### 三差重工 センターコンソールSC-SL2NA

### 取扱説明書

#### もくじ

■安全上のご注意	1 2
■ご使用方法	
現在年月日時の合わせかた	5
グループ設定のしかた	6
個別設定のしかた	7
管理対象外設定のしかた	8
連番設定のしかた	9
センター/リモート設定のしかた	10
リモコン機能別操作許可・禁止設定のしかた・・・	11
	12
グループ運転/停止のしかた	13
個別運転/停止のしかた	14
御転内突の設定のしかた	15
プログラム設定のしかた	16
ケロシンム改足のしかた	20
パロのたりしかた。 プログラム設定破認のしかた	20
クロノノム改定唯心のしかた。	22
デフンドフェット部字のしかた	20
」、マントユニット改進のしかに	24
探作無効で9」か思知したとさは…	20
連転/英常衣示灯が亦巴泉灯または	<u> </u>
	25
メンテナンス表示か点灯/ 点滅したとさは…	26
ノイルター掃除表示か点灯/ 点滅したときは…	26
管理設定した室内機の全くまたは	~ -
一部の運転状況が表示されないときは…	27
お知らせ	_
ご使用上知っておいていただきたいこと…	28
異常履歴について	29
取り付けについて	30
アフターサービスについて	30



SC-SL2NA

PJZ012A057A

★ 三菱重工 =

#### このたびは三菱重工センターコンソールをお買い上げいただき,まことにありがとうございました。

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

### 安全上のご注意

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は、「 △ 警告」、「 △ 注意」に区分していますが、誤った取り扱いを したときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいものを特に「 △ 警告」 の欄にまとめて記載しています。しかし、「 △ 注意」の欄に記載した事項でも、状況によっ ては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載して いますので、必ず守ってください。

■絵表示の例

○記号は,禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

●記号は,行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的 な指示内容(左図の場合はアースを行なってください)が描かれています。

■お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。また、 お使いになる方が代わる場合は、必ず本書をお渡しください。

#### ■取り付け上の注意事項 異常時は、運転を停止して電源スイッチを 切り、お買い上げの販売店に相談する。 異常のまま運転を続けると、故障や感電、火災 ▲ 警告 などの原因になります。 取り付けは、販売店または専門業者に依頼 する。 ⚠注意 ご自分で取り付けをされ不備があると、感電、 濡れた手でスイッチを操作し 火災,落下によるケガの原因になります。 ない。 ⚠注意 感電や故障の原因になること があります。 アース(接地)を確実に行う。 アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電 センターコンソールを水洗いしない。 感電や故障の原因になることがあります。 話のアース線に接続しないでください。アース (接地)が不確実な場合は、故障や漏電のときに 接続線を引っ張らない。 感電する原因になることがあります。 心線の一部が断線して漏電の 設置場所によっては漏電ブレーカーを取り 原因になることがあります。 付ける。 漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電 ■移設・修理時の注意事項 の原因になることがあります。お買い上げの販 売店または専門業者に依頼してください。 ▲ 警告 改修は絶対にしない。また、修理はお買い ■使用上の注意事項 上げの販売店に相談する。 修理に不備があると感電、火災などの原因になり ▲ 警告 ます。 洪水、台風など天災でセンターコンソール が水没した時は、お買い上げの販売店に相 センターコンソールを移動再設置する場合 は、販売店または専門業者に相談する。 談する。 運転をすると、故障や感電、火災などの原因に 取り付けに不備があると感電、火災などの原因に なります。 なります。

### 各部のなまえと働き

下図はカバーを閉じた状態を示します。

カバーは左右側面の凹部に手をかけ手前に引くと下に開きます。



管理対象のすべての室内ユニットを一括で運転 させるスイッチです。

お知らせ

スイッチ表示ラベルが付いていますので、接続グループを記入のうえスイッチ上部のスペースに貼付してください。

### ■各部のなまえと働き

(下図はカバーを開けた状態を示します。また、液晶表示部は説明のため全表示内容を記載してあります)

<b>センター/リモート表示</b> 集中制御か手元リモコン制御かを表示します。
プログラム設定表示
時刻設定表示
<b>現在時刻表示</b> 現在時刻を表示します。
グループ設定表示
プログラム曜日表示 当日曜日の上に▼を,設定済のプログラムの曜日の下に_を表示します。
<b>一括/グループ/個別表示</b> 本センターコンソールでの操作が一括か グループか個別かを表示します。
グループ№/ユニット№表示 設定・監視中のグループ№と室内ユニット№を 表示します。 グループのクロープにのののでは、1000000000000000000000000000000000000
プログラム情報表示 設定したプログラムの内容を表示します。
プログラム番号表示 設定済のプログラム番号を表示します。 010 020 030 040 050 050 060 070 0
<b>運転モード表示</b> 運転モードを表示します。 090 (110 (110 (120 (110 (110 (110 (110 (11
デマンド入力中に表示します。
「マンド入力中に表示します。 設定モードスイッチ 設定するモードを選択するスイッチです。
アマンド入力中に表示します。     おす。     おのかのです。     日本のは、すべいのです。     日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、
<ul> <li> <i>A jμ</i> − <i>jj</i> = <i>z</i> → <i>b B B B B B B B B B B</i></li></ul>
A グループ/ユニット選択なび時刻入力時:数字入力ボタン▲     C
<ul> <li>         A<sup>(2)</sup> → XAn F'マンド入力中に表示します。     </li> <li>         B2定するモードを選択するスイッチです。     </li> <li>         B2定するモードを選択するスイッチです。     </li> <li>         B4(た対象を「一括」「グループ」「個別」の いずれかに選択するスイッチです。     </li> <li>         B2状切換 (△またはマ) スイッチ 土ニットNuを選択する スイッチです。     </li> <li>         B2状切換 (△またはマ) スイッチ 土にグループNu, ユニットNuを選択する スイッチです。     </li> <li>             セットスイッチ 各設定の確定をするスイッチです。</li> <li>             リセットスイッチ 投定の途中で押すと一つ前の操作に戻るスイッチです。</li> </ul>
<ul> <li>メクリーズパカ中に表示します。</li> <li> <i>安定</i>マンド入力中に表示します。         <i>マードスイッチ</i> <ul> <li> <i>設定</i>定一ドスイッチ             </li> <li> <i>設定</i>するモードを選択するスイッチです。             </li> <li> <i>操作対象スイッチ</i> </li> <li> <i>操作対象を</i>「一括」「グループ」「個別」の</li></ul></li></ul>
▲グルーブ/ユニット選択及び時刻入力時:数字入力ボタン▲           設定すードスイッチ         設振切換         レット         ビット         受用調整         風向調整         温度           設定するモードを選択するスイッチです。         操作対象を「一括」「グループ」「個別」の いずれかに選択するスイッチです。         リセット         ビット         ジャード         アマンド設定 外部パマ語         空レード         ごのののののののののののののののののののののののののののののののののののの
メクルージスイッチ           設定するモードを選択するスイッチです。           操作対象スイッチ           操作対象スイッチ           操作対象スイッチ           操作対象スイッチ           操作対象スイッチ           操作対象スイッチです。           操作対象スイッチ           操作対象スイッチ           操作対象スイッチ           操作対象スイッチです。           操作対象な「ー括」[グルーブ][個別]の           いずれかに選択するスイッチです。           選択切換(公またはマ)スイッチ           主にグルーブNa, ユニットNaを選択する           スイッチです。           セットスイッチ           各設定の確定をするスイッチです。           リセットスイッチ           製定の途中で押すと一つ前の操作に戻るスイッチです。           セットスイッチ           電転モードスイッチ           ■転モードスイッチ           ■電転モードスイッチ           ■電転モードを選択するスイッチです。           ■量転モードを選択するスイッチです。           ■量報整するスイッチです。           ■量転転一ドを選択するスイッチです。

