

MITSUBISHI

三菱ルームエアコン

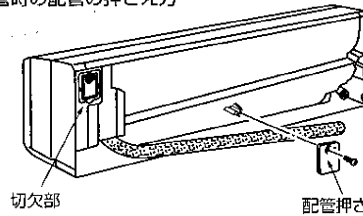
据付工事説明書

販売店・工事店さま用

冷媒 R410A

据付情報

□左・左後・左下配管時の配管の押さえ方

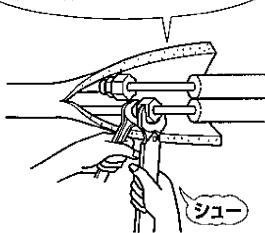


切欠部は配管押さえとしてご利用ください。

据付工事は、以下の点に特に注意してください。

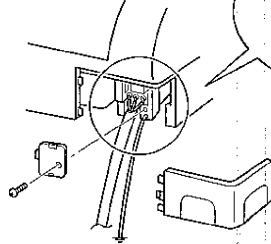
①配管接続

ガス漏れがないかチェックしてください。



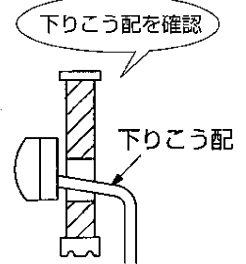
②内外接続電線の誤配線

室内ユニットと室外ユニットの端子台の番号を合わせて完全に差込んでください。



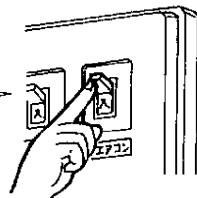
③ドレン排水

ドレン工事は、ドレン水が流れやすいように必ず下りこう配をつけて行ってください。ドレン水がスムーズに流れないと、水漏れや異音(ポコポコ)の原因となります。



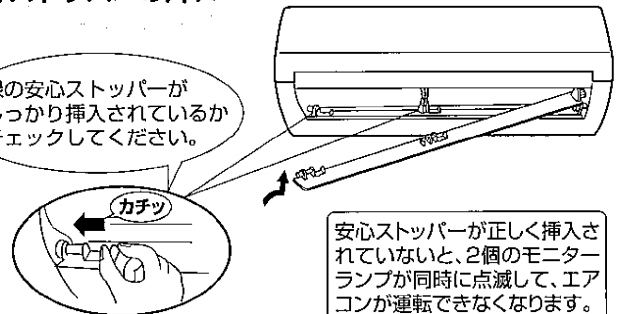
④異電圧による故障

ブレーカーを入れる前に電源電圧をチェックしてください。



⑤安心STOPパーの外れ

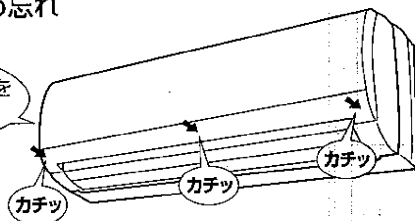
緑の安心STOPパーがしっかり挿入されているかチェックしてください。



安心STOPパーが正しく挿入されていないと、2個のモニターランプが同時に点滅して、エアコンが運転できなくなります。

⑥丸洗いパネルの閉め忘れ

丸洗いパネルの閉め忘れをチェックしてください。



試運転を必ず実施してください。

チェックシート (据付終了後、必ずチェックしてください。)

□の中に✓印をいれてください。

- 電源電圧は規定通りですか？
- ブレーカー容量は規定通りですか？
(ブレーカー容量は室外ユニットへの据付工事説明書をご覧ください。)
- 内外接続電線の端子台への挿入は確実ですか？
- 内外接続電線の固定は確実ですか？
- 電源電線および内外接続電線の中間接続を行っていませんか？
- アース線の接続は確実ですか？
- 冷媒R410A用配管または、指定肉厚の配管を使用しましたか？
- 配管接続部のリークテストを行いましたか？
- 真空引きを行いましたか？
- ストップバルブの弁棒は全開ですか？
- ドレンホースの接続は確実ですか？
- 水を流してドレン排水を確認しましたか？

- 本体裏側配管収納部内の配管はフェルトテープを巻きましたか？
- 据付場所の強度はエアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところですか？
- エアコンの下に家具、カーテンボックスなどがあり、吹出空気をさえぎっていませんか？
- 上下および左右風向フラップは確実に取り付けられていますか？
- 丸洗いパネルの閉め忘れはありませんか？
- 試運転は行いましたか？
- ドレン工事を適切に行い、異音(ポコポコ)が発生しないことを確認しましたか？
- (安全のために必ず守ること)の△警告△注意の項目をチェックしましたか？

お客さまへの説明

- 取扱説明書の手順で正しくわかりやすくご説明してください。
- 室内ユニットの清掃方法についても取扱説明書の手順にしたがいご説明してください。
- この据付工事説明書は据付後お客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

- ご使用前に、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みの上、ご使用ください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 据付工事終了後、本説明書をお客さまにお渡ししてください。お客さまに、「取扱説明書」「保証書」とともに大切に保管していただくよう依頼してください。

⚠ 警告 (誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結び付く可能性があるもの。)

