



# IT 装置用空調機専用コントローラー

操作パネルキット

SY-MA41HK1/SY-MA41ZP

## 取扱説明書

### もくじ

	ページ
安全のために必ず守ること .....	1
1. 外形図 .....	4
2. システム構成 .....	5
3. 操作パネル操作方法 .....	6
4. 故障情報 .....	15
5. 保全情報 .....	21
6. 初期設定 .....	34
7. 特殊設定 .....	44
8. 試運転方法 .....	54

この度は三菱電機 IT 装置用空調機専用コントローラーをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

\*ご使用前に、正しく安全にお使いいただけるために、必ずこの説明書をお読みください。

\*お読みになったあとは、『取付説明書』とともに、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。



# 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ことが想定される危害の程度

 **注意** 取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

- ◆図記号の意味は次のとおりです。



- ◆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てください。
- ◆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

コントローラの据付・点検・修理をする前に周囲の安全を確認し、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

改造はしないこと。  
◆冷媒漏れ・水漏れ・けが・感電・火災のおそれあり。



禁止

ヒューズ交換時は、指定容量のヒューズを使用し、針金・銅線で代用しないこと。  
◆発火・火災のおそれあり。



使用禁止

運転中および運転停止直後の電気部品に素手で触れないこと。  
◆火傷・感電のおそれあり。



接触禁止

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、スイッチ・ボタン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

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

異常時は運転を停止して、主電源を切ること。  
◆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

端子台カバー・絶縁シートを外さないこと。  
◆ほこり・水が入ると、感電・発煙・火災のおそれあり。



指示を実行

### 注意

殺虫剤・可燃性スプレーなどを製品の近くに置いたり、直接吹付けないこと。  
◆変形・引火・火災・爆発のおそれあり。



使用禁止

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

作業するときは保護具を身につけること。

- ◆ けがのおそれあり。



けが注意

電気部品を触るときは、保護具を身に付けること。

- ◆ 高温部に触れると、火傷のおそれあり。
- ◆ 高電圧部に触れると、感電のおそれあり。



感電注意

コントローラの廃棄は専門業者に依頼すること。

- ◆ 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

コントローラの分解・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

修理をした場合、部品を元通り取り付け

- ◆ 不備がある場合、けが・感電・火災のおそれあり。



指示を実行

### ⚠ 注意

基板に手・工具で触れたり、ほこりを付着させたりしないこと。

- ◆ ショート・感電・故障・火災のおそれあり。



接触禁止

点検・修理をした場合、リード線が劣化していないか確認し劣化しているものは交換すること。

- ◆ 漏電・火災のおそれあり。



指示を実行

## お願い

据付・点検・修理をする場合、適切な工具を使用してください。

- ◆ 工具が適切でない場合、機器損傷のおそれあり。

コントローラの使用温度・湿度範囲を守ってください。

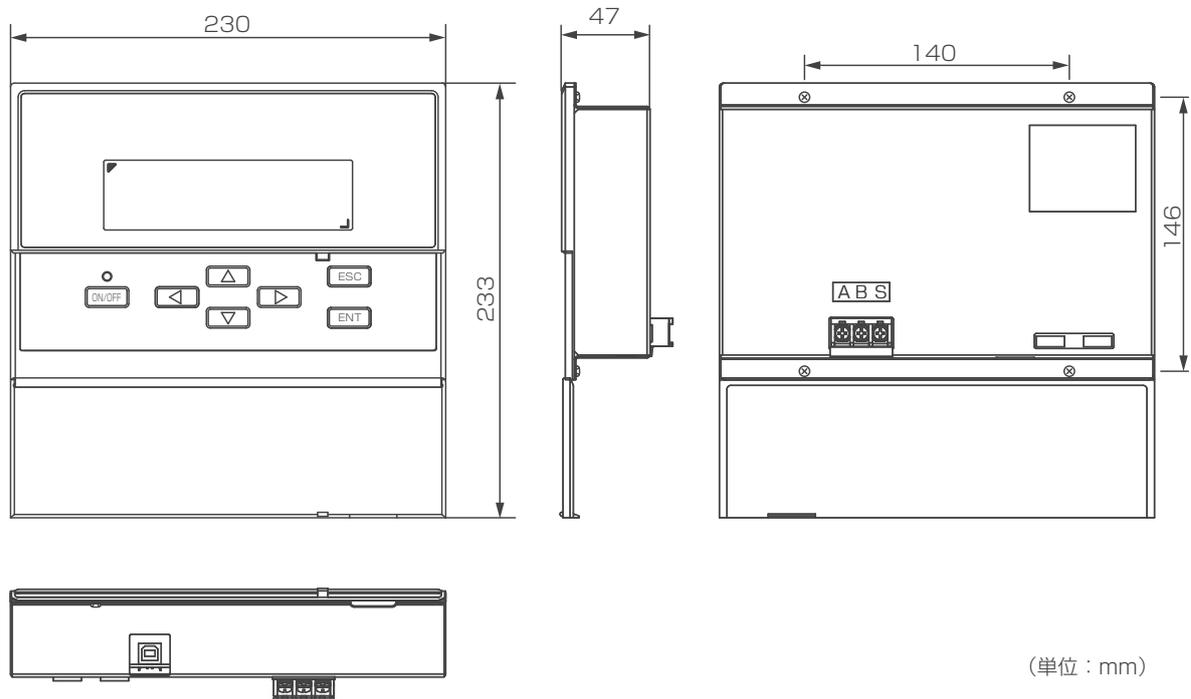
- ◆ 範囲外で使用した場合、故障のおそれあり。

ベンジンやシンナー、化学雑巾などでコントローラに触れないでください。

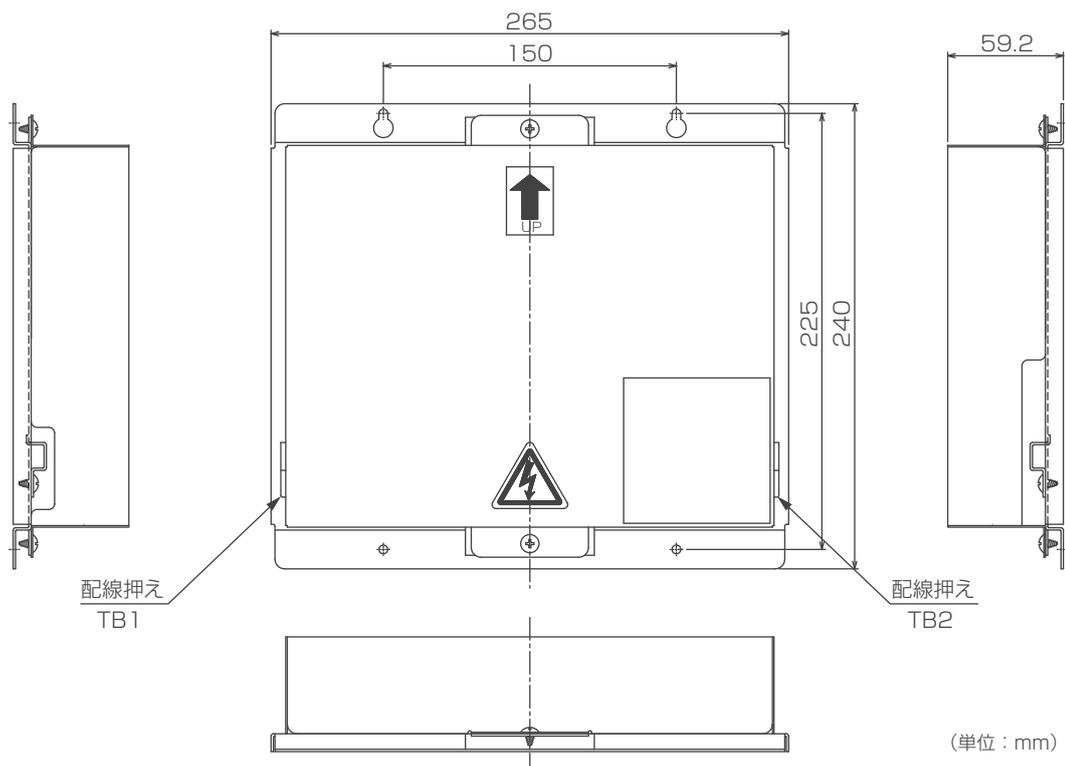
- ◆ 汚れがひどい場合、水でうすめた中性洗剤を布につけ、よく絞った状態でふき取り、乾いた布でふきあげること。
- ◆ 変色のおそれあり。

# 1. 外形図

## 1-1 操作パネル



## 1-2 伝送線用給電ユニット



# 2. システム構成

## 2-1 システム構成

1 台の操作パネルにより、最大 20 台までの空調機の運転・管理が行えます。また、離れた場所での監視用として、操作パネルを合計 2 台まで増設できます。

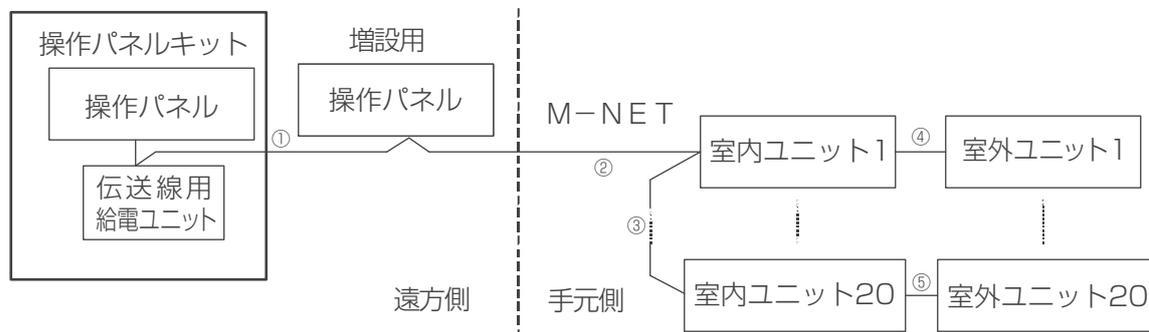
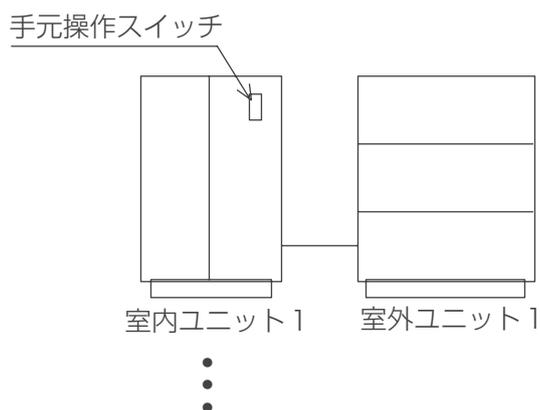


図 2-1 システム構成図

※通常は空調機本体側の手元（メンテナンス）／遠方（通常）切換スイッチを「遠方」側に設定して運用してください。



## 2-2 システム制限

表 2-1 システム制限

機器名称	台数制限
操作パネル	1 台まで
増設用操作パネル	1 台まで
空調機	20 台まで

### ■配線長

#### M-NET

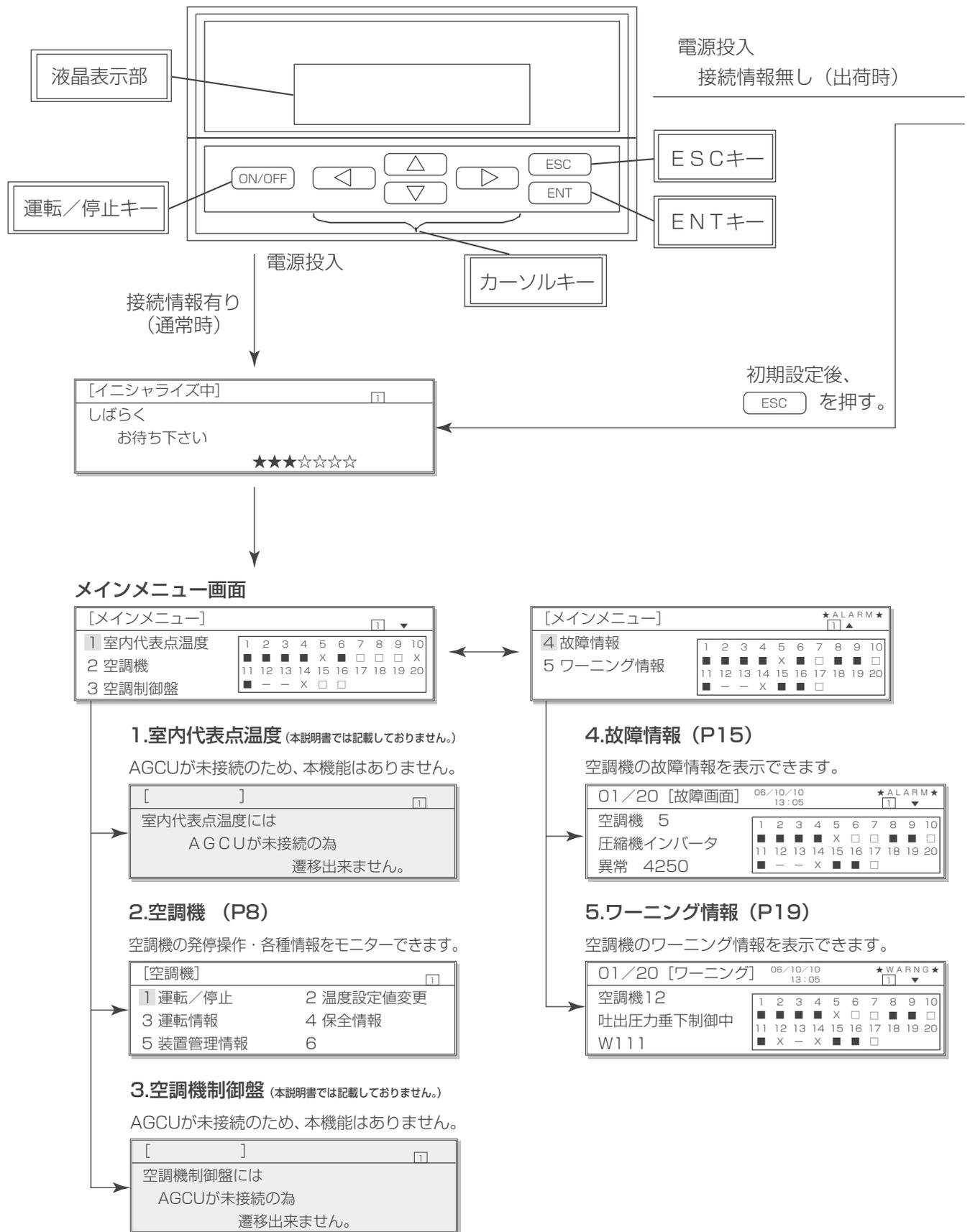
①+②+③：200 m以内

④, ⑤：200 m以内

①+②+④, ①+②+③+⑤, ④+③+⑤：500m 以内

# 3. 操作パネル操作方法

## 3-1 画面構成



## 初期設定画面

[初期設定画面]	
1 システム構成	2 空調機機能設定
3 制御盤設定	4 センサー設定
5 昼夜切換時間	6 ホスト名称設定

[初期設定画面]	
7 現在時刻	8 一括送信
9 順次起動	10 コールド予備
11 ポンプ設定	12

### 1.システム構成 (P34)

システムの構成を設定できます。

[システム構成]			
	AGCU	液晶コンパネ	空調アドレス
	0	1	PAC1 1 V PAC2 2 V PAC3 3 IV PAC4 16 MH

### 2.空調機機能設定 (P36)

空調機の機能構成を設定できます。

[空調機機能設定]				*ALARM*
AC	1	2	3	
1	23.0	120.0	0.0	
2	23.0	120.0	0.0	
3	11.0	117.6	120.0	
4	23.0	120.0	0.0	