デマンド対象室内ユニットの設定をするスイッチです。



## 現在年月日時刻の合わせかた

プログラム運転は,ここで合わせた現在年月日時刻が基準になります。 現在年月日時刻を正しく合わせてください。



•現在時刻は10分/年程度ずれることがあります。

## ■グループ設定のしかた

本センターコンソールの制御対象(管理対象ユニット)とし、グループ管理をする室内ユニットを設定してください。

- お 願 い ・グループ設定を行う前に本センターコンソールから室内ユニットの運転はできません。 ・運転・停止を行った場合,操作後2分間はグループ設定を行わないでください。



#### **3** 設定するグループNo.のグループ番号スイッチを押す

選択したグループNoが点滅表示します。 (例)「02-00」

#### 4 選択切換(△または▽)スイッチを押し,室内ユニット№を選択する

選択したユニットNaが点滅表示します。 (例)「02-05」 3,4は順不同です。

<sup>201</sup> 102- <sup>11</sup> 16. <b>05</b>	
	8 <b>1 1</b>

#### 5 セットスイッチを押す

グループNaとユニットNaが点灯し、2秒後に点滅します。 これで表示グループNaに表示ユニットNaを登録します。 未登録ユニットNaを登録すると管理台数が増加します。

### 

#### [室内ユニットNoを変更する場合]

同グループ内で室内ユニットMaを変更し、グループ設定を行う場合は、4,5を繰り返し行ってください。

#### [グループNo.を変更する場合]

グループNaを変更し、グループ設定を行う場合は、3~5を繰り返し行ってください。

お知らせ
 ・設定を終了,または途中で設定をやめる場合は,設定モードスイッチを押してください。
 ・アドレスが連続する室内ユニットを一度に設定することができます。 ☎ 9ページ

### 個別設定のしかた

本センターコンソールの制御対象(管理対象ユニット)とし,どのグループにも登録しない場合,下記操作により個別管 理設定を行うことができます。



#### [室内ユニットNoを変更する場合]

室内ユニットNoを変更し、引き続き個別設定を行う場合は、5の後に6、7の操作を行ってください。

#### **6 選択切換(△または▽)スイッチを押し,室内ユニット№を選択する**

#### 7 セットスイッチを押す

- **お知らせ** 設定を終了,または途中で設定をやめる場合は,設定モードスイッチを押してください。
  - ・個別設定した室内ユニットは本センターコンソールからプログラム運転等グループ単位の設定はできません。「一括運転」「一括停止」および緊急停止入力時は対象となります。
  - 3~7でグループ番号スイッチを押すと、グループ設定ができます。 № 6ページ 3
  - •グループ設定(6ページ)の途中から設定することもできます。
  - アドレスが連続する室内ユニットを一度に設定することができます。
     INF
     INF

### 管理対象外設定のしかた

グルーブ設定又は個別設定した室内ユニットを管理対象外に設定する場合は下記の操作を行ってください。 管理対象外設定した室内ユニットは,「一括運転」「一括停止」および緊急停止入力時も対象外となります。



グループNa表示部が -- (点滅) となります。 (例)「---00」

#### **4 リセットスイッチを押す** グループ№表示部が空欄になります。 (例)「 00」

### (例) 00」 5 選択切換 (△または▽)スイッチを押し,室内ユニット№を選択する 選択したユニット№が点滅表示します。

(例) [ 05]

### 

■ *I*[]

▦ [[]

#### 6 セットスイッチを押す

ユニットNaが点灯し,2秒後に点滅します。 これで表示ユニットNaを管理対象外に設定します。 登録ユニットNaを管理対象外設定すると管理台数が 減少します。

グループ設定	
<sup>1_vt</sup> <b>05</b> 8520:30	
	<u>₽0</u> ®

#### [室内ユニットNoを変更する場合]

室内ユニットNoを変更し、引き続き管理対象外設定する場合は、6の後に7,8の操作を行ってください。

#### 7 選択切換(△または▽)スイッチを押し,室内ユニット№を選択する

#### 8 セットスイッチを押す

- お知らせ ・設定を終了, または途中で設定をやめる場合は, 設定モードスイッチを押してください。
  - •3~8でグループ番号スイッチを押すと、グループ設定ができます。 ISF6ページ 3
    - グループ設定(6ページ)の途中から設定することもできます。
    - アドレスが連続する室内ユニットを一度に設定することができます。
       ■39ページ

