

HITACHI

日立ルームエアコン据付説明書

環境配慮
新冷媒
R32

室内機 室外機
RAS-C22K + RAC-C22K
RAS-C25K + RAC-C25K
RAS-C28K + RAC-C28K
RAS-C36K + RAC-C36K
RAS-C40K2 + RAC-C40K2
RAS-C56K2 + RAC-C56K2



家庭用エアコンにはGWP（地球温暖化係数）が675のフロン類（R32）が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等に当たってはフロン類の回収が必要です。

- 据付工事前にお読みになり正しく据え付けてください。
- お客さまに操作方法を取扱説明書でよく説明してください。
- この製品は日本国内家庭用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。

据付情報

- 必ずフィルター掃除ユニットの動作を確認してください。
- 据付板が新しくなり、底面の爪部を引いて外すようになりました。
- 端子台の位置が変わりました。
- 下カバー中央が外せるようになりました。

据付工事に必要な工具（◎印はR32またはR410A専用工具）

- ◎ドライバー ●巻き尺 ●ナイフ ●ペンチ
- パイプカッター ●六角棒スパナ（呼び4） ●Pカッター
- ホールコアドリル（φ65～80mm） ●真空ポンプ
- スパナまたは、モンキーレンチ ●トルクレンチ ●先の細いニッパー
- ポンプアダプタ ●フレアリングツール ●ガス漏れ検知器
- マニホールドバルブ ●チャージホース ●ポリシン

安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った据え付け方をしていたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。



注意

この表示の欄は、「軽傷を負うおそれまたは物的損害を生じるおそれがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です）



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

- 据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れのしかたを説明してください。また、この据付説明書は、取扱説明書とともに、お客様が保管いただくように依頼してください。



警告

●据付工事は、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼する
ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災
などの原因になります。



●据付工事は、この据付説明書に従って確実に行う
据え付けに不備があると、水漏れや感電・火災などの原因に
なります。



●据え付けは、重量に十分耐えるところで確実に行う
強度不足や取り付けが不完全な場合は、室内外機の落下に
よる、けがの原因になります。



●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」およびこの据付説明書に従って施工
し、必ず専用回路を使用する
電気回路容量不足や施工不備があると、感電や火災の原因
になります。



●接続ケーブルの配線は、途中接続やより線の使用はせず直径
2mmの単線を使用して確実に接続する
端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定する
接続や固定が不安定な場合は、故障や発熱・火災の原因になります。



●設置工事部品は、必ず付属部品および指定の部品（別売部品など）
を使用する
当社指定部品を使用しないと、室内外機の落下・水漏れ・
感電・火災および運転音や振動が大きくなる原因になります。



●エアコンの設置や移設の場合、冷凍サイクル内に指定冷媒
（R32）以外の空気などを混入させない
空気などが混入すると、冷凍サイクル内が異常高圧になり
破裂やけがなどの原因になります。



●指定冷媒（R32）以外は使用（冷媒補充・入替え）しない
機器の故障や破裂、けがなどの原因になります。



●銅製以外の冷媒配管を使用しない
強度が弱く、破損し冷媒漏れの原因になります。



●配管・フレアナットは、必ずR32またはR410A指定のものを
使用する
破裂やけがなどの原因になります。



●フレアナットはトルクレンチを使用し、指定のトルクで締め付ける
フレアナットを締め付け過ぎると、長期経過後フレアナットが割れて冷媒が
漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する原因になります。



●作業中に冷媒ガスが漏れた場合は、換気を行う
冷媒ガスが漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する場合
があります。また有毒ガスが発生する原因になります。



●設置工事終了後、ガス漏れ検知器を使用して冷媒ガスが漏れていないことを確認する
冷媒ガスが漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する場合
があります。また有毒ガスが発生する原因になります。



警告

●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・電話のアース線に接続しない
アース（接地）が不確実な場合は、故障や漏電のときに感電の原因になります。



●漏電遮断器を取り付ける
漏電遮断器が取り付けられていないと、感電・火災の原因に
なります。



●据付作業では、圧縮機を運転する前に、確実に冷媒配管を
取り付ける
冷媒配管が取り付けられていない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となり
破裂・けがなどの原因になります。



●冷媒回収（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、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となり、破裂・けがなどの
原因になります。



●電源コードの加工・途中接続・タコ足配線はしない
接触不良・絶縁不良・許容電流オーバーなどにより、感電
や火災の原因になります。



●接続配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し
カバーを確実に取り付ける
カバーの取り付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱
火災や感電の原因になります。



●電源プラグを差し込む際は、電源プラグ側だけでなく
コンセント側にもホコリの付着・詰まり・がたつきがない
ことを確認し、刃の根元まで確実に差し込む
ホコリの付着・詰まり・がたつきがあると、感電・火災の原因に
なります。ホコリの付着・詰まりがあるときは清掃してください。
コンセントに、がたつきがある場合は、交換してください。



●可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは設置しない
万一、ガスが漏れて室内外機の周囲にたまると、発火の
原因になります。



注意

●配管の急な曲げ加工はポリシンなどを使用して、つぶれないように曲げる
つぶれた部分より冷媒が漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに
引火する原因になります。



●排水工事は、この据付説明書にしたがって、確実に排水する
よう配管を行う
不確実な場合は、屋内に浸水し家財などを濡らす原因に
なります。



下記の点に注意し、お客さまの同意を得て据え付けてください。

室内機



敬告

- 本体を十分ささえられ、振動が出ない、強度のあるところに据え付ける



注意

- 近くに熱の発生がなく、吹出口付近をふさがないところ
- 本体の上・下・左・右に下図の◀⇒印の間隔をあけられるところ
- ドレン排水が容易にでき、室外機と配管接続ができるところ
- 可燃性ガスの漏れるおそれのない場所や、蒸気・油煙などの発生しないところ
引火・爆発・樹脂の劣化や破損のおそれがあります。
- 室内機およびリモコンはテレビやラジオから1m以上離す
画像の乱れや雑音が入ることがあります。
- 高周波機器、高出力の無線機器などからはできるだけ離す
エアコンが誤動作する場合があります。
- 電子点灯形の照明器具の影響を受けないところ
電子点灯形の照明器具がある場合は、受電距離が短くなることがあり
場合によっては信号を受け付けないことがあります。
- 屋内でも、人が生活する空間以外（天井裏、小屋裏、壁内、床下など）には
設置しない
エアコンの機能・性能低下および故障の原因になることがあります。

