

WATCH BOOT L-zero

REMOTE POWER
CONTROLLER
RPC-M4L

PING監視による死活監視と自動リブート、
通信による遠隔電源制御とE-mailによる通知！
ネットワーク管理者の負担を大幅に軽減します。

省スペース型 50°C環境対応

温度センサ: RP-TS003 リモートスイッチ: RP-SW001

温度センサ・手動スイッチ対応



■オプション品

温度センサ: RP-TS003

リモートスイッチ: RP-SW001
(手動スイッチ)

定期的な自動リブートで
装置のフリーズは激減します！

WATCH BOOT L-zero RPC-M4L

標準価格 89,800円 (税抜)

独自 暗号化	中継	監視 TEMP	監視 ICMP	監視 MAIL	遠隔UP FW	MSRP
WOL	NTP	WEEK	SERIAL	TELNET	mail 通知	
mail 制御	WEB	PPPoE	SNMP	MODEM	OUTLET 4	REMOTE SW

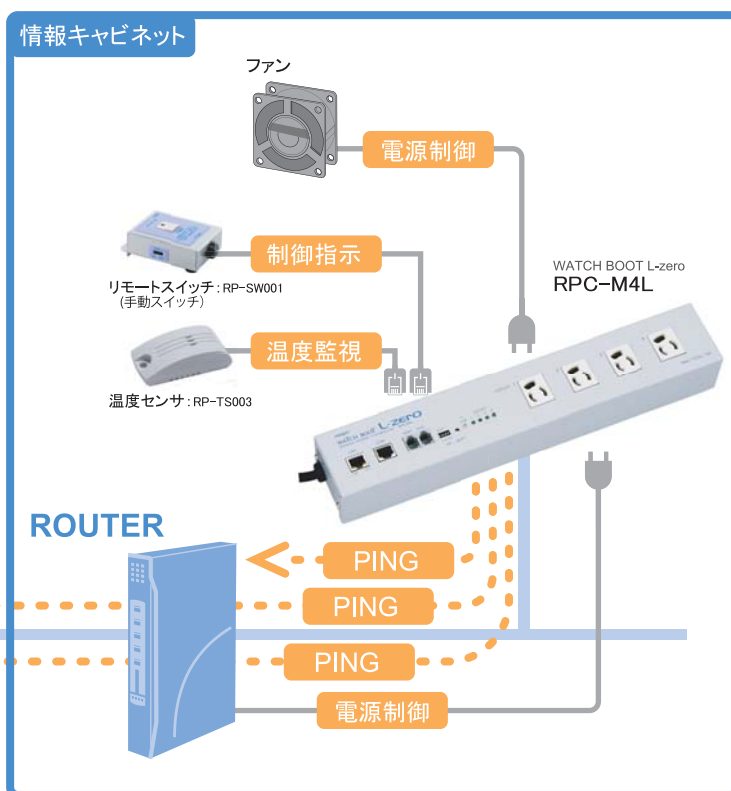
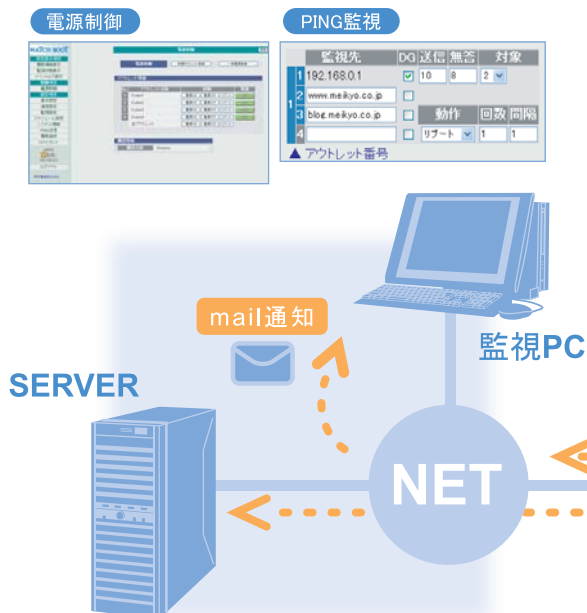
WEEK : NTPサーバへの接続が必要です。

◆ 無人の拠点に展開されたルーターやスイッチ、フリーズしたらどうしますか？

夜間休日、フリーズはいつ起きるか分かりません。現地に駆けつけても設置場所に入れないということさえあります。電源をOFF/ONするだけで復旧するのに大変な労力と時間を消費してしまいます。

◆ WATCH BOOT L-zeroは、PING監視で機器の死活を監視しています。

PING応答が無くなった装置の電源を自動的にOFF/ONしてフリーズを解消しますから、ネットワーク障害を最短で復旧できます。また、ネットワーク経由でログインして、電源を制御することもできるので、遠隔リブートが可能になります。もう現地に駆けつける必要はありません。



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。

遠隔電源リポート

自動電源リポート

定期電源リポート

自動電源制御

オプション：
温度センサ (RP-TS003)

ログイング
スケジュール

速度測定
PING監視
E-mail通信



遠隔設定

遠隔電源制御

監視情報

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

センター



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。

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。

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。

ネットワーク稼働の統合監視

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。

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。

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。

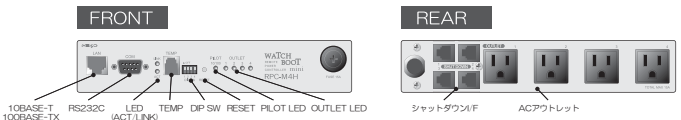
WEEK機能

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
	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。