

WATCH BOOT mini RPC-M4H

REMOTE POWER CONTROLLER

業界初!
速度測定機能付
リブーター

NO FREEZE

スケジュール機能で定期リポート

死活監視機能でオートリポート

ネットワークから遠隔リポート

温度監視機能でオート制御

WATCH BOOT mini
RPC-M4H
REMOTE POWER CONTROLLER
標準価格 89,800円 (税抜)

独自 暗号化	中継	監視 TEMP	監視 ICMP	連携 UPS	遠隔UP FW	MSRP RPC EYE	
WOL	SHUT DOWN	NTP	WEEK	NTTCP	mail 通知	mail 制御	WEB
SERIAL		TELNET		PPPoE	SNMP	MODEM	OUTLET 4
LAN 10M	LAN 100M						

監視TEMP: オプションの温度センサが必要です。
WEEK: NTPサーバへの接続が必要です。



ネットワークのダウンタイムを最小限に抑えます。

■フリーズした機器の自動リポート AUTO PING

ネットワークの急速な普及に伴い、課題となっているのがフリーズしたルーターなどへの対応です。ほとんどのケースは電源のOFF/ONで復旧するものの、そのために、保守要員が夜間休日を問わず駆けつけています。

WATCH BOOT miniはPINGによる死活監視で、フリーズした機器を自動的に電源をOFF/ONして回復させることができます。ネットワークのダウンタイムを最小限に抑え、安定したネットワーク環境を提供します。

■実回線のスループット測定機能 NTTCP

100MBPSの光回線を利用していても、実際の回線速度はネットワークを構成する機器の状態により大きく影響を受けます。実際には、ネットワーク機器に異常がありスループットが極端に落ちている場合もあります。

WATCH BOOT miniはNTTCPによる速度測定で、使用環境からの通信速度を測定できますので、定期的に速度を測定することによりネットワークの健全な状態を知ることができます。



TOPICS_01

AUTO PING

TOPICS_02

NTTCP

コンテンツサーバーへ

監視データ

ROUTER

HUB

SHUTDOWN

SERVER

TOPICS_03

100MBPS

FUNCTION
_01

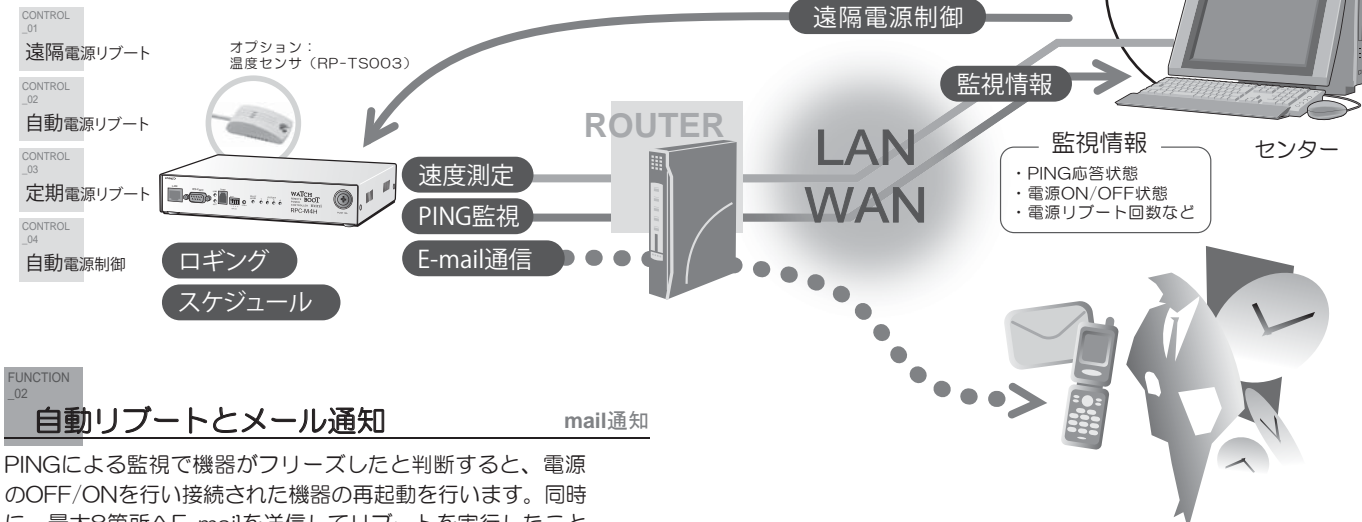
PINGによるフリーズ検出

AUTO PING

アウトレット毎に、最大4箇所のIPアドレスに対して、ICMPエコー要求パケットを送出して、その応答を監視します。応答確率や未応答のIPアドレスの数などが閾値を下回るとき接続された機器がフリーズしたと判断します。