### 3.制御盤設定 (本説明書では記載しておりません。)

AGCUが未接続のため、設定不要です。

[制御盤設定]			
	基本ユニット	予備回路1	予備回路2
1	ガイキソウフウキ	ガイキ+ヒータ	ガイキ+カシツキ
2			
3	ゾーン1	ゾーン2	ゾーン2
4			

### 4.センサー設定 (本説明書では記載しておりません。)

AGCUが未接続のため、設定不要です。

[センサー設定]			
ゾーン	温湿度センサ		
1	アリ		
2	ナシ		
3	ナシ		
4	ナシ		

### 5.昼夜切換時間 (P38)

昼と夜の異常猶予回数の切換時間を設定できます。

[昼夜切換時間]		
	昼開始時間	夜開始時間
	9:00	17:00

### 6.ホスト名称設定 (本説明書では記載しておりません。)

AGCUが未接続のため、設定不要です。

[ホスト名称設定]		
	ホスト名	装置名
	00	851

### 7.現在時刻 (P39)

現在の時刻設定できます。

[現在時刻]	
00 / 01 / 01	00 : 00

### 8.一括送信 (P43)

増設の液晶コントロールパネルに設定内容を一括で送信することができます。

[一括送信画面]	
・一括送信してよろしいですか？	
・YES=ENT	
・NO=ESC	

### 9.順次起動制御設定 (P40)

順次起動制御の有効/無効を設定できます。  
(Eタイプ空調機のみ設定可能です。)

[順次起動設定変更]			
AC	順次起動		
1	ユウコウ		
2	ユウコウ		
3	ユウコウ		
4	ムコウ		

### 10.コールド予備 (P41)

コールド予備の有効/無効を設定できます。

[コールド予備対応機能]			
	有効/無効	ゾーン限定	
	ユウコウ	ムコウ	

### 11.ポンプ設定 (P42)

ポンプ運転の有効/無効とポンプ運転制御の設定値を設定できます。  
(Eタイプハイブリッド空調機のみ設定可能です。)

[ポンプ設定]			
AC	ポンプ運転	P切替温度差	
1	ユウコウ	3.0C	
2	ムコウ	2.0C	
3			
4	ユウコウ	5.0C	

本取扱説明書の記載における、空調機のタイプ記載は、下記の対応となります。

タイプ種別	対応室内ユニット形名
Aタイプ空調機	PADY-P170NM-A PADY-P170NM-A1 PADY-P170NM-A2 PADY-P170NMT-A PADY-P170NMT-A1
Eタイプ空調機 (下吹き)	PADY-RP200NM-E PADY-P200NM-E1
Eタイプ空調機 (上吹き)	PADY-P200NMT-E
Eタイプハイブリッド空調機 (下吹き)	PADY-P225HNM-E

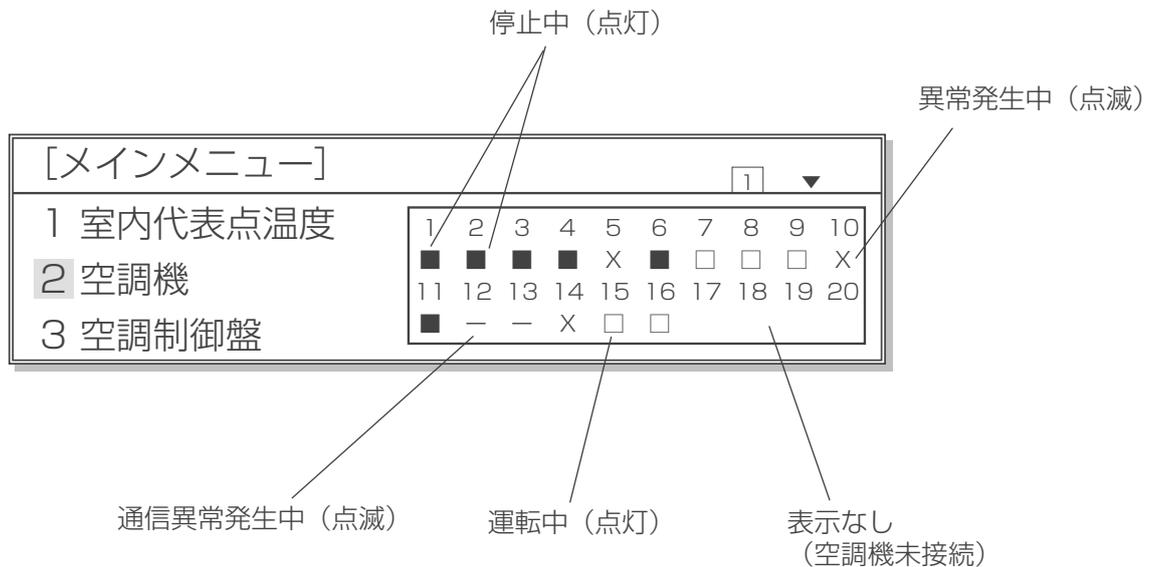
- ※ 1.  部は設定不要または遷移できない画面です。
- ※ 2. AGCUは株式会社NTTファシリティーズ殿が遠隔監視するための専用装置です。

## 3-2 操作パネルからの操作

### (1) 運転状態のモニター

- 空調機の状態をユニット単位で運転中/停止中/異常発生中/未接続のいずれかで表示します。
- メインメニューが運転状態のモニター画面となります。
- 10 分間操作がない場合は、バックライトが消灯しますが、何らかの操作で点灯します。

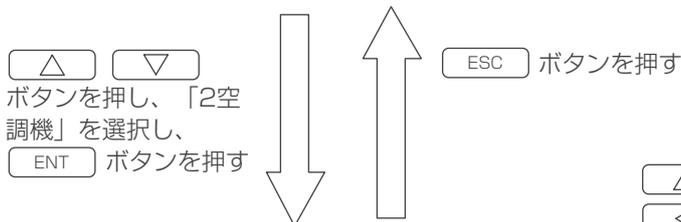
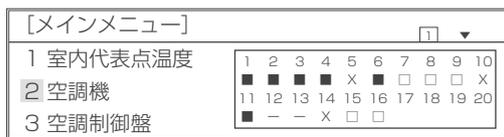
#### ◆表示内容



### (2) 運転/停止操作

#### ■ 運転/停止画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面



#### 空調機情報メニュー画面



ENT ボタンを押す



ESC ボタンを押す

## ■操作方法

- 空調機をユニット単位で運転/停止の操作が可能です。

[運転/停止]			
AC	運転/停止		
1	ON		
2	OFF		
3	OFF		
4	ON		

- の操作で運転または停止させたい空調機アドレスのON/OFF表示を選択します。
- ボタンを押し、表示を点滅させます。
- ボタンを押すと、ON/OFFが切り替わります。
- ボタンを押し、点灯表示にします。  
 ボタンを押すと、変更前の状態で点灯表示にします。

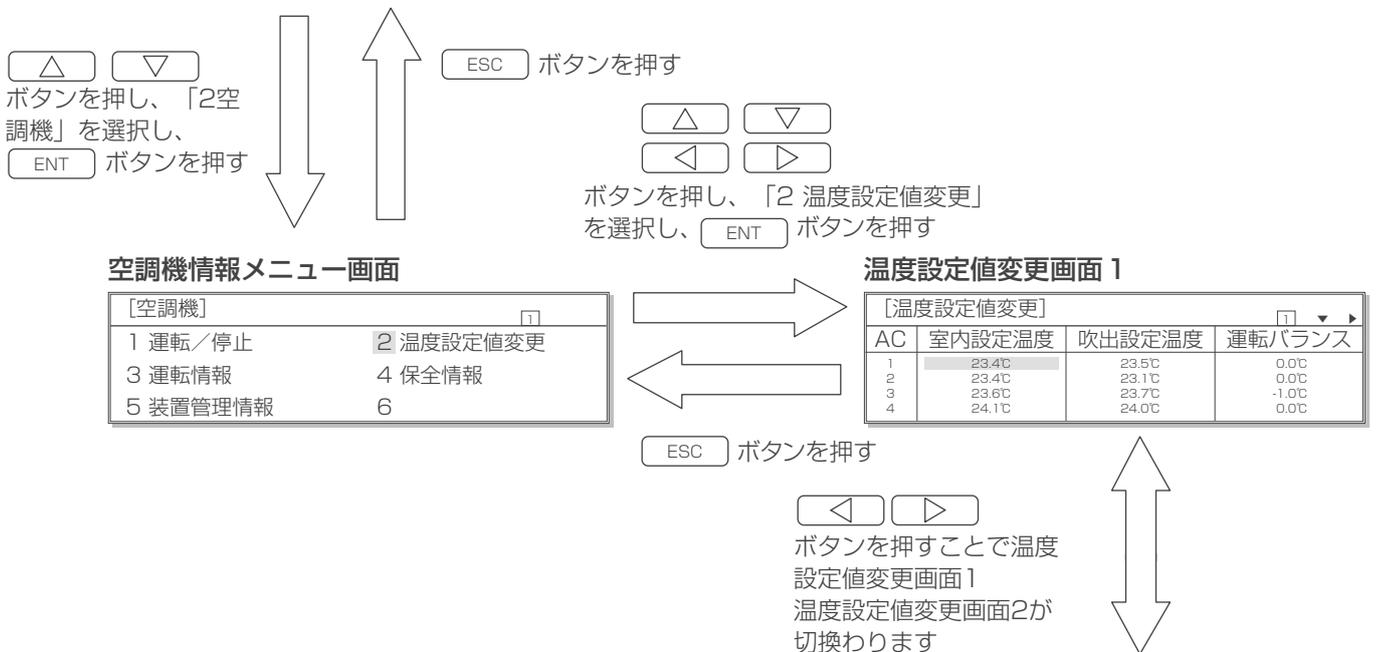
※ 空調機にて「手元」に設定されている時や異常中（通信異常含む）は、操作パネルから操作はできません。ご注意ください。

## (3) 温度設定操作

### ■温度設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]										
1 室内代表点温度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 空調機	■	■	■	■	X	■	□	□	□	X
3 空調制御盤	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	■	-	-	X	□	□				



#### 空調機情報メニュー画面

[空調機]			
1 運転/停止	2 温度設定値変更		
3 運転情報	4 保全情報		
5 装置管理情報	6		

#### 温度設定値変更画面1

[温度設定値変更]			
AC	室内設定温度	吹出設定温度	運転バランス
1	23.4℃	23.5℃	0.0C
2	23.4℃	23.1℃	0.0C
3	23.6℃	23.7℃	-1.0C
4	24.1℃	24.0℃	0.0C

#### 温度設定値変更画面2

[温度設定値変更]			
AC	制御方法1	制御方法2	風量
1	スイコミュセン	サイティフウリョウ	**Hz
2	スイコミュセン	コティフウリョウ	--Hz
3	フキダシユセン	カヘンフウリョウ	--Hz
4	フキダシユセン	サイティフウリョウ	**Hz

## ■操作方法

- 空調機の室内温度および吹出温度を設定できます。
- 温度設定のほかに運転バランス設定値、制御方法 1、制御方法 2、風量をモニターすることができます。  
(これらは運用を始める前の初期での設定のため、本画面では設定できません。設定方法は「7. 特殊設定」を参照ください。)

### 温度設定値変更画面 1

[温度設定値変更]			
AC	室内設定温度	吹出設定温度	運転バランス
1	23.4℃	23.5℃	0.0℃
2	23.4℃	23.1℃	0.0℃
3	23.6℃	23.7℃	-1.0℃
4	24.1℃	24.0℃	0.0℃

(a)     の操作で温度設定したい空調機の温度を選択します。

(b)  ボタンを押し、表示を点滅させます。

(c)   の操作で0.1℃単位で温度設定します。

☆設定範囲            室内設定温度：20.0～40.0℃  
                             吹出設定温度：15.0～35.0℃

(d)  ボタンを押し、点灯表示にします。  
キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e) 吹出設定温度を12.0～15.0℃に変更したい場合は、   キーを同時に押し特殊温度設定値変更画面で設定してください。操作方法は本画面と同じです。  
ただしAタイプ空調機は設定できません。

※ 空調機が通信異常であった場合は操作パネルから操作はできません。  
ご注意ください。

### 3-3 空調機情報のモニター

#### (1) 空調機各種情報のモニター

- 管理している空調機の各種情報がモニターできます。

モニターできる各種情報：空調機のバージョン、遠方/手元、運転/停止、冷房能力、消費電力、総合効率、圧縮機周波数、圧縮機電流、室内ファン周波数、室内ファン電流、室外ファン能力比、室内機膨張弁開度比、吐出圧力、吸入圧力、吐出温度、<吸入温度>、室外機調節弁開度比、外気温度、室内設定温度、室内計測温度、吹出設定温度、吹出計測温度、室内湿度、制御状態、多点計測温度 1～6、通常/試運転、集中管理、運転バランス、室内ファン運転時間、圧縮機運転時間、冷媒ポンプ周波数、冷媒ポンプ電流値、冷媒ポンプ吸入圧力、冷媒ポンプ運転時間

※ 集中管理状態は、AGCU が未接続のため空白表示となります。

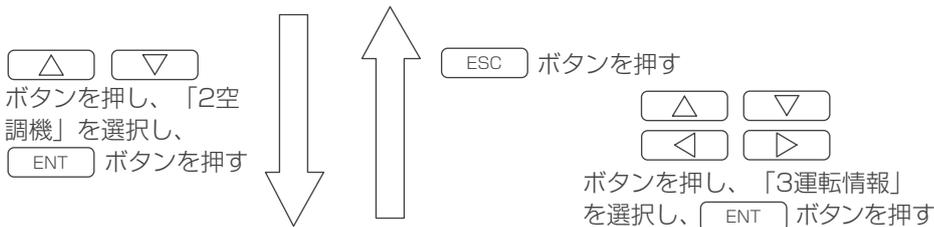
※ < > 内は、該当データが存在しないため、空白表示となります。

※ 表示できる項目は空調機によって異なります。

#### ■ 空調機運転情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

##### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
3 空調制御盤	■ 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



##### 空調機情報メニュー画面

[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6

##### 運転情報画面

[運転情報]			
AC	バージョン	遠方/手元	運転/停止
1	12.23	エンボウ	ON
2	12.23	エンボウ	ON
3	12.23	リモト	ON
4	12.23	リモト	OFF



#### ◆ 表示内容

空調機が未接続の場合は全て空白の表示となります。

空調機アドレス

[運転情報]			
AC	吐出圧力	吸入圧力	吐出温度
1	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃
2	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃
3	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃
4	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃

各種情報項目

## ◎各項目の詳細内容

### 運転情報画面1

[運転情報]			
AC	バージョン	遠方/手元	運転/停止
1	12.23	エンボウ	ON
2	12.23	エンボウ	ON
3	12.23	テモト	ON
4	12.23	テモト	OFF

