

より安全、より安心、より快適に！  
4アウトレット制御できる19インチハーフ型リブーター

# RPC-5NCSi

標準価格 78,600円 (税別)

## REBOOTER

●SAFE ●SECURE ●SUPERIOR

デジタルサイネージなどに最適な  
明京電機の提案する  
**スマートメンテナンス**

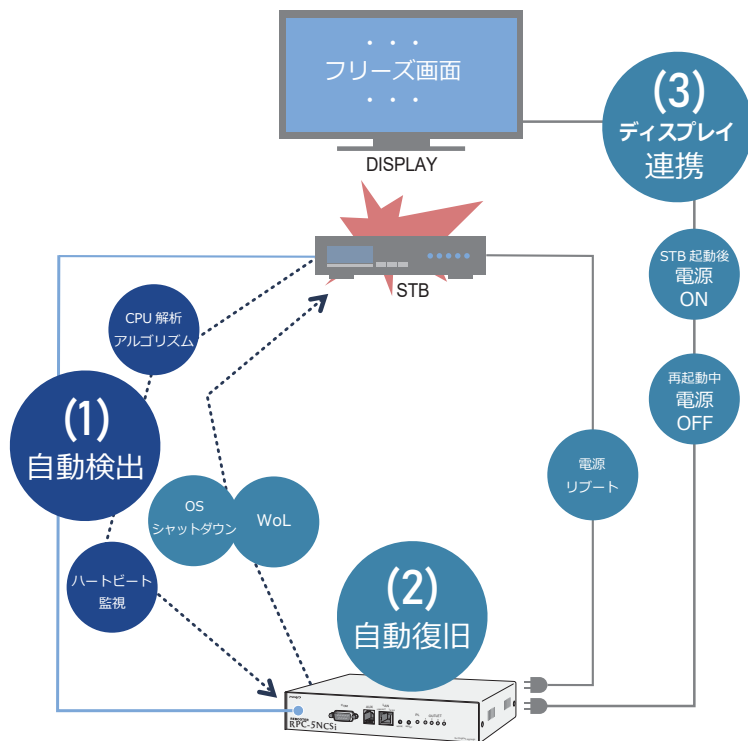
現地駆け付け不要！  
「いったん設定・設置すれば  
現地に行かない」をリブーターで実現。

### 仕様

■ アウトレット	数	4
	形状	2極平行接地型
	抜け止め	-
■ 電源制御容量 (W)		1500
■ スケジュール		週間
■ 内部時計		-
■ UPS連携機能		-
■ Shutdownスクリプト		○ [Telnet,SSH]
■ 接点	入力数	-
	出力数	-
	連動制御	-
■ 危険防止初期警告表示		○
■ 多重ログイン		ガードタイム方式
■ WEBによるバージョンアップ		○
■ SSHサーバー機能		○ [OpenSSH8.1p1]
■ PING監視		○
■ ハートビート監視		○ [4Port,Sh→Rb対応]
■ PORT監視		○
■ 温度監視		○
■ メール受信サーバ監視		○
■ WOL対応		○
■ 仮想アウトレット		8
■ TELNETサーバー機能		○
■ ダイレクトWEBコマンド		○
■ SNMP		v1,v3対応
■ E-mail	制御	○ [txt,HTML]
	通知[CC,BCC可]	○
	アラップ通知機能	○
	SSL/TLSメール	○
■ IPv6対応		○
■ 最大消費電力 (W)		4.7
■ 使用環境温度 (°C)		-10~50
■ 使用環境湿度 (%)		20~85
■ 寸法 WHD (mm) *脚ゴム除く		220.0×42.6×165.0
■ 使用電源 (50/60Hz)		AC100V±10%
■ 重量 約 (Kg)		1.6
■ 電源ケーブル長 約 (m)		2.0
外部インターフェイス		
10BASE-T,100BASE-TX (IEEE802.3準拠)	RJ45	(×1)
RS-232C (Serial)	D-sub9	(×1)
温度センサー	RJ11	(×1)
■ オプション		
シリアルケーブル*1	XH-7703	○
特殊シリアルケーブル	XH-7704	-
リモートスイッチ	RP-SW001	-
温度センサ	RP-TS101	○
壁面取付金具	ATT02	○
19インチラック取付金具	ATT32B	-
19インチラック取付金具	ATT3A8	1台
ネットワーク稼働監視ソフト	RPC EYE V4&V4PRO	-
電源管理クラウド365	POC365	○

