

## セゾンエアコン 据付説明書・電気配線工事説明書

FDKVXP	402B～562B, 802B	FDKP	632B, 712B	FDKVP	632B
FDKNVXP	402B～562B, 802B	FDKNP	632B	FDKNVP	632B

PHA012D031

## ＜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）をご説明ください。
- 長期間使用しない時は、電源スイッチを切るようお客様にご説明ください。

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

付 属 品

配管・配線・小物部品

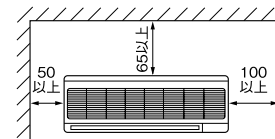
＜付属品＞ ※本体の上にテープで貼り付けられています。

①	リモコン		1 個	ワイヤレス機のみ
②	リモコン据付用（ワイヤレス機のみ）			
1	リモコンホルダー		1 個	
2	リモコン用電池		2 個	UM-4
3	本ネジ		2 個	リモコンホルダー用 φ3.5×16 ㎖
③	据付関係			
1	据付板		1 個	室内ユニット裏面に付属
2	タッピンネジ		8個/10個－(注)	据付板用 径4mm×長さ25mm
3	インシュレーション		1 個	断熱用 50mm×160mm

(注) ハイパーインバータシリーズ 40～56 / ハイパーインバータシリーズ 63～80  
標準インバータシリーズ 40～63 / 標準インバータシリーズ 71, 80

## ②室内ユニットの据付場所の選定

(室内機) 据付スペース



お願い

- 点検、メンテナンス作業のためスペースを確保してください。

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。
- 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。
- 据付部の壁が強固である所。
- 吸込口、吹出口に風の障害のない所。ショートサーキットしない所。
- 火災報知器の誤動作しない所。
- 油の飛沫や蒸気の多い所は避けてください。
- 直射日光が当たらない所。
- 高周波を発生する機械がある所は、避けてください。
- 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は運転すると水滴が落下するおそれがあります。

## ③室内ユニットの搬入、据付

搬 入



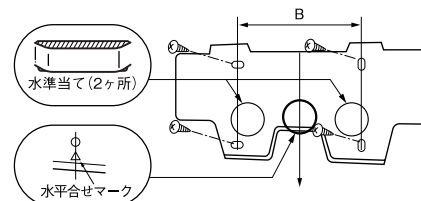
お願い

- 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に注意してください。
- 注) 吹出ルーバ部分を持たないでください。
- 解梱後ユニットを置く場合は、必ずユニットの前面側を上にしておいてください。

据付板の取付け

- お願い ●室内ユニットは重量が約12kg（ハイパーインバータシリーズ63～80、標準インバータシリーズ71～80:18kg）あります。したがって据付けようとする場所がそのユニットの重量に耐えられるか検討し、危険と思われましたら板あるいは桁等で補強して据付作業を行ってください。また、このユニットを直接壁面等に据付けることはできません。いずれの場所に据付ける場合にも必ず付属の据付板を使って据付けてください。

○壁内の構造物（間柱など）をさがして水平を確認してから強固に取付けてください。

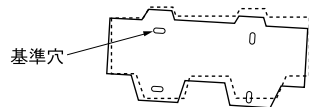


ハイパーインバータシリーズ	40～56	63～80
標準インバータシリーズ	40～63	71～80
B 寸 法	450	450, 610

# 壁 掛 形 9-2/8

○据付板の水平調節は4本のねじを仮締めした状態で行います。

○基準穴を中心に回転し水平になるよう調節します。



## 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落下によりケガの原因になります。

## 壁の穴孔け要領

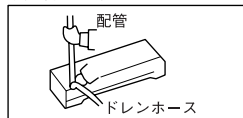


○室内から室外にむかって下り勾配（5°）をつけてください。

## 配管・ドレンホースの整形

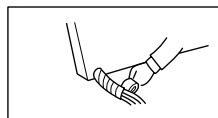
### (後取り出しの場合)

○配管の整形



●配管の根元を押さえ向きを変えてから延ばし整形する。

○テープ巻き

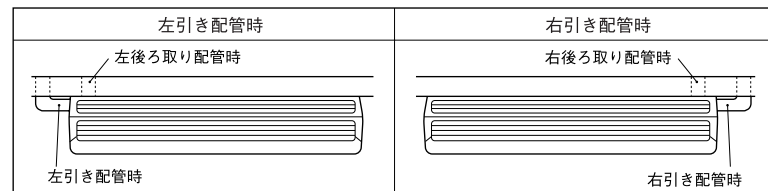


●壁穴を通す長さ分だけテープ巻きしてください。  
●渡り配線は必ず配管とテープングしてください。

配管の整形後テープ巻きを行う前に接続電線が端子台にしっかり固定されていることを確認してください。

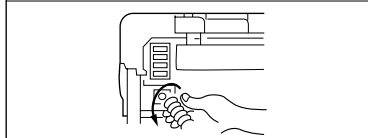
### (左取り出し・後取り出し時の注意事項)