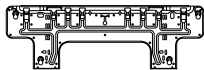
- ・室内機（吹出口）を火災報知器から、1.5m以上離して据え付けてください。
- ・室内機下面から床まで1.8m以上離して据え付けてください。

室内・室外機据付図(平地置台設置例)

付属品

室内機用

①据付板：1枚



据付板は室内機の背面に取り付けてあります。

②据付板
固定ねじ：5本



③リモコン
取付ねじ：1本



④リモコン：1個



⑤乾電池(単4)：2本

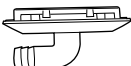


⑥保冷用断熱材：1枚

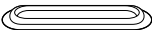


室外機用

⑦ドレンパイプ：1個



⑧ブッシュ：2個



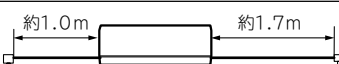
※RAC-C22Kには同梱していません。

- 冷凍機油は水分に弱いので、サイクル内に水が入らないようにしてください。
- ⇄ の寸法は、エアコンの運転を保証するために必要な寸法です。
後々のサービス・補修などを考慮して、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。
- 横引きなど、屋内を通す配管は、⑥保冷用断熱材をかぶせてください。
保冷用断熱材が不足する場合は、別売のサービスパーツ：RAS-
LJ22W 006を使用してください。
- 隠蔽部および、室内横引き配管を行う場合は、結露防止性能が高い
配管を使用してください。
- 配管は必ず細径・太径側ともに断熱したものを使用してください。
なお、表面にエアコン据付用テープを巻くことをおすすめします。
テープを巻かないと、断熱材が早く劣化してしまいます。
- ドレンホースを室内に通すときは、断熱付ドレンホースを使うか、
断熱材を巻いてください（現地調達）。

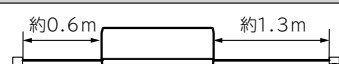
電源コードの長さ

電源コードは絶対に改造しないでください。

RAS-C22K·C25K·C28K·C36K



RAS-C40K2·C56K2



室外機



敬告

- 室外機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に据え付ける
- 室外機をバルランダの手すりに近寄せて設置しない
高層階などのバルランダに設置される場合、お客様が室外機の上に乗り、手すりを乗り越え、落下事故につながるおそれがあります。

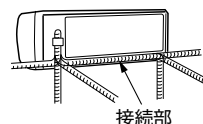


注意

- 雨や直射日光があたりにくい風通しのよいところ
- 吹き出した風が直接動物や植物にあたらないところ
- 本体の上・左・右・前・後↓下図の⇨印の間隔をあけられ2方向以上開放できるところ
- 吹き出した風や騒音がご近所のめいわくにならないところ
- 強風の当たらない場所
特にビルの屋上で、風が強く室外ファンが破損することがあります。
- 可燃性ガスの漏れおそれのないところや、蒸気や油煙などの発生しないところ
- 消防法および都道府県の条例などを満足するところ
- 排出されたドレン水が流れても問題のないところ
- 室外機およびFケーブルはテレビ・ラジオ・インターホン・電話などのアンテナ線や信号線、電源コードなどから1m以上離すノイズで影響をおよぼす場合があります。
- 室外機は、小動物のすみかになるような場所には設置しない
小動物が侵入して、内部の電気部品に触れると、故障や発煙・発火の原因になることがあります。また、お客様ご自身を傷つけること、をお願いいたします。
- 後々のサービス・修繕などを考慮した場所を選定する

配管引き出し方向

配管は、後直引き、左および右下引き
左および右横引き、左横引き背面出し
の6方向に可能です。



30mm以上
できるだけ広くあけてください。
※室内機の背面で配管接続する場合は、120mm以上

すき間がないように
確実にシールして
ください。

50mm
以上
できるだけ広く
あけてください。

50mm
▶ 以上
できるだけ
広くあけて
ください。

約0.35m

カーテンレール・カーテンボックスなどの上に設置する場合は、障害物の寸法が110mm以内であれば、下記寸法で設置できます。

また、点検・修理のためエアコンのまわりにはなるべく距離をあけ、風の流れを妨げない寸法を確保してください。

配管長さ:最大20m(チャージレス)
高低差:10m以内

、配管カバー（市販品）

断熱付ドレンホースを継ぎ足すときは、水が漏れないよう接続部にテープを巻いてください。



●ドレンホースは排水で汚れても支障のないところへ導いてください。

●排水溝までドレンホースを延長する場合は、販売店にご相談ください。

アース棒 別売:SP-EB-2
D種接地工事推奨品:長さ900mm
アース棒、アース線は付属していません。

効率のよい運転のため、室外機の下側はできるだけ風が通らないように
遮へいすることをおすすめします（現地で調達してください）。

1 ▶ 据付板の取り付け・壁穴あけ・保護パイプの取り付け

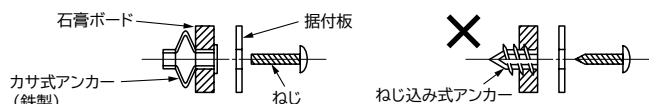


●室内機を据え付ける際は、必ず水平に据付板を固定する

室内機は壁に左右どちらにも取り付けられる構造となっています。ドレンホースを取り付ける側を上方に傾けて据え付けた場合、水漏れとなるおそれがありますのでご注意ください。

