

## セゾンマルチシリーズ 据付説明書

FDESP 801LX, 1401LX

PFA012D008

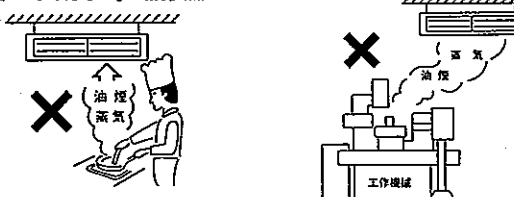
本説明書は、室内ユニットの据付方法を記載してあります。  
電気工事の方法は、室内ユニット付属の冷媒配管及び電気工事の説明書をご覧ください。  
室外ユニットの据付方法及び冷媒配管工事の方法は、室外ユニット付属の説明書をご覧ください。  
リモコンは別売です。

お願い

○下記に示すような場所での据付、使用は避けてください。

- フライヤー・工作機械等の真上や、油や蒸気を直接吸い込む恐れのある所。  
(右図参照) 熱交換器の性能低下・腐食、プラスチック部品の破損の原因となります。
- 腐食性ガス(亜硫酸ガスなど)、可燃性ガス(シンナー、ガソリンなど)の発生、滞留の可能性のある場所。熱交換器の腐食、プラスチック部品の破損の原因となります。又、可燃性ガスは発火の原因になることがあります。
- 病院などの電磁波を発生する機器の近く、高周波の発生する機器の近く。  
ノイズ発生によるコントローラの誤動作の原因となります。
- 潮風が当たる所(浜辺地区)。外板、熱交換器の腐食の原因となります。

○フライヤー・工作機械の真上や油煙・蒸気等がたちこめる場所への据付は行わないでください。(注参照)



注) 排気設備等を設けユニットに油煙・蒸気等が吸い込まれない様にしてください。

○下記に据付け上の注意事項を示しますので必ずお守りください。

- 操作部に直射日光の当たる所にリモコンを設置しないでください。リモコンの故障や変形の原因になることがあります。
- アースを取ってください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は誤作動や感電の原因になることがあります。
- 漏電ブレーカの取り付けが必要です。漏電ブレーカが取り付けられていないと感電や火災の原因となる場合があります。
- エアコンの重量に十分耐えられる場所に確実に設置してください。据付けに不備があるとユニットの落下によるケガや振動及び運転音増大の原因になります。
- 冷媒ガスが漏れた時、室内の冷媒濃度が限界濃度(0.3kg/m<sup>3</sup>)を超える恐れのある場合は、窒息防止のために居室との間の開口部やガス漏れ検知警報と連動する機械換気装置等の取付けが必要となりますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

○取扱説明書を見ながら、お客様に実際に操作していただき、正しい運転のしかた(特にエアフィルタの清掃、運転操作のしかた、温度調節の方法)をご指導ください。

○長時間使用しない時は、電源スイッチを切るようにお客様にご指導ください。電源スイッチを入れたままにしておきますと、クランクケースヒータ等に通電されエアコンを使用しなくても電力を消費することになります。

工事完了後、これだけは再チェック願います。

| チェック項目                         | 不良だと     | チェック欄 |
|--------------------------------|----------|-------|
| 室内外のユニットの取り付けはしっかりしていますか。      | 落下・振動・騒音 |       |
| ガス漏れ検査は行いましたか。                 | 冷えない     |       |
| 断熱は完全に行いましたか。                  | 水漏れ      |       |
| ドレンはスムーズに流れていますか。              | 水漏れ      |       |
| 電源電圧は本体に表示の銘板と同じですか。           | 運転不能・焼損  |       |
| 誤配線・誤配管はありませんか。                | 運転不能・焼損  |       |
| アース工事はされていますか。                 | 漏電時危険    |       |
| 電線の太さは仕様どおりですか。                | 運転不能・焼損  |       |
| 室内外ユニットの吸込・吹出口が障害物でふさがれていませんか。 | 冷えない     |       |

## ①据付のまえに

○据付はこの据付説明書に従って正しく行なってください。  
○工事計画にあっておりますか。

機種・電源仕様

確認してください

配管・配線・小物部品

付属品

## ①ドレン関係

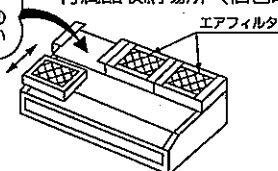
|          |    |             |
|----------|----|-------------|
| 1 ドレンホース | 1個 | ドレンホースクランプ付 |
| 2 断熱材    | 1個 |             |

## ②フレアナット部断熱用

|          |    |      |
|----------|----|------|
| 1 バイパカバー | 1個 | ガス側用 |
| 2 バイパカバー | 1個 | 液側用  |
| 3 バンド    | 4個 |      |

付属品収納場所(梱包時)

