

RMC-MP1200 RouteMagic Controller 12Port Model

RMC-MP1200



■外観 1Uサイズ19インチラックマウントタイプ

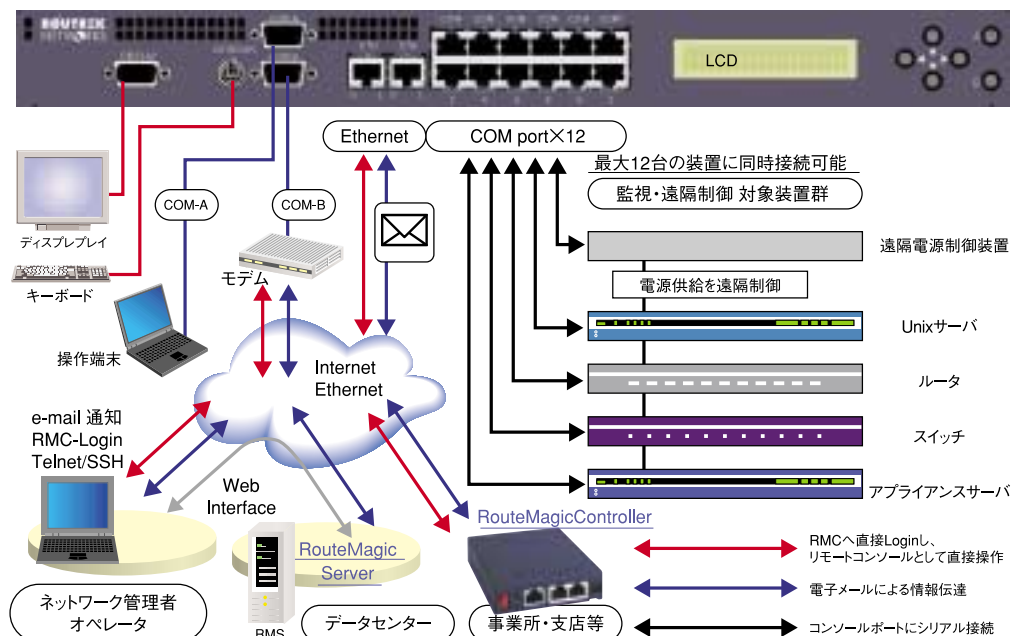
RouteMagic Controller (RMC) は、コンソールポートをもつ機器に接続し、監視対象装置の監視、セキュアな遠隔操作をアウトバンドから実現するインテリジェントなネットワーク管理装置です。これ1台で、12台までのネットワーク機器を一括管理を実現します。

ネットワーク管理に必要なコンソールデータを収集し、遠隔地からの障害復旧作業を可能にします。障害検知のみにとどまらない、復旧までのプロセスを強力にサポートします。

特長

- ネットワーク機器のコンソールポートを常時監視し、必要なメッセージを収集 (任意のフィルタリングが可能)、電子メール (最大8ヶ所まで) で通知します。
- RMCを経由したSSH/Telnetによる遠隔操作機能により、遠隔地にあるネットワーク機器の 障害対応が可能です。
- 任意にスクリプトを設定、RMCに接続したコンソールにコマンドを自動発行し、ネットワーク機器の死活監視ができます。
- RMS (RouteMagic Server) との連携により、以下のような機能性で、効率的な遠隔ネットワーク管理を強力にサポートします。
 - ・各種ログ管理
 - ・Config管理
 - ・インシデント管理
 - ・SNMPマネージャとの連携 等

システム概要図



RMC-MP1200 RouteMagic Controller 12Port Model

RMC-MP1200

●接続概要

ポート	名称	用途	摘要
COMポート RJ45	COM 1~ COM 12	管理対象装置接続用 ポート	監視対象装置のコンソールポートに接続 12ポートまでのポートを監視、操作することが可能
COMポート DB9	COM A	ローカル端末接続用	PC等を接続し、RMCの操作や監視対象装置のコンソールポートを操作
	COM B	モデム接続用	モデムを接続し、RMCからの通知、または遠隔地からの操作に使用
100BASE-TX/ 10BASE-T	ETH 0	通知用	RMCからの通知用、E-mailで各ポートからの情報を通知
	ETH 1	遠隔操作用	Ethernet経由でRMCを遠隔操作
Keyboard/Display		ローカル操作用	キーボード、ディスプレイを接続、RMCの操作や監視対象装置のコンソールポートを操作

