

REBOOTER RPC-5NCSi

標準価格 79,900円 (税別)



4アウトレット19インチハーフ型リブーター

よりセキュアな通信方式に対応
SSH, SSL/TLS, SNMPv3

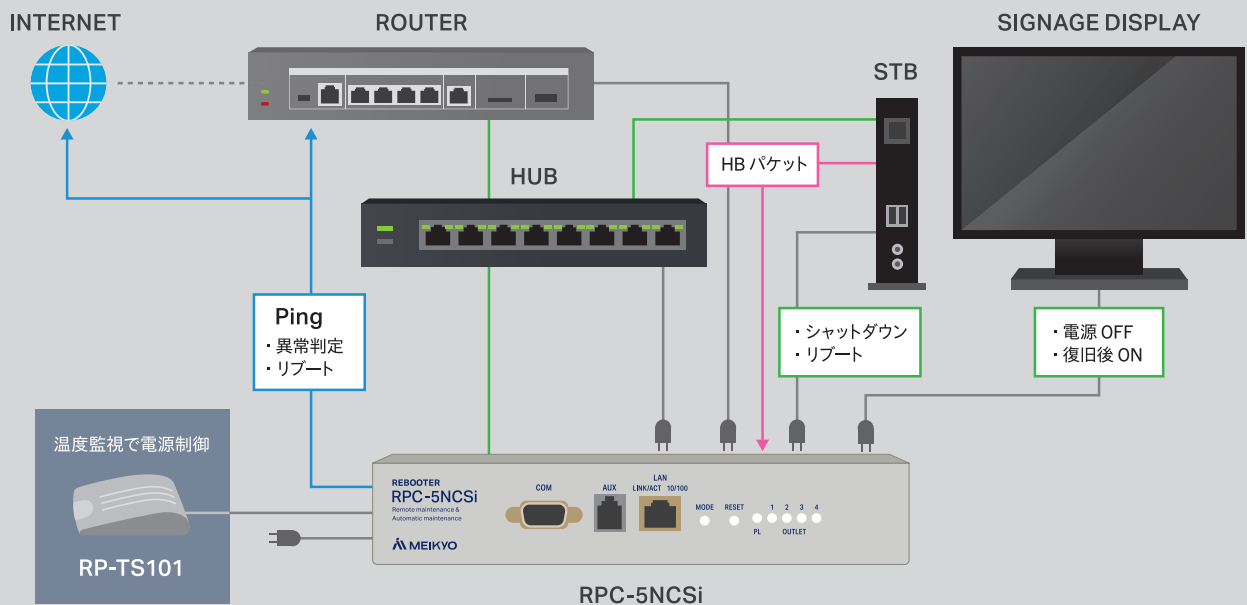
さあ、スマートメンテナンス はじめよう!

IT機器のトラブルで現地に行く必要はもうありません。
リブーターでトラブルを検出・通知・復旧できます。
面倒な管理はリブーターに任せて、ストレスフリーに。

フリーズしたIT機器を
自動リブート

フリーズしたIT機器を
遠隔リブート

予防保全にIT機器を
定期リブート

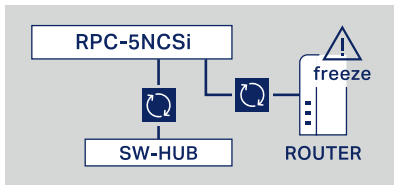


リブーターとは
What's REBOOTER?