壁に直付けする場合

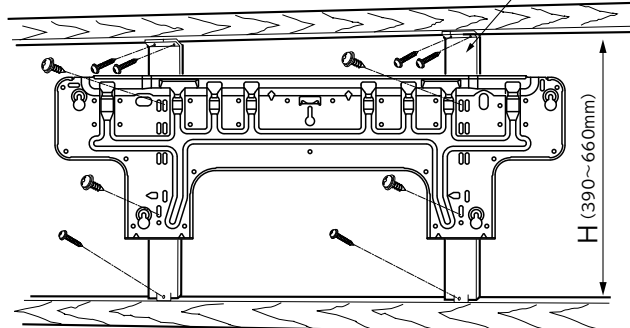
- 壁内の構造体（間柱など）をさがして、据付板を固定します。
- 石膏ボードに直付けする場合は
 - ・カサ式のボードアンカー（鉄製）をご使用ください。
 - ・石膏ボードの厚みに合ったボードアンカーをご使用ください。
 - ・ボードアンカーの開脚・固定は必ず専用工具をご使用ください。
 - ・ねじの締め付けには、インパクトドライバーは使用しないでください。ボードが破損する場合があります。
- ・ねじ込み式のボードアンカーは締めすぎると保持強度が極端に落ちる場合がありますので、使用しないでください。



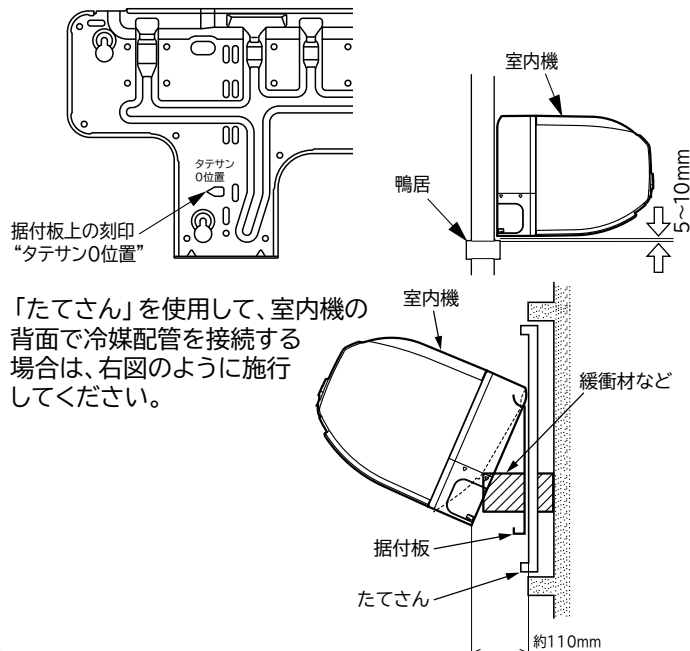
- 公団アパート用穴を使用する場合は、アンカーボルトの壁からの出張り寸法が15mm以下になるようにカットしてください。

回り縁と鴨居に据え付ける場合

- 回り縁と鴨居間の寸法Hに合わせ、据付板と「たてさん」上下を仮組みします。
 - 回り縁と鴨居を利用して「たてさん」上下を仮止めします。
 - 水平を確認してから固定します。
- (下図のねじは「たてさん」に同梱しています)
- たてさん (別売)
 (型式: SP-BT-2)