〈上から見たところ〉



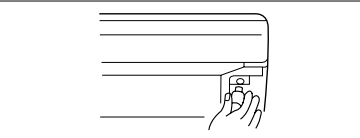
### 〈ドレンホース付替え作業手順〉

1. ドレンホースを外します。



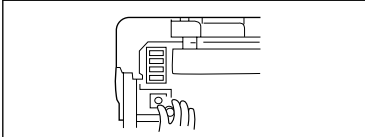
●ドレンホースを回転させながら外してください。

2. ドレンキャップと断熱材を外します。



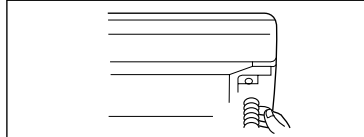
●手または、ペンチ等で外してください。

3. ドレンキャップと断熱材を差し込みます。



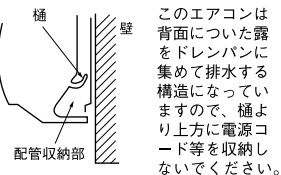
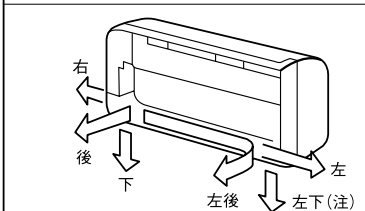
●2.で外したドレンキャップを六角レンチ等をもちいて確実に差し込んでください。  
注：確実に差し込まれていないと水漏れの原因になりますのでご注意ください。

4. ドレンホースを接続します。



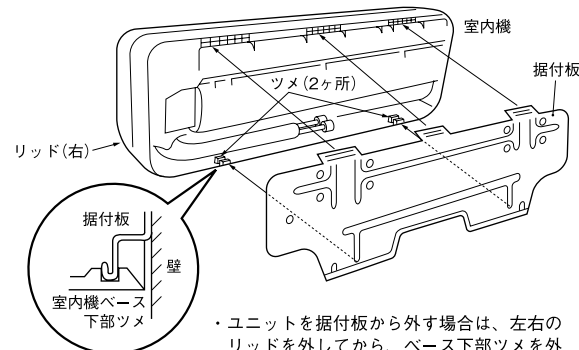
●ドレンホースを回転させながら確実に差し込んでください。  
注：確実に差し込まれていないと水漏れの原因になりますのでご注意ください。

配管は、後、左、左後、右、下から取り出せます。



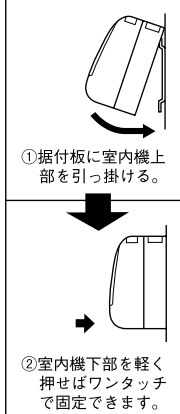
このエアコンは背面についた露をドレンパンに集めて排水する構造になっていますので、桶より上方に電源コード等を収納しないでください。

## ユニットの据付



・ユニットを据付板から外す場合は、左右のリッドを外してから、ベース下部ツメを外してください。

## 据付作業手順



## ④ 冷媒配管

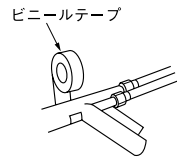
## フレアナット締付トルク

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

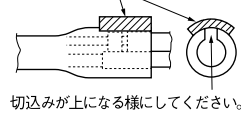
## ガス側配管、液側配管とも断熱は完全に行ってください。

※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丁掛けて外してください。(このときガスが出るがありますが、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) リン脱酸銅継目無銅管 (C1220T, JIS H3300)
- 室内機のフレア接続部は、ガス漏れチェック後、室内ユニットの断熱材で覆い、付属のインシュレーションで切込み部を断熱してからテーピングしてください。
- 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。



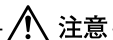
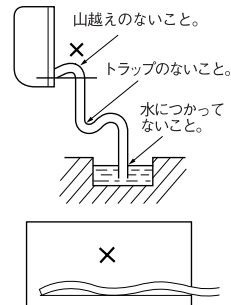
付属のインシュレーションで断熱してください。



## ⑤ ドレン配管

## お願い

- ドレン配管は、ドレンホース先端に硬質塩ビパイプ一般管VP-16が接続可能です。
- ドレン配管はドレン水が流れやすいように下り勾配にし、配管途中にトラップをつくったり山越え配管をしないようにしてください。  
(左、右、後、下方向に取出し可能)
- 室内に施工の硬質塩ビパイプ (VP-16) は保温してください。
- 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。
- 熱交換器の下ドレンパンに水を注ぎ室外へ排水されることを確認してください。(前面パネルの取付け取外しについては「配線の取付け」を参照ください。)