統合監視

ネットワーク稼動監視ソフト
RPC-EYE v3
ネットワーク稼動状態をリアルタイムで監視



FUNCTION
_02

自動リポートとメール通知

mail通知

PINGによる監視で機器がフリーズしたと判断すると、電源のOFF/ONを行い接続された機器の再起動を行います。同時に、最大8箇所へE-mailを送信してレポートを実行したことを、またPINGへの再応答後は、復旧したことを通知します。

FUNCTION
_03

ネットワークからの電源制御と設定

ネットワーク経由で直接アウトレットのON/OFFを制御できます。また各種の設定を変更することもできます。WEBやTELNETに加えて、制御ユーティリティから独自の暗号化通信が行えます。

FUNCTION
_04

回線速度（スループット）の測定

NTTCP

NTTCPコマンドを利用して回線速度を測定できます。設定により、サーバーとしてもクライアントとしても動作します。測定先には、別のWATCHBOOT miniまたはNTTCPが動作するパソコンが必要です。

FUNCTION
_05

温度センサによる温度測定と電源制御

TEMP

オプションの温度センサ（RP-TS003）を利用することでネットワーク環境の温度を測定することができます。設定された閾値に基づき、温度の状態を正常、注意、警報と判断します。状態に合わせて電源を制御することもできます。

FUNCTION
_06

ネットワーク稼動の統合監視

MSRP

複数のWATCHBOOT miniを利用して、各ネットワークの稼動状態を統合監視することができます。RPC-EYE v3を利用すれば、各WATCHBOOT miniから送信されているパケットにより、電源状態、PING監視状態、温度状態などをリアルタイムに見ることができます。

FUNCTION
_07

メールによる通知と制御機能

mail通知

E-mailを利用して、WATCHBOOT miniにログインしコマンドを実行することができます。また、E-mailで実行した結果も知ることができますので、モバイル環境からも、機器の電源制御が可能になります。

FUNCTION
_08

その他の機能

LOG機能

1000件のログを記録し、ネットワークから確認できます。

WEEK機能

1週間単位のスケジュールを20個設定できます。

仕様

対応通信プロトコル (LAN)	ARP,TCP,UDP,IP,ICMP,HTTP,SNMP BOOTP,DHCP,FTP,TELNET,SMTP,POP3 NTP,PPPOE
最大制御出力	1500W
電源制御系統	4個4系統
外部インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX ×1 (IEEE 802.3に準拠) RS232C ×1 (Dsub9ピンオス) シャットダウン信号出力 (形状RJ11) ×4 温度センサ (形状RJ11) ×1
使用電源	AC100V±10% (50/60Hz)
使用環境	温度5~40℃ 湿度20~85% (結露無きこと)
外形寸法	220 (W) ×45 (H) ×170 (D) mm
重量	約1.8Kg
環境保証	RoHS指令対応品

※外形寸法の(H)は脚ゴムを含みません。



■オプション (標準価格は税抜価格です。)

シャットダウンケーブル	XH-9609 (5.0m)	標準価格	5,000円
温度センサ	RP-TS003 (5.0m)	標準価格	7,000円
ネットワーク稼動監視ソフト	RPC-EYE v3	標準価格	19,800円
	RPC-EYE v3 PRO50	標準価格	90,000円
	RPC-EYE v3 PRO100	標準価格	120,000円
	RPC-EYE v3 PRO200	標準価格	160,000円
	RPC-EYE v3 PRO500	標準価格	210,000円
壁面取付金具	ATT02	標準価格	3,000円

*「リブーター」は明京電機株の商標です。

* UPSと接続する際のケーブルは弊社もしくは各UPSメーカーにご相談ください。

* 詳細は別途ご相談ください。

MEIKYO

明京電機株式会社

〒114-0012

東京都北区田端新町 1-1-14 東京フェライトビル 4F

TEL 03-3810-5580(代) FAX 03-3810-5546

http://www.meikyo.co.jp/

<取扱店>