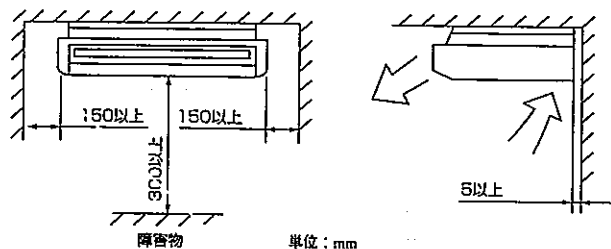
左記に示す付属品①～②はこの中に収納されています。



## ②室内ユニットの据付場所の選定

(室内機)

据付スペース



単位: mm

### 警告

- 据え付けは、重量に十分に耐える所に確実に行ってください。  
強度不足や取り付けが不完全な場合には、ユニットの落下により、ケガの原因になります。

お願い 据付場所は下記条件に合う場所をお客様の承認を得て選んでください。

- 冷風または温風が十分行きわたる所。  
据付高さが3mを越えると暖気が天井にこもりますので、サーキュレータの併設をご指導ください。
- ドレン排水が完全にできる所。ドレン勾配のとれる所。
- 吸込口、吹出口に風の障害のない所。火災報知器の誤動作しない所。  
ショートサーキットしない所。

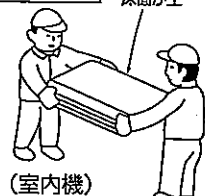
- 直射日光の当たらない所。
- 周囲の露点温度が28℃以下、相対湿度80%以下の所。

(本ユニットは、JIS露点条件にて試験を行い、不具合のないことを確認しておりますが、ユニットの周囲が上記条件以上の高湿度雰囲気の状態では水滴が落下する恐れがあります。そのような条件下で使用する可能性がある場合は、断熱材を取り付ける等の対策を行ってください。

- 点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保してください。

## ③ユニットの搬入、据付

搬入

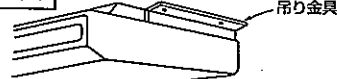


床面が上

- 搬入時は、できるだけ据付現場の近くまで梱包のまま搬入してください。
- やむをえず解梱して搬入する場合は、ナイロンスリングなどで包みユニットを傷つけないよう注意してください。

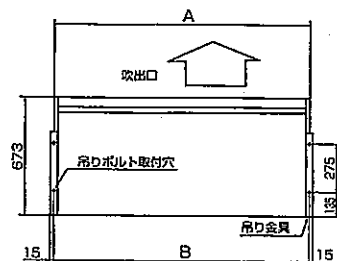
- 解梱後、ユニットを置く場合は、必ずユニット床面側を上にして置いてください。

吊り金具



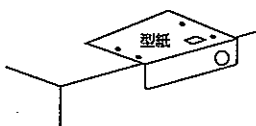
吊りボルトの位置

単位: mm



| 機種  | 項目 | A    | B    |
|-----|----|------|------|
| 80  |    | 978  | 982  |
| 140 |    | 1450 | 1454 |

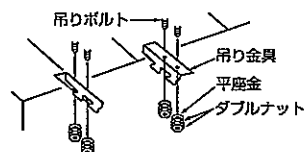
- 付属の型紙を目安にして、吊りボルト位置、配管穴位置を選定し、吊りボルトの設置と配管用の穴あけを行なってください。  
位置決定は、実測により行なってください。  
位置決定後、型紙は取り外してください。



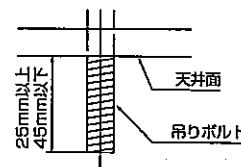
据付

●天井露出の場合

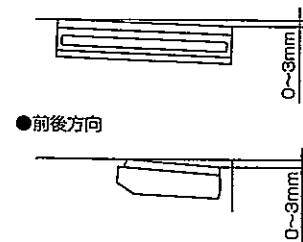
- 1) 吊り金具を吊りボルトに固定します。



- 吊りボルトの長さは下記寸法を厳守ください。



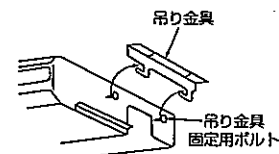
ドレン水の流れをよくするためユニットを排水側に下り勾配を設け据付けてください。



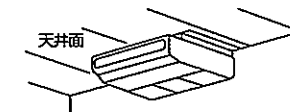
●前後方向

逆勾配にすると水が漏れる恐れがあります。

- 2) ユニットを持ち上げ吊り金具に引っ掛ける。

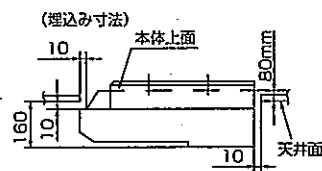
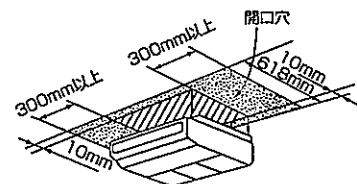