## 注意

確実に工事し、排水の確認をしてください。水漏れの原因になる恐れがあります。

## ⑥ 配線の取付け

- ①ハイパーインバータシリーズ40~56、標準インバータシリーズ40~63の場合、
- ②ハイパーインバータシリーズ63~80、標準インバータシリーズ71~80の場合

- ①吸込グリルを開けます。(吸込グリル下部両端を引き、ラッチを外してから手応えのある所まで引き上げてください。吸込グリルは60°位開いた所で止まります。)
- ②カバーのねじを外して、カバーを外してください。
- ③コントロールボックスに取り付けられている2つの端子台の内、上方に付いている端子台に、リモコンコードを取り付けます。

④コントロールボックス下方に付いている端子台に、室内外接続線を取り付けます。

(室内外接続線は配線クランプにて固定してください。)

⑤カバーを取り付け、ねじを締めます。

⑥吸込グリルを閉めます。

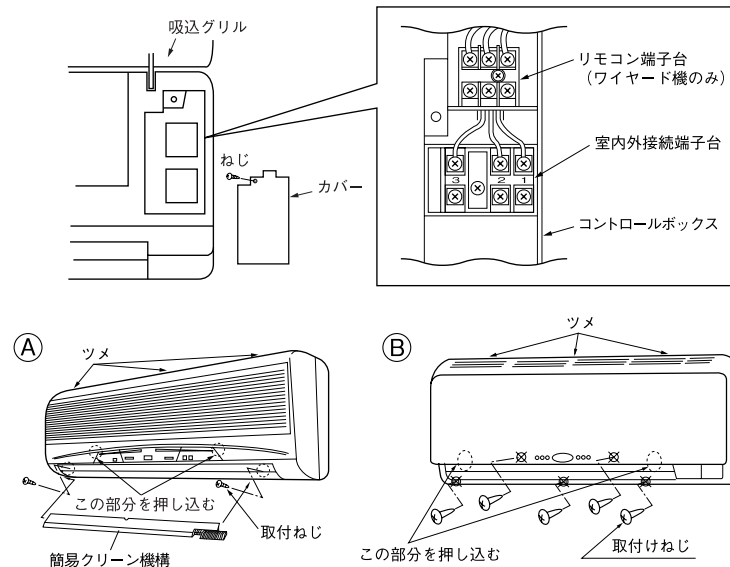
(注意) ・配線を端子台に取り付けるときは、端子番号を確認してから取り付けてください。

## ●パネルの取り外し順序

- ①簡易クリーン機構を取り外します。(④のみ)
- ②取り付けねじを外してください。(④2ヶ所、⑤5ヶ所)
- ③前面パネル下部を手前に浮かし、上部を押し上げる様にして外してください。  
(上部3ヶ所のツメを外します。)

## ●パネルの取り付け順序

- ①エアフィルタは必ず取り外してください。
- ②前面パネルを本体に被せます。
- ③図の○部を正面から押します。
- ④取り付けねじを締めます。
- ⑤エアフィルタをセットしてください。
- ⑥簡易クリーン機構を取り付けてください。(④のみ)

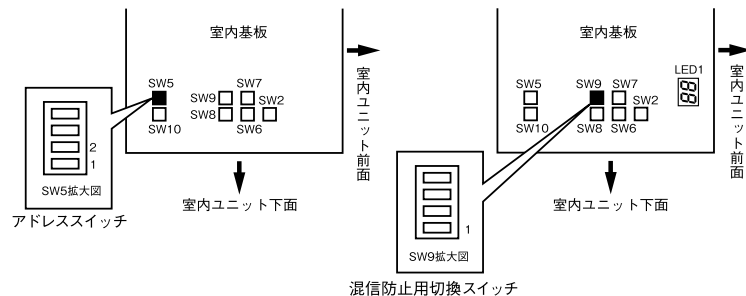


●アドレススイッチ位置 (ワイヤード機のみ) : ブルーラル機の場合は室内基板をコントロールボックスから取り出して設定を変更してください。

●混信防止用切換スイッチ位置 (ワイヤレス機のみ) : 室内基板をコントロールボックスから取り出して設定を変更してください。

(注意) ・室内基板をコントロールボックスから取り出すためには、前面パネルを取り外す必要があります。

・前面パネルの取り付け、取り外しには、上図を参照してください。



開閉器・配線仕様

〈シングル・ツイン・トリプル機：ヒータレス〉Vマルチ(システム)も同一

- 注 (1) 配線こう長は、電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を越える場合は、内線規程により配線太さを見直してください。Ⓚの記載なき欄の配線こう長は50mです。  
 (2) 室内外接続線 Ⓚは総長70mまでとしてください。  
 (3) 衝撃波不動作形のブレーカーを使用してください。