(\*1)Dサブ9ピン メス→メス クロスケーブル

- 対応通信プロトコル  
ARP, TCP, UDP, IP (IPv4, IPv6), ICMP, HTTP, SNMP (v1, v3), DHCP, TELNET, POP3, NTP, IMAP, SMTP, APOP, POP3S, IMAPS, SMTPS
- 環境保全  
RoHS2指令準拠
- 法令  
特定電気用品認証品 (電気用品安全法)



### I 自動検出

(1) 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！  
監視機能と組み合わせて検出→復旧へ！

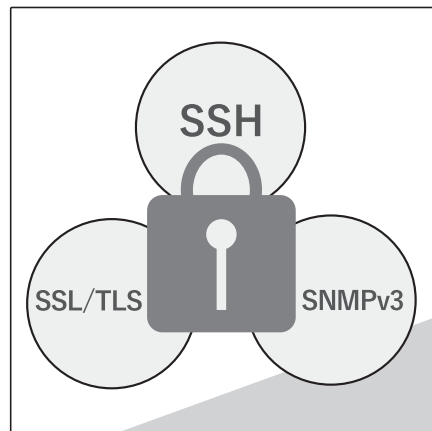
### II 自動復旧

(2) フリーズしたSTBを安全にシャットダウンさせた上で電源OFF！  
その後、電源ONと同時にWoLも実行可能！  
(3) ディスプレイはSTB再起動中だけ自動で電源OFF状態に！

### III 自動通知

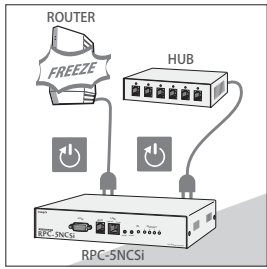
電源制御されたことをメールやSNMPv1/v3で自動通知可能！  
WEBブラウザやSSH, Telnet通知での情報取得も可能！

明京リブーター新時代へ！  
よりセキュアな通信方式に対応！



# REBOOTER RPC-5NCSI

より安全、より安心、より快適に!  
REMOTE POWER CONTROLLER



リポート



## フリーズしたIT機器を自動リポート

ルーターなどネットワーク機器の不具合は大抵電源OFF→ON(電源リポート)によって解消されます。Ping(ICMPのエコー要求送信→応答受信)の有無で死活監視をし、不調を検知したら自動的に電源リポートを実施するように設定できます。Pingでの疎通確認→異常判定でリポート! 保守員不要のメンテナンスが可能に! 他にもWatchdogでの監視,Port監視などでの検知も可能です。

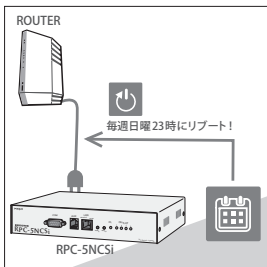


リポート



## フリーズしたIT機器を遠隔リポート

ネットワークに接続時,WEBブラウザ上の画面で電源制御を行うことができます。(他にもSSH, Telnet,シリアル通信,SNMPv3でのSET,またメール受信やクラウド連携機能によっても電源制御が行えます。)ネットワーク通信が可能なら保守員が実際に現地に行かずとも,遠隔電源制御にて,フリーズしたデジタルサイネージなどをリポートさせてトラブルを解決できます。

