

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 サイネージリブーター



SIGNAGE REBOOTER

RPC-M4HSi

標準価格 64,800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

1 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

2 フリーズした STB は

安全にシャットダウンさせ、自動電源リポート！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す。

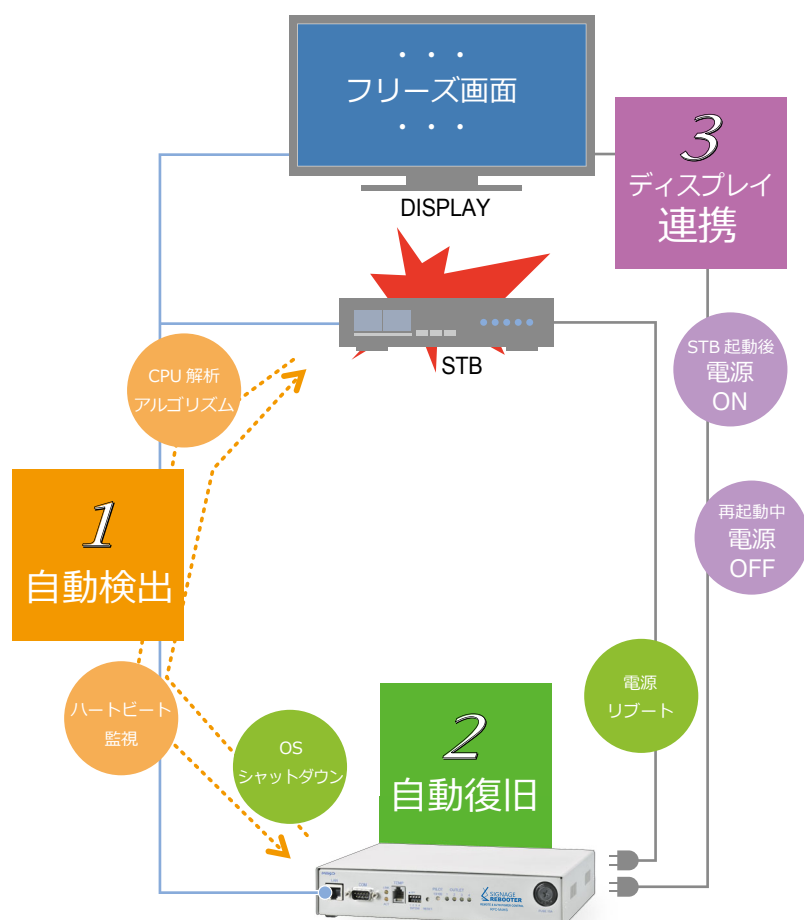
3 ディスプレイは

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 TRAP、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。



**SIGNAGE
REBOOTER**

REMOTE & AUTO POWER CONTROL
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。

【シャットダウンリポート】

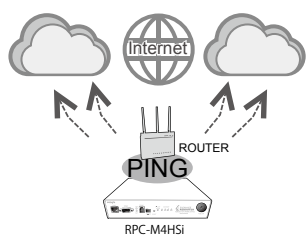
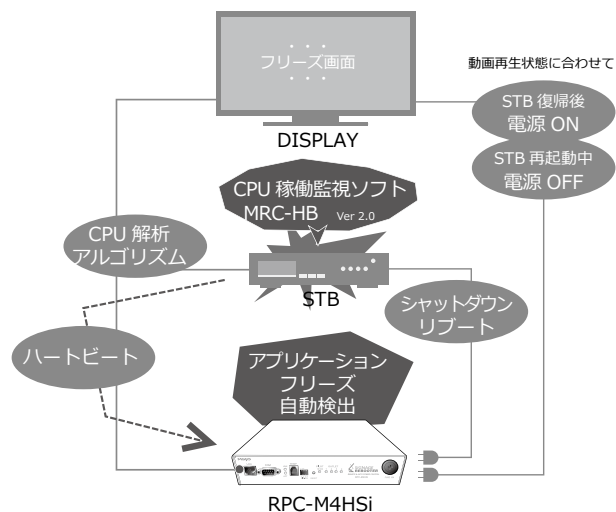
RPC-M4HSi はハートビート送信停止を受け、STB のシャットダウンリポートを実行します。