- お客さま自身で据付けはしない。
不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。お買上げの販売店または専門業者に、ご相談ください。
- 据付けは、据付工事説明書にしたがって確実に進行。
据付けに不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。
- 据付けは、重量に十分耐える所に確実に進行。
強度の不十分な所に据付けると、ユニットが落下し、ケガの原因になります。
- 電気工事は、「電気設備に関する技術基準」・「内線規程」を遵守し、据付工事説明書にしたがって施工し、必ず専用回路を使用する。
電源回路容量不足や施工不備があると、火災・感電の原因になります。
- 室内外ユニット間の配線は、所定の内外接続電線を使用して確実に接続し、端子台接続部に内外接続電線の外力が伝わらないように確実に固定する。
中間接続は、絶対に行わない。
接続や固定に不備があると、火災の原因になります。
- 内外接続電線は、必ず単線を使用する。
より線は絶対使用しない。
電源供給や信号伝達ができず動作不良の原因になります。
- 可燃性ガスの漏れるおそれがある場所には据付けない。
万一ガスが漏れてユニットの周囲にたまると、爆発の原因になります。
- 電源電線の中間接続はしない。
接触不良・絶縁不良・許容電流オーバーなどにより、火災・感電の原因になります。
- 室内ユニットの電気品カバーおよび室外ユニットのサービスパネルを確実に取付ける。
室内ユニットの電気品カバーおよび室外ユニットのサービスパネルの取付けに不備があると、ほこり・水などにより、火災・感電の原因になります。
- 据付工事部品は、必ず当社付属部品および指定の部品を使用する。
部品に不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。
- 据付けや移設の場合は、冷凍サイクル内に指定冷媒 (R410A) 以外のものを混入させない。
空気などを混入すると、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂などの原因になります。
- 作業中に冷媒ガスが漏れた場合は、換気する。
冷媒ガスが火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。
- 据付工事終了後、冷媒ガスが漏れていないことを確認する。
冷媒ガスが室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。
- 据付けは、R410A用に製造された専用のツール・配管部材を使用する。
冷媒R410Aは、冷媒R22に比べて圧力が約1.6倍高くなります。専用の配管部材を使用しなかったり、据付けに不備があると破裂・ケガの原因になります。
- ポンプダウン作業では、冷媒配管を外す前に圧縮機を停止する。
圧縮機を運転したまま、閉鎖弁(バルブ)開放状態で冷媒配管を外すと、空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂、ケガなどの原因になります。
- 据付け作業では、圧縮機を運転する前に、確実に冷媒配管を取付ける。
冷媒配管を取付けていない状態で、閉鎖弁(バルブ)開放状態で圧縮機を運転すると、空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂・ケガなどの原因になります。

⚠ 注意 (誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。)

- 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。
アース工事に不備があると、感電の原因になります。
- 据付場所(水気のある場所など)によっては、漏電遮断器を取付ける。
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。
- 室外ユニットの吸込口やアルミフィンにさわらないこと。
ケガの原因になります。
- ドレン・配管工事は、据付工事説明書にしたがって確実に進行。
ドレン・配管工事に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になります。
- フレアナットは、トルクレンチを用い指定の方法で締付けること。
フレアナットの締付け過ぎがあると、長期経過後フレアナットが割れ冷媒漏れの原因になることがあります。

R410Aエアコン専用ツール

R410A用として下表の専用ツールが必要となります。
お問い合わせは最寄りの「三菱電機システムサービス」へご連絡ください。

工具名 (R410A用)	
ゲージマニホールド	
チャージホース	
ガス漏れ検知器	
トルクレンチ	
フレアツール	
出し代調整用銅管ゲージ	
真空ポンプ用アダプター	
冷媒充てん用電子はかり	

ポンプダウンの手順(強制冷房運転)

- 移設または廃却時に、冷媒を大気に出さないため、下記の手順にしたがってポンプダウンを行ってください。
- ① 室外ユニットのガス側ストップバルブ(3方弁)のところのサービスポートにゲージマニホールドバルブ(圧力計付)を接続し冷媒圧力が測定できるようにする。
 - ② 室外ユニットの液側ストップバルブ(2方弁)を全閉する。
 - ③ 室外ユニットのガス側ストップバルブ(3方弁)をあらかじめ全閉近くまで閉める。【圧力計の指示がOMPa(ゲージ)(0kgf/cm²)に近づいたとき、容易に全閉ができるように準備する。】
 - ④ 強制冷房運転をする。強制冷房運転は室内ユニットの応急運転スイッチを1回押す。(最大30分間まで連続の冷房運転ができます。)
 - ⑤ 圧力計が0.05~0MPa(ゲージ)(約0.5~0kgf/cm²)でガス側ストップバルブ(3方弁)を全閉する。
 - ⑥ 運転を停止する。運転停止は室内ユニットの応急運転スイッチを2回押す。

使用部品 (左下側の据付図を参照して確認してください。)

室内ユニット付属部品	
① 据付板	1
② ①の固定用ネジ 4×25	5
③ アルカリ乾電池 リモコン用単4形	2
④ リモコンホルダー	1
⑤ ④の固定用ネジ 3.5×16(黒)	2
⑥ フェルトテープ(室内ユニットの据付けで使用)	1

