

アナログ一般公衆回線/2線式3.4KHzアナログ専用線対応
アナログモデム内蔵ブロードバンドルーター



NetGenesis® GigaLink 1200 Plus MR-GL1200+

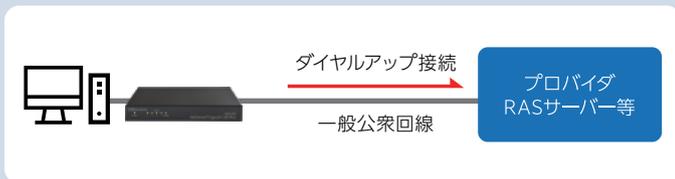


ブロードバンドルーターにアナログモデムを内蔵

アナログ一般公衆回線やアナログ専用線があれば拠点間通信が可能

ダイヤルアップ(RASクライアント)IP接続

プロバイダやリモートアクセスサーバーへダイヤルアップ接続することが可能です。



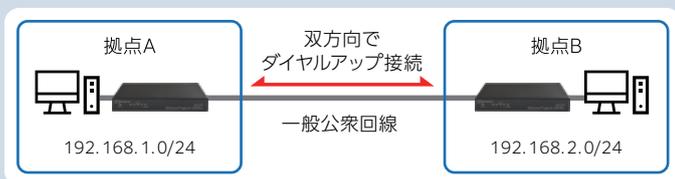
RASサーバーIP接続

遠隔地からのダイヤルアップ接続にRASサーバー(リモートアクセスサーバー)として着信することが可能です。



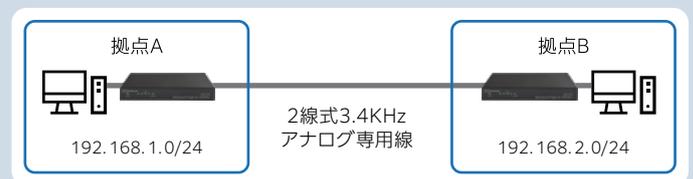
LAN型ダイヤルアップIP接続

アナログ一般公衆回線を利用して、2つの拠点(LAN)間で双方向のダイヤルアップIP接続を行うことが可能です。



専用線IP接続

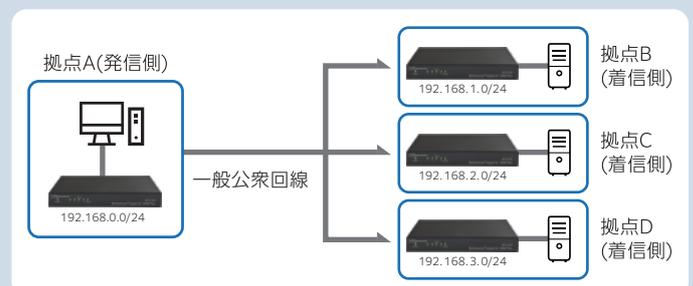
2線式3.4KHzアナログ専用線を利用して双方向の拠点間通信が可能です。

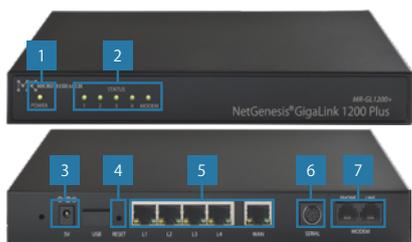


マルチダイヤル機能で複数拠点から定期的にデータを取得する事が可能

ダイヤルアップIP接続時に宛先ネットワークアドレス毎に接続先を自動的に切り替えることが可能です。

※拠点Aから定期内に拠点B・C・DへダイヤルアップIP接続を行い、拠点AのPCから各拠点サーバーのデータを取得します。





- ①POWER：電源ONのときに点灯
- ②STATUS：動作状態を表示
 - 1：モデムポート/シリアルポートの接続状態を表します。
 - 2：回線冗長化機能の動作状態を表します。
 - 3：優先ルーティングの動作状態を表します。
 - 4：WANポート（PPPoEポート）の接続状態を表します。MODEM：内蔵モデムのオン/オフフック状態を表します。
- ③5V：電源アダプター用コネクター
- ④RESET：設定初期化ボタン
- ⑤10/100/1000Mbps LANポート（L1～L4）、WANポート（WAN）
 - グリーンで点灯：1000Mbpsでリンク中
 - オレンジで点灯：10Mbpsもしくは100Mbpsでリンク中
- ⑥SERIAL：シリアルポート
- ⑦MODEM：内蔵モデムポート
 - LINE：回線用端子・PHONE：電話機用端子

