

## News Release

2024年3月8日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社  
東京都渋谷区恵比寿西2-10-3 2F  
文書番号：G-CD-2024-0308-001

### クラウドにより遠隔でコンセントのオン・オフ、再起動、電力監視を実現 死活監視によりシャットダウン・再起動・Wake on LANを自動実行可能 4アウトレット クラウドリブーター「MZK-SS04」新発売

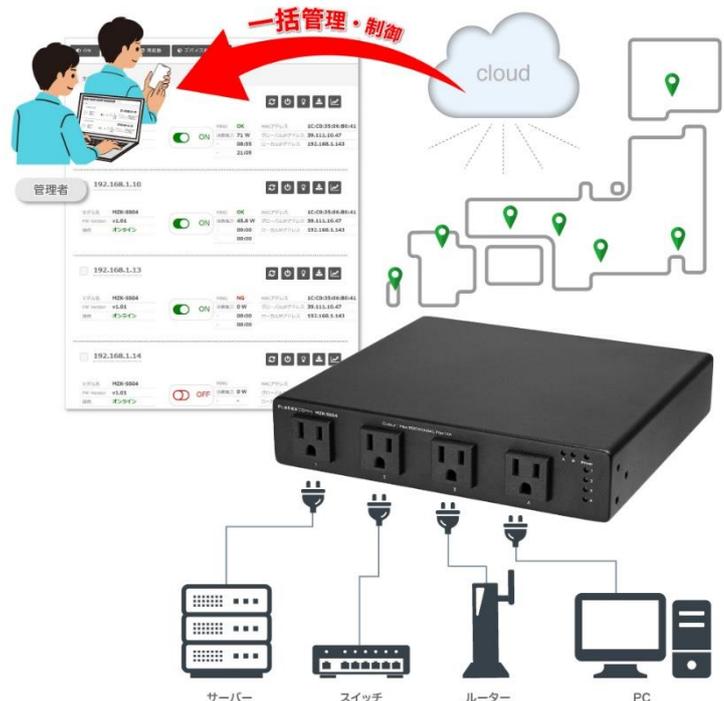
プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、ルーター、サーバー、デジタルサイネージなどの電源をクラウドにより遠隔監視し、遠隔操作でシャットダウン、再起動、Wake on LANを行うことができる、4アウトレット クラウドリブーター「MZK-SS04」を発売します。価格はオープンプライス、3月上旬より弊社販売代理店、ネット通販、家電量販店などで販売を開始します。



#### ■遠隔で複数の機器の電源を一括制御

「MZK-SS04」は1台に4つの電源コンセントがあり、4台のデバイスを接続できます。ネットワークを経由して、遠隔で各コンセントの電源のオン、オフ、再起動（リブート）を手動、自動で行うことが可能です。

遠隔地に設置された「MZK-SS04」及び接続されたデバイスの電源をクラウド上で管理、制御できますので、デバイスに不具合が発生しても、現地まで行くことなく再起動などを行えるため、運用にかかる手間とコストを削減することが可能となります。また、ダウンタイムの削減にもつながります。



ON
OFF
再起動
デバイス新規登録
ログ

全選択

サーバー-01

🔄
🔌
💡
📶
📈

モデル名	MZK-SS04	<div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="color: green; font-weight: bold; font-size: 24px;">ON</span> </div>	PING	OK	MACアドレス	1C:C0:06:35:B0:41
FW Version	v1.01		消費電力	110.6 W	グローバルIPアドレス	39.11.10.47
接続	オンライン		-	00:00	ローカルIPアドレス	192.168.1.143
			-	00:00		

---

サーバー-02

🔄
🔌
💡
📶
📈

モデル名	MZK-SS04	<div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="color: green; font-weight: bold; font-size: 24px;">ON</span> </div>	PING	OK	MACアドレス	1C:C0:06:35:B0:41
FW Version	v1.01		消費電力	47.9 W	グローバルIPアドレス	39.11.10.47
接続	オンライン		-	00:00	ローカルIPアドレス	192.168.1.143
			-	00:00		