- **バージョン**  
空調機のバージョンが表示されます。
- **遠方/手元**  
遠方(エンボウ)での管理か手元(テモト)での管理が表示されます。
- **運転/停止**  
空調機の運転状態(ON / OFF)が表示されます。

### 運転情報画面2

[運転情報]			
AC	冷房能力	消費電力	総合効率
1	123.4kW	123.4kW	8.22
2	123.4kW	123.4kW	1.00
3	123.4kW	123.4kW	0.00
4	123.4kW	123.4kW	0.00

- **冷房能力**  
0.0 ~ 999.9 の範囲で kW 表示されます。
- **消費電力**  
0.0 ~ 999.9 の範囲で kW 表示されます。
- **総合効率**  
0.00 ~ 99.99 の範囲で表示されます。

### 運転情報画面3

[運転情報]			
AC	圧縮機	圧縮機	室内ファン
1	123Hz	123.4A	123Hz
2	123Hz	123.4A	123Hz
3	123Hz	123.4A	123Hz
4	123Hz	123.4A	123Hz

- **圧縮機周波数**  
0 ~ 255 の範囲で周波数が Hz 表示されます。
- **圧縮機電流**  
0.0 ~ 999.9 の範囲で A 表示されます。
- **室内ファン周波数**  
0 ~ 255 の範囲で Hz 表示されます。

### 運転情報画面4

[運転情報]			
AC	室内ファン	室外ファン	室内機膨張弁
1	123.4A	100%	100%
2	123.4A	100%	100%
3	123.4A	100%	100%
4	123.4A	100%	100%

- **室内ファン電流**  
0.0 ~ 999.9 の範囲で A 表示されます。
- **室外ファン能力比**  
0 ~ 100 の範囲で%表示されます。
- **室内機膨張弁開度比**  
0 ~ 100 の範囲で%表示されます。

### 運転情報画面5

[運転情報]			
AC	吐出圧力	吸入圧力	吐出温度
1	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃
2	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃
3	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃
4	1.234MPa	1.234MPa	123.4℃

- **吐出圧力**  
0.000 ~ 7.999 の範囲で MPa 表示されます。
- **吸入圧力**  
0.000 ~ 7.999 の範囲で MPa 表示されます。
- **吐出温度**  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。

### 運転情報画面6

[運転情報]			
AC	吸入温度	室外機調節弁	外気温度
1		100%	123.4℃
2		100%	123.4℃
3		100%	123.4℃
4		100%	123.4℃

- **吸入温度**  
※吸入温度は空調機側にセンサーが無いため、空白表示になります。
- **室外機調節弁開度比**  
0 ~ 100 の範囲で%表示されます。
- **外気温度**  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。

### 運転情報画面7

[運転情報]			
AC	室内設定温度	室内計測温度	吹出設定温度
1	123.4℃	123.4℃	123.4℃
2	123.4℃	123.4℃	123.4℃
3	123.4℃	123.4℃	123.4℃
4	123.4℃	123.4℃	123.4℃

- **室内設定温度**  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **室内計測温度**  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **吐出設定温度**  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。

### 運転情報画面8

[運転情報]			
AC	吹出計測温度	室内温度	制御状態
1	123.4℃	100%	CDE
2	123.4℃	100%	A
3	123.4℃	----	
4	123.4℃	100%	BC2

- **吹出計測温度**  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **室内温度\***  
0 ~ 100 の範囲で % 表示されます。  
オプションの湿度センサー無しの場合は「----」表示されます。
- **制御状態\***  
空調機制御状態が A ~ E で表示されます。  
A：除湿制御中  
B：無除湿制御中  
C：室外機低騒音運転制御中  
C2：室外機極低騒音運転制御中  
D：室外機散水運転制御中  
E：加湿器連動制御中  
(何も無い時は空白)

\* E タイプ空調機のみ表示される項目です。

### 運転情報画面9

[運転情報]			
AC	多点計測温1	多点計測温2	多点計測温3
1	123.4℃	123.4℃	123.4℃
2	123.4℃	123.4℃	123.4℃
3	----℃	----℃	----℃
4	123.4℃	123.4℃	123.4℃

- **多点計測温度 1\***  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **多点計測温度 2\***  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **多点計測温度 3\***  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。

\* E タイプ空調機のみ表示される項目です。  
多点温度センサー無効設定時（不付時）、および A タイプ空調機では「----℃」表示されます。

### 運転情報画面10

[運転情報]			
AC	多点計測温4	多点計測温5	多点計測温6
1	123.4℃	123.4℃	123.4℃
2	123.4℃	123.4℃	123.4℃
3	----℃	----℃	----℃
4	123.4℃	123.4℃	123.4℃

- **多点計測温度 4\***  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **多点計測温度 5\***  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。
- **多点計測温度 6\***  
-799.9 ~ 799.9 の範囲で℃表示されます。

\* E タイプ空調機のみ表示される項目です。  
多点温度センサー無効設定時（不付時）、および A タイプ空調機では「----℃」表示されます。

### 運転情報画面11

[運転情報]			
AC	冷媒ポンプ	冷媒ポンプ	ポンプ吸入
1	123Hz	123.4A	1.234MPa
2	123Hz	123.4A	1.234MPa
3	123Hz	123.4A	1.234MPa
4	123Hz	123.4A	1.234MPa

- **冷媒ポンプ周波数\***  
0 ~ 255 の範囲で周波数が Hz 表示されます。
- **冷媒ポンプ電流値\***  
0.0 ~ 999.9 の範囲で A 表示されます。
- **冷媒ポンプ吸入圧力\***  
0.000 ~ 7.999 の範囲で MPa 表示されます。

\* 冷媒ポンプ未搭載機種や冷媒ポンプ無効時は表示されません。

## 運転情報画面12

[運転情報]			
AC	通常/試運転	集中管理	運転バランス
1	AUTO		0.0℃
2	TEST		0.0℃
3	TEST		-1.0℃
4	AUTO		0.0℃

- **通常/試運転**  
通常運転の場合は「AUTO」と表示され、試運転の場合は「TEST」と表示されます。
- **集中管理**  
AGCU が未接続のため、表示されません。
- **運転バランス**  
-7.9 ~ 7.9 の範囲で℃表示されます。  
E タイプ空調機では 0.0℃表示となります。

## 運転情報画面13

[運転情報]			
AC	室内ファン	圧縮機	冷媒ポンプ
1	123456h	123456h	123456h
2	123456h	123456h	123456h
3	123456h	123456h	123456h
4	123456h	123456h	123456h

- **室内ファン運転時間**  
0 ~ 999999 の範囲でh表示されます。
- **圧縮機運転時間**  
0 ~ 999999 の範囲でh表示されます。
- **冷媒ポンプ運転時間\***  
0 ~ 999999 の範囲でh表示されます。

\* 冷媒ポンプ未搭載機種は表示されません。

## (2) 運転情報修正

- 圧縮機、室内ファン、冷媒ポンプの運転時間の修正ができます。

### ■ 空調機運転情報の修正方法

#### 空調機情報メニュー画面

[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6

- (a) 空調機情報メニュー画面で「3 運転情報」が選択されていることを確認します。
- (b) この状態で ボタンと ボタンを **同時に押す** ことで修正画面が表示されます。

#### 運転情報修正画面

[運転情報修正]			
AC	圧縮機	室内ファン	冷媒ポンプ
1	123456h	123456h	123456h
2	123456h	123456h	123456h
3	123456h	123456h	123456h
4	123456h	123456h	123456h

- (c) 修正したいデータを ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- (d) ボタンを押すと反転点滅表示になります。
- (e) ボタンを押すと10時間(または10回)単位で表示が増加・減少します。押しつづけることで100時間(または100回)単位で表示を増加・減少することができます。  
・設定範囲: 0~999999h
- (f) 再び ボタンを押すと修正値が登録されます。  
(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)  
キャンセルする場合は ボタンを押すと変更前の値に戻ります。
- (g) 設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには ボタンを押します。

# 4. 故障情報

## 4-1 空調機故障

- ◎空調機に故障が発生した場合、自動的に故障情報画面が表示されます。  
この章ではメインメニュー画面から故障情報画面を表示する方法を説明しています。

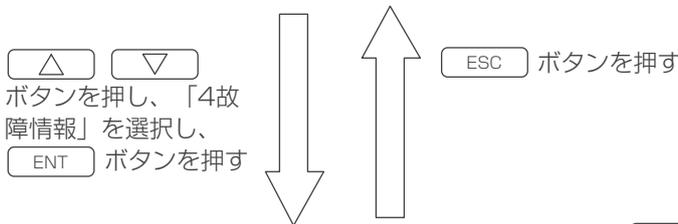
### (1) 故障内容のモニター

- 現在発生中の故障を最大 99 件まで表示することができます。
- 発生時刻、空調機アドレス、故障内容および異常コードが表示されます。
- チェックポイントとして想定される原因を表示することができるので故障の対処にお役立てください。

### ■故障情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]		★ALARM★									
4	故障情報	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ワーニング情報	■	■	■	■	X	□	□	■	■	□
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		■	-	-	X	■	■	□			



#### 故障画面1

01/99 [故障画面]		00/10/20 13:56 ★ALARM★									
空調機	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧縮機インバータ		■	■	■	■	X	□	□	■	■	□
異常	4250	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		■	-	-	X	■	■	□			

#### チェックポイント画面1

1/3 [チェックポイント]		★ALARM★									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・IPM異常一括</li> <li>・遠隔故障リセット可能</li> <li>・コネクタの差込み不良</li> </ul>											



#### 故障画面99

99/99 [故障画面]		00/10/10 11:20 ★ALARM★									
空調機	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧縮機インバータ		■	■	■	■	X	□	□	■	■	□
異常	4250	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		■	-	-	X	■	■	□			

#### チェックポイント画面2

3/3 [チェックポイント]		★ALARM★									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・</li> <li>・</li> </ul>											
診断データ		←		→		リセット		↑		↓	



#### リセット画面 (P18)

[リセット画面]		★ALARM★									
<ul style="list-style-type: none"> <li>・リセットしてよろしいですか?</li> <li>・YES=ENT</li> <li>・NO=ESC</li> </ul>											

#### 診断データメニュー画面 (P16)

[診断データ]		★ALARM★									
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 故障前データ</li> <li>2 最新故障</li> </ul>											

◆表示内容

故障件数（表示件数／発生件数）

故障発生時刻

1 / 5 [故障画面] 00/07/16 13:56 ★ALARM★

空調機 5

空調機アドレス 圧縮機インバータ

異常 4250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■	■	■	■	X	□	□	■	■	□
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
■	-	-	X	■	■	□			

故障内容

異常コード（空調機取扱説明書参照）

(2) 診断データのモニター

- 故障する前の空調機の各種情報を表示できます。

1/3 [チェックポイント] ★ALARM★

- ・室内空気温度の異常上昇
- ・遠隔リセット不可能
- ・室内代表点温度が上限値を逸脱

故障内容

故障部位

遠隔リセット可否

- ・遠隔リセット可能：操作パネルからリセット操作できます。
- ・遠隔リセット不可能：操作パネルからリセット操作できません。空調機本体からリセットしてください。

2/3 [チェックポイント] ★ALARM★

・

・

} 故障要因

① 故障前データ表示

■故障前データ画面への移り方、戻り方

診断データメニュー画面

[診断データ] ★ALARM★

1 故障前データ

2 最新故障



ボタンを押し、「1故障前データ」を選択し、



ボタンを押し

故障前データ画面

AC	データ間隔	運転/停止	冷房能力
1	0:00	ON	123.4kW
	0:10	OFF	123.4kW
	0:30	OFF	123.4kW
	1:00	ON	123.4kW



ボタンで表示項目



ボタンでデータ間隔を変更

◆表示内容

(例) 故障前データ画面 1

表示項目・内容については「3-3 空調機情報のモニター」をご参照ください。

[故障前データ]			
AC	データ間隔	運転/停止	冷房能力
1	0'00	O N	123.4kW
	0'10	OFF	123.4kW
	0'30	OFF	123.4kW
	1'00	O N	123.4kW

0'00 0'10 0'30 1'00 2'00 3'00 4'00 5'00 7'00 10'00前のデータが表示可能です。  
  ボタンで表示できます。

※ 故障前データ画面 2 ~ 13 に表示される項目の表示内容については「3-3 空調機情報のモニター」の項をご参照ください。

ただし、空調機バージョン、通常/試運転、集中管理、圧縮機運転時間、室内ファン運転時間、冷媒ポンプ運転時間は表示されません。

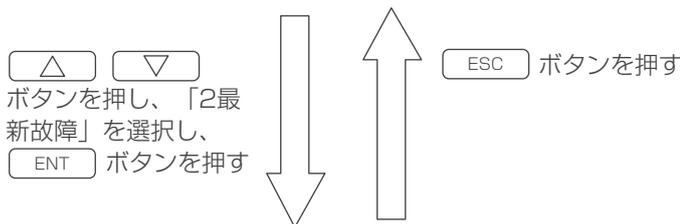
② 最新故障表示

● 空調機毎の最新 16 件までの故障履歴が表示できます。

■ 最新故障画面への移り方

診断データメニュー画面

[診断データ]	
1	故障前データ
2	最新故障



最新故障画面

[最新故障]		
AC	年月日・時刻	最新故障 1
1	06/10/30	アッシュユキコショウ
	8:10	1143
2	06/10/30	アッシュユキコショウ
	5:11	4114

ボタンを押しすることで  
 最大20台までの  
 最新故障画面を表示

ボタンを押しすることで  
 最大16件までの  
 最新故障画面を表示

※最新故障画面は最新のものから表示されます。

## ◆表示内容

空調機アドレス

[最新故障]		
AC	年月日・時刻	最新故障1
1	06/10/30 8:10	アッシュクキコショウ 1143
2	06/10/30 5:11	アッシュクキコショウ 4114

故障発生時刻

故障コード  
(空調機取扱説明書参照)

故障の種別

### (3) リセット画面

- 故障内容をリセットすることができます。
- リセットした場合、空調機は停止します。

#### ■操作方法

##### リセット画面

[リセット画面]	★ALARM★
・ リセットしてよろしいですか？	
・ YES=ENT	
・ NO=ESC	

(a)リセットする場合は **ENT** のボタンを押します。

(b)リセットしない場合は **ESC** のボタンを押します。

遠隔リセットが可能な故障でかつ「遠方/手元」で遠方設定されている場合にリセット操作が可能です。それ以外では以下の画面が表示され、リセットされません。

遠隔リセット可能/不可能については、チェックポイント内容を確認してください。

##### リセット操作不可画面

[ ]	
・ 遠隔リセット不可能です。	

## 4-2 ワーニング情報

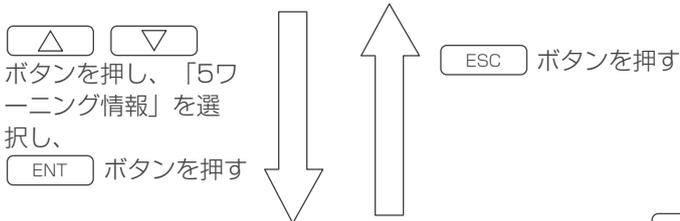
- ◎空調機にワーニングが発生した場合、自動的にワーニング画面が表示されます。  
この章ではメインメニュー画面からワーニング情報画面を表示する方法を説明しています。

