

## 三菱電機空調冷熱総合管理システム [業務用]

形名

AE-200J

AE-50J

## 取扱説明書

もくじ	ページ
安全のために必ず守ること	4
1. 各部の名称	6
2. ご使用の前に	8
3. 使用方法 (基本)	9
4. お手入れ	62
5. 定期点検のお願い	64
6. 製品独自のお願い事項	65
7. 据付工事の確認と試運転	109
8. 仕様	110
9. 修理を依頼する前に	112
10. 法令関係の表示	114
11. 保証とアフターサービス	116
12. 環境関連の表示	118

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「取扱説明書」は大切に保管してください。
- 添付別紙の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」は大切に保管してください。
- お使いになる方が代わる場合には、本書と「据付工事説明書」をお渡しください。
- お客様ご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません。)
- この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and the contents in this document cannot be applied in any other country. No servicing is available outside of Japan.





# もくじ

	ページ		ページ
安全のために必ず守ること	4	6. 製品独自のお願い事項	65
1. 各部の名称	6	6-1. 最初の電源投入時の設定方法	65
2. ご使用の前に	8	6-1-1. AE-200J 単体で使用する場合	65
2-1. はじめに	8	6-1-2. AE-50J/EW-50J を接続し、 台数拡張する場合	68
2-2. ライセンスについて	8	6-2. 初期設定	72
2-3. 「グループ」、「ブロック」、 「EM ブロック」、「フロア」について	8	6-2-1. 初期設定画面へのログイン	72
2-4. 本書について	8	6-2-2. 画面のロック	75
3. 使用方法 (基本)	9	6-2-3. 現在日時設定	76
3-1. 監視 / 操作	9	6-2-4. ライセンス登録	77
3-1-1. 通常の監視 / 操作	9	6-2-5. ユニット情報の設定	78
3-1-2. 画面の遷移	10	6-2-6. ネットワーク設定	84
3-1-3. アイコンの表示	12	6-2-7. グループ設定	88
3-1-4. 運転状態モニタ方法	12	6-2-8. ブロック設定	90
3-1-5. 操作・設定対象の選択	18	6-2-9. EM ブロック設定	91
3-1-6. 操作設定画面	24	6-2-10. フロアレイアウト	92
3-2. エネルギー管理	26	6-2-11. 冷媒系表示	98
3-2-1. エネルギー利用状況	26	6-2-12. 統合管理ブラウザの フロアレイアウトの設定	99
3-2-2. ランキング	27	6-3. 統合管理ブラウザの環境設定	100
3-2-3. 目標値設定	28	6-3-1. 動作環境	100
3-3. スケジュール	29	6-3-2. システム構成	101
3-3-1. スケジュール機能の設定例	29	6-3-3. システム設定	101
3-3-2. 週間スケジュールの設定	32	6-3-4. パソコンの IP アドレス設定	102
3-3-3. 年間スケジュールの設定	44	6-3-5. 統合管理ブラウザへのログイン	104
3-3-4. 当日スケジュールの設定	49	6-4. USB メモリへのデータバックアップ	105
3-4. 状態リスト	53	6-4-1. データ書き込み	105
3-4-1. 異常発生中画面	53	6-4-2. データ読み込み	107
3-4-2. フィルターサイン画面	56	6-5. ソフトウェアのアップデート手順	108
3-5. 各種履歴	59	6-6. 移設について	108
3-5-1. ユニット異常 / 通信異常	59	7. 据付工事の確認と試運転	109
4. お手入れ	62	8. 仕様	110
4-1. ディスプレイのお手入れ方法	62	9. 修理を依頼する前に	112
4-2. カバーのお手入れ方法	63	10. 法令関係の表示	114
5. 定期点検のお願い	64	10-1. 機器予防保全の目安・ 消耗部品の交換周期目安	114
		10-2. 商標、登録商標について	114
		11. 保証とアフターサービス	116
		11-1. 保証について	116
		11-2. 補修用性能部品の保有期間	116
		11-3. 修理を依頼されるときは (出張修理)	116
		11-4. お問い合わせ	117
		12. 環境関連の表示	118

# 安全のために必ず守ること

- ◆ この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、取り扱ってください。
- ◆ ここに記載した注意事項は、安全に関する重要な内容です。必ずお守りください。

 **警告** 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うおそれのあるもの

 **注意** 取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う、または物的損害が発生するおそれのあるもの

- ◆ 図記号の意味は次のとおりです。

 (一般禁止)    (接触禁止)    (水ぬれ禁止)    (ぬれ手禁止)    (一般指示)

- ◆ お読みになったあとは、お使いになる方に必ず本書をお渡しください。
- ◆ お使いになる方は、本書をいつでも見られるところに大切に保管してください。移設・修理の場合、工事をされる方にお渡しください。また、お使いになる方が代わる場合、新しくお使いになる方にお渡しください。

## 一般事項

### 警告

以下の特殊な環境に据え付けないこと。

- ◆ 油・蒸気・有機溶剤・腐食ガス（アンモニア・硫黄化合物・酸など）の多いところ
- ◆ 酸性やアルカリ性の溶液・特殊なスプレーなどを頻繁に使うところ



据付禁止

- ◆ 電気部品腐食による感電・性能低下・故障・発煙・火災のおそれあり。

改造はしないこと。

- ◆ けが・感電・火災のおそれあり。



禁止

コントローラの据付・点検・修理をする周囲に子どもを近づけないこと。

- ◆ 工具などが落下すると、けがのおそれあり。



禁止

コントローラの近くに可燃物を置いたり、可燃性スプレーを使用したりしないこと。

- ◆ 引火・火災・爆発のおそれあり。



禁止

コントローラを水・液体で洗わないこと。

- ◆ ショート・漏電・感電・故障・発煙・発火・火災のおそれあり。



水ぬれ禁止

ぬれた手で電気部品に触れたり、USBメモリ・タッチパネルを操作したりしないこと。

- ◆ 感電・故障・発煙・発火・火災のおそれあり。



ぬれ手禁止

薬品を散布する前に運転を停止し、コントローラにカバーを掛けること。

- ◆ 薬品がコントローラにかかって損傷すると、けが・感電のおそれあり。



指示を  
実行

異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源スイッチを切ること。

- ◆ お買い上げの販売店・お客様相談窓口にご連絡すること。
- ◆ 異常のまま運転を続けた場合、感電・故障・火災のおそれあり。



指示を  
実行



コントローラのカバーを取り付けること。

- ◆ ほこり・水が入ると、感電・発煙・発火・火災のおそれあり。



指示を  
実行

## 注意

ガラス部品に損傷するような力を加えないこと。

- ◆ ガラス損傷によるけがのおそれあり。



禁止

先のとがった物で表示部・スイッチ・ボタンを押さないこと。

- ◆ 感電・故障のおそれあり。



使用禁止

部品端面に触れないこと。

- ◆ けが・感電・故障のおそれあり。



接触禁止

コントローラの廃棄は販売店に依頼すること。

- ◆ 環境破壊のおそれあり。



指示を  
実行

## 移設・修理をするときに

## 警告

分解・改造はしないこと。移設・修理は販売店または専門業者に依頼すること。

- ◆ けが・感電・火災のおそれあり。

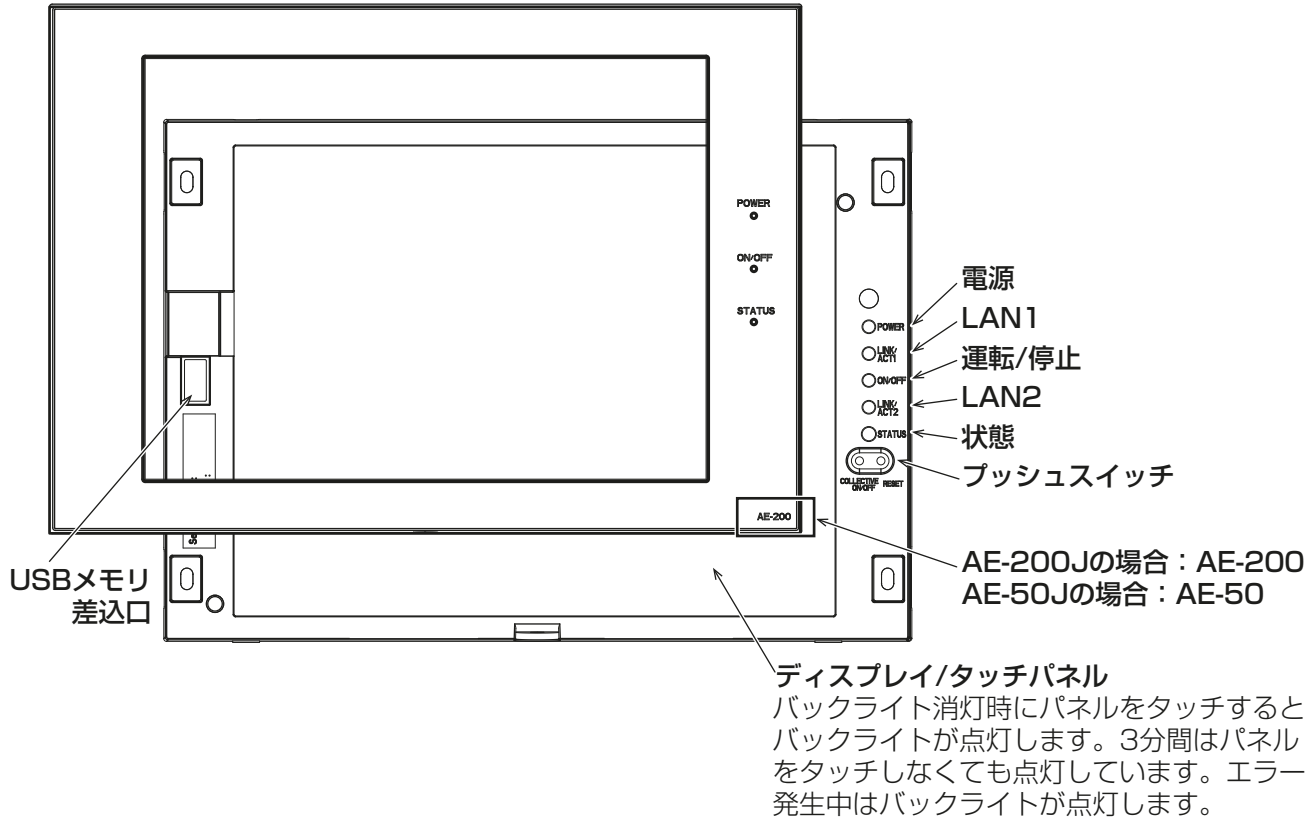


禁止

# 1. 各部の名称

## お願い

- 初めて使用する前に、表面カバーの保護シートを剥がしてください。保護シートを剥がさずに使用すると、液晶画面に保護シートが貼りつき、誤動作の原因となります。
- カバーの取付け、取外しには、同梱部品の六角レンチを使用してください。



LED		内容
電源 (POWER)	緑点灯	電源オン
	消灯	電源オフ
運転 / 停止 (ON/OFF) ※1	緑点灯	1 台以上の空調機が運転中※2
	緑点滅	1 台以上の空調機、低温機器、除湿機、空冷ヒートポンプチラー DT-R、業務用ヒートポンプ給湯機およびその他の関連機器 (汎用機器) がエラー発生中※3
	消灯	すべての空調機が停止※2
状態 (STATUS)	橙点滅	立ち上げエラー
	青点滅	ソフトウェア アップデート中
	ピンク点滅	ソフトウェア アップデート失敗
	ピンク点灯	AE-200J 本体ブザー出力中 (低温機器) ※3
LINK/ACT1 ※5	橙点滅	データ送受信 (LAN1)
LINK/ACT2 ※5	橙点滅	BACnet® データ送受信 (LAN2) ※4

※1 AE-200J の場合は AE-50J/EW-50J に接続された機器を含めた、システム全体の表示となります。  
AE-50J の場合は AE-50J に接続された機器の表示となります。

※2 その他の関連機器 (汎用機器) の状態は表示されません。

※3 低温機器、除湿機、空冷ヒートポンプチラー DT-R、および業務用ヒートポンプ給湯機を使用する場合は別途ライセンスが必要です。

※4 BACnet® 接続の場合、別途ライセンスが必要です。

※5 カバーを取り外した状態で確認することができます。

項目		内容
プッシュスイッチ	ON/OFF	押すごとに接続している空調機を一括で ON → OFF → ON…の順に切り替えます。
	リセット	AE-200J/AE-50Jを再起動します。(手元リモコンがないシステムやスリム機種では、通信異常を検知して異常停止する可能性があります。)
USB メモリ差込口		設定データのバックアップ、読み込み、および CSV データの取出しの際に使用します。

---

## 2. ご使用の前に

---

- お客様ご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません。)
- 本製品の据付工事は、販売店(工事店)が関連法規・資格に基づき実施しております。
- 据付工事完了後、「7. 据付工事の確認と試運転」の事項をお客様自身でご確認ください。
- 専門業者による据付工事が終了後、使用者立会いのもとで試運転の実施と安全を確保するための正しい使い方の説明を受けてください。
- 据付工事説明書のチェックリストを受け取ってください。

---

### 2-1. はじめに

AE-200J/AE-50Jは、Web対応の空調冷熱総合管理システムです。AE-200J/AE-50Jの液晶画面からの直接操作、または統合管理ブラウザから空調機を監視・操作することができます。AE-200J/AE-50Jそれぞれ1台につき、最大50台まで室内ユニットを接続可能です。AE-200J(親機)にAE-50J(子機)またはEW-50J※<sup>1</sup>(子機)を併設することで、最大200台まで管理することができます。

また、計量計のパルス信号を、直接AE-200J/AE-50JのCN7※<sup>2</sup>に入力することで、計量用計測コントローラ無しでエネルギー管理やピークカット制御ができます。

本書では、この方式を「計量用パルス入力」と呼びます。

※<sup>1</sup> EW-50Jは液晶レスの空調冷熱総合管理システムです。

※<sup>2</sup> AE-200J/AE-50JのCN7については、「AE-200J/AE-50J 据付工事説明書」を参照してください。

---

### 2-2. ライセンスについて

必要なライセンスは、使用する機能によって異なります。必要なライセンスを販売店から購入してください。ライセンスの登録については関連ページを参照してください。「6-2-4. ライセンス登録」参照

---

### 2-3. 「グループ」、「ブロック」、「EM ブロック」、「フロア」について

本書では「グループ」、「ブロック」、「EM ブロック」、「フロア」という語句を次のように定義しています。

**グループ** : グループは、空調機とコントローラから構成されるグループであり、AE-200J/AE-50Jが管理できる最小の単位です。1つのグループには、最大16台のユニットを含むことができます。

**ブロック** : ブロックは、1つ以上のグループをまとめたものです。

**EM ブロック** : EMブロックは、複数のブロックを1つにまとめたものです。課金按分の単位やAE-200Jと拡張コントローラをまたいだブロック設定をしたい場合に使用します。

**フロア** : フロアは、1つ以上のグループを階ごとにまとめたものです。

---

### 2-4. 本書について

本書では、液晶画面および統合管理ブラウザ画面での基本操作や据付け時の設定について説明しています。

据付け時の設定方法については、「6. 製品独自のお願ひ事項」を参照してください。

他の機種の監視・操作など、さらに詳しい操作方法や機能の設定については、三菱電機 WIN<sup>2</sup>K サイトから、以下の説明書をダウンロードして、参照してください。

AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編

AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 操作(詳細)編

AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 統合管理ブラウザ操作編

三菱電機 WIN<sup>2</sup>K サイト URL

<http://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/wink/top.do>

## 3. 使用方法 (基本)

### 警告

コントローラの近くに可燃物を置いたり、可燃性スプレーを使用したりしないこと。

- ♦ 引火・火災・爆発のおそれあり。



禁止

ぬれた手で電気部品に触れたり、USB メモリ・タッチパネルを操作したりしないこと。

- ♦ 感電・故障・発煙・発火・火災のおそれあり。



ぬれ手  
禁止

薬品を散布する前に運転を停止し、コントローラにカバーを掛けること。

- ♦ 薬品がコントローラにかかって損傷すると、けが・感電のおそれあり。



指示を  
実行

異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源スイッチを切ること。

- ♦ お買い上げの販売店・お客様相談窓口にご連絡すること。
- ♦ 異常のまま運転を続けた場合、感電・故障・火災のおそれあり。



指示を  
実行

コントローラのカバーを取り付けること。

- ♦ ほこり・水が入ると、感電・発煙・発火・火災のおそれあり。



指示を  
実行

### 注意

ガラス部品に損傷するような力を加えないこと。

- ♦ ガラス損傷によるけがのおそれあり。



禁止

先のとがった物で表示部・スイッチ・ボタンを押さないこと。

- ♦ 感電・故障のおそれあり。



使用禁止

### 3-1. 監視 / 操作

AE-200J/AE-50Jの液晶画面または統合管理ブラウザ画面で監視 / 操作することができます。  
この章では、AE-200J/AE-50Jに接続された機器のグループを監視・操作する方法を説明します。

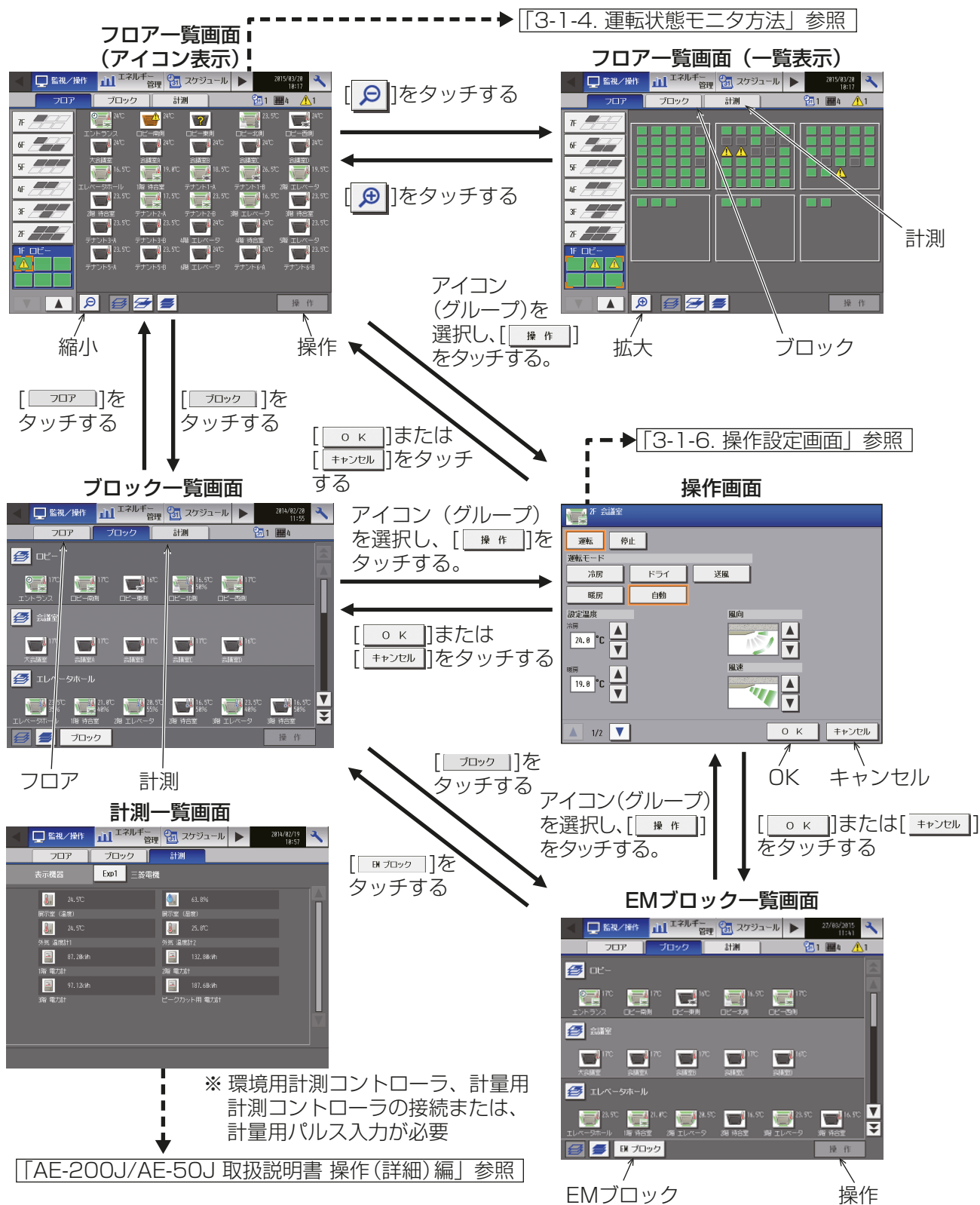
#### 3-1-1. 通常の監視 / 操作

監視操作を行うときは、次の画面を使用します。

監視操作の目的	画面名称	
	液晶画面	統合管理ブラウザ
運転状態を全フロアー括で表示する	フロアー覧画面、ブロッカー覧画面	ホーム
運転状態をフロアごとに表示する	フロアー覧画面	フロアレイアウト表示
運転状態をブロック単位、またはエネルギー管理ブロック単位で表示する	ブロッカー覧画面、EM ブロッカー覧画面	グループ表示 (ブロック単位) グループ表示 (エネルギー管理ブロック単位)
運転状態をグループ単位で表示する	フロアー覧画面、ブロッカー覧画面	グループ表示 (機器単位)
グループ別、または一括で操作する	操作設定画面	操作詳細
温度センサ、湿度センサ、電力量計、水道量計などの計測状態を表示する	計測一覧画面	計測機器の状態

## 3-1-2. 画面の遷移

### [1] 液晶画面



- 各機能の詳細な操作方法は、「AE-200J/AE-50J 取扱説明書 操作(詳細)編」を参照してください。

## [2] 統合管理ブラウザ画面







- 各機能の詳細な操作方法は、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 統合管理ブラウザ操作編」を参照してください。



3-1-3. アイコンの表示

グループの運転状態がアイコンとして表示されます。アイコンをタッチし、[操作]をタッチ（統合管理ブラウザではクリック）すると、操作画面を表示します。

運転中	停止中	異常発生中	スケジュールあり
			

※ 上記以外のアイコン、およびアイコン表示内容の詳細については、「AE-200J/AE-50J 取扱説明書 操作（詳細）編」または「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 統合管理ブラウザ操作編」を参照してください。

3-1-4. 運転状態モニタ方法

- 空調機の状態をグループ単位、ブロック単位またはフロア単位で運転中 / 停止中 / 異常発生中のいずれかで表示します。
- [フロア選択]をタッチすると、他のフロアに配置された機器を確認できます。

[1] 液晶画面

(1) フロア表示



フロアレイアウト機能を利用しない場合の画面





## フロアレイアウト機能を利用した場合の画面





項目	内容
フロア選択	監視したいフロアを選択します。
エリア選択	「フロア選択」で選択したフロアの監視したいエリアを選択します。
グループ名称	グループの名称が表示されます。
室内温度 / 設定温度	室内の温度や設定温度が表示されます。 室内温度と設定温度の両方を表示する設定になっている場合、1 段目に室内温度、2 段目に設定温度が表示されます。
週間スケジュール番号	現在有効な週間スケジュール番号が表示されます。(「3-3. スケジュール」参照)
フィルターサイン発生中 ユニットの台数 <sup>※1</sup>	フィルターサインが発生しているユニットの台数が表示されます。「  」をタッチすると、フィルターサイン発生中ユニット画面が表示されます。(「3-4-2. フィルターサイン画面」参照)
異常発生中ユニットの台数 <sup>※1</sup>	AE-200J/AE-50J/EW-50Jの制御下の機器で、異常が発生しているユニットの台数が表示されます。「  」をタッチすると、異常発生中ユニット画面が表示されます。(「3-4-1. 異常発生中画面」参照)
全選択解除	すべてのグループの選択を解除します。
フロア全選択	選択した 1 フロアのすべてのグループを選択します。
全選択	建物内のすべてのフロアのすべてのグループを選択します。
縮小	フロアの状態が表示されます。
拡大	エリアの状態が表示されます。

※1 フィルターサイン・異常発生中ユニットの台数が「0」の場合、この情報は表示されません。

## (2) ブロック表示/EMブロック表示

[監視/操作]－[ブロック]をタッチします。



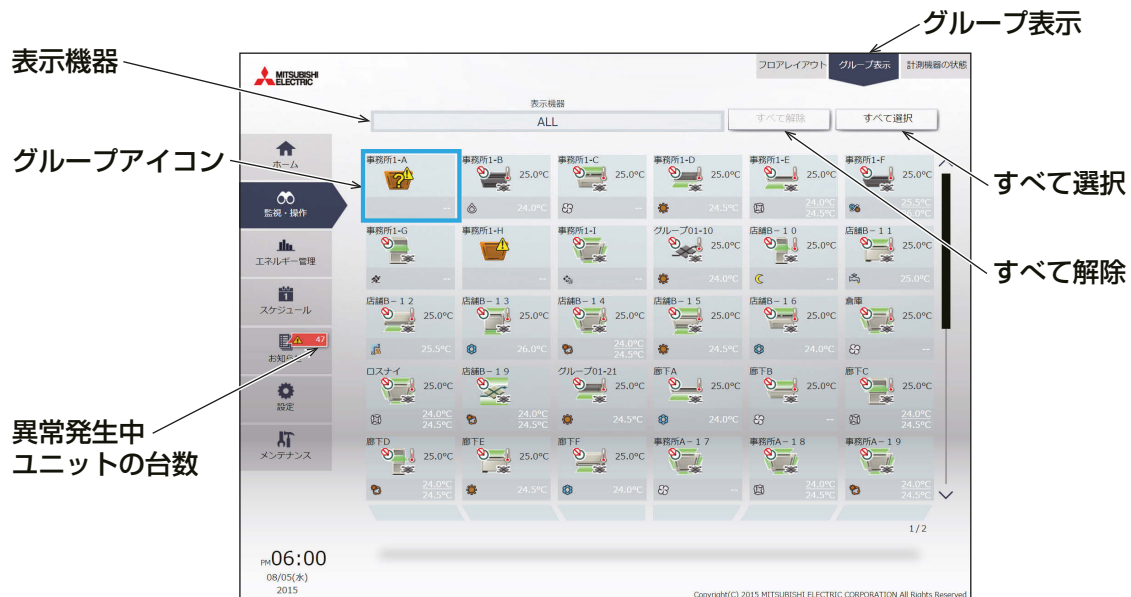
項目	内容
ブロック選択	ブロック単位で操作する場合に使用します。
ブロック名称	ブロックの名称が表示されます。
グループアイコン	グループに登録されている機器の種類および状態が表示されます。
グループ名称	グループの名称が表示されます。
室内温度 / 設定温度	室内の温度や設定温度が表示されます。 室内温度と設定温度の両方を表示する設定になっている場合、1 段目に室内温度、2 段目に設定温度が表示されます。
週間スケジュール番号	現在有効な週間スケジュール番号が表示されます。(「3-3. スケジュール」参照)
フィルターサイン発生中ユニットの台数※1	フィルターサインが発生しているユニットの台数が表示されます。「  」をタッチすると、フィルターサイン発生中ユニット画面が表示されます。(「3-4-2. フィルターサイン画面」参照)
異常発生中ユニットの台数※1	AE-200J/AE-50J/EW-50Jの制御下の機器で、異常が発生しているユニットの台数が表示されます。「  」をタッチすると、異常発生中ユニット画面が表示されます。(「3-4-1. 異常発生中画面」参照)
全選択解除	すべてのグループの選択を解除します。
全選択	建物内のすべてのブロックのすべてのグループを選択します。
表示切り替え	ブロック画面とEMブロック画面を切り替えます。