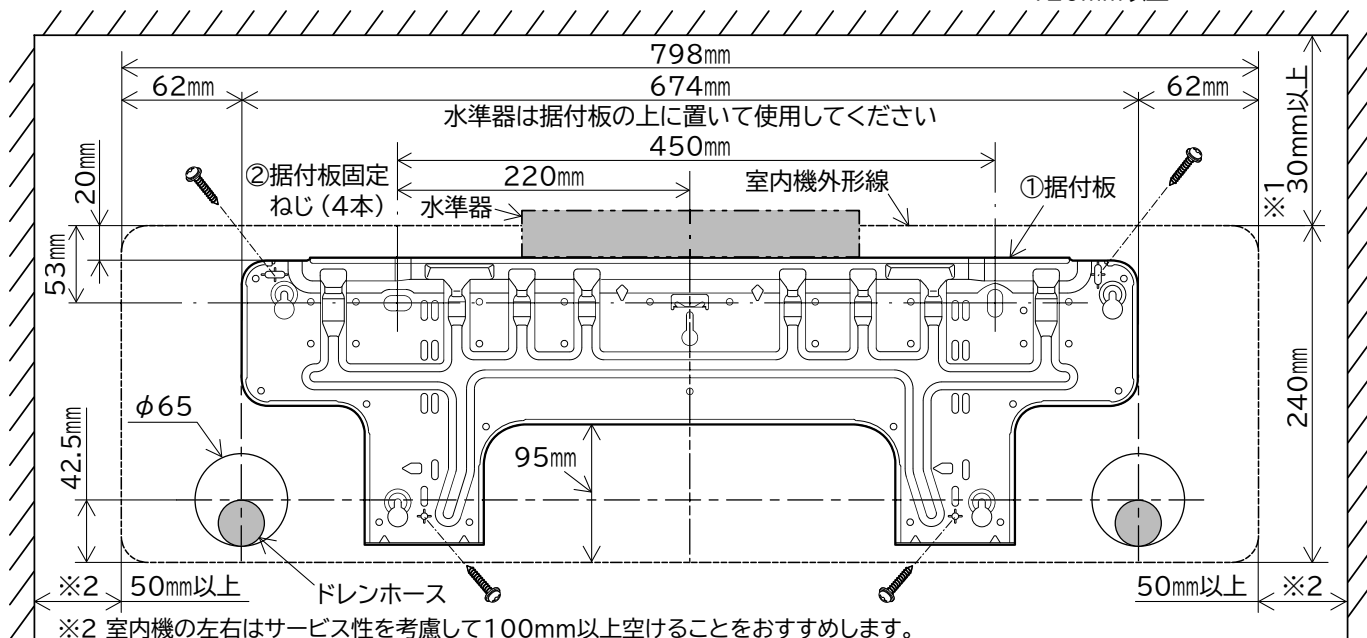


据付板の刻印“タテサン0位置”を「たてさん」上の目盛“0”に合わせると、室内機と鴨居のすき間が小さくきれいに仕上がります。



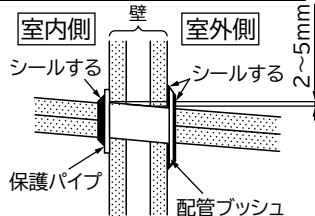
必ず、ねじ4本以上で据付板の刻印-1-部に固定し、据付板は水平に固定する

※1 室内機の背面で配管接続する場合は
120mm以上



壁穴あけおよび保護パイプの取り付け

- ① φ65mmの穴を外側に2～5mm
下がり気味に開けます。
- ② 保護パイプ（市販品）を壁の厚さに
合わせて切断し、壁穴に通します。
- ③ 雨水や外気の浸入などがなくよう
完全にシールし、配管ブッシュ
（市販品）を付けます。



警告

- 保護パイプは必ず使用する
接続ケーブルが壁の中のメタルラスに
接触したり、壁が中空の場合、ねずみ
にかじられたりして感電や火災の原因
となります。

注意

- 完全にシールする
壁内や室外の高湿空気が室内に流入し、
故障・露たれの原因になります。また壁内
や室外のニオイが室内に流入する原因と
なります。
※シール材としてパテを使用する場合は、
油じみになるおそれがありますので、パテ
が壁に直接触れないようにお願いします。

2 室内機の据え付け

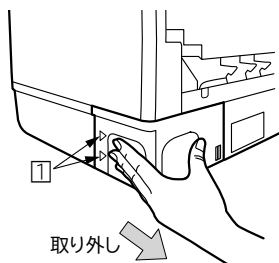
1 据え付けの準備

フロントパネルの取り外し

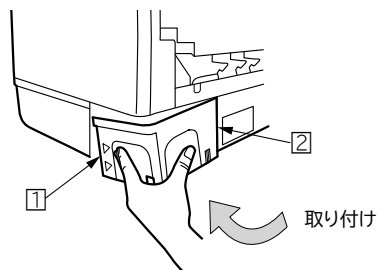
- P.15の「フロントパネルの取り外しかた」を参照して取り外します。
- フロントパネルの取り付け・取り外しは、必ず両手で行ってください。

下カバーの取り外し

- 下カバーの左側上面全体を押し、▽マーク（①部）の爪を下げて
取り外します。

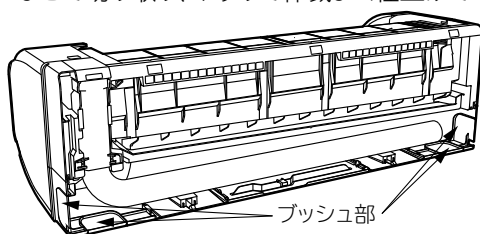


- 取り付けは ②部を先に取り付け、②部を支点として回転させて
①部を取り付けます。



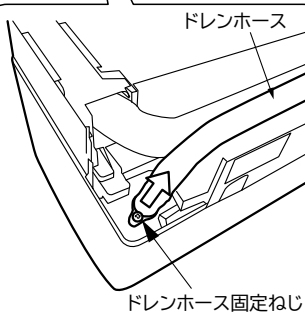
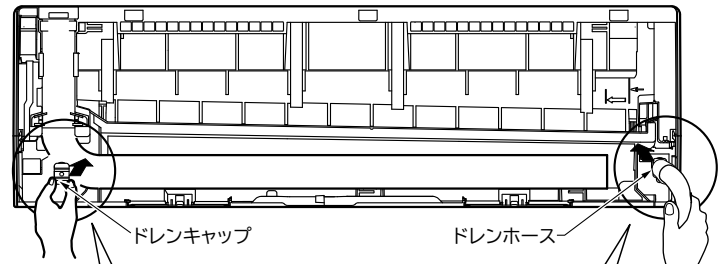
下カバーブッシュ部の切断（横引き、下引きの場合）

- 右または左、あるいは下引き配管時は、下カバーのブッシュ部を
Pカッターなどで切り取り、やすりで体裁よく仕上げてください。

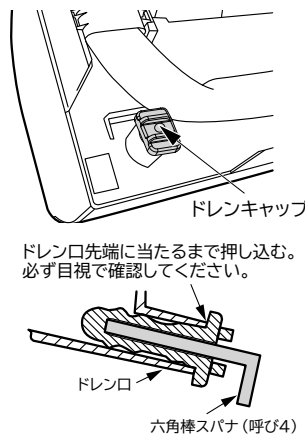


ドレンホースの付け替え（横引きの場合）

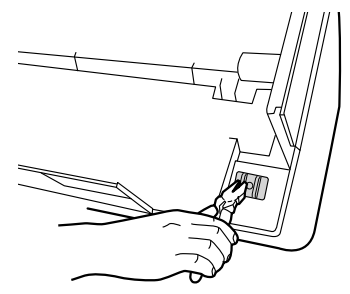
- 横引き配管時は、ドレンホースとドレンキャップを下図のように
付け替えてください。
- 付け替えは、下カバーを外して行います。