標準機・ヒータレス (含む冷専)	室外機	漏電遮断器 定格電流	手元開閉器		配線用遮断器 定格電流	電源配線 注(1)		内外接続線 注(1)		アース線	
		①	開閉器容量	B種ヒューズ	②	太さ×本数	こう長	太さ×本数	③ 注(2)	太さ	ネジ
		④	⑤		⑥	⑦		⑧		⑨	
単相	P40～P56	20A,30mA,0.1sec以下	30A	20A	20A	φ2.0×2	23m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
	P63	20A,30mA,0.1sec以下	30A	20A	20A	φ2.0×2	20m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
	P80	30A,30mA,0.1sec以下	30A	30A	30A	5.5mm <sup>2</sup> ×2	24m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
三相	P40～P63	15A,30mA,0.1sec以下	15A	15A	15A	φ1.6×3	29m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
	P80	20A,30mA,0.1sec以下	30A	20A	20A	φ2.0×3	33m	φ1.6×3	φ1.6	M5	

ハイバイターラース・ヒータレス	室外機	漏電遮断器 定格電流	手元開閉器		配線用遮断器 定格電流	電源配線 注(1)		内外接続線 注(1)		アース線	
		①	開閉器容量	B種ヒューズ	②	太さ×本数	こう長	太さ×本数	③ 注(2)	太さ	ネジ
		④	⑤		⑥	⑦		⑧		⑨	
単相	P40～P56	20A,30mA,0.1sec以下	30A	20A	20A	φ2.0×2	23m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
	P63～P80	30A,30mA,0.1sec以下	30A	30A	30A	5.5mm <sup>2</sup> ×2	24m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
	P40～P56	15A,30mA,0.1sec以下	15A	15A	15A	φ1.6×3	29m	φ1.6×3	φ1.6	M5	
三相	P63～P80	20A,30mA,0.1sec以下	30A	20A	20A	φ2.0×3	33m	φ1.6×3	φ1.6	M5	

# 電気配線工事

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 電源・室内外接続線

お願い 室内外接続線は3心ケーブルを使用してください。

### 警告

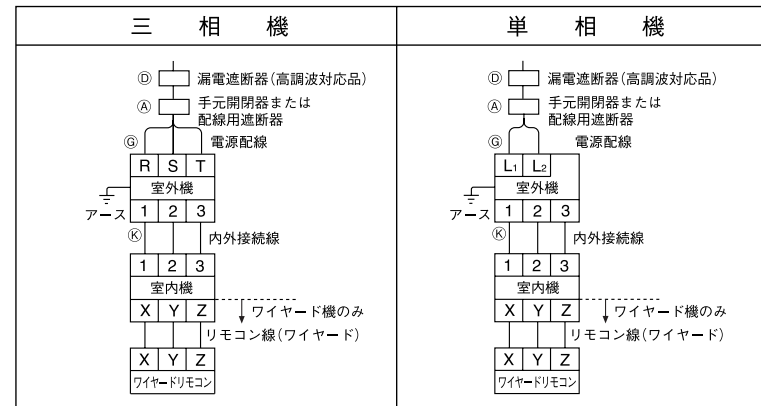
- 配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災等の原因になります。
- 電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」及びこの据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路とし、かつ定格の電圧、ブレーカーを使用する。電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災等の原因になります。

### 注意

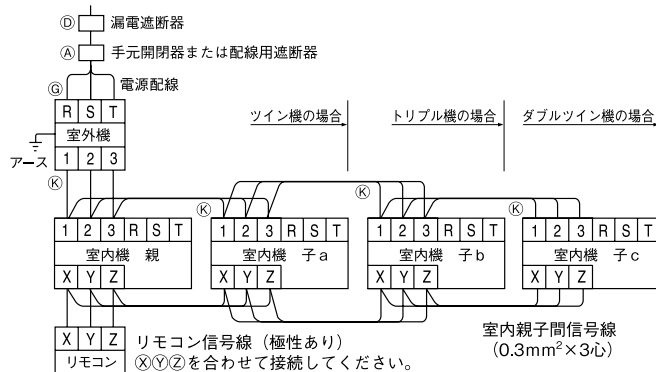
- アース工を行う。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース線が不完全な場合は感電の原因になります。
- 電源には必ず漏電遮断器（高調波対応品）を取付ける。漏電遮断器が取付けられていないと感電の原因になります。
- 正しい容量のブレーカー（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器+B種ヒューズ）・配線用遮断器）を使用する。大きな容量のブレーカーを使用すると、故障や火災等の原因になります。