※1 フィルターサイン・異常発生中ユニットの台数が「0」の場合、この情報は表示されません。

## [2] 統合管理ブラウザ画面

### (1) グループ表示

メニューの[監視・操作]－[グループ表示]をクリックすると、空調機の運転状態が一覧画面で表示されます。



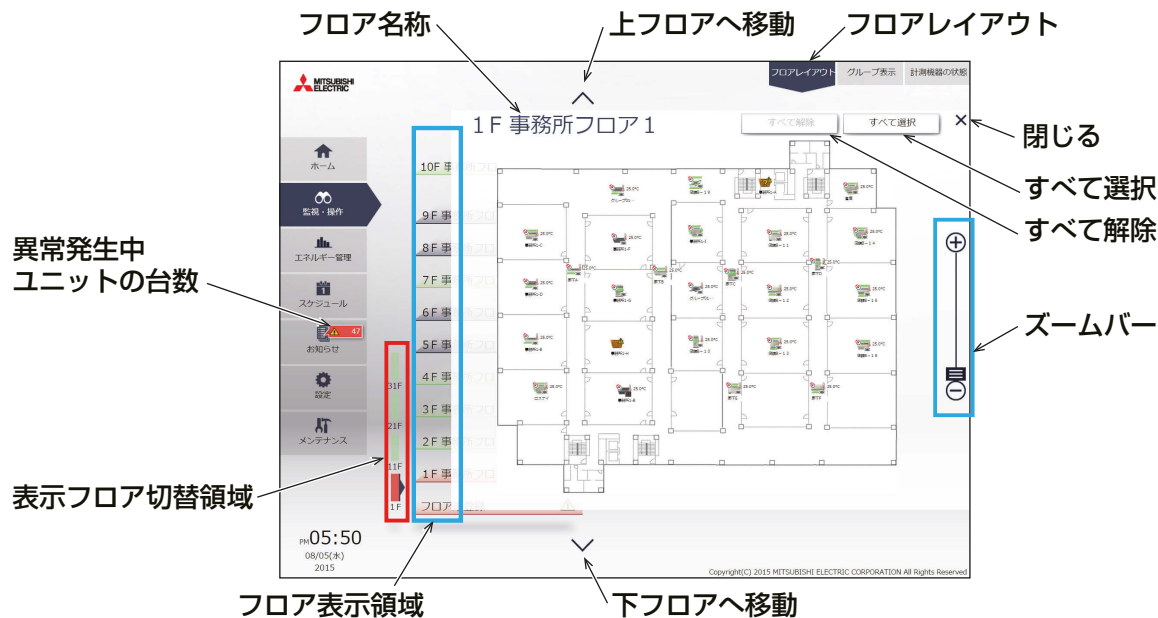
項目	内容
表示機器	<p>グループ表示する空調機を「集中コントローラ単位」、「ブロック単位」、「エネルギー管理ブロック単位」で絞り込むことができます。</p> <p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[表示機器]と[表示ブロック]を同時に使用して一覧表示する空調機グループを絞り込むことはできません。</li> </ul>
異常発生中ユニットの台数	<p>AE-200J/AE-50J/EW-50Jの制御下の機器で、異常が発生しているユニットの台数が表示されます。【お知らせ】－【異常発生中ユニット】をクリック(またはタッチ)すると、異常発生中ユニット画面が表示されます。(「3-4-1. 異常発生中画面」参照)</p>
すべて選択	表示されている空調機グループがすべて選択状態になります。
すべて解除	空調機グループが選択状態から非選択状態になります。
グループアイコン	グループに登録されている機器の種類および状態が表示されます。

(2) フロアレイアウト表示

メニューの[監視・操作]－[フロアレイアウト]をクリック、または、[フロア表示領域]をクリックすると、ユニットの運転状態をフロアレイアウトで表示します。フロアレイアウトを表示した状態で、[フロア表示領域]や[表示フロアの切替領域]をクリックすることで表示するフロアレイアウトを変更することができます。

**お知らせ**

- ・ ホーム画面で[フロア表示領域]をクリックすると、メニューは[監視・操作]に切り替わり、クリックしたフロアのフロアレイアウトが表示されます。
- ・ フロアレイアウトが登録されていない場合はフロアレイアウトは表示されません。



項目	内容
表示フロア切替領域	<p>フロア表示領域に表示するフロアを10フロア単位で切替えます。 フロアに登録されている空調機の状態を簡易表示します。</p> <p>■ (緑色)：フロアに1台以上の運転状態の空調機が存在 ■ (灰色)：フロアの空調機がすべて停止中 ■ (赤色)：フロアに1台以上の異常発生中の空調機が存在</p> <p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 表示フロアを切替えるボタンは初期設定ツールのフロア設定にて設定された内容により表示される数が異なります。</li></ul>
フロア表示領域	<p>空調機の運転状態を10フロア分表示します。 フロアに登録されている空調機の状態を簡易表示します。</p> <p>■ 緑 ■：フロアに1台以上の運転状態の空調機が存在 ■ 灰 ■：フロアの空調機がすべて停止中 ■ 赤 ■：フロアに1台以上の異常発生中の空調機が存在</p>
異常発生中ユニットの台数	<p>AE-200J/AE-50J/EW-50Jの制御下の機器で、異常が発生しているユニットの台数が表示されます。[お知らせ]－[異常発生中ユニット]クリック(またはタッチ)すると、異常発生中ユニット画面が表示されます。(「3-4-1. 異常発生中画面」参照)</p>
フロア名称	表示しているフロアの名称を表示しています。
上フロアへ移動	上フロアの画面に移動します。
下フロアへ移動	下フロアの画面に移動します。

項目	内容
すべて選択	表示されているフロアレイアウトの空調機グループがすべて選択状態になります。
すべて解除	空調機グループが選択状態から非選択状態になります。
閉じる	フロアレイアウト画面を閉じます。
ズームバー	フロアレイアウトのズームイン／ズームアウトすることができます。

### 3-1-5. 操作・設定対象の選択

監視/操作画面で、対象のグループアイコンを選択し（複数選択可）、**[操作]** をタッチ（統合管理ブラウザでは**[詳細設定]** をクリック）すると、そのグループの操作設定画面が表示されます。

#### [1] 液晶画面

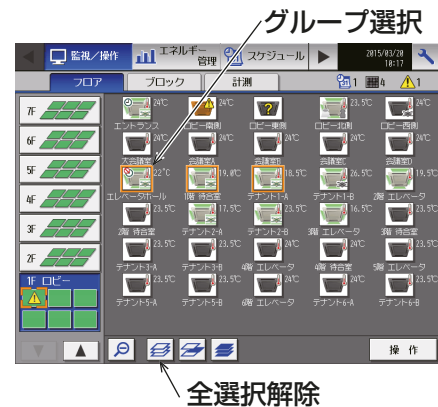
##### (1) グループアイコンの選択

###### 手順

##### 1. 特定のグループを選択する。

**[フロア]** または **[ブロック]** 表示で、操作したいグループのアイコンを選択します（複数グループ選択可）。選択したグループアイコンにオレンジの枠が表示します。

選択を解除するには再度アイコンをタッチしてください。全グループの選択を解除するには**[全選択解除]** をタッチしてください。



##### 2. 選択しているフロアのすべてのグループを選択する。

**[フロア]** 表示のフロア選択欄で操作したいフロアをタッチし、**[フロア全選択]** をタッチします。選択したフロアとそのフロアのグループアイコンにオレンジの枠が表示します。

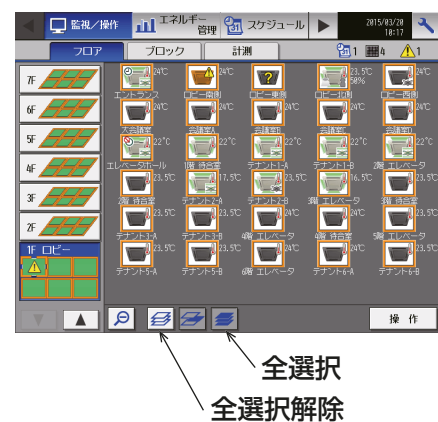
全グループの選択を解除するには**[全選択解除]** をタッチしてください。



##### 3. 建物内のすべてのグループを選択する。

**[フロア]** または **[ブロック]** 表示で、**[全選択]** をタッチします。すべてのフロアとグループアイコンにオレンジの枠が表示します。

全グループの選択を解除するには**[全選択解除]** をタッチしてください。



4. 選択しているブロックのすべてのグループを選択する。  
**[ブロック]**または**[EM ブロック]**表示で、**[ブロック全選択]**をタッチします。選択したブロックとそのブロックのグループアイコンにオレンジの枠が表示します。  
 選択を解除するには再度アイコンをタッチしてください。全グループの選択を解除するには**[全選択解除]**をタッチしてください。



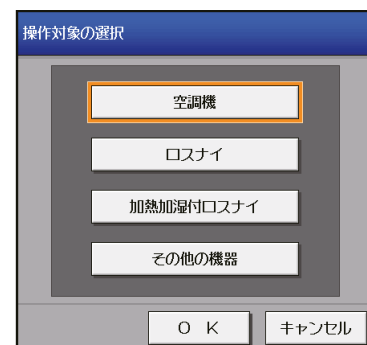
## (2) グループ別の操作設定

### 1) 選択したグループアイコンがすべて同じグループ (機器) の場合

操作対象のグループ選択後、**[操作]**をタッチすると、そのグループの操作設定画面が表示されます。  
 操作設定については関連ページを参照してください。「3-1-6. 操作設定画面」参照

### 2) 選択したグループアイコンが異なるグループ (機器) の場合

操作対象のグループ選択後、**[操作]**をタッチすると、機器の種類を選択する画面が表示されます。  
 機器の種類をタッチすると、そのグループの操作設定画面が表示されます。操作設定については関連ページを参照してください。「3-1-6. 操作設定画面」参照



## お知らせ

- 複数の機器の種類を選択した場合、操作できる項目は**[運転／停止]**スケジュール**[有効／無効]**に限られます。
- その他の機器は汎用機器グループです。



## [2] 統合管理ブラウザ画面

## (1) グループアイコンの選択

## 1) 特定のグループを選択する

**手順**

1. [フロアレイアウト] 画面または [グループ表示] 画面で操作したいグループのアイコンを選択する (複数グループ選択可)。

選択したグループアイコンにチェックマークと紺色枠が表示します。選択を解除するには再度アイコンをクリックしてください。

全グループの選択を解除するには [すべて解除] またはタスクバーの [閉じる] をクリックしてください。



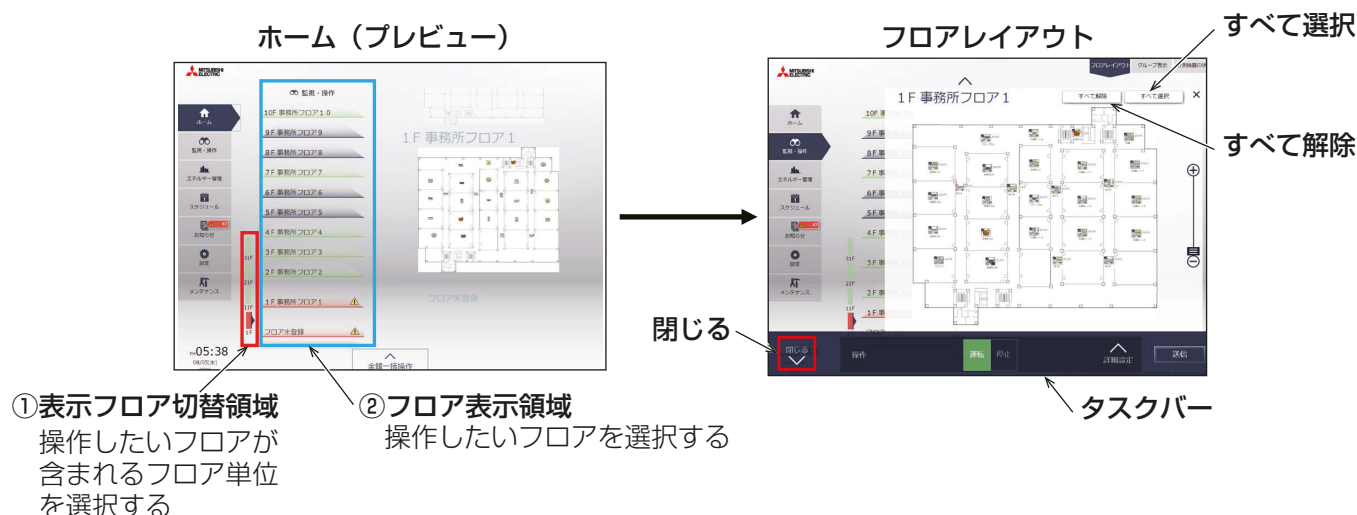
## 2) 選択しているフロアのすべてのグループを選択する

**手順**

1. [フロアレイアウト] 表示の [表示フロア切替領域] と [フロア表示領域] の順に、操作したいフロアを選択する。

2. [フロアレイアウト] 画面上で、[すべて選択] をクリックする。

選択したフロアのグループアイコンにチェックマークと紺色枠が表示します。全グループの選択を解除するには [すべて解除] またはタスクバーの [閉じる] をクリックしてください。





## 3) すべてのグループを選択する

## 手順

1. [グループ表示] 画面で、[すべて選択] をクリックする。  
すべてのグループアイコンにチェックマークと紺色枠が表示します。全グループの選択を解除するには [すべて解除] またはタスクバーの [閉じる] をクリックしてください。



## 4) 特定の機器単位でグループを選択する

## 手順

1. [グループ表示] 画面で、[表示機器] 選択エリアをクリックし、[表示機器選択ダイアログ] で表示したい集中コントローラを選択する。  
選択した機器が管理する空調機グループが表示します。
2. [グループ表示 (機器単位)] 画面で [すべて選択] をクリックする。  
すべてのアイコンにチェックマークと紺色枠が表示します。全グループの選択を解除するには [すべて解除] または [閉じる] をクリックしてください。



## 5) ブロック単位 / エネルギー管理ブロック単位でグループを選択する

**手順**

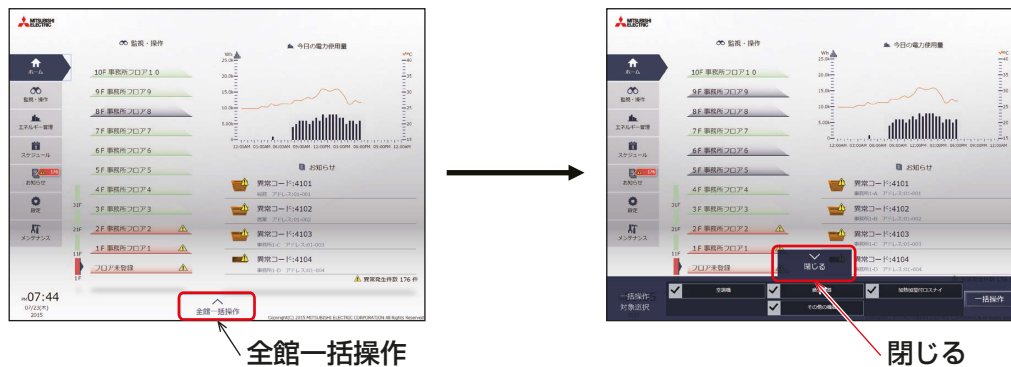
1. [グループ表示] 画面で、[表示機器] 選択エリアをクリックし、[表示機器選択ダイアログ] で表示したいブロックを選択する。  
選択したブロックに属する空調機グループが表示します。
2. [グループ表示 (ブロック単位)] 画面で [すべて選択] をクリックする。  
すべてのグループアイコンにチェックマークと紺色枠が表示します。全グループの選択を解除するには [すべて解除] または [閉じる] をクリックしてください。



## 6) 全館一括でグループを選択する

**手順**

1. ホーム画面で [全館一括操作] をクリックする。  
選択を解除してホーム画面に戻る場合は、[閉じる] をクリックしてください。



## (2) グループ別の操作設定

### 1) 選択したグループアイコンがすべて同じ機種の場合

操作対象のグループ選択後、タスクバーの[詳細設定]をクリックすると、その機種の詳細設定画面が表示されます。詳細設定については関連ページを参照してください。「3-1-6. 操作設定画面」を参照してください。



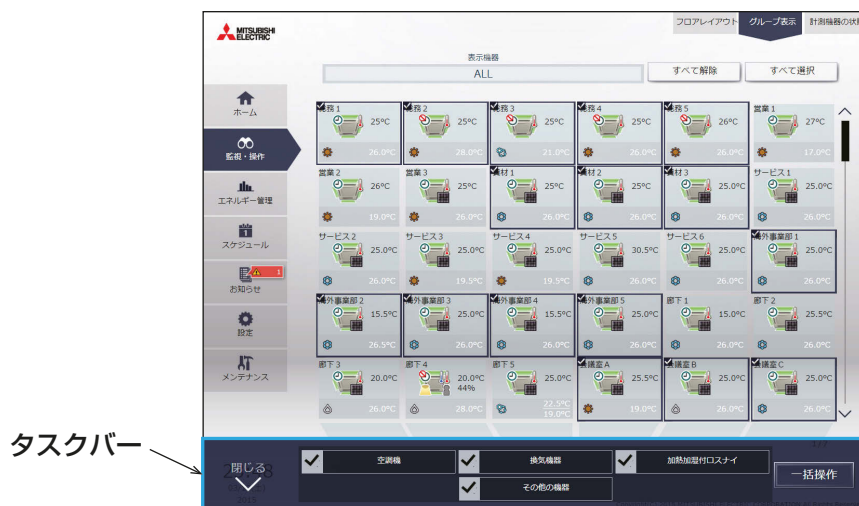
#### お知らせ

- ・ 選択した空調機グループに対して、タスクバー上で[運転][停止]を行うことができます。

### 2) 選択したグループアイコンに複数の機種が含まれる場合

操作対象のグループを選択すると、操作機種を選択するタスクバーが表示されます。

操作したい機種を選択し、[一括操作]をクリックすると、詳細設定画面が表示されます。詳細設定については関連ページを参照してください。「3-1-6. 操作設定画面」を参照してください。



#### お知らせ

- ・ 複数の機種を選択した場合、操作できる項目は[運転/停止]スケジュール[有効/無効]に限られます。
- ・ 「その他の機器」は汎用機器グループです。

### 3-1-6. 操作設定画面

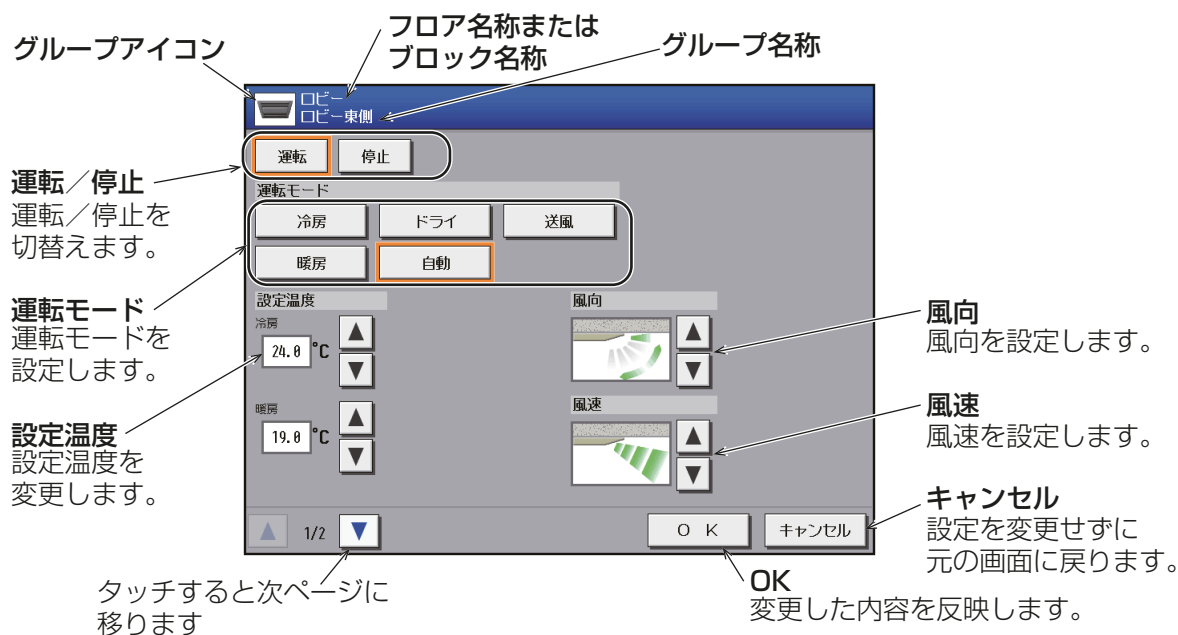
監視/操作画面で、対象のグループアイコンを選択し、**[操作]**をタッチ（統合管理ブラウザでは**[詳細設定]**をクリック）すると、そのグループの操作設定画面が表示され、現在の運転状態が確認できます。操作したい設定を変更し、**[OK]**をタッチ（統合管理ブラウザでは**[送信]**をクリック）して変更内容を反映します。設定を変更せずに前の画面に戻る場合は、**[キャンセル]**をタッチ（統合管理ブラウザでは**[閉じる]**をクリック）します。

#### お知らせ

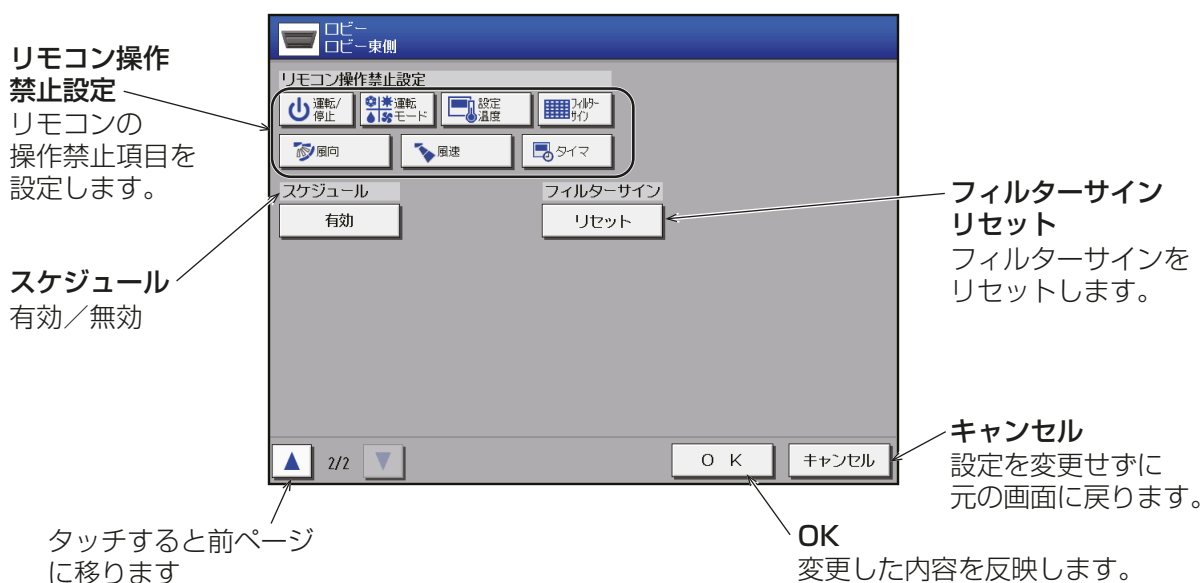
- ・ 選択しているボタンにオレンジ色の枠が表示されます。
- ・ 表示は画面を開いたときのものです。表示中に運転状態に変化があったとしても更新されません。
- ・ 設定可能な運転モード・設定温度は、ユニットにより異なります。ユニットの取扱説明書を参照してください。

## [1] 液晶画面

### 1 ページ目



### 2 ページ目



## [2] 統合管理ブラウザ画面

**設定温度**

設定温度を変更します。

**グループ名**

グループ名を表示します。

**運転／停止**

運転／停止を切替えます。

**運転モード**

運転モードを設定します。

**風向**

風向を設定します。

**風速**

風速を設定します。

**閉じる**

操作内容をキャンセルして操作画面を閉じます。

**送信**

操作内容を決定します。送信ボタンをクリックしないと操作は反映されません。

**スケジュール**

有効／無効

**リモコン操作禁止**

リモコンの操作禁止項目を設定します。

**フィルターサインリセット**

フィルターサインをリセットします。

**送信**

操作内容を決定します。送信ボタンをクリックしないと操作は反映されません。

**閉じる**

操作内容をキャンセルして操作画面を閉じます。

## 3-2. エネルギー管理

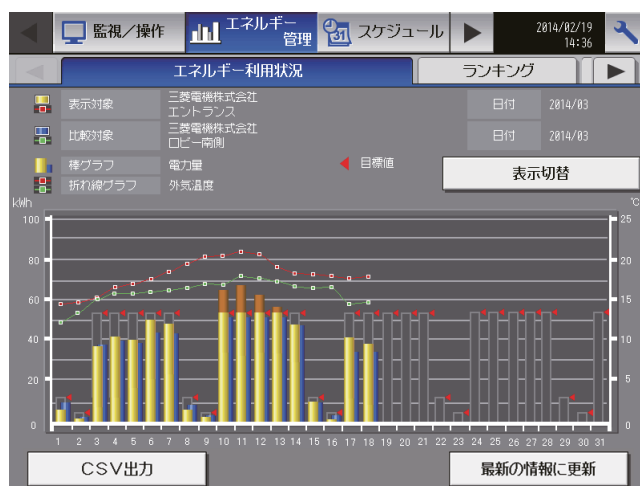
エネルギー管理機能については、概略のみを記載しています。

本機能のご使用方法については、「AE-200J/AE-50J取扱説明書 操作（詳細）編」、  
または「AE-200J/AE-50J/EW-50J取扱説明書 統合管理ブラウザ操作編」を参照してください。

### 3-2-1. エネルギー利用状況

エネルギー利用状況画面では、電力使用量や運転時間、外気温度など、エネルギー管理に関する状況をグラフに表示します。

#### [1] 液晶画面



#### [2] 統合管理ブラウザ画面



### 3-2-2. ランキング

ランキング画面では、室内ユニットの電力使用量とFAN運転時間、サーモON時間(合計、冷房、暖房)を、ブロックまたはグループまたはユニットアドレスごとに電力使用量、FAN運転時間、サーモON時間の多い順に棒グラフで表示します。

#### [1] 液晶画面



#### [2] 統合管理ブラウザ画面





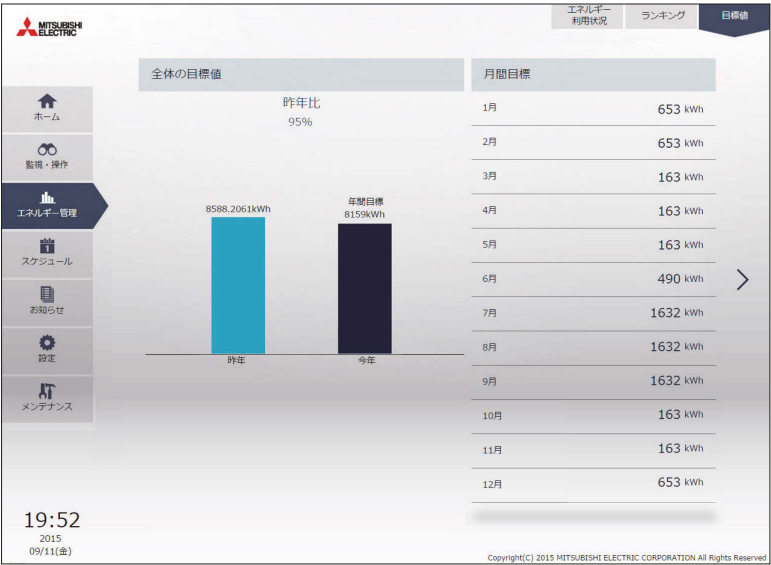
3-2-3. 目標値設定

目標値設定画面では、エネルギー利用状況画面、ランキング画面で表示される目標値を設定および表示します。

[1] 液晶画面



[2] 統合管理ブラウザ画面



お知らせ

- ・ 統合管理ブラウザでは目標値の表示のみできます。



### 3-3. スケジュール

週間スケジュール、年間スケジュール、当日スケジュールの設定ができます。

#### お願い

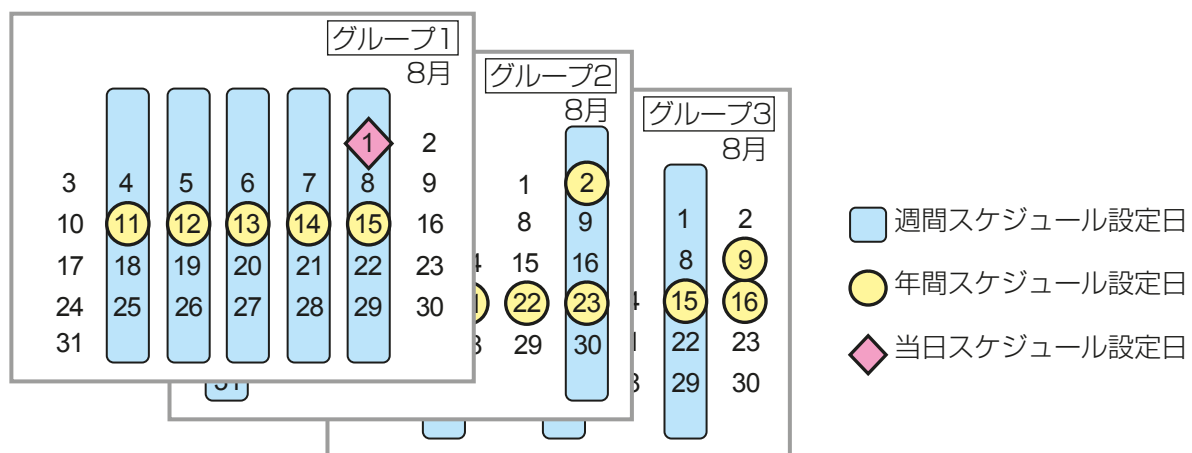
- スケジュールを実行しない場合は、操作設定画面の「スケジュール」設定を[無効]にしてください。  
操作設定画面の「スケジュール」設定を[有効]に設定しておかなければ、スケジュールは実行されません。  
「3-1-6. 操作設定画面」を参照してください。