【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。

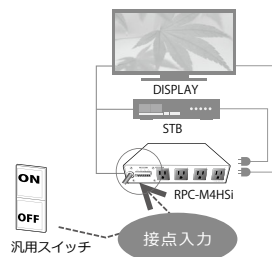
■STB 環境について

MRC-HB は Windows 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。



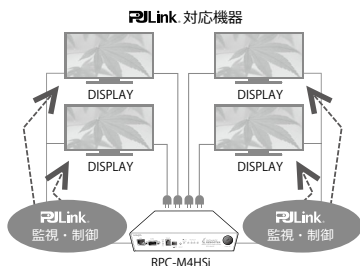
PING によるルーターの 死活監視&自動復旧！

ルーターがフリーズしてしまい、電源プラグを 抜き差しして、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 力所へ対し、PING で 外部との通信疎通を監視することが出来ます。ルーターのフリーズを精度高く検出し、電源リポートにより復旧させることができます。



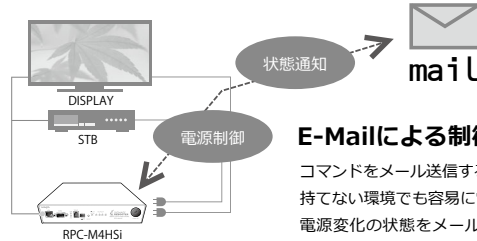
接点入力インターフェース！

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。



RLink. 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。

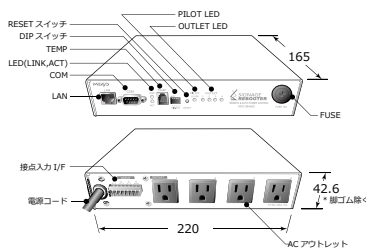


E-Mailによる制御と状態通知！

コマンドをメール送信することで静的アドレスを持ってい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、週単位にアラブ通知を行うこともできます。

■仕様一覧

通信仕様	LAN 通信仕様	ARP, TCP/IP, UDP/TCP, ICMP, POP3, IMAP, BOOTP, DHCP, TELNET, SMTP, APOP, NTP, HTTP, SNMP
	LAN 制御方法	SNMP マネージャ、TELNET, WEB, E-mail
	電源制御 / 管理	電源 ON, 電源 OFF, 電源リポート
		電源状態取得, グループ制御
機能	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 パケット 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: マジックパケット送信
	シャットダウン機能	スクリプト通信 (TELNET) 10Base-T/100Base-TX (RJ45) *IEEE802.3 準拠 COM (D-sub 9 ピンオス) 無電圧接点入力 x4, 接続ケーブル太さ 28-16AWG 温度センサー (RJ11) [オプション]
インターフェース		
ハード仕様	最大制御出力	AC100V 15A (1500W)
	消費電力	最大 5.8W
	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 (脚口除く)
	重量	約 1.6kg
規格	特定電気用品認証品 (電気用品安全法), 旧 RoHS 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-TS003 (5.0m)	¥ 7,000
壁面取付金具	ATT02	¥ 3,000
19インチラック取付金具	ATT3A8 (1台タイプ)	¥12,500
BPOP基板	RP-IF001	¥ 2,900
	HAケーブル	¥ 1,500

■ネットワーク稼働監視ソフト

RPC EYE V4	---	¥19,800
PRO	---	¥90,000

※「ㄱ」このマークは商標出願中です。 出願番号 2020-029517 (令和2年3月18日出願)
※「Watch Boot」は明京電機株式の商標です。登録番号 5000750号 (平成18年11月2日登録)
※「TIME BOOT」は明京電機株式の商標です。登録番号 5396317号 (平成23年3月4日登録)
※「Watch Boot io」は明京電機株式の商標です。登録番号 5668256号 (平成26年5月9日登録)
※「」は明京電機株式の商標です。登録番号 5655912号 (平成26年3月14日登録)

<取扱店>

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



エコアクション21
認証番号0007178

明京電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
行っています。

※2011年6月30日認証・登録

<https://www.meikyo.co.jp/?2004M4HSi>

資料の内容はお断りなしに変更することもありますのでご了承ください。

MD2004M4HSi



詳しくはホームページで