現地で準備していただく部品 (別売部品および一般市販部品)			
Ⓐ 内外接続電線 VVFケーブル3芯φ2.0mm	1	Ⓔ 壁穴用スリーブ	1
Ⓑ 冷媒配管(梱包表示による)	1セット	Ⓕ 配管穴補修部品 パテ、カバー(または石膏等)	1
Ⓒ 断熱材 <small>耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045 肉厚8mm (液管、ガス管用)</small>	1	Ⓖ 配管固定用バンド	2~5
Ⓓ 配管テープ	1	Ⓗ ④の固定用ネジ	2~5
Ⓔ 延長ドレンホースまたは、軟質塩ビホース内径15mm 硬質塩ビパイプφ16	1	Ⓖ 冷凍機油	少量

- 据付前に付属部品を確認してください。
- 現地で準備していただく部品の数量は室内ユニット1台当たりの使用数です。別売の延長パイプには上記部品Ⓐ~Ⓖが含まれております。

据付場所の選定

お客さまの同意を得て据付けてください。

室内ユニット

- 吹出空気をさえぎる障害物（カーテンボックス・タンス類）のない所。
- 本体を十分ささえられ振動がでない強度のある所。
- 温風（または冷風）が部屋全体に行きわたる所。
- 直射日光の当たらない所。
- ドレン排水が容易にできる所。
- テレビ、ラジオより1m以上・テレビのアンテナより3m以上離れた所。（映像の乱れや、雑音が生じることがあります。電波の弱い地域では前記距離を離してもテレビ、ラジオなどにノイズが入る場合があります。その場合はノイズが入らなくなるまで離してください。）
- 蛍光灯、白熱灯よりできるだけ離れた所。（ワイヤレスリモコンでの正常な操作ができなくなることがあります。）
- フィルターの取外しおよび収納操作の可能な所。

次のような場所でご使用になりますとエアコンの故障のもとになりますので避けてください。

- 機械油の多い所。
- 海浜地区など塩分の多い所。
- 温泉地などの硫化ガスが発生する所。
- その他周囲のふんい気が特殊な所。
- 油の飛まつや油煙のたちこめる所（調理場や機械工場などでは、プラスチックが変質破損することがありますので、ご使用は避けてください。）
- 高周波機器、無線機器などがある所。（誤動作します。）
- クレーン車、船舶など移動するものへの設置。

リモコン

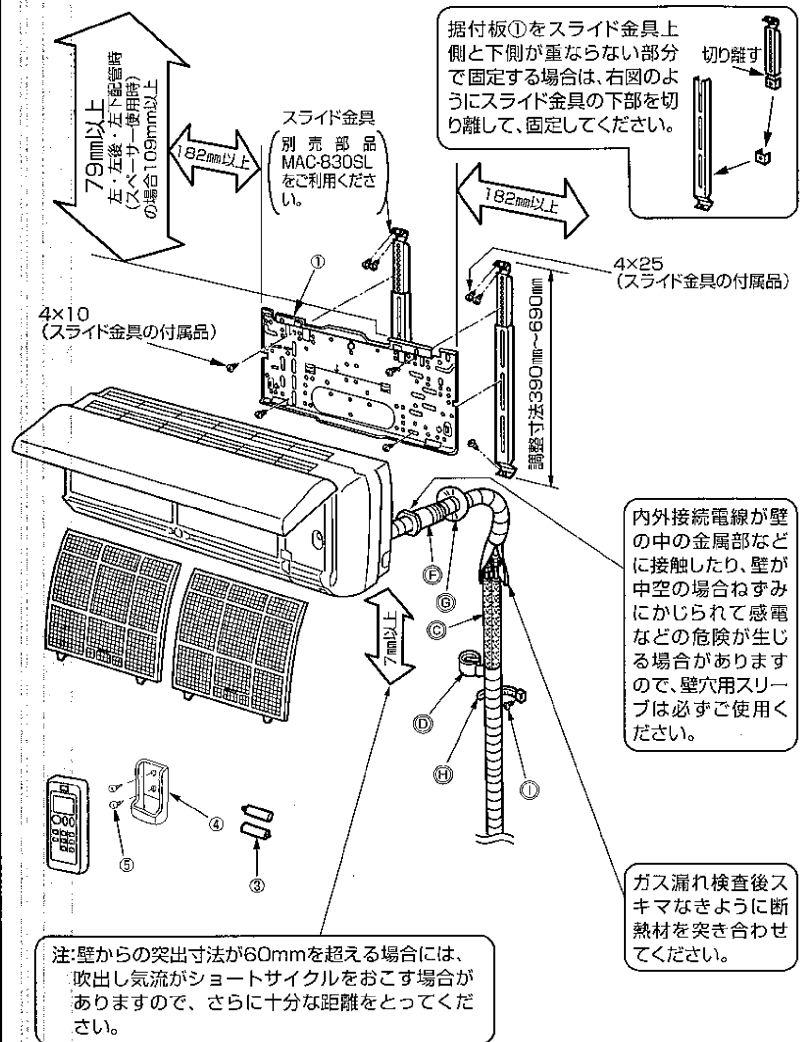
- 操作しやすく見やすい所。
- 幼児の手がとどかない所。
- テレビ、ラジオより1m以上離れた所。（映像の乱れや、雑音が生じることがあります。）
- 部屋に蛍光灯が取付けられている場合には蛍光灯を点灯させ、信号が本体に受信されることを確認した位置へ取付けてください。

