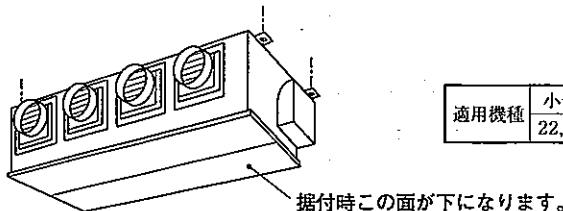


# セゾンマルチシリーズ 据付説明書

**FDUMP** 221LX～1401LX

**PJRO12D022**

本説明書は、室内ユニットの据付方法を記載しております。  
リモコン及び電気工事の方法は、電気配線工事説明書（室内ユニット付属）をご覧ください。  
総合工事仕様と室外ユニットの据付方法は、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。



適用機種	小母形1 22, 28, 36	小母形2 45, 56	中母形 71, 90	大母形 112, 140
------	--------------------	----------------	---------------	-----------------

FDUM

〈お願い事項〉 ○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とも電力を消費することになります。

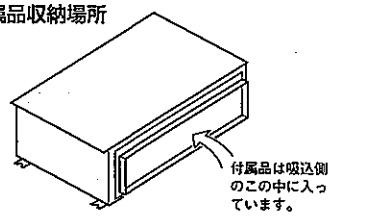
## ①据付のまえに

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

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 バイブカバー	①	1個	ガス側用
2 バイブカバー	②	1個	液側用
3 バンド	③	4個	
4 ドレンホースクランプ	④	1個	
5 フレキホース	⑤	1個	ドレン用
6 バイブカバー	⑥	2個	ドレン用

付属品収納場所



## 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としていますか。	落下・振動・騒音	
ガス漏れ検査は行いましたか。	冷えない・暖まらない	
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	
旗配線・旗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・暖まらない	

# 中静圧ダクト形 9-2 / 7

## ②据付場所の選定

この室内ユニットは屋外に設置することはできません。

### 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渡る所。  
据付高さが3mを超えると吸風が天井にこもりますので、サーキュレーターの併設をお勧めください。

●室外への配管、配線のしやすい所。  
●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。  
●周囲の露点温度が28°C以下、相対湿度80%以下の所。  
高湿度の所に据付ける場合は本体の断熱材に対する配慮をしてください。本ユニットは、JIS露付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、ユニット周囲が上記条件以上の高湿度雰囲気の状態で運転すると、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には、ユニット本体の全ての配管、ドレン配管にさらに10mm~20mmの断熱材を取り付けてください。

2. 据付けようとする場所がユニットの重量に耐えられるかどうかを検討し、危険と思われるなら板、桁等で補強して据付け作業を行ってください。

補助電気ヒータ(別売品)を組込む場合の規則(東京消防庁見解)

- 原則として天井裏部分のユニット開口部を設けることは禁止。
- 外気導入する場合は、金属ダクトにより直接屋外から取入れること。

(ダクトを接続せず、天井裏をダクトとすることは不可。)この場合、防火ダンパーは不要。

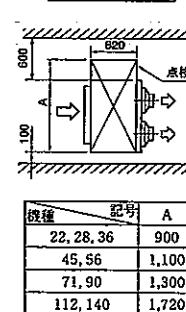
③「火を使用する設備等の技術水準」の第3章暖房機の4項の設備要領が適用され、本体は可燃性の部分から周囲50cm、上方1m以上の距離を保つこと。

④電気ヒーターが有效地に点検できる位置に、1辺が60cm以上の点検口を設置してください。

**【重要】**補助ヒーターを組込むときは、パッケージエアコンを取付ける前に「火を使用する設備等の技術水準」を作成し、所轄の消防署等に届出を行い、審査又は、検査を受けること。届出者は、上記の他に防火対象物の案内図、設置する際の平面図、立体図、構造図、室内仕様表、付属設備図などの図面が必要です。

## (室内機)

### 据付スペース



## ③吊り込み

### 搬入

○搬入時はできるだけ据付場所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または、ユニットを傷つけないよう当て板をしてロープで吊り上げてください。

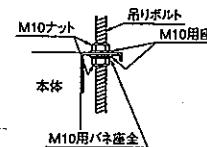
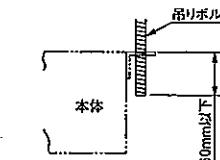
### 据付