### 連番設定のしかた

アドレスが連続する室内ユニットを一度に設定する場合は、グループ設定のしかたの5、個別設定のしかたの5、管理対象外設定のしかたの6の後に、下記の設定をしてください。



- セットスイッチを長押し(1秒以上)する 設定した室内ユニットNaを開始Naとする連続設定を開始します。ユニットNa表示部が--となります。 下の欄に連番設定開始ユニットNaが点灯,終了ユニットが 点滅表示します。
- 2 選択切換(△または▽)スイッチを押し,連番設定終了ユニット№を選択する

グルー	ープ設定	
グループ <b>ロアー</b> ユニット No. ロアー No. ・	•   職 <i>20:30</i>	
		■ / /
L 22		11

#### 3 セットスイッチを押す

連続設定終了ユニットNaが2秒間点灯した後, 点滅します。 選択切換(△またはマ)スイッチを押すと2に戻ります。

$\bigcap$	9	ループ設定	
1	ルーブ <b>ロアー</b> ユニット No. No.	•• 翻 <i>20:30</i>	
			闘ンに
L	<u> </u>	20	

お知らせ
 ● 設定を終了,または途中で設定をやめる場合は,設定モードスイッチを押してください。
 ● リセットスイッチまたはグループ番号スイッチを押すと連番設定を終了します。

便利な機能 現在登録している台数は「管理台数」として表示しています。

<sup>グループ</sup> の27- <sup>ユニット</sup> 05	
	圈너금

└→グループ登録を終了したい→設定モードスイッチを押す→通常表示に戻る

接続室内ユニットモデルにより最大管理台数は48台または64台となっています。これを超える台数を管理 する場合は本センターコンソールを複数使用頂く必要があります。お買い上げの販売店にご確認ください。

# センター/リモート設定のしかた

管理対象の室内ユニットをセンターコンソールで集中制御するか、室内ユニット側に付いているリモコンで手元制御をするかを設定してください。

#### ■設定内容とスイッチ操作の可否

設定内容	スイッチ操作の可否
センター	センターコンソールのみで操作できます。室内ユニット側のリモコンで は操作できません。
センターリモート	センターコンソールまたは室内ユニット側のリモコン双方から操作でき ますが,後押し操作優先となります。
リモート	センターコンソールでは操作できません。室内ユニット側のリモコンで 操作してください。

#### 設定のしかた



**お知らせ**• 同一系統内に複数の本センターコンソールが接続されている場合は,各々の設定内容(センター/リモート) を同一にしてください。

- •切換ジャンパー線J1が切断されている場合、センター/リモートスイッチ操作は無効となります。 ジャンパー線の設定については、お買い上げの販売店にご確認ください。
- デマンド・緊急停止入力中は設定できません。

# リモコン機能別操作許可・禁止設定のしかた

室内ユニット側についているリモコン操作機能の一部(「温度設定」「運転モード」「風量調整」「運転/停止」)を禁止す ることができます。



- 通常運転/停止表示中(どの設定モードでも ない状態<sup>\*</sup>)に、操作対象スイッチを押し、一 括・グループ・個別のいずれかを選択する
  - $\rightarrow$  一括  $\rightarrow$  グループ  $\rightarrow$  個別 -

の順に表示します。

※グループ設定表示,時刻設定表示,プログラム設定表示,休日設定 表示,プログラム確認表示がすべて消灯している状態かつユニット 確認中(25,26,29ページ)でない状態

2 選択切換(△または▽)スイッチを押し、グループ№またはユニット№を選択する

1で一括を選択した場合は2の操作は不要です。 すべてのグループを選択する場合は、「88」を選択して ください。

#### 3 セットスイッチを押す

鍵マークが点滅します。



4 リモコン操作を禁止する機能のスイッチ(温度設定(▲または▼),運転モード,風量調整, 運転または停止)を押す

各スイッチを押すと,各機能の表示が点灯し,再度押すと 消灯します。

表示している機能のリモコン操作が無効になります。



#### 5 セットスイッチを押す

-つ以上のリモコン操作を禁止すると,鍵マークが点灯します。



お知らせ ・途中で設定をやめる場合は、リセットスイッチを押してください。

- •切換ジャンパー線J1が切断されている場合は、本操作は無効となります。 ジャンパー線の設定については、お買い上げの販売店にご確認ください。
- 一台のリモコンに複数の室内ユニットが接続されている場合は、そのうちの一台の室内ユニットNaの設定を 行うと、リモコンに反映されます。

## ・括運転/停止のしかた

管理対象の全室内ユニットを一括で運転または停止します。

方法 a ······



#### 運転 一括運転スイッチを押す

管理対象のすべての室内ユニットが運転し,運転/異常表 示灯が緑色点灯します。

#### 停止 一括停止スイッチを押す

管理対象のすべての室内ユニットが停止し,運転/異常表 示灯が消灯します。



お知らせ各室内機のセンター/リモート設定が、センターまたはセンターリモートの場合にのみ設定できます。リモート設定の室内ユニットには操作無効です。

## | グループ運転/停止のしかた

グループ毎の運転、停止を行います。

方法 a ······



運転 エアコン停止(運転/異常表示灯:消灯)時 にグループ毎運転/停止スイッチを押す

グループ内のすべての室内ユニットが運転し,運転/異常 表示灯が緑色点灯します。

停止 エアコン運転(運転/異常表示灯:緑色点灯) 時にグループ毎運転/停止スイッチを押す

グループ内のすべての室内ユニットが停止し,運転/異常 表示灯が消灯します。

方法 b 操作対象スイッチを押し、グループを選択する saisen  $2\overline{B_{c}}$ 一括 → グループ → 個別 <u>\*</u>(±) 1 2**7**~3 חייק の順に表示します。 2 選択切換(△または▽)スイッチを押し,運 セット 転または停止するグループNaを選択する Δ 停止 リセット  $\nabla$ グループ88を選択すると、全ての登録グループが運転/ 停止します。 1 2 **3** 運転または停止スイッチを押す З