電子式点灯方式の蛍光灯（インバーター蛍光灯など）を付けた部屋では、信号を受けつけない場合があります。

- リモコンホルダーは強固な壁に取付けてください。
- 直射日光の当たらない所。
- ストーブなどの熱の影響をうけない所。

据付図

- この室内ユニットは、前パネルを取外さずに据付けることができます。
- この据付図は別売の延長パイプを使用した例です。

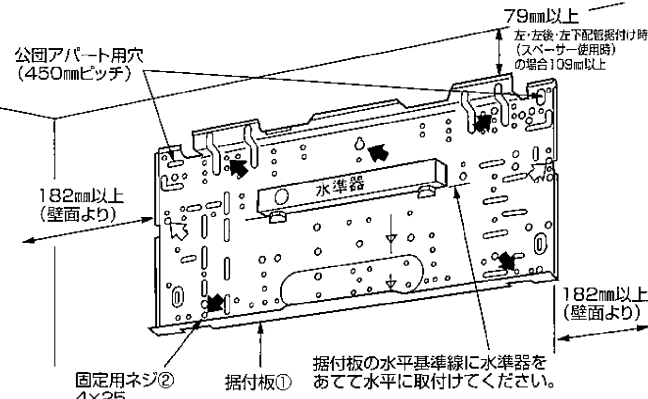


※上記の(≡)印寸法は、エアコンの性能を保証するために必要な空間です。後々のサービス、補修なども考慮してできるだけ周囲の空間が大きくとれる場所に設置してください。

1 据付板の固定

壁に直付けする場合

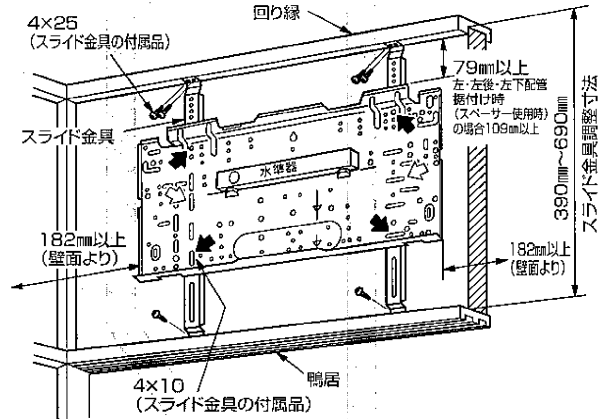
壁内の構造体（間柱など）をさがして強固に取付けてください。



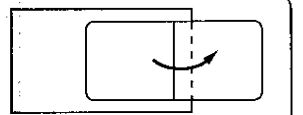
公団アパート用穴使用時は、アンカーボルトの壁面からの飛出し代が15mm以下になるようカットしてください。