### シングル機の結線

- ①本機はヒータレス専用（含む冷専）です。ヒータは取り付けられませんのでご注意ください。
- ②電源の取り方は下表の接続パターンから選定し、行ってください。室内電源取り及び室内外別電源取りは原則できません。  
※例外的な接続方法の場合は技術資料を参照のうえ、所轄の電力会社にご相談の上指示に従ってください。
- ③室内外接続線は極性がありますので、必ず同一端子台番号間を接続してください。
- ④電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。  
漏電遮断器は、インバータ回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ⑤漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器（開閉器+B種ヒューズ）または、配線用遮断器が必要となります。
- ⑥ワイヤレス機はブルーラル接続等の複数台接続はできません。



## ツイン・トリプル機の結線(ワイヤードリモコンのみ)



- ①室内親・子機間は端子台①②③及び⑧⑨⑩の同一番号間を接続してください。  
 ②室内基板上的ロータリスイッチSW2により、同一冷媒系統すべての室内機を同一アドレスに設定してください。  
 ③室内子機は、室内基板上的アドレススイッチSW5-1, SW5-2により、子a～子cに設定してください。  
 ④電源投入後、リモコンの「エアコンNo./点検」スイッチを押し、接続されている室内親・子機No.がリモコンに表示される事を必ず確認してください。

## 室内機の親・子設定方法

工場出荷時「親」設定		室内機			
		親	子a	子b	子c
室内基板	SW5-1	OFF	OFF	ON	ON
アドレススイッチ	SW5-2	OFF	ON	OFF	ON

※以下、ワイヤードリモコン関係は③～⑥、  
ワイヤレスリモコン関係は⑦～⑩を参照ください。

## ③ ワイヤードリモコン ワイヤード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

注意 リモコンの上ケースを取り外した場合は、リモコンを据付けるまで、基板の上にゴミ或いは水分等が付着しないように、梱包箱或いは梱包用袋内に入れて保護してください。

## リモコンコードを延長する場合の注意 ▶ 最大総延長600m

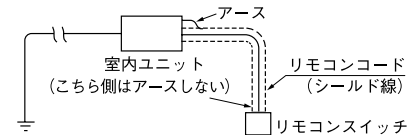
コードは必ずシールド線を使用してください。

●全形式：0.3mm²×3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0.5mm²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……0.5mm²×3心  
 300m以内……0.75mm²×3心  
 400m以内……1.25mm²×3心  
 600m以内……2.0mm²×3心

●シールド線は必ず片側のみをアースしてください。

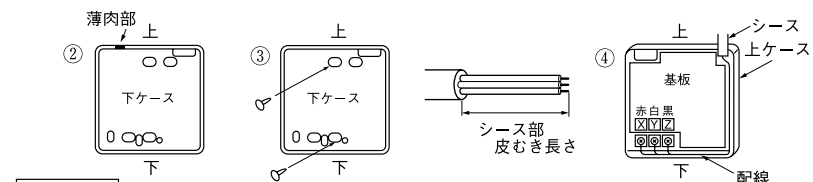


## 取付要領

## 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：⑧赤線、⑨白線、⑩黒線  
 リモコンコードは、0.3mm²(推奨)～最大0.5mm²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。

## ⑤ 機能の設定の項をご覧ください。



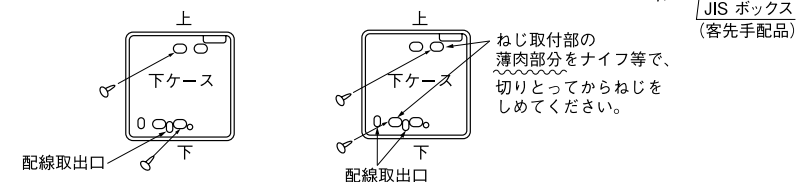
## 埋込取付

- 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]

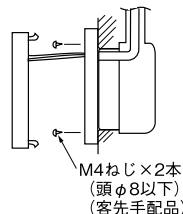
- JIS C 8336 1個用スイッチボックス  
 2個用スイッチボックス

1個用スイッチボックスの場合

2個用スイッチボックスの場合



- 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。

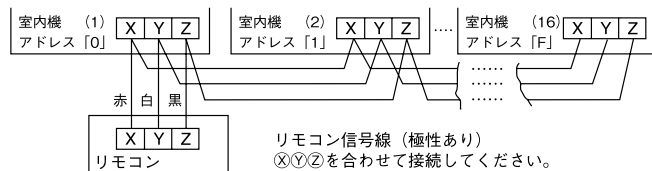


●機能の設定の項をご覧ください。

## ③ 1リモコンによる複数台室内機制御(ワイヤードリモコン)

室内ユニット最大16台まで接続可能です。

- ①各室内ユニット間を3心のリモコン線にて渡り配線してください。延長リモコン線については、前記の項「リモコンコードを延長する場合の注意」をご覧ください。
- ②室内基板上のロータリースイッチSW2により、リモコン通信アドレスを重複しないよう「0」～「F」に設定してください。