お知らせ
 各室内機のセンター/リモート設定が、センターまたはセンターリモートの場合にのみ設定できます。
 リモート設定の室内ユニットには操作無効です。

# 個別運転/停止のしかた

接続している室内ユニットのうち, 選択した室内ユニットのみを運転します。



 お知らせ
 ・センター/リモート設定がセンターまたはセンターリモートの場合にのみ設定できます。

 リモート設定の室内ユニットには操作無効です。

#### [運転状態表示例]

<u>ブループ</u> グループ <b>ノブ</b> ユニット <b>/ パ</b>		<b>A</b>		
NO. 「」 NO. 「」 「フログラム情報 (日) 月 火 <b>ス / 3:00</b>	<u>▶</u> 茶 金(土) 12 <b>28</b> ℃ 3	▲ 運転モード センタヨリモ=ト 終 冷房 ▲■■	$\sum$	

#### [停止状態表示例]

グループ			室温
<sup>グループ</sup> <b>ノヨー</b> ユニット	職 13:00	▲ 運転モード	<b>25</b> 0
[プログラム情報](日) <u>月</u> 火	水木金(土) 1/2	センター リモート	·
	<b>28</b> °3		j

### 運転内容の設定のしかた

運転モード、室温、風量および風向の設定をします。



#### ■室温セットのめやす

冷房	··26~28℃
除湿	··21~24℃
暖房	··22~24℃
送風	…室温設定は不要です

操作対象スイッチを押し、一括・グループ・ Т. 個別のいずれかを選択する → 一括 → グループ → 個別 · の順に表示します。 2 選択切換(△または▽)スイッチを押し、グルー プ№またはユニット№を選択する 1で一括を選択した場合は2の操作は不要です。 すべてのグループを選択する場合は、「88」を選択して ください。 **3** 運転モードスイッチを押し,運転モードを選 択する → 冷房 → 除湿 → 送風 → 暖房 → (自動)-の順に表示します。 - 部機種では、制御切換スイッチの設定により、「自動」 を表示することができます。制御切換スイッチの設定につ いては、お買い上げの販売店にご確認ください。 4 温度設定スイッチ (▲または▼)を押し, 室温を設定する 18.0℃~30.0℃に設定してください。 5 風量調整スイッチを押し、風量を設定する →急(3速)→強(2速)→弱(1速)→強(2速)→急(3速)→/パワフル(4速) \* \* \* \* \* \* の順に表示します。 ≝\_\_\_ パワフルモードについて 最大風量で強力な運転を行います。 お部屋全体をくまなく暖めたり冷やしたりするのに適しています。 - 一部機種では、制御切換スイッチの設定により、風量調整スイッチを押した 場合に「パワフル」を表示することができます。 制御切換スイッチの設定については、お買い上げの販売店にご確認ください。 6 風向調整スイッチを押し、風向を選択する → ┛┛ ╯┘ → └┘ → 、 コッシー スイング の順に表示します。 7 リモコン機能別操作許可・禁止を設定する **I**3711ページ

 お知らせ
 ● センター/リモート設定がセンターまたはセンターリモートの場合にのみ設定できます。リモート設定の室 内ユニットには操作無効です。

- センターコンソールの操作後、室内ユニットの設定が変わるまでに数分かかる場合があります。
- 自動運転の場合は,設定温度と室温との差に応じて「冷房」⇔「暖房」を自動的に切り替え,室温を一定に 保ちます。(冷暖房兼用機のみ)
- ・温度設定スイッチを押して設定温度を上げ・下げしていくと運転が止まることがあります。これは温度調節
   器が働いたためであり、故障ではありません。
- 除湿運転のときの風量は、室温に応じて自動的に弱、停止を繰り返します。
- 冷房・暖房混在運転ができない室外ユニットと接続された室内ユニット同士で運転モードが異なった場合は、「運転モード」表示が点滅します。
- 室内ユニットの種類によっては、設定できない内容があります。室内ユニットの取扱説明書を参照してください。

## プログラム設定のしかた

グループ単位での設定となります。

曜日ごとに最大4回まで入切時刻,運転/停止,設定温度を登録できます。 一つのプログラムに設定できるパターンは右記の4種類です。 ①入時刻に運転,切時刻に停止
 ②入時刻に運転+温度設定
 ③入時刻に運転のみ
 ④切時刻に停止のみ



### ■プログラム設定のしかた



④「切時刻に停止のみ」の設定のしかた	
	1~8 プログラム番号を設定する 16ページの1~8の手順で設定してください。 9 入時刻(時)部が「」表示で,セットスイッチを押す 入時刻が入力されている状態でリセットスイッチを押すと, 入時刻(時)部が「」表示になります。
10 9・11  11 セットスイッチを押す	10 選択切換 (△または▽) スイッチまたはグルー プ番号スイッチを押し, 切時刻(時)を設定する
切時刻(時)が点灯し,切時刻(時)が決定します	- - ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12 選択切換(△または▽)スイッチまたはグ	ブループ番号スイッチを押し,切時刻(分)を設定する
<b>13 セットスイッチを押す</b> 切時刻(分)が決定し、設定完了です。設定した曜 の下に「」が点灯(火→火)し、図の表示になり す。次のプログラム番号を設定してください。	<sup>2</sup> /μ-3 <sup>2</sup> /μ-3
プログラム設定のまとめ	
<ul> <li>(1) プログラム設定を選択</li> <li>(2) 設定グループNoを選択</li> <li>(3) 設定曜日を選択</li> <li>(4) プログラム番号を選択</li> <li>(5) プログラム内容を設定 <ul> <li>①入・切時刻</li> <li>②入時刻+温度設定</li> <li>(5-1)入時刻を設定</li> <li>(5-2)切時刻を設定</li> <li>切時刻を行:」に設定</li> <li>(5-3)</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>③入時刻に運転のみ</li> <li>④切時刻に停止のみ</li> <li>入時刻を設定</li> <li>入時刻を「:」に設定</li> <li>切時刻を「:」℃に設定</li> </ul>
■次の曜日の設定のしかた	7以降の状態でリセットスイッチを何回か押して5の状態(曜日選択▼点滅表示)に戻す 16ページ
	2 5の操作にしたがい、設定する曜日を選択し 6以降の操作を行う
■次のクルーフの設定のしかた	■ 5以降の状態でリセットスイッチを何回か押して3の状態(グループ№点滅表示)に戻す い316ページ
	2 3の操作にしたがい、設定するグループ№を 選択し4以降の操作を行う
■設定を終了または途中でやめたい場合	

