

電源管理
クラウド365



■ 取扱説明書 ■
< 一般ユーザー編 >

明京電機株式会社

はじめに

弊社製品をご利用ありがとうございます。

電源管理クラウド365は弊社サーバーを経由して、複数台のリブーターの稼働状態の監視と電源制御を一元管理することができるソフトウェアです。

- ・グループのアウトレット電源操作
- ・グループの仮想アウトレット電源オン
- ・グループのPoEポート電源操作
- ・グループに含まれない個別のアウトレット電源操作
- ・仮想アウトレットの電源オン
- ・PoEアウトレットの電源状態変更(オン・オフ・再起動)
- ・リブーターのFWのアップデート(管理者のみ実行可能)
- ・リブーターのCPUリセット(管理者のみ実行可能)

【メンテナンス情報】

毎日、午前3時から午前4時まではメンテナンスのためサーバーを停止します。メンテナンス中は電源管理クラウド365からの電源制御はできません。電源管理クラウド365でのスケジュール制御もその時間帯を避けて設定してください。(メンテナンス中の電源制御については、リブーター側のスケジュール機能をご利用ください。)

目次

| | |
|----------------------------|----|
| はじめに..... | 2 |
| 目次..... | 3 |
| 第1章 セットアップ方法..... | 4 |
| 1. ユーザー設定..... | 5 |
| [1] ログイン..... | 5 |
| [2] 利用規約同意..... | 5 |
| [3] パスワードの変更..... | 6 |
| 2. アウトレット電源操作..... | 10 |
| 第2章 メニュー..... | 11 |
| 1. ログイン..... | 12 |
| [1] ログイン..... | 12 |
| [2] 二段階認証を設定している場合..... | 13 |
| [3] パスワードを忘れた場合..... | 14 |
| 2. 一般メニュー..... | 15 |
| [1] ダッシュボード..... | 16 |
| [2] 表示アイコン, 操作ボタンについて..... | 17 |
| [3] 監視異常・途絶発生時の表示..... | 19 |
| [4] 各タイルについて..... | 20 |
| [5] アウトレット詳細..... | 24 |
| [6] スケジュール..... | 25 |
| [7] 電源操作..... | 26 |
| [8] ログ履歴..... | 27 |
| 3. ユーザーメニュー..... | 31 |
| [1] パスワード変更..... | 31 |
| [2] 二段階認証..... | 33 |
| [3] 設定方法..... | 33 |
| [4] リカバリーコード..... | 35 |
| [5] 二段階認証の中止..... | 35 |
| [6] ログアウト..... | 36 |
| 第3章 通知仕様..... | 37 |
| [1] メールによる通知..... | 38 |

第1章

セットアップ方法

1. ユーザー設定

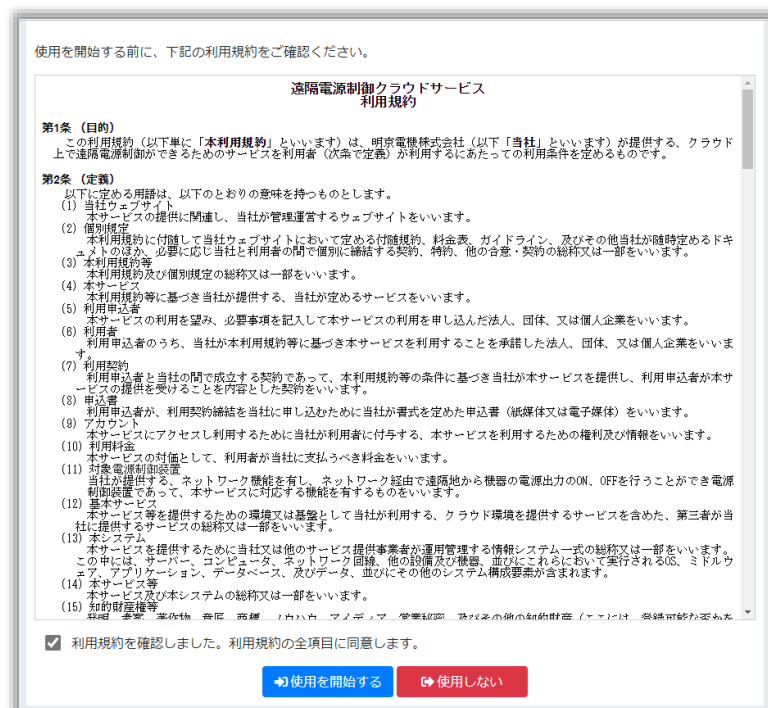
[1] ログイン

本製品の使用にあたっては、WEBブラウザから電源管理クラウド365のページにアクセスします。
管理者より指定されたID(メールアドレス), 仮パスワードにてログインします。



[2] 利用規約同意

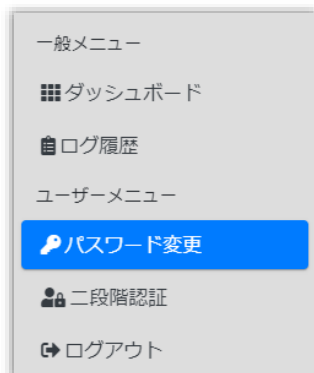
本製品の使用にあたっては、初めに利用規約に同意していただく必要があります。
内容を確認の上[利用規約を確認しました。利用規約の全項目に同意します。]をチェックし、[使用を開始する]をクリックします。




[3] パスワードの変更

(1) パスワードの変更

ユーザーメニューの[パスワード変更]をクリックします。



パスワード変更画面が開きます。

A web form titled 'パスワード変更' (Change Password). It has two input fields: '現在のパスワード' (Current Password) and '新しいパスワード' (New Password). The '新しいパスワード' field has a placeholder '半角英数字8桁以上' (8+ alphanumeric characters) and two icons: an eye and a key. A blue '保存' (Save) button is highlighted with a red rectangle.