#### 吊りボルト位置



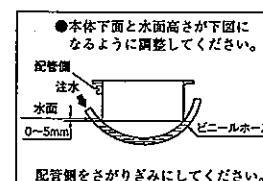
機種	記号	A
22, 28, 36		586
45, 56		786
71, 90		986
112, 140		1,406

○吊りボルトの長さは下記寸法を遵守してください。

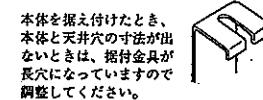


### 水平度の調整

○水準器を使用するか、下記の要領で水平度の調整を行ってください。



○水平度がでないとフロートスイッチの誤作動あるいは不作動の原因となります。



## ④冷媒配管

### フレアナット接続トルク

Φ 6.35 : 14 ~ 18(N·m), (1.4~1.8kg·m)	Φ 15.88 : 68 ~ 82(N·m), (6.8~8.2kg·m)
Φ 9.52 : 34 ~ 42(N·m), (3.4~4.2kg·m)	Φ 19.05 : 100 ~ 120(N·m), (10~12kg·m)
Φ 12.7 : 49 ~ 61(N·m), (4.9~6.1kg·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が水漏れします。

●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ことがあります、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ご使用ください。  
なお別売配管セットを使用されると便利です。

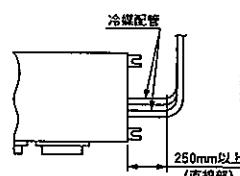
(材質) リン脱酸鋼無鋼管 (C1220T, JIS H3300)

●室内機のフレア接続部は、ガス漏れチェック後、付属の組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・切片・水分が混入しないように施工してください。

### 配管工事



冷媒配管工事は、左図のように直線部を250mm以上とて行ってください。  
(ドレンポンプのサービスに必要です。)

## ⑤ダクト工事

### お願い

① エアコン本体には、エアフィルタが付属されていません。掃除の容易な吸込グリルに組込んでください。

#### ② 吹出ダクト

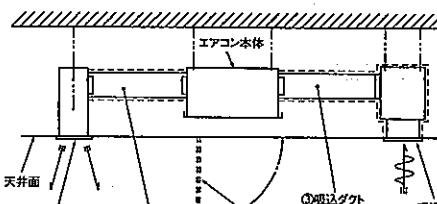
●Φ 200円形ダクトにより、下表に示すスポット数で使用してください。

機種	22,28,36	45,56	71,90	112,140
スポット数	1	2	3又は2	4又は3

●各スポット間のダクトの長さの差は、2倍以内としてください。

●ダクトは、最も長さとなる様施工してください。

●曲りは極力少なくてください。  
(曲げRは極力大きくてください。)



### 悪い例



### 良い例

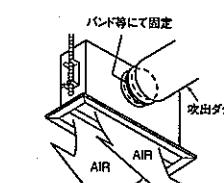


●本体・吹出口のダクトフランジとの接続は、バンドを締め固定してください。さらには固定部分に断熱材を貼り結露防止を行ってください。

●ダクト固定バンド部を断熱し結露防止を行ってください。

●天井面に点検口を必ず設けてください。

電気品、モータ等のサービスのため必要です。



●ダクト接続は、Φ 200円形ダクト専用です。

●専用吹出口の取付及びダクトとの接続は天井貼付前に行ってください。

●ダクト固定バンド部を断熱し結露防止を行ってください。

●天井面に点検口を必ず設けてください。

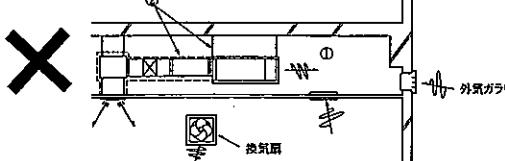
電気品、モータ等のサービスのため必要です。

### ご案内

4スポットを3スポット、3スポットを2スポットに改修する場合は、専用遮蔽板を別売品として用意しています。

(注: 2スポットから1スポットへの改修は、  
行わないでください。)