据付板①の微振動を防ぐため、**●** 位置の穴は必ず固定する。
□部も可能な限り固定する。

回り縁と鴨居に据付ける場合

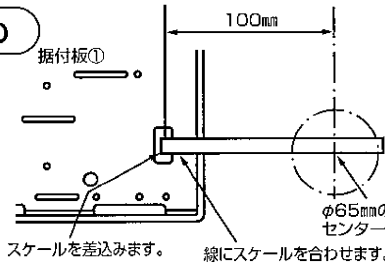


●本紙を型紙として使用する場合は裏面のキトリセンに沿って切り込みを入れハセンで折曲げてご利用ください。



2 穴あけ

壁穴位置決め



壁穴あけ手順

φ65mmの穴を外側に約5~7mm下がりぎみにあけます。壁穴用スリーブ **Ⓕ** をはめ込みます。

壁穴のシール

パテまたは、コーキング材でシールして仕上げます。外気が進入すると、室温検知や運転動作などに悪影響を与えます。

左穴の場合も同様にいきます。

3 室内ユニットの据付け

電源

●電源は室外ユニット受電となります。室外ユニットに添付された据付工事説明書をご覧ください。

後・右・下配管の場合

1) 内外接続電線の接続

前パネルを取外さないで接続できます。室内ユニット右下部のコーナー部品を取外し、電線固定具を取外します。右図のように端末加工をしてから、端子台に差込みます。

●内外接続電線 **Ⓐ** は、必ず単線を使用する。

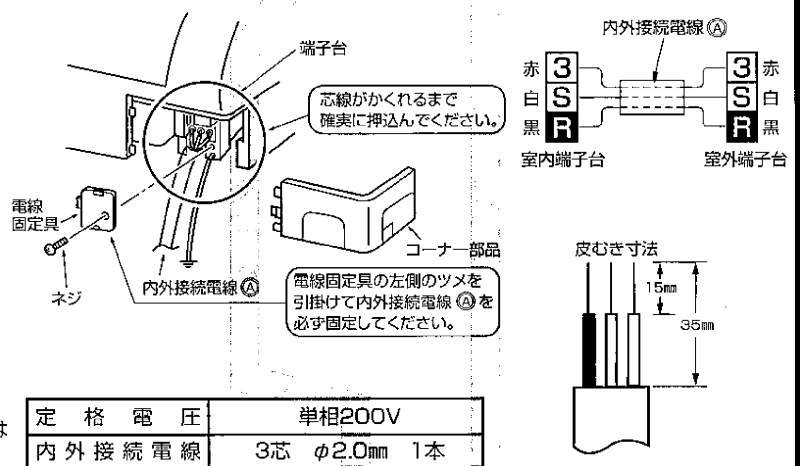
より線は絶対使用しない。

電源供給や信号伝達ができず動作不良の原因になります。

●内外接続電線 **Ⓐ** は芯線がかくれるまで確実に押込んでください。

●内外接続電線 **Ⓐ** を端子台に接続後、必ず電線固定具で内外接続電線 **Ⓐ** を固定してください。

●内外接続電線 **Ⓐ** のルームエアコンの引込み接続工事については右記仕様表に合わせて施工してください。

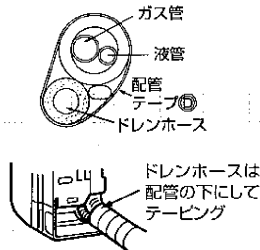


2) 配管の引出し

配管のまとめ

●冷媒配管、ドレンホースをまとめて配管テープ **Ⓒ** でテーピングします。配管テープ **Ⓒ** を根元近くからしっかりと巻いてください。

●ドレンホースが持ち上がらないように注意してください。ドレンホースは抜けるおそれがありますので、強く引張らないでください。



3) 室内ユニットの据付け

- (1) 配管とドレンホースを壁穴用スリーブ **Ⓓ** に挿入しながら、据付板①に室内ユニット上部を引掛けます。
- (2) 室内ユニットを左右に動かし、確実に引掛かっていることを確かめます。
- (3) 室内ユニット下部を据付板①に押込んで固定します。

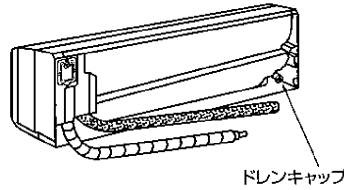
3 室内ユニットの据付け(つづき)

左・左後・左下配管の場合

(配管・配線などが壁内に既設の場合)
室内に引込んだ配管類は現物に合わせて長さを調節してください。

1) ドレンホースのつけかえ方法

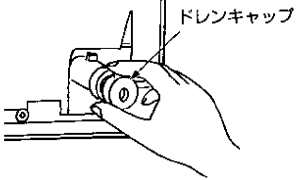
左、左後、左下配管の場合は必ずドレンホースおよびドレンキャップのつけかえを行ってください。つけ忘れおよびつけかえない場合は露たれの原因になります。



ドレンキャップ

① ドレンキャップを抜きとる

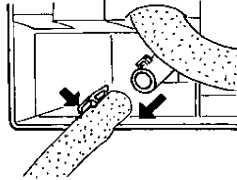
先端の凸部をつまんで抜きとる。



ドレンキャップ

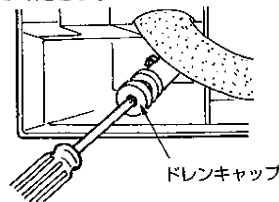
② ドレンホースを抜きとる

ツメの矢印をつまみ、ドレンホースを手前に抜いてください。



③ ドレンキャップを差込む

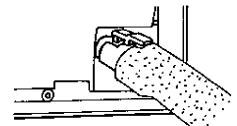
先端の穴にドライバーなど差込んで、ドレンパンのつけねまで確実に差込んでください。



ドレンキャップ

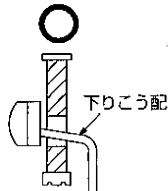
④ ドレンホースを差込む

ドレンホースをドレンパンのつけねまで挿入してください。ドレンパンのドレンホース挿入部の突起に確実に引掛かっていることを確認してください。

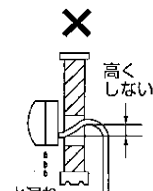


室内側ドレン配管

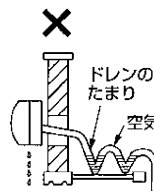
●ドレン配管はドレンが流れやすいように、必ず下りこう配をつけて配管してください。(図1)
図2～図5のようなドレン配管は絶対にしないでください。



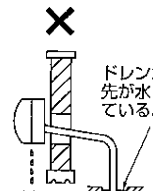
(図1)



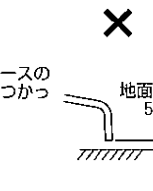
(図2)



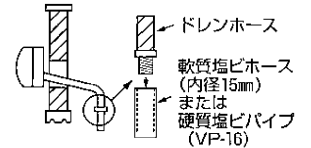
(図3)



(図4)



(図5)

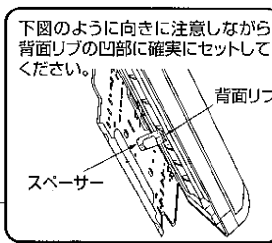
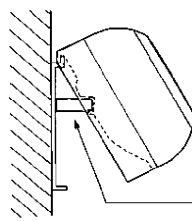
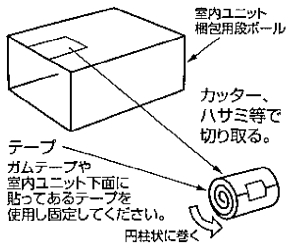


(図6)