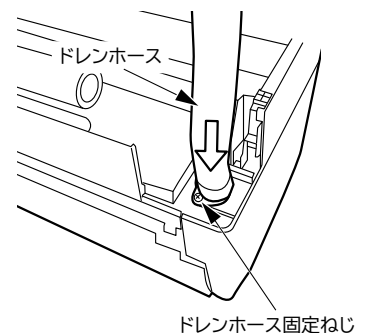
- ① ドレンホースは固定ねじを
外して、抜きます。



- ② ドレンキャップの穴に
六角棒スパナもしくは
細いドライバーを挿入し、
ドレンキャップを押して、
突き当たるところまで
確実に挿入してください。



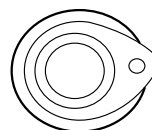
- ① ドレンキャップはペンチなどで
突起をつまんで引き抜きます。



- ② ドレンホースは、固定ねじの
穴をあわせて突き当たると
ころまで確実に押し込み、①で
外した固定ねじで固定して
ください。
押し込む時は、ドレンホースの
口元に水を塗ると差し込みや
すくなります。

注意

- ドレンホースとドレンキャップは確実に挿入し、ドレンホースは
固定ねじで固定する
挿入が悪いと水漏れのおそれがあります。
- ドレンホースの横引き配管は行わない
ドレン詰まり、あるいはドレンホースの露つきを起こし、水たれ
となります。
- ドレンホースの口元に、水以外のものは塗らない
水以外のものを塗ると、ドレンホースの劣化の原因になります。
- ドレンホースは、先端部のパッキンがめくれないように挿入する
パッキンがめくれたまま挿入すると、水漏れの原因になります。

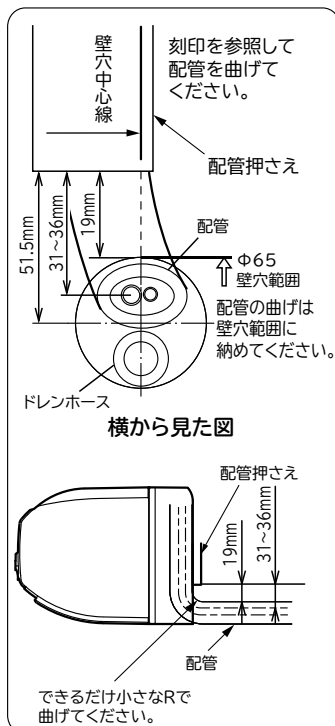
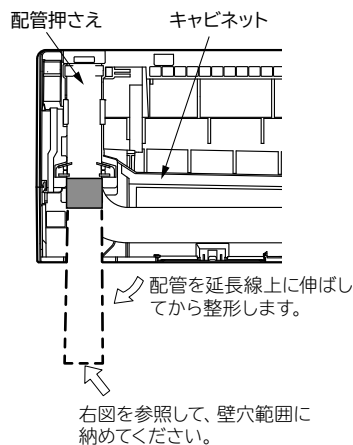


② 据え付け

後直引き・右横引き・右下引きの場合

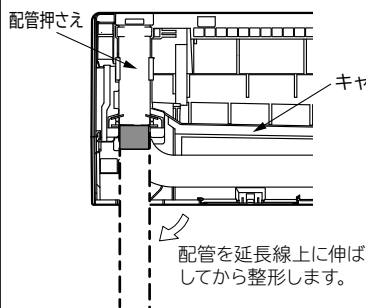
- ① Fケーブルを接続します (P.10の「Fケーブルの接続」を参照)。
- ② 配管を伸ばしてから、整形します。

後直引きの場合

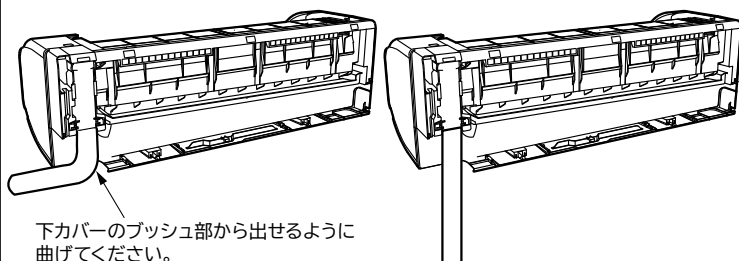
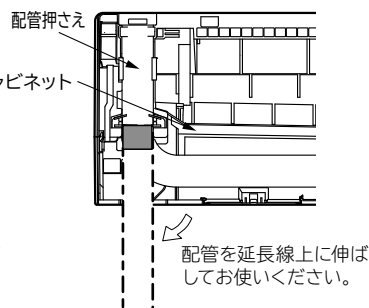


配管の曲げ始めが壁穴範囲から出ていたり、曲げRが大きいと、室内機が壁から浮き上がり、仕上りが悪くなる原因となります。

右横引きの場合



右下引きの場合

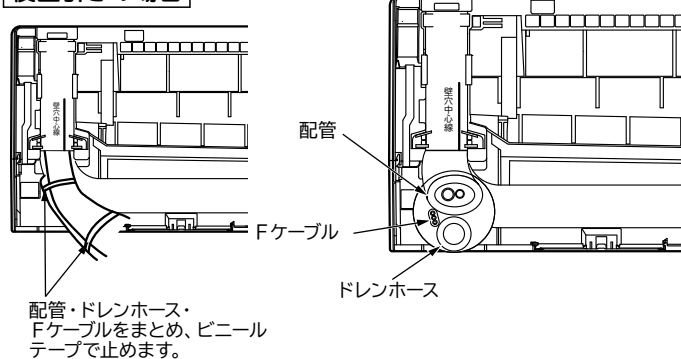


⚠ 注意

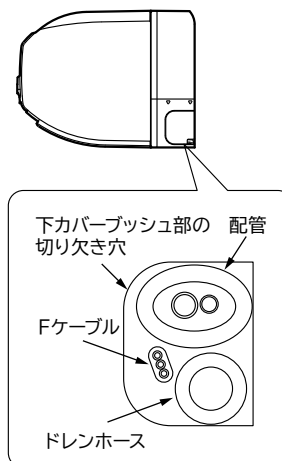
- 配管整形時には、下カバーを外し ■ 部を手で押さえて図のように伸ばしてから整形する
- 伸ばしてから整形しないと、配管が内部でねじれてしまいます。また、後直引きの場合は、配管と壁穴の位置がズレてしまいます。
- 整形時は配管の断熱材がキャビネットなどに当たり破損しないようにしてください。
- ドレンホースは常に下になるように配管を整形する