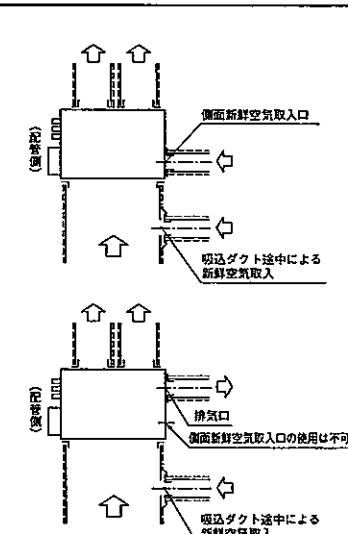
## ダクト施工の悪い例



- ①吸込ダクトを使用せず、天井内に吸込ダクトにすると換気扇の能力や外気ガラリに吹きつける風の強さ、天井(雨の日など)等により天井内が高湿度となります。  
(イ)ユニットの外板に結露し天井に滴下する恐れがあります。  
コンクリート建築などで新築の場合も天井内ダクトにしなくて湿度が高くなることがあります。この場合はユニット全体をグラスウール(25mm)で保温してください。(金あみなどでグラスウールをおさえてください。)  
(ロ)ユニットの運転限界(例: 外気35°CDBのとき吸込空気温度24°CWB)を超える場合も考えられ、遮断機のオーバーロードなどのトラブルの原因となります。  
(ハ)換気扇の能力、外気ガラリに吹付ける風の強さによってユニットの送風量が多くなり使用制限を超えててしまうため熱交換器のドレンがドレンパンに流れず、外部に流れだすこともあります。(天井にドレンが滴下する)水漏れの原因となります。
- ②ユニットとダクト、ユニットとスラブの防振をしないとダクトに振動が伝わり、天井と吹出口の間で振動音が出たり、スラブにユニットの振動が伝わることがあります。必ず防振してください。
- ③次出側ダクトを使用しない場合、異常音・騒音増大の原因になることがあります。吸音のため、吸音断熱付フレキシブルダクトの使用を推奨いたします。

## 給・排気ダクトの接続

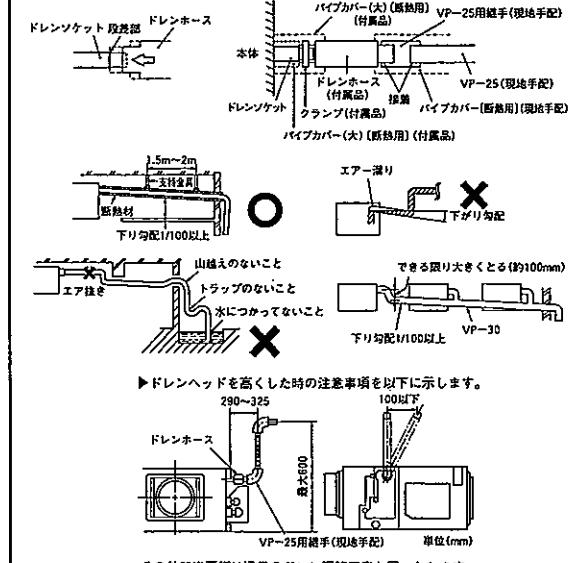
- ① 新鮮空気取入  
(給気のみの場合)  
○側面新鮮空気取入口を使用するか、吸込ダクト途中に取入れてください。  
(同時排給気の場合)  
○吸込ダクト途中に取入れてください。



- ② 排 気  
○側面排気口を使用してください。  
(必ず給気を併用してください。)

- ③ ダクト接続  
○別商品の給排気用ダクトフランジ(Φ125丸形ダクト接続用)を利用し、Φ125丸形ダクトを接続してください。(バンド締め)。  
○ダクトは、結露防止のため、保温してください。

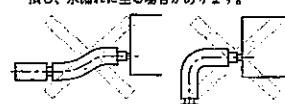
## ⑥ ドレン配管



その他工事要領は通常のドレン配管工事と同一とします。

## お願ひ

- 付属のドレンホースとVP-25用組手の接着はユニット吊下げ前に実施してください。
- ドレンホースは、ユニットあるいは、ドレン配管の据付時の微少なずれを吸収するためのものです。故意に曲げたり、引っぱって使用された場合、破損し、水漏れに至る場合があります。