- ドレンホースが短い場合は、図6の方法で配管してください。
- 高層住宅など、高所に据付ける場合、強風によるドレンホース内の逆流により室内ユニットからの水漏れがおきる場合があります。対応部品を用意しておりますので必要な場合には最寄りの「三菱電機システムサービス」にお問合わせください。
- ドレンホースが室内を通る場合は必ず市販の断熱材を巻いてください。
- 壁埋込み配管などで、ドレンホースの接続を行う場合は、室内右下のコーナー部品を外して行ってください。
- ドレン配管を、アンモニアガス・イオウ系ガスの発生する下水槽や浄化槽などに直接入れないでください。
- ドレンホース途中にたるみがあったり、ホース先端が持ち上がりしてしまったり、ホース内にドレン水が溜り、強風の場合、あるいは高気密住宅でレンジフードなど(換気扇)を使用した場合、ドレン水がスムーズに流れず、異音(ポコポコ)が発生する場合があります。なお、対応部品も用意しておりますので必要な場合には最寄りの「三菱電機システムサービス」にお問合わせください。

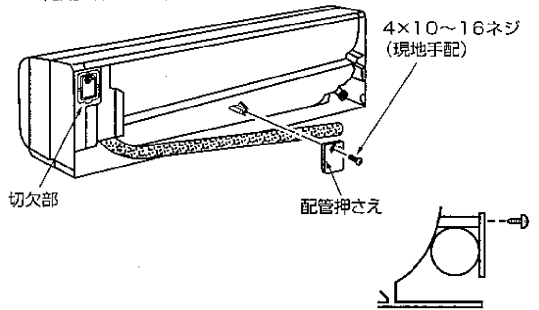
2) 室内ユニットの据付け・配管接続

(1) 据付板①に室内ユニット上部を引掛け、配管収納を考慮して左側いっぱい寄せた後、下図のように梱包材の一部をカットして円柱状に巻きスペーサーとし背面リブに引掛けて、室内ユニットを持ち上げます。



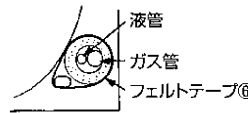
下図のように向きに注意しながら背面リブの凹部に確実にセットしてください。

●室内ユニット背面の切欠部は切取って配管押さえとしてご利用ください。



(2) 冷媒配管、ドレンホースを接続します。

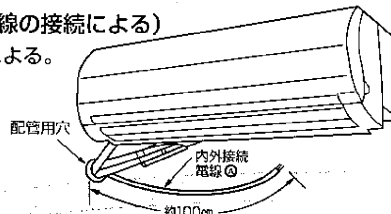
- ドレンホースが室内を通る場合は、必ず市販の断熱材を巻いてください。
- (3) 室外ユニット据付後石けん水でリークテストを行い、フェルトテープ⑥で配管を巻き、本体裏側配管収納部に収納します。



●室内ユニット左右切欠部を切欠いた場合、移設時を考慮し、室内ユニット背面下側にお手持ちのテープなどではりつけて保管してください。

3) 内外接続電線の接続(後・右・下配管の内外接続電線の接続による)

- 接続方法詳細は後・右・下配管の内外接続電線の接続による。
- 内外接続電線 ④の引込み長さの目安は右図による。



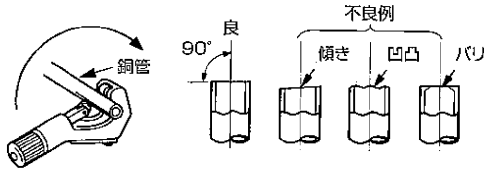
4) 室内ユニットの据付け

- 室内ユニット下部を据付板①に押し込んで固定します。

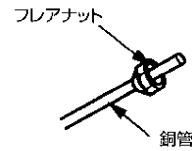
4 配管加工

1) パイプ切断

パイプの長さに余裕(300mm~500mm)を見て切断してください。

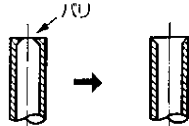


3) フレアナット挿入

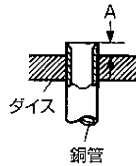


2) バリ取り

切粉が配管に入らないように下向きに行ってください。



4) フレア加工

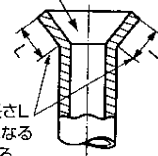


パイプ径(mm)	A寸法(mm)		
	R410A用フレアツール		R22用フレアツール
	リジット(クラッチ)式		インバリアル(クイック)式
φ6.35mm(1/4")	0~0.5	1.0~1.5	1.5~2.0
φ9.52mm(3/8")	0~0.5	1.0~1.5	1.5~2.0
φ12.7mm(1/2")	0~0.5	1.0~1.5	2.0~2.5

・配管内部にバリ、砂、水などの異物が混入しますと圧縮機などの故障の原因になります。
取扱いには十分注意してください。

パイプの曲げ加工は十分注意して、パイプをつぶしたり折らないようにしてください。

内面は光沢があり
キズがない

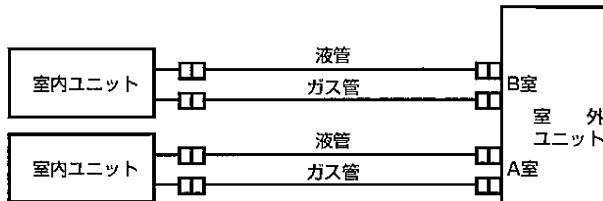


R22用のツールを使ってR410A用のフレア加工をする場合は、A寸法をR22用のときより0.5mm大きくすれば規定のフレア寸法に加工できます。出し代調整用の銅管ゲージを使用すれば、A寸法が確保できます。

