

# センターコンソール SC-SL4-A, SC-SL4-B

## 取扱説明書

## WEB監視

SC-SL4-A/C

SC-SL4-B/C (課金機能付)

### もくじ

#### ■はじめに

システム概要	1
パソコン動作環境	1
接続方法について	2
パソコン側のネットワーク設定	2

#### ■ご使用方法

ログインのしかた	4
各画面共通の内容	5
ログアウトのしかた	5
全グループ表示の見かた	6
グループ表示の見かた	7
レイアウトの見かた	8
グループの運転設定のしかた	9
グループの一括運転設定のしかた	11
スケジュール設定のしかた	13
当日スケジュール設定のしかた	13
年間スケジュール設定のしかた	15
特定日スケジュール設定のしかた	16
季節設定のしかた	18
スケジュールコピーのしかた	19
運転時間グラフの見かた	20
消費エネルギー量グラフの見かた	21
管理者メニュー	22
グループ定義のしかた	22
グループユーザー設定のしかた	24
管理者設定のしかた	25
課金データダウンロードのしかた (SC-SL4-B のみ)	26
システム情報の見かた	27
メンテナンスメニュー	28

#### ■トラブルシューティング

このたびはセンターコンソールをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。お読みになったあとは大切に保管してください。万一、ご使用中にわからないことや異常が生じたとききっとお役にたちます。なお、エアコンに付属している取扱説明書も合わせてお読みください。

# はじめに

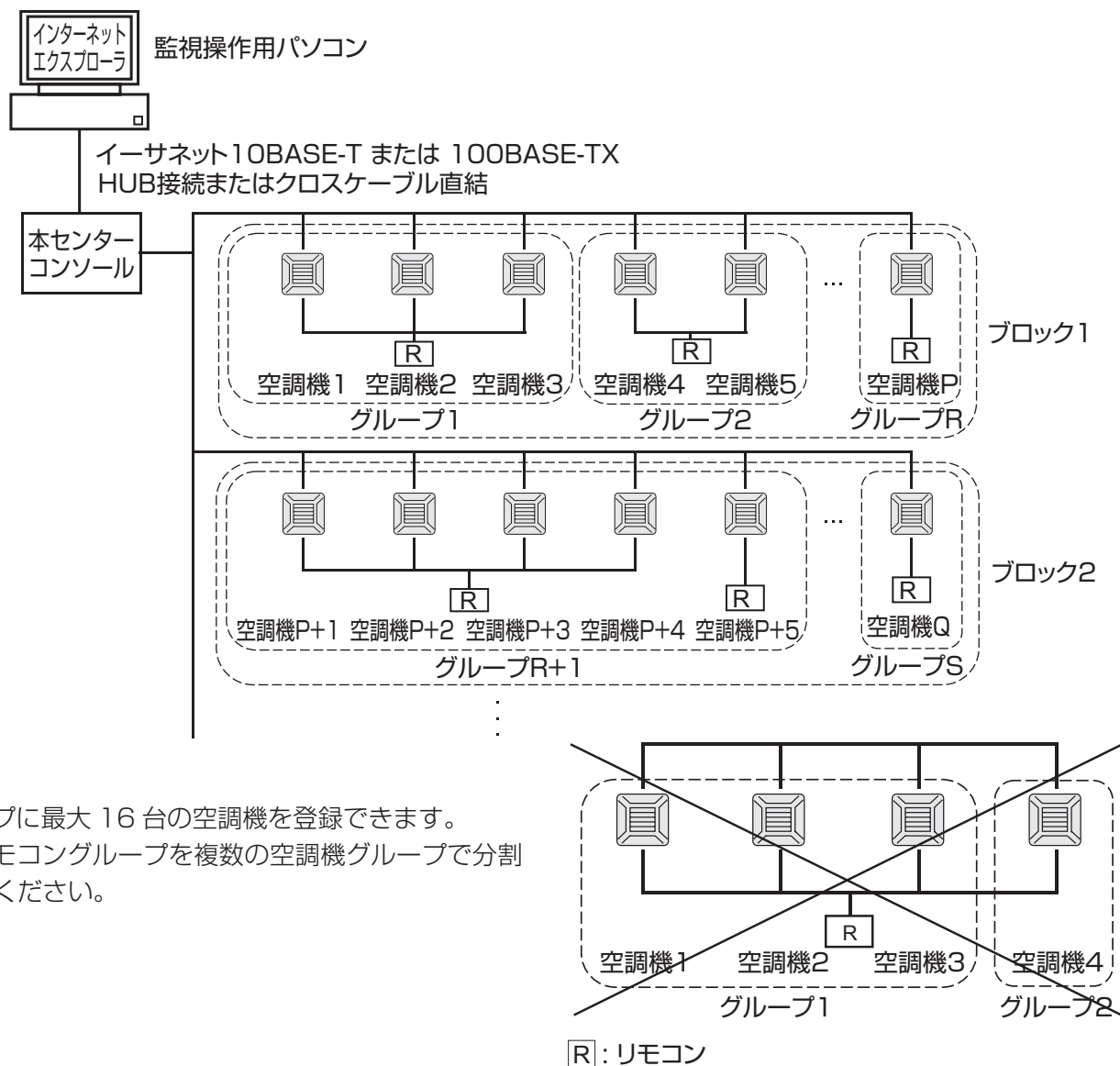
本 WEB 監視システムでは、センターコンソール本体（SC-SL4-A または SC-SL4-B）に接続された空調機を、パソコンの WEB ブラウザから監視・操作することができます。

## システム概要

下図は本システムの基本的なシステム構成です。センターコンソールは、監視・操作のパソコンと LAN ケーブルで直結されています。

WEB 監視システムはグループ単位での監視・操作が可能です。ブロック単位での監視・操作はできません。ブロック単位での監視・操作はセンターコンソール本体で行ってください。

### 〔接続例〕



- ・ 1 グループに最大 16 台の空調機を登録できます。
- ・ 1 つのリモコングループを複数の空調機グループで分割しないでください。

## パソコン動作環境

### ・パソコンの性能

パソコンはお客様で手配してください。

- ・ CPU クロック : Pentium 500MHz 以上 (2GHz 以上を推奨)
- ・ メモリ : 512MB 以上 (1GB 以上を推奨)
- ・ 画像解像度 : 1280 × 1024 以上 (1366 × 768 を推奨)

## • OS とブラウザ対応表

パソコンの OS と WEB ブラウザは、以下の組み合わせとなります。  
表で示す以外の組み合わせで使用する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

OS	Internet Explorer 10	Internet Explorer 11	Edge
Windows® 7	×	○	×
Windows® 8	×	×	×
Windows® 8.1	×	○	×
Windows® 10	×	○	○(**)

○：使用可    ×：使用不可

\* 動作が不安定になる場合があります。Internet Explorer を定期的に再起動してご使用ください。

\* Windows は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

\* \* 一部の画面で Internet Explorer の表示と異なることがありますが、操作に影響はありません。

## 接続方法について

### • 直接接続の場合

LAN ケーブル（クロスケーブル）を使って、本製品とパソコンを直接接続してください。HUB を使用する場合は、その HUB には他の機器を接続しないでください。

### • インターネットまたはビル用イントラネットへ接続する場合

センターコンソールをインターネット経由で接続する場合、VPN（バーチャル・プライベート・ネットワーク）等の専用回線をご利用ください。

ビル用イントラネット（オフィス用 LAN）に接続する場合は、ネットワーク（LAN）管理者にご相談ください。

## パソコン側のネットワーク設定

### • 直接接続の場合の設定

監視・操作用パソコンの通信に関する設定（TCP/IP の設定）が必要です。

詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

センターコンソール本体の工場出荷時の IP アドレス（192.168.0.120）で使用する場合は、パソコン側の設定は下記の通りです。

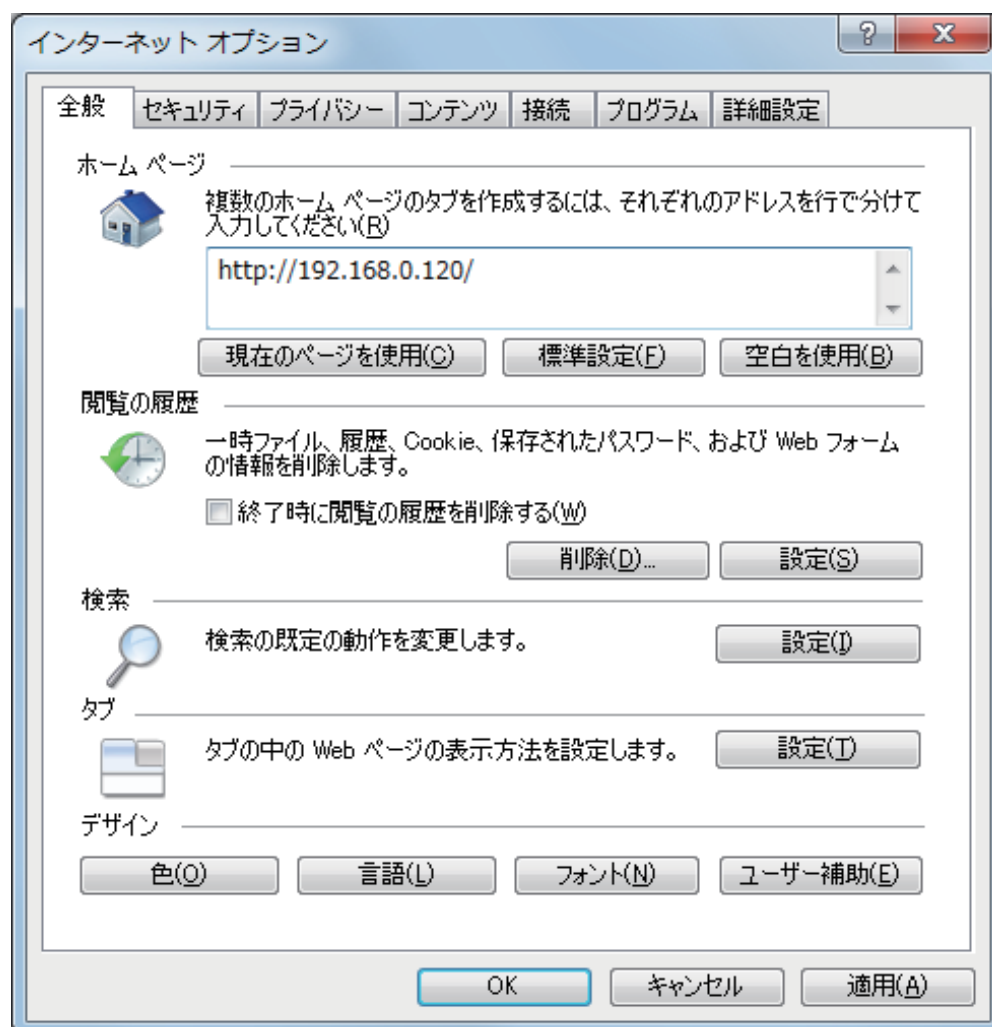
- IP アドレス                      192.168.0.1 ～ 192.168.0.254（192.168.0.120 を除く）
- サブネットマスク            255.255.255.0
- デフォルトゲートウェイ    設定なし
- 優先 DNS サーバ            設定なし
- 代替 DNS サーバ            設定なし