- 3) 吊り金具固定用ボルトをしっかりと締めユニットを固定してください。

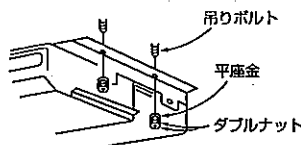


●天井埋込みの場合

1) 天井に開口穴をあけます。

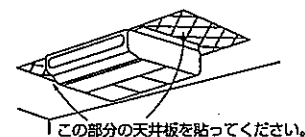


2) ユニットを吊りボルトに合せて持ち上げます。



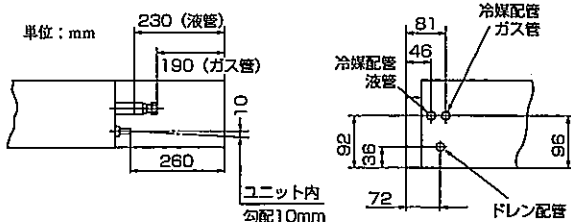
3) ナットをしっかり締めユニットを固定してください。

4) 開口穴とユニットのすき間に天井板を貼り付けて終了です。

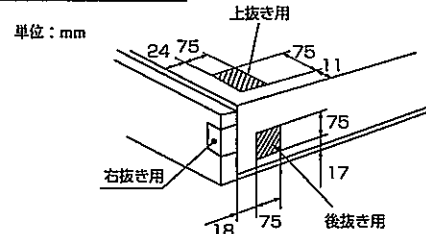


④冷媒配管

配管位置

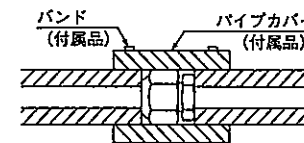


配管取り出し位置



フレアナット締付トルク

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| φ 6.35  | : 14~ 18(N・m), (1.4~1.8kg・m) |
| φ 9.52  | : 34~ 42(N・m), (3.4~4.2kg・m) |
| φ 12.7  | : 49~ 61(N・m), (4.9~6.1kg・m) |
| φ 15.88 | : 68~ 82(N・m), (6.8~8.2kg・m) |
| φ 19.05 | : 100~120(N・m), (10~12kg・m)  |



ガス側配管、液側配管とも断熱は完全に行ってください。

※液側配管は断熱しないと結露し水漏れします。

- ユニットの配管端部のフレアナットは、必ずスパナで2丁掛けして外してください。  
(このときガスが出る場合がありますが、異常ではありません。)
- フレアナット接続時は、フレア中心を合わせ、最初手回しで3~4回転ねじ込み、2丁スパナ掛けでしっかりと締め付けてください。
- 配管は下記材質のものを请使用ください。なお別売配管セットを使用されると便利です。  
(材質) リン脱酸銅縦目無銅管 (C1220T, JIS H3300)
- 室内機のフレア接続部は、ガス漏れチェック後、付属の継手用断熱材をかぶせ、両端を付属のバンドでしっかりと締め付けてください。
- 配管は、ねじったり・つぶしたりしないでください。
- 配管内はゴミ・切粉・水分が混入しないように施工してください。

## ⑤ドレン配管

- ドレン配管の取出方向は、後抜き、右抜きが可能です。
- ドレン配管を行う場合は、必ず付属のドレンホース、ドレンホースクランプの断熱材をご使用ください。
  - ドレンホースは、根本までしっかりと差し込んでください。
  - ドレンホースクランプは、しっかりと締め付けてください。
  - ドレンホースクランプを断熱してください。
- ドレン配管は結露が生じないよう保温してください。

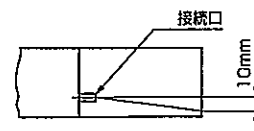
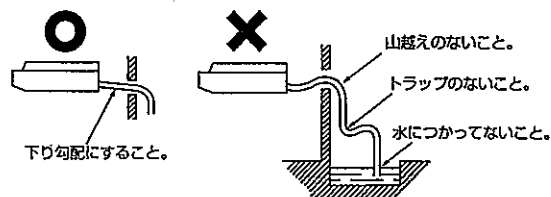
### ⚠警告

ドレン配管はイオウ系ガス等有毒ガスの発生する排水溝に直接入れないでください。室内に有毒ガスが侵入する恐れがあります。

### ⚠注意

ドレン配管は、据付説明書に従って確実に排水するよう配管し、結露が生じないよう保温してください。配管工事に不備があると、水漏れし、家財等を濡らす原因になることがあります。

