

# 現地駆け付け不要!

「いったん設定・設置すれば現地に行かない」をリブーターで実現。

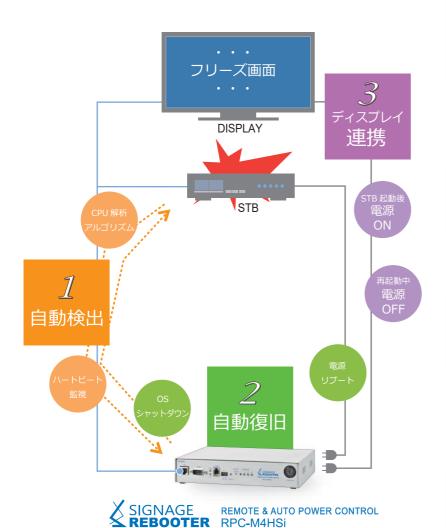
# 止まってられないサイネージには サイネージリブ・



# **SIGNAGE REBOOTER**

RPC-M4HSi

標準価格 77,600円 (税抜)



明京電機の提案する

デジタルサイネージ向け スマートメンテナンス

### ■ 自動検出

### CPU 解析アルゴリズムで

明京電機独自の CPU 解析アルゴリズムで、 動画再生の不具合を自動的に検知。ハート ビート監視機能を利用することで人手を介 さずにデジタルサイネージシステムの不具 合を精度高く検出することができます。

### ■ 自動復旧

### フリーズした STB は

安全にシャットダウンさせ、自動電源リブート! その後、電源 ON のタイミングで WOLを 実行し、サイネージ映像を自動復旧させま

# ディスプレイは

#### STB の再起動中だけ自動で OFF!

フリーズやブルー画面、システム起動画面 など、映し出したくない画面を見せずに、 動画再生開始時に伴って ON のように、自 動的に制御することができます。

### ■ 自動通知

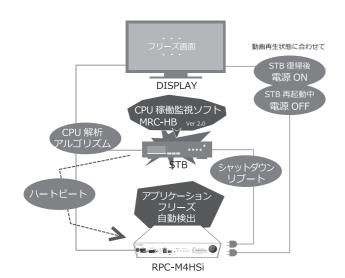
- ・メールで ・SNMPv1 TRAP で ・明京独自プロトコルで(MSRP/MPMP)

STB やディスプレイが接続されているアウトレッ トが電源制御されたことをメール、SNMPv1 TRA P、明京独自プロトコルで (MSRP/MPMP) 自動的 に通知をすることが可能です。また、WEB ブラウ ザや TELNET 通信などで現在のアウトレット状態 を取得することも可能です。

### RPC-M4HSi

サイネージビジネスが中断、失う時間・機会・信頼のリスク・

# 本当に困っていませんか?



当該製品のユーザー登録の方限定!「非売品」

### CPU 稼働監視ソフト MRC-HB Ver2.0

明京独自の CPU 解析アルゴリズムによって動画再生の停止を検知し、ハートビ ートパケット送信を停止させます。PING だけでは検出できないアプリケーショ ンレベルのフリーズに対処可能になります。このソフトと、RPC M4HSi のハー トビート監視機能を連携させることで、サイネージのフリーズの自動検出&自動 復旧が可能になります。このソフトウェアは、RPC M4HSi 購入後、専用フォー ムでご登録いただいた方に電子的に送付いたします。

#### 【CPU 解析アルゴリズム】

STB のフリーズや動画再生の停止を CPU 解析アルゴリズムにより感知しフリーズと判断します。 【ハートビート】

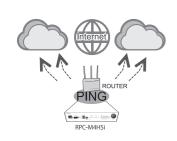
フリーズと判断した場合はハートビートのパケット送信を停止します。

【シャットダウンリブート】

RPC-M4HSi はハートビート送信停止を受け、STB のシャットダウンリブートを実行します。 【ディスプレイ連携】

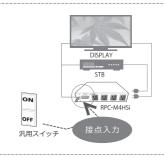
ディスプレイの電源は STB 再起動中は OFF、復帰後は ON と自動連係されます。

MRC-HB は Window s 対応となります。全ての STB 環境における動作を保証するものではありませんのでご了承ください。 制限事項など発生した場合は、順次情報公開します。



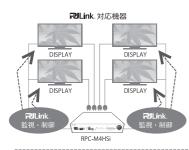
### PING によるルーターの 死活監視&自動復旧!

