

WATCH BOOT mini RPC-M4H

REMOTE POWER
CONTROLLER

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



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。

TOPICS_01

AUTO PING

TOPICS_02

NTT TCP

TOPICS_03

100MBPS

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



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

NTT TCP

100MBPSの光回線を利用している、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NTT TCP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。

コンテンツサーバーへ

監視データ

ROUTER

HUB

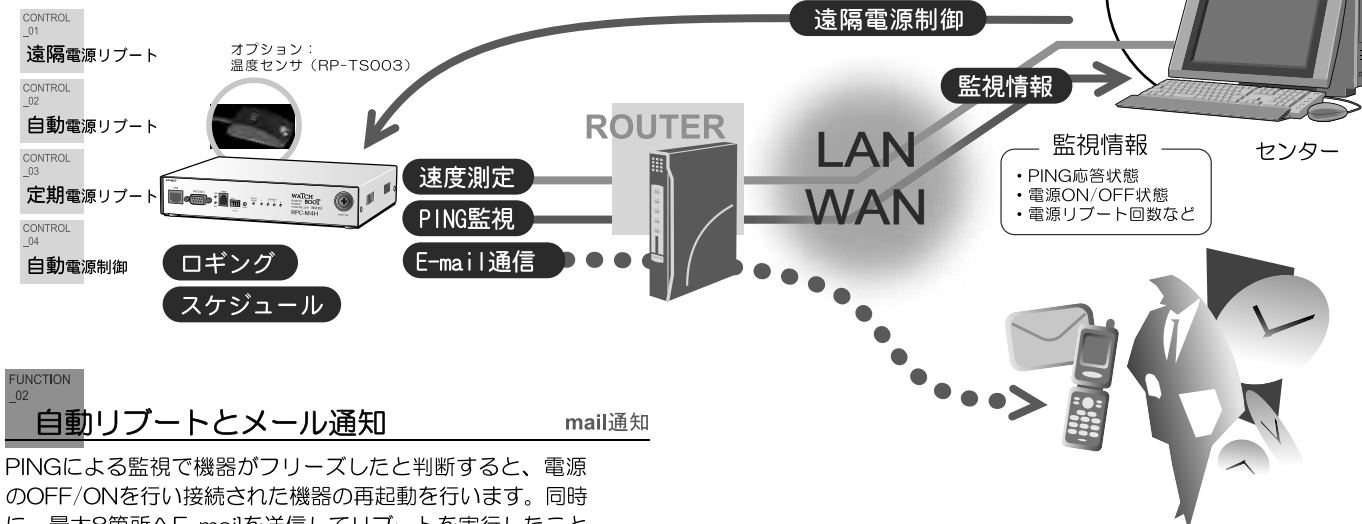
SHUTDOWN

SERVER

オプション：
温度センサ (RP-TS003)

週間スケジュール

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。



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を送信してリ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。

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。

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。

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。

複数のWATCHBOOT miniを利用して、各ネットワークの稼働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。

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。

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

監視情報
・PING応答状態
・電源ON/OFF状態
・電源リポート回数など

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。

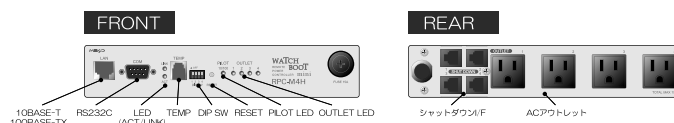
WEEK機能

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
ネットワーク稼働監視ソフト	RPC-EYE v3	標準価格	19,800円
	RPC-EYE v3 PRO50	標準価格	90,000円
		標準価格	88,000円 PRO100
		標準価格	86,000円 PRO200
		標準価格	80,000円 PRO500
壁面取付金具	ATT02	標準価格	3,000円

* 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。

<取扱店>