- ドレンホースは、下図のようにユニット内でたるませないよう注意して、10mmのドレン勾配をとってください。

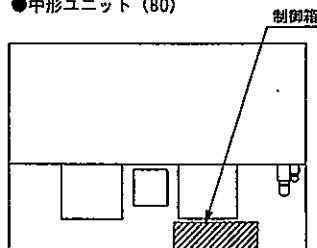


- 配管施工後、排水が良好に行われていることと、水漏れのないことをご確認ください。

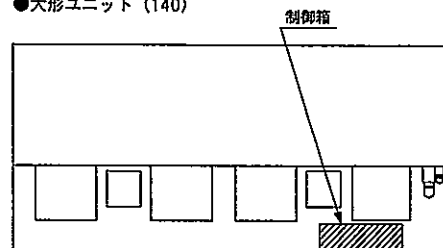
## ⑥室内ユニット制御箱

- 室内電源配線、リモコン信号線は端子台にて接続してください。
- なお、端子台間の接続は室内外共、同一番号を接続配線により結線してください。

### ●中形ユニット (80)



### ●大形ユニット (140)



電気配線工事は電力会社の認定工事店で行ってください。  
電気工事配線の詳細方法は、室内ユニット付属の電気配線工事説明書をご覧ください。

# 電気配線工事説明書

電気配線工事は電気設備技術基準及び内線規程に従い、電力会社の認定工事店で行ってください。

## ① 電気配線取り出し穴位置および電気配線接続

### 電源配線

#### 警告

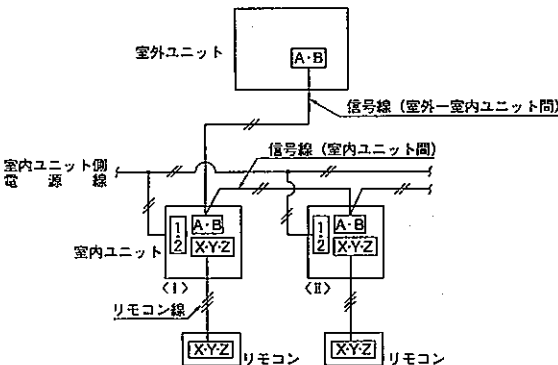
- 下記のことを必ず守ってください。守らないときは、感電による火災、感電又は過熱、ショートによる火災の恐れがあります。
- 電源配線の仕様・サイズの選定は、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」、「内線規程」に従ってください。また、接続部の緩みがないようにしてください。
- 機器毎に設定された過電流及び漏電遮断器（感度電流30mA）を設置すること。
- 専用の分岐回路を用い、他の機器と併用しないこと。併用した場合、ブレーカー落ちによる2次災害が生じる恐れがあります。

#### 注意

- 8mm<sup>2</sup>を超える太さの配線は接続不可能です。8mm<sup>2</sup>以上をご使用の場合は、専用のプルボックスを使用し、室内ユニットへ分岐するようにしてください。
- 信号線用端子台に200Vを接続しないでください。
- 電源は工事が完了するまで入れないでください。

- 電気工事は電力会社の認定工事店で行ってください。本配線仕様は、下記に基づいて決定しています。
- 1) 電線は銅線以外のものを使用しないでください。
  - 2) 電源は、室外ユニット・室内ユニットの夫々別電源。
  - 3) 電気ヒータ（別売品）は含んでおりません。  
注）電気ヒータを組込む場合は、電源仕様・配線仕様および配線本数が異なりますので、ご注意ください。
  - 4) 同一系統内の室内ユニット電源は、必ず全て同時ON、同時OFFになる様にしてください。
  - 5) 信号線と電源線の接続を間違えますと全ての基板が焼損してしまいますので、ご注意ください。

### 配線系統図（室外・室内ユニット接続要領）



### 電源仕様

| 室内ユニット<br>合計電流<br>(A) | 配線用遮断器<br>定格電流<br>(A) | (50/60Hz)   |              |               |
|-----------------------|-----------------------|-------------|--------------|---------------|
|                       |                       | 定格電流<br>(A) | 感度電流<br>(mA) | 動作時間<br>(sec) |
| 7以下                   | 20                    | 20          | 30           | 0.1以下         |
| 11以下                  |                       |             |              |               |
| 12以下                  |                       |             |              |               |
| 16以下                  | 30                    | 30          |              |               |
| 19以下                  |                       |             |              |               |
| 22以下                  | 40                    | 40          |              |               |
| 28以下                  | 50                    | 50          | 100          |               |

## 配線仕様

| 室内ユニット<br>合計電流<br>(A) | 電源用<br>配線太さ<br>(mm <sup>2</sup> ) | 配線<br>長さ<br>(m) | 信号線太さ                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                       |                                   |                 | 室外-室内<br>(mm <sup>2</sup> ) | 室内-室内<br>(mm <sup>2</sup> ) |
| 7以下                   | 2                                 | 21              | 0.75~2.0<br>× 2本            | 0.75~2.0<br>× 2本            |
| 11以下                  | 3.5                               |                 |                             |                             |
| 12以下                  |                                   | 33              |                             |                             |
| 16以下                  | 5.5                               | 24              |                             |                             |
| 19以下                  |                                   | 20              |                             |                             |
| 22以下                  |                                   | 27              |                             |                             |
| 28以下                  | 8                                 | 21              |                             |                             |

(50/60Hz)