- ワーニング情報件数は空調機毎 1 件まで表示することができます。
- 発生時刻、空調機アドレス、ワーニング内容およびワーニングコードが表示されます。
- チェックポイントとして想定される原因を表示することができるので事前の対処にお役立てください。

### ■ワーニング情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]		★WARNG★									
4	故障情報	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ワーニング情報	■	■	■	X	□	□	■	■	□	□
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		■	-	-	X	■	■	□			



#### ワーニング情報画面1

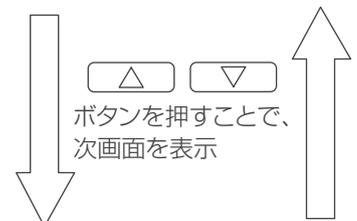
1/20 [ワーニング]		06/07/10		★WARNG★							
		10:15		[T] ▼							
空調機	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
吐出圧力垂下制御中		■	■	■	X	□	□	■	■	□	□
W111		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		■	-	-	X	■	■	□			

 ボタンを押す

#### チェックポイント画面1

1/2 [チェックポイント]		★WARNG★							
		[T] ▼							
・吐出圧力上昇 ・室外熱交換機の伝熱不良 ・冷媒量の過剰									

 ボタンを押す

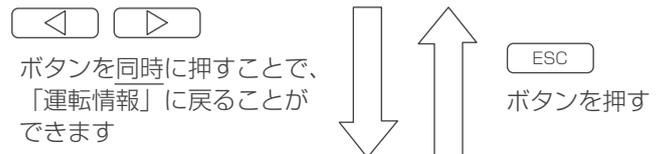


#### ワーニング情報画面20

20/20 [ワーニング]		06/06/01		★WARNG★							
		11:30		[T] ▼							
空調機	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
吐出圧力垂下制御中		■	■	■	X	□	□	■	■	□	□
W106		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		■	-	-	X	■	■	□			

#### チェックポイント画面2

2/2 [チェックポイント]		★WARNG★							
		[T] ▲							
・ ・									
運転情報				← →					



#### 運転情報画面 (3-3項参照)

[運転情報]				[T] ▼ ▶			
AC	バージョン	遠方/手元	運転/停止				
1	12.23	エンボフ	ON				
2	12.23	エンボフ	ON				
3	12.23	テモト	ON				
4	12.23	テモト	OFF				

◆表示内容

ワーニング件数 (表示件数/発生件数)      ワーニング発生時刻      故障が発生している場合は  
★ALARM★が表示されます。

1/20 [ワーニング]      06/07/10 10:15      ★WARNG★  
1 ▼

空調機 11      1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 空調機アドレス 吐出圧力垂下制御中      ■ ■ ■ ■ X □ □ ■ ■ □  
 W111      11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 ■ - - X ■ ■ □

ワーニングコード (空調機取扱説明書参照)      ワーニング内容

# 5. 保全情報

## 5-1 空調機保全情報

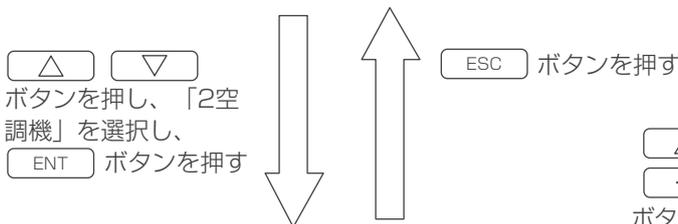
### (1) 劣化診断情報のモニター

- 空調機が保持している各時間の積算値等により、診断情報がモニターできます。  
モニターできる各種情報：圧縮機劣化、室外ユニットの熱交換器の汚れ、膨張弁劣化、フィルター汚れおよび冷却能力低下

#### ■劣化診断情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

##### メインメニュー画面

[メインメニュー]										
1 室内代表点温度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 空調機	■	■	■	■	X	■	□	□	□	X
3 空調制御盤	■	-	-	X	□	□				
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



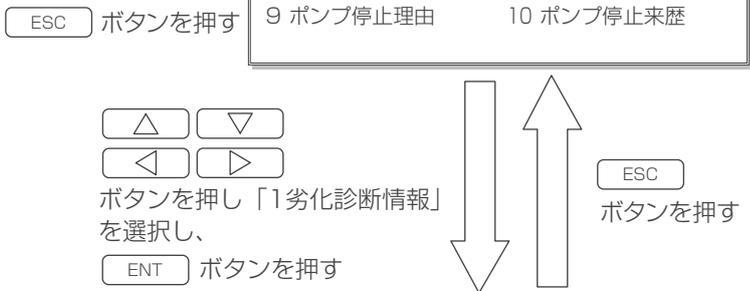
##### 空調機情報メニュー画面

[空調機]			
1 運転/停止	2 温度設定値変更	3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6		

##### 保全情報メニュー画面

[保全情報]			
1 劣化診断情報	2 MTBF情報	3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴		

[保全情報]			
7 最新リトライ	8 リトライ来歴	9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴



ボタンを押すことで最大20台までの劣化診断情報画面を表示

ボタンを押すことで劣化診断情報画面2を表示

##### 劣化診断情報画面1

[劣化診断情報]			
AC	圧縮機劣化	室外熱交換汚れ	膨張弁劣化
1	ALARM		ALARM
2			
3			
4	ALARM		

##### 劣化診断情報画面2

[劣化診断情報]			
AC	フィルタ汚れ	冷却能力低下	
1	ALARM	ALARM	
2			
3	ALARM		
4			

### ◆表示内容

空調機に異常がある場合は「ALARM」と表示され、異常がない場合は空白の表示となります。

空調機アドレス

[劣化診断情報]			
AC	圧縮機劣化	室外熱交汚れ	膨張弁劣化
1	ALARM		ALARM
2			
3			
4	ALARM		

### ■劣化診断情報のリセット方法

#### 保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

(a) 保全情報メニュー画面で「1 劣化診断情報」が選択されていることを確認します。

(b) この状態で  ボタンと  ボタンを **同時に押す** ことでリセット画面が表示されます。

#### 劣化診断リセット画面

[劣化診断リセット]			
AC	フィルタ汚れ	冷却能力低下	
1	ALARM		
2			
3			
4	RESET		

(c) リセットさせたい「ALARM」を     ボタンで選択します。(反転点灯表示)

(d) この状態で  ボタンを押すと「RESET」と表示されます。(反転点滅表示)  
まだこの表示ではリセットではありません。

(e) 再び  ボタンを押すとリセットすることができます。(空白表示)  
キャンセルする場合は  ボタンを押すと取り消されます。

(f) リセット後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには  ボタンを押します。

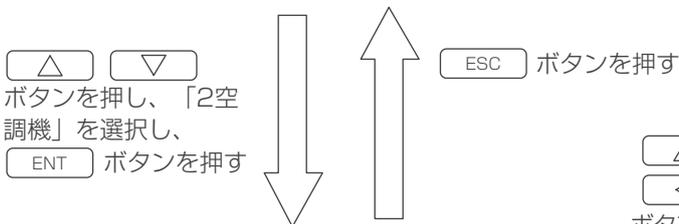
## (2) MTBF 情報のモニター

- 空調機の故障回数と総運転時間からMTBFを算出し、表示することができます。同様にMTTRも算出、表示できます。故障回数、総修理時間は手動での入力となります。

### ■ MTBF 情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

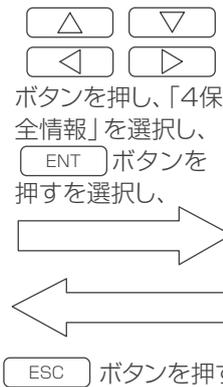
#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



#### 空調機情報メニュー画面

[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6



#### 保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

[保全情報]	
7 最新リトライ	8 リトライ来歴
9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴



#### MTBF情報画面1

[MTBF情報]			
AC	MTBF	MTTR	故障回数
1	123456h	123456h	123456
2	123456h	123456h	123456
3	123456h	123456h	123456
4	123456h	123456h	123456

ボタンを押すことで  
 最大20台までの  
 MTBF情報画面  
 を表示

ボタンを押すことで  
 MTBF情報画面2  
 を表示

#### MTBF情報画面2

[MTBF情報]			
AC	総運転時間	総修理時間	
1	123456h	123456h	
2	123456h	123456h	
3	123456h	123456h	
4	123456h	123456h	

◆表示内容

空調機が未接続の場合は空白の表示となります。

空調機アドレス

[MTBF情報]			
AC	MTBF	MTTR	故障回数
1	123456h	123456h	123456
2	123456h	123456h	123456
3	123456h	123456h	123456
4	123456h	123456h	123456

0~999999hまで表示できます。

0~999999まで表示できます。

※次画面の「総運転時間」ならびに「総修理時間」についても0~999999hまで表示できます。

■ MTBF 情報の修正方法

保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

- (a) 保全情報メニュー画面で「2MTBF情報」が選択されていることを確認します。
- (b) この状態で  ボタンと  ボタンを同時に押すことで修正画面が表示されます。

MTBF情報修正画面

[MTBF情報]			
AC	MTBF	MTTR	故障回数
1	123456h	123456h	123456
2	123456h	123456h	123456
3	123456h	123456h	123456
4	123456h	123456h	123456

- (c) 修正したい数字を     ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- (d) この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。
- (e)   ボタンを押すと10時間(または10回)単位で表示が増加・減少します。押しつづけることで100時間(または100回)単位で表示を増加・減少することができます。
- (f) 再び  ボタンを押すと修正値が登録されます。(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)
- (g) キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。
- (h) 修正後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには  ボタンを押します。

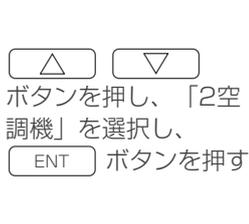
### (3) 保守部品交換日のモニター

- 保守部品を交換した日を登録することにより、保守部品交換日がモニターできます。  
登録およびモニターできる保守部品：圧縮機、室内ファン、室外ファン、室内P板、室外P板、C・INV、F・INV、その他1～3およびポンプ

#### ■ 保守部品交換日画面への移り方、メニュー画面への戻り方

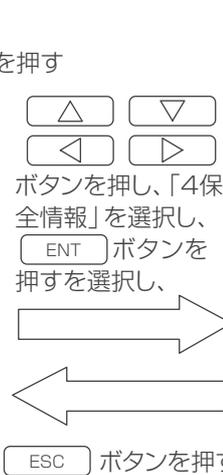
##### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



##### 空調機情報メニュー画面

[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6

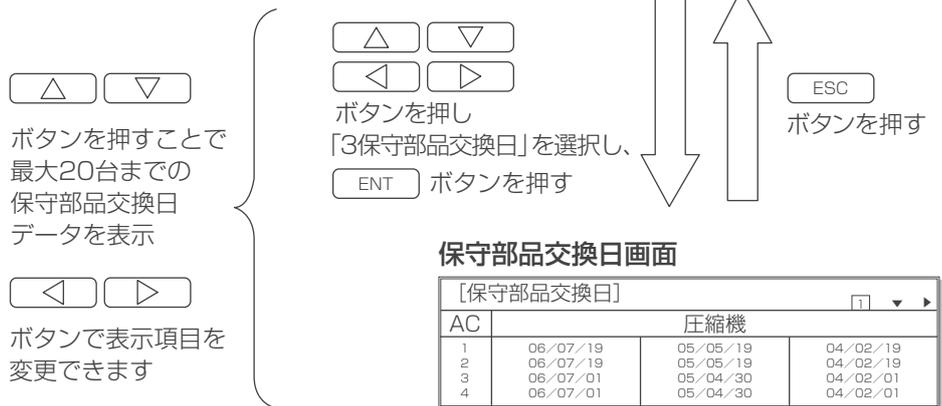


##### 保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

[保全情報]	
7 最新リトライ	8 リトライ来歴
9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴



##### 保守部品交換日画面

[保守部品交換日]			
AC	圧縮機		
1	06/07/19	05/05/19	04/02/19
2	06/07/19	05/05/19	04/02/19
3	06/07/01	05/04/30	04/02/01
4	06/07/01	05/04/30	04/02/01

### ◆表示内容

保守部品が交換されていない場合は、「00 / 00 / 00」（初期値）と表示されます。

空調機アドレス

[保守部品交換日]			
AC	圧縮機		
1	06/07/19	05/05/19	04/02/19
2	06/07/19	05/05/19	04/02/19
3	06/07/01	05/04/30	04/02/01
4	06/07/01	05/04/30	04/02/01

保守部品名

新 ← → 旧

保守部品交換日

### ■保守部品交換日情報の入力・修正方法

#### 保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

(a) 保全情報メニュー画面で「3保守部品交換日」が選択されていることを確認します。

(b) この状態で  ボタンと  ボタンを **同時に押す** ことで保守部品交換日修正画面が表示されます。

#### 保守部品交換日修正画面

[保守部品交換日修正]			
AC	圧縮機		
1		05/05/19	
2		05/05/19	
3		05/04/30	
4		05/04/30	

(c) 入力・修正したい項目、空調機アドレスを     ボタンで選択します。（反転点灯表示）

(d) この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(e)   ボタンを押すと年/月/日の順に変更することができます。

(f) 再び  ボタンを押すと修正値が登録されます。

（反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。）

キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(g) 修正後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには  ボタンを押します。

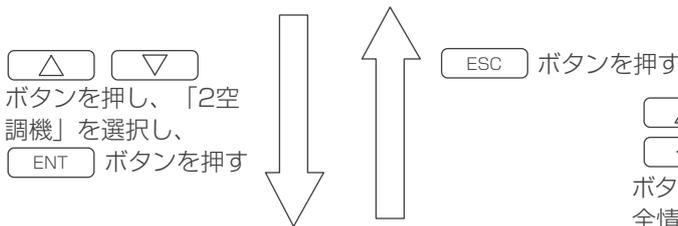
#### (4) 最新故障のモニター

- 空調機毎過去 16 件までの最新故障内容が表示できます。

#### ■ 最新故障画面への移り方、メニュー画面への戻り方

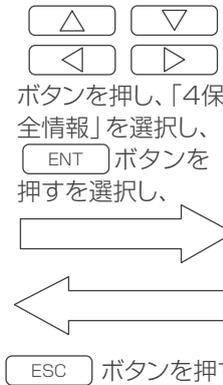
##### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



##### 空調機情報メニュー画面

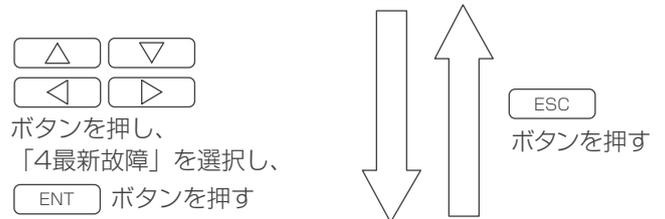
[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6



##### 保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

[保全情報]	
7 最新リトライ	8 リトライ来歴
9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴



##### 最新故障画面

[最新故障]		
AC	年月日・時刻	最新故障1
1	06/05/30 8:11	アッシュクキコショウ 1143
2	06/05/30 5:11	アッシュクキコショウ 4114