### • インターネットまたはビル用イントラネットの場合の設定

インターネット回線業者もしくは、ネットワーク（LAN）管理者にご相談ください。

## • ブラウザ（Internet Explorer）の設定

Internet Explorer を起動し、最上部のメニューから「ツール」>「インターネットオプション」を選択して下記のように設定してください。



### 【全般】

ホームページ http://192.168.0.120/  
（ブラウザ起動時に本システムのログイン画面が開きますので便利です）

### 【セキュリティ】

- インターネット 規定値「中」  
インターネットのアイコンをクリックしてから「既定のレベル」ボタンをクリックしてください。
- イン트라ネット 規定値「中低」  
イントラネットのアイコンをクリックしてから「既定のレベル」ボタンをクリックしてください。

### 【プライバシー】

規定値「中」  
「既定」ボタンをクリックしてください。

### 【接続】

プロキシサーバーは使用しない設定にしてください。

### 【詳細設定】

規定値から変更しないでください。

ブラウザの規定値でのご使用を推奨します。  
全ての設定終了後、「OK」ボタンをクリックしてください。

# ■ 使用方法

## ログインのしかた

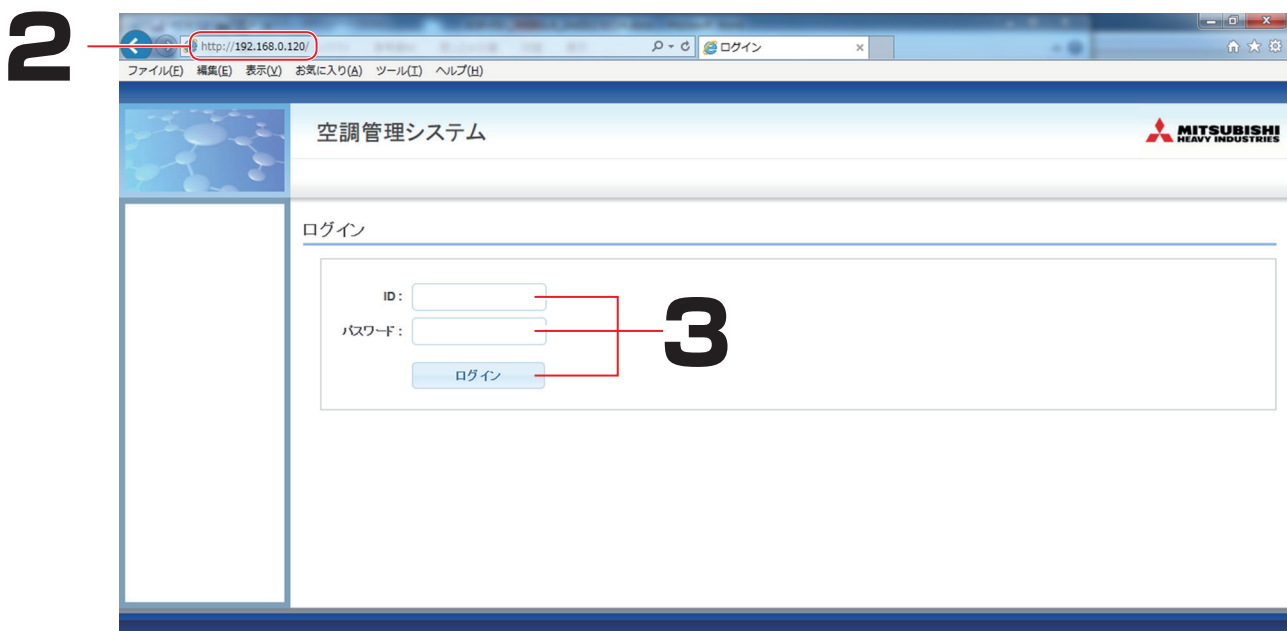
ログイン画面は WEB 監視システムの開始画面であり、パソコンの WEB ブラウザから WEB 監視システムの URL アドレスを入力することにより、ログイン画面が表示されます。

1. パソコンの WEB ブラウザ（Internet Explorer）を起動する
2. アドレスバーに下記の URL アドレスを半角文字で入力し、Enter キーを押す

<http://192.168.0.120/>

（センターコンソール本体の IP アドレスを変更した場合は、変更後の IP アドレスにしてください）

### 【ログイン画面】



3. ユーザー ID とパスワードを入力して **ログイン** ボタンを押す

工場出荷時の ID・パスワードは、下記設定となっています。

ID : OPERATOR

パスワード : 123456

ログイン後に、全グループリスト画面に移動します。

#### 注意

- ログイン後、ID とパスワードを変更できます。☞ 25 ページ
- ID とパスワードは、センターコンソール本体の管理者 ID とパスワードと共通です。  
センターコンソール本体側で管理者 ID とパスワードを変更した場合は、変更後の ID とパスワードでログインしてください。

#### お知らせ

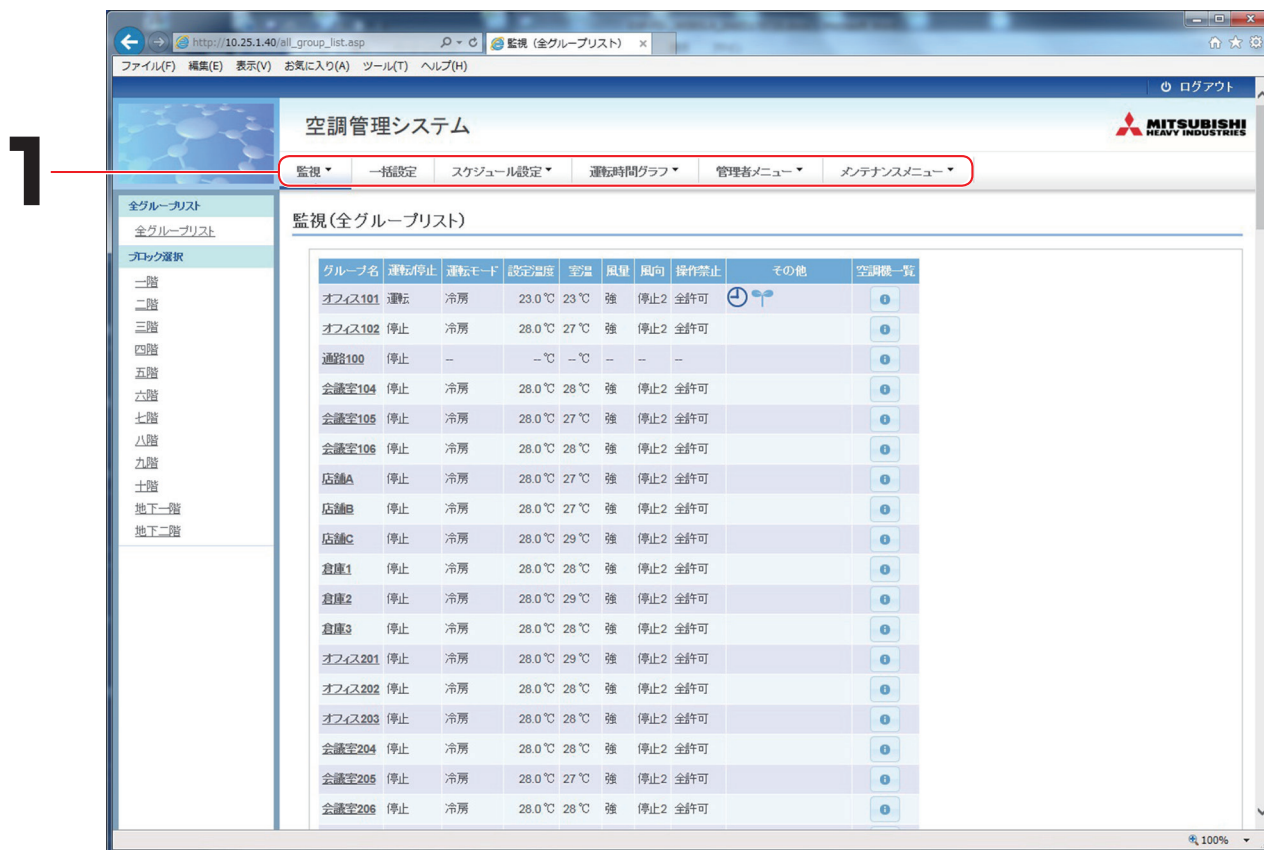
- 各グループユーザーの ID・パスワードを設定できます。☞ 24 ページ  
グループユーザーは、登録グループを監視・操作できます。

## 各画面共通の内容

### 画面表示

#### 1. 全画面上部のメニューから、各画面名をクリックする

##### 【監視全グループリスト画面】



選択した画面が表示します。

画面は下記に分類されます。

- ・監視 6 ページ
- ・一括設定 11 ページ
- ・スケジュール設定 13 ページ
- ・運転時間グラフ 20 ページ
- ・管理者メニュー 22 ページ
- ・メンテナンスメニュー 28 ページ