#### お知らせ

- AE-200Jの画面で設定した内容は、AE-50J/EW-50Jにも反映されます。

#### 3-3-1. スケジュール機能の設定例

接続している機器のグループごとに週間スケジュール(5パターン)、年間スケジュール(5パターン、50日分)、当日スケジュール(当日のみ有効)の設定ができます。また、1日に24回の運転スケジュールを設定できます。



### 3. 使用方法 (基本)

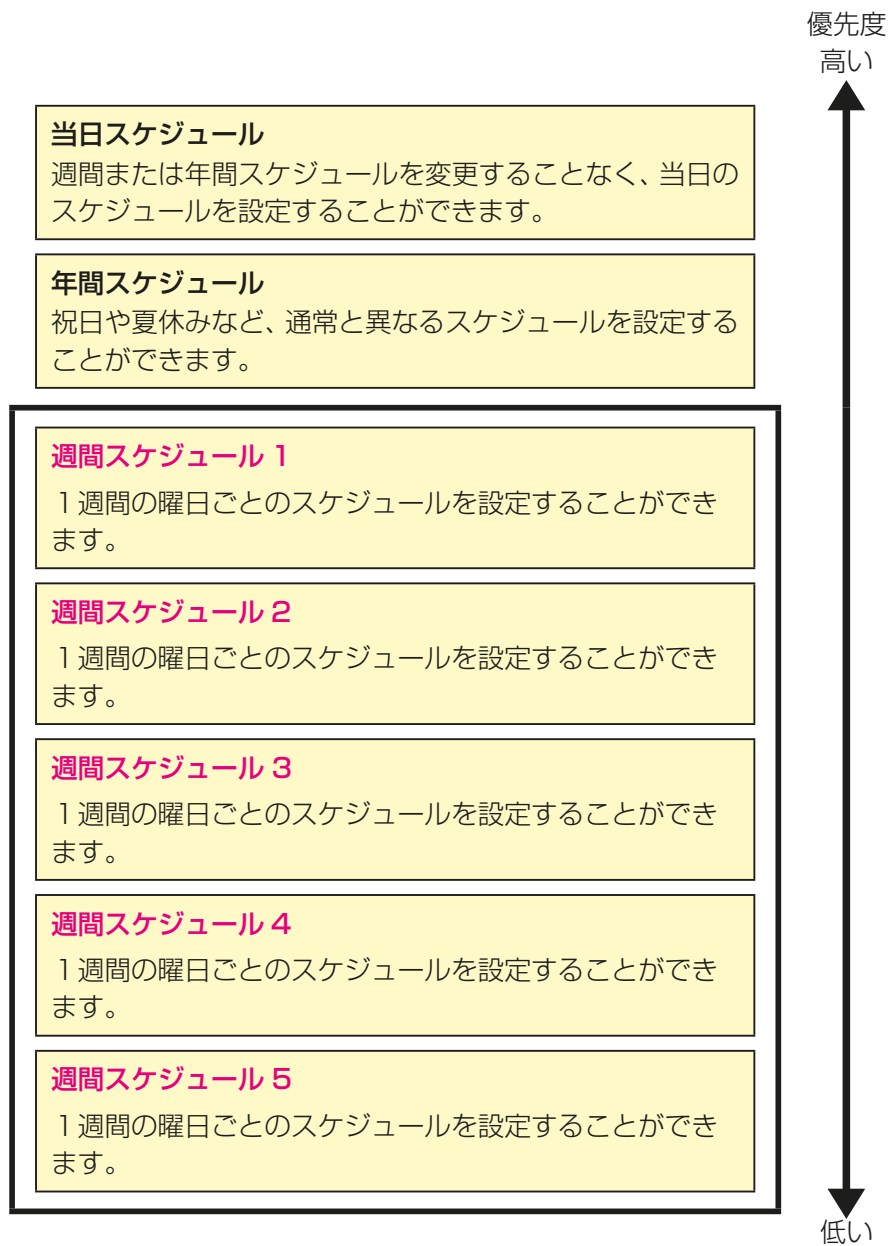
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
							週間スケジュール 1 (特別)				
週間スケジュール4 (冬期)						週間スケジュール2 (夏期)					
		週間スケジュール5 (春期)									週間スケジュール4 (冬期)
								週間スケジュール3 (秋期)			

**お知らせ**

- 上記の図は、各週間スケジュール設定の期間が以下の日付に設定されている場合の例を示したものです。  
週間スケジュール 1：8月1日～8月20日  
週間スケジュール 2：6月16日～9月15日  
週間スケジュール 3：9月16日～11月15日  
週間スケジュール 4：11月16日～3月15日  
週間スケジュール 5：3月16日～6月15日
- 週間スケジュール 1～5のいずれかの期間が重なる場合は、番号の小さいスケジュールが優先されます。  
たとえば、週間スケジュール 1 と週間スケジュール 2 が重なる場合は、週間スケジュール 1 が優先されます。

**お知らせ**

- スケジュールの期間が重なる場合は、下図のとおり、優先度が最も高いスケジュールが実行されます。



### 3-3-2. 週間スケジュールの設定

週間スケジュール設定画面では、曜日ごとにスケジュールを設定できます。

#### [1] 液晶画面

メニューの[スケジュール]－[週間1]、[週間2]、[週間3]、[週間4]、または[週間5]をタッチして選択した週間スケジュールの設定画面を開きます。

#### (1) 適用期間を設定する (季節設定)

##### 手順

1. スケジュール設定画面で[フロア]または[ブロック]表示で、季節設定[31]をタッチする。

##### お知らせ

- 統合管理ブラウザでは、「週間スケジュール期間設定」です。



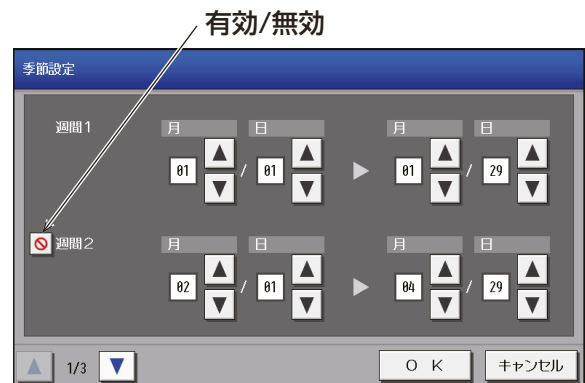
季節設定

2. 各週間スケジュールを有効とする期間を入力する。画面左の[有効/無効]をタッチすることで、その週間スケジュール設定の有効、無効を切り替えられます。

- ☐ : 有効  
☒ : 無効 (初期値)

##### お知らせ

- 週間スケジュール設定1～5のいずれかの期間が重なる場合は、番号の小さいスケジュールが優先されます。たとえば、週間スケジュール設定1と週間スケジュール設定2が重なる場合は、週間スケジュール1が優先されます。
- 11/01～03/31のように、年をまたいだ期間を設定することもできます。
- AE-200J画面で設定した内容は、AE-50J/EW-50Jにも反映されます。



有効/無効

次ページ  
前ページ

## (2) 設定対象を選択する

## 手順

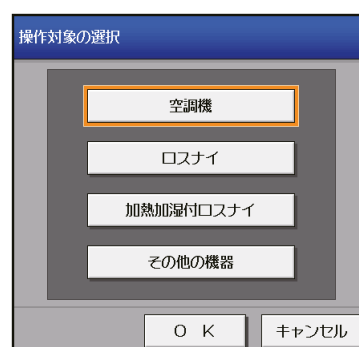
1. [フロア]または[ブロック]表示で、スケジュールを設定する対象のグループ、ブロック、またはフロアを選択する。

「3-1-5. 操作・設定対象の選択」を参照してください。



2. [設定]をタッチする。

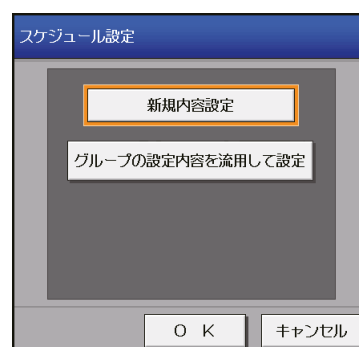
選択したグループ内に空調機グループとロスナイグループ、加熱加湿付ロスナイグループ、汎用機器グループ(その他の機器)が混在している場合、機種選択画面が表示します。設定する機種を1つ選択してください。



複数グループを選択している場合は、スケジュール設定方法を[新規内容設定]するか、[グループの設定内容を流用して設定]するかを選択する画面が表示します。

今までの設定に追加したい場合などは[グループの設定内容を流用して設定]を選択し、流用元のグループを選択後、[OK]をタッチします。

[新規内容設定]を選択した場合はスケジュール内容欄がすべて空欄で表示します。







### (3) 曜日を選択する


#### 手順

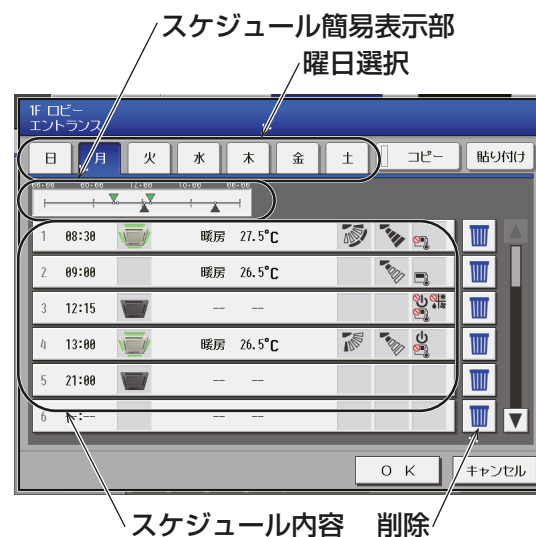
1. スケジュールを設定したい曜日をタッチする。
2. スケジュール内容ボタンを押す。  
スケジュール内容設定画面が表示します。

スケジュール簡易表示部のアイコン

-  : 入
-  : 切
-  : その他のイベント
-  : 24時間換気

#### お願い

- 設定したスケジュールを消去する場合は、対象の行の削除 [  ] をタッチしてください。



#### スケジュール簡易表示部



## (4) スケジュール内容を設定する

**手順**

1. スケジュール内容欄で、設定するスケジュールの行をタッチする。  
スケジュール設定画面が表示します。
2. スケジュール適用開始時刻、およびスケジュール運転内容を設定し、[OK] をタッチする。  
[最適起動] を選択した場合は、運転モード、設定温度をあわせて設定してください。

すでに設定した内容をコピーして作成する場合は、以下に示す関連ページを参照してください。

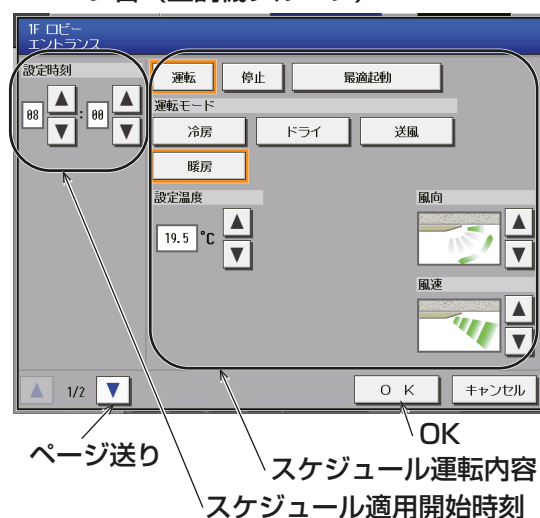
グループ間でコピーする場合：「(7) スケジュールを別のグループにコピーする」参照

曜日間でコピーする場合：「(5) スケジュールを別の曜日にコピーする」参照

**お知らせ**

- 必要な運転内容だけでスケジュールを設定できます。すべての運転内容を設定する必要はありません。
- 設定可能な運転モード・設定温度は、ユニットにより異なります。ユニットの取扱説明書を参照してください。

## 1ページ目 (空調機グループ)



## 2ページ目 (空調機グループ)

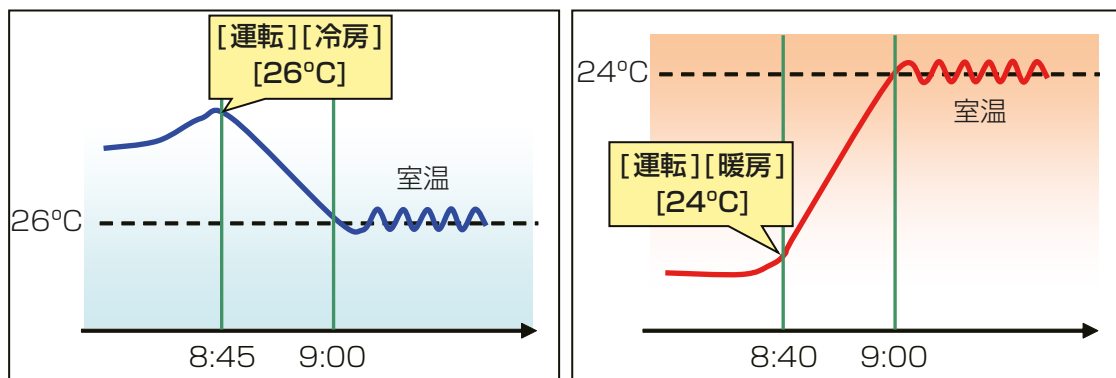


### お知らせ

#### • 最適起動について

最適起動スケジュール機能とは、指定された時刻に指定された室温となるように空調機を5分～60分前に運転させる機能です。最適起動スケジュールを利用したい場合、スケジュール内容設定画面の運転状態で**[最適起動]**を選択してください。

- 初回起動時は、30分前に運転を開始します。
- 室温を空調機の吸込み温度センサで計測している場合、実際の室温と相違がでる場合があります。特に暖房モードで停止中の場合は、温度が高くなる場合があります。実際の室温が正常に取得できていない場合は、室温検知センサを外付けの温度センサ (PAC-SE40TS-W) やリモコンセンサに切り替えてご利用ください。
- 最適起動は空調機グループと加熱加湿付ロスナイに対してのみ選択可能です。



予冷制御例 (9:00 26°Cに設定した場合)

予熱制御例 (9:00 24°Cに設定した場合)

- **[最適起動]**を選択し、同時に**[リモコン操作禁止設定]**を禁止または許可に設定した場合は、リモコンでの操作が禁止または許可されるのは、スケジュール適用開始時刻からとなります。




## (5) スケジュールを別の曜日にコピーする

**手順**

1. 週間スケジュール画面の曜日選択からコピーしたい曜日を選択し【コピー】をタッチして選択状態にする。
2. 他の曜日で【貼り付け】をタッチする。

**お願い**

- ・ 設定したスケジュールを消去する場合は、対象の行の削除【】をタッチしてください。




## (6) スケジュールを保存する

**手順**

1. スケジュール内容をすべて設定した後、【OK】をタッチしてスケジュール設定を保存する。  
前回保存時からスケジュール設定内容を変更した場合、【キャンセル】をタッチすると前回保存時の設定状態に戻すことができます。

**お願い**

- ・ 設定したスケジュールを消去する場合は、対象の行の削除【】をタッチしてください。



## (7) スケジュールを別のグループにコピーする

**手順**

1. 週間スケジュール設定画面(フロー一覧表示またはブロック一覧表示)からグループを選択して、【コピー】をタッチし選択状態にする。
2. 他のグループを選択してから【貼り付け】をタッチする。

**お知らせ**

- ・ コピーした内容を違う機器に貼り付けることはできません。例えば、空調機でコピーした内容を換気機器に貼り付けることはできません。
- ・ 機器の機能によっては、設定を反映できない場合があります。
- ・ 【週間1】～【週間5】の異なるスケジュール間でのコピーはできません。



## [2] 統合管理ブラウザ画面

### (1) スケジュール設定対象の選択

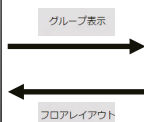
スケジュール画面で、対象のグループアイコンを選択し（複数選択可）、[スケジュール設定]をクリックすると、そのグループのスケジュール設定画面が表示されます。

グループアイコンの選択方法については、「3-1-5. 操作・設定対象の選択」を参照してください。

スケジュール画面(フロアレイアウト)



スケジュール画面 (グループ表示)



#### 手順

1. 設定対象を選択する。  
スケジュール設定したい空調機グループのアイコンを選択する。
2. タスバーの[スケジュール設定]をクリックする。



スケジュール設定

選択したグループ内に空調機グループとロスナイグループ（換気機器）、加熱加湿付ロスナイグループ、汎用機器グループ（その他の機器）が混在している場合、機種選択画面が表示されるので、設定する機種を1つ選択してください。



設定方法選択画面が表示されます。

#### 1) スケジュールを新規作成または編集する場合

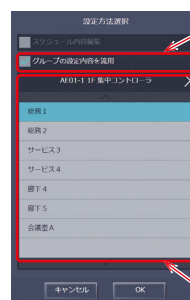
[スケジュール内容編集]を選択し、[OK]をクリックします。



スケジュール内容修正

#### 2) 別のグループの設定を流用する場合

[グループの設定内容を流用]を選択し、流用元のグループを選択して[OK]をクリックします。  
選択したグループに設定されているスケジュールの内容が設定対象グループのスケジュール設定画面に反映されます。



グループの設定内容を流用

流用元を選択

(2) スケジュールの対象期間を設定する(週間スケジュール期間設定)

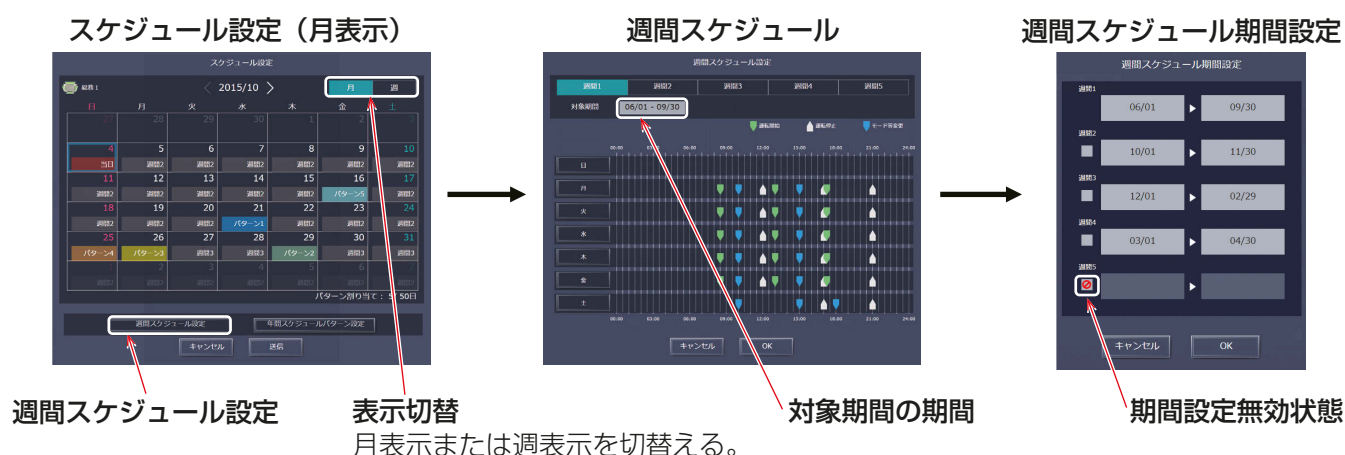
1 年を最大 5 つの期間に分け、5 種類の週間スケジュールを設定することができます。

**お知らせ**


- ・液晶画面では、「季節設定」です。
- ・スケジュールの対象期間は、集中コントローラごと (AE-200J/AE-50J/EW-50J) に設定されます。統合管理ブラウザでスケジュール対象期間を設定した場合、管理対象の集中コントローラすべてに同一の設定内容が送信されます。

## 手順

1. スケジュール設定画面 (月または週表示) で、**[週間スケジュール設定]** をクリックする。
2. 週間スケジュール設定画面で、対象期間の **[期間]** をクリックする。
3. 週間スケジュール期間設定画面で、各週間スケジュールを有効とする期間を入力する。



**お知らせ**

- 「週間スケジュール期間設定」画面でチェックボックスにチェック[

### (3) 曜日を選択する

設定した季節設定(週間1~5)に対して、曜日毎にスケジュールを設定します。

## 手順

1. 週間スケジュール設定画面で、設定する週間スケジュール期間設定（週間 1～5）を選択する。
2. スケジュールを設定する曜日をクリックする。  
選択された週間スケジュールと曜日のスケジュール編集画面が表示します。



## (4) スケジュール内容を設定・変更する

### 手順

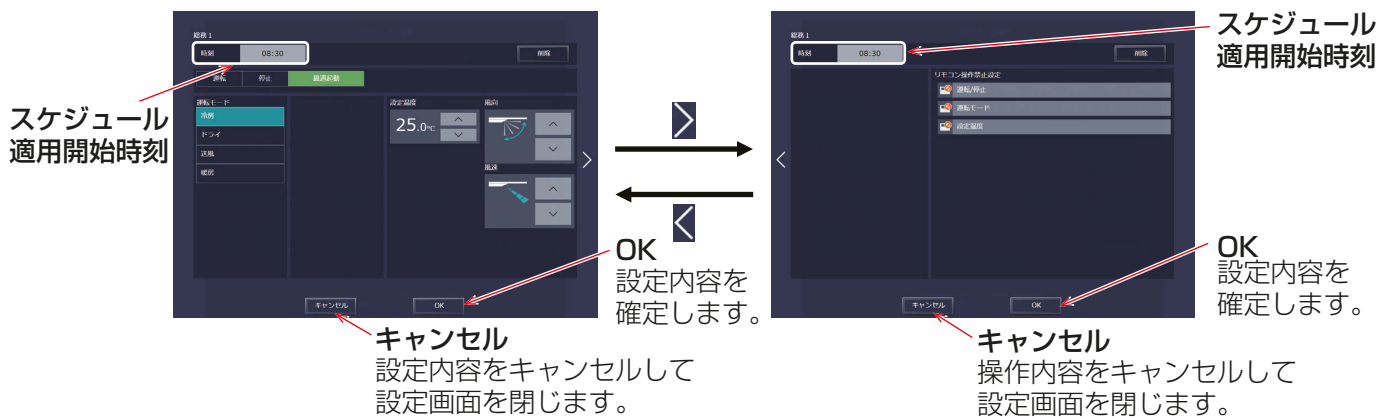
1. スケジュール編集画面で、スケジュールを新規に設定する場合は **[追加]** をクリック、設定されているスケジュールを変更する場合は **[変更]** をクリックする。  
スケジュール運転設定画面が表示します。



**変更**  
設定されているスケジュール内容を変更する。

**追加**  
スケジュールを新規に追加する。

2. スケジュール適用開始時刻、およびスケジュール運転内容を設定し、**[OK]** をクリックする。  
**[最適起動]** を選択した場合は、運転モード、設定温度をあわせて設定してください。



3. スケジュール設定をすべて完了したら、スケジュール編集画面で **[OK]** をクリックする。



### お知らせ

- ・ 設定可能な運転モード・設定温度は、ユニットにより異なります。ユニットの取扱説明書を参照してください。

## (5) スケジュール設定内容を保存する

**手順**

1. スケジュール内容を設定した後、スケジュール設定画面で**[送信]**をクリックする。  
スケジュール設定を集中コントローラに送信・保存します。  
前回保存時からスケジュール設定内容を変更した場合、**[キャンセル]**をクリックすると前回保存時の設定状態に戻すことができます。

**キャンセル**

設定内容をキャンセルして  
スケジュール設定画面を閉じます。

**送信**

設定内容を保存します。

**お知らせ**

- **[送信]**をクリックするとスケジュール設定を集中コントローラ (AE-200J/AE-50J/EW-50J) に送信します。スケジュールの設定数により、送信が完了するまで、数分間時間がかかることがあります。

## (6) 他のグループの設定状態をコピーする

空調機グループ間でスケジュール設定内容をコピーすることができます。

**手順**

1. フロアレイアウト画面またはグループ表示画面で、コピー元となる空調機グループアイコンを選択する。
2. タスクバーの[設定内容コピー]をクリックする。  
選択した空調機グループのスケジュール設定がコピーされ、アイコンが橙色の枠で囲まれます。
3. コピー先となる空調機グループを選択し、[コピー内容反映]をクリックする。  
反映される内容は、[設定内容コピー]下部に表示される空調機グループに設定されているスケジュール内容となります。

## ・フロアレイアウト画面の場合

The sequence of three screenshots illustrates the process on the floor layout screen:

- Step 1:** The '設定内容コピー' (Copy Settings) button is clicked. The selected group '総務3' is highlighted with an orange border.
- Step 2:** The 'コピー先' (Copy Destination) button is clicked. The target group '総務2' is highlighted with an orange border.
- Step 3:** The 'コピー内容反映' (Reflect Copied Content) button is clicked. The schedule settings from '総務3' are reflected onto '総務2'.

Labels with arrows pointing to the screenshots:

- 設定内容コピー  
選択した空調機アイコンのスケジュール内容がコピーされる。
- コピー元  
スケジュール内容をコピーする空調機グループを選択する。
- コピー状態  
アイコンが橙色の枠で囲まれる
- コピーされている空調機グループ名
- コピー先  
コピー先の空調機アイコンをクリックする。
- コピー内容反映  
コピーされたスケジュール内容が反映される。

## ・グループ表示画面の場合

The sequence of three screenshots illustrates the process on the group display screen:

- Step 1:** The '設定内容コピー' (Copy Settings) button is clicked. The selected group '総務3' is highlighted with an orange border.
- Step 2:** The 'コピー先' (Copy Destination) button is clicked. The target group '総務2' is highlighted with an orange border.
- Step 3:** The 'コピー内容反映' (Reflect Copied Content) button is clicked. The schedule settings from '総務3' are reflected onto '総務2'.