5 配管工事

配管長・高低差

●配管長・高低差・配管曲げ箇所・追加冷媒量については、室外ユニットに添付された据付工事説明書をご覧ください。



●室内ユニットの能力が5.0kW以上の場合、ガス管の配管径はφ12.7mm(1/2")です。

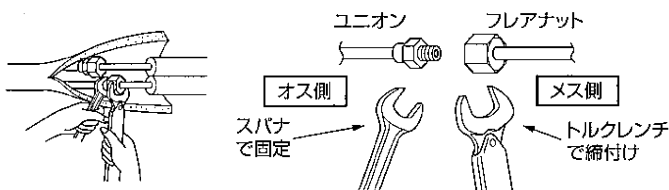
6 配管接続

室内ユニットの接続

- 1) パイプとユニオンのシート面には、冷凍機油①を塗布してください。
- 2) 接続は中心を合わせ、フレアナットは最初の3~4回転を手で締めます。
- 3) 室内側ユニオン部の締付けは下表を目安にして必ず2丁スパナでトルクレンチを使用し締付けてください。締過ぎますと、フレア部を破壊します。

室外ユニットの接続

- 1) 室内ユニットと同様にして、室外ユニットのユニオンの各配管接続口へパイプを接続してください。
- 2) 締付けはトルクレンチを用いて、室内ユニットと同じ締付トルクで行ってください。



パイプ径	締付トルク
φ6.35mm(1/4")	14~18N・m(140~180kgf・cm)
φ9.52mm(3/8")	34~42N・m(340~420kgf・cm)
φ12.7mm(1/2")	49~61N・m(490~610kgf・cm)

注意

締過ぎますと、据付条件によってはナットが割れる場合があります。

	液管	ガス管
外径・肉厚	φ6.35mm(1/4")0.8mm	φ9.52mm(3/8")0.8mm φ12.7mm(1/2")1.0mm
材料および規格	リン脱炭銅 C1220T JISH3300	
断熱材	耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045 肉厚8mm ●接続配管は2本分離して1本毎に断熱してください。	

薄肉管(肉厚0.7mmなど)は、使用しないでください。

注意

接続時に配管内部に水が浸入すると、圧縮機の故障ならびに、性能低下につながります。
配管加工時や接続時に水が入らないように十分注意すると共に、配管接続後は真空引きを必ず実施してください。

7 真空引き・リークテスト

- 室外ユニットに添付された据付工事説明書をご覧ください。

8 内外接続電線の接続

- 室外ユニットに添付された据付工事説明書をご覧ください。

9 断熱とテーピング

断熱とテーピング

- 1) パイプカバーで接続部の配管をおおいます。
- 2) 室外側はバルブ部までしっかり断熱してください。

天井裏や押入れなど高温、多湿な場所へ配管を通す場合には、露付き防止のためさらに市販の断熱材を巻き加えてください。

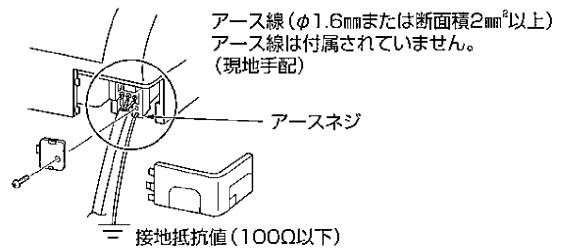
10 アースの取付け

- エアコン回路のアース工事は、「電気設備に関する技術基準」にしたがって電気工事士の方が実施してください。

接地の基準	電源の条件	エアコンの種類	据付場所	水気のある場所	湿気が多い場所	乾燥した場所
	交流対地電圧が150V以下の場合	単相100Vの機種 単相200V（単相3線式200V電線）の機種				D種接地工事がが必要です。
交流対地電圧が150Vを超える場合		三相200Vの機種		漏電遮断器を取付け、さらにD種接地工事がが必要です。		

<D種接地工事について>

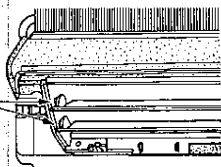
- 接地工事は電気工事士の方が実施してください。
- 接地抵抗値は100Ω以下であることを確かめてください。
(漏電遮断器を取付けた場合は500Ω以下であることを確かめてください。)
- 室内ユニットからアースをとる際にはアース線を右図のように引回し、アースネジで固定してください。



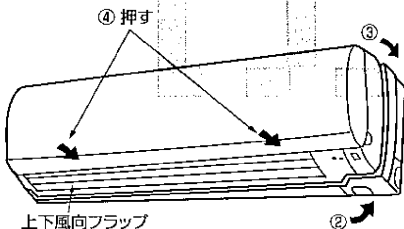
前パネルの取付かた

- ① 前パネル取付け前に上下風向フラップを右図の位置にセットします。

① 上下風向フラップやや下向き



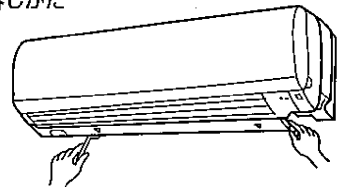
- ② 前パネルの下側を上下風向フラップの下に入れます。
- ③ 前パネルの上側をはめます。
- ④ 前パネル矢印部を押してエアコン本体にはめます。