### 監視と設定

監視画面は 30 秒毎に自動的にリフレッシュ描画（自動更新）します。ネットワークの状態とパソコンの性能によっては更に時間がかかることがあります。

## ログアウトのしかた

#### 1. 画面右上部の ログアウト をクリックする

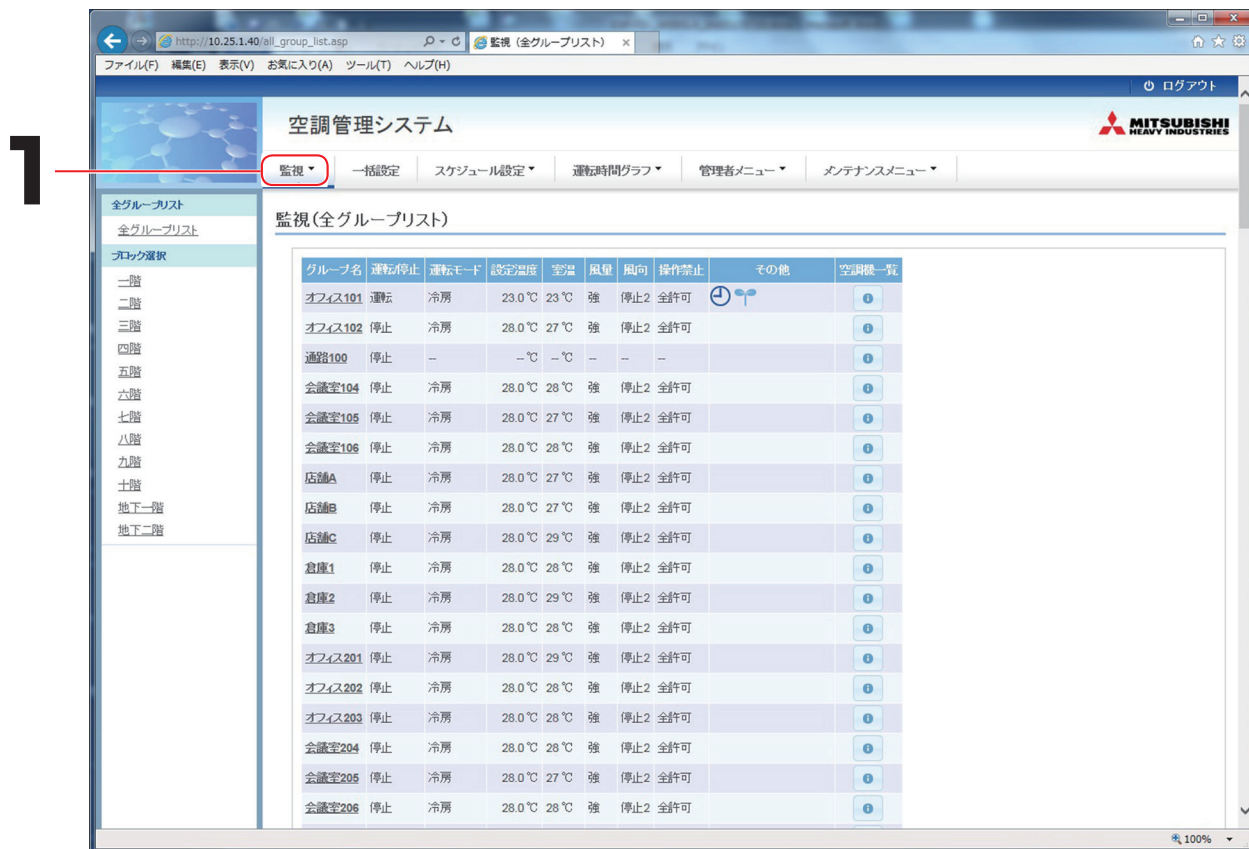
ログアウトし、ログイン画面に移動します。

# 全グループ表示の見かた

## 1. 画面上部のメニュー（監視）から 全グループリスト をクリックする

監視対象のグループ名と状態を表示します。

### 【全グループリスト画面】



### • 運転状態

- 運転                      グループ内の空調機が1台以上運転している状態
- 停止                      グループ内の空調機が全台停止している状態
- 異常運転                グループ内の空調機の1台以上に異常が発生し、1台以上の空調機が運転している状態
- 異常停止                グループ内の空調機の1台以上に異常が発生し、全台停止している状態
- 通信異常                グループ内の空調機で1台以上監視できない空調機が存在する状態
- るす番運転              グループ内の空調機が1台以上るす番運転している状態
- るす番停止              グループ内の空調機が1台以上るす番停止している状態

### • 運転モード

代表空調機の状態（自動 / 冷房 / 除湿 / 送風 / 暖房）

### • 設定温度

代表空調機の状態

### • 室温

代表空調機の状態

### • 風量

代表空調機の状態（パワフル / 急 / 強 / 弱 / 自動）

### • 風向

代表空調機の状態（オートスイング / 停止 1 / 停止 2 / 停止 3 / 停止 4）








- ・リモコン操作

## 代表空調機の状態

- |                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| — 全許可             | リモコンで全ての操作が可能です。                |
| — 全禁止             | リモコンからの操作が禁止されます。               |
| — 運転 / 停止         | リモコンからの運転 / 停止の操作が禁止されます。       |
| — 運転モード           | リモコンからの運転モードの操作が禁止されます。         |
| — 設定温度            | リモコンからの設定温度の操作が禁止されます。          |
| — 運転 / 停止 & 運転モード | リモコンからの運転 / 停止と運転モードの操作が禁止されます。 |
| — 運転 / 停止 & 設定温度  | リモコンからの運転 / 停止と設定温度の操作が禁止されます。  |
| — 運転モード & 設定温度    | リモコンからの運転モードと設定温度の操作が禁止されます。    |

- ・その他

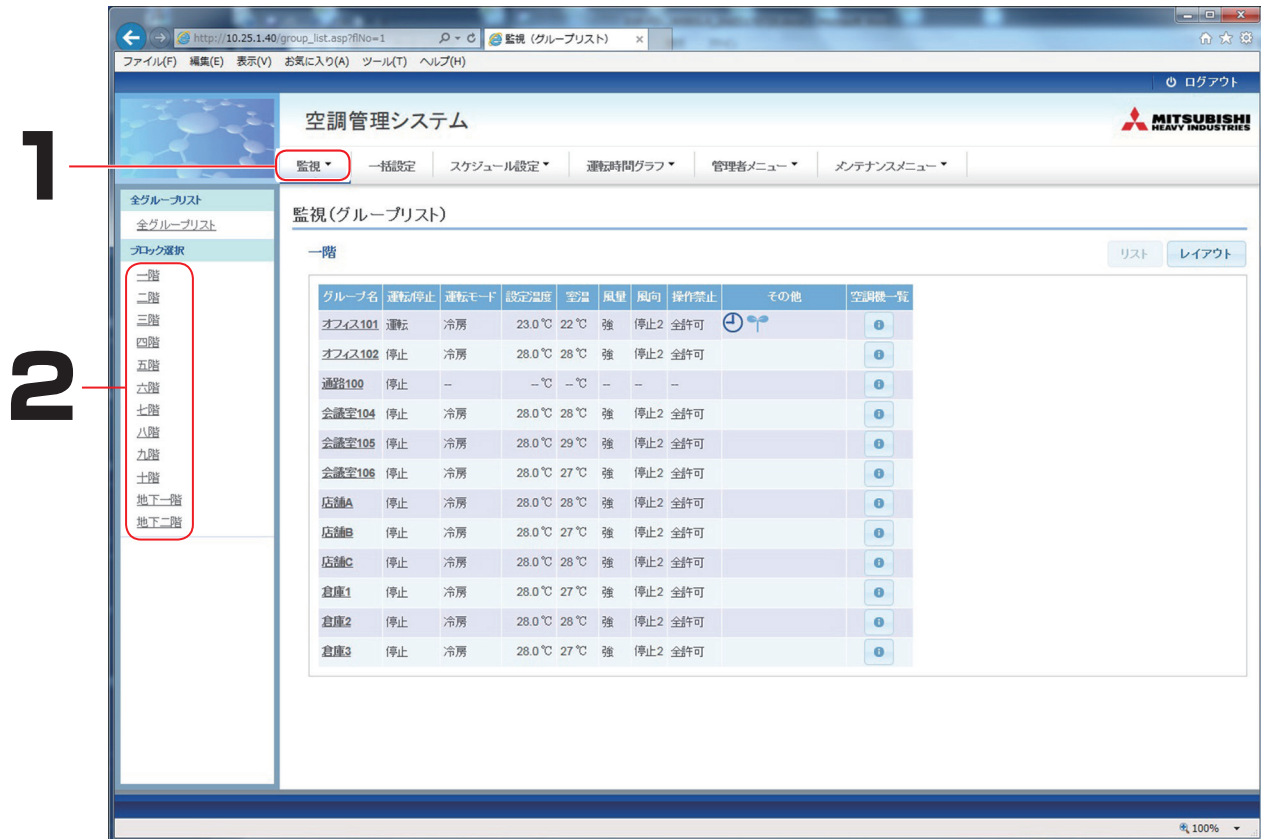
- ：1台以上の空調機でフィルターサインが点灯している状態
- ：1台以上の空調機でメンテナンスサインが点灯している状態  
(青：定期点検・定期点検1・定期点検2，黄：バックアップ運転（定期点検3）)
- ：当日のスケジュールが設定されている状態
- ：1台以上の空調機が省エネ運転している状態
- ：1台以上の空調機が室外静音制御中の状態

## グループ表示の見かた

1. 画面上部のメニュー（監視）から グループリスト をクリックする

レイアウト画面で **リスト** ボタンを押すことによっても表示します。  8 ページ

## [グループリスト画面]



## 2. ブロックを選択する

各項目の詳細は、全グループリストと同じです。👉 6 ページ



# レイアウトの見かた

## 1. 画面上部のメニュー（監視）から レイアウト をクリックする

グループリスト画面で **レイアウト** ボタンを押すことによっても表示します。 7 ページ

[レイアウト画面]