現在のパスワード : 現在のパスワードを入力します。

新しいパスワード : 新しいパスワードを入力します。

使用できる文字は、半角英数字と . / , : + - _ ! ? % * = @ です。



クリックでパスワードの表示・非表示を切り替えます。



クリックでパスワードを自動生成します。

入力を行ったら、[保存]をクリックします。

確認のポップアップ画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

この内容を保存します。よろしいですか？

二段階認証を設定することも可能です。
詳細につきましては、第2章3.[2]二段階認証をご覧ください。

注意 パスワードを紛失した場合は、管理者に再設定を依頼してください。

(2) ユーザー権限

ユーザーには「代表管理者」「管理者」「一般」があり、権限が異なります。

| | 代表管理者 | 管理者 | 一般 |
|---------------|----------|----------|------------|
| リブーターのアクティベート | ○ | ○ | × |
| アウトレット登録 | ○ | ○ | × |
| グループ登録 | ○ | ○ | × |
| スケジュール作成 | ○ | ○ | × |
| アウトレット電源操作 | ○ | ○ | ○ |
| Pingリスタート | ○ | ○ | × |
| リブーターのCPUリセット | ○ | ○ | × |
| ログ履歴閲覧 | ○ | ○ | ○ |
| ユーザー追加 | ○ | ○ | × |
| ユーザー削除 | 代表管理者以外可 | 代表管理者以外可 | × |
| パスワード変更 | 全員 | 代表管理者以外可 | 自分のパスワードのみ |

注意 代表管理者を、管理者や一般ユーザーに変更することはできません。
代表管理者の変更や連絡先の変更、契約数の変更を希望される場合は、
弊社までご連絡ください。

(3) 権限の違いによる、画面表示の違い

一般権限では、リポーターやアウトレットに関する管理ページ、グループ管理ページ、ユーザー管理ページなど、管理メニューは表示されません。

代表管理者・管理者権限画面



一般権限画面



2. アウトレット電源操作

アウトレット電源操作を行うには、メニューの[ダッシュボード]をクリックします。
メニューは左上の3本線をクリック、または左側のアイコンにカーソルを置くことで表示されます。

アウトレットがオンの場合は、オフボタンと再起動ボタンが表示されます。



アウトレットがオフの場合は、オンボタンと再起動ボタンが表示されます。



オン、オフ、再起動ボタンのクリックで、リブーターの電源制御が可能です。
操作後、リブーターがコマンドを受信し電源制御が実行されます。(リブーター側で「オフ遅延」などが設定されている場合、その遅延時間後に実行されます。)

電源管理クラウド365からは、ダッシュボードに表示されているアウトレット、仮想アウトレット、PoEポート、更にそれらのグループの制御が可能です。詳細につきましては第2章2.[7]電源操作をご覧ください。



第2章

メニュー

1. ログイン

[1] ログイン

WEBブラウザから電源管理クラウド365ページにアクセスし、IDとして登録済みのメールアドレスとパスワードを入力します。

ログインしますと、初回時のみ利用規約が表示されます。次項をご覧ください。
利用規約に同意されますと、次回以降はログイン後にダッシュボード画面が表示されます。
右上にアクティベート済みのリブーターの台数とログインしているユーザーの名前が表示されます。

(1) 利用規約同意

各ユーザーの初回ログイン時は、利用規約同意の画面が表示されます。

本製品の使用にあたっては、初めに利用規約に同意していただく必要があります。

内容を確認の上[利用規約を確認しました。利用規約の全項目に同意します。]をチェックし、[使用を開始する]をクリックします。

使用を開始する前に、下記の利用規約をご確認ください。

**遠隔電源制御クラウドサービス
利用規約**

第1条 (目的)
この利用規約（以下単に「本利用規約」といいます）は、明電機株式会社（以下「当社」といいます）が提供する、クラウド上で遠隔電源制御ができるためのサービスを利用者（次条で定義）が利用するにあたっての利用条件を定めるものです。

第2条 (定義)
以下に定める用語は、以下のとおりの意味を持つものとします。
(1) 当社ウェブサイト
本サービスの提供に関連し、当社が管理運営するウェブサイトをいいます。
(2) 個別規定
本利用規約に付随して当社ウェブサイトにおいて定める付随規約、料金表、ガイドライン、及びその他当社が随時定めるドキュメントのほか、必要に応じ当社と利用者の間で個別に締結する契約、特約、他の合意・契約の総称又は一部をいいます。
(3) 本利用規約等
本利用規約及び個別規定の総称又は一部をいいます。
(4) 本サービス
本利用規約等に基づき当社が提供する、当社が定めるサービスをいいます。
(5) 利用申込者
本サービスの利用を望み、必要事項を記入して本サービスの利用を申し込んだ法人、団体、又は個人企業をいいます。
(6) 利用者
利用申込者のうち、当社が本利用規約等に基づき本サービスを利用することを承諾した法人、団体、又は個人企業をいいます。
(7) 利用契約
利用申込者と当社間で成立する契約であって、本利用規約等の条件に基づき当社が本サービスを提供し、利用申込者が本サービスの提供を受けることを内容とした契約をいいます。
(8) 申込書
利用申込者が、利用契約締結を当社に申し込むために当社が書式を定めた申込書（紙媒体又は電子媒体）をいいます。
(9) アカウント
本サービスにアクセスするために当社が利用者へ付与する、本サービスを利用するための権利及び情報をいいます。
(10) 利用料金
本サービスの対価として、利用者が当社に支払うべき料金をいいます。
(11) 対象電源制御装置
当社が提供する、ネットワーク機能を有し、ネットワーク経由で遠隔地から機器の電源出力のON、OFFを行うことができ電源制御装置であって、本サービスに対応する機能を有するものをいいます。
(12) 基本サービス
本サービス等を提供するための環境又は基盤として当社が利用する、クラウド環境を提供するサービスを含めた、第三者が当社に提供するサービスの総称又は一部をいいます。
(13) システム
本サービスを提供するために当社又は他のサービス提供事業者が運用管理する情報システム一式の総称又は一部をいいます。この中には、サーバー、コンピュータ、ネットワーク回線、他の設備及び機器、並びにこれらにおいて実行されるOS、ミドルウェア、アプリケーション、データベース、及びデータ、並びにその他のシステム構成要素が含まれます。
(14) 本サービス等
本サービス及び本システムの総称又は一部をいいます。
(15) 知的財産権等
商標、企業名、著作権、特許（ソフトウェア、営業秘密）及びその他の知的財産（これには、登録商標が含まれます）