注(1)配線こう長は、合計電流値の最大値で記載してあります。

(2)室内ユニット接続線は5.5mm<sup>2</sup>まで使用可能です。8.0mm<sup>2</sup>以上の配線をご使用なされる場合は、専用のプルボックスを使用し、室内ユニットへ分岐してください。

(3)配線こう長は、電圧降下を2%とした場合を示します。上表の配線こう長を超える場合は、内線規程に従い、配線太さを見直してください。

## 冷暖フリーマルチ (224H, 280H, 560H) の場合

分流コントローラの配線

- 本ユニットを冷暖フリーマルチとして使用する場合は分流コントローラ(別売品)の据付説明書をご覧ください。

## ② アドレス設定

(1) 自動アドレス設定 (2) 手動アドレス設定 (3) リモコンアドレス設定

上記3項目については、室外ユニット付属の説明書をご覧ください。

なお、(3) リモコンアドレス設定については、設定可能な機種と不可能な機種がありますので、室外ユニット付属の説明書をご覧ください。

## ③ リモコン取付と配線及び機能

### リモコン リモコンは別売です。

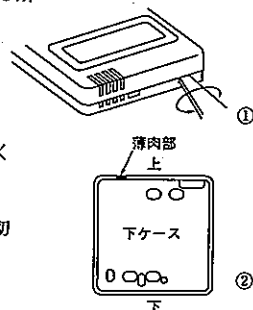
リモコンの据付 お願い 次の位置は避けてください。

- 1) 直射日光の当たる場所
- 2) 発熱器具の近く
- 3) 湿気の多い所・水の掛る所
- 4) 取付面に凸凹がある所

### 取付要領

#### 露出取付

- ① リモコンケースをはずしてください。  
●リモコン上部の凹部にマイナスドライバ等を差し込んで軽くねじり、ケースをはずします。
- ② リモコンコードの取出し方向は、上方向のみ可能です。  
●リモコン下ケース側の上方薄肉部をニッパー・ナイフ等で切り取った後、ヤスリ等でバリを取ってください。
- ③ リモコン下ケースを付属の木ねじ2本で壁に取り付けます。



- ④ リモコンコードを端子台に接続してください。室内機とリモコンの端子番号を合わせて接続してください。端子には極性があるので間違えると運転できません。

端子：①赤線、②白線、③黒線

リモコンコードは、0.3mm<sup>2</sup>(推奨)~最大0.5mm<sup>2</sup>以下としてください。また、リモコンケース内を通る部分はシース部を皮むきしてください。

各配線の皮むき長さは下記の通りです。

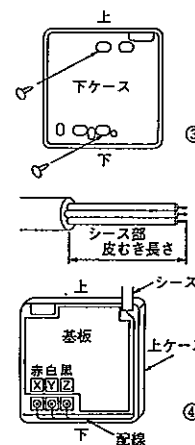
黒：195mm  
白：205mm  
赤：215mm

- ⑤ 上ケースを元通りに取り付けてください。

- ⑥ リモコンコードをコードクランプを使用して壁等に固定します。

- ⑦ 室内機の機能や用途に合わせて、機能設定をしてください。

機能の設定の項をご覧ください。



### リモコンコードを延長する場合の注意 ▶ 最大総延長600m

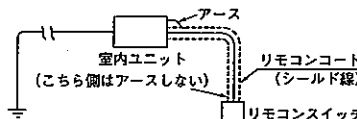
コードは必ずシールド線を使用してください。

- 全形式：0.3mm<sup>2</sup>×3心 (MVVS3C(京阪電線))

注(1)延長距離が100mを超える場合は、下記のサイズに変更してください。但し、リモコンケース内を通る配線は最大0.5mm<sup>2</sup>以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズ変更してください。

- 100~200m以内……0.5mm<sup>2</sup>×3心
- 300m以内……0.75mm<sup>2</sup>×3心
- 400m以内……1.25mm<sup>2</sup>×3心
- 600m以内……2.0mm<sup>2</sup>×3心

- シールド線は必ず片側のみをアースしてください。



### 埋込取付

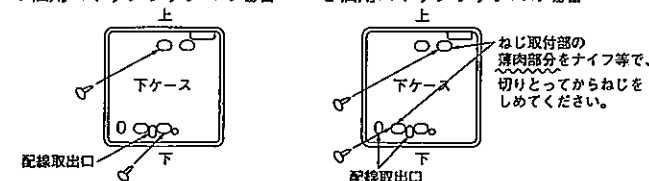
- ① JISボックスとリモコンコード(延長の場合はシールド線を必ず使用)をあらかじめ埋込んでおきます。