## 2. ブロックを選択する

### • 運転状態アイコンの種類



運転

グループ内の空調機が1台以上運転している状態



停止

グループ内の空調機が全台停止している状態



空調機異常

グループ内の空調機の1台以上に異常が発生している状態



通信異常

グループ内の空調機で1台以上監視できない空調機が存在する状態



るす番運転

グループ内の空調機が1台以上るす番運転している状態



るす番停止

グループ内の空調機が1台以上るす番停止している状態

# グループの運転設定のしかた

## < グループ設定 >

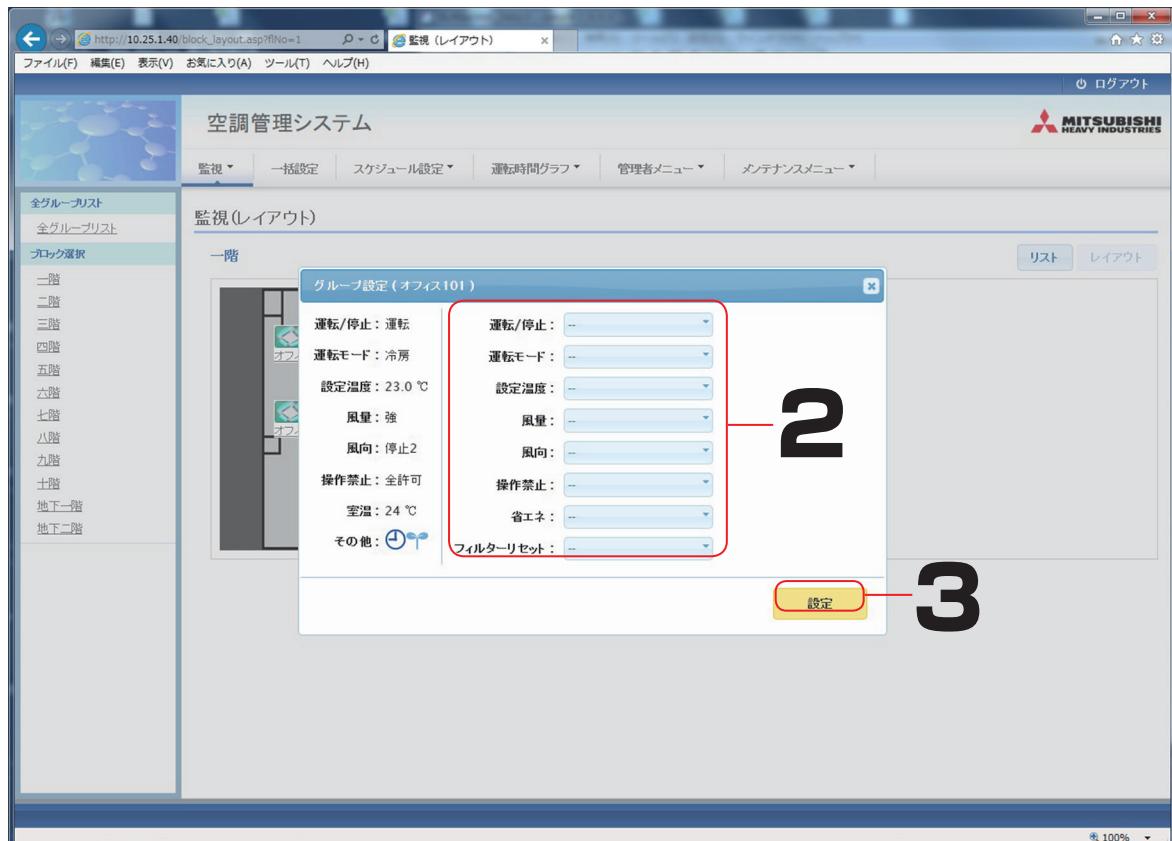
### 1. 全グループリスト画面から設定変更したいグループ名をクリックする ㊦ 6 ページ

本画面で、選択したグループの運転状態の確認と、設定変更ができます。

運転状態は、画面左側に表示します。本画面では、運転状態の自動更新は行いません。各項目の詳細は、全グループリストと同じです。㊦ 6 ページ

グループリスト画面またはレイアウト画面からでもできます。㊦ 7, 8 ページ

#### [グループ設定画面]



### 2. 設定変更したい項目を選択する

- 運転 / 停止：運転 / 停止 / るす番開始 / るす番終了  
るす番開始を選択時は、運転モード・設定温度・風量の設定はできません。
- 運転モード：\* 自動 / 冷房 / 除湿 / 送風 / 暖房
- 設定温度：18.0℃～30.0℃（工場出荷時、0.5℃単位）

#### お知らせ

- 設定温度は運転モードを選択しないと 18.0℃～30.0℃の範囲となります。  
設定温度範囲はセンターコンソール本体で変更できます。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

- 風 量：パワフル / 急 / 強 / 弱 / \* 自動

#### お知らせ

- パワフルを使用する時は、グループ定義詳細画面で有効にしてください。㊦ 22 ページ

- 風 向：オートスイング / 停止 1 / 停止 2 / 停止 3 / 停止 4

#### お知らせ

- グループ定義詳細画面で風向を無効に設定した場合は、風向設定できません。㊦ 22 ページ

- リモコン操作：全許可  
リモコンで全ての操作が可能です。  
全禁止  
リモコンからの操作が禁止されます。  
\* 運転 / 停止  
リモコンからの運転 / 停止の操作が禁止されます。  
\* 運転モード  
リモコンからの運転モードの操作が禁止されます。

- \* 設定温度 リモコンからの設定温度の操作が禁止されます。
- \* 運転 / 停止 & 運転モード リモコンからの運転 / 停止と運転モードの操作が禁止されます。
- \* 運転 / 停止 & 設定温度 リモコンからの運転 / 停止と設定温度の操作が禁止されます。
- \* 運転モード & 設定温度 リモコンからの運転モードと設定温度の操作が禁止されます。

• 省 エ ネ：開始 / 終了

省エネ中は、外温により対象室内機の設定温度をシフトします。詳しくは本体マニュアルを参照ください。

• フィルターサイン：リセット（フィルタサインを消灯します）

### お知らせ

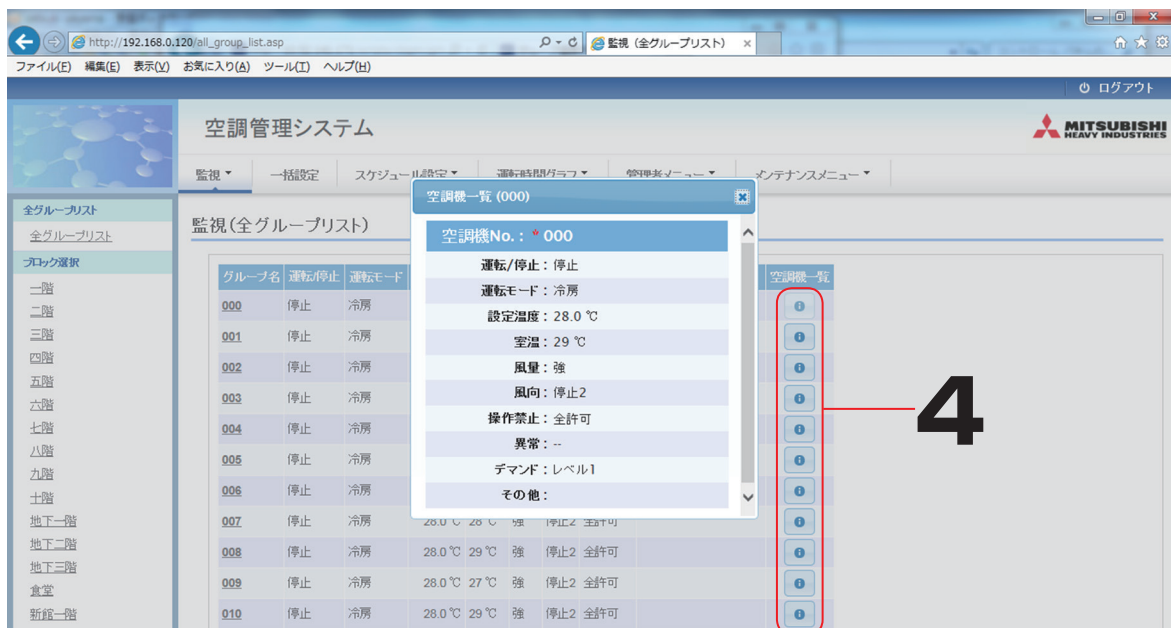
- \* 印のついた項目は、センターコンソール本体の設定で使用可能となります。詳しくは本体マニュアルを参照ください。

## 3. 設定 ボタンを押す

### < 空調機状態 >

グループリスト画面またはレイアウト画面からも確認できます。

## 4. 全グループリスト画面から状態を確認したいグループ名の空調機一覧の ⓘ ボタンをクリックする



- 代表空調機 空調機No.に\*マークが表示されている空調機。 22 ページ
- 異常 異常発生時の異常コード。
- デマンド デマンド入力中のデマンドレベル。 22 ページ

上記以外は全グループリストと同じです。

詳しくは本体マニュアルを参照ください。

### お知らせ

- 本画面ではグループ状態、空調機状態は自動的に更新されません。

## グループの一括運転設定のしかた

一括操作対象となっているグループに対して、一括操作を行うことができます。  
あらかじめ、一括操作の対象となるグループを設定してください。[P. 22 ページ]

### 1. 画面上部のメニューから **一括設定** をクリックする

[一括設定画面]



### 2. 設定変更したい項目を選択する

- 運転 / 停止：運転 / 停止 / るす番開始 / るす番終了  
るす番開始を選択時は、運転モード・設定温度・風量の設定はできません。
- 運転モード：\* 自動 / 冷房 / 除湿 / 送風 / 暖房
- 設定温度：18.0℃～30.0℃（工場出荷時、0.5℃単位）

#### お知らせ

- 設定温度は運転モードを選択しないと18.0℃～30.0℃の範囲となります。  
設定温度範囲はセンターコンソール本体で変更できます。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

- 風量：パワフル / 急 / 強 / 弱 / \* 自動
- 風向：オートスイング / 停止1 / 停止2 / 停止3 / 停止4
- リモコン操作：全許可  
リモコンで全ての操作が可能です。  
全禁止  
リモコンからの操作が禁止されます。
  - \* 運転 / 停止  
リモコンからの運転 / 停止の操作が禁止されます。
  - \* 運転モード  
リモコンからの運転モードの操作が禁止されます。
  - \* 設定温度  
リモコンからの設定温度の操作が禁止されます。
  - \* 運転 / 停止 & 運転モード  
リモコンからの運転 / 停止と運転モードの操作が禁止されます。
  - \* 運転 / 停止 & 設定温度  
リモコンからの運転 / 停止と設定温度の操作が禁止されます。
  - \* 運転モード & 設定温度  
リモコンからの運転モードと設定温度の操作が禁止されます。

- 省 エ ネ：開始 / 終了

省エネ運転中は、外温により対象室内機の設定温度をシフトします。詳しくは本体マニュアルを参照ください。

- フィルターサイン：リセット（フィルタサインを消灯します）

#### お知らせ

\* 印のついた項目は、センターコンソール本体の設定で使用可能となります。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

### 3. **設定** ボタンを押す

## スケジュール設定のしかた

グループ単位の運転スケジュールを設定できます。動作時刻（分単位）、運転／停止、運転モード、リモコン操作、設定温度、省エネ、静音を 1 日に 16 スケジュールまで設定できます。

スケジュールを設定する時は、あらかじめ特定日（平日・休日・特別 1・特別 2）の設定をしてください。

16 ページ

### ■当日スケジュール設定のしかた

#### 1. 画面上部のメニュー（[スケジュール設定](#)）から [当日スケジュール設定](#) をクリックする

[当日スケジュール設定画面]