### ■プログラム設定のしかた

#### ■設定内容のコピーのしかた

**ブログラム設定**が点灯中,表示グループのプログラム設定内容をすべて,他のグループにコピーすることができます。



】選択切換(△または▽)スイッチまたはグルー プ番号スイッチを押し、コピー元のグループML を選択する

2 操作対象スイッチを押し、コピー先を選択する

→「一括」→「グループ」→ 消灯 ――

の順に表示します。

表示グループのプログラムをすべてのグループにコピーす る場合は[一括]を選択してください。 表示グループのプログラムを特定のグループにコピーする

場合は「*グループ*」を選択してください。

プログラム設定 グループ No.**フヨー - ロヨ** 職 14:56 フログラム情報日月文水木金土1 --:-- 図 (日:30) 3

3 選択切換 (△または▽) スイッチまたはグルー プ番号スイッチを押し、コピー先のグループ№ を選択する

**2**で一括を選択した場合は,88(全グループ)の表示となり,操作は不要です。

#### 4 セットスイッチを押す

全曜日のプログラム設定内容がコピーされます。コピー先 グループが2秒間点灯した後,点滅します。

[コピー先のグループNo.を変更する場合] 4の後に3,4の操作を行ってください。

#### [コピーを終了する場合]

操作対象スイッチを押して「一括」または「グループ」を 消灯にしてください。プログラムのコピーを終了し,プロ グラム設定に戻ります。

お知らせ ・同じ日に入時刻と切時刻を同一時刻に設定した場合は、切時刻が優先されます。

- •同じ日に入時刻が同一時刻に設定された場合は、プログラム番号が若い方が優先されます。
- 設定終了または途中で設定をやめる場合は、設定モードスイッチを押してください。
- •入時刻,切時刻とも「--:-」に設定するとプログラムは無効となります。
- 設定時刻はプログラム番号順でなくても構いません。

## 休日設定のしかた

設定したプログラム設定を、グループごと曜日ごとに一時的に「無効」にする設定ができます。 休日設定を解除すれば、再び、設定が有効となります。該当曜日が祝日になった場合等にご使用頂けると、無駄な運転 を防ぐことができます。



- お知らせ 複数の曜日を休日に設定する場合は、5~6項を繰り返してください。
  - 次のグループを休日に設定する場合は、5の状態で設定するグループ番号スイッチまたはリセットスイッチ を押すと3の状態に戻ります。3~6項を繰り返してください。
  - 設定を終了,または途中で設定をやめる場合は,設定モードスイッチを押してください。

### 休日設定のしかた

#### ■休日設定の解除



- 1 設定モードスイッチを押し、休日設定を選択する スイッチを押すたびに、下図の順に表示します。 → 消 灯→「グループ設定」→「時刻設定」 「プログラム確認」←「休日設定」←「プログラム設定」↓ 「休日設定」表示が点滅します。
- 2 セットスイッチを押す



- 3 選択切換(△または▽)スイッチまたはグループ番 号スイッチを押し,設定するグループ№を選択する すべてのグループを選択する場合は、「88」を選択して ください。
- 4 セットスイッチを押す

グループNoが決定します。



5 選択切換(△または▽)スイッチを押し,曜日 を選択する

曜日の上の▼印をプログラム休日解除設定する曜日に合わ せてください。

6 セットスイッチを押す



★ 月火水木金土」

 □
 月火水木金土」

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

- お知らせ ・ 複数の曜日を休日解除する場合は,5~6項を繰り返してください。
  - 次のグループを休日解除する場合は、5の状態で設定するグループ番号スイッチを押すと3の状態に戻ります。3~6項を繰り返してください。
  - 設定を終了,または途中で設定をやめる場合は,設定モードスイッチを押してください。

### プログラム設定確認のしかた



 設定モードスイッチを押し、プログラム確認を 選択する スイッチを押すたびに、下図の順に表示します。

→ 消 灯→「グループ設定」→「時刻設定」 「プログラム確認」←「休日設定」←「プログラム設定」←

「プログラム確認」表示が点滅します。

2 セットスイッチを押す

- З 選択切換(△または▽)スイッチまたはグループ番 号スイッチを押し,設定するグループ№を選択する
- 4 セットスイッチを押す

グループNaが決定します。

(		プログラム確認
グループ <b>ロロ</b> No. <b>ロロ</b>	、し 躪 14:56	
プログラム情報 (E	3)月 <u>水水木</u> 金(±) 1*	
: 2	· 🕅: 3 4	

5 選択切換(△または▽)スイッチを押し,曜日 を選択する

曜日の上の▼印を設定確認する曜日に合わせてください。 △を押すと点滅しながら右側に移動し、▽を押すと左側に 移動します。

6 セットスイッチを押す

曜日が決定します。



7 選択切換(△または▽)スイッチを押し、プロ グラム番号を選択する

▽を押すと番号の横の●印が点滅しながら下に移動し、△ を押すと上に移動します。 選択したプログラムの設定内容が表示されます。

- **お知らせ** 次の曜日を設定確認する場合は,**7**の状態でリセットスイッチを押すと**5**の状態に戻ります。**5**~**7**項を繰り返してください。
  - •次のグループを設定確認する場合は、7の状態でリセットスイッチを2回またはグループ番号スイッチを押すと3の状態に戻ります。3~7項を繰り返してください。
  - プログラム設定確認を終了する場合は、設定モードスイッチを押してください。