---

店舗 看板照明

🔄
🔌
💡
📶
📈

モデル名	MZK-SS04	<div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="color: green; font-weight: bold; font-size: 24px;">ON</span> </div>	PING	NG	MACアドレス	1C:C0:06:35:B0:41
FW Version	v1.01		消費電力	0 W	グローバルIPアドレス	39.11.10.47
接続	オンライン		-	17:30	ローカルIPアドレス	192.168.1.143
			-	23:05		

---

未使用

🔄
🔌
💡
📶
📈

モデル名	MZK-SS04	<div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="color: red; font-weight: bold; font-size: 24px;">OFF</span> </div>	PING	OK/NG	MACアドレス	1C:C0:06:35:B0:41
FW Version	v1.01		消費電力	0 W	グローバルIPアドレス	39.11.10.47
接続	オンライン		-	-	ローカルIPアドレス	192.168.1.143
			-	-		

### MZK-SS04 のメイン画面

PING監視、PORT監視による死活監視でデバイスの不具合を見つけた際は、手動・自動で再起動ができます。シャットダウンコマンド、Wake on LANに対応していますので、サーバーやPCなどを安全に再起動することが可能です。

複数台の「MZK-SS04」をクラウドサーバーで一括管理できますので、全国に設置したデバイスを、クラウド上で電源管理することができます。

#### PING/PORT監視

🔌 PING/PORT監視

PING監視 ▼

🕒 PING/PORT間隔

5 秒

⚙️ PING/PORT無反応回数

3 回で通知

📍 接続先 ※IPアドレスのみ設定可能

192.168.1.11

📍 PORT番号 ※PORT監視のみ

1500

**PING 監視、PORT 監視に対応**

## ■クラウドですべての機能が遠隔操作可能

従来のリブーターはローカルLAN内では細かな設定ができて、リモートでは設定変更に制限があったり、操作できる機能が限られていたりするものもありました。

「MZK-SS04」はクラウドをベースとして開発されたリブーターで、ローカルLAN内に設置しても、遠隔地に設置してもすべての設定作業を行うこと、すべての機能を実行することが可能です。操作はブラウザから行いますので、PCだけでなくスマートフォンでもすべて操作ができます。リモートワークが一般化した現代に最適化されたリブーターと言えます。

弊社は長年ネットワークカメラを販売しています。ネットワークカメラは専用のサーバーとカメラが通信することで、ルーターの設定不要で遠隔地からスマートフォンなどで映像を見ることや、操作、設定が可能です。「MZK-SS04」はネットワークカメラと同様にルーターの設定不要で、どこに設置しても専用サーバーを経由して遠隔操作が可能です。

企業活動においてネットワークによる通信は欠かせないものとなっています。一方で、運用管理するスキルを持った人を、全国の支店などに配置することは難しいと考えられます。本社・本部から遠隔操作を行うことができれば、不具合発生時に現地に行かなくても対応できることが期待されます。

クラウド利用料は1年間無料、2年目以降は有料となりますが、先出しセンドバック保守サービスと組み合わせたお得な「クラウドバック」を用意しています（法人向代理店・法人向販売店にて取扱い）。

## ■遅延実行

「MZK-SS04」は各アウトレットの電源ONの遅延時間を1秒単位で設定することができます。例えば全アウトレットをまとめて電源ONを行う際、各アウトレットに5秒、10秒、15秒と遅延時間を設定すれば、デバイスを5秒ごとに起動することが可能です。また、シャットダウンコマンドを実行したあとに再起動を行う際は、シャットダウンコマンド送出後の再起動を分単位で遅らせることができます。

ルーターやスイッチングハブなどのネットワーク機器は、電源をOFFにしてしまうと、ネットワークが切断されリブーターにアクセス不能となってしまいます。そのためネットワーク機器を接続したアウトレットに対し、再起動はできても電源OFFは受け付けられない設定をすることで誤操作を防ぐことができます。