1

2

3

4

5



## 2. グループを選択する

＜表示している当日スケジュールを各特定日の設定に書き換えるとき＞

### 3. 特定日の中から 平日・休日・特別 1・特別 2 のいずれかを選択してクリックする

#### お知らせ

- あらかじめ各特定日の運転スケジュールを設定してください。📖 16 ページ

### 5. **設定** ボタンを押す

＜当日のみのスケジュールを設定する場合＞

### 4. リスト内の変更する項目を押す

- 時 刻：00：00 ～ 23：59（時刻順に入力してください）
- 運転 / 停止：運転 / 停止 / るす番開始 / るす番終了
- 操 作 禁 止：全許可                      リモコンで全ての操作が可能です。  
                  全禁止                      リモコンからの操作が禁止されます。
  - \* 運転 / 停止                      リモコンからの運転 / 停止の操作が禁止されます。
  - \* 運転モード                      リモコンからの運転モードの操作が禁止されます。
  - \* 設定温度                      リモコンからの設定温度の操作が禁止されます。
  - \* 運転 / 停止 & 運転モード      リモコンからの運転 / 停止と運転モードの操作が禁止されます。
  - \* 運転 / 停止 & 設定温度      リモコンからの運転 / 停止と設定温度の操作が禁止されます。
  - \* 運転モード & 設定温度      リモコンからの運転モードと設定温度の操作が禁止されます。
- 運転モード：\* 自動 / 冷房 / 除湿 / 送風 / 暖房 / 季節
- 設 定 温 度：18.0℃～30.0℃

#### お知らせ

- 設定温度は運転モードを選択しないと 18.0℃～30.0℃の範囲となります。  
温度表記切換え，設定温度範囲はセンターコンソール本体の設定で使用可能となります。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

- 省 エ ネ：開始 / 終了
- 静 音：開始 / 終了

#### お知らせ

- 静音（室外静音制御）を開始すると，室外ユニットの静音性を優先して制御します。室内機形式によって使用できない場合があります。
- \* 印のついた項目は，センターコンソール本体の設定で使用可能となります。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

### 5. **設定** ボタンを押す

#### お知らせ

- **コピー** ボタンを押すと，他のグループに設定をコピーできます。📖 19 ページ
- **設定クリア** ボタンを押すと，設定されているスケジュールを全てクリアします。

## ■年間スケジュール設定のしかた

1 年間の運転スケジュールをグループごとに設定します。(翌年には反映されませんので、毎年 1 回は設定が必要です)

### 1. 画面上部のメニュー（スケジュール設定）から 年間スケジュール設定 をクリックする

[年間スケジュール設定画面]



### 2. グループを選択する

### 3. 設定したい日付の特定日を選択する

平日・休日・特別 1・特別 2・未設定 から選択してクリックする

#### お知らせ

- あらかじめ各特定日の運転スケジュールを設定してください。☞ 16 ページ

### 4. **設定** ボタンを押す

#### お知らせ

- **コピー** ボタンを押すと、他のグループに設定をコピーできます。☞ 19 ページ
- 月を変更する場合は、◀ ▶ ボタンを押してください。
- **標準設定** ボタンを押すと、表示している月の土 / 日曜日を休日、それ以外を平日に設定します。
- **設定クリア** ボタンを押すと、設定されているスケジュールを全てクリアします。

## ■特定日スケジュール設定のしかた

特定日の運転スケジュールをグループごとに設定します。

特定日とは、平日・休日・特別 1・特別 2 を指し、グループごとに運転内容を設定することができます。

### 1. 画面上部のメニュー（[スケジュール設定](#)）から [特定日スケジュール設定](#) をクリックする

[特定日スケジュール設定画面]



### 2. グループを選択する

### 3. 特定日を [平日](#)・[休日](#)・[特別 1](#)・[特別 2](#) から選択してクリックする

### 4. リスト内の変更する項目を押す

- 時 刻：00：00 ～ 23：59（時刻順に入力してください）
- 運転 / 停止：運転 / 停止 / るす番開始 / るす番終了
- 操 作 禁 止：全許可  
全禁止  
\* 運転 / 停止  
\* 運転モード  
\* 設定温度  
\* 運転 / 停止 & 運転モード  
\* 運転 / 停止 & 設定温度  
\* 運転モード & 設定温度
- 運転モード：\* 自動 / 冷房 / 除湿 / 送風 / 暖房 / 季節
- 設 定 温 度：18.0℃～ 30.0℃

#### お知らせ

- 設定温度は運転モードを選択しないと 18.0℃～ 30.0℃の範囲となります。  
温度表記切換え，設定温度範囲はセンターコンソール本体で変更できます。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

- 省 エ ネ：開始 / 終了

- 静音：開始 / 終了

#### お知らせ

- 静音（室外静音制御）を開始すると、室外ユニットの静音性を優先して制御します。室内機形式によって使用できない場合があります。
- \* 印のついた項目は、センターコンソール本体の設定で使用可能となります。  
詳しくは本体マニュアルを参照ください。

## 5. **設定** ボタンを押す

#### お知らせ

- **コピー** ボタンを押すと、他のグループに設定をコピーできます。📄 19 ページ
- **設定クリア** ボタンを押すと、設定されているスケジュールを全てクリアします。

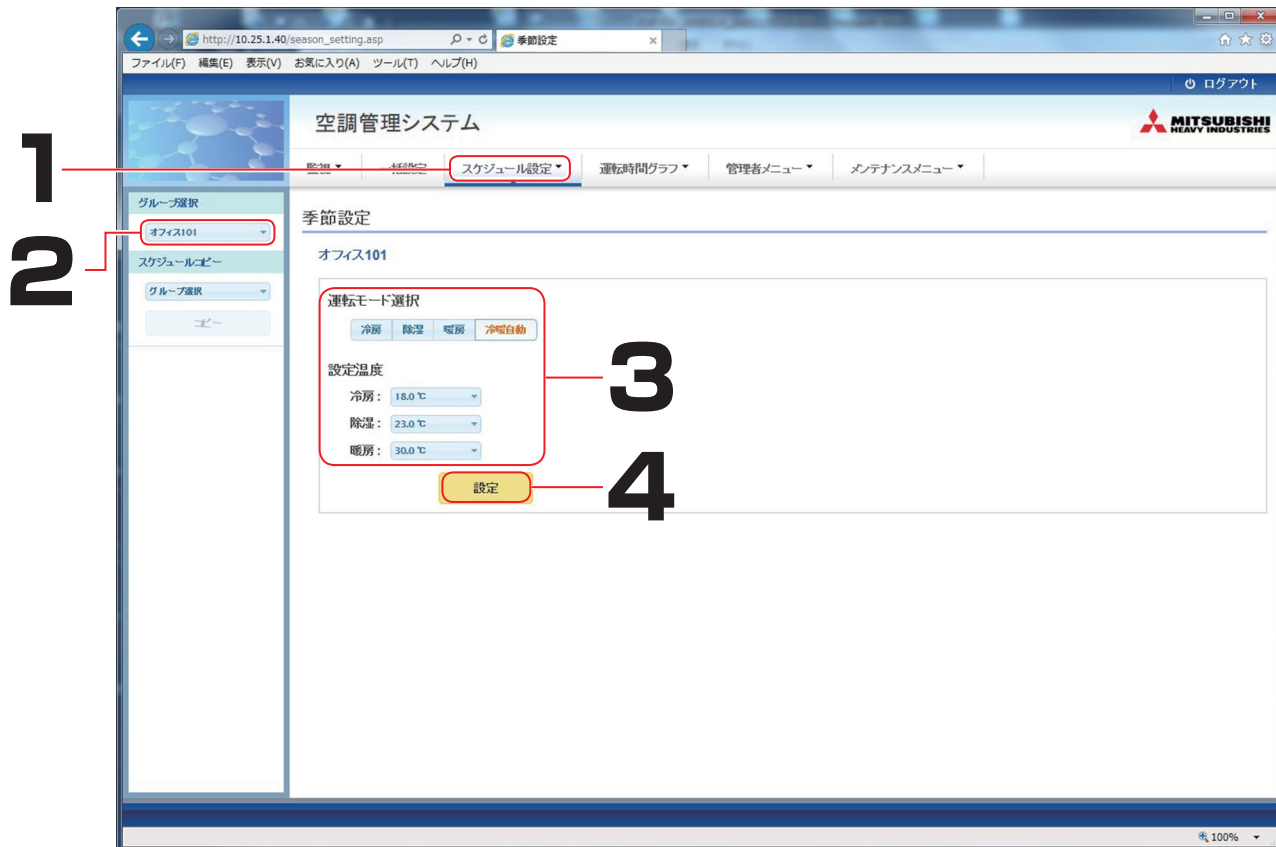
## ■季節設定のしかた

スケジュール設定画面で季節を選択した場合の運転モードと設定温度を設定します。

あらかじめ、運転モードで季節を選択しておくことで季節の変わり目などに運転モードと設定温度を一括して変更することができます。

### 1. 画面上部のメニュー（[スケジュール設定](#)）から [季節設定](#) をクリックする

[季節設定画面]