Labels with arrows pointing to the screenshots:

- 設定内容コピー  
選択した空調機アイコンのスケジュール内容がコピーされる。
- コピー元  
スケジュール内容をコピーする空調機グループを選択する。
- コピー状態  
アイコンが橙色の枠で囲まれる
- コピーされている空調機グループ名
- コピー先  
コピー先の空調機グループを選択する。
- コピー内容反映  
コピーされたスケジュール内容が反映される。

**お知らせ**

- ・コピーした内容をコピー元とは異なる機種に反映することはできません。



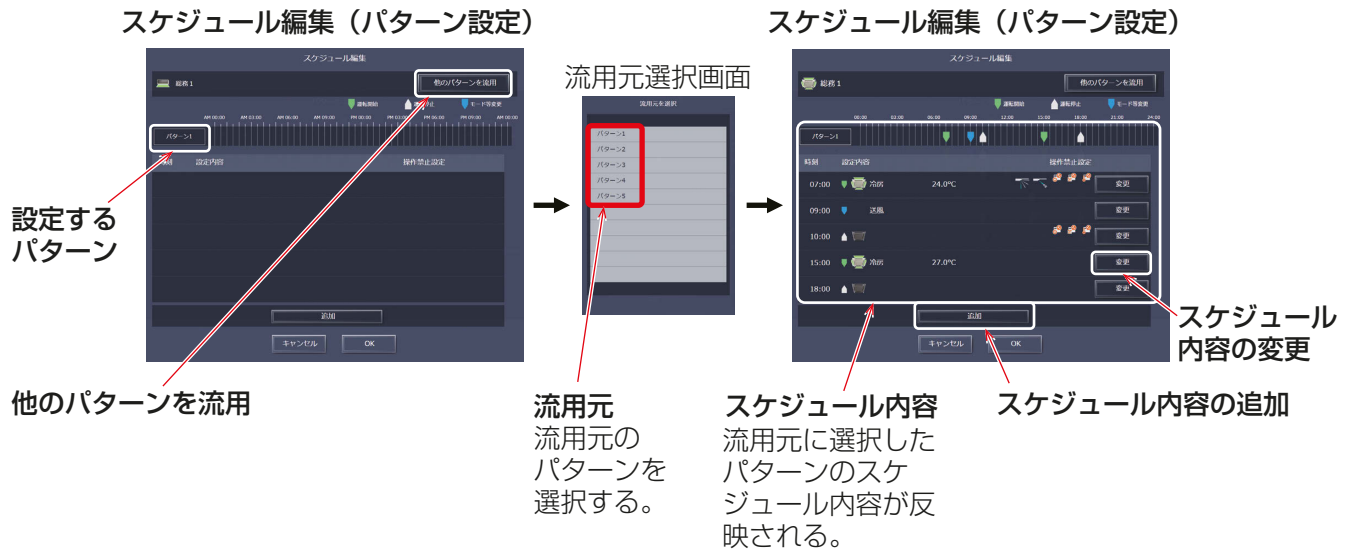
## (7) 他のパターン・曜日を流用して設定する

年間スケジュールのパターン設定や、週間スケジュールの曜日ごとのスケジュール設定をする際に他のパターンや曜日を流用して設定することができます。

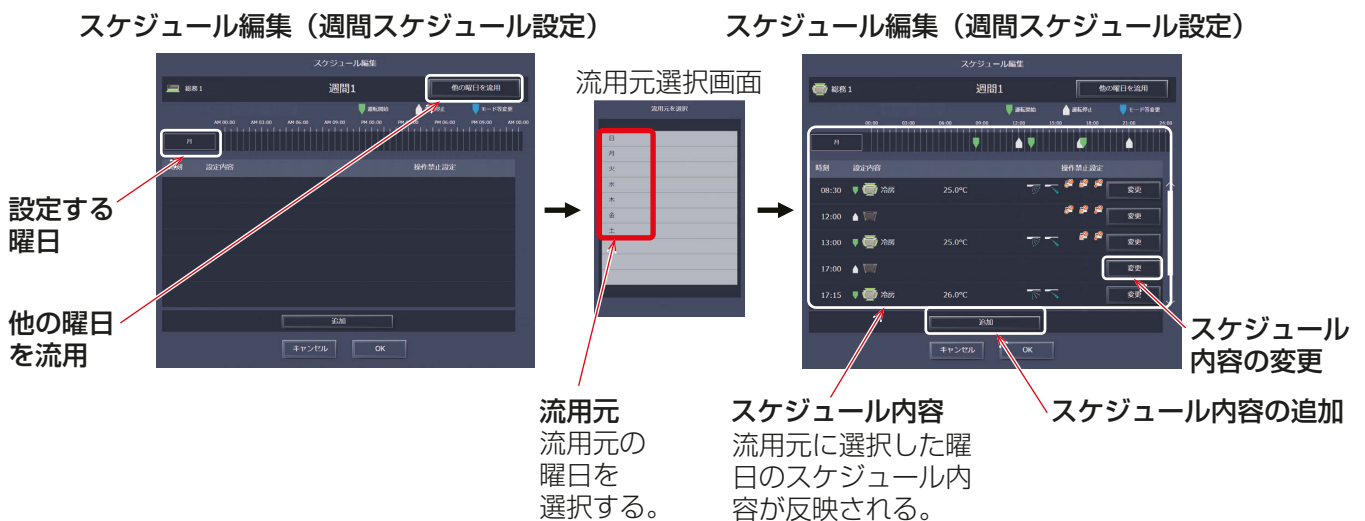
**手順**

1. スケジュール編集画面で、年間スケジュールの場合は[他のパターンを流用]、週間スケジュールの場合は[他の曜日を流用]をクリックする。
2. 流用元を選択画面にて、流用元のパターン、曜日を選択する。  
スケジュール編集画面に流用元のスケジュール内容が反映されます。
3. 必要に応じてスケジュール内容の追加、変更を行う。

## ・年間スケジュールの場合



## ・週間スケジュールの場合



### 3-3-3. 年間スケジュールの設定

年間スケジュールでは祝日や夏期休暇など、週間スケジュールに当てはまらない日のスケジュールを空調機グループごとに、24ヶ月先(今月含む)までの範囲で50日分設定できます。(前日以前の年間スケジュールは自動的に削除されます。)

#### [1] 液晶画面

メニューの[スケジュール] - [年間]をタッチして年間スケジュールの設定画面を開きます。

#### (1) 設定対象を選択する

##### 手順

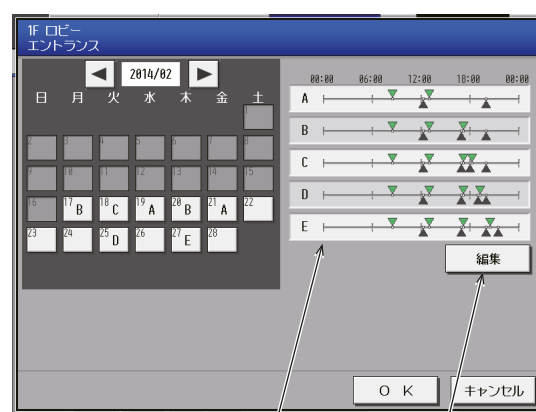
1. 年間スケジュールを設定するグループを選択し、[設定]をタッチする。  
「3-3-2 [1] 液晶画面 (2) 設定対象を選択する」を参照してください。



#### (2) パターンを選択する

##### 手順

1. スケジュール設定画面で、パターン(A～E)をタッチするか、[編集]をタッチする。  
パターン設定画面が表示します。

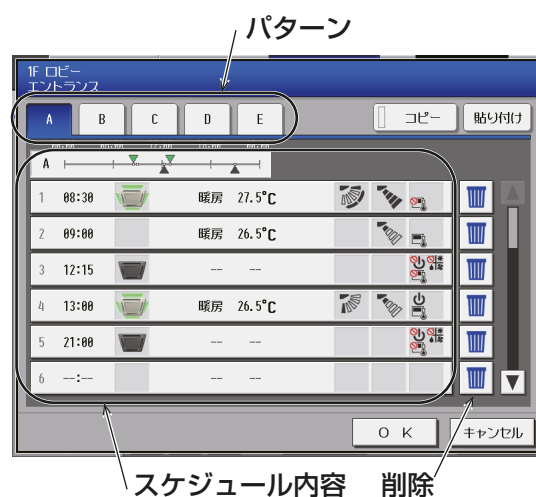


パターン (A～E)      編集

2. スケジュールを設定したいパターンをタッチする。

##### お願い

- ・ 設定したスケジュールを消去する場合は、対象の行の削除 [削除] をタッチしてください。



スケジュール内容      削除



### (3) スケジュール内容を設定する

スケジュール内容の設定したいスケジュールの行をタッチすると、スケジュール設定画面が表示されます。スケジュール適用開始時刻、およびスケジュール運転内容を設定し、**[OK]** をタッチします。「3-3-2 [1] 液晶画面 (4) スケジュール内容を設定する」を参照してください。

すでに設定した内容をコピーして作成する場合は、関連ページを参照してください。

パターン間でコピーする場合：「(4) スケジュールを別のパターンにコピーする」参照

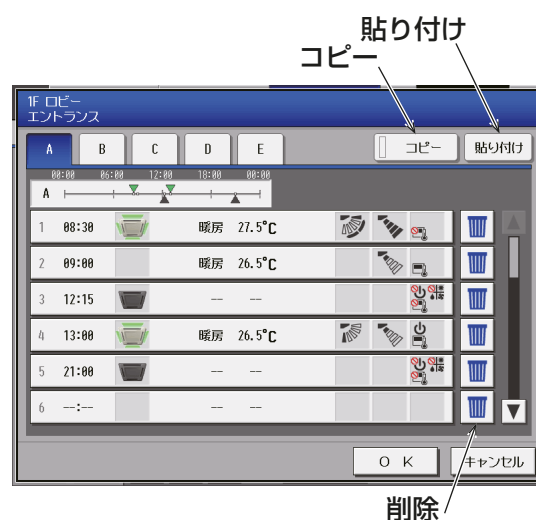
### (4) スケジュールを別のパターンにコピーする

#### 手順

1. コピーしたいパターンを選択してから**[コピー]**をタッチする。
2. コピー先のパターンを選択して**[貼り付け]**をタッチする。

#### お願い

- ・ 設定したスケジュールを消去する場合は、対象の行の削除 **[削除]** をタッチしてください。

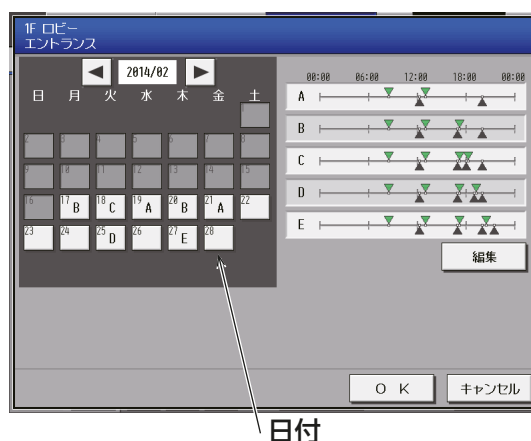


### (5) パターン割り当て日を設定する

設定したスケジュールパターンを、祝日や夏期休暇など、週間スケジュールに当てはまらない日に割り当てます。

#### 手順

1. カレンダーの**[日付]**をタッチして、**[日付]**にパターンを表示させ、割り当てたいパターンが表示されるまでタッチする。  
(パターンは、A→B→C→D→E→空白→A→・・・の順に表示します。)  
解除したい場合は、空白を選択します。



## (6) スケジュールを保存する

### 手順

1. スケジュール内容をすべて設定した後、[OK] をタッチする。  
スケジュール設定を保存します。  
前回保存時からスケジュール設定内容を変更した場合、[キャンセル] をクリックすると前回保存時の設定状態に戻すことができます。



## (7) スケジュールを別のグループにコピーする

### 手順

1. グループ間で年間スケジュール内容をコピーする。  
「3-3-2 [1] 液晶画面 (7) スケジュールを別のグループにコピーする」を参照してください。



## [2] 統合管理ブラウザ画面

### (1) 設定対象を選択する

#### 手順

1. フロアレイアウト画面またはグループ表示画面でスケジュールを設定する対象を選択する。  
「3-3-2 [2] 統合管理ブラウザ画面 (1) スケジュール設定対象の選択」を参照してください。

### (2) 年間スケジュールパターンを設定する

年間スケジュールパターンを5パターン設定します。

#### 手順

1. スケジュール設定画面 (月または週表示) で、[年間スケジュールパターン設定] をクリックする。
2. パターン設定画面で、スケジュールパターン設定を行うパターンを選択する。  
スケジュール編集画面が表示します。

スケジュール設定画面 (月表示)



年間スケジュール  
パターン設定

表示単位  
月表示または週表  
示を切替えます。

パターン設定画面



パターン選択  
スケジュール設  
定するパター  
ンを選択します。

スケジュール簡易表示  
パターンごとのスケ  
ジュール内容が簡易表  
示します。

スケジュール編集画面 (パターン)



パターン  
設定対象のパターン

スケジュール内容  
スケジュール簡易表示  
スケジュール内容が  
簡易表示します。

### (3) スケジュール内容を設定・変更する

スケジュール編集画面で、スケジュール適用時刻、およびスケジュール運転内容を設定し、[OK] をクリックします。

「3-3-2 [2] 統合管理ブラウザ画面 (4) スケジュール内容を設定・変更する」の **手順** を参照してください。

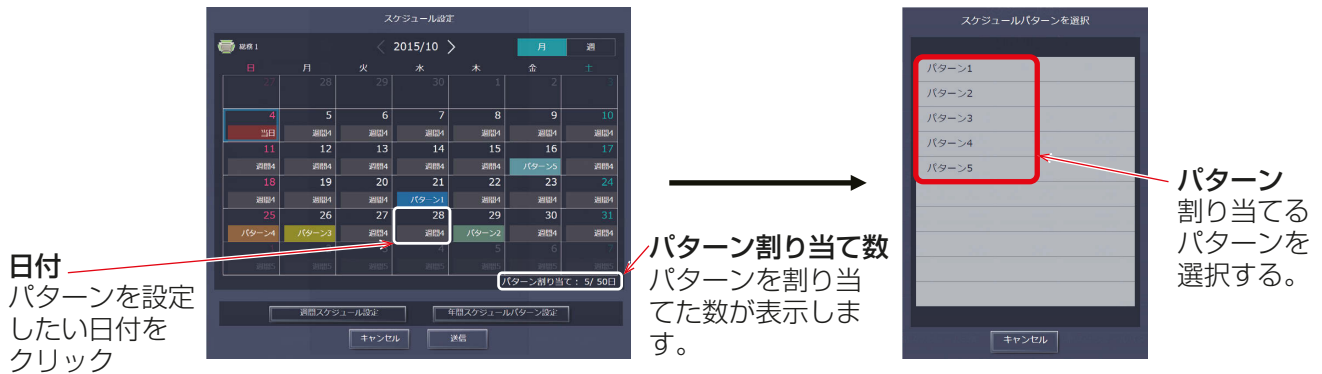
#### (4) パターン割り当て日を設定する

設定したスケジュールパターンを、祝日や夏期休暇など、週間スケジュールに当てはまらない日に割り当てます。

##### 手順

1. スケジュール設定画面 (月または週表示) で、年間スケジュールパターンを設定する日付をクリックする。
2. 設定する年間スケジュールパターンを選択する。

スケジュール設定(月表示)



#### (5) スケジュール設定内容を保存する

##### 手順

1. スケジュール内容をすべて設定した後、スケジュール設定画面で【送信】をクリックする。  
スケジュール設定を保存します。  
前回保存時からスケジュール設定内容を変更した場合、【キャンセル】をクリックすると前回保存時の設定状態に戻すことができます。



##### お知らせ

- ・【送信】をクリックするとスケジュール設定を集中コントローラ (AE-200J/AE-50J/EW-50J) に送信します。  
スケジュールの設定数により、送信が完了するまで、数分間時間がかかることがあります。

#### (6) 他のグループの設定情報をコピーする

##### 手順

1. グループ間で年間スケジュール内容をコピーする。  
「3-3-2 [2] 統合管理ブラウザ画面 (6) 他のグループの設定状態をコピーする」を参照してください。

### 3-3-4. 当日スケジュールの設定

当日スケジュール変更設定画面では、週間スケジュールや年間スケジュールを変更せずに、当日のみ有効なスケジュールに設定することができます。

#### [1] 液晶画面

メニューの[スケジュール]－[当日]をタッチして当日スケジュールの設定画面を開きます。

##### お知らせ

- ・ 操作設定画面の「スケジュール」設定を[有効]に設定しておかなければ、スケジュールは実行されません。  
「3-1-6. 操作設定画面」参照
- ・ 当日スケジュールを削除した場合でも、その日に設定した週間スケジュールや年間スケジュールは実行されません。

##### お願い

- ・ 当日スケジュールを設定する際は、その内容が翌日の運転に影響しないように設定してください。たとえば、ある日の17:00以降をリモコン操作禁止にしたい場合は、23:59など、日付が変わる前にリモコン操作を許可するように設定してください。

#### (1) 設定対象を選択する

##### 手順

1. 当日スケジュールを設定する対象を選択し、[設定]をタッチする。  
「3-3-2 [1] 液晶画面 (2) 設定対象を選択する」を参照してください。



#### (2) スケジュール内容を設定する

##### 手順

1. スケジュール内容欄の設定したいスケジュールの行をタッチする。  
スケジュール設定画面が表示します。
2. スケジュール適用開始時刻、およびスケジュール運転内容を設定し、[OK]をタッチする。  
「3-3-2 [1] 液晶画面 (4) スケジュール内容を設定する」を参照してください。

### (3) スケジュールを保存する

#### 手順

1. スケジュールの設定が完了したら、[OK] をタッチしてスケジュールを保存する。  
スケジュール内容の変更を取り消す場合は、保存せずに[キャンセル]をタッチする。

#### お知らせ

- スケジュールが未設定の状態で [OK] をタッチすると、空のスケジュールが保存されます。この場合は優先度の関係上、年間・週間スケジュールが実行されません。

#### お願い

- 設定したスケジュールを消去する場合は、対象の行の削除 [削除] をタッチしてください。



### (4) スケジュールを別のグループにコピーする

#### 手順

1. グループ間で当日スケジュールの内容をコピーする。  
「3-3-2 [1] 液晶画面 (7) スケジュールを別のグループにコピーする」を参照してください。



## [2] 統合管理ブラウザ画面

### (1) 設定対象を選択する

#### 手順

1. フロアレイアウト画面またはグループ表示画面でスケジュールを設定する対象を選択する。

「3-3-2 [2] 統合管理ブラウザ画面 (1) スケジュール設定対象の選択」参照

### (2) スケジュール内容を設定・変更する

#### 手順

1. スケジュール設定画面 (月または週表示) で、本日の日付を選択する。
2. 「当日スケジュール設定」を選択する。
3. スケジュール編集画面でスケジュール内容を設定する。

「3-3-2 [2] 統合管理ブラウザ画面 (4) スケジュール内容を設定・変更する」の **手順** を参照してください。

#### お知らせ

- ・ 当日スケジュールが設定されるとスケジュール設定画面の本日の日付に「当日」と表示されます。

#### スケジュール設定 (月表示)



**当日**  
当日の日付を  
クリックする。

**表示切替**  
月表示または週表示を  
切替える。



**当日スケジュール設定**

#### スケジュール編集



### (3) スケジュール設定内容を保存する

#### 手順

1. スケジュール内容をすべて設定した後、スケジュール設定画面で**【送信】**をクリックする。  
スケジュール設定を保存します。  
前回保存時からスケジュール設定内容を変更した場合、**【キャンセル】**をクリックすると前回保存時の設定状態に戻すことができます。



**キャンセル**  
設定内容をキャンセルして  
スケジュール設定画面を閉じます。

**送信**  
設定内容を保存します。

#### お知らせ

- **【送信】**をクリックするとスケジュール設定を集中コントローラ（AE-200J/AE-50J/EW-50J）に送信します。  
スケジュールの設定数により、送信が完了するまで、数分間時間がかかることがあります。

### (4) 他のグループの設定情報をコピーする

#### 手順

1. グループ間で当日スケジュール内容をコピーする。  
「3-3-2 [2] 統合管理ブラウザ画面 (6) 他のグループの設定状態をコピーする」を参照してください。



## 3-4. 状態リスト

### 3-4-1. 異常発生中画面

#### [1] 液晶画面


メニューの[状態リスト]－[異常発生中]をタッチして異常内容表示画面を開きます。現在、異常が発生しているユニットの一覧が表示されます。

#### お願い

- ・ユニット情報画面の「台数拡張」設定が[利用する]に設定されている場合に、「表示機器」の設定がAE-200Jの画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を[AE200]、[Exp1]～[Exp4]と切り替えてAE-200Jと各AE-50J/EW-50Jに接続された機器のエラーを個別に表示してください。
- ・異常が発生した場合、異常発生ユニットアドレスおよび、異常コード、異常内容を確認のうえ、お買い上げの販売店(工事店・サービス店)、もしくは「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」へお問い合わせください。



項目	内容
フロアまたはブロック名称	異常が発生しているユニットが属しているフロアまたはブロックの名称が表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 室外ユニットやシステムリモコンなどは、空欄で表示されます。</li> <li>・ ブロックまたはフロアに登録されていない場合は、空欄で表示されます。</li> </ul>
グループ名称	異常が発生しているユニットが属するグループの名称が表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 室外ユニットやシステムリモコンなどは、空欄で表示されます。</li> </ul>
ユニットアドレス	異常が発生しているユニットのアドレスが表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 表示機器で選択した、AE-50J/EW-50Jの番号とユニットアドレスが表示されます。(例：AE-50J/EW-50J 番号が 1、ユニットアドレスが 012 の場合 1-012) AE-200J の場合は、ユニットアドレスのみ表示されます。(例：001)</li> </ul>
異常発生中ユニットの台数	異常が発生しているユニットの台数が表示されます。

項目	内容
異常コード	<p>発生している異常の異常コードが表示されます。 異常コードをタッチすると、異常コードの内容が表示されます。</p> 
一括リセット	<p>タッチすると、異常が発生しているすべての機器の異常がリセットされます。</p> <p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>リセットされた室内ユニットは停止します。</li><li>異常をリセットしている間、リセット中が表示されることがあります。</li></ul>

- 発生中の異常をリセットした場合に、異常発生中のユニット以外のユニットが停止する場合があります。  
詳細については、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 操作 (詳細) 編」を参照してください。

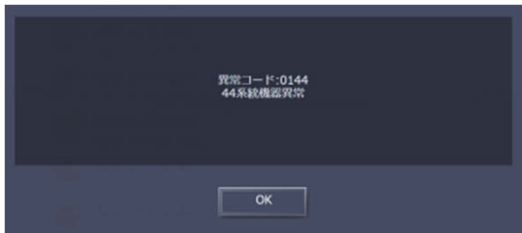
## [2] 統合管理ブラウザ画面

メニューの【お知らせ】－【異常発生中ユニット】をクリックして異常発生中ユニット画面を開きます。  
現在、異常が発生しているユニットの一覧が表示されます。

### お願い

- ・ 異常が発生した場合、異常発生ユニットアドレスおよび、異常コード、異常内容を確認のうえ、お買い上げの販売店（工事店・サービス店）、もしくは「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」へお問い合わせください。



項目	内容
表示機器	クリックすると、空調冷熱総合管理システム内に接続されているすべての集中コントローラが表示され、集中コントローラ単位で異常発生しているユニットを絞り込むことができます。
グループ名称	異常が発生しているユニットのグループ名称が表示されます。 <b>お知らせ</b> ・ 異常発生ユニットが、室外ユニットやシステムコントローラなどグループに登録されていない機器である場合、グループ名称は表示されません。
ユニットアドレス	異常が発生しているユニットの集中コントローラ番号とアドレスが表示されます。
異常コード	発生している異常の異常コードが表示されます。 異常コードをクリックすると、異常コードの内容が表示されます。 
一括リセット	クリックすると、ユニットの異常がリセットされます。 <b>お知らせ</b> ・ リセットされたユニットは停止します。 ・ 【表示機器】で表示されている集中コントローラに対してリセットを行います。

- ・ 異常発生中の異常をリセットした場合に、異常発生中のユニット以外のユニットが停止する場合があります。詳細については、「AE-200J/AE-50J 取扱説明書 操作（詳細）編」を参照してください。

### 3-4-2. フィルターサイン画面

#### [1] 液晶画面

フィルターサインが発生しているユニットを一覧で表示することができます。  
メニューの[状態リスト]－[フィルターサイン]をタッチしてフィルターサイン画面を開きます。

**お願い**

- ・ユニット情報画面の「台数拡張」設定が[利用する]に設定されている場合に、「表示機器」の設定がAE-200Jの画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を[AE200]、[Exp1]～[Exp4]と切り替えてAE-200Jと各AE-50J/EW-50Jに接続された機器のフィルターサインを個別に表示してください。

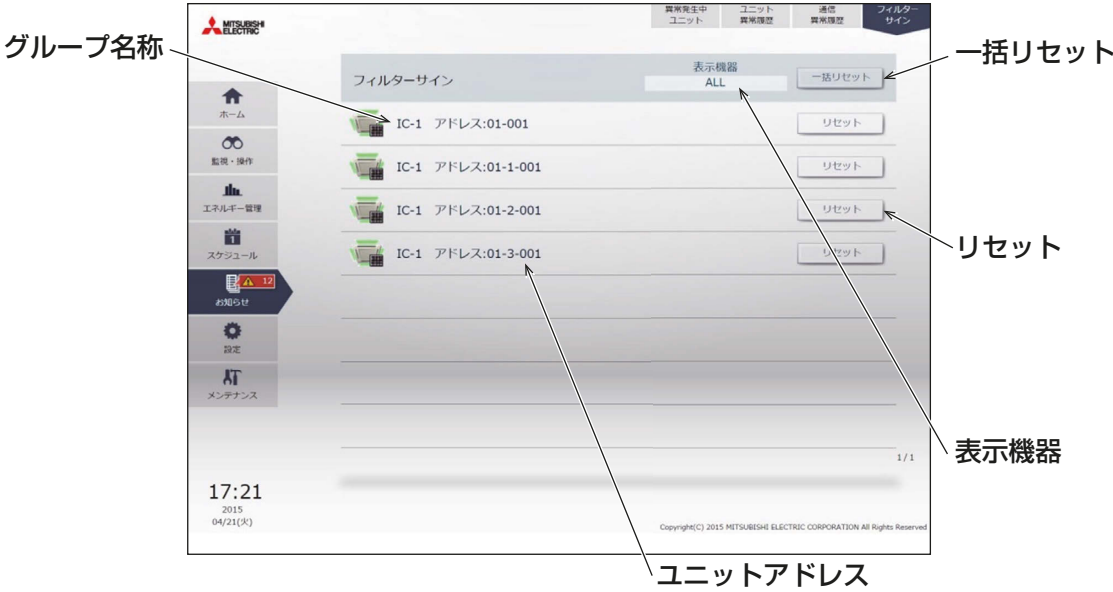


項目	内容
フィルターサイン発生中ユニットの台数	フィルターサインが発生しているユニットの台数が表示されます。
フロアまたはブロック名称	フィルターサインが発生しているユニットが属しているフロアまたはブロックの名称が表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ブロックまたはフロアに登録されていない場合は、空欄で表示されます。</li></ul>
グループ名称	フィルターサインが発生しているユニットが属しているグループの名称が表示されます。
ユニットアドレス	フィルターサインが発生しているユニットのアドレスが表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・表示機器で選択した、AE-50J/EW-50Jの番号とユニットアドレスが表示されます。(例：1-012)</li><li>AE-200Jの場合は、ユニットアドレスのみ表示されます。(例：001)</li></ul>
リセット	タッチすると、フィルターサインが発生しているユニットが属しているグループのフィルターサインがリセットされます。 <b>お願い</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・フィルター清掃後にリセットしてください。</li><li>フィルターサインをリセットしても、手元リモコンのフィルターサインが消えるまでに最大1時間かかります。</li><li>また、手元リモコンでフィルターサインをリセットしても、AE-200J/ AE-50J/EW-50Jのフィルターサインが消えるまでに最大1時間かかります。</li><li>・フィルタサインをリセットしている間、リセット中が表示されることがあります。</li></ul>

項目	内容
一括リセット	<p>タッチすると、すべてのフィルターサインがリセットされます。</p> <p><b>お願い</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ フィルター清掃後にリセットしてください。 フィルターサインをリセットしても、手元リモコンのフィルターサインが消えるまでに最大 1 時間かかります。 また、手元リモコンでフィルターサインをリセットしても、AE-200J/AE-50J/EW-50J のフィルターサインが消えるまでに最大 1 時間かかります。</li><li>・ フィルタサインをリセットしている間、リセット中が表示されることがあります。</li></ul>

[2] 統合管理ブラウザ画面

フィルターサインが発生しているユニットを一覧で表示することができます。  
メニューの[お知らせ]－[フィルターサイン]をクリックしてフィルターサイン画面を開きます。



項目	内容
表示機器	クリックすると、空調冷熱総合管理システム内に接続されている集中コントローラが表示され、集中コントローラ単位でフィルターサインが発生しているユニットを絞り込むことができます。
グループ名称	フィルターサインが発生しているユニットのグループ名称が表示されます。
ユニットアドレス	フィルターサインが発生しているユニットの集中コントローラ番号とアドレスが表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>集中コントローラ番号とユニットアドレスが表示されます。</li></ul>
リセット	クリックすると、フィルターサインが発生しているユニットが属しているグループのフィルターサインがリセットされます。 <b>お願い</b> <ul style="list-style-type: none"><li>フィルター清掃後にリセットしてください。</li><li>フィルターサインが発生していないユニットに対してフィルターサイン積算時間をリセットしたい場合は、詳細操作画面より行ってください。詳細な操作方法は「AE-200J/AE-50J/EW-50J取扱説明書 統合管理ブラウザ編」を参照してください。</li></ul>
一括リセット	クリックすると、すべてのフィルターサインがリセットされます。 <b>お願い</b> <ul style="list-style-type: none"><li>フィルター清掃後にリセットしてください。</li><li>フィルターサインをリセットしても、手元リモコンのフィルターサインが消えるまでに最大1時間かかります。</li><li>また、手元リモコンでフィルターサインをリセットしても、AE-200J/AE-50J/EW-50Jのフィルターサインが消えるまでに最大1時間かかります。</li></ul>

## 3-5. 各種履歴

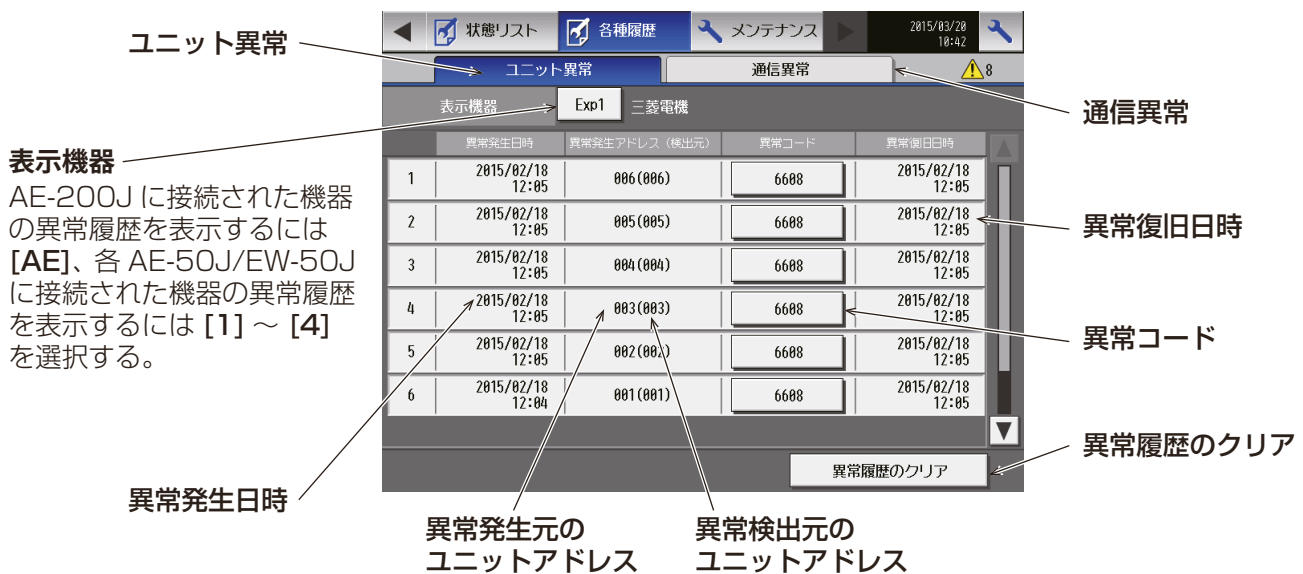
### 3-5-1. ユニット異常 / 通信異常

#### [1] 液晶画面

メニューの[各種履歴]－[ユニット異常]をタッチすると、ユニット異常が表示されます。また[通信異常]をタッチすると、M-NET 通信異常が表示されます。

#### お願い

- ユニット情報画面の「台数拡張」設定が[利用する]に設定されている場合に、「表示機器」の設定が AE-200J の画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を [AE200]、[Exp1]～[Exp4] と切り替えて AE-200J と各 AE-50J/EW-50J の異常履歴を表示させください。