室内ユニットの外しかた

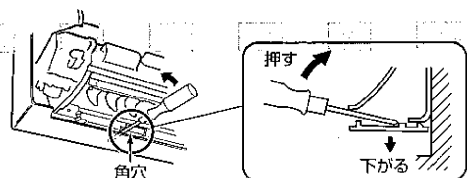
室内ユニット下面の据付板からの外しかた

右側は室内ユニットの右下部を手で、左側はボックス下面の三角印部と壁の間に六角レンチ等を挿入し、それぞれ、下側へ引きながら少し手前へ引けば、フックが外れます。



上記の方法ができない場合

鴨居などにより、上記の方法ができない場合は、前パネルを取外し、下図のように、左右の角穴に、ドライバーなどを差し込み、上側に押せば室内ユニットの下面が下側に下がりフックが外れます。



11 試運転（必ず実施してください）

試運転実施前に室外ユニットに添付された据付工事説明書の「試運転の前に」の項を確認してください。

試運転は必ず1台ずつ実施してください。

同時に試運転を実施すると、冷媒配管と内外接続電線の接続違いが検出できません。

できるかぎり、お客さま立会いで試運転を実施してください。

1) ブレーカーを「入」にします。電源は定格電圧と合っているか必ず確認してください。

2) 応急運転スイッチを押す。(30分間は試運転となります。)

① 1回押すと冷房試運転を開始します。

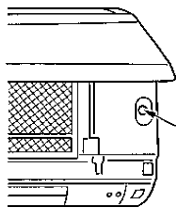
この時、約5秒から3分後に運転モニターランプが点滅する場合は内外接続電線(A)の誤配線を点検してください。

② もう1回押すと暖房試運転を開始します。

③ もう1回押すと運転が停止します。

(応急運転スイッチを押すごとに①→②→③を繰り返します。)

応急運転スイッチを押すと30分間試運転(温度調節がはたらかず連続運転)の状態になり、30分以降は応急運転(冷暖房共設定温度24℃)となります。



応急運転スイッチ

3) リモコンの送信を確認する。

① リモコンのフタを引抜き、乾電池を入れてフタを取付けます。

② リセットボタンを押します。

・リセットボタンを押さないと、正しく動作しないことがあります。

・リセットボタンを強く押し過ぎないように注意してください。

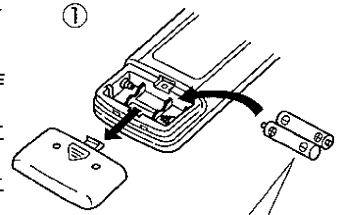
③ リモコンの入/切ボタンを押して、室内ユニット本体が「ピッ」と鳴るのを確認してください。

もう1度ボタンを押して「切」にしてください。

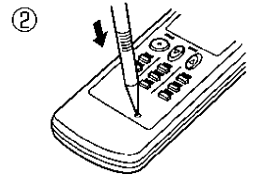
(壁などにリモコンホルダーを取付ける場合も同様に確認してください。)

リモコンで操作した場合は、リモコンの指令にしたがい試運転、応急運転とも解除されます。

●一旦、圧縮機が停止しますと、機器保護のため3分間再起動防止機構が作動し3分間は圧縮機が再運転しないようになっています。



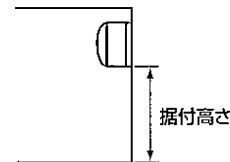
最初に⊖をセットする。
⊕⊖を正しく!



高天井モードの設定

●据付高さにより「通常モード」または「高天井モード」に設置してください。

	通常モード	高天井モード
据付高さ	2m以下	2mを超え2.3m以下



据付高さ

設定方法

1) 電源は、定格電圧と合っているか必ず確認してください。

2) ブレーカーを「入」にします。

3) 応急運転スイッチを「ピッ」と鳴るまで長押ししてください。(約5秒間)

以上の操作で、「高天井モード」への設定は、完了します。

解除方法

● 応急運転スイッチを「ピッピッ」と鳴るまで長押ししてください。(約5秒間) 以上の操作で、「高天井モード」が解除され「通常モード」へ戻ります。

出荷時の設定は通常モードになっています。

室内機切換

● 同じ部屋または近接する部屋に2台室内ユニットを設置した場合に1つのリモコンで1台のエアコンのみを操作したい時に、設定を行ってください。

● 設定方法については、取扱説明書(同梱)の室内機切換の項をご覧ください。

遠隔操作するために

本機のみでは、遠隔操作はできません。

● 接続には別売 遠隔制御用インターフェイス [MAC-384 I F]、M-NET制御用インターフェイス [MAC-388 I F] が必要です。

● 詳細な接続方法については、MAC-384 I F、MAC-388 I F付属の説明書または、三菱ルームエアコン霧ヶ峰、三菱ハウジングエアコン用営業技術ポケットマニュアルをご覧ください。