### 2. グループを選択する

### 3. 季節を選択・設定する

季節で設定したい運転モードを選択し、設定温度を設定します。

冷暖自動を選択すると、運転モードを外温により決定し、本画面の冷房または暖房の温度に設定します。

### 4. **設定** ボタンを押す

#### お知らせ

- ・ **コピー** ボタンを押すと、他のグループに設定をコピーできます。 19 ページ

## ■スケジュールコピーのしかた

現在選択されているグループの設定を他のグループにコピーできます。

### 1. 各スケジュール画面の左上にあるスケジュールコピーから、コピー先グループをクリックして選択する（複数選択可）

再度クリックすると選択解除します。

ボタンを押すと全てのグループを選択でき、 ボタンを押すと全てのグループ選択が解除されます。

### 2. ボタンを押す

コピーウィンドウで選択されたグループにスケジュールがコピーされます。

#### お知らせ

スケジュール設定を変更後、ウィンドウが表示されます。

ボタンをクリックして保存してからコピーをしてください。

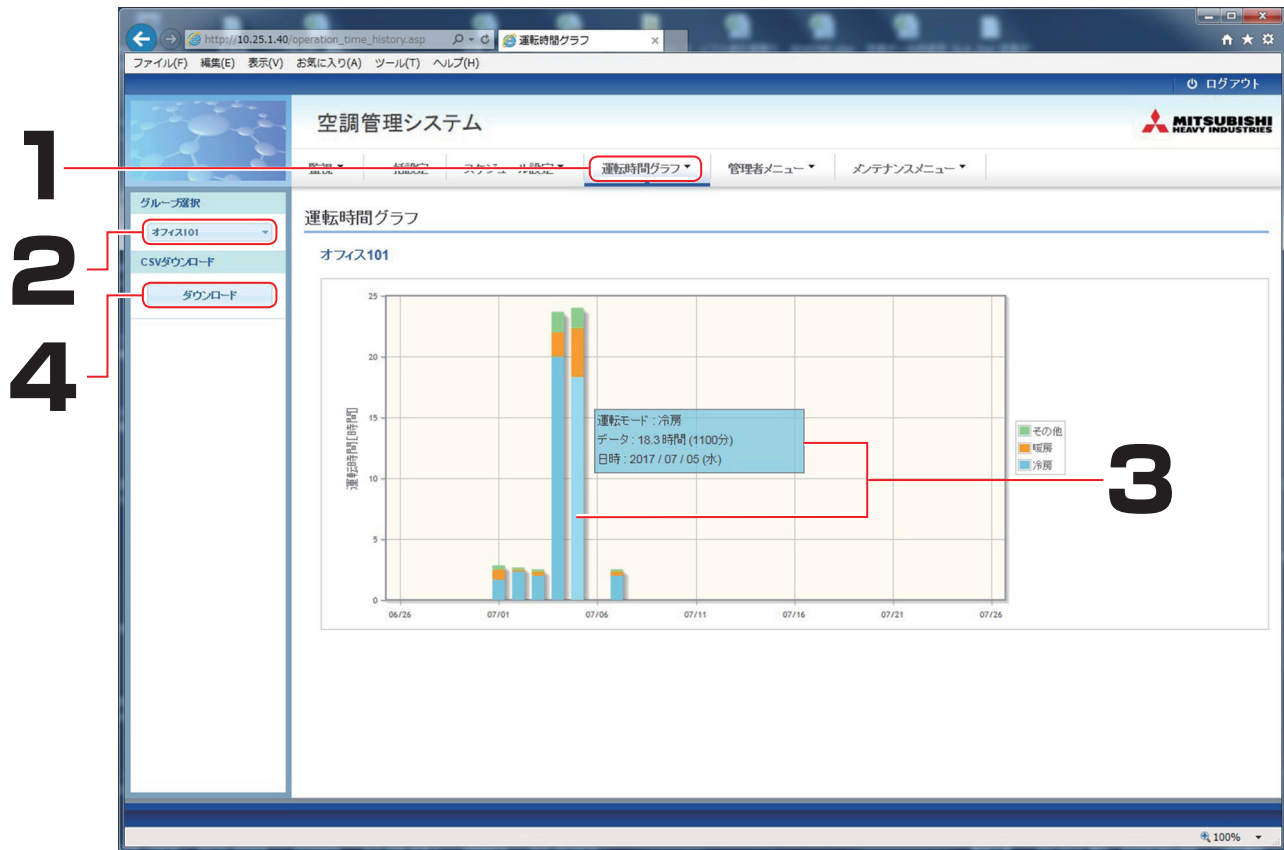


## 運転時間グラフの見かた

グループ毎の運転積算時間を 1 日毎に 1 ヶ月分グラフにして表示します。

### 1. 画面上部のメニュー（[運転時間グラフ](#)）から [運転時間グラフ](#) をクリックする

[運転時間グラフ画面]



### 2. 表示したいグループを選択する

### 3. データを見たい日付にカーソルを合わせる

カーソルを合わせると、日付と運転モード毎の運転時間が表示されます。

### 4. **ダウンロード** ボタンを押す

運転時間のデータが CSV 形式のファイルでダウンロードできます。

#### お知らせ

- CSV ファイルには表示しているグループの 1 ヶ月分の運転時間が含まれます。

## 消費エネルギー量グラフの見かた

グループ毎の消費エネルギー量を 日毎、月毎、年毎にグラフにして表示します。

### 1. 画面上部のメニュー（[運転時間グラフ](#)）から [消費エネルギー量グラフ](#) をクリックする

[消費エネルギー量グラフ画面]



### 2. 表示したいグループを選択する

### 3. **電気** または **ガス** を選択する

### 4. **年**, **月**, **日** のいずれかを選択する

### 5. データを見たい日付を ◀ ▶ ボタンで選択する

### 6. データを見たい日付にカーソルを合わせる

カーソルを合わせると、日付と消費エネルギー量が表示されます。

### 7. **ダウンロード** ボタンを押す

消費エネルギー量のデータが CSV 形式のファイルでダウンロードできます。

#### お知らせ

- 年を選択している場合に比較ボタンを押すと、今年と昨年のデータを比較できます。
- CSV ファイルには選択グループの表示中の消費エネルギー量が含まれます。

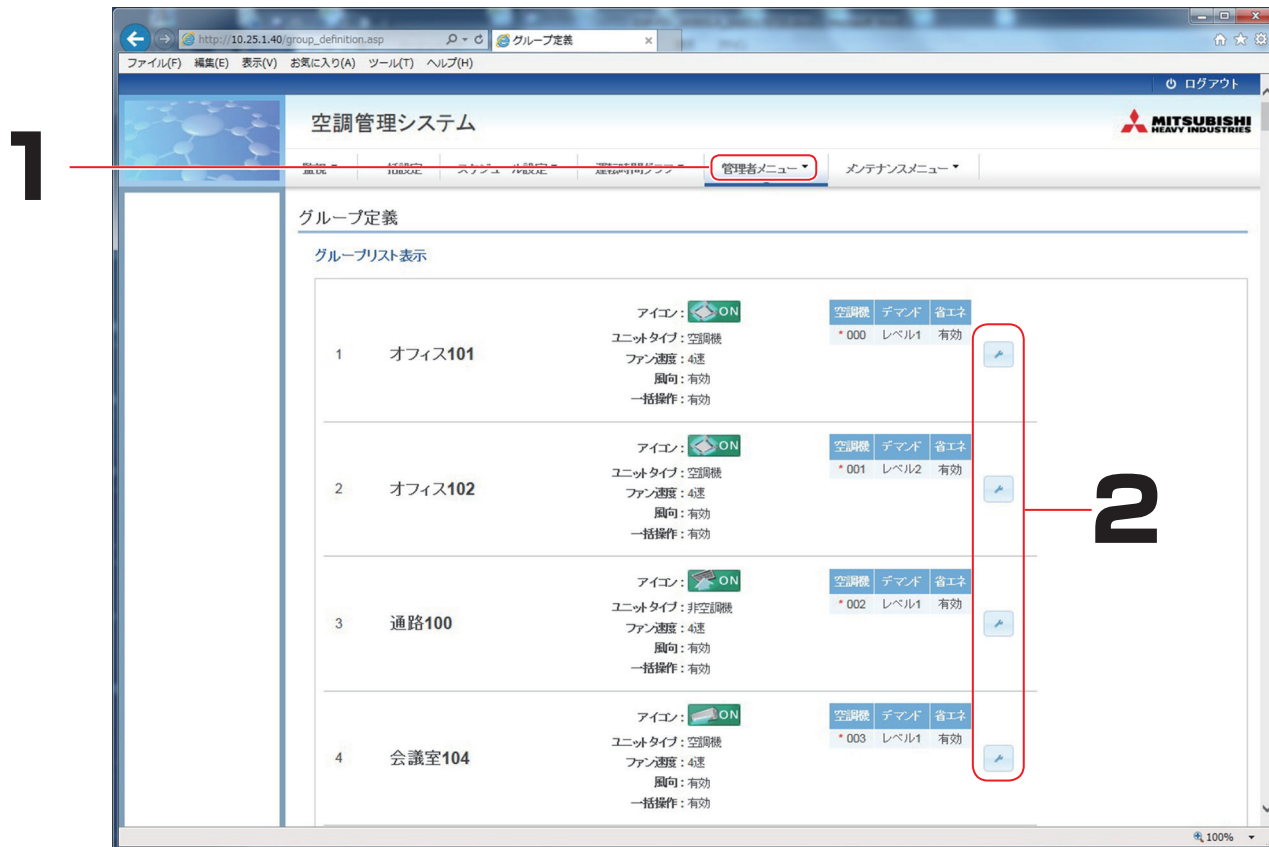
## 管理者メニュー

管理者メニューで設定できる項目は全てセンターコンソール本体の設定と共有です。

### ■グループ定義のしかた

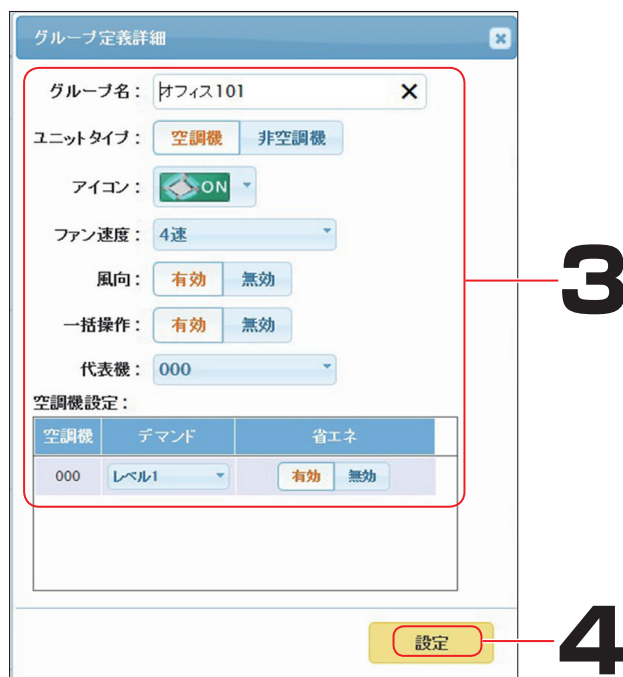
1. 画面上部のメニュー（[管理者メニュー](#)）から [グループ定義](#) をクリックする

[グループ定義画面]



2. 編集したいグループの  ボタンを押す

[グループ定義詳細画面]