項目	内容
ユニット異常	タッチすると、ユニット異常履歴が表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AE-200J および各 AE-50J/EW-50J それぞれに最新 64 件のユニット異常が表示されます。</li> </ul>
通信異常	タッチすると、通信異常履歴が表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AE-200J および各 AE-50J/EW-50J それぞれに最新 64 件の通信異常が表示されます。</li> </ul>
異常履歴のクリア	タッチすると、異常履歴が消去されます。
異常発生日時	異常発生日時が表示されます。
異常発生元のユニットアドレス	異常が発生したユニットのアドレスが表示されます。 <b>お知らせ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>表示機器で選択した、AE-50J/EW-50J の番号とユニットアドレスが表示されます。(例：1-012)</li> <li>AE-200J の場合は、ユニットアドレスのみ表示されます。(例：001)</li> </ul>
異常検出元のユニットアドレス	異常を検出したユニットのアドレスが表示されます。
異常復旧日時	異常が復旧した日時が表示されます。

3. 使用方法（基本）

項目	内容
異常コード	<p>発生している異常の異常コードが表示されます。 異常コードをタッチすると、異常内容が表示されます。</p> <div><div>異常コード表示</div><div><div>6608</div><div>通信異常 応答フレーム無返送エラー</div></div><div>OK</div></div>



## [2] 統合管理ブラウザ画面

メニューの[お知らせ]－[ユニット異常履歴]をクリックしてユニット異常履歴画面を開きます。  
ユニットの異常履歴が表示されます。

または、メニューの[お知らせ]－[通信異常履歴]をクリックして通信異常履歴画面を開きます。  
通信の異常履歴が表示されます。

履歴クリア

表示機器

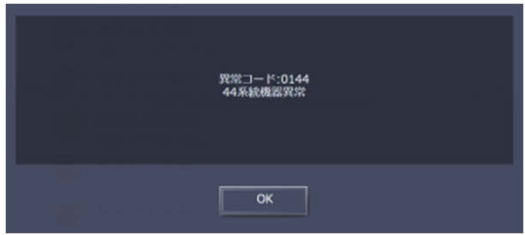
グループ名称

異常発生  
ユニットアドレス

異常コード

異常発生日時

異常復旧日時

項目	内容
表示機器	クリックすると、空調冷熱総合管理システム内に接続されているすべての集中コントローラが表示され、集中コントローラ単位でユニット異常履歴を絞り込むことができます。
異常発生日時	異常が発生した日時を表示します。
異常復旧日時	異常が復旧した日時を表示します。
異常発生 ユニットアドレス	異常が発生しているユニットの集中コントローラ番号とアドレスが表示されます。
異常コード	<p>発生している異常の異常コードが表示されます。 異常コードをクリックすると、異常コードの内容が表示されます。</p> 
履歴クリア	<p>クリックすると、異常履歴がクリアされます。</p> <p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[表示機器]で表示されている機器の異常履歴がクリアされます。</li> </ul>

## 4. お手入れ

### 警告

コントローラの近くに可燃物を置いたり、可燃性スプレーを使用したりしないこと。

♦ 引火・火災・爆発のおそれあり。



禁止

コントローラを水・液体で洗わないこと。

♦ ショート・漏電・感電・故障・発煙・発火・火災のおそれあり。



水ぬれ  
禁止

ぬれた手で電気部品に触れたり、USBメモリ・タッチパネルを操作したりしないこと。

♦ 感電・故障・発煙・発火・火災のおそれあり。



ぬれ手  
禁止

### 注意

ガラス部品に損傷するような力を加えないこと。

♦ ガラス損傷によるけがのおそれあり。



禁止

部品端面に触れないこと。

♦ けが・感電・故障のおそれあり。




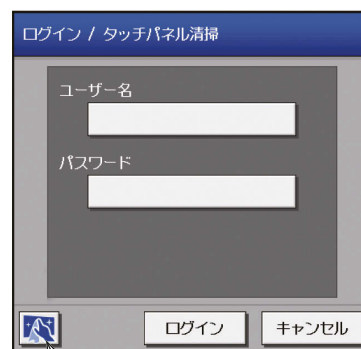
接触禁止

### 4-1. ディスプレイのお手入れ方法

- ・ ガラス部の表面を乾いた布でふいてください。
- ・ ディスプレイ内部は、下記の手順でタッチパネルクリーニングを行ってください。

#### 手順

1. 通常画面で、右上の設定変更[ログイン画面が表示します。
2. [タッチパネルクリーニング]をタッチする。  
タッチパネル清掃画面が表示します。

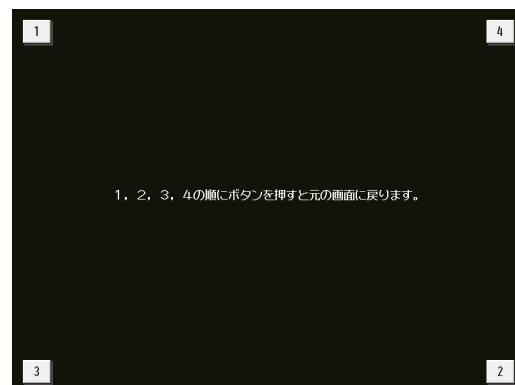


タッチパネルクリーニング

3. 「乾いた柔らかい布」か「中性洗剤に浸しよく絞った布」または「エタノールをしみ込ませた柔らかい布」でタッチパネルを清掃する。  
有機溶剤・酸・アルカリ類は使用しないでください。

#### お願い

- ・ 中性洗剤は、使用量の目安までうすめて使用してください。  
原液のままで使用しないでください。



- 
4. 掃除が終わったら、1 から 4 の数字を順にタッチする。  
元の画面に戻ります。

**お知らせ**

- タッチするとタッチしたボタンが濃い灰色に変わります。
- 規定の順序以外でタッチした場合、すべてのタッチした状態が解除され、再度【1】からタッチしないとログイン画面に戻りません。

---

## 4-2. カバーのお手入れ方法

台所用中性洗剤を使用量の目安まで水で薄めて柔らかな布に含ませて拭き、最後に乾いた布で洗剤が残らないように拭きとります。

ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・酸性／アルカリ性洗剤・エタノールなどは製品を傷めますので、絶対使用しないでください。

---

## 5. 定期点検のお願い

---

本製品は、長期間の使用に伴い、製品を構成する部品に生ずる経年劣化などにより、安全上支障が生じるおそれがあります。

本製品を良好な状態で長く安心してご利用いただくために、サービス会社と保守契約を結び、定期的に点検することをお勧めします。

当社指定のサービス会社と保守契約(有料)いただければ、専門のサービスマンがお客様に代わって保守点検をいたします。万一の故障時も早期に発見し、適切な処理を行います。

点検のご依頼・ご相談は、別添の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」に連絡してください。

## 6. 製品独自のお願い事項

### 6-1. 最初の電源投入時の設定方法

#### 6-1-1. AE-200J 単体で使用する場合

##### 手順

1. 電源投入後、言語選択画面が表示されたら、表示に使用する言語を選択し、[OK] をタッチする。

##### お知らせ

- 電源を入れてから画面が表示されるまでに約 1 分かかります。
- 初期設定を一度行っている場合は、電源投入後、監視 / 操作画面が表示されます。

##### お願い

- 画面が表示されるまで、画面をタッチしないでください。

2. 現在日時設定画面が表示されたら、現在日時を設定し、[設定保存] をタッチする。  
「6-2-3. 現在日時設定」を参照してください。

##### お願い

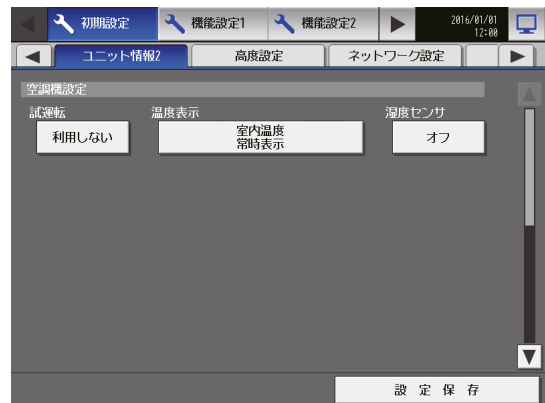
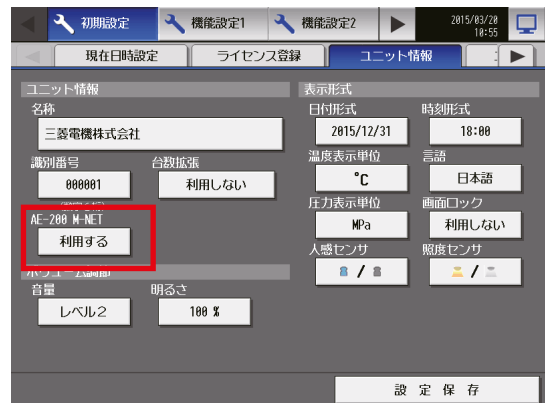
- 初期立ち上げ時は、時刻設定を行ってください。
- [設定保存] をタッチするまでは、設定が保存されません。設定完了後、[設定保存] をタッチし、設定を保存してください。



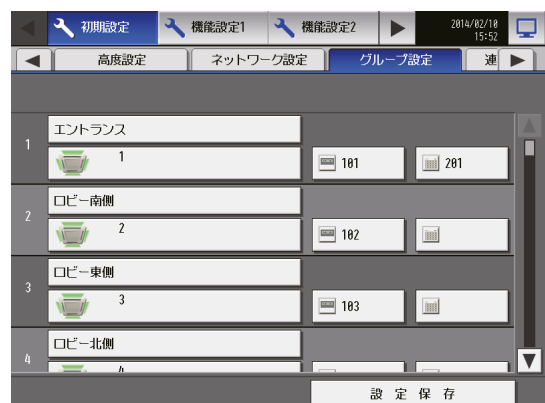
3. [ユニット情報][ユニット情報2]をタッチする。
4. 必要事項を設定し、[設定保存]をタッチする。  
設定を保存します。  
「6-2-5. ユニット情報の設定」を参照してください。

**お願い**

- 「台数拡張」設定を[利用しない]に設定してください。
- 「AE-200 M-NET」設定を[利用する]に設定してください。

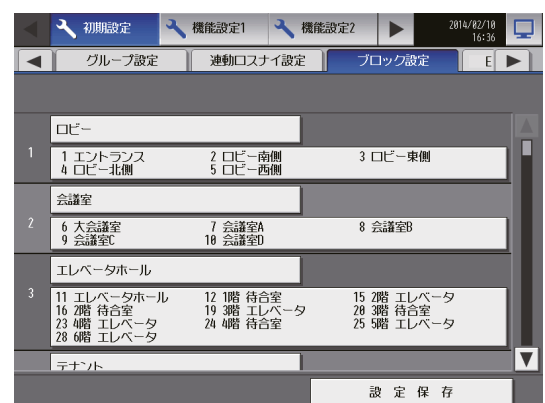


5. [▶]をタッチし、[グループ設定]を表示させ、[グループ設定]をタッチする。
6. グループ設定をし、[設定保存]をタッチする。  
「6-2-7. グループ設定」を参照してください。



7. 必要に応じ、以下の設定を行う。

- ブロック設定  
「6-2-8. ブロック設定」を参照してください。
- フロアレイアウト設定  
「6-2-10. フロアレイアウト」を参照してください。




8. [初期設定] をタッチし、[ネットワーク設定] を表示させ、[ネットワーク設定] をタッチする。

9. 必要事項を設定し、[設定保存] をタッチする。  
「6-2-6. ネットワーク設定」を参照してください。

**お知らせ**

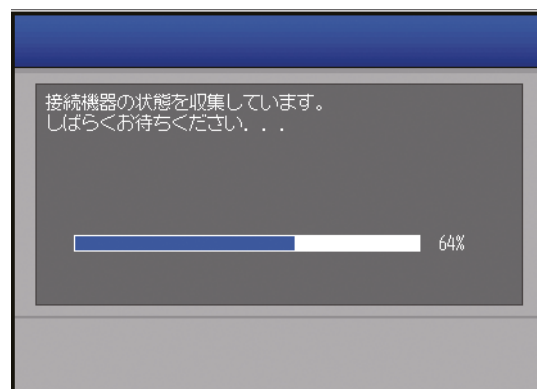
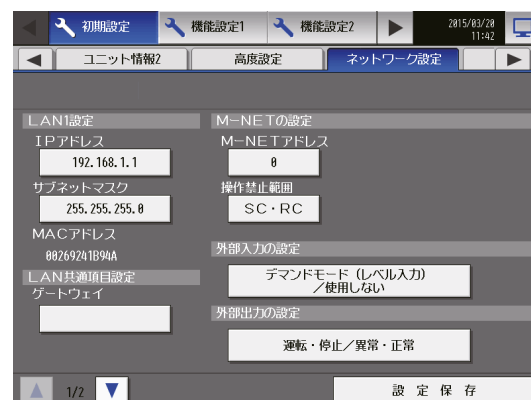
- LAN 設定を変更し、[設定保存] をタッチした場合は、手順 10 の操作なしで AE-200J が再起動されます。

10. 画面右上の  をタッチすると「監視 / 操作画面に戻ってもよろしいですか？」が表示されるので **[はい]** をタッチして、監視 / 操作画面に移動する。右のようなメッセージが表示して、初期設定が完了します。

**お知らせ**

- 通信異常が発生していない場合、2～3 分で立ち上がりますが、異常が発生している場合、最大 5 分程度お待ちいただく場合があります。

11. 各ユニットの時刻合わせのため、再度現在日時設定画面を表示させて、[設定保存] をタッチする。



## 6-1-2. AE-50J/EW-50Jを接続し、台数拡張する場合

### お願い

- AE-50J/EW-50Jを接続する場合、先にAE-50J/EW-50Jのネットワーク設定を行ってから、AE-200Jのネットワーク設定を行ってください。

## [1] AE-50Jでの設定

### 手順

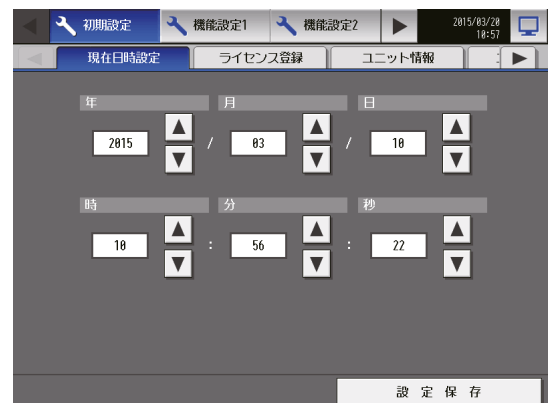
1. AE-50Jの電源投入後、言語選択画面が表示されたら、表示に使用する言語を選択し、[OK]をタッチする。  
現在日時設定画面が表示します。

### お知らせ

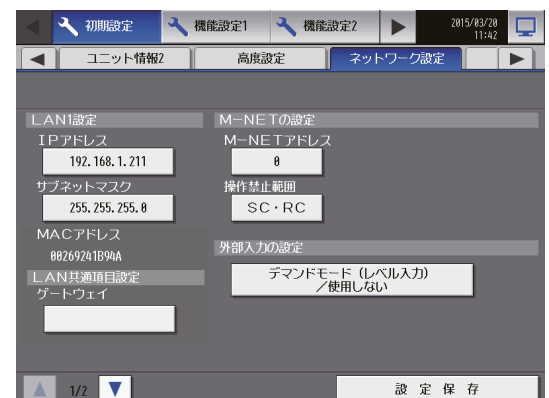
- 電源を入れてから画面が表示されるまでに約1分かかります。
- 初期設定を一度行っている場合は、電源投入後監視/操作画面が表示されます。

### お願い

- 画面が表示されるまで、画面をタッチしないでください。



2. [▶]をタッチし、[ネットワーク設定]を表示させ、タッチする。
3. AE-50JのIPアドレスを設定し、[設定保存]をタッチする。  
AE-50Jが再起動します。  
「6-2-6. ネットワーク設定」を参照してください。



## [2] EW-50Jでの設定

「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」または「EW-50J 据付工事説明書」を参照してください。



### [3] AE-200Jでの設定

#### 手順

1. AE-200Jの電源投入後、言語選択画面が表示されたら、表示に使用する言語を選択し、[OK] をタッチする。

#### お知らせ

- ・電源を入れてから画面が表示されるまでに約1分かかります。
- ・初期設定を一度行っている場合は、電源投入後監視/操作画面が表示されます。
- ・AE-50J/EW-50Jでの設定完了後、AE-50J/EW-50Jと通信可能な状態で実施してください。通信できていない状態では正常に設定を行うことができません。

#### お願い

- ・画面が表示されるまで、画面をタッチしないでください。

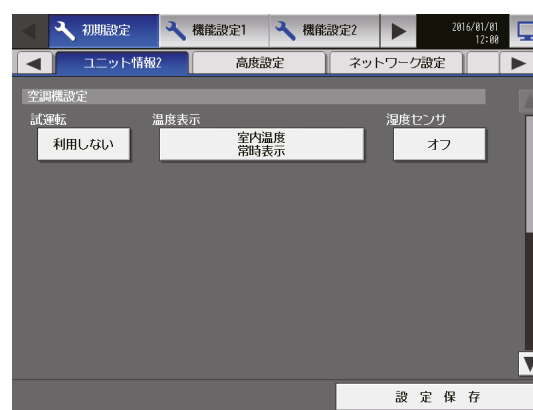
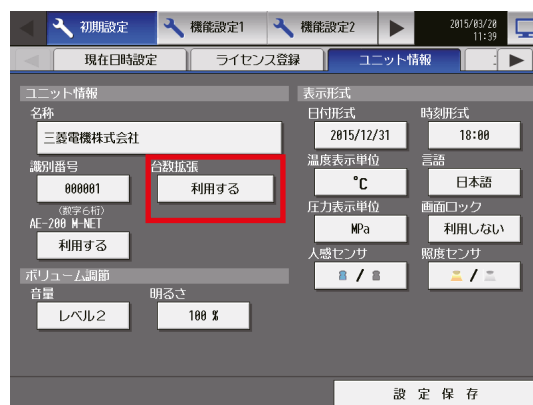
2. [ユニット情報]、[ユニット情報2] をタッチする。
3. 必要事項を設定し、[設定保存] をタッチする。  
「6-2-5. ユニット情報の設定」を参照してください。

#### お願い

- ・AE-200Jの「台数拡張」設定を[利用する]に設定してください。

#### お知らせ

- ・「AE-200 M-NET」を[利用する]に設定した場合、「表示機器」は[AE-200]、[Exp1]～[Exp3] ([AE]、[1]～[3]) の切り替えになります。  
「AE-200 M-NET」を[利用しない]に設定した場合、「表示機器」は[AE-200]、[Exp1]～[Exp4] ([AE]、[1]～[4]) の切り替えになります。



4. 下段の[▶]をタッチし、[ネットワーク設定]を表示させ、タッチする。
5. 「表示機器」で[AE200]が選択されていることを確認し、AE-200JのIPアドレスとサブネットマスクを設定し、[設定保存]をタッチする。  
AE-200Jが再起動します。「6-2-6. ネットワーク設定」を参照してください。
6. 再起動後、初期設定画面へのログインを行う。  
手順7へ進んでください。

**お知らせ**

- ログイン方法については「6-2-1. 初期設定画面へのログイン」を参照してください。

**お願い**

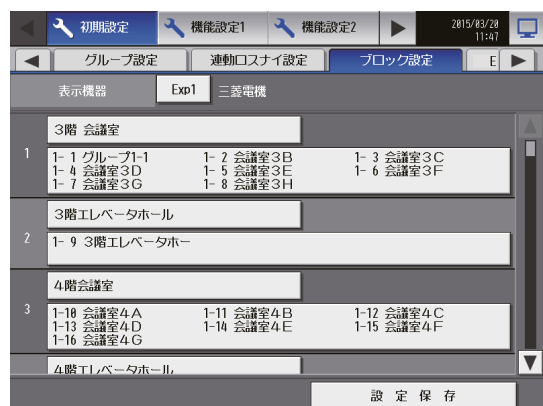
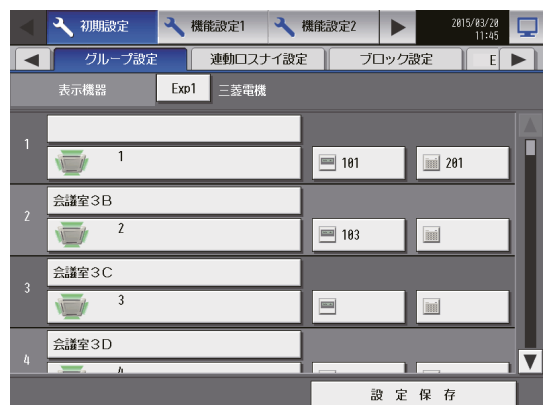
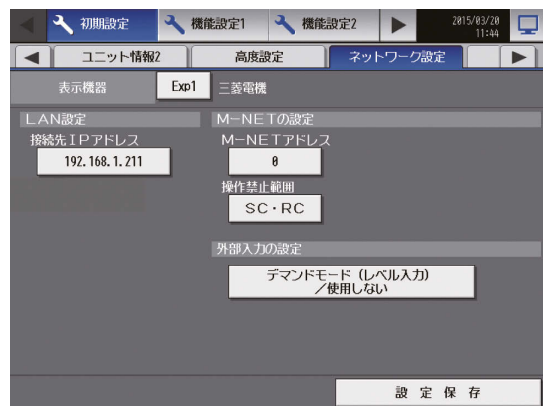
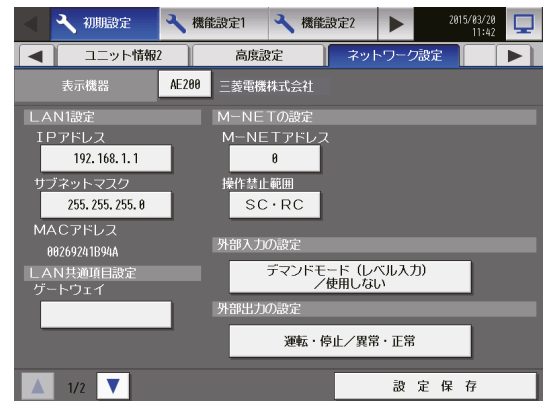
- 画面起動中は画面をタッチしないでください。

7. 「表示機器」で[1]～[4]を選択し、各AE-50J/EW-50Jの設定を行う。  
AE-200Jに接続する各AE-50J/EW-50JのIPアドレスとM-NETアドレスを設定し、[設定保存]をタッチする。  
「6-2-6. ネットワーク設定」を参照してください。  
「接続機器の状態を収集しています。しばらくお待ちください...」が表示されますので、完了後**手順8.**へ進んでください。

8. [グループ設定]をタッチする。
9. 「表示機器」で[AE]、[1]～[4]を選択し、各AE-200J/AE-50J/EW-50Jのグループ設定をし、各設定画面で[設定保存]をタッチする。  
「6-2-7. グループ設定」を参照してください。

10. 必要に応じ、以下の設定を行う。

- ブロック設定  
「6-2-8. ブロック設定」を参照してください。
- フロアレイアウト設定  
「6-2-10. フロアレイアウト」を参照してください。




11. **[現在日時設定]** をタッチする。
12. 現在日時を設定し、**[設定保存]** をタッチする。  
「6-2-3. 現在日時設定」を参照してください。

**お知らせ**

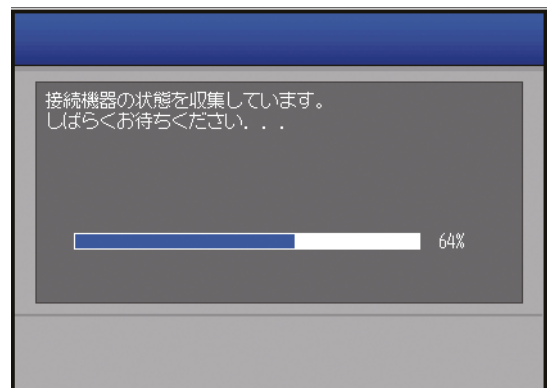
- **[設定保存]** すると、AE-200Jの現在時刻がAE-50J/EW-50Jやリモコンなどへ同期されます。
- AE-50J/EW-50Jと時刻を同期させるために、日時の設定を行ってください。
- **[設定保存]** をタッチするまでは、設定が保存されません。設定完了後、**[設定保存]** をタッチし、設定を保存してください。



13. 画面右上の  をタッチして、監視/操作メニュー画面に移動する。  
右のようなメッセージが表示して、初期設定が完了します。

**お知らせ**

- 通信異常が発生していない場合、2～3分で立ち上がりますが、異常が発生している場合、最大5分程度お待ちいただく場合があります。



## 6-2. 初期設定

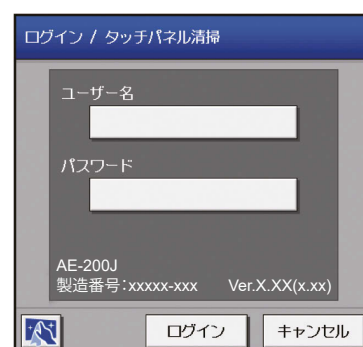
### 6-2-1. 初期設定画面へのログイン

#### 手順

- 画面右上のをタッチする。  
ログイン画面が表示します。



- ユーザー名とパスワードをキーボード画面で入力し、**[ログイン]**をタッチする。  
初期設定画面が表示します。  
下表に、保守ユーザーとビル管理者の初期ユーザー名、初期パスワード、および使用できる機能を示します。



ユーザー	初期 ユーザー名	初期 パスワード	使用できる機能
保守ユーザー	initial	init	すべての機能
ビル管理者	administrator	admin	保守ユーザーが <b>[ユーザー情報]</b> 画面でアクセス権を与えた項目が使用できます。

#### お知らせ

- 保守ユーザーは、ビル管理者が使用できる機能を指定できます。詳細については、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」を参照してください。
- 保守ユーザーおよびビル管理者以外のユーザーが設定を変更できないように、初期のユーザー名とパスワードを初期値から変更することを推奨します。初期のユーザー名とパスワードの変更方法については、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」を参照してください。  
変更したユーザー名とパスワードは忘れないようにしてください。もし忘れた場合は代理店あるいは販売社にご連絡ください。

#### お知らせ

- ログインでのキーボード画面は、下図が表示されます。



## [1] キーボード画面



項目	内容
表示領域	入力した文字を表示します。
矢印	タッチすると、カーソルを移動します。
削除	タッチすると、カーソルの一つ前の文字を削除します。カーソルが文字の途中にある場合は、カーソル上の文字を削除します。
キーボード	入力用のキーボードです。タッチするとタッチした箇所に表示されている文字が入力されます。
英字 (大文字)	タッチすると英字 (大文字) 入力用キーボードを表示します。
英字 (小文字)	タッチすると英字 (小文字) 入力用キーボードを表示します。
数字・記号	タッチすると数字・記号入力用キーボードを表示します。
手書き入力	タッチすると手書き入力画面を表示します。
空白	カーソル部にスペースを追加します。
OK	入力した文字を決定し、元の画面に戻ります。
キャンセル	入力した文字をキャンセルし、元の画面に戻ります。