- ③ 配管・ドレンホース・Fケーブルをまとめ、ビニールテープで止めます。ドレンホースは常に下になるように整形してください。

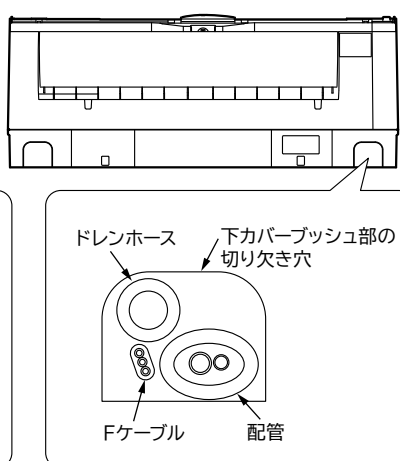
後直引きの場合



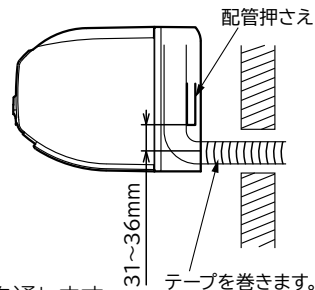
右横引きの場合



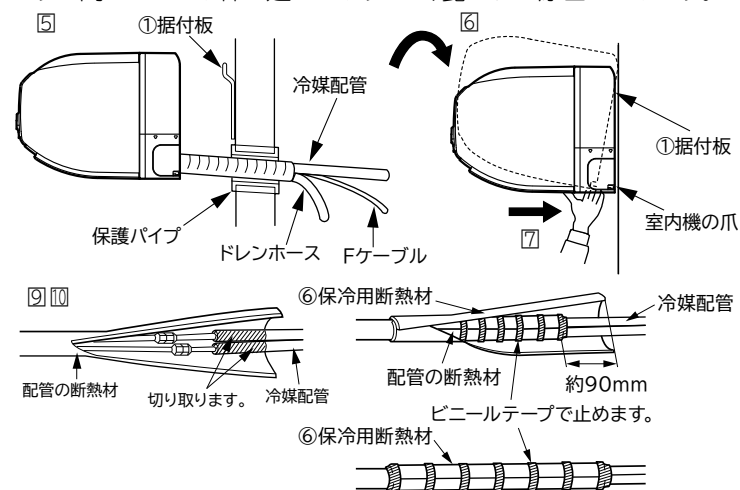
右下引きの場合



- ④ 壁穴貫通部をエアコン据付用テープで巻きます。



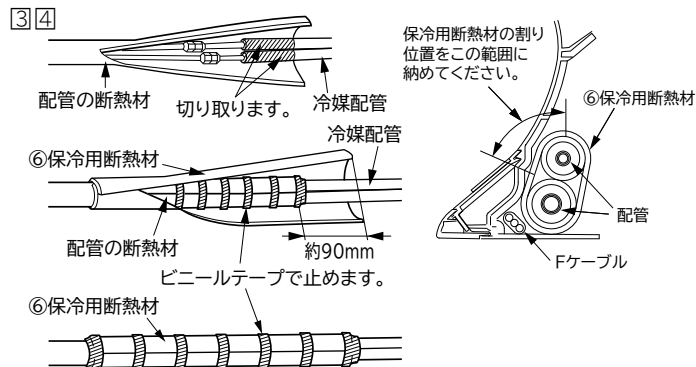
- ⑤ 壁穴に配管類を通します。
- ⑥ 室内機の上を①据付板に引っ掛けます。
- ⑦ 室内機下部を壁に押しつけ、室内機の爪を①据付板にはめこみます。
- ⑧ 冷媒配管を接続します (P.9の「配管の接続・エアページ」を参照)。
- ⑨ 接続した冷媒配管の断熱材を配管の断熱材の端面に合わせて切断し、ビニールテープで止めます。
- ⑩ 配管接続部を⑥保冷用断熱材で割りを上にして覆い、すき間のないようにビニールテープを巻きます。すき間があったり締め過ぎたりすると、露たれの原因になります。



左横引き・左下引き・左横引き背面出しの場合

配管を接続してから据え付ける場合

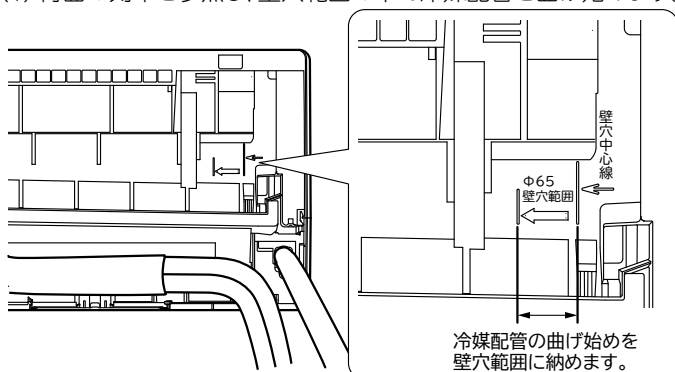
- ① Fケーブルを接続します (P.10の「Fケーブルの接続」を参照)。
- ② 冷媒配管を接続します (P.9の「配管の接続・エアページ」を参照)。
- ③ 接続した冷媒配管の断熱材を配管の断熱材の端面に合わせて切断し、ビニールテープで止めます。
- ④ 配管接続部を⑥保冷用断熱材で割りを上にして覆い、すき間のないようにビニールテープを巻きます。
すき間があったり締め過ぎたりすると、露たれの原因になります。