利用規約を確認しました。利用規約の全項目に同意します。

[2] 二段階認証を設定している場合

二段階認証を設定している場合は、以下の画面が表示されますので、認証システムに表示されている確認コードを入力します。（二段階認証の設定につきましては、第2章3. [2]二段階認証をご覧ください。）



二段階認証

確認コードを入力してください。

確認コード

[3] パスワードを忘れた場合

パスワードを忘れた場合は、[パスワードを忘れた]をクリックします。
表示された画面に、IDとして登録済みのメールアドレスを入力し、[パスワードリセットリンクを送信]をクリックします。



The screenshot shows the 'パスワードをリセットする' (Reset Password) page. At the top is the '電源管理クラウド 365' logo. Below the title is a text input field labeled 'メールアドレス' (Email Address) with an envelope icon. At the bottom is a blue button with a right-pointing arrow and the text 'パスワードリセットリンクを送信' (Send Password Reset Link).



The screenshot shows the same 'パスワードをリセットする' page after a successful request. A green message box in the center contains the text 'パスワードリマインダーを送信しました。' (Password reminder sent). The 'メールアドレス' input field and the 'パスワードリセットリンクを送信' button are still visible below.

送信されたメールを開き、IDとして登録済みのメールアドレス、新しく設定するパスワードを入力し、[パスワードをリセットする]ボタンをクリックしてください。



The screenshot shows the 'パスワードをリセットする' page with the reset process completed. It features three input fields: 'メールアドレス' (Email Address), 'パスワード' (Password), and 'もう一度入力' (Enter again), each with a lock icon. At the bottom is a blue button with a circular arrow icon and the text 'パスワードをリセットする' (Reset Password).

2. 一般メニュー

左上の3本線をクリックすると、左側にメニュー画面が開きます。



[1] ダッシュボード

(1) 表示

ダッシュボードには、事前に管理者が設定したタイルが表示されます。

タイルには以下の種類があります。

- ① アウトレット
- ② 仮想アウトレット
- ③ PoEポート
- ④ グループ



- 数字→アルファベット→五十音順に自動的に並びます。「異常」または「途絶」状態になると先頭に表示されます。

表示されたタイルから以下の操作ができます。

- ・アウトレット電源操作
- ・仮想アウトレットの電源オン
- ・PoEアウトレットの電源状態変更(オン・オフ・再起動)
- ・グループのアウトレット電源操作
- ・グループの仮想アウトレット電源オン
- ・グループのPoEポート電源操作

また、タイルの中心部分をクリックすることで、アウトレットの詳細や、グループについてはグループに含まれた個別のアウトレットの操作や詳細を確認することができます。(本項[5]アウトレット詳細参照)

[2] 表示アイコン, 操作ボタンについて

| 表示アイコン | 内容 | 詳細 |
|---|----------|--|
|  | アウトレット | リブーターのアウトレットを示します。 |
|  | 仮想アウトレット | リブーターの仮想アウトレットを示します。 |
|  | PoEポート | リブーターのPoEポートを示します。 (一部機種のみ対応) |
|  | 電源オン | リブーターのアウトレットがオンの場合に表示されます。 操作から反映されるまで数秒かかります。 |
|  | 電源オフ | リブーターのアウトレットがオフの場合に表示されます。 操作から反映されるまで数秒かかります。 |
|  | 途絶 | リブーターとサーバーの通信が行われていない場合に表示されます。 |
|  | 警告 | リブーターに通信の途絶や監視異常が発生した際に表示されます。アウトレット詳細またはアウトレット登録を開くと消えます。 |
|  | 途絶 | リブーターとサーバーの通信が行われていない場合に表示されます。 |
|  | 監視異常 | リブーターに監視異常が発生している場合に表示されます。 |

| 操作ボタン | 内容 | 詳細 |
|---|---------------|--|
|  | 電源オンボタン | 電源をオンにする場合にクリックします。 |
|  | 電源オフボタン | 電源をオフにする場合にクリックします。 |
|  | 再起動ボタン | 電源を再起動する場合にクリックします。 |
|  | 仮想アウトレットオンボタン | 仮想アウトレットをオンにする場合にクリックします。 |
|  | PoEポート操作表示ボタン | クリックすると、PoEポートの電源操作ボタンが表示されます。 |
|  | スケジュールボタン | スケジュールが設定されたタイルに表示されます。 設定を行う際にクリックします。 一般ユーザーは設定されたスケジュールの参照のみ可能です。 |
|  | 設定ボタン | 設定を行う際にクリックします。 一般ユーザーは表示されない、または「権限がありません」と表示されます。 |
|  | アウトレット設定ボタン | アウトレット管理画面を開く際にクリックします。 一般ユーザーは表示されません。 |

[3] 監視異常・途絶発生時の表示

リブーターに監視異常が発生した場合は赤(「異常」)、リブーターの電源が入っていない場合や、通信ができない場合は黄(「途絶」)で表示され、あわせて異常や途絶が発生しているアウトレット数と異常・途絶ログが表示されます。(「異常」「途絶」のタイルがない場合(全て正常時)は、この異常・途絶数表示や異常・途絶ログは表示されません。)

また、監視異常や途絶が発生しているタイルは先頭に移動します。(監視異常と途絶では、監視異常が優先されます)