## [2] 手書き入力画面



項目	内容
表示領域	入力した文字を表示します。
矢印	タッチすると、カーソルを移動します。
削除	タッチすると、カーソルの一つ前の文字を削除します。カーソルが文字の途中にある場合は、カーソル上の文字を削除します。
手書き入力領域	<p>文字を入力する領域です。 領域内に入力したい文字を一文字手書きで入力してください。 文字を手書き入力していくと、入力候補文字ボタンに文字が表示されますので、その中から入力したい文字を選択し、タッチして入力してください。</p> <p><b>お願い</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>素早く入力した場合、正確に認識できない場合がありますので、ゆっくりと入力してください。</li> <li>文字の書き順が違っている場合、正確に認識できない場合がありますので、正しい書き順で入力してください。</li> <li>タッチペンなどで文字を書く場合、先が鋭利でないものをご使用ください。</li> </ul>
クリア	手書き入力領域をクリアします。
入力候補文字	<p>手書き入力領域に入力した文字を認識し、確度の高い5文字を表示します。 入力したい文字が表示されているボタンをタッチすると、入力文字が確定します。</p> <p><b>お願い</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>入力したい文字が表示されない場合は、<b>[クリア]</b>をタッチして手書き入力領域をクリアし、再度ゆっくりと文字を書いてください。</li> </ul>
過去入力単語	<p>過去に入力した単語が表示されます。 ボタンをタッチすると、タッチしたボタンに表示されている単語が入力されます。</p> <p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>表示される単語は、初期に登録されている単語および過去に入力し、記憶された単語です。</li> </ul>
英字 (大文字)	タッチすると英字 (大文字) 入力用キーボードを表示します。
英字 (小文字)	タッチすると英字 (小文字) 入力用キーボードを表示します。
数字・記号	タッチすると数字・記号入力用キーボードを表示します。
OK	入力した文字を決定し、元の画面に戻ります。
キャンセル	入力した文字をキャンセルし、元の画面に戻ります。

## 6-2-2. 画面のロック

保守ユーザー、ビル管理者以外のユーザーが操作できないようにするために、画面ロックを行います。

### 手順

1. ユニット情報画面の「画面ロック」設定を**【利用する】**に設定する。


バックライトが消灯した際に（3分間操作なしの場合）、画面ロック機能が働きます。

### お知らせ

- ・工場出荷時は**【利用しない】**に設定されています。
- ・初期設定画面が開いている場合、画面ロック機能は働きません。

表示形式	
日付形式 2015/12/31	時刻形式 18:00
温度表示単位 °C	言語 日本語
圧力表示単位 MPa	画面ロック 利用する


画面ロック

ログイン画面でをタッチすると、すぐに画面ロックをかけることができます。

画面ロックを解除するには、ログイン時と同様のユーザー名・パスワードを入力してください。

### お知らせ

- ・保守ユーザー用・ビル管理者用どちらでも画面ロックを解除できます。

ログイン / タッチパネル清掃	
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>
AE-200J 製造番号:xxxxx-xxx Ver.X.XX(x.xx)	
	<input type="button" value="ログイン"/> <input type="button" value="キャンセル"/>

### 6-2-3. 現在日時設定

メニューの【初期設定】－【現在日時設定】をタッチして現在日時設定画面を開きます。  
現在日時を入力後、【設定保存】をタッチします。

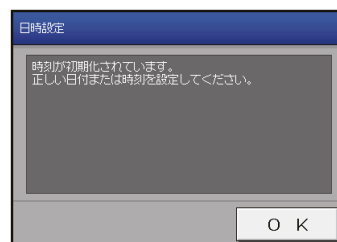
#### お知らせ

- ビル管理者でログインした場合は、現在日時設定の操作が禁止されている場合があります。
- スケジュール運転を行っている場合に現在日時を進めると、飛ばされた時刻のスケジュールは実行されません。
- 電力按分課金支援機能を利用しているときに現在日時を変更すると、空調料金の集計結果に影響が出る場合があります。
- TG-2000 が接続されているシステムの場合、TG-2000 から設定を行ってください。
- AE-50J/EW-50J、汎用インターフェース(PAC-YG66DC (1))、環境用計測コントローラ(PAC-YG63MC (1))、計量用計測コントローラ (PAC-YG60MC (1)) を新たに接続した場合、これらのユニットに現在日時を設定するために、この画面で日時設定を行ってください。
- この画面で設定された日時設定は、M-NET システム内全ユニットと接続されている AE-50J/EW-50J、時刻マスタ/サブ設定がサブに設定されている同一 M-NET 上の AE-200J に反映されます。
- 時刻マスタ/サブ設定がサブに設定されている場合は設定できません。
- AE-50J/EW-50J で日時設定を行っても、他の AE-50J/EW-50J には送信されません。
- 日時設定は AE-200J から行ってください。拡張コントローラである AE-50J や EW-50J でも変更はできますが、1 日 1 回 AE-200J の時刻に同期されます。AE-50J/EW-50J の交換時のみ AE-50J や EW-50J の Web ブラウザから日時設定を行ってください。



#### お知らせ

- 時刻が初期化された時のメッセージ表示  
停電などにより、長期間電源が供給されない状況が続いた場合、時刻がリセットされ、電源投入時に下記のメッセージポップアップが表示されます。メッセージが表示されましたら、時刻の設定を再度行ってください。



- この画面は時刻設定を行うまで定期的に表示されます。
- 時刻が初期化された状態で使用した場合、スケジュール機能やナイトセットバック機能およびナイトページ機能が正常に動作しません。

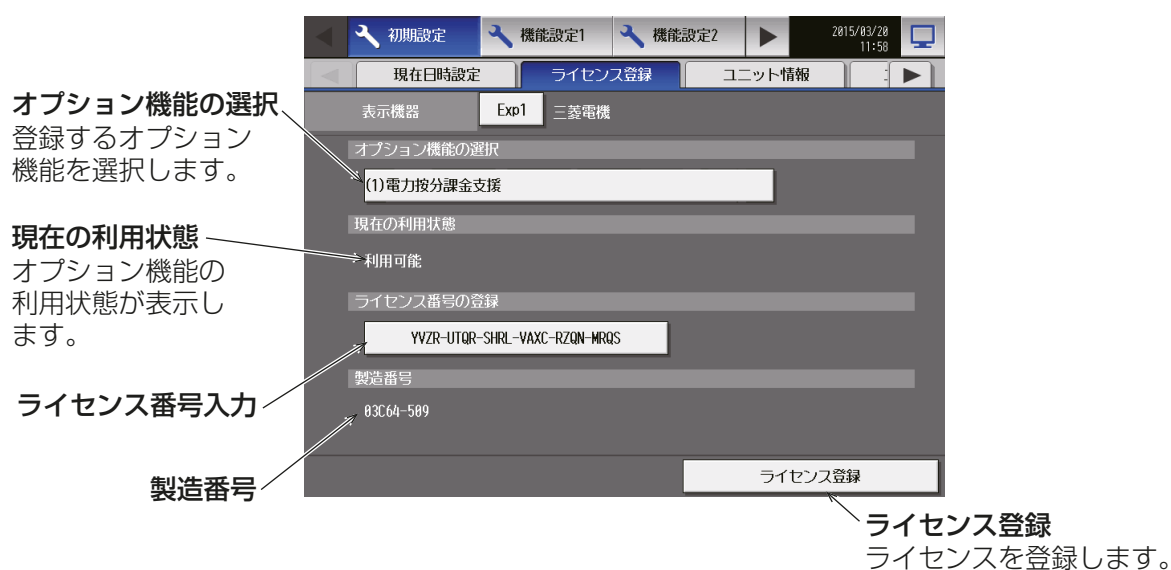


## 6-2-4. ライセンス登録

メニューの【初期設定】－【ライセンス登録】をタッチしてライセンス登録画面を開きます。  
オプション機能とライセンス番号の購入方法については、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

### お知らせ

- ・ライセンス登録には、現在日時設定が必要です。現在日時設定については、「6-2-3. 現在日時設定」参照。
- ・ライセンス登録はAE-200J/AE-50J/EW-50Jごとに必要です。
- ・ユニット情報画面の「台数拡張」設定が【利用する】に設定されている場合に、「表示機器」の設定がAE-200Jの画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を【AE200】、【Exp1】～【Exp4】と切り替えてAE-200Jと各AE-50J/EW-50Jのライセンスを個別に登録してください。
- ・AE-50J/EW-50J接続時は、AE-50J/EW-50Jが正しく接続されている状態でライセンス登録を行ってください。



### 手順

1. 「オプション機能の選択」で、登録するオプション機能を選択する。  
「現在の利用状況」に利用状況が表示します。
2. 「ライセンス番号の登録」で、ライセンス番号を入力し、【ライセンス登録】をタッチする。  
「現在の利用状況」に、「利用可能」が表示します。  
登録が失敗した場合は、オプション機能とライセンス番号が正しいかを確認してください。

### お知らせ

- ・アルファベットの「O」と「I」は、ライセンス番号に使用されていません。

## 6-2-5. ユニット情報の設定

メニューの【初期設定】－【ユニット情報】または【ユニット情報2】をタッチします。ここでは本体の設定、表示形式、ボリューム調節、試運転の利用有無や室温・湿度の表示有無の設定などの各種基本設定を行います。設定内容入力後は、【設定保存】をタッチします。

### お知らせ

- ・ビル管理者でログインした場合は、ユニット情報設定の操作が禁止されている場合があります。

### ユニット情報

**ユニット情報**  
ユニット情報を設定します。

**表示形式**  
表示形式を設定します。

**ボリューム調節**  
音量とバックライトの明るさを設定します。

**設定保存**  
変更した設定を保存します。

### ユニット情報2

**空調機設定**  
試運転の利用の有無および室温と湿度の表示の有無を設定します。

**試運転**

**温度表示**

**設定保存**  
変更した設定を保存します。

## [1] ユニット情報

「ユニット情報」で名称と識別番号、台数拡張を設定します。

### 手順

1. 「名称」をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
2. 40文字以内（半角/全角）でユニット名称を入力する。  
入力した名称は、異常メール通報および警報メールの送信者名としても使用されます。

### お知らせ

- ・「名称」では、次の文字は使用できません：<、>、&、“、’
3. 「識別番号」をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
  4. 6桁の数字で識別番号を入力する。  
AE-200J/AE-50Jを識別番号で管理する場合に利用してください。入力した識別番号は、異常メールおよび警報メールの送信者識別番号としても使用されます。
  5. AE-50J/EW-50Jを接続する場合は、「台数拡張」をタッチし、**[利用する]**に設定する。

### お知らせ

- ・ AE-50Jの本画面では、「台数拡張」は表示されません。
  - ・ 「台数拡張」設定を**[利用する]**とした場合は、ネットワーク設定画面でAE-50J/EW-50Jの設定を行ってください。「6-2-6. ネットワーク設定」参照
  - ・ EW-50JのIPアドレスの設定は初期設定用Webブラウザから行ってください。  
（「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」参照）
6. 「AE-200 M-NET」を**[利用する]**または**[利用しない]**を選択する。  
AE-50J/EW-50J接続時に、AE-200Jに空調機等を接続しない場合は**[利用しない]**に設定する。

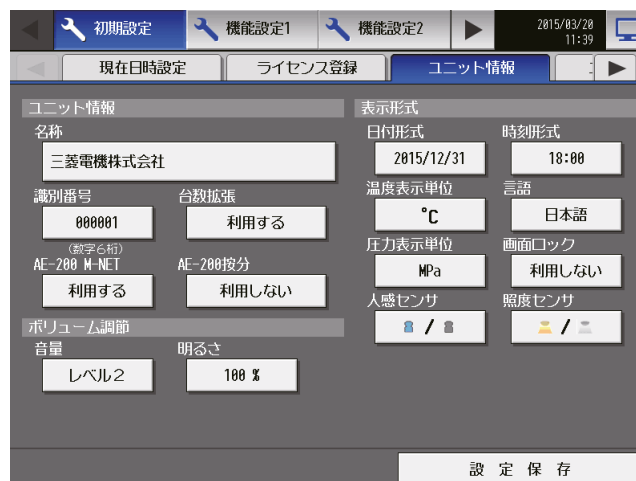
### お知らせ

- ・ **[利用しない]**に設定した場合、AE-50J/EW-50Jを最大4台まで接続することができます。
- ・ AE-50Jの本画面では、「AE-200 M-NET」は表示されません。

### お願い

- ・ 電力按分課金機能ライセンスを登録している場合は、「AE-200 按分」を**[利用する]**/**[利用しない]**の選択画面が表示されます。TG-2000での電力按分課金支援機能を使用する場合は、**[利用しない]**を選択してください。

「AE-200 按分」を**[利用する]**に設定する場合は、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 電力按分課金支援機能編」を参照してください。



## [2] ボリューム調節

「ボリューム調節」で、音量、明るさを設定します。

### 手順

1. 「音量」で、画面をタッチした時の音の音量（レベル0～3）を選択する。（レベル0: 無音）

#### お知らせ

- ・ 設定変更はすぐに反映されます。

2. 「明るさ」で、画面の明るさ[70%]、[80%]、[90%]、[100%]を選択する。  
数値が大きいほど明るくなります。





#### お知らせ

- ・ 設定変更はすぐに反映されます。





### [3] 表示形式

「表示形式」で、日付や時刻などの表示形式や人感センサ、照度センサなどの表示の有無を設定します。

#### 手順

1. 「日付形式」で、年月日の表示形式を選択する。  
ボタンをタッチするたびに **[31/12/yyyy]** **[12/31/yyyy]** **[yyyy/12/31]** が切り替わります。yyyy の部分には現在の年が表示されます。(例えば **[31/12/yyyy]** は、現在 2017 年であれば、31/12/2017 と表示)
2. 「時刻形式」で、時刻の表示形式 (24 時間表示 / 12 時間表示) を選択する。  
ボタンをタッチするたびに **[18:00]** **[PM 06:00]** が切り替わります。
3. 「温度表示単位」で、温度表示の単位を選択する。  
ボタンをタッチするたびに **[°C]** **[°F]** が切り替わります。
4. 「言語」で、表示言語を選択する。  
**[言語設定]** をタッチすると、言語選択画面を表示し、選択した言語に切り替わります。
5. 「圧力表示単位」で、**[MPa]**、**[PSI]**、または **[kgf/cm2]** を選択する。
6. 「画面ロック」で、**[利用しない]** または **[利用する]** を選択する。  
画面ロック機能を有効にするには **[利用する]** に設定します。  
「6-2-2. 画面のロック」参照
7. 「人感センサ」で、ME リモコン (PAR-F30ME, PAR-F30ME1) に搭載されている人感センサで検知される在室 / 不在状態の表示 / 非表示設定を行う。  
**[非表示]** を選択すると、フロアまたはブロック画面に在室 / 不在状態マークを表示しません。  
**[**] (青色) を選択すると、リモコンのセンサが在室を検知した場合に在室状態マークを表示します。  
**[**] (灰色) を選択すると、リモコンのセンサが不在を検知した場合に不在状態マークを表示します。  
**[ / **] (青色 / 灰色) を選択すると、検知状態に応じて在室または不在状態マークを表示します。

#### お知らせ

- ・人感センサが搭載されていない ME リモコンの場合は、フロアまたはブロック画面に在室 / 不在状態マークを表示しません。
8. 「照度センサ」で、ME リモコン (PAR-F30ME, PAR-F30ME1) に搭載されている照度センサで検知される明るい / 暗い状態の表示 / 非表示設定を行う。  
**[非表示]** を選択すると、フロアまたはブロック画面に明るい / 暗い状態マークを表示しません。  
**[**] (黄色) を選択すると、部屋の明るさレベルがあらかじめ設定された明るさレベルに達したときに明るい状態マークを表示します。  
**[**] (灰色) を選択すると、部屋の暗さレベルがあらかじめ設定された暗さレベルに達したときに暗い状態マークを表示します。  
**[ / **] (黄色 / 灰色) を選択すると、検知状態に応じて明るいまたは暗い状態マークを表示します。

#### お知らせ

- ・照度センサが搭載されていない ME リモコンの場合は、フロアまたはブロック画面に明るい / 暗い状態マークを表示しません。
- ・明 / 暗検知のしきい値は、ME リモコン (PAR-F30ME, PAR-F30ME1) で設定します。

## [4] 空調機設定

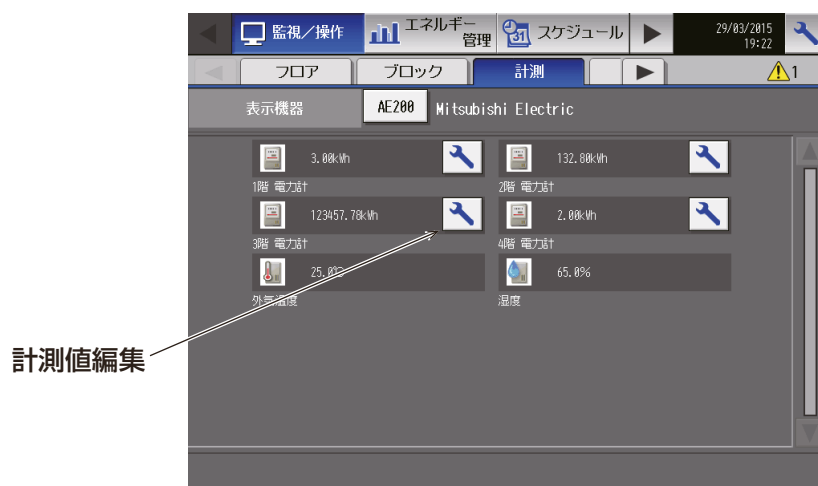
「空調機設定」で試運転の利用の有無および室温と湿度の表示の有無を設定します。

### (1) 試運転

試運転の利用可否を選択します。ボタンをタッチするたびに【利用しない】【利用する】が切り替わります。

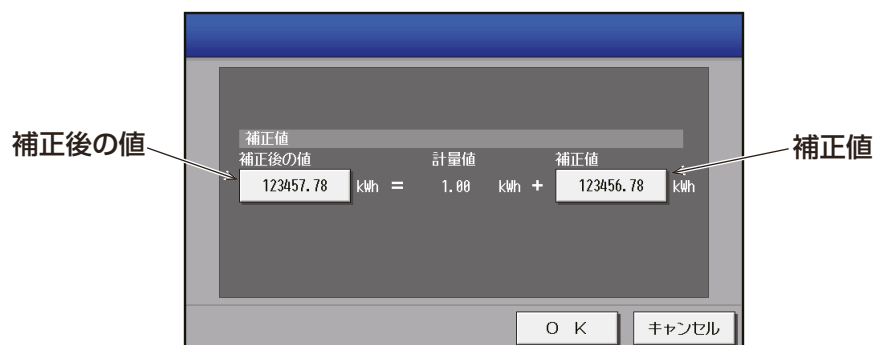
試運転を【利用する】にすると、操作画面で【試運転】が可能となります。

また、試運転時は【監視／操作】－【計測】画面の電力量に、【計測値編集】が表示されますので、下記の手順で電力量の値を補正できます。



### 手順

1. 【計測値編集】をタッチする。  
計測値の編集画面が表示します。



2. 【補正後の値】をタッチする。
3. 現在の電力量計のメーター値を入力し、【OK】をタッチする。

### お願い

- ・ 試運転操作や電力量の補正後は、「試運転」を【利用しない】に戻してください。

### お知らせ

- ・ AE-200J/AE-50J 本体の時刻が午前0時になると【利用しない】に戻ります。
- ・ 電力量の補正は、【監視／操作】－【計測】画面の表示のみ変更されます。エネルギー管理などには影響しません。
- ・ 「補正後の値」を元の積算値に戻す場合は、【補正值】をタッチして、0に設定してください。

## (2) 温度表示

フロアまたはブロック画面で、室内温度または設定温度の表示 / 非表示を設定します。

[室内温度常時表示] を選択すると、室内温度を常に表示します。

[室内温度運転中表示] を選択すると、室内温度を運転中だけ表示します。

[設定温度表示] を選択すると、設定温度を常に表示します。

[室内温度常時表示・設定温度表示] を選択すると、室内温度と設定温度を常に表示します。

[室内温度運転中表示・設定温度表示] を選択すると、室内温度を運転中だけ表示し、設定温度を常に表示します。

[表示しない] を選択すると、室内温度 / 設定温度を表示しません。

### **お知らせ**

- 本設定は統合管理ブラウザの画面には反映されません。液晶画面表示上のみ有効です。
- 暖房モードで停止中の時に、室内温度の表示が実際の温度より高くなる場合があります。そのため、室内温度を表示するときは [室内温度運転中表示] または [室内温度運転中表示・設定温度表示] を選択することを推奨します。

## 6-2-6. ネットワーク設定

メニューの【初期設定】－【ネットワーク設定】をタッチします。

ここではAE-200Jと各AE-50J/各EW-50JのLAN設定、M-NET設定、外部入力設定などの各種基本設定を行います。設定内容入力後は、【設定保存】をタッチします。AE-200J/AE-50Jの再起動を行う旨のメッセージが表示されますので、【OK】をタッチして再起動し、変更内容を反映させます。

### お知らせ

- ・ビル管理者でログインした場合は、ネットワーク設定の操作が禁止されている場合があります。

### お願い

- ・ユニット情報画面の「台数拡張」設定が【利用する】に設定する場合、AE-50J/EW-50JそれぞれでLAN1設定を行ってください。  
その際、AE-200J/AE-50J/EW-50Jは同一系統のネットワークになるようIPアドレスを設定してください。
- ・各AE-50J/EW-50JでLAN1設定を行った上で、AE-200Jで【Exp1】～【Exp4】を切り替えて、各AE-50J/EW-50Jを「接続先IPアドレス」で設定してください。
- ・AE-50J/EW-50J接続時は、正しく設定されるよう、AE-50J/EW-50Jが正しくHUBに接続されている状態でネットワーク設定を行ってください。AE-50J/EW-50Jを接続しないで行われた設定は反映されません。

### 1 ページ目

#### 表示機器

AE-200Jの設定をするには【AE】、各AE-50J/EW-50Jの設定をするには【1】～【4】を選択してください。

#### LAN1設定

IPアドレス、サブネットマスクおよびゲートウェイを設定します。

#### LAN共通項目設定

ゲートウェイを設定します。

#### ページ送り

#### M-NETの設定

M-NETアドレスおよび操作禁止範囲を設定します。

#### 外部入力の設定

外部信号入力モードを設定します。

#### 外部出力の設定

外部信号出力モードを設定します。

#### 設定保存

変更した設定を保存します。

### 2 ページ目

#### LAN2設定

BACnet<sup>®</sup>機能専用

#### ページ戻り

#### 設定保存

変更した設定を保存します。



**AE-50J/EW-50Jの接続あり時のみ**

通信異常検知機能を使用することにより、AE-200J/AE-50J/EW-50J間の通信異常をAE-200J経由でAE-50Jの液晶画面に表示することができます。

**お知らせ**

- AE-200Jに拡張コントローラ (AE-50J/EW-50J) を接続した構成において、AE-200JのIPアドレスを変更した場合は、変更前のIPアドレスを【**検知しない**】に変更してください。変更しない場合は、「6920」異常が検知されます。

## [1] LAN1 設定

LAN1 の設定は、AE-200J/AE-50Jを専用LANに接続するか既設LANに接続するかによって異なります。システム管理者に相談してください。

下記を参照してAE-200J/AE-50JのIPアドレス、サブネットマスク、およびゲートウェイアドレスを設定してください。

設定前にはLANがLAN1 ポートに接続されていることを確認してください。

LAN1設定

IPアドレス  
192.168.1.1

サブネットマスク  
255.255.255.0

MACアドレス  
00269241B94A

LAN共通項目設定  
ゲートウェイ

### (1) AE-200J/AE-50Jを専用LANに接続する場合の設定 (LAN1)

#### AE-200Jの設定

「LAN1 設定」でIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定します。

#### お願い

- AE-50JのLAN1 を設定する場合も、下記を参照してください。

#### 手順

1. 表示機器が**[AE200]**になっていることを確認する。
2. 「IPアドレス」にAE-200JのIPアドレスを入力する。  
IPアドレスはシステム管理者と相談して入力してください。IPアドレスの指定がなければ、AE-200JのIPアドレスを"192.168.1.1"から順に割り当てます。例えば、1台目のAE-200Jは"192.168.1.1"、2台目のAE-200Jは"192.168.1.2"です。  
AE-200JのIPアドレスを変更した際には、AE-50Jの電源もリセットされます。

#### お知らせ

- 推奨するIPアドレス範囲は以下の通りです。  
AE-200J: "192.168.1.1"～"192.168.1.40"  
AE-50J: "192.168.1.211"～"192.168.1.249"  
PC: "192.168.1.101"～"192.168.1.150"
3. 「サブネットマスク」に"255.255.255.0"を入力する。  
(192.168.1.\*\* の設定をした場合)
  4. ブロードバンドルーター経由でシステムを遠隔で監視する場合、またはメール機能を使用する場合は「ゲートウェイ」にルーターのIPアドレスを入力する。  
ブロードバンドルーターを接続しない場合は、「ゲートウェイ」を空白のままとしてください。

#### お知らせ

- ブロードバンドルーターのIPアドレスは"192.168.1.254"を設定することを推奨します。IPアドレスの設定方法は、ブロードバンドルーターの取扱説明書を参照してください。

## AE-50J/EW-50Jを接続する場合の設定

「LAN設定」で接続先IPアドレスを設定します。

### 手順

1. 各 AE-50J/EW-50J の設定を行うため、「表示機器」の設定を **[Exp1]** ～ **[Exp4]** に切り替える。
2. 「接続先IPアドレス」に、AE-200Jに接続する AE-50J/EW-50J のIPアドレスを設定する。  
AE-50J/EW-50Jの接続情報を収集していることを示すメッセージが数分間表示します。

### お知らせ

- ・ 入力したIPアドレスが、AE-50J/EW-50Jで設定したIPアドレスと一致しない場合は、正しく機能せず、AE-50J/EW-50Jのソフトウェアバージョンが表示されません。

## (2) AE-200J/AE-50J/EW-50Jを既設LANに接続する場合の設定 (LAN1)

### 手順

1. AE-200J/AE-50J/EW-50Jを既設LANに接続する場合は、システム管理者と相談し、IPアドレス、サブネットマスク、およびゲートウェイアドレスを設定する。

## [2] LAN2 設定

LAN2はBACnet<sup>®</sup>機能専用です。BACnet<sup>®</sup>機能以外では使用しないでください。BACnet<sup>®</sup>機能の設定については、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 BACnet<sup>®</sup>機能編」を参照してください。

### お願い

- ・ LAN1 と LAN2 の IP アドレスが同じにならないように設定してください。

## [3] M-NET 設定

「M-NETの設定」でM-NETアドレス、操作禁止範囲を設定します。

### 手順

1. AE-200Jおよび各 AE-50J/EW-50J の設定を個別に行うため、「表示機器」の設定を **[AE200]**、**[Exp1]** ～ **[Exp4]** に切り替える。
2. 「M-NETアドレス」に **[0]** を入力する。
3. 手元リモコン操作を禁止する場合に、「操作禁止範囲」でその適用範囲を決定する。  
下位システムコントローラとリモコンの両方からの操作を禁止するには、**[SC・RC]** を選択します。  
リモコンからのみの操作を禁止するには、**[RCのみ]** を選択します。

## 6-2-7. グループ設定

メニューの【初期設定】－【グループ設定】をタッチします。AE-200J/AE-50J/EW-50Jに接続される空調機のグループ登録を行います。設定内容入力後は、【設定保存】をタッチします。

### お知らせ

- ・ビル管理者でログインした場合は、グループ設定の操作が禁止されている場合があります。
- ・AE-200J/AE-50J/EW-50Jそれぞれに接続された機器は、AE-200J/AE-50J/EW-50Jをまたいで同じグループに設定することはできません。

### お願い

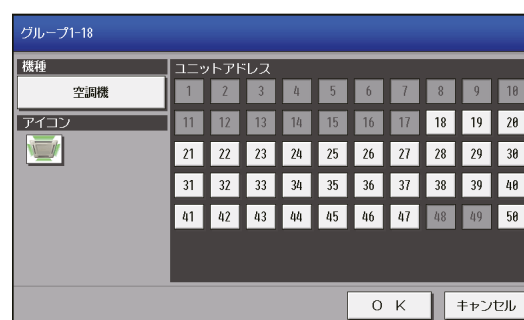
- ・TG-2000が接続されているシステムの場合、TG-2000とAE-200Jの保持データが一致するよう、設定および変更はTG-2000から行ってください。
- ・ユニット情報画面の「台数拡張」が【利用する】に設定されている場合に、「表示機器」の設定がAE-200Jの画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を【AE200】、【Exp1】～【Exp4】と切り替えてAE-200Jと各AE-50J/EW-50Jの設定を個別に行ってください。
- ・AE-50J/EW-50J接続時は、正しく設定されるよう、AE-50J/EW-50Jが正しくHUBに接続されている状態でグループ設定を行ってください。AE-50J/EW-50Jを接続しないで行われた設定はAE-50J/EW-50Jには保存されません。



## [1] 空調機のグループ登録

### 手順

1. 対象グループ名の下のユニット選択をタッチする。  
ユニットアドレスの選択画面が表示します。
2. 「機種」をタッチしてグループの種類[空調機]を選択する。
3. 「ユニットアドレス」で登録するユニットのアドレス番号を選択する。  
選択したアドレスにオレンジ枠が表示します。  
選択を取り消したい場合は、再度タッチすることで非選択状態になります。