# 外部タイマーユニット設定のしかた

本センターコンソールに市販タイマーを接続することができます。外部タイマー運転する室内ユニットを設定してください。設定した室内ユニットは、外部のタイマーからの信号により運転または停止します。



操作対象スイッチを押し、一括・グループ・個別のいずれかを選択する

管理対象ユニット全てを設定する場合は

グループ単位で設定する場合は **グループ**を選択し,選択切換(△または▽)スイッチを押してグループ№を設定してください。

すべてのグループを選択する場合は、「88」を選択して ください。

ユニット単位で設定する場合は[個別]を選択し,選択切換 (△またはマ)スイッチを押してユニットNoを設定してく ださい。

2 外部タイマー設定スイッチを押す

(外部タイマ-)の文字が点灯します。



続けてグループまたは室内ユニットを設定する場合は, 1, 2を繰り返してください。

お知らせ ・センター/リモート設定がセンターまたはセンターリモートの場合にのみ外部タイマー入力が有効となります。

タイマー運転を解除する場合は、1の状態で再度外部タイマー設定スイッチを押してください。
 (外部タイマー)表示が消灯し、外部タイマー運転は無効となります。

• 外部タイマー入力時は、(外部タイマー)表示が点滅します。

• 外部タイマー入力中も、運転内容を変更することができます。

• 外部タイマー入力中は、外部タイマーユニット設定を変更できません。

## 「デマンドユニット設定のしかた

#### 本センターコンソールにはデマンド制御機能はありません。

本センターコンソールにデマンドコントローラを接続した場合,デマンド運転が可能となります。デマンド設定した室内 ユニットは,外部のデマンドコントローラからの信号により運転モードを送風に,センター/リモート設定をセンターに 変更します。



■あらかじめ制御切換スイッチSW6をOFFにすることにより、デマンド設定した室内ユニットに対し外部からの信号により手元リモコンの操作を禁止することができます

外部からの信号が解除されたとき,センター/リモート設定はもとの状態にもどります。このとき運転モードは送風に変更しません。

制御切換スイッチの設定については,お買い上げの販 売店にご確認ください。



操作対象スイッチを押し、一括・グループ・個別のいずれかを選択する

グループ単位で設定する場合は[**グループ**]を選択し,選択切換(△または▽)スイッチを押してグループ№を設定して ください。

すべてのグループを選択する場合は、「88」を選択して ください。

ユニット単位で設定する場合は[個別]を選択し,選択切換 (△またはマ)スイッチを押してユニットNoを設定してく ださい。

#### 2 デマンド設定スイッチを押す

(デマンド)の文字が点灯します。



続けてグループまたは室内ユニットを設定する場合は, 1, 2を繰り返してください。

- お知らせ ・ 信号が解除されたとき, デマンドが入る前の運転モードにもどります。
  - デマンド設定を解除する場合は、1の状態で再度デマンド設定スイッチを押してください。デマンド運転は 無効となります。
  - デマンド入力時は、 GマンB 表示が点滅します。
  - デマンド入力中は、「センター/リモート」、「運転モード」を変更することができません。
  - ジャンパー線の設定によっては、センターに変更しません。ジャンパー線の設定については、お買い上げの 販売店にご確認ください。
  - デマンド入力中は、デマンドユニット設定を変更できません。

## 操作無効です が点灯したときは

無効な値を設定または無効なスイッチを操作した場合に表示します。スイッチ操作やユニットの状態(センター/リモート設定等)を再確認し、再度操作を行ってください。

### 運転/異常表示灯が赤色点灯または点検表示 🗥 が点灯/ 点滅したときは

#### ■エアコンに異常が起きています。

異常室内ユニットのグループNaに対応する運転/異常表示灯が赤色に点灯し、点検表示が点灯又は点滅し、異常室内ユニットは停止します。表示ユニットNaが異常室内ユニットの場合、点検表示が点滅します。

■「エラーコード」「異常の様子」「異常室内ユニットの形式名」等をお買い上げの販売店にご連絡 ください。

点検表示 <sup>▲</sup>が点灯した室内ユニット№の確認方法



1 点検スイッチを押す 「個別」表示が点滅し、異常室内ユニットNaとそのグループ Na(個別管理の場合は「--」)を表示します。 異常室内ユニットが2台以上ある場合は、最も若い番号の 室内ユニットNaを表示します。 図は12月20日10時25分に、異常(E59)が発生した場 合を示します。(E59は室外機の異常なので室外機Na23 を点検する必要があることを示しています)

グループ <b>ロち</b> ユヨーリト	0 1 1 5:29 勝	
12.20	10:25	E <b>59</b>
発生月日	発生時刻	

お知らせ 室内ユニットの形式によっては,室外機Maが 表示しない場合があります。

#### [異常室内ユニットが2台以上ある場合]

2 △スイッチを押す

室内ユニット№が増加します。 マスイッチを押すと、逆に表示していきます。

#### 3 点検スイッチまたは操作対象スイッチを押す

**個別**表示が点灯し、表示中の室内ユニットの運転状態表示にもどります。

## メンテナンス表示 🖁 が点灯/点滅したときは

#### ■定期点検の時期が来ています。

点検が必要な管理対象ユニットが1台以上あるとメンテナンス表示が点灯又は点滅します。表示内容をお買い上げの販 売店にご連絡ください。

- メンテナンス表示 
   が点灯
- メンテナンス表示 🖞 と「1」が点灯
- メンテナンス表示 g と「2」が点灯
- メンテナンス表示 ?と「バックアップ」が点灯
- メンテナンス表示部 <sup>1007</sup>
  <sup>10</sup>
- ご 注 意 お買い上げの販売店に点検を依頼してください。保守のために重要な点検です。お早めに実施してください。 点検を行わないで使用を続けると、故障につながります。
- お知らせ
   1台でも異常ユニットがあると、メンテナンス対象の室内ユニット№の確認はできません。
   ●表示ユニット№がメンテナンス対象の場合、メンテナンス表示が点滅します。