- ⑤ 冷媒配管を壁穴位置に合わせて整形します。
横引き背面出しの場合は以下の説明に従い正確に整形してください。

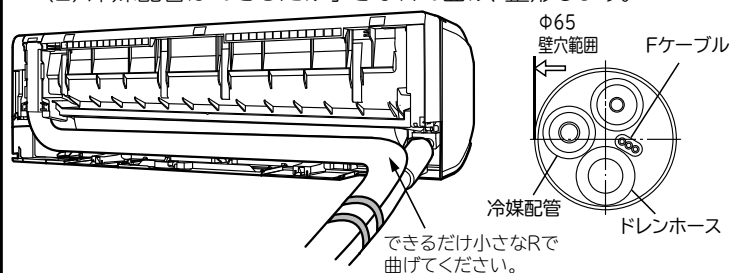
〈横引き背面出しの冷媒配管の整形〉

- (1) 背面の刻印を参照し、壁穴範囲の中で冷媒配管を曲げ始めます。

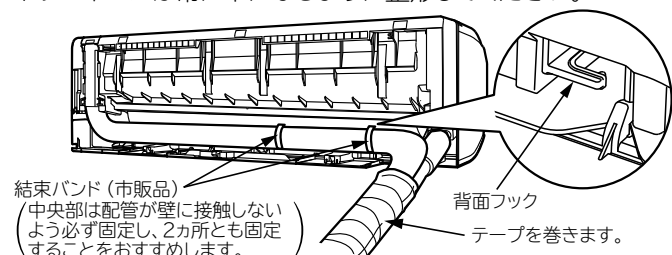


冷媒配管の曲げ始めが壁穴範囲から出ていたり、曲げRが大きいと、室内機が壁から浮き上がり、仕上りが悪くなる原因となります。

- (2) 冷媒配管はできるだけ小さなRで曲げ、整形します。



- ⑥ Fケーブル・配管を整形し、室内機背面の下部スペースに納め、結束バンド (市販品) で固定します。
- ⑦ 冷媒配管・Fケーブル・ドレンホースをビニールテープで止め、壁穴貫通部をエアコン据付用テープで巻きます。
ドレンホースは常に下になるように整形してください。

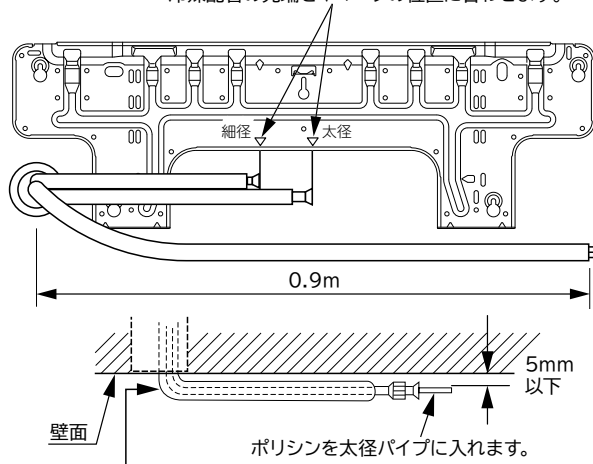


あまった結束バンド (市販品) は必ずカットしてください。
(異常音や露たれの原因になります)

- ⑧ 壁穴に配管類を通します。
- ⑨ 室内機の上部を①据付板に引っ掛けます。
- ⑩ 室内機下部を壁に押しつけ、室内機の爪を①据付板にはめ込みます。

室内機の背面で冷媒配管を接続する場合

- ① 冷媒配管とFケーブルを整形しセットします。
冷媒配管の先端を▽マークの位置に合わせます。

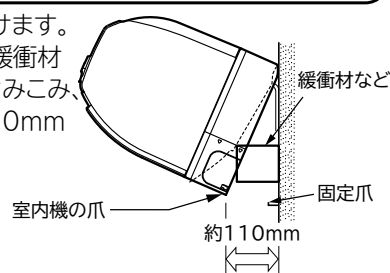


できるだけ小さなRで曲げてください (ポリシンを使用すると配管を潰さずに小さなRで曲げることができます)。

⚠ 注意

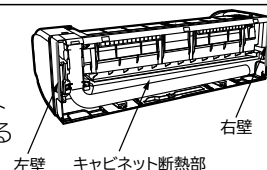
- ポリシンを使用する場合は、削り粉が入らないよう必ずフレア加工を行った後に挿入する

- ② 室内機を①据付板に引っ掛けます。
- ③ 室内機背面右または左側に緩衝材またはダンボールなどをはさみこみ、室内機の下部を手前に約110mmもしくは目一杯浮かします。



⚠ 注意

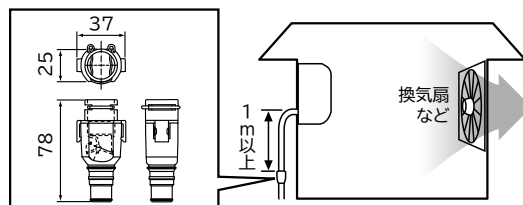
- 室内機背面に、はさむ部材はキャビネット右壁または左壁、もしくはキャビネット断熱部で保持する
上記以外部で保持すると、キャビネットに無理な力が発生して、変形・破損するおそれがあります。



- ④ 冷媒配管を接続します (P.9の「配管の接続・エアページ」を参照)。
下カバー中央を外すと接続が容易になります (P.7「下カバー中央の取り付け・取り外し」を参照)。
- ⑤ 配管接続部は、⑥保冷用断熱材の割りを上にして覆い、すき間のないようにビニールテープを巻きます。
(「配管を接続してから据え付ける場合」を参照)
- ⑥ ドレンホースを壁穴に挿入します。
ドレンホースは常に下になるように整形してください。
- ⑦ Fケーブルを接続します (P.10の「Fケーブルの接続」を参照)。
- ⑧ Fケーブル・配管を整形し、室内機背面の下部スペースに納め、結束バンド (市販品) で固定します。
- ⑨ はさんだ物を外し、室内機下部を壁に押しつけ、室内機の爪を据付板にはめ込みます。