※最新故障画面は最新のものから表示されます。

#### ◆ 表示内容

表示内容については「4-1 空調機故障」の(2)診断データのモニターをご参照ください。

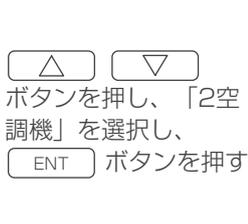
## (5) 最新リトライのモニター

- 空調機毎過去3件までの最新リトライ内容が表示できます。

### ■最新リトライ画面への移り方、メニュー画面への戻り方

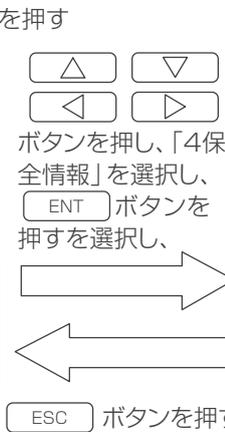
#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



#### 空調機情報メニュー画面

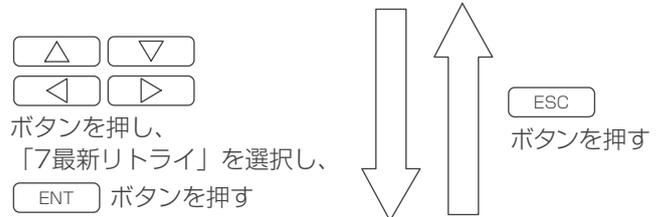
[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6



#### 保全情報メニュー画面

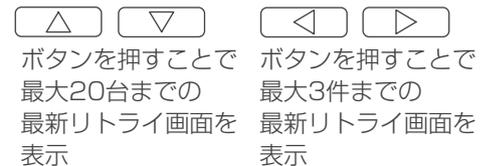
[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

[保全情報]	
7 最新リトライ	8 リトライ来歴
9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴



#### 最新リトライ画面

[最新リトライ]		
AC	年月日・時刻	リトライ1
1	06/06/30 19:12	アッシュキオンドリトライ 1243
2	06/06/30 8:08	エキメンウエオンドリトライ 1212



※最新リトライ画面は最新のものから表示されます。



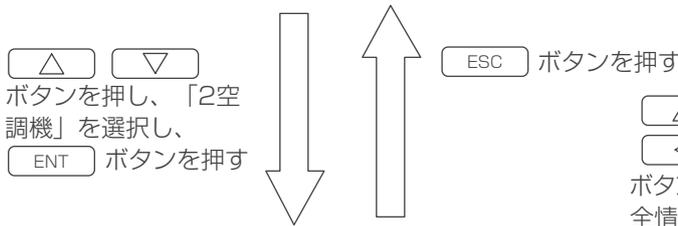
## (7) ポンプ停止理由のモニター

- 空調機毎過去 16 件までのポンプ停止理由が表示できます。

### ■ ポンプ停止理由画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



#### 空調機情報メニュー画面

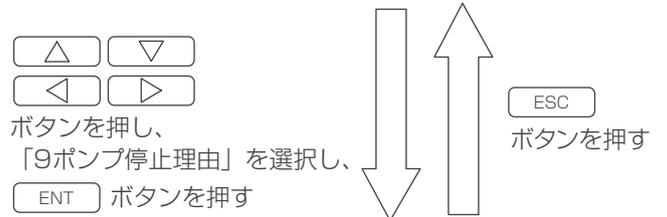
[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6



#### 保全情報メニュー画面

[保全情報]	
1 劣化診断情報	2 MTBF情報
3 保守部品交換日	4 最新故障
5 故障来歴	6 ワーニング来歴

[保全情報]	
7 最新リトライ	8 リトライ来歴
9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴



#### ポンプ停止理由画面

[ポンプ停止理由]		
AC	年月日・時刻	ポンプ停止理由1
1	18/06/30 19:12	ガイキオンドジョウショウ 1243



※ ポンプ停止理由画面は最新のものから表示されます。

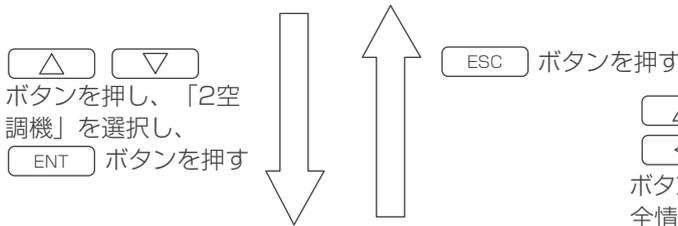
## (8) ポンプ停止来歴のモニター

- 過去 20 件までのポンプ停止理由が表示できます。

### ■ ポンプ停止来歴画面への移り方、メニュー画面への戻り方

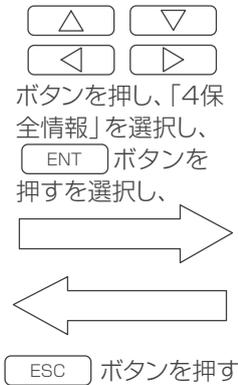
#### メインメニュー画面

[メインメニュー]		1	▼							
1 室内代表点温度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 空調機	■	■	■	■	X	■	□	□	□	X
3 空調制御盤	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	■	-	-	X	□	□				



#### 空調機情報メニュー画面

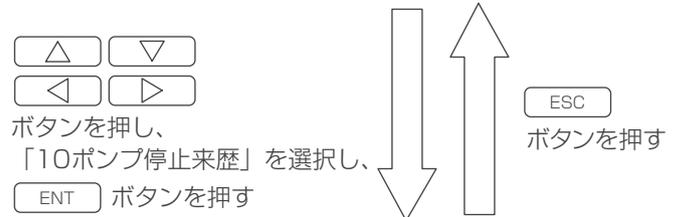
[空調機]		1
1 運転/停止	2 温度設定値変更	
3 運転情報	4 保全情報	
5 装置管理情報	6	



#### 保全情報メニュー画面

[保全情報]		1	▼
1 劣化診断情報	2 MTBF情報		
3 保守部品交換日	4 最新故障		
5 故障来歴	6 ワーニング来歴		

[保全情報]		1	▲
7 最新リトライ	8 リトライ来歴		
9 ポンプ停止理由	10 ポンプ停止来歴		



#### ポンプ停止来歴画面

1/20 [ポンプ停止来歴]				1	▼
AC	年月日・時刻	停止理由	発生		
1	18/06/30 19:12	ガイキオンド ジョウジョウ	ハッセイ 1243		

△ ボタンを押すことで  
最大20件までの  
ポンプ停止来歴画面  
を表示

※ ポンプ停止来歴画面は最新のものから表示されます。

## 5-2 装置管理情報

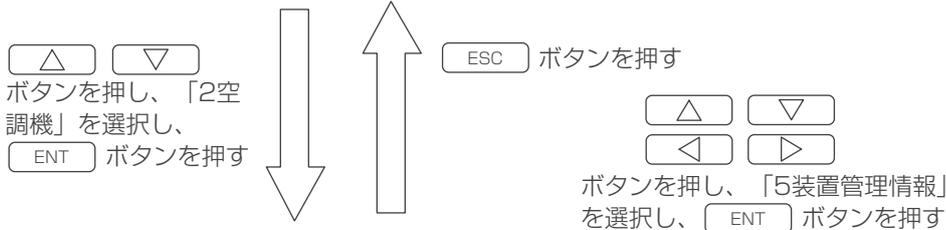
### (1) 装置管理情報のモニター

空調機の設置場所（フロア）、配管長、ゾーンおよびグループ番号の情報を表示できます。

#### ■ 装置管理情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

##### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
3 空調制御盤	■ 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



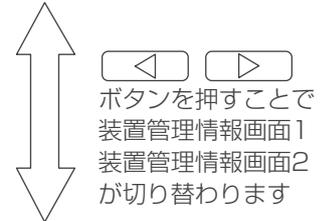
##### 空調機情報メニュー画面

[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6

##### 装置管理情報画面1

[装置管理情報]			
AC	フロア識別	配管長	ゾーン識別
1	3F	100m	ゾーン1
2	3F	100m	ゾーン1
3	B1F	200m	ゾーン1
4	B1F	200m	ゾーン1

[ESC] ボタンを押し



##### 装置管理情報画面2

[装置管理情報]			
AC	グループ設定		
1	1		
2	10		
3			
4	ナシ		

#### ◆ 表示内容

空調機アドレス

[装置管理情報]			
AC	フロア識別	配管長	ゾーン識別
1	3F	100m	ゾーン1
2	3F	100m	ゾーン1
3	B1F	200m	ゾーン1
4	B1F	200m	ゾーン1

設置フロア

0~255mの範囲まで  
表示できます。

ゾーン番号

## ■ 装置管理情報の修正方法

### 空調機情報メニュー画面

[空調機]	
1 運転/停止	2 温度設定値変更
3 運転情報	4 保全情報
5 装置管理情報	6

### 装置管理情報修正画面1

[装置管理情報修正]			
AC	フロア識別	配管長	ゾーン識別
1	3F	100m	ゾーン1
2	3F	100m	ゾーン1
3	B1F	200m	ゾーン1
4	B1F	200m	ゾーン1

### 装置管理情報修正画面2

[装置管理情報修正]			
AC	グループ設定		
1	1		
2	10		
3			
4	ナシ		

(a)空調機情報メニュー画面で「5装置管理情報」が選択されていることを確認します。

(b)この状態で  ボタンと  ボタンを **同時に押す** ことで修正画面が表示されます。

(c)修正したい空調機の日データを

    ボタンで選択します。(反転点灯表示)

(d)この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(e)   ボタンを押すと数値を変更できます。設定範囲は以下のとおりです。

・フロア識別：B5F～B1F、1F～40F

・配管長：0～255m

(1m単位で設定可能。押しつづけることで10mごとの増減も可能。)

・ゾーン識別：空調機より直接情報を得るため、変更できません。

・グループ設定：1～10、ナシ

(冷媒ポンプ未搭載機種では空白表示されます。)

(f)再び  ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(g)修正後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには  ボタンを押します。

# 6. 初期設定

◎初めての電源投入時は初期設定メニュー画面が表示されます。この章ではメインメニュー画面から表示する方法を示します。

## 6-1 システム構成

●操作パネルキットで管理する空調機の構成を設定します。

■システム構成画面への移り方、メニュー画面への戻り方

### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
3 空調制御盤	■ - - X □ □



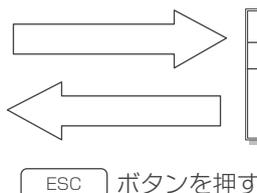
### 初期設定メニュー画面

[初期設定画面]	
1 システム構成	2 空調機機能設定
3 制御盤設定	4 センサー設定
5 昼夜切換時間	6 ホスト名称設定

[初期設定画面]	
7 現在時刻	8 一括送信
9 順次起動	10 コールド予備
11 ポンプ設定	12

### システム構成画面

[システム構成]		
AGCU	液晶コンパネ	空調アドレス
0 タイ	1 タイ	PAC1 1 V
		PAC2 2 V
		PAC3 3 IV
		PAC4 16 MH



ボタンを押すと表示項目を変更できます

## ■システム構成の設定方法

### システム構成画面

[システム構成]			□		
AGCU	液晶コンパネ	空調アドレス			
0 ダイ	1 ダイ	PAC1 1 V			
		PAC2 2 V			
		PAC3 3 N			
		PAC4 16 MH			

(a)設定したい台数を   ボタンで選択します。

(反転点灯表示)

(b)この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)   ボタンを押すと設定値を変更することができます。

・ A G C U : 必ず「0」としてください。

・ 液晶コンパネ : 本ユニットのみの場合は「1」とし、増設にもう1台ある場合は「2」としてください。

・ 空調アドレス : 管理する空調機のアドレスをPAC1からPACX(X:設定台数)に設定してください。この時、アドレスの並びは任意でかまいません。

設定範囲 : 1~20

(d)再び  ボタンを押すと設定が確定となります。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

 ボタンを押します。

本設定後に、Aタイプ空調機（画面上表記はIV）とEタイプ空調機（画面上表記はV）、Eタイプハイブリッド空調機（画面上表記はMH）との自動識別を行い、識別処理を実施した後は「空調アドレス」の欄に、機種判別結果IV, V, MHの何れかを表示します。

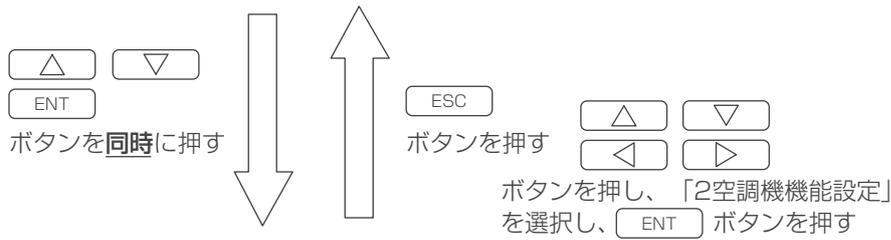
## 6-2 空調機機能設定

- 操作パネルで管理する空調機の構成を設定します。  
各機能の内容については、空調機の取扱説明書をご参照ください。

### ■空調機機能設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
2 空調機	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ■ - - X □ □
3 空調制御盤	



#### 初期設定メニュー画面

[初期設定画面]	
1 システム構成	2 空調機機能設定
3 制御盤設定	4 センサー設定
5 昼夜切換時間	6 ホスト名称設定

**△** **▽**  
 ボタンを押すと表示項目を変更  
 できます

#### 空調機機能設定画面

[空調機機能設定]			
AC	1	2	3
1	12.3	12.3	12.3
2	12.3	12.3	12.3
3	12.3	12.3	12.3
4	12.3	12.3	12.3

**ESC** ボタンを押す

**△** **▽** **◀** **▶**  
 ボタンを押すことで 最大20台までの  
 空調機機能設定  
 画面を表示

**◀** **▶**  
 ボタンで表示項目を  
 変更できます

## ■空調機機能の設定方法

### 空調機機能設定画面

[空調機機能設定]				★ALARM★
AC	1	2	3	[ ]
1	12.3	12.3	12.3	
2	12.3	12.3	12.3	
3	12.3	12.3	12.3	
4	12.3	12.3	12.3	

- (a) 設定したい機能を   ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- (b) この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。
- (c)   ボタンを押すと設定値を変更することができます。(機能および設定範囲は下記参照。)
- (d) 再び  ボタンを押すと設定が確定となります。  
(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)
- (e) キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。
- (f) 設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには  ボタンを押します。

