き台使用時 約52(W) x 126(D) x 187(H) [mm]
重量	本体のみ 約360g 縦置き台 約270g
電波障害防止	VCCIクラスB
付属品	専用ACアダプタ、カテゴリ5 UTPケーブル 約2m、縦置きスタンド、マニュアル、インターネット接続ガイド、保証書

ソフトウェア概略仕様一覧

インターネット接続方式	PPPoE, DHCPクライアント, 固定IP
ルーティング/プリッジング	IPv4 ルータ & PPPoEプリッジング
PPPoEクライアント機能	
同時セッション数	最大8セッション(フレッツ・スクウェア プリセット済)
セッション自動切替	ホスト名/送信先IPアドレス/送信元IPアドレス/プロトコル/送信先ポート番号
MTU値調整	自動/手動
接続方法	自動接続, 手動接続, セッションキーブライプ
切断方法	無通自動切断, 手動切断
LAN型PPPoE接続(NAT&スルー)	グローバルIPアドレスルーティングとプライベートIPアドレスNATを同時処理可能
PPP認証	相手先に合わせてPAP/CHAP
接続固定グローバルIPアドレス対応	
IP Unnumbered 対応	
ダイナミックルータ	RIPv1
スタティックルータ	32件
DHCPクライアント	WAN側対応, 手動アドレス開放/取得
DHCPサーバ機能(LAN側)	256件
DNSリレー(DNS代理応答)	
ダイナミックDNS	DynDNS, Dynamic DNS!, MyDNS, JP, miniDNS.net
GapNAT機能	端末側/LAN型(マルチGapNAT IPアドレス8個/16個/2個対応)
DMZホスト/DMZポート(GapNAT)	(DMZポートはLAN4ポートを使用)
パケットフィルタリング	128件 / ワンタッチフィルタ
静的パケットフィルタ	
ステートフル・パケット・インスペクション	
UPnP	
規格	UPnP Forum Internet Gateway Device v1.0準拠
マルチセッション対応	最大8セッション
NAT情報自動消去	
Windows/MSN Messenger対応	
NAT	
NAT(アドレス変換方式)	動的 / 静的64件, ワンタッチNAT
NATポート変換(IPマスカレード)	動的 / 静的64件
NATテーブル最大セッション数	1024件
NATテーブル消去	手動 / 時間指定
パススルー	PPPoE / マルチセッション, L2TP, IPsec
ALG機能	FTP, Real Audio
Windows/MSN Messenger	UPnPにより対応
アクセス制限	
ID/Password 対応	
インタフェース(ステルスモード)	WAN側 / LAN側
IPアドレス指定	10件
ログ状態表示	
機器状態ログ	
UPnPログ	100件
セキュリティログ	200件
syslog通知	
WWWアクセス設定	
おまかせ設定	PPPoE / DHCP / 固定IP接続ごとにプリセット
詳細設定	機能ごとに詳細な設定が可能
その他	
新着メールお知らせ通知	MAIL LED点灯でお知らせ
ファームウェアバージョンアップ	WWWブラウザから可能
設定バックアップ	WWWブラウザから可能
時刻設定	手動設定 / NTPによる自動設定

動作環境

動作確認OS	Windows XP/2000/NT4.0, Windows Me/98SE/98/95 Mac OS 8.1以降
--------	--

動作確認OSでご利用の場合でも、ご利用の環境によって正常に動作しないことがあります。

MN8300 標準価格 19,800円(税別)

株式会社 エヌ・ティ・ティ エムイー

〒101-8413 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング

(MNインフォメーションセンタ)

TEL ☎0120-128064 FAX ☎0120-128194

ホームページ <http://www.ntt-me.co.jp/>

4 519916 001088

型番:MN8300