### 3. 以下の項目を設定する

グループ名：グループ名は全角 8 文字（半角 16 文字）以内で設定できます。グループ名の重複登録はできません。

ユニットタイプ：空調機または非空調機を選択できます。

非空調機を選択すると、運転または停止のみ設定できます。

アイコン：レイアウト画面用のアイコンを選択できます。

ファン速度：1 速, 2 速（急－強）, 2 速（急－弱）, 3 速, 4 速から選択できます。

風 向：有効または無効を選択できます。

有効：風向設定可のグループ

無効：風向設定不可のグループ

一括操作：一括設定、一括運転、一括停止操作の対象か設定できます。

代表機：代表空調機を選択します。代表機はグループで 1 台のみ設定できます。

空調機：室内機アドレスを表示します。

デマンド：デマンドレベル設定は、最大 3 段階まで設定可能です。レベル 1 の時はレベル 1 設定の空調機がデマンドレベル 1 の設定、レベル 2 の時はレベル 1 とレベル 2 設定の空調機がデマンドレベル 2 の設定、レベル 3 の時はレベル 1 ～ 3 設定の空調機がデマンドレベル 3 の設定の制御対象になります。非対象に設定する場合は、「-」にしてください。

<設定例①>

デマンド定義内容	レベル 1	レベル 2	レベル 3
設定温度シフト制御 又は送風制御	設定温度シフト制御 (1℃)	設定温度シフト制御 (2℃)	送風制御
ピークカット制御	無効	無効	無効

デマンド制御内容	レベル 1	レベル 2	レベル 3
D1 設定空調機	設定温度シフト制御 (1℃)	設定温度シフト制御 (2℃)	送風制御
D2 設定空調機	-	設定温度シフト制御 (2℃)	送風制御
D3 設定空調機	-	-	送風制御
デマンド非対象空調機	-	-	-

<設定例②>

デマンド定義内容	レベル 1	レベル 2	レベル 3
設定温度シフト制御 又は送風制御	無し	無し	無し
ピークカット制御	80%	60%	40%

デマンド制御内容	レベル 1	レベル 2	レベル 3
D1 設定空調機	ピークカット制御 (80%)	ピークカット制御 (60%)	ピークカット制御 (40%)
D2 設定空調機	-	ピークカット制御 (60%)	ピークカット制御 (40%)
D3 設定空調機	-	-	ピークカット制御 (40%)
デマンド非対象空調機	-	-	-

デマンド定義はセンターコンソール本体で変更できます。

詳しくは本体マニュアルを参照ください。

省 エ ネ：有効または無効を選択できます。

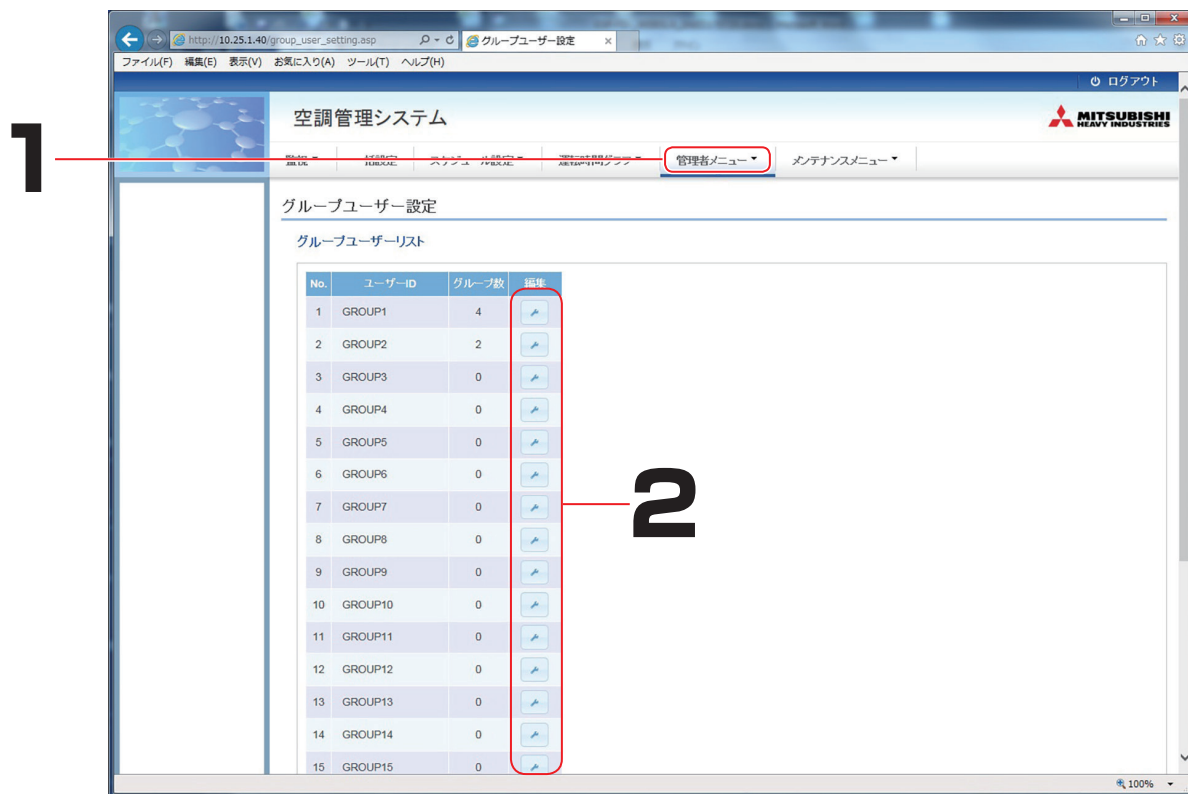
### 4. 設定 ボタンを押す

## ■グループユーザー設定のしかた

特定のグループの監視・操作をWEBブラウザで行う場合の、ID 及びパスワードを設定できます。

### 1. 画面上部のメニュー（管理者メニュー）から、グループユーザー設定をクリックする

[グループユーザー設定画面]



### 2. グループユーザー ID の をクリックする

グループユーザー設定詳細画面に移動します。

[グループユーザー設定詳細画面]

グループユーザー設定詳細

ユーザーID:  ×

パスワード:

### 3. ID とパスワードを入力する

ID は半角英数字 1 ～ 16 文字、パスワードは半角英数字 1 ～ 8 文字のみ設定できます。

### 4. **設定** ボタンを押す

設定内容が保存されます。

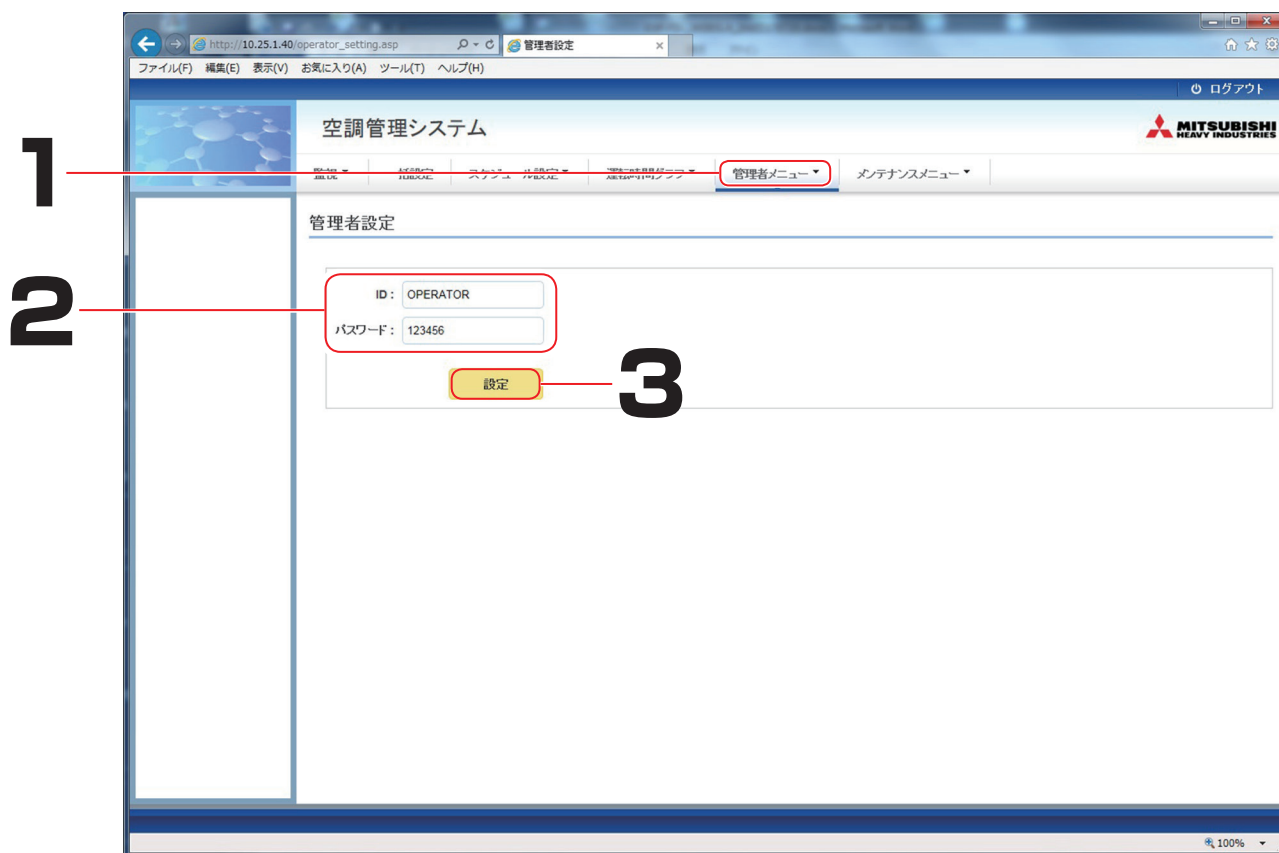
#### お知らせ

- 複数の ID で同じ文字は設定できません。

## ■管理者設定のしかた

### 1. 画面上部のメニュー（[管理者メニュー](#)）から [管理者設定](#) をクリックする

[管理者設定画面]



