

2.5GbE 対応 ブロードバンドルーター



NetGenesis®

GigaLink2500

型番
MR-GL2500

2.5GbE対応
イーサネット

インターネット (WAN) 側

1ポート

LAN側

1ポート



ハードウェアルーティングにより CPU負荷を抑えつつ高速IPパケット転送を実現

IPoE IPv4 over IPv6 (DS-Lite方式: インターネットマルチフィード社「transix」、
MAP-E方式: JPIX社「v6プラス」、ビッグロブ社「IPv6オプション」) 動作確認済み

MRL-IDM機能 (ステータス監視機能、死活監視機能、ファームウェア更新機能、リモート管理機能) に対応

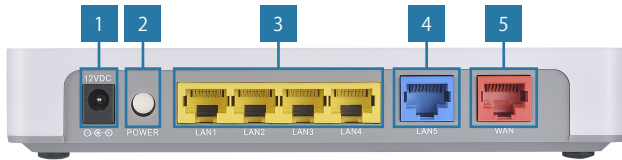
PPPoEマルチセッション機能、
アンナンバード機能に対応

多様なフィルタリング (IPアドレ
ス、MACアドレス、URL) に対応

ダイナミックDNS対応

ソフトウェアのカスタマイズ要望に対応可能

お客様のご利用用途に合わせた機能を追加するソフトウェアのカスタマイズ、OEM製品化といったご要望に柔軟に対応しますので、お客様自身が他社と差別化したサービスを展開することができます。



①12VDC：電源アダプター用コネクター

③LAN1～4：10M/100M/1Gbps対応LANポート

⑤WAN：100M/1G/2.5Gbps対応LANポート

②POWER：電源スイッチ

④LAN5：100M/1G/2.5Gbps対応LANポート

主な特長・機能

2.5GbEに対応

2.5GbEに対応したイーサネットポートをインターネット(WAN)側に1ポート、LAN側に1ポート搭載しています。より高速なインターネット通信が可能です。また、1GbEに対応したイーサネットポートをLAN側に4ポート搭載しています。

様々なブロードバンド回線に対応

WANポートの動作モードとして、PPPoE接続、DHCPクライアント接続、IPアドレス固定接続に対応していますので、様々な回線で利用する事が可能です。

マイクロリサーチデバイス管理サービス MRL-IDMに対応

クラウドサーバー経由でMR-GL2500を遠隔監視することができます。障害発生時にはアラート通知を行うほか、ステータスの監視やファームウェアの自動更新にも対応します。

※別途MRL-IDMの無償/有償サービスのお申込みが必要となります。

IPv6接続 (IPoE IPv4 over IPv6) 動作確認済み

IPoE IPv4 over IPv6 (transix・DS-Lite方式、v6プラス・MAP-E方式、IPv6オプション・MAP-E方式) に対応しています。混雑の少ないIPv6ネットワークを利用する事で、より高速なインターネット通信が可能です。

PPPoEマルチセッション機能、アンナンバード機能

同時に4箇所へのPPPoE接続を行うことが可能です。また、WAN側をアンナンバード(unnumbered)とし、プロバイダから取得した複数の固定グローバルIPアドレスを、LAN内で使用することが可能です。

ハードウェア仕様

ソフトウェア仕様については、当社ホームページに記載しております

分類		仕様
WANポート	ポート数	1ポート 100BASE-TX: AUTO MDI/MDI-X対応 1000BASE-T/2.5GBASE-T: AUTO MDI/MDI-X対応、Master/Slave対応
	規格	IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T IEEE 802.3x Flow Control CSMA/CD
	コネクター形状	8ピンモジュラー (RJ-45・メス)
	通信速度	100Mbps 全二重/半二重 自動認識 1000Mbps/2.5Gbps全二重 自動認識
LANポート (2.5GbE)	ポート数	1ポート 100BASE-TX: AUTO MDI/MDI-X対応 1000BASE-T/2.5GBASE-T: AUTO MDI/MDI-X対応、Master/Slave対応
	規格	IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T IEEE 802.3x Flow Control CSMA/CD
	コネクター形状	8ピンモジュラー (RJ-45・メス)
	通信速度	100Mbps 全二重/半二重 自動認識 1000Mbps/2.5Gbps全二重 自動認識
LANポート (1GbE)	ポート数	4ポート 10Base-T/100Base-TX: AUTO MDI/MDI-X対応 1000Base-T: AUTO MDI/MDI-X対応、Master/Slave対応
	規格	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3x Flow Control CSMA/CD
	コネクター形状	8ピンモジュラー (RJ-45・メス)
	通信速度	10Mbps/100Mbps 全二重/半二重 1000Mbps 全二重 自動認識 (固定設定可能)

分類		仕様
電源	外部電源	入力: 100VAC 50/60Hz 出力: 12VDC 1.5A以上
	消費電力	約8.2W以下
筐体	外形寸法	180 (W) × 130 (D) × 30 (H) mm (本体のみ・突起部を除く)
	重量	約305g (本体のみ)
環境条件	温度	0～45℃
	湿度	5～90% (結露しないこと)
RoHS指令		準拠
保証期間		1年間

付属品

- 専用電源アダプター/1個
- LANケーブル (CAT6) 1.5m/1本
- はじめにお読み下さい (保証書)/1枚

株式会社マイクロリサーチ ソリューション営業部

〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-10 南品川ビル2F

☎03-3458-9421

www.mrl.co.jp

MR-GL2500の詳細な製品情報はこちら