【使用可能JISボックス】

- JIS C 8336 1個用スイッチボックス
- 2個用スイッチボックス

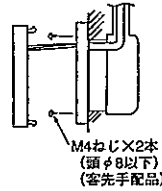
1個用スイッチボックスの場合

2個用スイッチボックスの場合



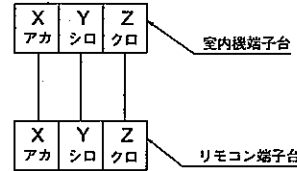
ねじ取付部の薄肉部分をナイフ等で、切りとってからねじをしめてください。

- ②リモコンの上ケースを外してください。
- ③下ケースをM4ねじ2本(頭φ8以下)を用意してJISボックスに取付けてください。
- ④リモコンコードをリモコンに接続します。  
「露出取付」の項をご覧ください。
- ⑤上ケースを元通り下ケースにはめ込み取付完了です。
- ⑥室内機の機能や用途に合わせて、機能設定をしてください。  
「機能の設定」の項をご覧ください。



## リモコンと室内の配線

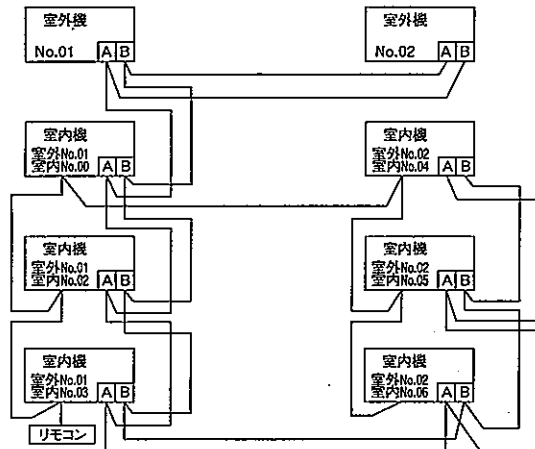
- リモコン配線は極性があります。  
必ず同一端子台No.同士接続してください。



## リモコン複数台制御

### 配線要領

- グループ制御用に各室内機間に渡り配線をします。(3本)
- 室内ユニットリモコン用端子台XYZに、接続してください。なお極性がありますので、同じ端子No.の所へ接続してください。
- 配線は0.5mm<sup>2</sup>以上を使用してください。(配線の引廻しに耐えるもの)
- 渡り線、リモートコントローラ配線の総延長は600m以内としてください。
- 室内・室外No.を手動アドレス設定にてセットしてください。
- 室外機の室外No.設定も必要です。忘れずに設定してください。
- 下図の様に室外機が複数台の場合でもリモコン複数台制御可能です。
- 1つのリモートコントローラで複数台のユニット(最大16台)をグループ制御できます。
- 室内基板上的ロータリースイッチSW1、SW2により、リモコン通信アドレスを重複しないように設定してください。



電源投入後、リモコンの「エアコンNo」を押すと室内機アドレスが表示されますので、  
▲ ▼ ボタンで接続されている室内機アドレスがリモコンに表示されることを、  
必ず確認してください。

## 機能の設定

- リモコン及び室内機の各機能は、接続される室内機により自動設定されます。  
(標準的な使い方をする場合の設定の変更はいりません。)
- 但し、グリル昇降設定と、特別に初期設定を変更する必要がある場合は、設定を変更してください。  
設定方法は、リモコンの据付説明書をご覧ください。

工場出荷時、リモコンはグリル昇降無効の設定となっており、ラクリーナパネル  
ご使用の場合は、必ずグリル昇降有効の設定が必要です。  
設定方法は、リモコンの据付説明書をご覧ください。

各機能の初期設定は下記の通りです。

### (1) リモコン機能

| 機能番号<br>① | 機能内容②     | 設定内容③                        | 初期<br>設定 |
|-----------|-----------|------------------------------|----------|
| 01        | グリル昇降設定   | 昇降無効<br>有効50Hz地区<br>有効60Hz地区 | ○        |
| 02        | 自動運転設定    | 自動運転有効<br>自動運転無効             | ○        |
| 03        | 温度設定      | 温度設定有効<br>温度設定禁止             | ○        |
| 04        | 運転切換      | 運転切換有効<br>運転切換禁止             | ○        |
| 05        | 運転/停止     | 運転/停止有効<br>運転/停止禁止           | ○        |
| 06        | 風量調整      | 風量調整有効<br>風量調整禁止             | ※        |
| 07        | 風向調整      | 風向調整有効<br>風向調整禁止             | ※        |
| 08        | タイマー      | タイマー有効<br>タイマー禁止             | ○        |
| 09        | リモコンセンサ設定 | リモコンセンサ無効<br>リモコンセンサ有効       | ○        |
| 10        | 停電補償設定    | 停電補償無効<br>停電補償有効             | ○        |
| 11        | 換気設定      | 換気運転<br>換気非運転                | ○        |
| 12        | 温度範囲設定    | 表示変更有効<br>表示変更無効             | ○        |
| 13        | 室内ファン速調   | ファン3速<br>ファン2速<br>ファン1速      | ※        |
| 14        | 冷凍/ヒートポンプ | ヒートポンプ<br>冷凍                 | ※        |
| 15        | 外部入力設定    | 個別運転<br>全台同一運転               | ○        |
| 16        | エラー表示設定   | エラー表示有り<br>エラー表示無し           | ○        |
| 17        | ルーバ制御設定   | ルーバ4位置停止<br>ルーバフリー停止         | ○        |