12:17 98

クラウドリブータ < PLANEX CLOUD...  
https://sviccip2.planex.co.jp

サーバー01

モデル名 MZK-SS04  
FW Version v1.01  
接続 オンライン

ON

PING OK  
消費電力 103.9 W  
- 00:00  
- 00:00

MACアドレス 1C:C0:06:35:B0:41  
グローバルIPアドレス 39.11.10.47  
ローカルIPアドレス 192.168.1.143

### スマートフォンの画面

## 遅延実行

遅延時間 ※0～600秒。-1に設定するとOFF状態への移行を抑制します

5 秒

動作設定	電源OFF後WOL実行	メール通知	ON
電源OFF前スクリプト実行	ON	スクリプト実行後電源制御開始するまでの時間(分)	2
サーバプロトコル	SSH	サーバ接続ポート番号 ※ポート番号のみ設定可能	22

電源 ON の遅延実行は秒単位で設定可能

シャットダウンコマンドは TELNET、SSH に対応。再起動は分単位で遅らせることが可能

## ■スケジュール機能

「MZK-SS04」は8個のタイマー設定が可能です。例えば月曜～金曜は8時55分に電源ON、21時05分に電源OFF、土曜、日曜は9時55分に電源ON、20時05分に電源OFFと曜日によって異なる時間の設定が可能です。店舗のデジタルサイネージをランチタイムとディナータイム、1日に2回電源をON・OFFさせるなど、細かなスケジュール設定ができます。またルーターなどネットワークデバイスでは24時間稼働をさせつつ、例えば深夜3時など、毎日任意の時間にデバイスを再起動することも可能です。

タイマー1	
時刻1	時刻2
08 : 55	21 : 05
曜日設定	曜日設定
月 火 水 木 金 土 日	月 火 水 木 金 土 日
動作設定	動作設定
給電ON	給電OFF
メール通知	メール通知
OFF	OFF
-----	
タイマー2	
時刻1	時刻2
09 : 55	20 : 05
曜日設定	曜日設定
月 火 水 木 金 土 日	月 火 水 木 金 土 日
動作設定	動作設定
給電ON	給電OFF
メール通知	メール通知
OFF	OFF

スケジュールタイマーは8個の設定が可能

## ■電力監視

「MZK-SS04」は各アウトレットの消費電力をリアルタイムに計測できます。グラフで表示することもできますし、CSVデータとして保存することも可能です。消費電力で不具合が判定できるデバイスであれば、設定したしきい値を超えたり下回ったりした場合に、自動的に再起動することもできます。

各デバイスの消費電力を“見える化”することができますので、節電を行う際のエビデンスとなります。また、同じ機能の新旧のデバイスを比較して、新規導入したデバイスの消費電力が下がっていれば、旧デバイスのリプレースを検討する際の参考にも可能です。