※機能設定を変更の際は必ず下記設定範囲内で設定してください。

### (機能および設定範囲)

No.	機能名称	Aタイプ空調機	Eタイプ空調機 (下吹き)	Eタイプ空調機 (上吹き)	Eタイプハイブリッド 空調機(下吹き)
NO.1:	機能設定項目数	11 固定	23 固定	23 固定	27 固定
NO.2:	室内機機外静圧値設定 (Pa)	0 ~ 156.8	60 ~ 300	60 ~ 300	60 ~ 300
NO.3:	室外機機外静圧設定値 (Pa)	0 ~ 156.8	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
NO.4:	バッテリー時の圧縮機運転周波数 (Hz)	30 ~ 90	20 ~ 57	20 ~ 63	20 ~ 68
NO.5:	圧縮機最低周波数 (Hz)	30 ~ 90	20 ~ 57	20 ~ 63	20 ~ 68
NO.6:	室内固定風量設定 (Hz) ※ 1	15 ~ 44	20 ~ 54 ※ 2 31 ~ 68 ※ 3 31 ~ 66 ※ 4	32 ~ 72 ※ 5	19 ~ 45
NO.7:	エバコン差動圧力設定 (MPa)	2.0 ~ 2.9	3.3 ~ 4.0	3.3 ~ 4.0	3.3 ~ 4.0
NO.8:	室内最小風量設定 (Hz) ※ 1	15 ~ 44	20 ~ 54 ※ 6 31 ~ 68 ※ 7 31 ~ 66 ※ 7	32 ~ 72 ※ 8	19 ~ 45
NO.9:	室内ファン出力補正	- 100 ~ 100	- 100 ~ 100	- 100 ~ 100	- 100 ~ 100
NO. 10:	冷媒ポンプ有無	0 (無効) or 1 (有効)	0 (無効) or 1 (有効)	0 (無効) or 1 (有効)	0 (無効) or 1 (有効)
NO. 11:	温度差 (Δ T)	5 ~ 10	5 ~ 10	5 ~ 10	5 ~ 10
NO. 12:	室外高静圧有効 / 無効	0 固定	0 (無効) or 1 (有効)	0 (無効) or 1 (有効)	0 (無効) or 1 (有効)

※ 1 Eタイプ空調機(下吹き)の場合、上段が末尾 E、中段が末尾 E1 機種(2021年6月生産以前)、  
下段が末尾 E1 機種(2021年7月生産以降)の範囲です。

- ※ 2 推奨値は 46.0
- ※ 3 推奨値は 61.0
- ※ 4 推奨値は 59.0
- ※ 5 推奨値は 57.0
- ※ 6 推奨値は 35.0
- ※ 7 推奨値は 39.0
- ※ 8 推奨値は 40.0

## 6-3 昼夜切換時間

● 昼と夜の異常猶予回数の切換時間を設定できます。

■ 昼夜切換時間画面への移り方、メニュー画面への戻り方

### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



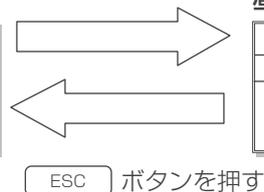
### 初期設定メニュー画面

[初期設定画面]	
1 システム構成	2 空調機機能設定
3 制御盤設定	4 センサー設定
5 昼夜切換時間	6 ホスト名称設定

ボタンを押すと表示項目を変更  
できます

### 昼夜切換時間画面

[昼夜切換時間]		
昼開始時間	夜開始時間	
9:00	17:00	



### ■ 昼夜切換時間の設定方法

#### 昼夜切換時間画面

[昼夜切換時間]		
昼開始時間	夜開始時間	
9:00	17:00	

- 変更したい時間を ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- この状態で ボタンを押すと反転点滅表示になります。
- ボタンを押すと設定値を変更することができます。
  - ・ 昼開始時間：0：00～23：50
  - ・ 夜開始時間：0：00～23：50
  - 共に10分単位です。
 また、システムとして不安定になる原因になる場合がありますので、同じ時刻の設定はしないでください。
- 再び ボタンを押すと設定が確定となります。  
(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)  
キャンセルする場合は、 ボタンを押すと変更前の値に戻ります。
- 設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには ボタンを押します。

## 6 - 4 現在時刻設定

●現在の時刻を設定できます。

■現在時刻画面への移り方、メニュー画面への戻り方

メインメニュー画面

[メインメニュー]		□ ▾								
1 室内代表点温度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	■	■	■	■	X	■	□	□	□	X
2 空調機	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	■	-	-	X	□	□				
3 空調制御盤										

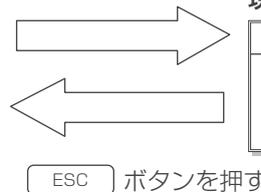


初期設定メニュー画面

[初期設定画面]		□ ▲
7 現在時刻	8 一括送信	
9 順次起動	10 コールド予備	
11 ポンプ設定	12	

現在時刻画面

[現在時刻]	□
00 / 01 / 01 00 : 00	



■現在時刻の設定方法

現在時刻画面

[現在時刻]	□
00 / 01 / 01 00 : 00	

- 変更したい値を◀▶ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- この状態でENTボタンを押すと反転点滅表示になります。
- △▽ボタンを押すと設定値を変更することができます。  
 ・年/月/日: 00/01/01~99/12/31  
 (存在しない日は設定できません。)  
 時 刻: 0:00~23:59
- 再びENTボタンを押すと設定が確定となります。  
 (反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)
- キャンセルする場合は、ESCボタンを押すと変更前の値に戻ります。
- 設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るにはESCボタンを押します。

## 6-5 順次起動

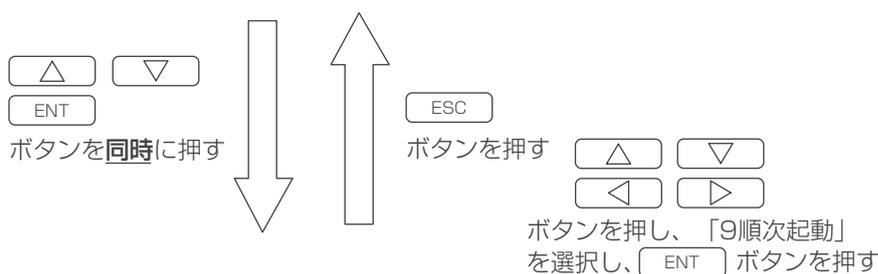
- 空調機電源投入時の順次起動制御の有効／無効を設定できます。

(Eタイプ空調機のみ設定可能です。本設定を実施するにはシステム構成の設定が完了している必要があります。)

### ■順次起動設定変更画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



#### 初期設定メニュー画面

[初期設定画面]	
7 現在時刻	8 一括送信
9 順次起動	10 コールド予備
11 ポンプ設定	12

#### 順次起動設定変更画面

[順次起動設定変更]			
AC	順次起動		
1	ユウコウ		
2	ユウコウ		
3	ユウコウ		
4	ムコウ		

ESC ボタンを押す

### ■順次起動制御の設定方法

#### 順次起動設定変更画面

[順次起動設定変更]			
AC	順次起動		
1	ユウコウ		
2	ユウコウ		
3	ユウコウ		
4	ムコウ		

(a)変更したいユニットを $\left[ \triangle \right]$   $\left[ \nabla \right]$  ボタンで選択します。(反転点灯表示)

(b)この状態で $\left[ \text{ENT} \right]$  ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c) $\left[ \triangle \right]$   $\left[ \nabla \right]$  ボタンを押すと有効／無効を切換えることができます。

(d)再び $\left[ \text{ENT} \right]$  ボタンを押すと設定が確定となります。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルの場合は、 $\left[ \text{ESC} \right]$  ボタンを押すと変更前の設定に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには $\left[ \text{ESC} \right]$  ボタンを押します。

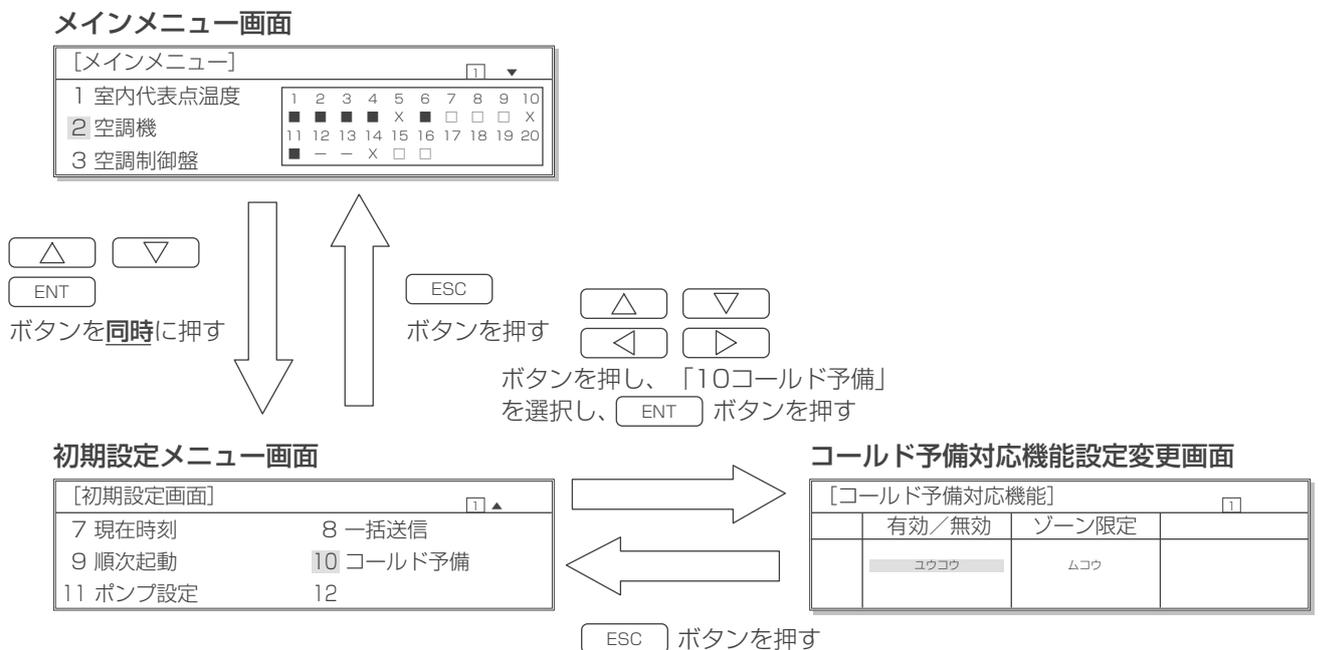
## 6-6 コールド予備対応機能

- ・空調機故障時のコールド予備対応機能の有効/無効とゾーン限定の有効/無効を設定します。
- ・コールド予備対応機能とは、空調機の故障を操作パネルが検知した時に、停止中の全空調機または、故障した空調機と同ゾーンの停止中の空調機を運転させる機能です。

コールド予備	設定内容
ユウコウ	コールド予備対応機能を有効にします。 ※ コールド予備対応機能が実施されると、複数台の空調機が起動しますので、有効設定にする際には、現地設備管理の方に確認のうえ実施してください。 ※ 現地設定異常では、コールド予備は実施されません。 ※ 増設用操作パネルでは設定できません。
ムコウ	コールド予備対応機能を無効にします。

ゾーン限定	設定内容
ユウコウ	故障した空調機と同ゾーンの空調機をコールド予備対応機能の対象とします。
ムコウ	故障した空調機のゾーンに関わらず全空調機をコールド予備対応機能の対象とします。

### ■コールド予備対応機能設定変更画面への移り方、メニュー画面への戻り方



### ■コールド予備対応機能の設定方法

#### コールド予備対応機能設定変更画面

[コールド予備対応機能]		
有効/無効	ゾーン限定	
ユウコウ	ムコウ	

- 変更したい設定を◀▶ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- この状態でENTボタンを押すと反転点滅表示になります。
- Δ▽ボタンを押すと有効/無効を切り換えることができます。
- 再びENTボタンを押すと設定が確定となります。  
(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)  
キャンセルする場合はESCボタンを押すと変更前の設定に戻ります。
- 設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るにはESCボタンを押します。



## 6-8 一括送信方法

●増設した操作パネルがある場合、本ユニットと同じ設定を一括で送信できます。

### ■一括送信画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]		1	▼							
1 室内代表点温度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
■	■	■	■	X	■	□	□	□	X	
2 空調機	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3 空調制御盤	■	-	-	X	□	□				



#### 初期設定メニュー画面

[初期設定画面]		1	▲
7 現在時刻	8 一括送信		
9 順次起動	10 コールド予備		
11 ポンプ設定	12		

#### 一括送信画面

[一括送信画面]	1
・一括送信してよろしいですか？	
・ YES=ENT	
・ NO=ESC	



### ■一括送信方法

#### 一括送信画面

[一括送信画面]	1
・一括送信してよろしいですか？	
・ YES=ENT	
・ NO=ESC	

(a)一括送信する場合はENT ボタンを押します。  
一括送信中画面が表示され、送信が終われば「初期設定メニュー画面」に戻ります。

(b)リセットしない場合はESC のボタンを押します。前の画面に戻ります。

#### 一括送信中画面

[一括送信中]	1
しばらくお待ち下さい	

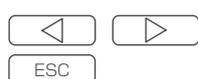
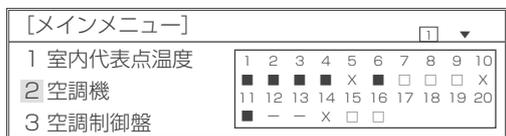
# 7. 特殊設定

●特殊設定画面では空調機の一括運転/停止、温度制御、高温警報および詳細設定が設定できます。

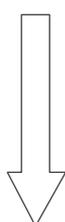
## 7-1 一括運転/停止

■一括運転/停止画面への移り方、メニュー画面への戻り方

メインメニュー画面



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示

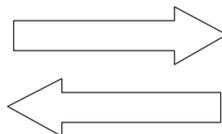


ボタンを押す

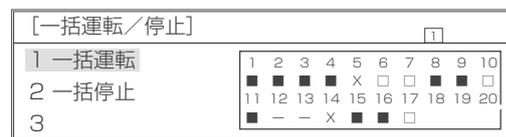


ボタンを押し、「1 一括運転/停止」を選択し、ENT ボタンを押す

特殊設定メニュー画面

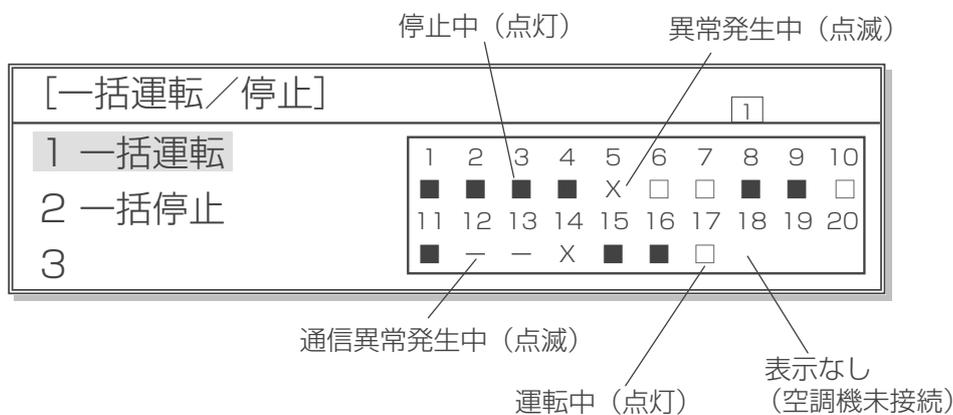


一括運転/停止画面



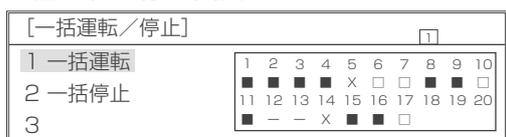
ESC ボタンを押す

◆表示内容



■操作方法

一括運転/停止画面



(a)一括運転/停止画面で のボタンを選択したのち ON/OFF ボタンを押します。(反転点灯表示が反転点滅表示になります。)