### (2) 室内機能

| 機能番号<br>① | 機能内容②      | 設定内容③                       | 初期<br>設定 |
|-----------|------------|-----------------------------|----------|
| 01        | 高天井設定      | 標準<br>高天井1<br>表示しない         | ○        |
| 03        | フィルターサイン設定 | 180時間後<br>600時間後<br>1000時間後 | ○        |
| 04        | ルーバ制御設定    | ルーバ4位置停止<br>ルーバフリー停止        | ○        |
| 05        | 外部入力切換     | レベル入力<br>パルス入力              | ○        |
| 06        | 運転許可/禁止    | 通常運転<br>有効                  | ○        |
| 07        | 暖房室温補正     | 通常運転<br>室温補正+3℃             | ○        |
| 08        | 暖房ファン制御    | 強風<br>停止→弱風                 | ○        |
| 09        | 凍結防止温度     | 2.5℃<br>1℃                  | ○        |
| 10        | 凍結防止制御     | ファン制御有効<br>ファン制御無効          | ○        |
| 11        | 電気集塵機      | ファン制御無効<br>ファン制御有効          | ○        |
| 12        | 加湿器制御      | ドレンモータ非運転<br>ドレンモータ運転       | ○        |

注1.「※」印の項目の初期設定は、室内機の機種毎に異なり、下記の通りとなります。

# 天吊耐油形 11-8/8

注1.「※」印の項目の初期設定は、室内機の機種毎に異なり、下記の通りとなります。

| 機能番号④ | 機能内容⑤     | 設定内容⑥  | 初期設定           |
|-------|-----------|--------|----------------|
| 06    | 風量調整      | 風量調整有効 | 室内ファン風量2、3速の機種 |
|       |           | 風量調整禁止 | 室内ファン風量1速の機種   |
| 07    | 風向調整      | 風向調整有効 | オートスイングルーバ搭載機種 |
|       |           | 風向調整禁止 | その他            |
| 13    | 室内ファン速調   | ファン3速  | 室内機ファン風量3速の機種  |
|       |           | ファン2速  | 室内機ファン風量2速の機種  |
|       |           | ファン1速  | 室内機ファン風量1速の機種  |
| 14    | 冷凍/ヒートポンプ | ヒートポンプ | ヒートポンプ機        |
|       |           | 冷凍     | 冷凍機            |