監視異常や途絶が解消した場合は、通常表示に戻ります。



なお、グループに含まれているアウトレットに途絶と異常が両方発生している場合、タイル表示は異常が優先となり、赤で表示されます。

監視異常時、ログには「異常発生 異常状態コードx」と表示されます。

xの部分の数字によって、どの監視での異常かを判別できます。

- 101→Ping監視
- 102→メール受信サーバー監視
- 103→Port監視
- 104→ハートビート監視
- 105→温度監視

注意 仕様上、異常や途絶が発生した場合、または解消した場合は、電源管理クラウド365への反映までに1分以内のタイムラグが発生します。

[4] 各タイルについて

(1) 個別のアウトレット



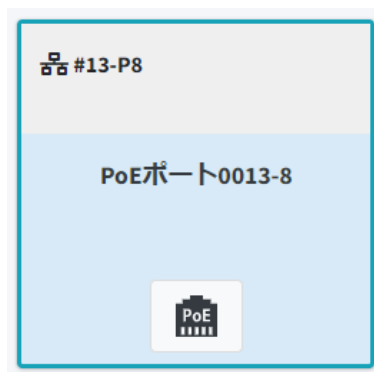
電源オンまたはオフ,再起動ボタンをクリックすると,電源制御を行うことができます。
中心部分(アウトレット名称が書かれている部分)をクリックすると,アウトレット詳細が表示されます。詳細につきましては[5]アウトレット詳細をご覧ください。

(2) 個別の仮想アウトレット



WoLボタンをクリックすると,リブーターに設定済みのマジックパケットを送信し,Wake on LAN対応の機器を起動することができます。
中心部分(仮想アウトレット名称が書かれている部分)をクリックすると,アウトレット詳細が表示されます。詳細につきましては[5]アウトレット詳細をご覧ください。

(3) 個別のPoEポート



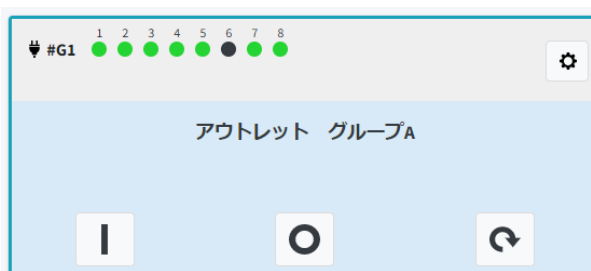
PoEボタンをクリックすると,次の画面が開きます。



電源オン、電源オフ、再起動のボタンを押すことで、リブーターに設定済みのPoEポートの電源状態の変更(電源オン・オフ・再起動)ができます。

中心部分(PoEポート名称が書かれている部分)をクリックすると、アウトレット詳細が表示されます。詳細につきましては[5]アウトレット詳細をご覧ください。

(4) アウトレットのグループ



電源オン・オフ、再起動ボタンでグループ全体の電源操作を行うことができます。

アウトレットがすべてオンの場合はオフボタンと再起動ボタン、すべてオンの場合はオフボタンと再起動ボタンが表示されます。

アウトレットがすべてオンの場合はオフボタンと再起動ボタン、すべてオンの場合はオフボタンと再起動ボタンが表示されます。

タイトルの中心部分クリックでグループ全体の他、個別アウトレットの操作も可能です。



グループに表示された個別タイトルは(1)個別のアウトレットと共通です。

(5) 仮想アウトレットのグループ

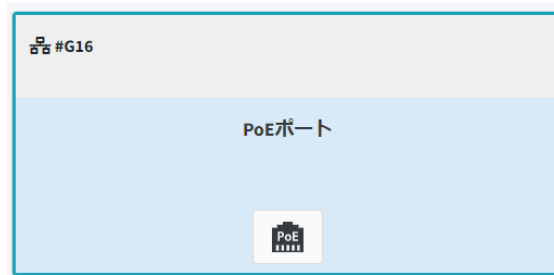


WoLボタンでグループ全体の電源操作を行うことができます。タイルの中心部分クリックで、個別の仮想アウトレットの操作も可能です。



グループに表示された個別タイルは(2)個別の仮想アウトレットと共通です。

(6) PoEポートのグループ



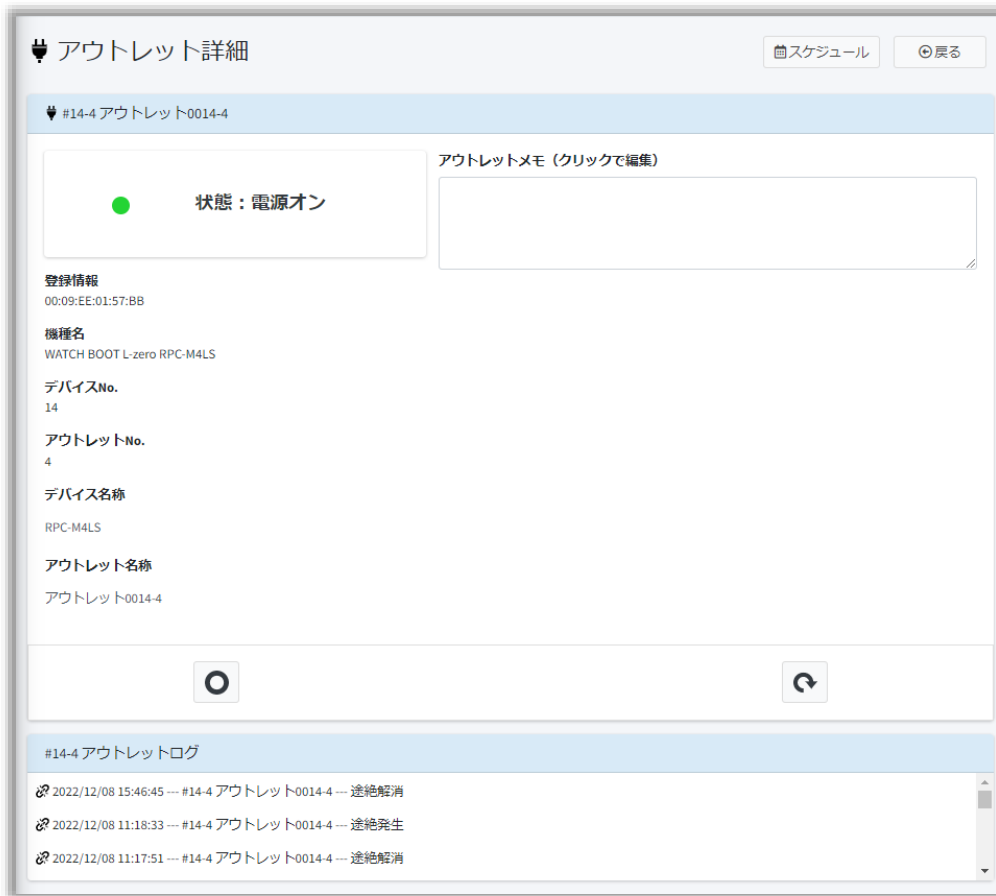
PoEボタンでグループ全体の電源操作を行うことができます。タイルの中心部分クリックで、個別のPoEポートの操作も可能です。