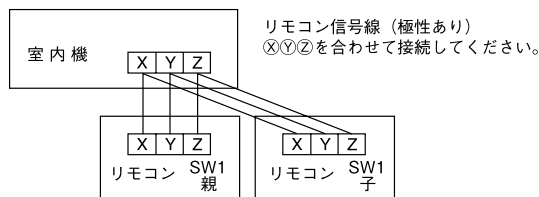


- ③電源投入後、リモコンの「エアコンNo」を押すと室内機アドレスが表示されますので、▲▼ボタンで接続されている室内機アドレスがリモコンに表示されることを、必ず確認してください。

## ④ 複数リモコン使用時の親子設定(ワイヤードリモコン)

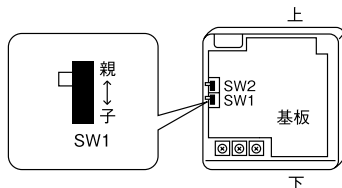
室内ユニット1台(又は1グループ)に対して最大2個までのリモコンを接続できます。

- ①子リモコンのリモコン連絡線(3心)は室内ユニットから取る方法と親リモコンからの渡り配線による方法があります。



- ②子リモコンの切換スイッチSW1を子に設定してください。工場出荷時は親設定です。
- (注) リモコンセンサ有効設定は親リモコンのみ可能です。親リモコンを室温検知させる位置に取付けてください。

スイッチ	設定	機能の内容
SW1	親	親リモコン
	子	子リモコン



## ⑤ 機能の設定 (ワイヤードリモコン)

- 本機の各機能は、リモコンと室内機を接続した際に、標準的な設定である、下表「○」印の項目に、自動的に設定されます。従って、新たに設定をする必要はありません。
- 但し、「○」印の初期設定を変更したい場合は、その機能番号の項目のみ、設定をしてください。
- 設定方法は、リモコンの据付説明書をご覧ください。

- の項目は、本機には機能がありませんので、設定しないでください。

### (1) リモコン機能

機能番号(A)	機能内容(B)	設定内容(C)	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	○
02	自動運転設定	自動運転有効 自動運転無効	○
03	温度設定	温度設定有効 温度設定禁止	○
04	運転切換	運転切換有効 運転切換禁止	○
05	運転/停止	運転/停止有効 運転/停止禁止	○
06	風量調整	風量調整有効 風量調整禁止	○
07	風向調整	風向調整有効 風向調整禁止	○
08	タイマー	タイマー有効 タイマー禁止	○
09	リモコンセツ設定	リモコンセツ無効 リモコンセツ有効	○
10	停電補償設定	停電補償無効 停電補償有効	○
11	換気設定	換気接続なし 換気連動 換気非連動	○
12	温度範囲設定	表示変更有効 表示変更無効	○
13	室内ファン速調	ファン3速 ファン2速 ファン1速	○
14	冷専/ヒボーン	ヒボーン 冷専	※
15	外部入力設定	個別運転 全台同一運転	○
16	エラー表示設定	エラー表示有り エラー表示無し	○
17	ルーバ制御設定	ルーバ4位置停止 ルーバフル停止	○

### (2) 室内機能

機能番号(A)	機能内容(B)	設定内容(C)	初期設定
01	高天井設定	標準 高天井1	○
03	フィルターサイン設定	表示しない 180時間後 600時間後 1000時間後	○
04	ルーバ制御設定	ルーバ4位置停止 ルーバフル停止	○
05	外部入力切換	入力入力 入力入力	○
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	弱風 停止→弱風	○
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	ファン制御無効 ファン制御有効	○
12	加湿器制御	ドレンモータ非連動 ドレンモータ連動	○

注1:「※」印の初期設定は、接続される室外機の機種(ヒートポンプ機/冷専機)により、自動判別されます。

注2: (1)リモコン機能の⑩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。

## ⑥ 冷房試運転操作 (ワイヤードリモコン)

リモコンを次の手順で操作してください。

### 1. 冷房試運転の開始

- ① 運転/停止 ボタンを押して、運転します。
- ② 運転切換 ボタンにより、「冷房」を選択します。
- ③ 試運転 ボタンを3秒以上押します。  
「項目◆で選択」→「セツ」で決定→「冷房試運転▼」と、表示が切り換わります。
- ④ 「冷房試運転▼」の表示で、セツ ボタンを押すと、冷房試運転を開始します。  
表示は、「冷房試運転」となります。