●機能・運用概要

機能	概要
コンソールポート常時監視、通知機能 メッセージ監視、死活監視、ログ収集などが可能	コンソールポートを常時監視、収集した情報を、電子メールにてRMSやPCなどクライアントに送信可能 また、各ポートに対し、メッセージフィルタリングや、任意のスクリプトによる定期的な監視、操作などを行う機能を搭載、柔軟な運用をサポート
遠隔コンソール操作機能 コンソール・アクセス・サーバ機能	遠隔地からRMCを経由し、任意のコンソールポートに対して操作が可能 (Telnet/SSH) マルチユーザ・マルチアカウント (ネットワーク、モデム経由)
モデムサポート	モデムを介して電子メールの送信が可能、Ethernet使用不可時でも、迂回路を確保
セキュリティ	通知時の電子メールの暗号化、遠隔操作におけるSSHプロトコルを搭載 RMSとの通信においては、PGPと独自暗号をサポート、RMC自体のパスワードによる保護
操作性	キーボードおよびディスプレイコネクタの搭載により、PCなしでのローカル作業にも対応 (RMC設定、 コンソールポート操作:COM1-12)、その他は前面LCDおよびキー
RouteMagic Server (RMS) との連携	RMCとRMSとの連携により、遠隔ネットワーク管理機能を提供 ログ収集、問題解決支援、遠隔コマンド投入、死活監視等の機能を提供
各種装置の遠隔管理および操作	ファイアーウォール、トラフィックモニタリング装置などの管理、遠隔電源操作装置と組み合わせて任意 の装置の電源を遠隔操作など、多彩な運用が可能

●接続情報 各機器コンソールポート⇔RMC-COMポートの接続 (ご参考)

2003年5月31日現在

メーカー	機種	接続	コンソール監視	入力	遠隔操作 /	死活監視機能	RMS	RMS
		実績	ログ収集	フィルタリング	ローカル操作	スクリプト	Plug-in	解説DB
Cisco	ルータ・スイッチ	○	○	○	○	○	○	○
Extreme	Summit/Alpine	○	○	○	○	○	○	○
NEC	IP8800	○	○	○	○	○	○	○
Juniper	T/M Series	○	○	○	○	○	○	△※4
Foundry	ルータ・スイッチ	○	○	○	○	○	○	△※4
NetScreen	Screen OS	○	○	○	○	○	○	△※4
ヤマハ	RT Series	○	○	○	○	○	○	△※4
Windows※1	NT4.0SP6a,2000,XP	○	○	○	○	○	○	△※4
Sun	Netra	○	○	○	○	○	○	△※4
Sun	Enterprise	○	○	○	○	○	○	△※4
富士通	LR/SR Series	○	△※2	△※3	○	△※3		△※4
古河電工	FITELnet	○	○	△※3	○	△※3		△※4
アライドテレシス	CentreCOM	○	○	△※3	○	△※3		△※4
Nokia	Nokia-IP	○	○	△※3	○	△※3		△※4
IBM	RS6000	○	○	△※3	○	△※3		△※4
各社	PCサーバ (Linux)	○	○	△※3	○	△※3		△※4
Sun	Sun Cobalt	○	○	△※3	○	△※3		△※4
Mirapoint	Mirapoint	○	○	△※3	○	△※3		△※4

※1 別途オプションが必要です ※2 ログの採取に条件があります ※3 ユーザカスタマイズ対応 ※4 ナレッジの蓄積は可能 ※本表に掲載されている機種の接続動作保証をするものではありません。

●仕様概要

項目	仕様
インターフェース	監視対象装置接続用シリアルポート×12 コンソール/モデム接続用シリアルポート×2 100BASE-TX/10BASE-T Ethernetポート×2 キーボード・ディスプレイコネクタ
ログバッファ	シリアルポート毎に300KB (Ver.3.0)
入力表示機能	20文字×2行表示LCD、操作キー×6
外形寸法	455 (幅) × 270 (奥行) × 42 (高) mm EIA19インチラック1Uサイズ 4.8Kg
電源	AC100V 70W

本製品の仕様、名称その他は改良のために予告なく変更することがあります。
本資料に記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●開発元/お問い合わせ

ROUTREK
NETWORKS

株式会社ルートレック・ネットワークス

〒213-0011 神奈川県川崎市高津区久本3-5-7 ニッセイ新溝ノロビル
TEL:044-829-4361 (代表) FAX:044-829-4362
e-mail:sales@routrek.co.jp http://www.routrek.co.jp/