グループに表示された個別タイトルは(3)の個別のPoEポートと共通です。

[5] アウトレット詳細

個別のアウトレット、個別の仮想アウトレット、個別のPoEポートのタイトルの中心部をクリックすると、アウトレット詳細の画面が開きます。

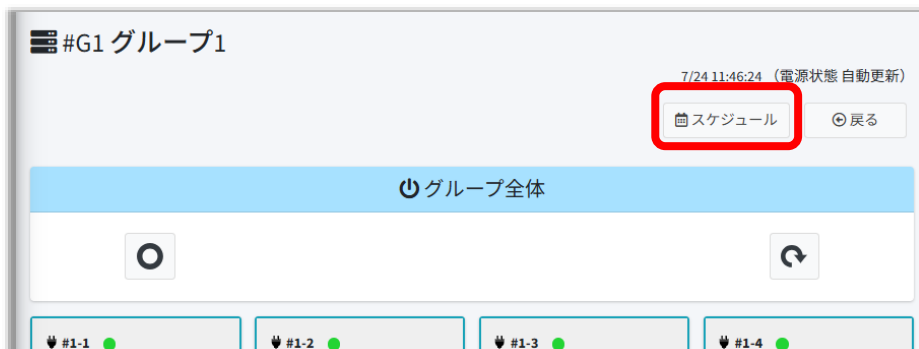


- 状態 : 電源状態が文字と色で表示されます。
仮想アウトレット, PoEポートには状態の表示がありません。
電源オン : 緑
電源オフ : 黒
途絶 : 黄
異常 : 赤(異常の場合は, 電源状態もあわせて表示されます)
- アウトレットメモ : メモとして文字を入力することができます。
- 登録情報 : リブーターのMACアドレスが表示されます。
- 機種名 : リブーターの機種名が表示されます。
- デバイスNo. : リブーターのデバイスNo.が表示されます。
- アウトレットNo. : アウトレットNo.が表示されます。
- デバイス名称 : 登録されたデバイス名称が表示されます。
- アウトレット名称 : 登録されたアウトレット名称が表示されます。
- 操作ボタン : アウトレットオンの場合はオフと再起動ボタンが表示されます。
アウトレットオフの場合はオンと再起動ボタンが表示されます。
- アウトレットログ : 対象アウトレットのログが表示されます。(監視異常, 途絶発生・解消, 制御内容)

[6] スケジュール

アウトレットやグループごとに設定されたスケジュールを確認することができます。

アウトレット詳細またはグループ画面の右上のスケジュールボタンをクリックします。



「スケジュール一覧」で、設定されたスケジュールを確認することができます。

無効のスケジュールはグレーで表示されます。

右下の[CSVダウンロード]をクリックで、スケジュールをダウンロードすることができます。



注意 同時刻に、個別アウトレットのスケジュールとグループのスケジュールが設定されている場合、動作は個別アウトレットのスケジュールが優先されますが、ログには両方のスケジュールが記載されます。

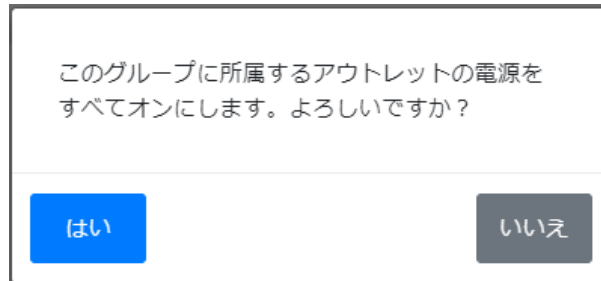
また、電源管理クラウド365のスケジュールとリブーターに設定したスケジュールはそれぞれ独立して動作します。

電源管理クラウド365のスケジュールはサーバーの内部時計をもとに動作し、正確な時刻を保証しているものではありません。アウトレット動作を時刻合わせ等には使用しないでください。また、先の理由からサーバーの時刻とリブーターの時刻は若干のズレが発生している場合もあります。

[7] 電源操作

オン, オフ, 再起動の操作ボタンをクリックすると, 確認画面が表示されます。
[はい]をクリックすることで電源操作が行われます。
[いいえ]をクリックすれば電源操作は行われません。