### 2. 冷房試運転の解除

- 運転/停止 ボタン又は、温度設定 □ □ ボタンを押すと、冷房試運転を終了します。  
「冷房試運転」表示が消灯します。

## 運転データの確認

リモコン操作により、運転データの確認ができます。

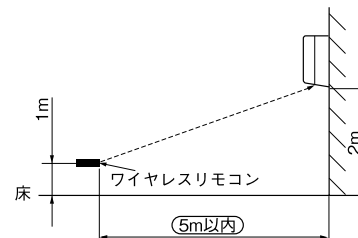
- ① **点検** ボタンを押します。  
「項目」で選択 → 「**セット**」で決定 → 「運転データ表示 ▼」と、表示が切り換わります。
- ② 「運転データ表示 ▼」の表示で、**セット** ボタンを押します。
- ③ 表示が「室内00 ▲」（点滅）となります。  
▲▼ ボタンで、表示したい室内機番号を選びます。  
(室内機が一台しか接続されていない時は、室内番号は切り換わりません。)
- ④ **セット** により確定します。  
(室内機番号が点滅から点灯に変わります。)  
「データ読込中」(データを読込む間点滅表示)  
↓  
「運転データ ◆」と表示され、01番のデータが表示されます。
- ⑤ ▲▼ ボタンにより、現在の運転データを01番より順に表示します。  
表示される項目は右記の通りです。  
※機種により該当するデータがないものは、その項目は表示されません。
- ⑥ 室内機を変更する場合は、**エアコンNo.** ボタンを押すことにより、室内機選択表示に戻ります。
- ⑦ **運転/停止** ボタンを押すと、終了します。

設定の途中で、**リセット** ボタンを押すと、一回前の設定画面に戻ります。

番号	データ項目
01	運転モード
02	設定温度
03	吸込温度
04	内熱交温度1
05	内熱交温度2
07	室内ファン速度
11	室内運転時間
21	外気温度
22	外熱交温度1
23	外熱交温度2
24	運転Hz
26	低圧
27	吐出口温度
28	ドーム下温度
29	CT電流
31	室外ファン速度
32	静音モード有効/無効
33	63H2 ON/OFF
34	63H1 ON/OFF
35	デフロスト ON/OFF
36	コンプレッサ運転時間
37	膨張弁開度1
38	膨張弁開度2

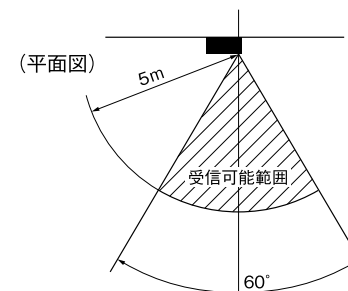
## ワイヤレスリモコンの操作距離

## ワイヤレスリモコンの操作距離



【条件】 吸込グリル面照度 **800ルクス**

目安：一般事務所でパッケージ周辺1m以内の天井面照明がない設置例  
(この場合、机上照度約1000ルクス)



ポイント：(左記条件)

1. 受信角度 60°
2. 受信距離 5m

- リモコンスイッチを正しくエアコンの受信部に向けて操作してください。
- 操作距離は上図の通りですが条件により異なり(増減)します。
- 受信部に直射日光・照明等の強い光が当たっている場合は、操作距離が短くなったり、受信しなくなる場合があります。

## G 制御の切換 (ワイヤードリモコン)

(注) ☐ 囲みは、工場出荷時の設定

J-1	<b>短絡</b> 遠方運転入力(CnT)をレベル入力 <b>開放</b> 遠方運転入力(CnT)をパルス入力	J-3	<b>短絡</b> 通常運転 <b>開放</b> 遠方運転入力(CnT)により運転制御	SW9-3	<b>OFF</b> ——— <b>ON</b> 応急運転(基板上のコネクタCnBも同時に抜く)
J-2	<b>短絡</b> 暖房サーモOFF時弱風 <b>開放</b> 暖房サーモOFF後5分間停止し弱風	J-4	<b>短絡</b> ——— <b>開放</b> 暖房室温検知補正+3℃		