- ドレン管は市販の硬質塩ビパイプ-蛇管VP-25を使用してください。

- 付属のドレンホース(軟質塩ビ管)をユニットのドレンソケットの接続部で接着し、付属のクランプで確実に締付けください。

（接着剤使用不可）

- ドレンホース(硬質塩ビ管)に、VP-25用組手(現地手配)を接着・接続し、この組手にVP-25(現地手配)を接着・接続してください。

- 接着剤は付属ドレンホース内部に流れ込みないようにしてください。乾燥後、フレキ部に力が加わった場合フレキ部が破損する恐れがあります。

- ドレン配管は下り勾配(1/50~1/100)とし途中山越えやトラップを作らないようにしてください。

- ドレン配管を接続する場合にユニット側の配管に力を加えないように注意して行い、できる限りユニット近傍で配管を固定してください。

## 排水テスト

- エア抜きは絶対に設けないでください。
- ユニットから出たドレン配管を下り勾配としないでください。エアーが溜りユニット停止時の音の発生原因となります。

- 複数台のドレン配管の場合左図のように、本体ドレン出口より約100mm下に集合配管がくるようにしてください。また集合管はVP-30以上を使用してください。

- 結露が発生し、水漏れをおこす可能性がありますので、下記2箇所は確実に断然してください。

・ドレンソケット

- 排水テスト実施後、パイプカバー(小:付属品)をドレンソケット部に接着したあと、パイプカバー(大:付属品)にてパイプカバー(小)、クランプ及びドレンホースの一部を覆い、テープによりすきまのないように巻いてください。

・室内にある硬質塩ビパイプ

- ドレン配管の出口高さは、天井面より60cmまで高くすることが出来ますので、天井内に障害物等がある場合にエルボ等を用いて施工してください。この場合、立ち上げるまでの距離が長いと、運転停止時におけるドレン逆流気が多くなりオーバーフローの恐れがありますので、左図の寸法内で処理願います。

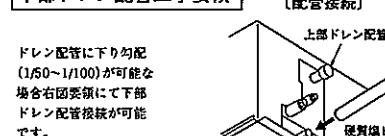
・ドレン配管の出口は異臭の発生する恐れのない場所に施工してください。

- ドレン配管は、イオウ系有害ガス及び可燃性ガスの発生する下水溝に直接入れないでください。室内に有害ガス及び可燃性ガスが侵入する恐れがあります。

## ドレンポンプ強制運転方法

- ドレンポンプの運転がリモコン操作により可能です。
- 運転操作方法は、電気配線工事説明書の⑥ドレンポンプ運転操作をご覧ください。

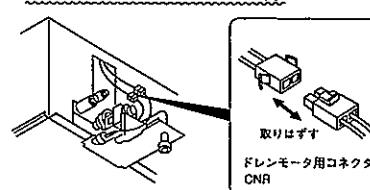
## 下部ドレン配管工事要領



（ドレンモータ用のコネクタの取りはずし）

下図に示すようにドレンモータ用コネクタCNRを取りはずしてください。

（注：コネクタを接続したままでは使用すると、上部ドレン配管接続口よりドレン水が排出され水漏れとなります。）



## セゾンマルチシリーズ 電気配線工事説明書

FDUMP 221LX~1401LX

PSB012D810A

## 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

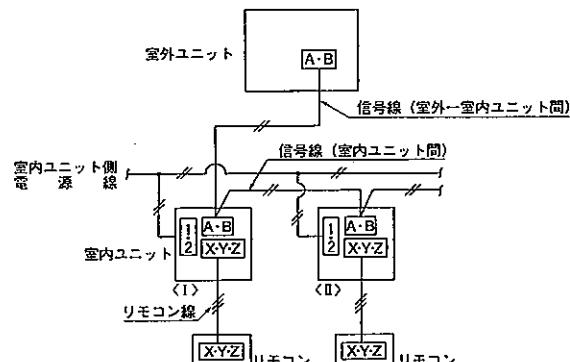
- 下記のことを必ず守ってください。守らないときは、感電による火災、感電又は過熱、ショートによる火災の恐れがあります。
- 電源配線の仕様・サイズの選定は、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」、「内線規程」に従ってください。また、接続部の緩みがないようにしてください。
- 機器毎に設定された過電流及び漏電遮断器（感度電流30mA）を設置すること。
- 専用の分歧回路を用い、他の機器と併用しないこと。併用した場合、ブレーカー落ちによる2次灾害が生じる恐れがあります。

## △ 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、専用のブルボックスを使用し、室内ユニットへ分歧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。
- 電線は銅線以外のものを使用しないでください。
  - 電源は、室外ユニット・室内ユニットの夫々別電源。
  - 電気ヒーター（別売品）は含んでおりません。
  - 電気ヒーターを組込む場合は、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。
  - 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。
  - 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

(50/60Hz)

室内ユニット 合計電流 (A)	配線用遮断器 定格電流 (A)	漏電遮断器		
		定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)
7以下	20	20	30	0.1以下
11以下		20		
12以下		30		
16以下		30		
19以下		40		
22以下		40		
28以下	50	50	100	