監視機能、通知機能を持ったネットワーク対応の電源制御装置です。人が駆け付けにくい場所にあるルーターやカメラなどのIT機器がフリーズした時、電源リブートによって復旧させます。ITインフラの安定稼働を支えます。

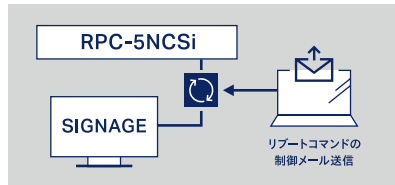
自動リブート

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（電源リブート）によって解消されます。Pingへの応答の有無で死活監視し、不調を検知したら自動的に電源リブートを実施するように設定できます。保守員不要のメンテナンスが可能になり、ダウンタイムを最小限に抑えます。他にもWatchdogでの監視、Port監視などでの検知も可能です。



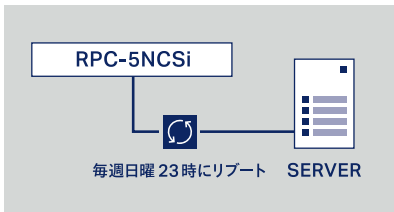
遠隔リブート

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現地に行かずに、遠隔電源制御にてフリーズしたIoT機器などをリブートさせてトラブルを解決できます。



定期リブート

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ブ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やサーバーの定期リブートも可能です。



STB&サイネージ 両方フリーズ対策

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、①まずサイネージ画面はOFF、②STBは一度シャットダウンしてその後再び電源ON、③STB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にするのが理想的です。明京独自のCPU解析アルゴリズムにより、動画再生の停止を検出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を連携させ、上記の自動検出&自動復旧を可能にします。

メールなどで状態通知

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。メールでのライブ通知によるリブーターの正常性確認もできます。

クラウドで一元管理

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ブーターのアウトレット電源状態、各種監視結果（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）への電源制御ができます。遠隔地からルーターのポートに穴を開けずにスマホやPCで管理、制御できます。

よりセキュアに

不正操作を防ぐため、SSHクライアントサーバー機能 [OpenSSH 8.1p1]、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、従来機種機能が実行できるようになりました。

耐環境 -10~50℃

従来品よりも環境温度レンジが広くなりました。

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
バージョンアップ		○ [WEB, File]
Telnetサーバー機能		○
SSHサーバー機能		○ [OpenSSH8.1p1]
Ping監視		○
ハートビート監視		○ [4Ports, Sh→Rb対応]
Port監視		○
温度監視		○
メール受信サーバー監視		○
WoL対応		○
仮想アウトレット		8
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]	○
	ライブ通知機能	○
	SSL/TLSメール	○
IPv6対応		○
最大消費電力 (W)		4.7
使用環境温度 (℃)		-10~50
使用環境湿度 (%)		20~85
寸法: WHD (mm) *脚ゴム除く		220×42.6×165
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

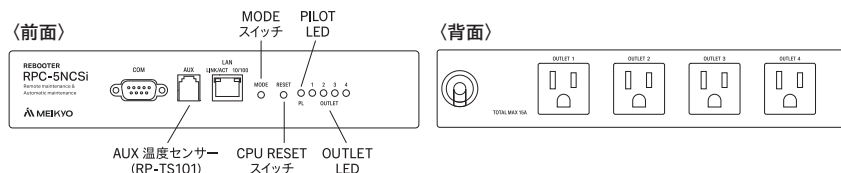
シリアルケーブル (1.5m) *1	XH-7703	○ ¥3,000
特殊シリアルケーブル	XH-7704	—
リモートスイッチ (2.0m)	RP-SW001	—
温度センサー (5.0m)	RP-TS101	○ ¥9,000
壁面取付金具	ATT02	○ ¥3,200
19インチラック取付金具	ATT3A8	○ [1台] ¥15,800
ネットワーク稼働監視ソフト	RPC EYE V4 & V4 Pro	—
電源管理クラウド365	POC365	○

(*1) D-Sub9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, NTP, POP3, 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)

保守パック

※保守期間中、電源管理クラウド365を利用できます。 (税別)		
3年先出しセンドバッグ	WB-SB3Y	¥5,800
4年先出しセンドバッグ	WB-SB4Y	¥9,400
5年先出しセンドバッグ	WB-SB5Y	¥14,300
6年先出しセンドバッグ	WB-SB6Y	¥25,800

各部の名称



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 meikyo.co.jp



〈取扱店〉

※RPC-5NCSiに関連する特許 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/>.html
 ※「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)
 ※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。