ルーターがフリーズしてしまい、電源プ ラグを 抜差しして、ルーターを復旧させ たことは ありませんか? リブーターは最 大4カ所へ対し、PINGで 外部との通信疎 通を監視することが出できます。ルーター のフリーズを精度高く検出し、電源リブー トにより復旧させることができます。



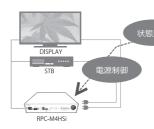
#### 接点入力インターフェース!

緊急時に手元操作で、ディスプレイの電源制 御や STB の起動終了等も制御することが可能 です。汎用的なスイッチを接続し、接点入力 に対して電源制御コマンドを指定することで 対応可能になります。接点入力はレベル入力、 パルス入力に対応しています。



### PJLink。 対応予定

メーカー·機種を問わずに使用できるディ スプレイ制御コマンド, PJLink に対応 予定です。リブーターから「ディスプレイ ON/OFF 」や「ディスプレイ切り替え」 コマンドなどを送信し不測の事態に対応 することができます。



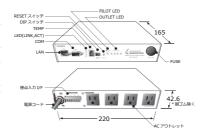


#### E-Mailによる制御と状態通知!

コマンドをメール送信することで静的アドレスを 持てない環境でも容易に電源制御ができます。 電源変化の状態をメール通知したり、週単位に アライブ通知を行うこともできます。

#### ■仕様一覧

通信仕様	LANCE (LIE	ARP,TCP/IP,UDP/IP,ICMP,POP3,IMAP,BOOTP	
	LAN 通信仕様	DHCP,TELNET,SMTP,APOP,NTP,HTTP,SNMP	
	LAN 制御方法	SNMP マネージャー ,TELNET,WEB,E-mail	
機能	<b>研究制御 / 約1</b> 用	電源 ON, 電源 OFF, 電源リブート	
	電源制御/管理	電源状態取得,グループ制御	
	スケジュール機能	週間スケジュール機能 (20 個)	
		NTPによる時刻同期機能,スケジュールON/OFF機能	
		ICMP 送信	
	状態監視	通報機能:SNMPトラップ,UDPバケット	
		Mail 通知、温度監視 [要オプション]、ハートビート	
	WOL 対応機能	あり:マジックバケット送信	
	シャットダウン機能	スクリプト通信(TELNET)	
ハード仕様	インターフェース	10Base-T/100Base-TX (RJ45) *IEEE802.3 準拠	
		COM (D-sub 9 ピンオス )	
		無電圧接点入力 ×4、接続ケーブル太さ 28-16AWG	
		温度センサー (RJ11) [オプション]	
	定 最大制御出力	AC100V 15A (1500W)	
	格消費電力	最大 5.8W	
	11 入力電源電圧	AC100V ±10% (50/60Hz)	
	使用環境	温度 5~40℃	
		湿度 20~85% (ただし結露なきこと)	
	外形寸法	220(W)×42.6(H)×165(D)mm (脚ゴム除く)	
	重量	約 1.6Kg	
規格	特定電気用品認証品	(電気用品安全法), RoHS 2 指令準拠	



■オプション (価格は税抜きです。)

シリアルケーブル	XH-7703	(1.5m)	¥ 3,000
温度センサ	RP-TS004	(5.0m)	¥ 8,000
壁面取付金具	ATT02		¥ 3,200
19インチラック取付金具	ATT3A8		¥ 15,800
BPOP基板	RP-IF001		¥ 3,900
HAケーブル	HA19	(1.9m)	¥ 2,800
■ネットワーク稼動監視ソフト	RPC EYE V4		¥ 19,800
※登録上限台数:250台		PRO	¥ 90,000



#### 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 TEL 03-3810-5580 (代) FAX 03-3810-5546

### 0120-748966



明京雷機株式会社はエコアクション 21 のガイドラインに基づいた取り組みを エコアクション 21 行っています。 ※2011年6月30日認証·登録

<取扱店>