# 中静圧ダクト形 9-5 / 7

## 配線仕様

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

注(1)配線こう長は、合計電流値の最大値で記載しております。

(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る場合は、専用のブ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。

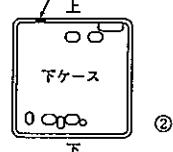
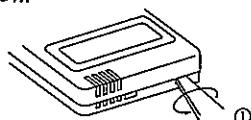
#### リモコンの据付 お願い 次の位置は避けてください。

- 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。

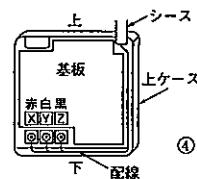
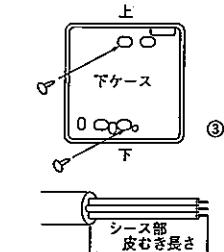
黒：195mm
白：205mm
赤：215mm

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)]

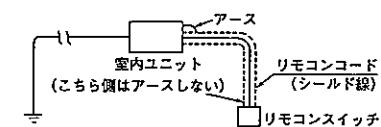
注(1)延長距離が100mを超える場合は、下記のサイズに変更してください。但し、リモコンケース内を通る配線は最大0.5mm<sup>2</sup>以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズ変更してください。

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



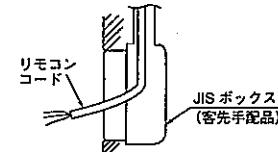
●シールド線は必ず片側のみをアースしてください。

### 埋込取付

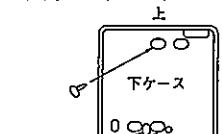
①JISボックスとリモコンコード（延長の場合はシールド線を必ず使用）をあらかじめ埋込んでおきます。

#### 【使用可能JISボックス】

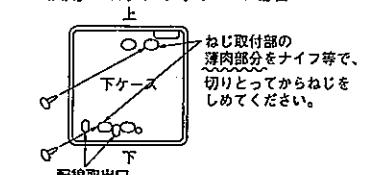
- JIS C 8336 1個用スイッチボックス
- 2個用スイッチボックス



#### 1個用スイッチボックスの場合 上

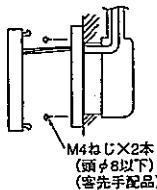


#### 2個用スイッチボックスの場合 上



ねじ取付部の  
薄肉部分をナイフ等で、  
切りとてからねじを  
しめてください。

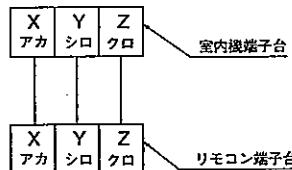
- ②リモコンの上ケースを外してください。
- ③下ケースをM4ねじ2本（頭φ8以下）を用意してJISボックスに取付けてください。
- ④リモコンコードをリモコンに接続します。
- 露出取付**の項をご覧ください。
- ⑤上ケースを元通り下ケースにはめ込み取付完了です。
- ⑥室内機の機能や用途に合わせて、機能設定をしてください。  
**機能の設定**の項をご覧ください。



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。

### リモコンと室内の配線

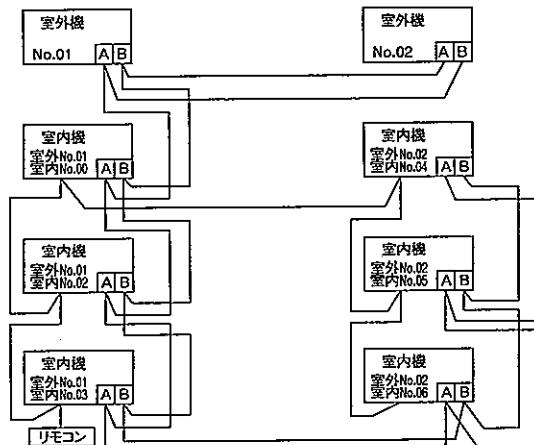
- リモコン配線は極性があります。  
必ず同一端子台No.同士接続してください。



### 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。
    - 室内基板上の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。