メンテナンス表示 <sup>®</sup>が点灯した室内ユニットNo.の確認方法



セット

Δ

32

風向調整

1•3

55

#### ┃ 点検スイッチを押す

[個別]表示が点滅し、定期点検が必要な室内ユニットNaとそのグループNa(個別管理の場合は「--」)を表示します。

[定期点検ユニットが2台以上ある場合]

#### 2 △スイッチを押す

優先順位(27ページ ①~⑤)の高い方から若い室内ユニ ット№順に表示します。マスイッチを押すと、逆に表示し ていきます。

3 点検スイッチまたは操作対象スイッチを押す 「個別」表示が点灯します。異常表示が消灯し、表示中の室 内ユニットの運転状態表示にもどります。

### | フィルター掃除表示■ が点灯/点滅したときは

■エアフィルターの清掃時期であることを示 掃除のしかたはエアコンに付属している取扱説明書 接続している室内ユニットのうち1台でも延べ運転 達するとフィルター掃除表示■が点灯又は点滅しま	<b>にしています。エアフィルターの掃除をしてください。</b> たご覧ください。 時間が設定時間に す。
<ul> <li>お知らせ</li> <li>1台でも異常ユニットがあると、フィル・</li> <li>表示ユニットMaがフィルター掃除対象の</li> </ul>	ター掃除対象の室内ユニットNaの確認はできません。 場合, フィルター表示が点滅します。
フィルター掃除表示■が点灯した室内ユニッ	トNo.の確認方法
<u>「フルーフ」</u> <u>かーフ・ユニット</u> [[]   語 /3:00  台 alter-ド 「フラムの第(回月火生茶金(生)」」 第13:00 2.8 th 3:10 1 日本 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 点検スイッチを押す 「個別」表示が点滅し、定期点検が必要な室内ユニットNaと そのグループNa(個別管理の場合は「」)を表示します。

[フィルター清掃ユニットが2台以上ある場合]

2 △スイッチを押す

若い室内ユニット№順に表示します。 マスイッチを押すと、逆に表示していきます

3 点検スイッチまたは操作対象スイッチを押す 「個別」表示が点灯します。異常表示が消灯し、表示中の室 内ユニットの運転状態表示にもどります。

お知らせ メンテナンス表示とフィルター掃除表示が混在した場合の、表示優先順位は次ページ ①~⑤の順です。

### ■フィルター掃除表示■ が点灯/点滅したときは

①メンテナンス表示 🖞 と「バックアップ」 が点灯したとき	室外ユニットが応急運転を行っており点検が必要です。お 買い上げの販売店にご相談ください。
②メンテナンス表示 🖞 と「1」が点灯したとき	室外ユニットの定期点検時期を過ぎています。お買い上げ の販売店に定期点検を依頼してください。
③メンテナンス表示 🎖 と「2」が点灯したとき	室外ユニットの定期点検時期であることをお知らせしま す。お買い上げの販売店に定期点検を依頼してください。
④メンテナンス表示 🖁 が点灯したとき	室内ユニットの定期点検時期であることをお知らせしま す。室内ユニットの形式をご確認の上,お買い上げの販売 店に定期点検を依頼してください。
⑤フィルター掃除表示■が点灯したとき	室内ユニットのエアフィルタの清掃時期であることをお知 らせします。エアフィルタの掃除をしてください。

お知らせ 異常室内ユニットが解除されるまでは、メンテナンス表示またはフィルター掃除表示が点灯した室内ユニット Noは表示されません。

#### フィルター掃除が終わったら



#### 操作対象スイッチを押し、「一括・「グループ」・ 個別のいずれかを選択する

- 括:すべての管理対象ユニットがリセットされます。
- グループ:選択したグループNaのすべての室内ユニットが リセットされます。すべてのグループを選択す る場合は、「88」を選択してください。
- 個別:選択した室内ユニットのみリセットされます。
   選択切換(△またはマ)スイッチを押して選択してください。

#### 2 フィルターリセットスイッチを押す

延べ運転時間がリセットされ,フィルター掃除表示が消え ます。

続けてグループまたは室内ユニットを設定する場合は, 1, 2を繰り返してください。

お知らせ ● センターコンソールのフィルター掃除表示を表示しない設定もできます。お買い上げの販売店のご相談くだ さい。

### 管理設定した室内機の全て または 一部の運転状況が表示されないときは

■通信線もしくは、本センターコンソールの設定に不備がある可能性があります。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

### ご使用上知っておいていただきたいこと

#### ■吸込温度表示について

室内ユニットの運転時に、表示されている室内ユニットの吸込温度を表示します。

℃未満	:--℃と表示
0~49℃	:0~49℃まで1℃単位で表示
49℃以上	:49℃と表示

#### ■一括/グループ/個別の設定について

- 一括に設定した場合 : すべての管理対象ユニットに対して各種の設定ができます。表示は現在表示中の室内ユニットNoの運転状態を示します。
- グループに設定した場合:グループ単位で各種の設定ができます。表示はグループ内の最若室内ユニットNaの運転状態を表示します。
- 個別に設定した場合 : 室内ユニット毎に各種の設定ができます。表示は現在表示中の室内ユニットの運転状態を示します。

#### ■停電補償について

本センターコンソールには停電補償の機能がついており、工場出荷時はプログラム設定優先となっています。

停電前状態優先または停電補償を無効とする場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

#### ■停電補償とは

停電または電源スイッチを切った後に本センターコンソール又は管理対象ユニットの電源が復電した際に、プログラム設定または停電前の設定状態で自動的に運転信号を送信する機能です。