主な特長・機能

アナログモデム内蔵

アナログモデムを内蔵していますので、アナログ一般公衆回線を利用して、拠点間接続が可能です。ダイヤルアップIP接続、RASサーバーIP接続、LAN型ダイヤルアップ接続、専用線IP接続に対応しています。

シリアルポート搭載（※）

シリアルポートを搭載していますので、外付けのアナログモデムやターミナルアダプターを接続して使用する事が可能です。内蔵アナログモデムとシリアルポートの同時使用も可能です。

※シリアルポートを使用するためには、別売りの「専用シリアルケーブル」が必要です。

ブロードバンド回線でも利用可能

ギガビットイーサネットに対応した有線WANポートを搭載していますので、ブロードバンド回線で利用する事が可能です。DHCPクライアント接続、IPアドレス固定接続、PPPoEクライアント接続に対応しています。

回線冗長化機能対応

回線冗長化機能を使用すれば、通常はブロードバンド回線で接続し、回線障害発生時にアナログモデムで接続する、といった使用方法も可能です。

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 10BASE-T/100BASE-TX: AUTO MDI/MDI-X対応 1000BASE-T: Master/Slave対応
	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)
LANポート	ポート数	4ポート 10BASE-T/100BASE-TX: AUTO MDI/MDI-X対応 1000BASE-T: Master/Slave対応
	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)
モデム ポート: 内蔵モデム	ポート数	1ポート
	収容回線数	1回線
	適用回線	電話回線(一般公衆回線)、専用回線(2線式 3.4KHz)
	ダイヤル方式	ダイヤルパルス式(10/20pps)、プッシュ式
	NCU制御コマンド	ATコマンド
	回線モニタ	内蔵スピーカー、モニタランプ(LED)
	動作モード	ANS/ORGモード
	送信レベル	-11dBm ~ -16dBm(工場出荷時は-12dBm以下)
	受信レベル	-43dBm以上
	エラー訂正機能	ITU-T V.42準拠(MNP4、LAPM含む)
	データ圧縮機能	ITU-T V.44/V.42bis準拠、MNP5準拠
	通信速度(DTE)	115.2Kbps(固定)
	フロー制御	ハードウェアフロー制御(RTS/CTS)
	通信規格	ITU-T V.22/V.22bis/V.32/V.32bis/V.34/V.90/V.92

分類		仕様
シリアル ポート	ポート数	1ポート
	規格	V.24/V.28(RS-232C)
	コネクタ形状	MiniDIN(メス)
	通信速度	9.6/19.2/38.4/57.6/115.2(Kbps)
電源	フロー制御	ハードウェアフロー制御(RTS/CTS)
	外部電源	入力: 100VAC 50/60Hz 出力: 5VDC 2.5A
筐体	消費電力	約8.5W以下
	外形寸法	228.0(W) × 143.0(D) × 30.0(H) mm (金属筐体・本体のみ・突起部除く)
環境条件	重量	約800g(本体のみ)
	温度	0~40℃
環境対応	湿度	25~85%(結露しないこと)
	RoHS指令	準拠
保証期間	-	1年間
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ■専用電源アダプター/1個 ■電源アダプター脱落防止クランプ/1個 ■LANケーブル(CAT5e) 1.5m/1本 ■モジュラーケーブル 2m/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

〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-10 南品川Nビル2F

☎03-3458-9421 www.mrl.co.jp

本カタログに記載されている製品の仕様等は、予告なく変更することがあります。予めご了承下さい。