### 消費電力

消費電力

# 97 W

⊕ 上限値  W

⊖ 下限値  W

⊕ 動作設定

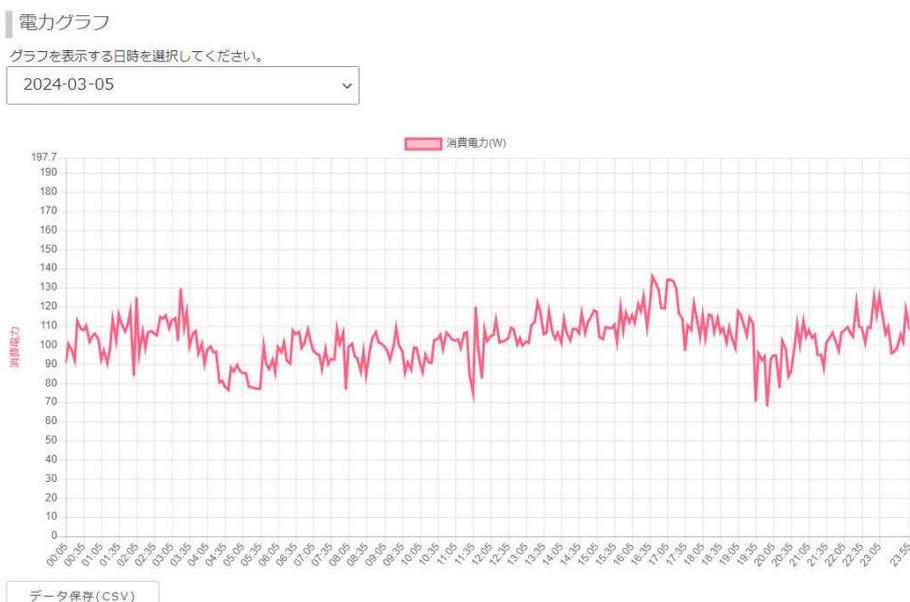
⊕ 動作設定

☑ メール通知

☑ メール通知

📊 電力グラフ

### 各アウトレットの電力監視が可能



各アウトレットの消費電力をグラフ表示、CSV 保存も可能

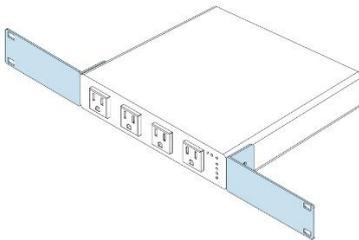
## ■ MACアドレス自動取得機能

「MZK-SS04」はIPアドレスを設定すれば、PINGを送ることでMACアドレスを自動取得できます。一般的にIPアドレスは192.168.1.XXXなど1～3桁の数字を設定しますので、デバイスのそれぞれのIPアドレスをリブーターの各アウトレットに、比較的簡単な作業で設定ができます。これに対しWake on LANで必要なMACアドレスはXX：XX：XX：XX：XX：XXとランダムな12の英数字の入力が必要で、デバイスの台数が10台、20台となると作業量が増え入力ミスが発生する可能性があります。

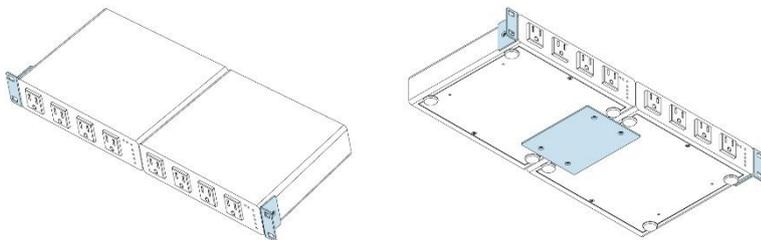
「MZK-SS04」のMACアドレス自動取得機能を使用すれば、IPアドレスを設定するだけでMACアドレスの設定が完了するので、設置の作業負担を大幅に軽減することが可能です。

## ■ ラックマウントが可能

「MZK-SS04」には別売でラックマウント用キットが2種類用意されています。「MZK-SS04-KIT」は1台の「MZK-SS04」をラックマウントするための取り付けキット。「MZK-SS04-KIT2」は2台の「MZK-SS04」を連結して8アウトレットとしてラックマウントするための取り付けキットとなっています。



**MZK-SS04-KIT**



**MZK-SS04-KIT2**

#### ■4アウトレット クラウドリブーター「MZK-SS04」の特長

- インターネット経由で遠隔地から電源制御
- ルーター設定不要で遠隔で設定、操作が可能
- クラウドで複数台のMZK-SS04を一括管理
- PING、PORTによる死活監視、自動再起動
- シャットダウンコマンド、WoLによりサーバーを安全に再起動
- スケジュール機能による電源制御
- 消費電力の測定・監視、設定したしきい値による電源制御
- 各種イベント発生時にメールによる通知

#### ■製品仕様

型番	MZK-SS04
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3i(10BASE-T)
インターフェース	RJ-45 × 1ポート
ハードウェア仕様	
電源電圧	100～125V
消費電力	最大 5W
定格容量	100V/15A～125V/12A (最大 1,500W)
アウトレット	4ポート
LED	アウトレット×4, ステータス×2
外形寸法	約 220(W) × 215(D) × 49(H) mm
重量	約 1550g
動作時環境	温度:0～40℃ 湿度:10～90%(結露なきこと)
保存時環境	温度:-30～70℃ 湿度:10～95%(結露なきこと)
保護回路	ヒューズ(15A)
スマート機能仕様	
操作方法	クラウド
搭載機能	電源制御, 電源制御遅延実行, 電源 OFF 抑制, シャットダウンスクリプト実行, LED 表示, 死活監視(Ping, Port), 状態メール通知, 消費電力測定, スケジュール, WOL 送出、ファームウェア更新
その他	
保証期間	1年間

製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

製品写真	<a href="https://www.planex.co.jp/poji/mzk-ss04.shtml">https://www.planex.co.jp/poji/mzk-ss04.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>