(b)反転点滅表示の状態では ENT ボタンを押すと一括運転または一括停止します。

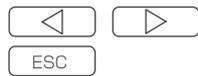
反転点滅表示の状態では ESC ボタンを押すと反転点灯表示に戻ります。反転点灯表示の状態では ESC ボタンを押すと前の画面へ戻ります。

## 7-2 温度制御設定

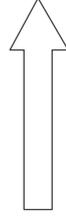
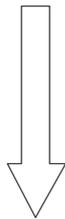
### ■温度制御画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

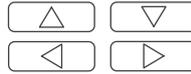
[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ X
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示



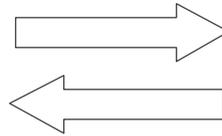
ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「2温度制御設定」を選択し、ENT ボタンを押す

#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定



ESC ボタンを押す

#### 温度制御設定画面

[温度制御設定]			
AC	制御方法1	制御方法2	風量
1	スイコミュウセン	サイテイフウリョウ	**Hz
2	フキダシユウセン	サイテイフウリョウ	**Hz
3	フキダシユウセン	コテイフウリョウ	--Hz
4	フキダシユウセン	カヘンフウリョウ	--Hz



ボタンを押すことで最大20台までの温度制御画面を表示



ボタンで表示項目を変更できます

## ■操作方法

### 温度制御設定画面1

[温度制御設定]			
AC	制御方法1	制御方法2	風量
1	スイコミュウセン	サイテイフウリョウ	**Hz
2	フキダシユウセン	サイテイフウリョウ	**Hz
3	フキダシユウセン	コテイフウリョウ	--Hz
4	フキダシユウセン	カヘンフウリョウ	--Hz

### 温度制御設定画面2

[温度制御設定]			
AC	温度差	室外高静圧	室内機外静圧
1	5.5℃	ON	60 Pa
2	5.5℃	OFF	120 Pa
3	7.2℃		
4	10.0℃	ON	300 Pa

### 温度制御設定画面3

[温度制御設定]			
AC	P運転補正温	P切替温自機	P切替温他機
1	-3.0℃	-3.0℃	-3.0℃
2	-5.0℃	-5.0℃	-5.0℃
3			
4	0.0℃	0.0℃	0.0℃

(a) 設定したい値を

ボタンで選択します。(反転点灯表示)

(b) この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)   ボタンを押すと値を変更することができます。

・制御方法1：吸込優先（スイコミュウセン）／吹出優先（フキダシユウセン）

・制御方法2：最低風量（サイテイフウリョウ）／固定風量（コテイフウリョウ）／可変風量（カヘンフウリョウ）

・風量：周波数は1Hz単位で増減

設定有効範囲：

Eタイプハイブリッド空調機（下吹き） 19～45Hz

Eタイプ空調機（下吹き） 20～54Hz（末尾がE）、  
31～68Hz（末尾がE1）

（2021年6月生産以前）

31～66Hz（末尾がE1）

（2021年7月生産以降）

Eタイプ空調機（上吹き） 32～72Hz

Aタイプ空調機 15～44Hz

・温度差：0.1℃単位で増減

設定範囲は5～10℃

・室外高静圧：ON／OFF（Aタイプ空調機接続時は空白表示となります。）

・室内機外静圧：60/120/180/240/300Pa（Aタイプ空調機接続時は空白表示となります。）

・P運転補正温：0.1℃単位で増減

設定範囲は-5.0～0.0℃

（冷媒ポンプ未搭載機種は空白表示となります。）

・P切替温自機：1℃単位で増減

設定範囲は-5.0～0.0℃

（冷媒ポンプ未搭載機種は空白表示となります。）

・P切替温他機：1℃単位で増減

設定範囲は-5.0～0.0℃

（冷媒ポンプ未搭載機種は空白表示となります。）

(d) 再び  ボタンを押すと設定値が登録されます。

（反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。）

キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e) 設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

ボタンを押します。

## 7-3 運転バランス

AGCU が未接続のため、設定する必要はありません。

## 7-4 高温警報設定

AGCU が未接続のため、設定する必要はありません。

## 7-5-1 詳細設定（除湿制御設定）

### ■除湿制御設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

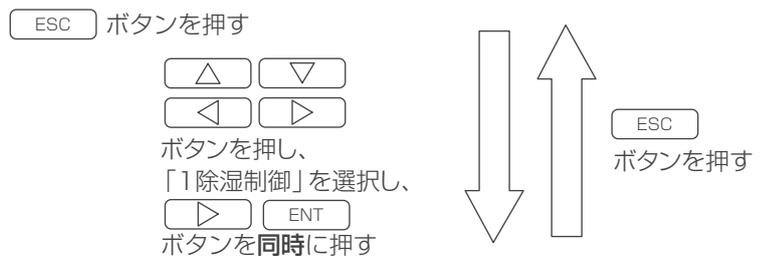
[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



ボタンを押すことで最大20台までの除湿制御設定変更画面を表示できます。  
(Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)

[除湿制御設定変更]			
AC	有効無効	下限風量	吹出下限設定
1	ユウコウ	サイダイ	12℃
2	ユウコウ	チュウカン	13℃
3			
4	ムコウ	サイダイ	15℃

### ■操作方法

#### 除湿制御設定変更画面

[除湿制御設定変更]			
AC	有効無効	下限風量	吹出下限設定
1	ユウコウ	サイダイ	12℃
2	ユウコウ	チュウカン	13℃
3			
4	ムコウ	サイダイ	15℃

(a)設定したい値を

△ ▽ ◀ ▶ ボタンで選択します。  
(反転点灯表示)

(b)この状態で ENT ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)△ ▽ ボタンを押すと値を変更することができます。

- ・有効無効：ユウコウ/ムコウ
- ・下限風量：サイダイ/チュウカン/サイテイ
- ・吹出下限設定：1度単位で増減

設定範囲は12.0℃～15.0℃

(d)再び ENT ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は ESC ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

ESC ボタンを押します。

## 7-5-2 詳細設定（無除湿制御設定）

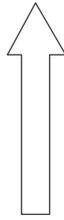
### ■無除湿制御設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示



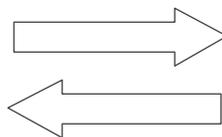
ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「6詳細設定」を選択し、ENT ボタンを押す

#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定

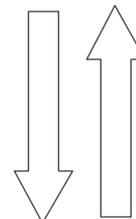


ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「2無除湿制御」を選択し、ENT ボタンを同時に押す

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



ESC ボタンを押す



ボタンを押すことで最大20台までの無除湿制御設定変更画面を表示できます。(Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)

[無除湿制御設定変更]			
AC	有効無効	開始条件A	終了条件B
1	ユウコウ	-1.0℃	-1.0℃
2	ユウコウ	0.0℃	1.0℃
3			
4	ムコウ	1.0℃	2.0℃

### ■操作方法

#### 無除湿制御設定変更画面

[無除湿制御設定変更]			
AC	有効無効	開始条件A	終了条件B
1	ユウコウ	-1.0℃	-1.0℃
2	ユウコウ	0.0℃	1.0℃
3			
4	ムコウ	1.0℃	2.0℃

(a)設定したい値を

△ ▽ ◀ ▶ ボタンで選択します。

(反転点灯表示)

(b)この状態で ENT ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)△ ▽ ボタンを押すと値を変更することができます。

・有効無効：ユウコウ/ムコウ

・開始条件A：1度単位で増減

設定範囲は-1.0℃~2.0℃

・終了条件B：1度単位で増減

設定範囲は-1.0℃~2.0℃

(d)再び ENT ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は ESC ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

ESC ボタンを押します。

## 7-5-3 詳細設定（加湿器連動制御設定）

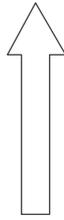
### ■加湿器連動制御設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X □ □ □
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示



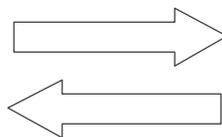
ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「6詳細設定」を選択し、ENT ボタンを押す

#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定



ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「3加湿器連動」を選択し、ENT ボタンを同時に押す



ボタンを押すことで最大20台までの加湿器連動制御設定変更画面を表示できます。  
(Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



ESC ボタンを押す

[加湿器連動設定変更]			
AC	加湿器連動		
1	ユウコウ		
2	ユウコウ		
3			
4	ムコウ		

### ■操作方法

#### 加湿器連動制御設定変更画面

[加湿器連動設定変更]			
AC	加湿器連動		
1	ユウコウ		
2	ユウコウ		
3			
4	ムコウ		

(a)設定したい値を

△ ▽ ◀ ▶ ボタンで選択します。

(反転点灯表示)

(b)この状態で ENT ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)△ ▽ ボタンを押すと値を変更することができます。

・加湿器連動：ユウコウ/ムコウ

(d)再び ENT ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は ESC ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

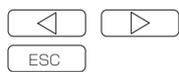
ESC ボタンを押します。

## 7-5-4 詳細設定（多点温度制御設定）

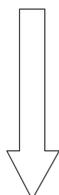
### ■多点温度制御設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □
3 空調制御盤	■ - - X □ □



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示



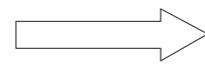
ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「6詳細設定」を選択し、ENT ボタンを押す

#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定



ESC ボタンを押す

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



ボタンを押し、「4多点温度設定」を選択し、ENT ボタンを同時に押す



ESC ボタンを押す



ボタンを押すことで最大20台までの多点温度制御設定画面を表示できます。  
(Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)  
室温を計測するセンサと吹出温度を計測するセンサがそれぞれ3点までという制約のある空調機の場合は、多点設定温1~3のみ有効、多点設定温4~6は空白表示となります。

ボタンで表示項目を変更できます。

[多点温度制御設定]			
AC	多点制御		
1	ON1		
2	ON2		
3			
4	OFF		

### ■操作方法

#### 多点温度制御設定画面1

[多点温度制御設定]			
AC	多点制御		
1	ON1		
2	ON2		
3			
4	OFF		

#### 多点温度制御設定画面2

[多点温度制御設定]			
AC	多点設定温1	多点設定温2	多点設定温3
1	*20.0℃	*20.0℃	*20.0℃
2	21.0℃	21.0℃	21.0℃
3			
4	23.0℃	23.0℃	23.0℃

#### 多点温度制御設定画面3

[多点温度制御設定]			
AC	多点設定温4	多点設定温5	多点設定温6
1	*20.0℃	*20.0℃	*20.0℃
2	15.0℃	15.0℃	15.0℃
3			
4	18.0℃	18.0℃	0.0℃

(a)設定したい値を

△ ▽ ◀ ▶ ボタンで選択します。(反転点灯表示)

(b)この状態で ENT ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)△ ▽ ボタンを押すと値を変更することができます。

・多点制御 : ON1/ON2/OFF

・多点設定温度1~6

吸込み優先モード時は吸込み優先制御用の多点設定温1~6の設定が可能です。吹出し優先モード時は吹出し優先制御用の多点設定温1~6の設定が可能です。

・吸込み優先モードの時

: 0.1℃単位で増減、設定範囲は20.0℃~40.0℃  
(20.0℃未満となっている場合は\*20.0℃と表示する)

・吹出し優先モードの時

: 0.1℃単位で増減、設定範囲は15.0℃~35.0℃  
(15.0℃未満となっている場合は\*15.0℃と表示する)

一部の多点温度センサを無効とする場合は0.0℃を設定するため、この値が表示されます

(d)再び ENT ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は ESC ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには ESC ボタンを押します。

## 7-5-5 詳細設定（特殊温度設定）

### ■特殊温度設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

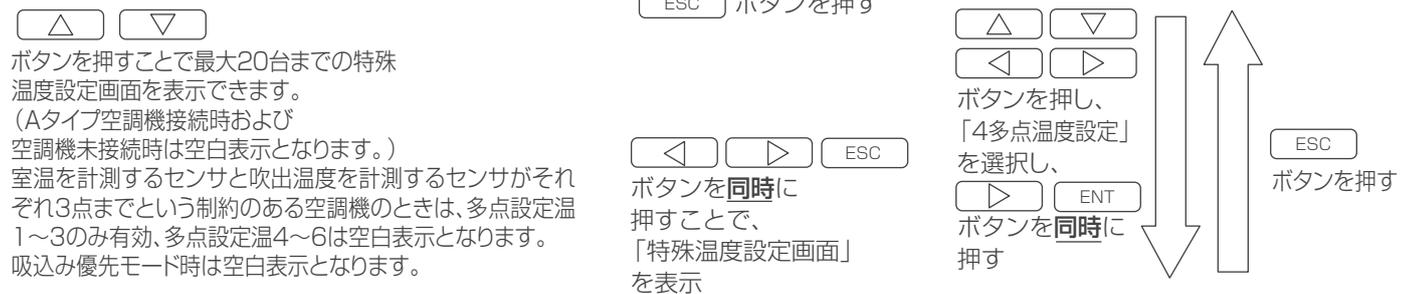
[メインメニュー]										
1 室内代表点温度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 空調機	■	■	■	■	X	□	□	□	□	□
3 空調制御盤	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	■	-	-	X	□	□	□	□	□	□



#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



ボタンを押すことで最大20台までの特殊温度設定画面を表示できます。  
 (Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)  
 室温を計測するセンサと吹出温度を計測するセンサがそれぞれ3点までという制約のある空調機の場合は、多点設定温1~3のみ有効、多点設定温4~6は空白表示となります。  
 吸込み優先モード時は空白表示となります。

[特殊温度設定]			
AC	多点設定温1	多点設定温2	多点設定温3
1	12.0℃	12.0℃	12.0℃
2	15.0℃	15.0℃	15.0℃
3			
4	18.0℃	18.0℃	0.0℃

[多点温度制御設定]			
AC	多点制御		
1	ON1		
2	ON2		
3			
4	OFF		

ESC ボタンを押す

### ■操作方法

#### 特殊温度設定画面1

[特殊温度設定]			
AC	多点設定温1	多点設定温2	多点設定温3
1	12.0℃	12.0℃	12.0℃
2	15.0℃	15.0℃	15.0℃
3			
4	18.0℃	18.0℃	0.0℃

#### 特殊温度設定画面2

[特殊温度設定]			
AC	多点設定温4	多点設定温5	多点設定温6
1	12.0℃	12.0℃	12.0℃
2	15.0℃	15.0℃	15.0℃
3			
4	18.0℃	18.0℃	0.0℃

(a)設定したい値を

△ ▽ ◀ ▶ ボタンで選択します。

(反転点灯表示)

(b)この状態で ENT ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)△ ▽ ボタンを押すと値を変更することができます。

・ 多点設定温度1~6：0.1℃単位で増減

設定範囲は12.0℃~35.0℃

(吹出し優先モード時のみ設定が可能です。)

(d)再び ENT ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は ESC ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

ESC ボタンを押します。

## 7-5-6 詳細設定（バッテリー設定）

### ■バッテリー設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示



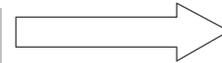
ボタンを押す



ボタンを押し、「6詳細設定」を選択し、[ENT] ボタンを押す

#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定



[ESC] ボタンを押す

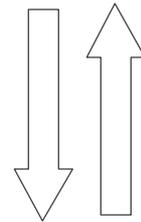


ボタンを押し、「5バッテリー」を選択し、[ENT] ボタンを同時に押す



ボタンを押すことで最大20台までの加湿器連動制御設定変更画面を表示できます。  
(Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