表示例



この後, 電源状態が個別タイトルまたはグループタイトルに反映されます。
以下のメッセージが表示された場合は, 内容に応じて対策を行ってください。

| | |
|--|--|
| リブーターからの応答を確認できませんでした | リブーターの通信状態を確認してください。 通信状況によっては正しく電源操作されたにもかかわらず表示される場合がありますので, タイルの電源状態表示にて操作結果を確認してください。 |
| リブーターが下記の実行結果を返しました Last command is pending. Command failed | 直前のコマンド実行中の為, 電源操作が行われませんでした。 再度電源操作を行ってください。 |
| リブーターが下記の実行結果を返しました Command failed. Select the appropriate mode | リブーター側の設定の為, 電源操作が行われませんでした。 リブーターの設定を行ってください。 |

[8] ログ履歴

電源管理クラウド365の電源操作履歴, リブーターの監視異常, リブーターとサーバーの通信途絶状態について, ログ履歴で確認することができます。

(1) 表示

メニューを開き, 一般メニューのログ履歴をクリックします。

ログ履歴

日付範囲 (～から) : 2025/07/23 日付範囲 (～まで) : 2025/07/23 ID: IDを入力 名称: 名称を入力

状態: 正常 異常 途絶 状態変化

| 日時 | ID | 名称 | メッセージ | 状態 | ユーザ |
|---------------------|------|--------------|--------------|------|------|
| 2025/07/23 13:08:53 | | | ログイン: 明京太郎 | 正常 | 明京太郎 |
| 2025/07/23 13:03:13 | | | ログアウト: 明京太郎 | 正常 | 明京太郎 |
| 2025/07/23 12:51:16 | #2-2 | アウトレット0002-2 | 電源状態変化 オン | 状態変化 | システム |
| 2025/07/23 12:50:15 | #2-2 | アウトレット0002-2 | 電源状態変化 オフ | 状態変化 | システム |
| 2025/07/23 12:50:15 | #2-2 | アウトレット0002-2 | リポート 実行 | 正常 | システム |
| 2025/07/23 12:50:12 | #2-2 | アウトレット0002-2 | リポート 登録 | 正常 | システム |
| 2025/07/23 12:50:12 | #2-2 | アウトレット0002-2 | スケジュールリポート | 正常 | システム |
| 2025/07/23 12:01:09 | #2-1 | アウトレット0002-1 | 電源状態変化 オン | 状態変化 | システム |
| 2025/07/23 12:00:04 | #2-1 | アウトレット0002-1 | 電源状態変化 オフ | 状態変化 | システム |
| 2025/07/23 11:57:49 | #2 | PoE8M2 | スケジュール書き込み実行 | 正常 | システム |

20 件中 1～10件を表示

- 日時 : イベントの発生した日時が表示されます。
日時はサーバーの日時となり, リブーターに表示されるログと若干のずれが生じる場合があります。
- ID : リブーター管理番号とアウトレットの番号が表示されます。
- 名称 : アウトレットの名称が表示されます。
- メッセージ : 発生したイベントが表示されます。
- 状態 : チェックが入っているログのみ表示されます。
正常 正常なログを示します
異常 リブーターの監視異常や, サーバーからのコマンド実行等が失敗したログを示します
途絶 途絶発生, または解消のログを示します
状態変化 アウトレットがオン, またはオフになったログを示します
- ユーザ : 設定, 操作を行ったユーザーが表示されます。
スケジュール等の動作については, 「システム」と表示されます。

ログの履歴は, 日時, アウトレットに付与されているID, アウトレット名称で絞り込み検索することができます。

(2) メッセージ一覧

メッセージ一覧表

| 状態種別 | メッセージ | 説明 |
|------|-----------------|---|
| 正常 | ログイン:[名前] | 管理クラウド365にログインした。 |
| 正常 | ログアウト:[名前] | 電源管理クラウド365からログアウトした。 |
| 正常 | 電源オン 登録 | サーバーがリブーターにオンコマンドを登録した。 (仮想アウトレット, PoEポートを含む) |
| 正常 | 電源オフ 登録 | サーバーがリブーターにオフコマンドを登録した。 (仮想アウトレット, PoEポートを含む) |
| 正常 | リポート 登録 | サーバーがリブーターにアウトレットコマンドを登録した。 (PoEポートを含む) |
| 正常 | 電源オン 実行 | リブーターよりオンコマンド受信の応答があった。 (仮想アウトレット, PoEポートを含む) |
| 正常 | 電源オフ 実行 | リブーターよりオフコマンド受信の応答があった。 (仮想アウトレット, PoEポートを含む) |
| 正常 | リポート 実行 | リブーターよりリポートコマンド受信の応答があった。 (PoEポートを含む) |
| 状態変化 | 電源状態変化 オン | リブーターの電源状態が変化し, オンとなった。 |
| 状態変化 | 電源状態変化 オフ | リブーターの電源状態が変化し, オフとなった。 |
| 異常 | 電源オン 失敗 | リブーターから電源操作コマンド(オン)の登録失敗が通知された。 |
| 異常 | 電源オフ 失敗 | リブーターから電源操作コマンド(オフ)の登録失敗が通知された。 |
| 異常 | リポート 失敗 | リブーターから電源操作コマンド(リポート)の登録失敗が通知された。 |
| 異常 | 異常発生 異常発生コード* | リブーターから監視異常発生が通知された。 *部分は以下の通り。 101:Ping監視 102:メール受信サーバー監視 103:Port監視 104:ハートビート監視 105:温度監視 |
| 異常 | 異常解消 | リブーターから監視異常解消が通知された。 |
| 正常 | スケジュール 電源オン | スケジュール機能による電源操作(オン)が実行された。 |
| 正常 | スケジュール 電源オフ | スケジュール機能による電源操作(オフ)が実行された。 |
| 正常 | スケジュール リポート | スケジュール機能による電源操作(リポート)が実行された。 |
| 途絶 | 途絶発生 | リブーターとサーバーの通信ができない。 (リブーターの主電源が切れている場合も途絶となる。) |
| 途絶 | 途絶解消 | リブーターとサーバーの途絶が解消された。 |
| 正常 | スケジュール書き込み 実行 | リブーターへのスケジュール書き込みが実行された。 |
| 正常 | CPUリセット 実行 | リブーターのCPUリセットが実行された。 |
| 正常 | Pingリスタート 実行 | Ping監視がリスタートされた。 |
| 正常 | アウトレットスケジュール 有効 | スケジュールが無効=>有効に切り替えられた。 |
| 正常 | アウトレットスケジュール 無効 | スケジュールが有効=>無効に切り替えられた。 |