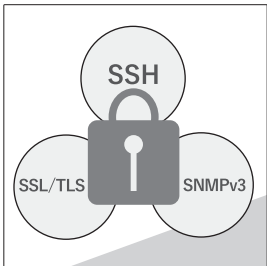


リポート



## 予防保全にIT機器を定期リポート

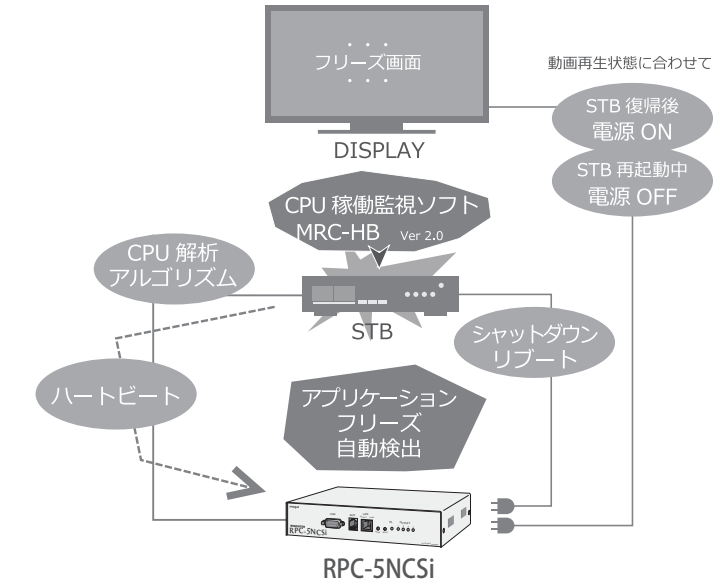
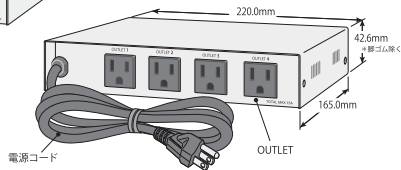
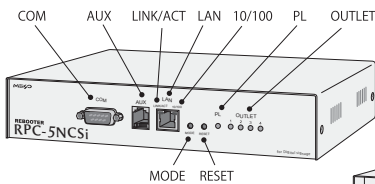
曜日[毎日も指定可能],時刻,電源制御動作を設定することが可能です。ルーターなどを定期リポートして不調を未然に防げます。WoLやシャットダウンスクリプト機能を併用してPCやサーバーのスケジュール稼働も可能です。



## 通信方式がよりセキュアに

SSHクライアントサーバー機能[Open SSH8.1p1], SSL/TLSメール送受信[OpenSSL 1.0.2h], SNMPv3に対応しており,通信内容を暗号化してセキュリティを高めつつ,従来機種の機能が実行できるようになりました。

### ■各部の名称



## STBとサイネージ両方ともフリーズ対策!

STBの映像アプリがフリーズして映像送出に不具合が出た場合、  
・ひとまずサイネージ画面はOFFに。  
・STBは一度シャットダウンしてその後再び電源ONに。

↓  
STBからの映像送出が復旧した時点で再びサイネージの画面ONとなるのが理想的。

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するWindowsソフトウェア(MRC-HB Ver2.0)を開発。そのソフトとハートビート監視機能連携させることで、上記の自動検出&自動復旧を可能にします。



## クラウドサービスで一元管理

明京クラウドサービス「電源管理クラウド365」との連携によって、登録された複数台リポーターのアウトレット電源状態,各種監視の異常状態検知,通信途絶検知が1画面で確認できます。またアウトレット(個別・グループ)への電源制御も実行できます。遠隔地からポートに穴を開けずに管理,制御できます。



## 通知機能によって状態把握

スケジュールでの電源制御ログや死活監視判定の変化をメールにて通知することが可能です。またSNMPv1/v3でのTRAP通知,syslogにも対応しています。



## 耐環境温度

従来品よりも環境温度レンジが広くなりました。

### ■オプション (価格は税別です。)

シリアルケーブル (Dサブ9ピンメス×メスクロスケーブル)	XH-7703 (1.5m)	¥ 3,000
温度センサ	RP-TS101 (5.0m)	¥ 8,000
壁面取付金具	ATT02	¥ 3,200

### ■保守パック (価格は税別です。)\* 保守期間中、電源管理クラウド365を利用できます。

3年先出しセンドバック	WB-SB3Y	¥ 5,800
4年先出しセンドバック	WB-SB4Y	¥ 9,400
5年先出しセンドバック	WB-SB5Y	¥ 14,300
6年先出しセンドバック	WB-SB6Y	¥ 25,800

\*「電源管理クラウド365」は明京電機(株)の商標です。登録番号:第6630387号(2022年10月20日登録)

\*RPC-5NCSIに関する特許  
特許7288662号(令和5年5月31日登録)「障害監視復旧システム、その方法、およびそのプログラム」  
\*使用しているオープンソースソフトウェアのライセンス表記: <https://rebooter.jp/licence/T.htm>



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。  
エコアクション21  
認証番号0007178 ※2011年6月30日認証・登録

詳しくはホームページで <https://www.meiko.co.jp>

### <取扱店>

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。

MD24015NCSI