下記の2種類があります。

#### ①プログラム設定優先

運転停止および設定温度は復電時当日のプログラム設定に、その他の状態(運転モード等)は停電前状態優先(② 参照)で自動的に運転信号を送信します。

復電当日の復電前のプログラムが設定されていない場合は,停電前状態優先(②参照)により復電制御を行います。 ②停電前状態優先

室内ユニット毎の停電前の状態で自動的に運転信号を送信します。

停電前に運転していた室内ユニットは運転を再開します。

#### - ③復電後何もしない

\_ 本センターコンソール復電後は何も送信しません。」

#### お知らせ

- グループ設定,個別設定,プログラム設定,休日設定,外部タイマー,デマンド設定,運転状態(運転/停止,運転 モード,設定温度,センター/リモート,リモコン操作許可禁止,風量,風向)は停電時間に関係なく保持されます。
- •現在時刻,曜日は,48時間以内の停電時は保持されます。48時間を超える停電後の復電時に表示が「--:--」 になったら現在日時を設定しなおしてください。

#### ■緊急停止について

#### (ジャンパー線の設定によっては下記の動作と異なる場合があります。ジャンパー線の設定については,お買い上げの 販売店にご確認ください。)

[一括]文字表示が点滅している場合は外部接点により,緊急停止信号が入力されています。

本センターコンソールのすべての管理対象ユニットが停止し,センター/リモート設定がセンターになります。この状態ではリモコンからの操作はできません。

緊急停止入力中は、本センターコンソールからの運転、センター/リモートの操作はできません。

外部接点が解除されるとその時点で停止状態となっています。(一括)文字点滅は点灯にもどります)

ただし、入力後2分以内に解除されても、2分間は緊急停止入力中と同じ表示になります。

解除後はセンター/リモート設定はもとの状態にもどりますが、再び運転をかけないと運転しませんのでご注意ください。



### 異常履歴について

#### 異常履歴の確認方法(発生時刻順)

各室内ユニットNoの異常発生月日時刻とエラーコードを見ることができます。



】 点検スイッチと△スイッチを同時に押す

[個別]表示が点滅し,最新の異常内容を表示します。 異常履歴が無い場合は操作無効ですを表示します。

<u>. 12.20</u>	10:25	e <b>5</b> 9
発生月日	発生時刻	

2 △またはマスイッチを押し,室内ユニット№を 選択する

△スイッチを押すと異常発生月日時刻が新しいユニットか ら古いユニットへ、マスイッチを押すと逆に表示していき ます。

3 点検スイッチまたは操作対象スイッチを押す 「個別」表示が点灯します。異常表示が消灯し、表示中の室 内ユニットの運転状態表示にもどります。

■異常履歴の消しかた

表示室内ユニットの異常履歴の消しかた
 異常室内ユニット表示中に、点検スイッチとリセットスイッチを同時に長押し(1秒以上)する
 すべての管理対象ユニットの異常履歴の消しかた

異常室内ユニット表示中に、点検スイッチとリセットスイッチとフィルタリセットスイッチを同時に長押し(1秒以上)する

#### ■表示ユニット№の異常履歴の確認方法

表示中のユニットNoの最新異常発生月日時刻と異常内容を見ることができます。



#### │ 点検スイッチとマスイッチを同時に押す

[個別]表示が点滅し,表示室内ユニットの最新の異常発生 月日時刻を表示します。

グループ 06 - ユニット 07 円 勝 15:29	第54日 No. 」 二 一
12:20 10:25	E <b>59</b>

異常履歴が無い場合は「E --」を表示します。 表示ユニットNaの接続室外機Naの確認ができます。

{	
	 E

お知らせ 室内ユニットの形式によっては,室外機Naが 表示しない場合があります。

2 △またはマスイッチを押し,室内ユニット№を 選択する

△スイッチを押すとユニットNaが増加し、マスイッチを押 すと逆に表示していきます。

各ユニットの最新の異常内容を表示します。

3 点検スイッチまたは操作対象スイッチを押す 「個別」表示が点灯します。異常表示が消灯し、表示中の室 内ユニットの運転状態表示にもどります。

この表示中に、異常履歴を消すことはできません。

お知らせ

# 取り付けについて

付けないでください。



などノイズが発生する機器の近くに取
および振動の大きいところに取り付け り付けますと、誤作動の原因になりますますと、故障の原因になります。 す。

ノイズが発生するところに取り、湿気の多いところや、振動の大、直射日光があたるところや熱源 きいところに取り付けないでく、の近くはさけてください。 ださい。





コンピュータ、自動ドア、エレベータ・湿気の多いところ、水のかかるところ・直射日光があたるところや熱源の近く に取り付けますと, 故障の原因になり ます。

### アフターサービスについて

●修理を依頼されるときは 次のことをお知らせください。

●機種名

●据付年月日

- ●故障状況 一 できるだけ詳しく
- ●ご住所,お名前,お電話番号

#### ●移設について

専門の技術が必要ですので必ずお買上げの販売店また はお客様相談センターにご相談ください。 なお、この場合は、移設に必要な実費をいただきます。

#### ●無料修理保証期間経過後の修理について

販売店にご相談ください。修理によって機能が維持で きる場合はお客様のご要望により有料修理いたしま す。

(保証期間…据付日から1年)

#### ●ご不明の場合は

アフターサービスについては、お買上げ店またはお客 様相談センターにご相談ください。

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

•	形	式	名	;

- •ご 購 入 日:
- ・異常の内容:できるだけ詳しく。エラーコード、 メッセージ等表示されている場合は 表示内容についても連絡願います。
- ●ご 住 所:
- •ご 氏 名:
- •電話番号:
- 訪問ご希望日時:

■お客様メモ			
ご購入店名:			
電話番号:			
担当者:			
ご購入日:	年	月	<u> </u>

#### お客様相談センターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱重工業株式会社および三菱重工空調システム株式会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせい ただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取扱いします。

- 当社は、お客様の個人情報を三菱重工製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
- 2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- 3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたお客様相談センターにご連絡く ださい。

#### お客様ご相談窓口

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

#### 三菱重工空調システム株式会社 サービス本部

お客様相談センター(修理受付,部品,技術相談) 00120-975-365

### 📩 三菱重工業株素會社