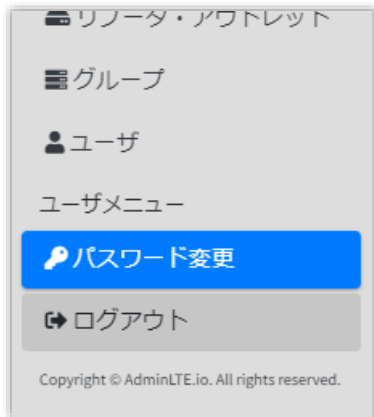
| | | |
|----|---------------------|---|
| 正常 | アウトレットスケジュール 書込有効 | スケジュール書き込みが無効=>有効に切り替えられた。 |
| 正常 | アウトレットスケジュール 書込無効 | スケジュール書き込みが有効=>無効に切り替えられた。 |
| 正常 | グループスケジュール 有効 | スケジュールが無効=>有効に切り替えられた。 |
| 正常 | グループスケジュール 無効 | スケジュールが有効=>無効に切り替えられた。 |
| 正常 | グループスケジュール 書込有効 | スケジュール書き込みが無効=>有効に切り替えられた。 |
| 正常 | グループスケジュール 書込無効 | スケジュール書き込みが有効=>無効に切り替えられた。 |
| 正常 | スケジュール書き込み 実行 | リポーターへのスケジュールが書き込みされた。 |
| 正常 | スケジュール書き込み 設定削除 実行 | リポーターへのスケジュール書き込み設定が無効となった。 |
| 正常 | ファームウェアアップデート 要求 登録 | ファームウェアアップデート要求が行われた。 |
| 正常 | ファームウェアアップデート 開始 | リポーターからファームウェアバージョンアップ開始された。 |
| 正常 | リポーター 使用不可 | リポーターの使用切り替えが許可=>不可に変更された。 |
| 正常 | リポーター 使用許可 | リポーターの使用切り替えが不可=>許可に変更された。 |
| 正常 | リポーター 書込有効 | リポーター書き込み無効=>有効に変更された時 |
| 正常 | リポーター 書込無効 | リポーター書き込み有効=>無効に変更された時 |
| 正常 | アクティベート 完了 | リポーターがアクティベート完了した。 |
| 正常 | リポーター 削除 | アクティベート済みリポーターが削除された。 |
| 正常 | アウトレット 有効 | アウトレットが無効=>有効に切り替えられた。 (仮想アウトレット, PoEポートを含む) |
| 正常 | アウトレット 無効 | アウトレットが有効=>無効に切り替えられた。 (仮想アウトレット, PoEポートを含む) |
| 異常 | ファームウェアアップデート 失敗 | リポーターからファームウェアアップデート要求の失敗が通知された。 *部分は以下の通り。 1 : 更新可能な版数ではない 2 : この種類のバージョンアップが許可されていない 3 : DNSエラー 4 : 明京電機サーバーへのアクセスエラー 5 : バージョンアップ・ファイルが見つからなかった 38: バージョンアップ中に通信途絶が発生した 39: 電源クラウド365によるオンラインバージョンアップ中に通信途絶が発生した |
| 異常 | スケジュール書き込み 失敗 | リポーターからスケジュール書き込みの失敗が通知された。 |
| 異常 | スケジュール書き込み 設定削除 失敗 | リポーターからスケジュール書き込み設定削除の失敗が通知された。 |
| 異常 | Ping監視書き込み 失敗 | リポーターからPing監視書き込みの失敗が通知された。 |
| 異常 | Ping監視書き込み 設定削除 失敗 | リポーターからPing監視書き込みの設定削除の失敗が通知された。 |

| | | |
|----|---------------------|---------------------------------|
| 異常 | CPUリセット 失敗 | リブーターからCPUリセットの失敗が通知された。 |
| 異常 | Pingリスタート 失敗 | リブーターからPingリスタートの失敗が通知された。 |
| 異常 | ファームウェアアップデート 失敗 | リブーターからファームウェアバージョンアップ失敗が通知された。 |
| 異常 | アクティベート 失敗 | リブーターのアクティベートを失敗した。 |
| 正常 | API: 電源オン | APIによる電源操作(オン)が実行された。 |
| 正常 | API: 電源オフ | APIによる電源操作(オフ)が実行された。 |
| 正常 | API: 電源リブート | APIによる電源操作(リブート)が実行された。 |

3. ユーザーメニュー

[1] パスワード変更

ユーザーの種類にかかわらず、自分のパスワードを変更することができます。
ユーザーメニューの[パスワード変更]をクリックします。



パスワード変更画面が開きます。

A form titled 'パスワード変更' (Change Password) with a key icon. It contains two input fields: '現在のパスワード' (Current Password) with the placeholder text '現在のパスワードを入力' (Enter current password), and '新しいパスワード' (New Password) with the placeholder text '半角英数字8桁以上' (8+ alphanumeric characters). To the right of the new password field are two icons: an eye with a slash (toggle visibility) and a key (generate password). A teal '保存' (Save) button is located at the bottom right of the form.