[ESC] ボタンを押す

### ■操作方法

#### バッテリー設定変更画面

[バッテリー設定変更]			
AC	圧縮機		
1	ウンテン		
2	ウンテン		
3			
4	テイシ		

(a)設定したい値を



(反転点灯表示)

(b)この状態で [ENT] ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c) [△] [▽] ボタンを押すと値を変更することができます。

・圧縮機：ウンテン/テイシ

(d)再び [ENT] ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は [ESC] ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

[ESC] ボタンを押します。

## 7-5-7 詳細設定（故障時送風機設定）

### ■故障時送風機設定画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ □ □
3 空調制御盤	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	■ - - X □ □



ボタンを同時に押すことで、「特殊設定画面」を表示



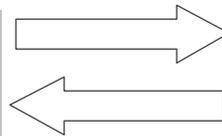
ボタンを押す



ボタンを押し、「6詳細設定」を選択し、[ENT] ボタンを押す

#### 特殊設定メニュー画面

[特殊設定画面]	
1 一括運転/停止	2 温度制御設定
3 運転バランス	4
5 高温警報設定	6 詳細設定



[ESC] ボタンを押す



ボタンを押し、「6故障時送風機」を選択し、

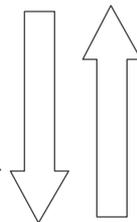


ボタンを同時に押す



ボタンを押すことで最大20台までの加湿器連動制御設定変更画面を表示できます。  
(Aタイプ空調機接続時および空調機未接続時は空白表示となります。)

[詳細設定画面]	
1 除湿制御	2 無除湿制御
3 加湿器連動	4 多点温度設定
5 バッテリー	6 故障時送風機



[ESC] ボタンを押す

[故障時送風機設定]			
AC	故障時送風機		
1	ウンテン		
2	ウンテン		
3			
4	テイシ		

### ■操作方法

#### 故障時送風機設定画面

[故障時送風機設定]			
AC	故障時送風機		
1	ウンテン		
2	ウンテン		
3			
4	テイシ		

(a)設定したい値を

[△] [▽] [◀] [▶] ボタンで選択します。

(反転点灯表示)

(b)この状態で [ENT] ボタンを押すと反転点滅表示になります。

(c)[△] [▽] ボタンを押すと値を変更することができます。

・圧縮機：ウンテン/テイシ

(d)再び [ENT] ボタンを押すと修正値が登録されます。

(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)

キャンセルする場合は [ESC] ボタンを押すと変更前の値に戻ります。

(e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには

[ESC] ボタンを押します。

# 8. 試運転方法

## 8-1 設定値変更

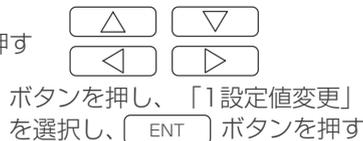
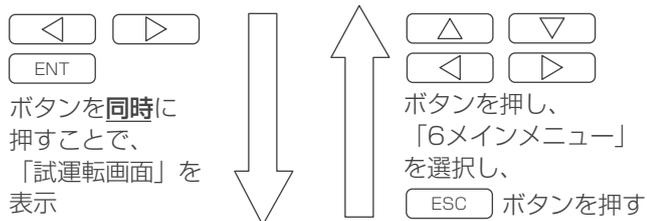
試運転を行う場合の各種設定値を変更することができます。

変更できる各種設定値：試運転モード、運転／停止、圧縮機・室内ファンの周波数、室外ファン出力、冷媒ポンプの周波数

### ■試運転設定値変更画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ■ ■ ■ ■ X ■ □ □ □ X
2 空調機	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ■ - - X □ □
3 空調制御盤	

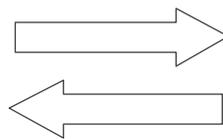


#### 試運転画面メニュー画面

[試運転画面]	
1 設定値変更	2 運転情報
3 データリセット	4
5	6 メインメニュー

#### 設定値変更画面

[設定値変更]			
AC	試運転モード	運転／停止	圧縮機
1	TEST	O N	50Hz
2	AUTO	OFF	50Hz
3	AUTO	OFF	50Hz
4	AUTO	OFF	50Hz



ESC ボタンを押す



### ◆表示内容

空調機アドレス

[設定値変更]			
AC	試運転モード	運転／停止	圧縮機
1	TEST	O N	50Hz
2	AUTO	OFF	50Hz
3	AUTO	OFF	50Hz
4	AUTO	OFF	50Hz

各種設定値項目

設定値変更可能を示す

## ■設定値変更方法

### 設定値変更画面

[設定値変更]			
AC	試運転モード	運転/停止	圧縮機
1	TEST	ON	50Hz
2	AUTO	OFF	50Hz
3	AUTO	OFF	50Hz
4	AUTO	OFF	50Hz

- ※設定値変更は「TEST」モードのみです。「AUTO」モードでは変更できません。
- ※圧縮機と冷媒ポンプを同時に運転することはできません。
- ※冷媒ポンプ起動後90秒経過すると自動的に停止します。
- ※ポンプ運転が「無効」に設定されている時は、冷媒ポンプ運転での試運転はできません。「有効」への設定方法は「6-7 ポンプ運転設定」の項をご参照ください。

- (a)修正したい設定値を     ボタンで選択します。(反転点灯表示)
- (b)この状態で  ボタンを押すと反転点滅表示になります。
- (c)   ボタンを押すと設定値を変更することができます。
- ・試運転モード：通常 (AUTO) / TEST (試運転)
  - ・圧縮機：周波数はステップ毎に増減  
押しつづけることで10Hz単位で増減  
設定有効範囲：  
Eタイプハイブリッド空調機 (下吹き) 20~68Hz  
Eタイプ空調機 (下吹き) 20~57Hz  
Eタイプ空調機 (上吹き) 20~63Hz  
Aタイプ空調機 30~50Hz
  - ・室内ファン：周波数は1Hz単位で増減  
押しつづけることで10Hz単位で増減  
設定有効範囲：  
Eタイプハイブリッド空調機 (下吹き) 19~45Hz  
Eタイプ空調機 (下吹き) 20~54Hz (末尾がE)、  
31~68Hz (末尾がE1)  
(2021年6月生産以前)  
31~66Hz (末尾がE1)  
(2021年7月生産以降)  
Eタイプ空調機 (上吹き) 32~72Hz  
Aタイプ空調機 15~44Hz
  - ・室外ファン：出力は5%毎に増減  
設定範囲は0~100%
  - ・冷媒ポンプ：周波数はステップ毎に増減  
押しつづけることで10Hz単位で増減  
※Eタイプハイブリッド空調機のみ設定可能  
設定有効範囲：  
Eタイプハイブリッド空調機 (下吹き) 20~30Hz
- (d)再び  ボタンを押すと修正値が登録されます。(反転点滅表示が反転点灯表示に戻ります。)  
キャンセルする場合は  ボタンを押すと変更前の値に戻ります。
- (e)設定後またはキャンセルしたあと、前の画面に戻るには  ボタンを押します。

## 8-2 運転情報

接続している空調機の各種情報がモニターできます。

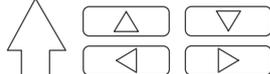
### ■運転情報画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]		1	▼
1 室内代表点温度	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	1	10
2 空調機	■ ■ ■ ■ X ■ ■ ■ ■ ■	11	20
3 空調制御盤	■ - - X ■ ■ ■ ■		



ボタンを同時に押すことで、「試運転画面」を表示



ボタンを押し、「6メインメニュー」を選択し、ESC ボタンを押す

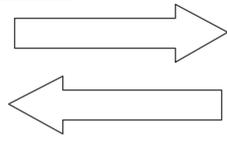


ボタンを押し、「2運転情報」を選択し、

ENT ボタンを押す

#### 試運転画面メニュー画面

[試運転画面]		1	▼
1 設定値変更	2 運転情報		
3 データリセット	4		
5	6 メインメニュー		



ESC ボタンを押す

#### 運転情報画面

[運転情報]				1	▼	▶
AC	バージョン	遠方/手元	運転/停止			
1	12.23	エンボウ	ON			
2	12.23	デモト	ON			
3	12.23	デモト	ON			
4	12.23	デモト	OFF			



ボタンを押すことで最大20台までの運転情報画面を表示



ボタンを押すことで設定値が変更できる項目を表示

### ◆表示内容

☆ 運転情報画面表示される項目の表示内容については「3-3 空調機情報のモニター」の項をご参照ください。

## 8-3 データリセット

試運転後、通常の管理を行う前に故障関係のデータをリセットしてください。

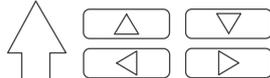
### ■データリセット画面への移り方、メニュー画面への戻り方

#### メインメニュー画面

[メインメニュー]	
1 室内代表点温度	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ■ ■ ■ ■ X ■ □ □ X
2 空調機	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ■ - - X □ □
3 空調制御盤	



ボタンを同時に押すことで、「試運転画面」を表示



ボタンを押し、「6メインメニュー」を選択し、ESC ボタンを押す



ボタンを押し、「3データリセット」を選択し、ENT ボタンを押す

#### 試運転画面メニュー画面

[試運転画面]	
1 設定値変更	2 運転情報
3 データリセット	4
5	6 メインメニュー

#### データリセット画面1

[データリセット]	
1 最新故障	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ■ ■ ■ X □ □ ■ ■ □
2 故障前データ	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ■ - - X ■ ■ □
3 故障来歴	

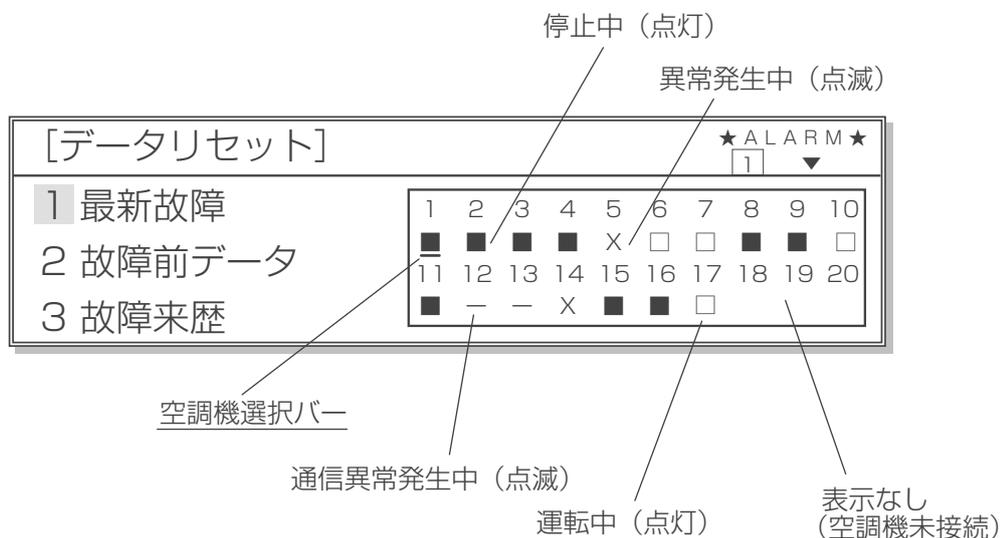
ESC ボタンを押す

ボタンを押すことでデータリセット画面1とデータリセット画面2が切り替わります

#### データリセット画面2

[データリセット]	
4 ポンプ停止理由	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ■ ■ ■ X □ □ ■ ■ □
5 ポンプ停止来歴	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ■ - - X ■ ■ □

### ◆表示内容



## ■操作方法

「最新故障」と「故障前データ」「ポンプ停止理由」については空調機毎にリセットすることができます。「故障来歴」、「ポンプ停止来歴」については全てリセットされます。(ワーニング来歴およびリトライ来歴は除く。)

### (1) 最新故障リセット

#### データリセット画面

[データリセット]		★ALARM★ [1]
1 最新故障	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
2 故障前データ	■ ■ ■ ■ X □ □ ■ ■ □	
3 故障来歴	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
	■ - - X ■ ■ □	

#### 最新故障リセット画面

[最新故障リセット]		★ALARM★ [1]
AC No. =**		
よろしいですか		

\*\*\*は選択した空調機アドレス

(a)データリセット画面で

のボタンで「最新故障」を選択したのち、選択バーを該当する空調機アドレスの下に移動させ、 ボタンを押します。

(b)左図のように確認表示されるのでリセットする場合は、 ボタンを押します。

(c)キャンセルする場合やリセット不可の場合は、 ボタンを押すと前の画面に戻ります。

### (2) 故障前データリセット

#### データリセット画面

[データリセット]		★ALARM★ [1]
1 最新故障	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
2 故障前データ	■ ■ ■ ■ X □ □ ■ ■ □	
3 故障来歴	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
	■ - - X ■ ■ □	

#### 故障前データリセット画面

[故障前データ消去]		[1]
AC No. =**		
よろしいですか		

\*\*\*は選択した空調機アドレス

(a)データリセット画面で

のボタンで「故障前データ」を選択したのち、選択バーを該当する空調機アドレスの下に移動させ、 ボタンを押します。

(b)左図のように確認表示されるのでリセットする場合は、 ボタンを押します。

(c)キャンセルする場合やリセット不可の場合は、 ボタンを押すと前の画面に戻ります。

### (3) 故障来歴リセット

#### データリセット画面

[データリセット]		★ALARM★ [1]
1 最新故障	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
2 故障前データ	■ ■ ■ ■ X □ □ ■ ■ □	
3 故障来歴	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
	■ - - X ■ ■ □	

#### 故障来歴リセット画面

[故障来歴リセット]		[1]
よろしいですか		

(a)データリセット画面で

のボタンで「故障来歴」を選択したのち、 ボタンを押します。

(b)左図のように確認表示されるのでリセットする場合は、 ボタンを押します。

(c)キャンセルする場合やリセット不可の場合は、 ボタンを押すと前の画面に戻ります。

## (4) ポンプ停止理由リセット

### データリセット画面2

[データリセット]		★ALARM★									
4	ポンプ停止理由	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■	■	■	■	X	□	□	■	■	□	□	□
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
■	-	-	X	■	■	□					

### ポンプ停止理由リセット画面

[ポンプ停止理由消去]		□
AC No. =**		
よろしいですか		

\*\*\*は選択した空調機アドレス

(a)データリセット画面で

    のボタンで「ポンプ停止理由」を選択したのち、選択バーを該当する空調機アドレスの下に移動させ、 ボタンを押します。

(b)左図のように確認表示されるのでリセットする場合は、 ボタンを押します。

(c)キャンセルする場合やリセット不可の場合は、 ボタンを押すと前の画面に戻ります。

## (5) ポンプ停止来歴リセット

### データリセット画面2

[データリセット]		★ALARM★									
4	ポンプ停止理由	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■	■	■	■	X	□	□	■	■	□	□	□
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
■	-	-	X	■	■	□					

### ポンプ停止来歴リセット画面

[ポンプ停止来歴消去]		□
よろしいですか		

(a)データリセット画面で

    のボタンで「ポンプ停止来歴」を選択したのち、 ボタンを押します。

(b)左図のように確認表示されるのでリセットする場合は、 ボタンを押します。

(c)キャンセルする場合やリセット不可の場合は、 ボタンを押すと前の画面に戻ります。

---

# MEMO

---

---

# MEMO

---

設計・製造 **三菱電機株式会社**

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)  
〒640-8686 和歌山市手平6-5-66 冷熱システム製作所 (073) 436-2111

WT51188X10