注2.室内機に機能がない内容の場合、設定しても室内機は動作しません。

注3.(1)のリモコン機能の⑦ルーバ制御設定を変更する場合は、(2)室内機能の④ルーバ制御設定も変更してください。

## ④ 制御の切替

□ 囲みが工場出荷時の設定

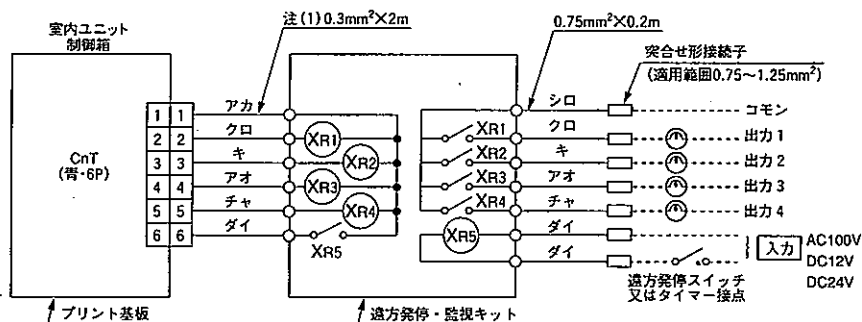
室内機の制御内容を下記方法にて切替可能です。

|       |               |               |            |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
|-------|---------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-----|---|---|---|-----|---|---|---|
| SW5-1 | ON            | ドレンポンプ試運転     | J1         | 短絡                                                                                                                                                                               | フィルタサイン有効        |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
|       | OFF           | ドレンポンプ自動      |            | 開放                                                                                                                                                                               | フィルタサイン無効        |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW5-2 | ON            | 加湿器残留運転 有効    | J2         | 短絡                                                                                                                                                                               | 運転制御標準           |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
|       | OFF           | 加湿器残留運転 無効    |            | 開放                                                                                                                                                                               | 運転許可禁止           |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW5-3 | ON            | 外部入力 バルス入力    | J3         | 短絡                                                                                                                                                                               | 暖房サーモOFF制御はJ4による |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
|       | OFF           | 外部入力 レベル入力    |            | 開放                                                                                                                                                                               | 暖房サーモOFF時停止      |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW5-4 | ON            | 緊急停止信号 有効     | J4         | 短絡                                                                                                                                                                               | 暖房サーモOFF時間欠運転    |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
|       | OFF           | 緊急停止信号 無効     |            | 開放                                                                                                                                                                               | 暖房サーモOFF時Lo風量運転  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW6-1 | 機種容量設定        |               | J8         | 短絡                                                                                                                                                                               | 加湿器ドレンポンプ非連動     |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW6-2 |               |               |            | 開放                                                                                                                                                                               | 加湿器ドレンポンプ連動      |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW6-3 |               |               | J10<br>J11 | リモコン風量表示の切換 ×：開放 ○：短絡                                                                                                                                                            |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW6-4 |               |               |            |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW9-1 |               |               |            |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW9-2 | ラクリーナパネル降下長設定 |               | J10<br>J11 | <table><tr><td>記号</td><td>設定 1</td><td>設定 2</td><td>設定 3</td></tr><tr><td>J10</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr><tr><td>J11</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr></table> |                  | 記号          | 設定 1           | 設定 2        | 設定 3           | J10 | ○ | × | ○ | J11 | ○ | ○ | × |
| 記号    | 設定 1          | 設定 2          | 設定 3       |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| J10   | ○             | ×             | ○          |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| J11   | ○             | ○             | ×          |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| SW9-4 | ON            | ファン制御 高速（高天井） | J11        | <table><tr><td>風量切換<br/>設定</td><td>3速<br/>(急/強/弱)</td><td>2速<br/>(急/弱)</td><td>1速<br/>(風量調整無効)</td></tr></table>                                                                 |                  | 風量切換<br>設定  | 3速<br>(急/強/弱)  | 2速<br>(急/弱) | 1速<br>(風量調整無効) |     |   |   |   |     |   |   |   |
|       | 風量切換<br>設定    | 3速<br>(急/強/弱) |            |                                                                                                                                                                                  |                  | 2速<br>(急/弱) | 1速<br>(風量調整無効) |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |
| OFF   | ファン制御 標準      |               |            |                                                                                                                                                                                  |                  |             |                |             |                |     |   |   |   |     |   |   |   |

※風量切換設定の工場出荷時設定は、室内機により異なります。

注)機種によっては、上記制御内容の一部が無い機種もございます。詳細は機種別の接続銘板をご覧ください。

## ⑤ 室内基板CnTコネクタの機能



注(1) 2mより長くしないでください。

- XR1~4はDC12Vリレー (オムロンLY2F相当品)
- XR5は、DC12、24V又はAC100Vリレー (オムロン製MY2F相当品)
- CnTコネクター (現地側) メーカー、形式

| コネクター | モレックス | 5264-06 |
|-------|-------|---------|
| 端子    | モレックス | 5263T   |

## ●機 能

|      |                          |                             |
|------|--------------------------|-----------------------------|
| 出力 1 | エアコン運転出力 (エアコンON時XR1=ON) |                             |
| 出力 2 | 暖房出力                     |                             |
| 出力 3 | サーモON出力 (サーモON時XR3=ON)   |                             |
| 出力 4 | エアコン点検出力 (エアコン点検時XR4=ON) |                             |
| 入力 5 | 出 荷 時                    | XR5 OFF⇒ON エアコンON           |
|      |                          | XR5 ON⇒OFF エアコンOFF          |
|      | 現 地 切 換<br>(SW5のNo.3をON) | XR5 OFF⇒ONのハルス信号によりON/OFF反転 |

- 冷暖フリーマルチとして使用する場合は分流コントローラ(別売品)の据付説明書をご覧ください。
- 遠方発停・監視キットを別売品で準備しておりますのでご利用ください。

## ⑥ ドレンポンプ運転操作

ドレンポンプ運転がリモコン操作により可能です。リモコンを次の手順で操作してください。

1.ドレンポンプ強制運転の開始

- ①[試運転]ボタンを3秒以上押します。  
「項目◆で選択」→「[セット]で決定」→「冷房試運転▼」と、表示が切り換わります。
- ②「冷房試運転▼」の表示の時に、[▼]ボタンを一度押し、「ドレンポンプ運転◆」を表示させます。
- ③[セット]ボタンを押すと、ドレンポンプ運転を開始します。  
表示:「ドレンポンプ運転」→「[セット]で停止」

2.ドレンポンプ運転の解除

- ④[セット]ボタン又は、[運転/停止]ボタンを押すと、ドレンポンプ強制運転を停止します。  
エアコンは停止状態となります。

## ⑦ 試 運 転

試運転については、室外ユニット付属の説明書をご覧ください。

## ⑧ 故障診断方法

故障診断方法については、室外ユニット付属の説明書をご覧ください。

## ⑨ 工事完了後のチェック項目

- 電源電圧は本体表示と同じですか。
- 室外機側でアース工事はされていますか。
- 電源線の太さは指定の配線と同じですか。
- 電源線、信号線、リモコン線の接続位置は正しいですか。