## H ワイヤレスリモコン

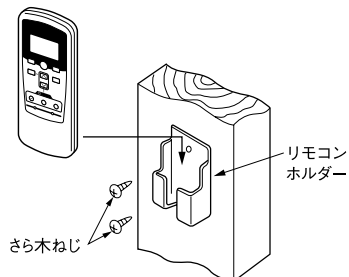
## ワイヤレスリモコン(リモコンホルダー)の据付

お願い 次の位置は避けてください

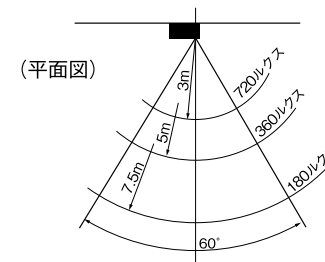
- 1) 直射日光の当たる場所
- 2) 発熱器具の近く
- 3) 湿気の多い所・水の掛る所
- 4) 取付面に凸凹がある所

## ホルダー取り付け時の注意

- ・ 垂直になる様、調整してください。
- ・ ねじ頭が出ない様にしてください。
- ・ 土壁等へは取り付けないでください。



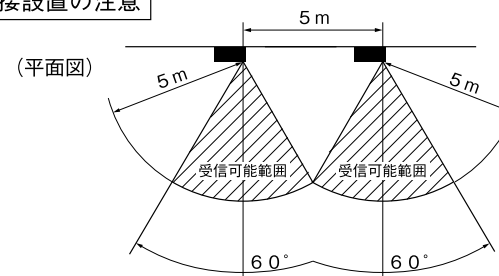
## 受信部照度と受信距離の関係



## 【照明と受信距離の関係】

目安：照明が半減すれば、  
受信距離は1.5倍となる。

## 複数台近接設置の注意



# 壁 掛 形 9-8/8

【条件】 吸込グリル面照度 800ルクス

目安：一般事務所でパッケージ周辺1 m以内の天井面照明がない設置例  
(この場合、机上照度約1000ルクス)

ポイント：(左記条件)

1. 受信角度 60°
2. 受信距離 5m

## 【複数台近接設置】

右記条件にて同一リモコン使用時の同一動作を防止できる最小距離は5mです。  
(受信部照度、部屋壁面の反射状態により変化する。)

混信による誤動作を防ぐ方法  
(送受信モード変更)  
(1) リモコン設定変更  
(2) 室内コントロール  
プリント基板変更

## 混信による誤動作を防ぐ方法 (1) (2) 両方を実施

### (1) ワイヤレスリモコンの設定変更

風向 ボタンを押しながらリセットボタンを押すか電池投入をすると設定が混信防止設定へ切り換わります。

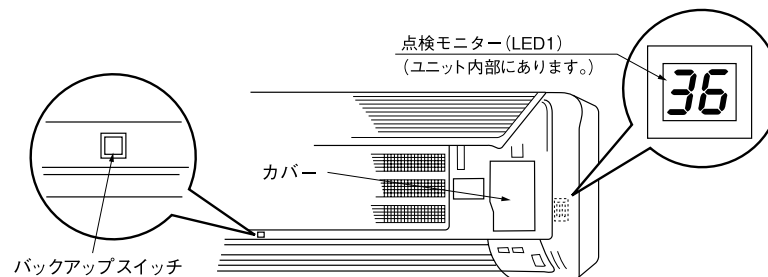
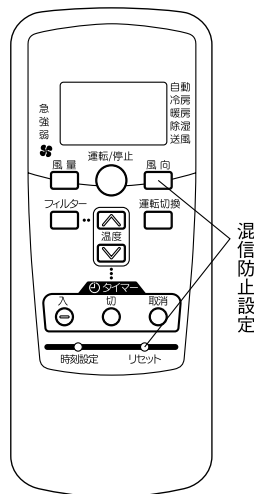
※一度電池を取り外すと初期設定(工場出荷時設定)へ戻ります、電池を取り外した時は、再度、上記操作を行ってください。

上記操作方法を必ずお客様に説明してください。  
(操作方法は取扱説明書にも記載してあります。)

### (2) 室内基板変更

室内基板上のSW9-1を、ONにしてください。

スイッチの位置は配線の取り付けの混信防止用切換スイッチ位置を参照してください。



●試運転時、正常に動作しない場合は、室内・外ユニットに貼付けの点検表示を参照し、点検してください。

## I 冷房試運転操作 (ワイヤレスリモコン)

- ①吸込グリルを開けます。
- ②ユニットの中央付近に下図に示す様な、バックアップスイッチ及び、点検モニターがあります。  
(但し、点検モニターは、ユニット内部にあるため、カバーを開けてください。)  
(コントロールボックスの小窓から右方奥に確認できます。)
- ③バックアップスイッチを押しながら、ワイヤレスリモコンにて冷房運転を送信してください。冷房試運転を開始します。
- ④停止させるには、もう一度バックアップスイッチを押すか、ワイヤレスリモコンにて、停止ボタンを押してください。