### お知らせ

- 1 グループには最大16台の空調機を登録できます。
  - 機能が異なる機種を同じグループに設定しないでください。
4. アイコンを変更するには、アイコンをタッチし、アイコン選択画面を表示する。
  5. 使用するアイコンをタッチし、[OK]をタッチする。



## [2] グループ名称の設定

### 手順

1. [グループ名]をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
2. グループ名称を最大20文字(半角/全角)で入力する。

### お知らせ

- 次の文字は使用できません: <、>、&、"、'

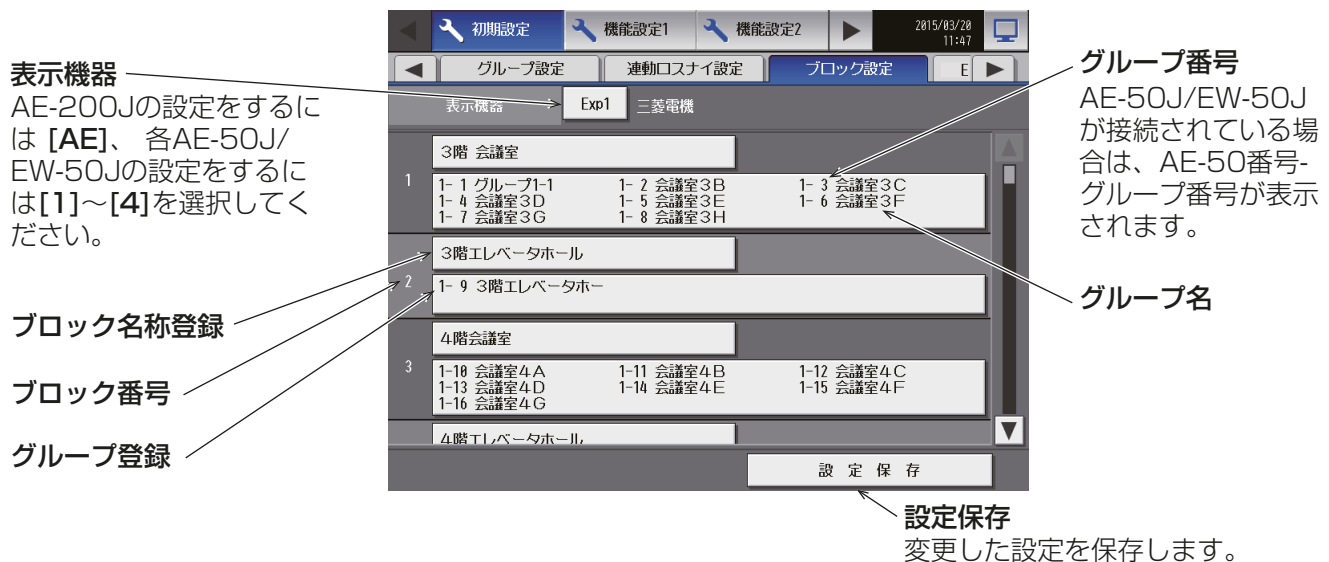
## 6-2-8. ブロック設定

ブロック設定を行うことで、複数のグループを一括で状態監視／操作できます。メニューの[初期設定]－[ブロック設定]をタッチしてブロック設定画面を開きます。

グループを各ブロックに登録し、[設定保存]をタッチします。

### お知らせ

- ・ビル管理者でログインした場合は、ブロック設定の操作が禁止されている場合があります。
- ・TG-2000が接続されているシステムの場合、TG-2000とAE-200J/AE-50J/EW-50Jの保持データが一致するよう、設定および変更はTG-2000から行ってください。
- ・ユニット情報画面の「台数拡張」設定が[利用する]に設定されている場合に、「表示機器」の設定がAE-200Jの画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を[AE200]、[Exp1]～[Exp4]と切り替えてAE-200Jと各AE-50J/各EW-50Jの設定を個別に行ってください。
- ・AE-50J/EW-50J接続時は、正しく設定されるよう、AE-50J/EW-50Jが正しく接続されている状態でブロック設定を行ってください。AE-50J/EW-50Jを接続しないで行われた設定は反映されません。
- ・AE-200J/AE-50J/EW-50Jのコントローラ間でまたがったブロック設定はできません。



### 手順

1. 対象ブロックの[グループ登録]をタッチする。  
グループ選択画面が表示します。
2. 登録したいグループ番号を選択する。  
(最後に選択したグループのグループ名称が表示します。) 選択したグループ番号にオレンジ枠が表示します。  
選択を取り消したい場合は、再度タッチすることで非選択状態になります。
3. [ブロック名称登録]をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
4. ブロック名称を最大20文字(半角/全角)で入力する。

### お知らせ

- ・次の文字は使用できません: <, >, &, “, ‘



## 6-2-9. EMブロック設定

EM (Energy Management, エネルギー管理) ブロック設定を行うことで、AE-200J/AE-50J/EW-50Jをまたがった複数のブロックを一括で状態監視／操作できます。

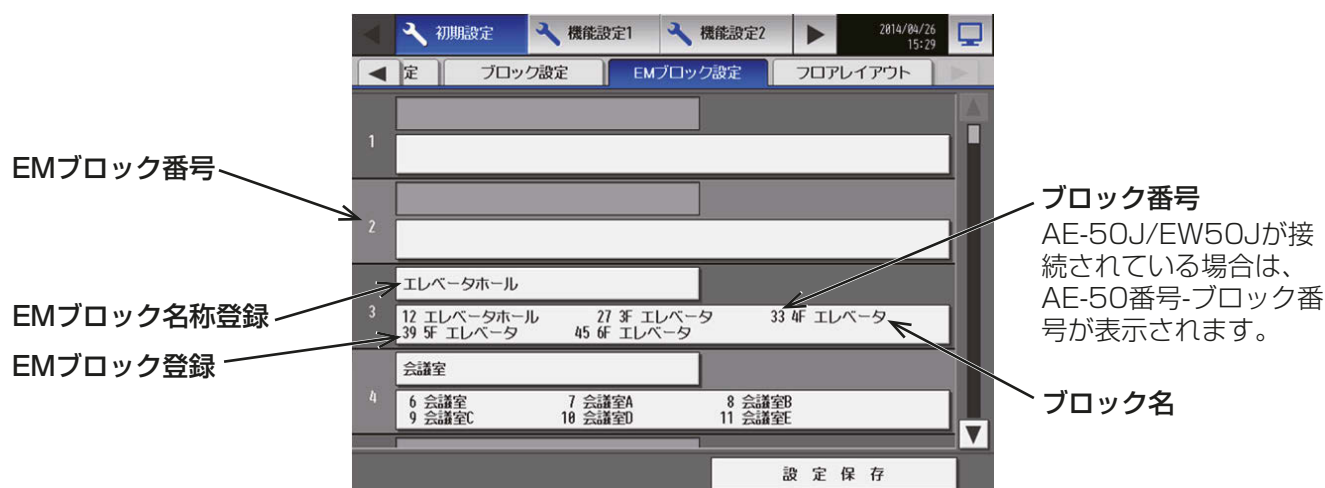
また、EMブロックは電力按分課金支援機能の集計単位として用います。電力按分課金支援機能についてはAE-200J/AE-50J/EW-50J取扱説明書（電力按分課金支援編）を参照してください。

メニューの[初期設定]－[EMブロック設定]をタッチしてEMブロック設定画面を開きます。

ブロックを各EMブロックに登録し、[設定保存]をタッチします。

### お知らせ

- ビル管理者でログインした場合は、EMブロック設定の操作が禁止されている場合があります。



### 手順

- 対象EMブロックの[ブロック登録]をタッチする。  
EMブロック選択画面が表示します。
- 登録したいブロックが所属する機器 ([AE200]、[Exp1]～[Exp4]) に切り替える。
- 登録したいブロック番号を選択する。  
(最後に選択したブロックのブロック名称が表示します。)  
選択したブロック番号にはオレンジ枠が表示します。  
選択を取り消したい場合は、再度タッチすることで非選択状態になります。



### お願い

- 連動の加熱加湿付ロスナイをEMブロックに登録するには、▼をタッチし、アドレス番号を選択してください。
- [EMブロック名称登録]をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
  - EMブロック名称を最大20文字で入力する。

### お知らせ

- 次の文字は使用できません <、>、&、"、'

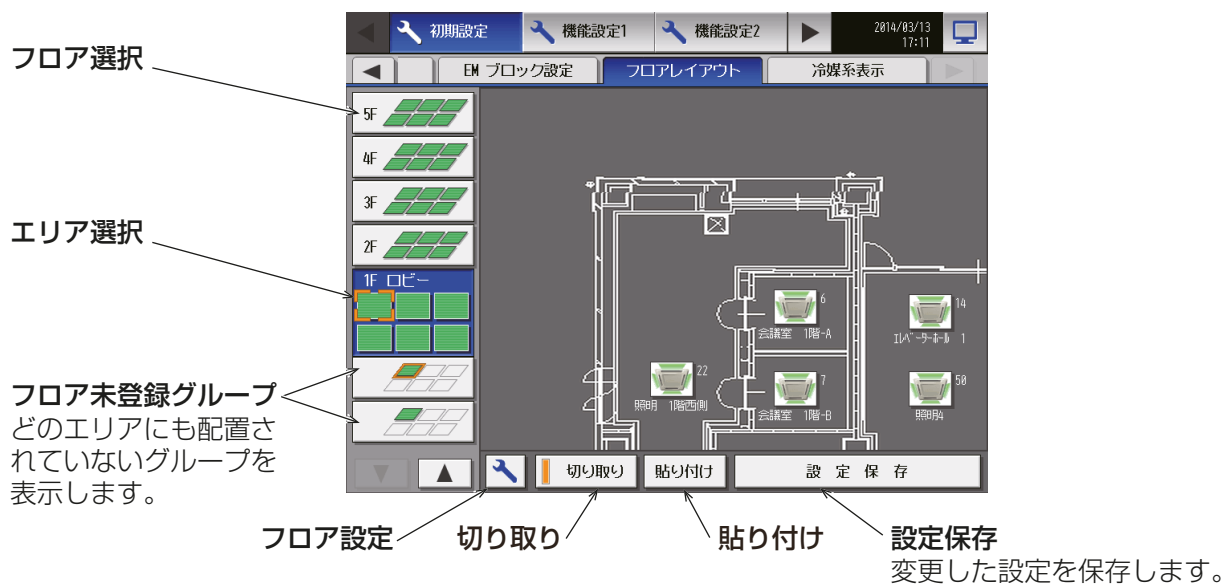


## 6-2-10. フロアレイアウト

[監視/操作]メニューのフロアで表示されるフロアのレイアウトを設定・変更、およびフロアに配置するグループの表示位置を変更できます。[初期設定]－[フロアレイアウト]をタッチします。

### お知らせ

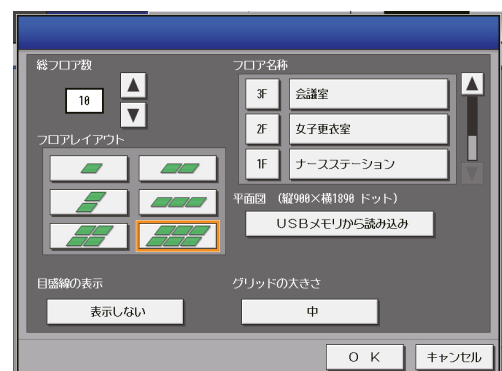
- AE-200JおよびAE-50J/EW-50Jが管理するすべてのユニットに対してAE-200Jのフロアレイアウト上に表示することができます。
- ビル管理者でログインした場合は、フロアレイアウト設定の操作が禁止されている場合があります。
- ひとつのエリアに最大30個のグループを配置できます。
- AE-50Jを接続している場合、AE-200Jとは別にAE-50Jの液晶画面でもフロアレイアウト設定ができます。その場合、AE-50Jが管理するグループのみ設定できます。
- EW-50JのWebブラウザ上では、フロアレイアウトを使用できません。



### [1] フロア設定

#### 手順

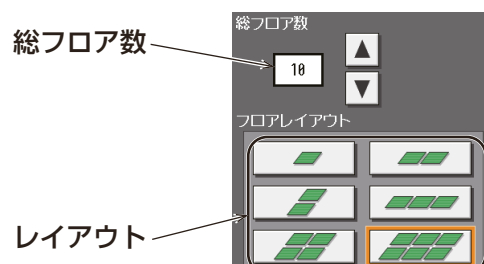
1. [フロア設定]をタッチする。  
フロア設定画面が表示します。



2. ▲▼をタッチして、総フロア数を設定する。
3. 「フロアレイアウト」で使用したい[レイアウト]をタッチして選択する。


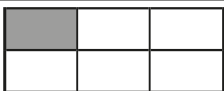

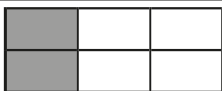

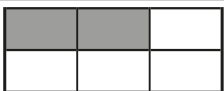

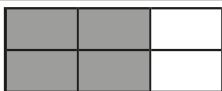

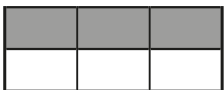

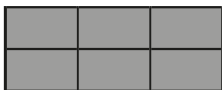
### お知らせ

- 総フロア数を「-」に設定した場合は、[レイアウト]はタッチできません。
- 10フロアまで登録することができます。

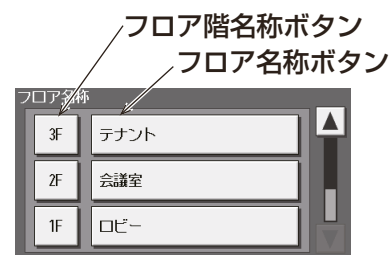




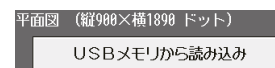
フロアレイアウト設定によって、フロアレイアウト画面で表示できるエリアが変わります。

レイアウトボタン	表示エリア	レイアウトボタン	表示エリア
			
			
			

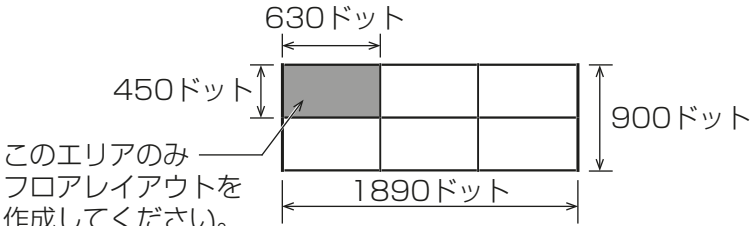
4. [フロア階名称] をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
5. 階数名称を最大3文字 (半角) で入力する。
6. [フロア名称] をタッチする。  
キーボード画面が表示します。
7. フロア名称を最大20文字 (半角/全角) で入力する。



8. フロア平面図をUSBメモリから読み込む場合は、  
[USBメモリから読み込み] をタッチする。  
読み込むファイルの制限事項については下記 [2] を参照してください。



## [2] ファイルの制約事項

ファイル サイズ	<p>900 (縦) × 1890 (横) ドット (フロア単位ごと)</p> <p><b>お願い</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>表示エリア数に関わらずファイルサイズは900 (縦) × 1890 (横) ドットにしてください。 例：表示エリアが1の場合でもファイルサイズは900 (縦) × 1890 (横) ドットにして、6分割の左上にのみ図面を作成してください。</li> </ul> 
ファイル 形式	<p>GIF 形式</p> <p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張データ (XMP、透過 GIF、インタレース GIF、モーション GIF などのメタデータ) 付きのファイルは読み込めません。</li> </ul>

ファイル名	フロア番号 ※1	ファイル名	フロア番号 ※1	ファイル名								
	1	floor_01.gif	6	floor_06.gif								
	2	floor_02.gif	7	floor_07.gif								
	3	floor_03.gif	8	floor_08.gif								
	4	floor_04.gif	9	floor_09.gif								
	5	floor_05.gif	10	floor_10.gif								
※1 表内に表す「フロア番号」は、フロア階名称ではなく、フロアレイアウト画面で下から数えた順番です。フロア階名称を「15F」と設定した場合でも、設定した中で一番下のフロアであれば、ファイル名は、floor_01.gifとなります。												
保存場所	USBメモリのルートフォルダ内											
使用可能色 (RGB)	使用できる色は以下の通りです (RGB 表示)											
	・ これ以外の色は、設定した色と違う色が表示されますので、この中の色を使用して画像を作成してください。											
	・ 初期の背景色は、RGB [103、103、103] を使用しています。											
	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B
	224	71	72	101	112	150	130	150	153	176	255	185
	221	151	152	126	137	176	105	134	135	238	255	240
	81	66	81	142	149	175	37	96	86	154	255	163
	105	89	105	175	180	199	204	214	211	198	255	203
	17	16	17	33	77	225	48	64	59	106	255	116
	51	42	52	37	83	234	250	255	253	137	255	144
	27	23	30	39	86	240	227	255	243	226	252	227
	165	145	185	41	89	245	241	255	248	124	233	125
	33	37	57	42	92	249	237	249	243	250	255	250
	2	17	85	46	93	246	67	97	79	167	229	166
	6	35	160	23	47	124	59	78	66	107	145	104
	6	28	122	63	104	238	61	116	80	182	211	180
	9	40	168	77	116	241	85	128	100	23	95	15
	12	45	176	99	137	255	154	177	162	149	211	141
	154	162	194	126	146	214	14	45	24	128	140	126
	211	214	227	149	170	235	59	93	70	95	202	74
	15	49	182	70	79	108	178	187	181	194	231	186
	17	53	188	179	189	222	46	181	88	147	169	142
	20	57	195	191	202	230	59	157	90	41	177	3
	24	64	205	192	210	241	90	213	129	166	203	154
	17	46	149	163	170	180	214	255	225	208	224	202
	21	52	163	236	242	250	224	239	228	219	235	211
	28	70	215	159	185	210	129	155	135	172	187	164
	32	64	178	144	154	162	178	194	182	203	211	197
	45	80	204	204	228	245	115	255	143	241	244	238
	44	75	190	112	183	219	99	193	117	199	201	195
	55	90	213	126	139	145	182	201	185	110	114	98
	69	99	205	214	241	251	59	255	88	127	129	119
	99	122	202	159	240	253	19	255	48	210	211	196

使用可能 色 (RGB)	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B
	255	253	185	179	159	1	225	148	50	195	195	195
	193	193	150	172	169	147	214	159	89	193	193	193
	255	255	221	187	185	169	77	76	75	191	191	191
	121	121	106	179	177	162	230	211	206	189	189	189
	162	162	147	205	203	187	207	203	202	185	185	185
	142	142	129	224	222	206	225	197	192	179	179	179
	94	94	89	212	201	139	225	8	8	173	173	173
	212	212	203	136	134	122	221	179	179	171	171	171
	235	235	227	158	156	143	152	151	151	169	169	169
	213	213	207	217	215	202	255	255	255	166	166	166
	203	203	198	230	228	216	250	250	250	161	161	161
	137	137	134	142	128	71	249	249	249	154	154	154
	116	116	114	254	246	220	246	246	246	148	148	148
	245	245	242	244	237	215	243	243	243	143	143	143
	85	85	84	33	25	2	241	241	241	133	133	133
	121	121	120	111	110	107	239	239	239	129	129	129
	253	253	252	63	43	4	236	236	236	103	103	103
	119	117	23	106	104	100	232	232	232	82	82	82
	255	253	143	133	132	130	228	228	228	70	70	70
	253	241	7	116	79	14	225	225	225	64	64	64
	174	173	157	254	251	246	220	220	220	58	58	58
	208	195	0	255	151	0	217	217	217	51	51	51
	220	210	64	93	61	13	215	215	215	44	44	44
	156	153	113	254	221	171	211	211	211	41	41	41
	201	199	175	157	97	18	209	209	209	34	34	34
	151	150	136	211	205	197	207	207	207	4	4	4
	187	175	71	205	128	31	205	205	205	0	0	0
	195	193	175	187	116	28	202	202	202	255	170	63
	198	197	187	219	138	35	198	198	198	255	203	131

## [3] グループの表示エリアを変更する

## 手順

1. フloorレイアウト画面で、表示エリアの変更を行いたいグループを選択状態（オレンジ枠表示）にする。

## お知らせ

- ・グループ登録され、レイアウト設定されていないグループはフロア未登録グループにグループ番号順に配置されます。（左上のエリアに配置されている数が最大の場合は、1つ右のエリアに配置されます。）

2. [切り取り] をタッチする。  
選択しているグループがコピー状態（薄いオレンジ枠表示）となります。

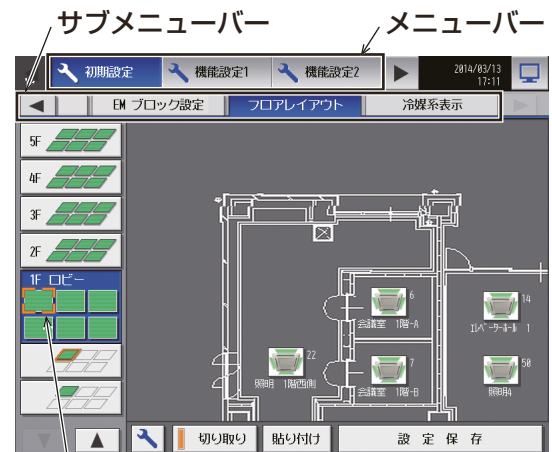
3. 移動させたいエリアを選択し、[貼り付け] をタッチする。  
切り取ったグループアイコンがそのエリアに表示します。  
移動を取り消したい場合は、切り取った場所と同じ場所で [貼り付け] をタッチすることで非選択状態（オレンジ枠非表示）に戻ります。  
[設定保存] をタッチすると、変更したグループ表示位置を保存します。

## お知らせ

- ・[設定保存] をタッチする前にメニューバーやサブメニューバーで移動する場合、ポップアップが表示されます。設定を保存しないまま他の画面に移動した場合は、設定した内容は適用されません。



切り取り

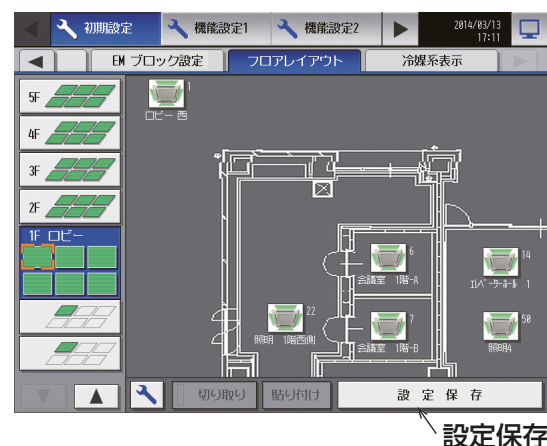


エリア選択ボタン 貼り付け

## 4. [設定保存] をタッチして変更を保存する。

**お知らせ**

- フロアレイアウト内でのアイコンの移動方法については「[4] グループのエリア内移動」を参照してください。



## [4] グループのエリア内移動

**お願い**

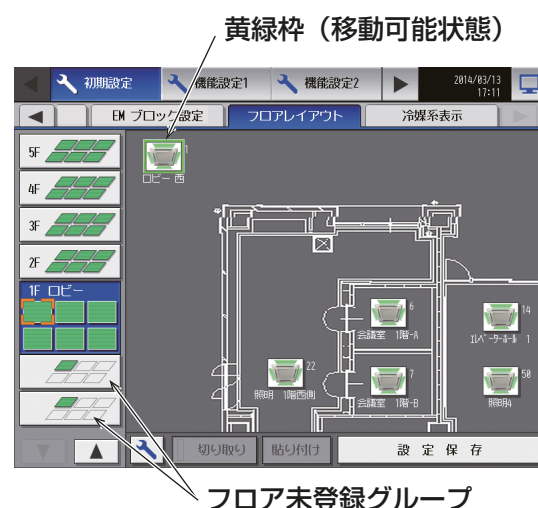
- 市販のタッチペンなどにて実施することを推奨します。

**手順**

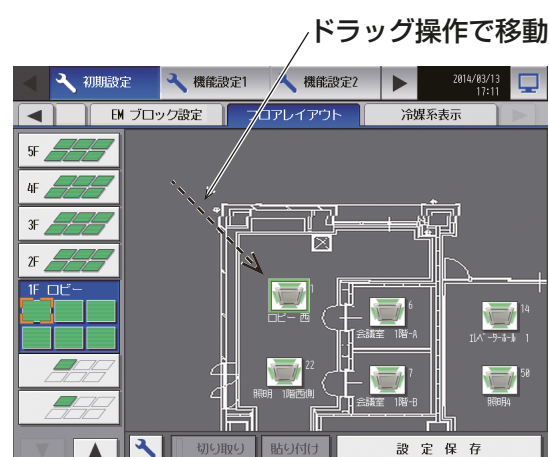
- フロアレイアウト設定画面で、表示位置の変更を行いたいグループを1秒間押し続ける。  
アイコンの選択枠が黄緑枠に変化し、移動可能状態となります。

**お知らせ**

- フロア未登録グループの画面では移動できません。



- アイコンをドラッグ操作で移動する。  
グループの位置をエリア内の任意の位置に移動することができます。



- [設定保存] をタッチして変更を保存する。

## 6-2-11. 冷媒系表示

AE-200J/AE-50J/EW-50Jに接続されている冷媒系(室外ユニットと室内ユニットの接続情報)の一覧を確認したい場合、設定変更画面のメニューバーの**【初期設定】**－**【冷媒系表示】**をタッチし、冷媒系表示画面を表示させます。

### お知らせ

- ・グループ設定画面でグループ登録され、立ち上げ処理が正常に終了したユニットの情報が表示されます。
- ・ユニット情報画面の「台数拡張」設定が**【利用する】**に設定されている場合に、「表示機器」の設定がAE-200Jの画面にのみ表示されます。「表示機器」の設定を**【AE200】**、**【Exp1】**～**【Exp4】**と切り替えてAE-200Jと各AE-50J/EW-50Jの情報を個別に表示してください。

### 表示機器

AE-200Jの設定をするには**【AE】**、各AE-50J/EW-50Jの設定をするには**【1】**～**【4】**を選択してください。

### 室外ユニットアドレス

メインユニットのアドレス  
(サブユニットのアドレス)  
を表示します。

表示機器	室内ユニット
Exp1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
51 (52)	11 12 13 14 15
61 (62)	16 17
66	

### 室内ユニットアドレス

左欄の室外ユニットに  
接続されている室内ユ  
ニット番号を表示しま  
す。

## 6-2-12. 統合管理ブラウザのフロアレイアウトの設定

### (1) AE-200Jの液晶画面と統合管理ブラウザのフロアレイアウトを一致させる

統合管理ブラウザ上で、液晶画面と同等のフロアレイアウトを利用する設定を行います。

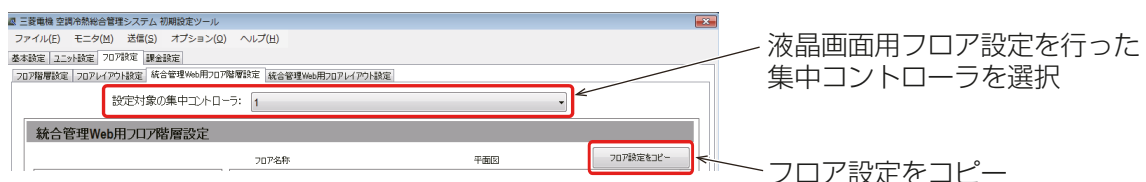


#### お知らせ

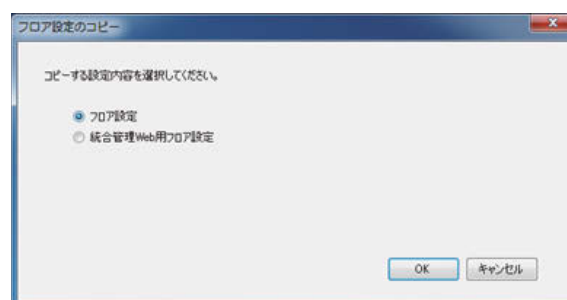
- 液晶画面上では、フロアレイアウト図が分割されて表示されますが、統合管理ブラウザ上では分割されずに表示されます。

#### 手順

- 液晶画面用のフロア設定を行う。  
設定対象集中コントローラに対して、液晶画面用フロアレイアウトを設定します（「6-2-10. フロアレイアウト」を参照）。
- 統合管理ブラウザのフロア設定を行う。  
「AE-200J/AE-50J/EW-50J 初期設定ツール」を使用して、統合管理ブラウザのフロアレイアウトを設定します。初期設定ツールの詳細な使用方法是、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」を参照してください。  
[フロア設定]－[統合管理Web用フロア階層設定]をクリックし、[設定対象の集中コントローラ]に手順1で設定した集中コントローラを選択します。



- [フロア設定をコピー]をクリックし、[フロア設定]を選択する。



- [OK]をクリックする。  
「手順1」で設定した集中コントローラの液晶画面用フロアレイアウトの設定内容が統合管理ブラウザ用フロアレイアウトにコピーされます。