### 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は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いますので、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 Ⓐ	機能内容 Ⓑ	設定内容 Ⓒ	初期設定
01	グリル昇降設定	昇降無効 有効50Hz地区 有効60Hz地区 自動運転有効 自動運転無効	○
02	自動運転設定	温度設定有効 温度設定禁止	○
03	温度設定	運転切換有効 運転切換禁止	○
04	運転切換	運転停止有効 運転停止禁止	○
05	運転/停止	風量調整有効 風量調整禁止	※
06	風量調整	風向調整有効 風向調整禁止	※
07	風向調整	タイマー有効 タイマー禁止	○
08	タイマー	リモコンセンサ無効 リモコンセンサ有効	○
09	リモコンセンサ設定	停電補償無効 停電補償有効	○
10	停電補償設定	換気運転なし 換気運転	○
11	換気設定	換気非運動 表示変更有効 表示変更無	○
12	温度範囲設定	ファン3速 ファン2速 ファン1速	※
13	室内ファン速調	ヒーボン ヒーボン	※
14	冷暖/ヒーボン	個別運転 全台同一運転	○
15	外部入力設定	エラー表示有り エラー表示無し	○
16	エラー表示設定	ルーバー位置停止	○
17	ルーバー制御設定	ルーバーフリー停止	○

#### (2) 室内機能

機能番号 Ⓐ	機能内容 Ⓑ	設定内容 Ⓒ	初期設定
01	高天井設定	標準 高天井1 表示しない	○
03	フィルターサイン設定	180時間後 600時間後 1000時間後 1000時間一停止	○
04	ルーバー制御設定	ルーバー4位置停止 ルーバーフリー停止	○
05	外部入力切換	レベル入力 パルス入力	○
06	運転許可/禁止	通常運転 有効	○
07	暖房室温補正	通常運転 室温補正+3℃	○
08	暖房ファン制御	設置 停止一回風	○
09	凍結防止温度	2.5℃ 1℃	○
10	凍結防止制御	ファン制御有効 ファン制御無効	○
11	電気集塵機	ファン制御有効 ファン制御無効	○
12	加湿器制御	ドレンモータ非運動 ドレンモータ運動	○

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。

# 中静圧ダクト形 9-7 / 7

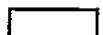
注1. 「※」印の項目の初期設定は、室内機の機種毎に異なり、下記の通りとなります。

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 風量調整禁止	室内ファン風量2、3速の機種 室内ファン風量1速の機種
07	風向調整	風向調整有効 風向調整禁止	オートスイングルバ搭載機種 その他
13	室内ファン遠調	ファン3速 ファン2速 ファン1速	室内機ファン風量3速の機種 室内機ファン風量2速の機種 室内機ファン風量1速の機種
14	ヒーポン/ヒーポン	ヒーポン ヒーポン無	ヒーポン ヒーポン無
	冷却/ヒーポン	冷却	冷却機

注2. 室内機に機能がない場合、設定しても室内機は作動しません。

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 制御の切換



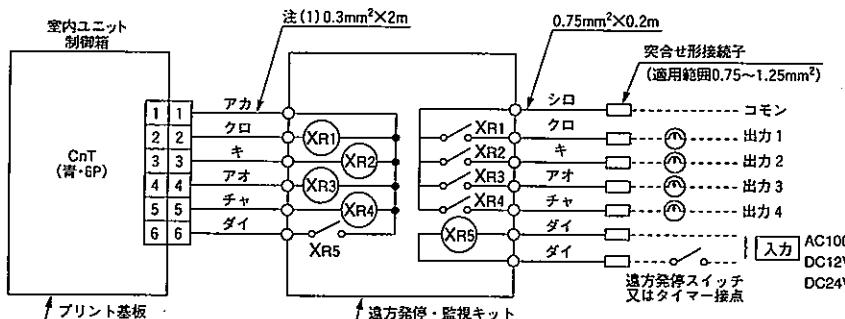
開きが工場出荷時の設定

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
	OFF	ドレンポンプ自動
SW5-2	ON	加湿器残留運転 有効
	OFF	加湿器残留運転 無効
SW5-3	ON	外部入力 パルス入力
	OFF	外部入力 レベル入力
SW5-4	ON	緊急停止信号 有効
	OFF	緊急停止信号 無効
SW6-1		機種容量設定
SW6-2		
SW6-3		
SW6-4		
SW9-1		ラクリーナパネル降下長設定
SW9-2		
SW9-4	ON	ファン制御 高速（高天井）
	OFF	ファン制御 標準

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。詳細は機種別の結線銘板をご覧ください。

## ⑤ 室内基板CnTコネクタの機能



- XR1~4はDC12Vリレー（オムロンLY2F相当品）
- XRs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	XRs OFF⇒ON エアコンON XRs ON⇒OFF エアコンOFF
現地切換(SW5のNo.3をON)	XRs OFF⇒ONのパルス信号により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。