### 2. ID とパスワードを入力する

ID は半角英数字 16 文字以内、パスワードは半角英数字 8 文字以内で入力してください。

### 3. **設定** ボタンを押す

#### 注意

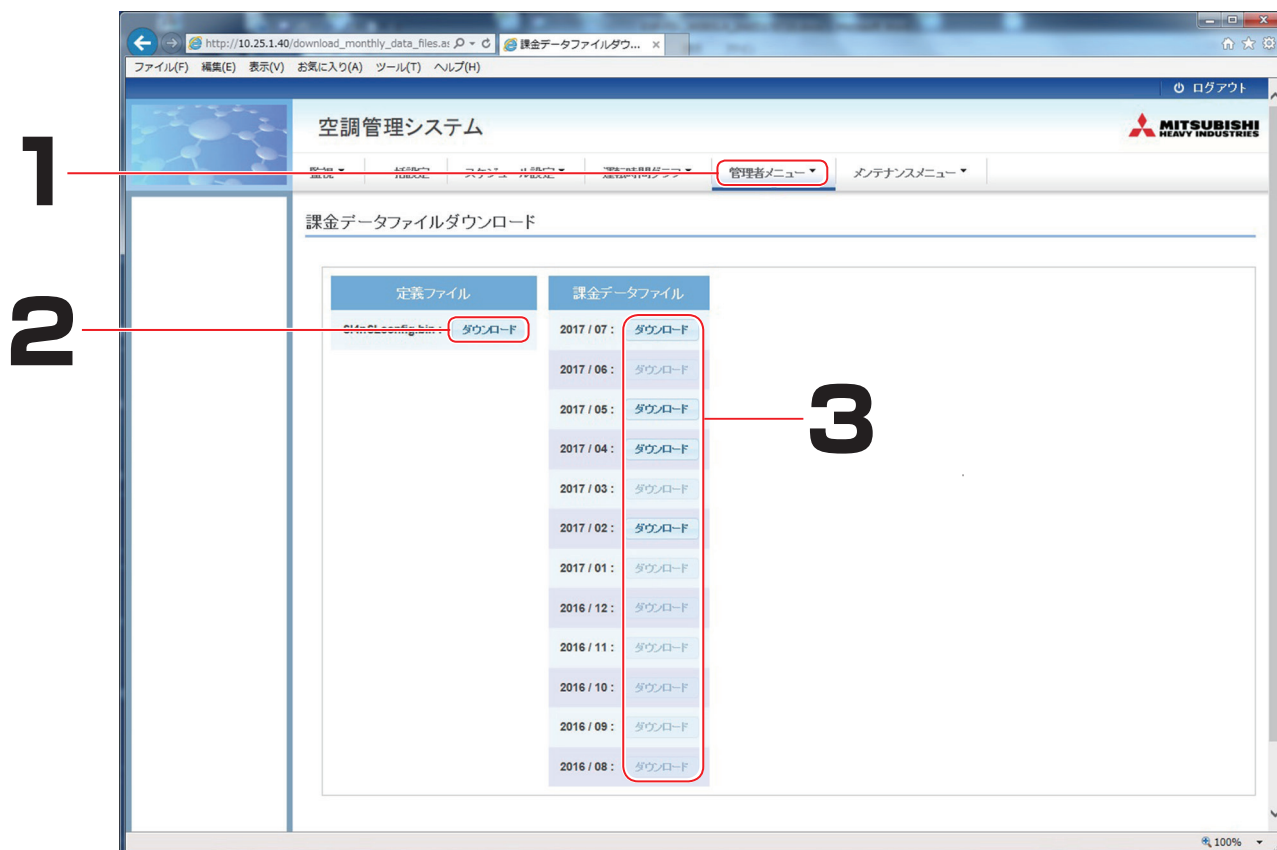
管理者 ID とパスワードは、センターコンソール本体の管理者 ID 及びパスワードと共通です。  
不用意に変更するとセンターコンソール本体にログインできなくなります。



## ■課金データダウンロードのしかた（SC-SL4-B のみ）

1. 画面上部のメニュー（**管理者メニュー**）から **課金データファイルダウンロード** をクリックする

〔課金データダウンロード画面〕



2. 定義ファイルの **ダウンロード** ボタンを押す

定義ファイルをダウンロードできます。

3. 年月を選択し、課金データファイルの **ダウンロード** ボタンを押す

1 カ月単位で課金データをダウンロードできます。課金データは現在月から 12 か月分ダウンロードできます。  
(課金データの無い月はダウンロードできません)

### お知らせ

- 課金データの集計には、定義ファイルと課金データファイルが必要です。
- 課金データの集計方法は、付属の課金データ集計用ソフトウェアのマニュアルを参照してください。

## ■システム情報の見かた

空調管理システムのバージョンなど、システムに関する情報を見ることができます。

### 1. 画面上部のメニュー（[管理者メニュー](#)）から [システム情報](#) をクリックする

[システム情報画面]



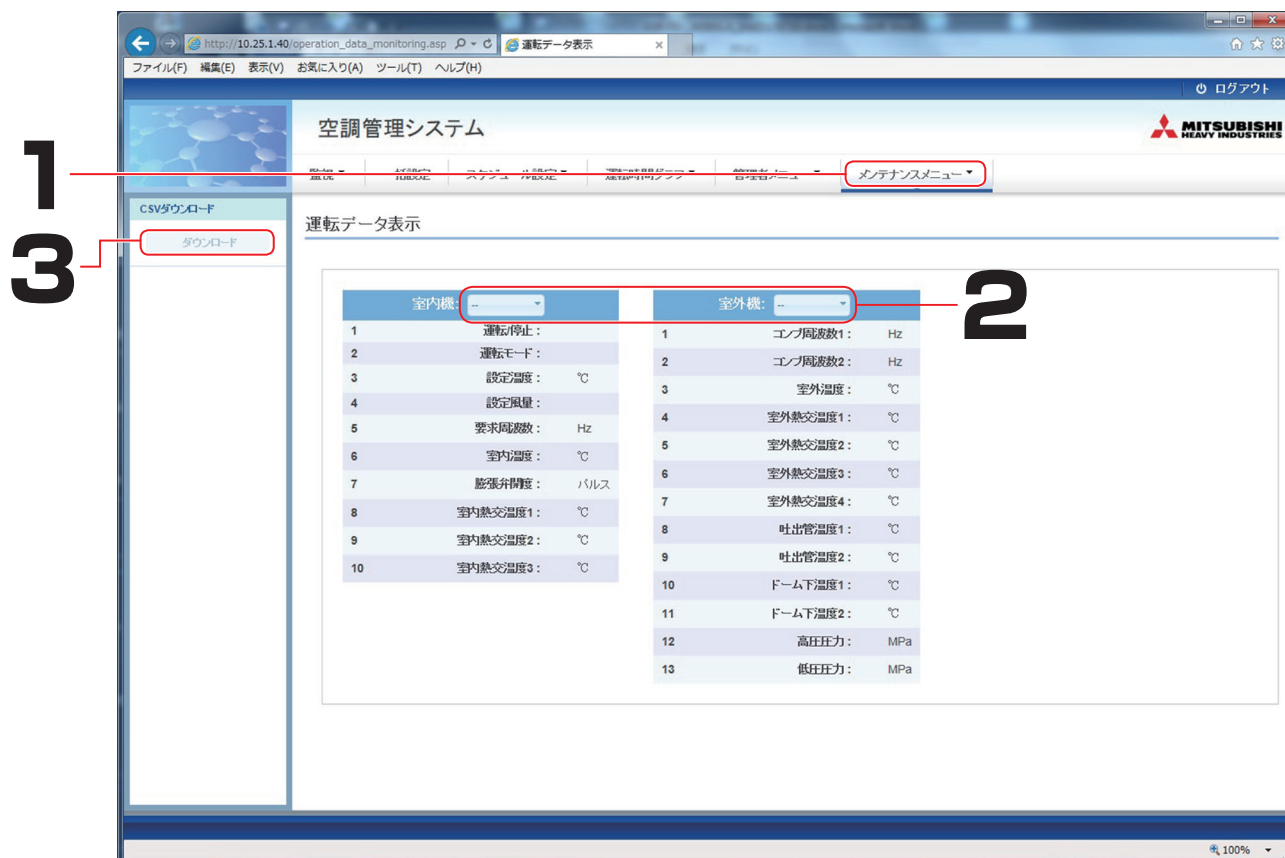
## メンテナンスメニュー

メンテナンスメニューは本機をメンテナンスする販売店または専門業者向けのメニューです。  
通常の管理者用 ID でログインした場合は、メンテナンスメニューを操作することはできません。

### ■ 運転データ表示の見かた

室内機と室外機の運転データを確認できます。

#### 1. 画面上部のメニュー（メンテナンスメニュー）から 運転データ表示 をクリックする



#### 2. 空調機を選択する

選択した空調機が設定されます。

#### < データを保存するとき >

#### 3. **ダウンロード** ボタンを押す

表示中の内容が CSV ファイルに保存されます。

# ■ トラブルシューティング

IP アドレスを忘れた。	センターコンソール本体の設定を確認ください。
IP アドレスを誤設定してしまった。	
ID またはパスワードを忘れた。	
画面に接続エラーが表示される。	入力した IP アドレスが正しいか確認ください。 LAN ケーブルが正しく接続されているか確認ください。 Internet Explorer を再起動してください。
数か月毎にパソコンがフリーズする。	定期的に Internet Explorer を再起動させてください。
画面操作は受け付けるが、実際の空調機が運転しない。	バーチャルモードで動作してないか確認ください。 詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
設定温度が 18 ～ 30℃ までしか設定できない。	センターコンソール本体の設定、もしくは空調機の機種により設定できない場合があります。 詳しくは、お買い上げの販売店までお問い合わせください。
スケジュール運転しない。	スケジュール設定（年間スケジュール、特定日スケジュール）が正しく設定されているかご確認ください。

サービスをお申しつけになるときは次のことをお買い上げの販売店にご連絡ください

- ・形 式 名：
- ・ご 購 入 日：
- ・異 常 の 内 容：できるだけ詳しく。エラーコード、メッセージ等表示されている場合は表示内容についても連絡願います。
- ・ご 住 所：
- ・ご 氏 名：
- ・電 話 番 号：
- ・訪問ご希望日時：

■お客様メモ

ご購入店名：

電 話 番 号：

担 当 者：

ご購入日：                      年                      月                      日

## お客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱重工サーマルシステムズ株式会社および三菱重工冷熱株式会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり、お取扱いたします。

1. 当社は、お客様の個人情報を当社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたお客様ご相談窓口にご連絡ください。

## お客様ご相談窓口

アフターサービスはお買い上げ店にご依頼ください。なお、転居その他の理由でお買い上げ店にアフターサービスを依頼することができない場合は、下記のお客様ご相談窓口にご相談ください。（電話番号は予告なく変更することがありますのでご了承ください。）

三菱重工冷熱株式会社

サービスフロントセンター（修理受付、部品、技術相談） ☎ 0120-975-365



三菱重工サーマルシステムズ株式会社 〒108-8215 東京都港区港南 2-16-5  
三菱重工冷熱株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5