現在のパスワード : 現在のパスワードを入力します。
新しいパスワード : 新しいパスワードを入力します。
使用できる文字は、半角英数字と . / , : + - _ ! ? % * = @ です。



クリックでパスワードの表示・非表示を切り替えます。



クリックでパスワードを自動生成します。

入力を行ったら、[保存]をクリックします。

確認画面が表示されますので、[はい]をクリックします。



注意 代表管理者, 管理者は, このメニューから変更したパスワードを確認することができません。
ユーザーメニューのパスワード変更を行ったのちにパスワードを紛失した場合は, ログイン画面の[パスワードを忘れた]からパスワードのリセットを行ってください。(第2章1. [3]パスワードを忘れた場合 をご覧ください)

[2] 二段階認証

(1) 概要

ログイン時のセキュリティ向上のため、「Google Authenticator」アプリ(以下、「Google認証アプリ」)を使用した二段階認証プロセスを設定することができます。

二段階認証を有効にすると、電源管理クラウド365にログインする都度、ID、パスワードを入力した後に、Google認証アプリに表示された認証用の確認コードを入力する必要があります。



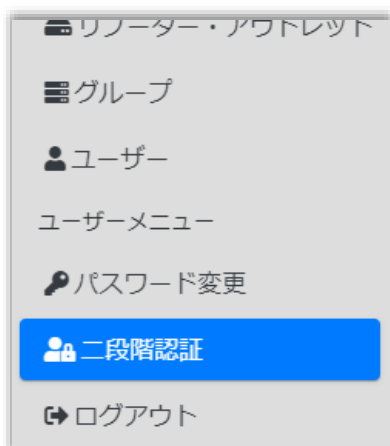
The screenshot shows the login interface for '電源管理クラウド 365'. At the top is the logo with a cloud and a plug icon. Below the logo is a form titled '二段階認証' (Two-step authentication). The form contains the instruction '確認コードを入力してください。' (Please enter the confirmation code.) and a text input field labeled '確認コード'. Below the input field are two buttons: a blue '確認' (Confirm) button and a grey 'リカバリーコード' (Recovery code) button.

注意 二段階認証を行うためには、Google認証アプリがインストールされた、スマートフォン等のデバイスが必要となります。

デバイスの不具合等に備えて、後述するリカバリーコードを必ず控えてください。認証システムが使用できず、かつリカバリーコードが不明な場合は対象ユーザーをいったん削除し、再登録する必要があります。代表管理者、管理者にその旨をお知らせください。

[3] 設定方法

ユーザーメニューの「二段階認証」をクリックします。



[二段階認証を始める]をクリックします。



画面の表示に従って、スマートフォン等のデバイスに認証システムのインストールを行ってください。



インストールを行ったら、デバイスの認証システムを開きます。
二次元コードをスキャンし、表示された確認コードを入力し、[確認]をクリックしてください。



二段階認証が既に有効になっている場合は、以下のメッセージと、再追加用のQRコード、[リカバリーコードを表示する]ボタンが表示されます。



[4] リカバリーコード

リカバリーコードは、認証アプリや、インストールしたスマートフォン等のデバイスが使用できなくなった際など、緊急の際にログインするためのコードです。二段階認証の設定を行いましたら、必ず[リカバリーコードを表示する]をクリックし、表示されたリカバリーコードについて、すべて控えを取ってください。なお、1つのリカバリーコードにつき1度だけ使用できます。同じコードは2回以上使用できませんのでご注意ください。

[5] 二段階認証の中止

二段階認証を中止する場合は、[二段階認証を中止する]をクリックしてください。次回ログイン時より、二段階認証の画面が表示されなくなります。

注意 改めて二段階認証を有効にする場合、以前に認証システムのアプリケーションに登録した電源管理クラウド365のアカウント情報をそのまま使用することはできません。再度、認証システムで二次元コードを読み込む必要があります。

[6] ログアウト

ログアウトをする際は、ユーザーメニューの[ログアウト]をクリックしてください。



電源管理クラウド365のログイン画面が表示されます。



注意 使用後は必ずログアウトしてください。

本サービスでは一般ユーザーの場合、ログインから30分後に自動的にログアウトします。(代表管理者・管理者ユーザーは自動ログアウトしません。) またどのユーザー権限でも、同一IDで複数端末を使用してログインした場合、最後にログインした端末が有効となり、それ以前にログインしていた端末は自動的にログアウトとなります。

第3章

通知仕様

[1] メールによる通知

(1) 通知メールの種類

電源管理クラウド365には、HTML形式のメールによる通知機能があります。(デフォルト 通知)

- 途絶メール : リブーターが途絶した場合、解消した場合にメール送信されます。
- 異常メール : リブーターに異常が発生した場合、解消した場合にメール送信されます。
- ログイン通知メール: 自身のアカウントにログインがあった場合に送信されます。

ユーザー権限によるメール内容の違いはありません。

通知・非通知の切り替えは、代表管理者、管理者のみ行うことができます。

(2) 通知メール数の上限

〈1〉 日次上限

途絶メールのみ、1日の送信数に制限があります。

- 途絶メール : 20通/日
- 異常メール : 上限なし
- ログインメール : 上限なし

制限数に達すると、「本日分途絶メール送信数上限超過のお知らせ」のメールが送信されます。
翌日になると途絶・途絶解消通知メール数のカウントはリセットされます。

〈2〉 月次上限

通知メールは、途絶メール、異常メール、ログインメールを合算して200通/月まで送信されます。
月間合計が200通に達した場合、当該月内は以降のメール送信をご利用いただけません。

お問い合わせ先

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4F

TEL 03-3810-5580 FAX 03-3810-5546

ホームページアドレス

<https://www.meikyo.co.jp/>

ご注意

- (1)本書およびサービスの内容の一部または全部を無断で複写複製することは禁じます。
- (2)本書およびサービスの内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書およびサービスの内容については、万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
- (4)本サービスを運用した結果の影響については、(3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5)本サービスおよび弊社リポーターがお客様により不当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、または弊社および弊社指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた障害などにつきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- (6)弊社リポーターに関して指定以外のオプションを装着してトラブルが発生した場合には、責任を負いかねますのでご了承ください。

電源管理クラウド 365 一般ユーザー編

取扱説明書 2025年 10月 第2.0d2版

著作権所有 明京電機株式会社