## 6-3. 統合管理ブラウザの環境設定

### 6-3-1. 動作環境

本統合管理ブラウザの動作を確認した PC のスペックと対応 OS、ブラウザを下記に示します。  
OS、ブラウザは最新バージョンのご利用を推奨します。

2022 年 2 月時点

項目		要件
PC	CPU	1 GHz 以上 (推奨 2 GHz 以上)
	メモリ	2 GB 以上
	画面解像度	1024 × 768 以上 (推奨サイズ 1920 × 1080)
	OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows® 11 (64bit) ※1</li> <li>• Microsoft® Windows® 10 (64bit) ※1</li> <li>• Microsoft® Windows® 8.1 (64bit) ※1</li> <li>• MacOS®</li> </ul> 各 OS の最低動作環境を満たしていること
	ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Edge® 96</li> <li>• Google Chrome™ 96</li> <li>• Safari® 15</li> </ul>
	Microsoft® Excel®	Microsoft® Excel® 2013 (32bit) / 2016 (32bit) / 2019 (32bit)
	内蔵 LAN ポートまたは LAN カード	100BASE-TX 以上
	ポインティングデバイス	マウスなど
	USB	1 ポート以上

※1 Pro で動作確認しております。

Microsoft® Internet Explorer® 11 は 2022 年 6 月に Microsoft 社のサポートが終了となります。そのため、他のブラウザをご使用ください。

#### お知らせ

- 動作環境は 2022 年 2 月時点のものであり、使用環境によっては使用できない場合があります。



## 6-3-2. システム構成

統合管理ブラウザは、AE-200J 1 台と拡張コントローラ(AE-50J/EW-50J)最大4台を「Web 統合管理ライセンス」なしで管理することができます。

「Web 統合管理ライセンス」を登録することで、複数台のAE-200Jを管理できるようになります。

## 6-3-3. システム設定

統合管理ブラウザを使用するためには、初期設定ツールを使用しての設定が必要です。

初期設定ツールの詳細は「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」を参照してください。

### お願い

- ・ 初期設定ツールを使用する際には、「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」に記載の手順どおりに行ってください。

### [1] 統合管理ブラウザで管理する集中コントローラの設定

初期設定ツールを使用して、統合管理ブラウザで管理する集中コントローラの設定を行います。

#### 手順

1. 初期設定ツールの[基本設定]－[接続構成設定]で統合管理ブラウザで管理する各集中コントローラのIPアドレスを指定する。
2. [フロア設定]－[統合管理ブラウザ用フロア階層設定]で統合管理ブラウザのログイン先の集中コントローラと管理対象の集中コントローラを設定する。

### お知らせ

- ・ 既設 LAN に AE-200J/AE-50J/EW-50J を接続する場合は、システム管理者に相談し、IP アドレスを決定してください。
- ・ AE-200J/AE-50J/EW-50J 専用 LAN を使用する場合は、AE-200J 本体に "192.168.1.1" ～ "192.168.1.40" の IP アドレス、AE-50J/EW-50J 本体に "192.168.1.211" ～ "192.168.1.249" の IP アドレスを割り当てることを推奨します。

### [2] フロア設定

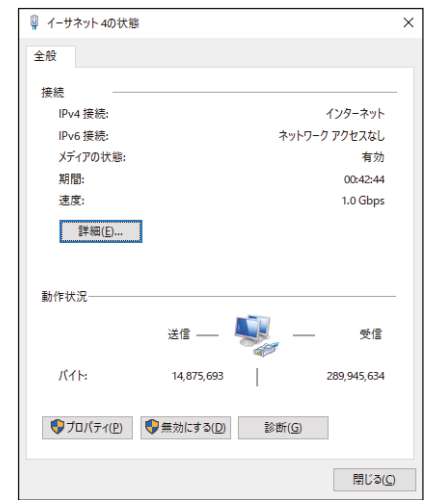
「6-2-12. 統合管理ブラウザのフロアレイアウトの設定」、または「AE-200J/AE-50J/EW-50J 取扱説明書 初期設定編」を参照して、フロアレイアウトを設定してください。

### 6-3-4. パソコンのIPアドレス設定

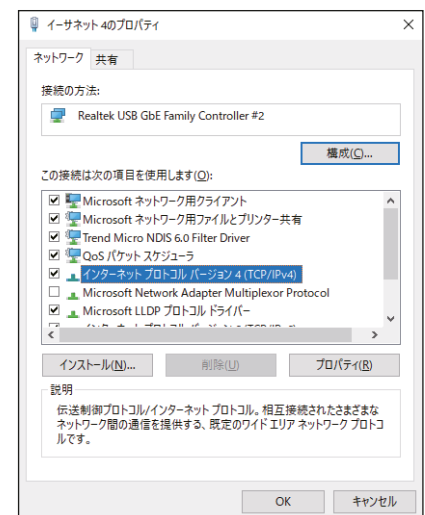
統合管理ブラウザが複数台の集中コントローラに接続できるように、パソコンのIPアドレスを設定します。パソコンのIPアドレスは、集中コントローラ AE-200J/AE-50J/EW-50J のIPアドレスと同一システムのネットワークアドレスを設定します。

#### 手順

1. 下記のようにコントロールパネルを開く。  
Windows8.1 の場合  
スタート画面→[デスクトップ]→[マイコンピュータ]→[コントロールパネルを開く]  
Windows10, 11 の場合  
検索ボックスで「コントロール パネル」と検索
2. [ネットワークと共有センター] – [アダプターの設定の変更] をクリックする。
3. イーサネットの状態画面で、[プロパティ] をクリックする。



4. [インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)] を選択し、[プロパティ] をクリックする。



5. インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4) のプロパティ画面で、[次の IP アドレスを使う] のラジオボタンをチェックする。
6. 「IP アドレス」にパソコンの IP アドレス (例えば、"192.168.1.101") を入力する。
7. 「サブネットマスク」欄には "255.255.255.0" (特に指定のない場合) を入力する。
8. 「デフォルトゲートウェイ」欄には、必要に応じてゲートウェイアドレスを入力する。

**お願い**

- 設定する IP、サブネットマスク、およびゲートウェイアドレスは、システム管理者に確認してください。
  - 変更前の IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイはメモしておいてください。
9. [OK] または [閉じる] をクリックして、すべての画面を閉じる。  
ネットワークの設定を完了します。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) のプロパティ

全般

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

☐ IP アドレスを自動的に取得する (O)

☒ 次の IP アドレスを使う (S)

IP アドレス (I): 192 . 168 . 1 . 101

サブネット マスク (M): 255 . 255 . 255 . 0

デフォルト ゲートウェイ (D): . . .

☐ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する (O)

☒ 次の DNS サーバーのアドレスを使う (S)

優先 DNS サーバー (P): . . .

代替 DNS サーバー (A): . . .

☐ 終了時に設定を検証する (L)

詳細設定 (D)...

OK キャンセル

## 6-3-5. 統合管理ブラウザへのログイン

### 手順

1. 統合管理ブラウザのアドレス欄に以下の Web ページアドレス  
[http://\(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス\)/control/index.html](http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html) を入力する。  
 ログイン画面が表示します。  
 Ver.7.98 から、ログイン先の AE-200J/EW-50J の形名と製造番号、ソフトウェアバージョン情報が表示されます。



### お知らせ

- ログイン先の集中コントローラ AE-200J/EW-50J の IP アドレスが "192.168.1.1" の場合、Web ページアドレスは "<http://192.168.1.1/control/index.html>" となります。
- AE-200J の工場出荷時の IP アドレスは "192.168.1.1" です。  
 推奨の IP アドレス  
 AE-200J : "192.168.1.1" ~ "192.168.1.40"
- Web ページは、パソコンの OS と同じ言語で表示されます。  
 以下のように Web ページアドレスを入力して他の言語でも表示できます。

中国語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?zh">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?zh</a>
英語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?en">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?en</a>
フランス語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?fr">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?fr</a>
ドイツ語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?de">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?de</a>
イタリア語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?it">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?it</a>
日本語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?ja">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?ja</a>
ポルトガル語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?pt">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?pt</a>
ロシア語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?ru">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?ru</a>
スペイン語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?es">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?es</a>
トルコ語	<a href="http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?tr">http://(ログイン先のAE-200J/EW-50JのIPアドレス)/control/index.html?tr</a>

- Web ページアドレスをお気に入りに追加すれば、今後容易にアクセスできます。

## 6-4. USB メモリへのデータバックアップ

使用できるUSBメモリは「8. 仕様」の「お知らせ」を参照してください。

### 6-4-1. データ書き込み

AE-200J/AE-50Jの設定情報をUSBメモリーに出力してバックアップを保存することができます。また、故障交換時や設定データを過去の状態に戻したい時にそれらのデータをAE-200J/AE-50Jへ読み込むことができます。

メニューの[メンテナンス]－[データバックアップ]をタッチしてデータバックアップ画面を開きます。

#### お知らせ

- AE-200Jでバックアップした場合は、AE-50J/EW-50Jのデータもバックアップされます。
- IPアドレスはバックアップされませんので、メモをしてください。



**手順**

1. カバーを外し、USB ポートに USB メモリを差す。

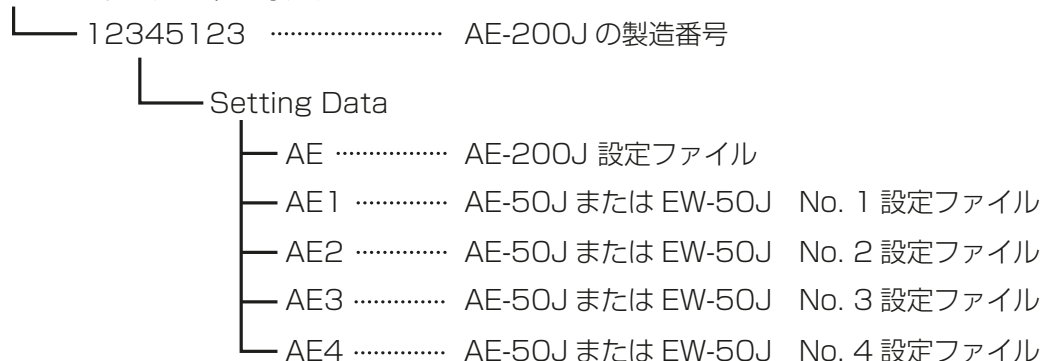
2. **[全設定]** をタッチし、**[USBメモリへコピー]** をタッチする。

USB メモリのルートフォルダに ¥ “製造番号” ¥ SettingData ¥ AE※<sup>1</sup> のフォルダが作成され、その中に AE-200J/AE-50J/EW-50J の設定情報ファイルが保存されます。(既にフォルダがある場合はそのまま利用します。)

※<sup>1</sup> AE-50J/EW-50J 接続時は “AE1、” “AE2、” “AE3、” または “AE4”

<例>

USB メモリのルートフォルダ

**お知らせ**

- ・ 設定データの作成には、数分かかります。

**お願い**

- ・ USB メモリへ書き込んでいる間は、USB メモリを抜き差ししないでください。
- ・ USB メモリを短い時間で抜き差しすると、本体が USB メモリを認識しなくなる場合があります。その場合、本体をリセットしてください。
- ・ データ書き込み異常が発生した後、別の USB メモリに変えても正常に書き込めないような場合は、AE-200J/AE-50J を再起動 (電源切→入) してから最初に異常発生したもの以外の USB メモリで改めて出力を行ってください。

## 6-4-2. データ読み込み

メニューの[メンテナンス]－[データ読み込み]をタッチしてデータ読み込み画面を開きます。



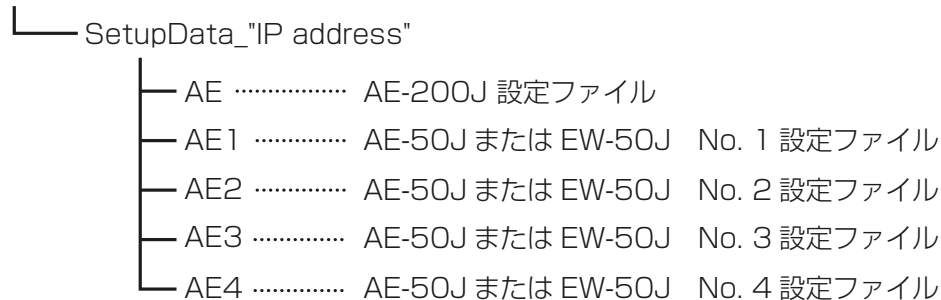
### 手順

1. USBメモリのルートフォルダに[SetupData\_"IP address"¥AE※1]フォルダを作成する。
2. フォルダの中に読み込む設定情報ファイルを保存する。

※1 AE-50J/EW-50J 接続時は“AE1”、“AE2”、“AE3”、または“AE4”

<例>

USBメモリのルートフォルダ



### お知らせ

- AE-200Jからバックアップしたファイル以外のファイルは読み込めません。AE-50JからバックアップしたファイルはAE-50Jから読み込んでください。
- "IP address"はAE-200JのIPアドレスが「192.168.1.12」の場合、「192\_168\_1\_12」となります。（「.」（ピリオド）を「\_」（アンダーバー）に置き換えてください。）

### お願い

- ファイル名はバックアップ時に出力されたファイル名から変更しないでください。フォルダ名、ファイル名が違う場合は読み込めません。

3. カバーを外し、USBポートにUSBメモリを挿す。
4. [全設定]をタッチし、[USBメモリから読み込み]をタッチする。

### お知らせ

- 設定データの読み込みには、数分かかります。

**お願い**

- USB メモリから読み込んでいる間は、USB メモリを抜き差ししないでください。
- 読込が失敗する場合、フォルダ名、ファイル名を確認してください。
- 読込が失敗する場合、USB メモリが挿さっているかを確認してください。
- USB メモリを短い時間で抜き差しすると、本体がUSB メモリを認識しなくなる場合があります。その場合、本体をリセットしてください。
- データ書き込み異常が発生した後、別のUSB メモリに変えても正常に書き込めないような場合は、AE-200J/AE-50Jを再起動（電源切→入）してから最初に異常発生したものの以外のUSB メモリで改めて出力を行ってください。

---

## 6-5. ソフトウェアのアップデート手順

AE-200J/AE-50Jのソフトウェアアップデートの手順は、「AE-200J/AE-50J 据付工事説明書」を参照してください。

---

## 6-6. 移設について

- 増改築・引越しのため、製品を取外し、再据付けをする場合は、移設のための専門の技術や工事の費用が別途必要になります。事前に、お買い上げの販売店（工事店・サービス店）、またはお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」（別紙）にご相談ください。



## 7. 据付工事の確認と試運転

- 本製品の据付工事は、販売店（工事店）が関連法規・資格に基づき実施しております。
- 販売店（工事店）が試運転を行う際、立ち会ってください。
- 運転手順、安全を確保するための正しい使い方について、販売店（工事店）から説明を受けてください。
- 据付工事が完了後、次の事項をお客様自身でも確認してください。

内容	チェック欄
• 「安全のために必ず守ること」について説明を受けましたか。	
• 運転手順、安全を確保するための正しい使い方についての説明を受けましたか。	
• 試運転に立ち会いましたか。	
• 据付工事説明書の据付工事のチェックリストがチェックされていることを確認しましたか。	

# 8.仕様

AE-200J/AE-50Jは、Web 対応空調冷熱総合管理システムです。  
本機タッチパネルからの直接操作の他、Web ブラウザを利用することで、空調機の操作・監視が可能です。  
AE-200J 1 台で最大 50 台の室内ユニット・その他の関連機器（汎用機器）などを監視制御することができます。  
また、AE-50J/EW-50J（液晶レス）を接続することで、最大 200 台まで管理することができます。

AE-200J/AE-50J 共通仕様

項目		仕様
電源		AC 100/200V ± 10% 50/60Hz 単相
消費電力		12W
M-NET 給電能力係数		3
消費電力係数		0
L 係数		0
通信インターフェース (LAN1、LAN2)		100BASE-TX
環境条件	使用温度範囲	0～+40℃
	保存温度範囲	-20～+60℃
	湿度	30～90%RH（結露がないこと）
質量		2.3kg
外形寸法（幅 × 高さ × 奥行き）		284 × 200 × 65mm 埋め込み時、AE-200J/AE-50J の壁または金属製制御盤よりの突出は、25.0 mm です。
設置環境		室内のみ ・ この製品はビジネスオフィス環境または同等の環境で使用してください。

- ・ 本製品に組み込まれたソフトウェアの詳細については、下記 Web ブラウザから確認することができます。  
[https://\(AE-200J/AE-50JまたはEW-50JのIPアドレス\)/license/](https://(AE-200J/AE-50JまたはEW-50JのIPアドレス)/license/)  
メンテナンスユーザーのみ確認可能です。

**お知らせ**

- 下記条件を満たすUSBメモリを選定し、運用前に正常に動作することを確認の上、使用してください。
  - 1) USB2.0 (USB3.0以降の場合は、USB2.0互換であること) 対応していること。
  - 2) FAT32、またはFAT(FAT16) 形式でフォーマットされていること。
  - 3) セキュリティ機能がないもの。
  - 4) 後付けのセキュリティが掛かっていない状態であること。
 ただし、USBメモリ自体にセキュリティ機能(指紋認証等)を有するものは可能。

- 下記の表のUSBメモリについて正常に動作することを確認しています。(2021年8月時点)

No.	メーカー	型名	容量
1	Transcend	TS16GJF590K	16GB
2	Transcend	TS32GJF700	32GB
3	Transcend	TS32GJF710S	32GB
4	Transcend	TS32GJF790KBE	32GB
5	Transcend	TS64GJF790KBE	64GB
6	Sony	USM16GRB	16GB
7	Sony	USM8X B	8GB
8	BUFFALO	RUF3-K8G	8GB
9	BUFFALO	RUF3-K8GA	8GB
10	BUFFALO	RUF3-KS32GA-BK.N	32GB
11	TOSHIBA	THN-U202W0160A4	16GB
12	M-Commerce	Biocryptodisk-ISPX	8GB
13	SanDisk	SDCZ33-016G-J57	15GB
14	Silicon Power	SP016GBUF2U02V1K	16GB
15	Silicon Power	SP032GBUF3802V1K	32GB
16	Silicon Power	SP032GBUF3180VITJA	32GB

**お願い**

- 上記を満たすUSBメモリでも、正しく動作しない可能性があります。
- データ書き込み異常が発生した後、別のUSBメモリに変えても正常に書き込めないような場合は、AE-200J/AE-50Jを再起動(電源切→入)してから最初に異常発生したもの以外のUSBメモリで改めて出力を行ってください。

## 9. 修理を依頼する前に

取扱説明書 操作（詳細）編、初期設定編を参照して、それでも不具合があるときはご使用を中止し配線用遮断器（ブレーカー）を切（OFF）にしてください。故障の状況と表示部の英数字を、お買上げの販売店（工事店・サービス店）にご連絡ください。

現象		原因の確認	処置方法
1	スケジュール設定をした日時に機器が起動しない。	操作画面の「スケジュール」が <b>【無効】</b> になっている。	<b>【有効】</b> に変更してください。
		当日スケジュールなど、優先度の高いスケジュール設定と重複している。	スケジュールの優先度は、高い方から当日スケジュール、年間スケジュール、週間スケジュール1、・・・、週間スケジュール5の順になります。
2	手元リモコンが操作禁止にならない。	MEリモコンをAE-200J/AE-50J/EW-50Jのグループに登録していない。	MEリモコンがAE-200J/AE-50J/EW-50Jにグループ登録されているかを確認し、未登録の場合は登録してください。 登録方法は「6-2-7. グループ設定」参照
3	USBメモリにデータが出力できない。	1) USBメモリが正しくセットできていない。 2) USBメモリに空き容量がない。 3) USBメモリがAE-200J/AE-50Jに対応していない。 4) USBメモリを短い時間で抜き差しを行った。 5) USBメモリが書き込み禁止になっている。	原因1)～3)を確認してください。 原因1)USBメモリが奥まで差されているかを確認してください。 原因2)USBメモリに空き容量があるかをご確認し、必要に応じて空き容量を確保してください。（最低64MBytes） 原因3)「8.仕様」の「お知らせ」に記載しているUSBメモリで動作することを確認しています。これらのUSBメモリが入手できない場合は、下記条件を満たすものを選定し、運用前に動作確認のうえ、使用してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB2.0対応(USB3.0以降の場合は、USB2.0互換であること)</li> <li>• FAT32, FAT (FAT16)形式でフォーマットされていること。</li> <li>• セキュリティー機能がないもの、もしくはセキュリティー機能無しでも使用できるもの。（データ書き込み異常が発生した後、別のUSBメモリに変えても正常に書き込めないような場合は、AE-200J/AE-50Jを再起動(電源切→入)してから最初に異常発生したもの以外のUSBメモリで改めて確認してください。</li> </ul> 原因4)AE-200J/AE-50Jを再起動(電源切→入)してください。 原因5)USBメモリの書き込み禁止スイッチを解除してください。 詳細はUSBメモリの取扱説明書を確認してください。
4	初期設定画面にログインしたが、設定ボタンが押した状態になっていて、操作できない。	1) ビル管理者でログインしているので、設定の権限がない。	原因1) 保守ユーザのログイン名・パスワードを入力してログインしてください。 管理者ユーザでログインして設定を行いたい場合は、設定の権限を保守ユーザに変更してもらってください。

	現象	原因の確認	処置方法
5	USBメモリから初期設定データが読み込めない。	1) USBメモリが正しくセットできていない。 2) USBメモリの読み込みフォルダが間違えている。 3) AE-200J/AE-50Jが対応しているUSBメモリを使用していない。	原因1)～3)を調査します。原因別に対処します。 原因1)USBメモリが正しくセットされているかを確認してください。 原因2)初期設定データを入れたフォルダ名「SetupData」(大文字・小文字も)が正しいか確認してください。 詳細は「6-4. USBメモリへのデータバックアップ」参照 原因3)現象3の原因3を参照
6	停止したはずなのに、勝手に空調機が運転している。	以下の設定により、自動で運転される場合があります。 1) ナイトセットバック機能が設定されている。 2) スケジュール設定 3) 連動制御	原因1)ナイトセットバック機能が <b>【利用する】</b> に設定されている場合、空調機が停止中に設定した条件となった場合、自動的に空調機が暖房または冷房で運転します。ナイトセットバックにより運転している場合は、アイコン表示が変わります。「3-1-1. 通常の監視/操作」参照 原因2)スケジュール設定により、自動で運転する場合があります。当日、週間、年間それぞれのスケジュールを確認してください。 原因3)連動制御により、運転する場合があります。
7	停止したはずなのに、勝手にロスナイが運転している。	以下の設定により、自動で運転される場合があります。 1) ロスナイにナイトパージ設定がされている。 2) スケジュール設定 3) 連動ロスナイ設定 4) 連動制御	原因1)ロスナイのナイトパージ設定が設定されている場合、ロスナイに設定した内容によって、自動的に外気を取り込む運転を行います。 原因2)現象6の原因2と同じ 原因3)室内機の運転に連動してロスナイが運転する場合があります。 原因4)連動制御により、温度が変化する場合があります。
8	監視画面で室内温度が表示されない。	温度表示設定により、表示される温度が変わります。	温度表示設定を確認してください。 <b>【表示しない】</b> の設定になっている場合、または <b>【室内温度運転中表示】</b> の設定になっている場合で空調機が停止しているときは表示されません。
9	統合管理Webにログインできない。	初期設定ツールの統合管理Webフロア階層設定の「管理する」にチェックが入っていない。	初期設定ツールの <b>【フロア設定】-【統合管理Webフロア階層設定】</b> にて、対象の集中コントローラの「管理する」にチェックを入れて設定してください。なお、既に初期設定済みの場合、初期設定ツールでは、まずはじめにモニタを実施のうえ、設定変更してください。またはソフトウェアを最新バージョンにしてください。

# 10. 法令関係の表示

## 10-1. 機器予防保全の目安・消耗部品の交換周期目安



### 警告

以下の特殊な環境に据え付けないこと。

◆油・蒸気・有機溶剤・腐食ガス（アンモニア・硫黄化合物・酸など）の多いところ

◆酸性やアルカリ性の溶液・特殊なスプレーなどを頻繁に使うところ

◆電気部品腐食による感電・性能低下・故障・発煙・火災のおそれあり。



据付禁止

部品名	保全周期・交換周期
空調冷熱総合管理システム	10年

- ・保全周期・交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計のためにお役立てください。
- ・保全周期・交換周期は、保証期間ではありません。
- ・上表は、通常の使用状態の場合であり、下記の項目に適合する場合は「保全周期」の短縮を考慮する必要があります。
  - ① 温度・湿度の高い場所、あるいはその変化の激しい場所で使用する場合。
  - ② 電源変動（電圧、周波数、波形歪みなど）が大きい場所で使用する場合。
  - ③ 振動、衝撃が多い場所で使用する場合。
  - ④ ほこり、塩分など良くない環境で使用する場合。

## 10-2. 商標、登録商標について



SD および SDHC ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。



Java は、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。

- ・BACnet® は、米国暖房冷凍空調学会 (ASHRAE) の登録商標です。
- ・Microsoft は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Oracle および Java は、米国 Oracle Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Internet Explorer の正式名称は、Microsoft® Internet Explorer Internet browser です。
- ・Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Microsoft Office Excel は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。

- 
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
  - Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。
  - Google は、Google LLC. の登録商標です。
  - Google Chrome は、Google LLC. の米国およびその他の国における登録商標です。
  - iOS は、米国およびその他の国における Cisco 社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
  - Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
  - Safari は、米国 Apple Computer, Inc. の商標または登録商標です。

文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。



# 11. 保証とアフターサービス

## 11-1. 保証について

- 保証書は室外ユニットに添付しています。室外ユニットの保証書でセットでお買い上げになった室内ユニット・室外ユニット・コントローラを保証します。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日（据付日または試運転完了日）・販売店名（工事店名）」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。  
保証書は内容をよくお読みになったあと、大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げ日（据付日または試運転完了日）から1年間です。
- 保証期間内でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 製品の故障もしくは不具合より発生した、冷却温度上昇による健康障害や食品劣化、水漏れ等による家財破損などの付随的損害の責については、ご容赦ください。

## 11-2. 補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この製品の補修用性能部品を製造打切後、9年保有しています。  
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 11-3. 修理を依頼されるときは（出張修理）

- 「9. 修理を依頼する前に」の項にしたがってお調べください。  
なお、不具合があるときは、ご使用を中止し、必ず配線用遮断器（ブレーカー）を切（OFF）にしてから、お買い上げの販売店（工事店・サービス店）にご連絡ください。
- 保証期間中は保証書の規程にしたがって、販売店（工事店・サービス店）が修理させていただきます。なお、修理に際しまして、保証書をご提示ください。
- 離島および離島に準じる遠隔地へのお出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 保証期間が過ぎていたときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。料金などについては、販売店（工事店・サービス店）にご相談ください。点検・診断のみでも有料となることがあります。  
ただし、補修用性能部品の保有期間が過ぎていた場合は、修理できないことがあります。
- 修理料金は、技術料＋部品代＋出張料などで構成されています。

技術料	製品の点検や故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術員を派遣する費用（出張料）や有料駐車場の費用（駐車料）を別途いただく場合があります。

- 機器の接続・機器の調整・取り扱い方法の説明なども修理料金に含まれます。
- ご連絡いただきたい内容

品名	取扱説明書の表紙に記載
形名	取扱説明書の表紙に記載
お買い上げ日	保証書発行の年月日：      年      月      日
故障の状況	「できるだけ具体的に」
ご住所	「付近の目印なども」
お名前	
電話番号	
訪問希望日	

- この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもで



きません。

This appliance is designed for use in Japan only and the contents in this document cannot be applied in any other country. No servicing is available outside of Japan.

## 11-4. お問い合わせ

- ・ ご不明な点は、まずお買い上げの販売店（工事店・サービス店）にお問い合わせください。お買い上げの販売店（工事店・サービス店）にご依頼できない場合は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」（別紙）にお問い合わせください。  
（所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。）

### お問い合わせ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

1. お問い合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問い合わせ（ご依頼）内容に記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了承をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
  - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問い合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

---

## 12. 環境関連の表示

---

この空調冷熱総合管理システムは、ご使用終了時に再資源化の一助として、主なプラスチック部品に材質名を表示しています。

---

# MEMO

---

## 愛情点検

●長年ご使用の空調冷熱総合管理システムの点検を！



こんな症状は  
ありませんか

- 運転音が異常に大きくなる。
- 室内ユニットから水が漏れる。
- 電源が頻繁に落ちる。
- その他の異常・故障がある。

ご使用  
中止

事故防止のため、配線用遮断器(ブレーカー)を切(OFF)にし、販売店に点検・修理をご相談ください。

便利メモ

お買上げ販売店名

電話番号

ご不明な点がございましたらお客様相談窓口（別紙）にお問い合わせください。

## 三菱電機冷熱相談センター

0037-80-2224(フリーボイス)/073-427-2224(携帯電話対応)

FAX(365日・24時間受付)

0037(80)2229(フリーボイス)・073(428)-2229(通常FAX)

872C665C60



## 三菱電機株式会社

本社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）  
冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山市手平6-5-66

2022年5月作成

WT07981X07