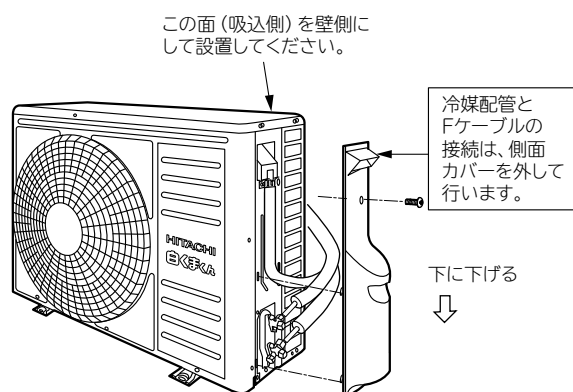
●ドレン用逆止弁

気密性の高い住宅などで強風時や換気扇を使用したときなどにドレン水がスムーズに流れず、異音(ポコポコ音など)が発生したり水漏れが発生することがあります。対応部品(幹旋品)として因幡電機産業(株)製ドレン用逆止弁「DHB-1416 701」(有料)がありますので必要に応じて取り付けてください。製品に関するご相談は販売店にお問い合わせください。



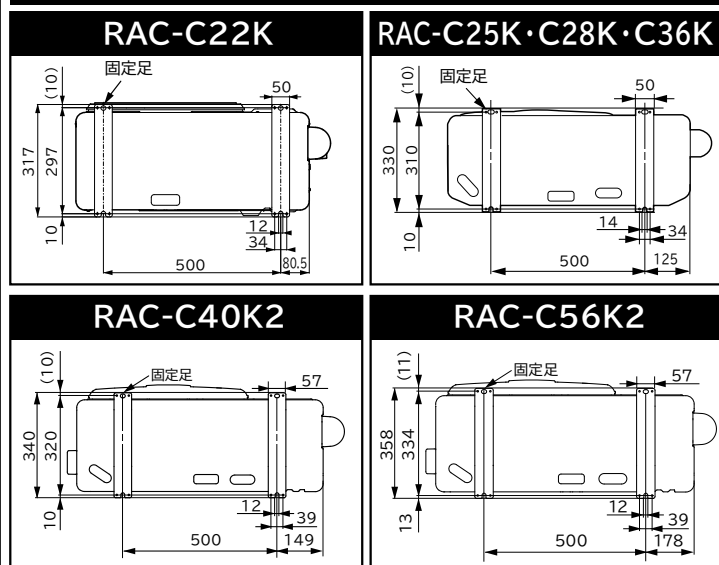
室 外 機

- 振動や騒音が増大しないようにしっかりした場所に設置してください。振動が家屋に伝わるおそれのある場合は、室外機と据付具の間に防振ゴム[サービスパーツ品RAC-N22S 100 (別売)]を入れてください。
- 配管類をおおよそ整形して、位置を決めてください。
- 側面カバーは取っ手を持ち、下方へ移動させて端部のフックを外してから引いてください。取り付けるときは、逆の手順で行います。
- 消防法および都道府県の条例などを満足する場所に設置してください。



- 転倒・落下・設置位置のずれがないように確実に室外機を固定してください。

室外機の固定足寸法 (単位:mm)

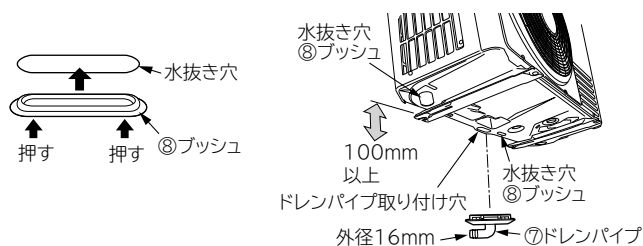


⚠ 注意

- 室外機の吸い込み口や底面、アルミフィンに触らないけがの原因になります。

室外凝縮水処理

- 室外機のベースには地面に凝縮水を排出するよう穴があいています。
- 凝縮水を排水口などに導くときは、平地置台(別売)やブロックなどに載せ地面より100mm以上上げて据え付け、図のように⑦ドレンパイプを接続してください。その他の水抜き穴(2カ所)は⑧ブッシュでふさいでください。
- ⑧ブッシュの取付けは、図のように水抜き穴に合わせて、⑧ブッシュの両端を押してはめ込んでください。(RAC-C22Kには水抜き穴はありません)

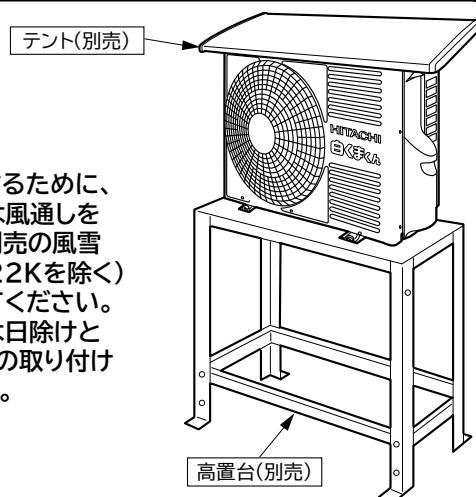


- ⑦ドレンパイプを接続する場合は、⑧ブッシュがベースから浮いたり、ずれていないことを確認してください。
- 室外機は水平に据え付け、凝縮水の排水を確認してください。

●寒冷地などでご使用の場合

寒冷地などで寒さが厳しく積雪が多いと、熱交換器から出る水がベース表面に凍結し排水が悪くなることがあります。このような地域では、⑦ドレンパイプ・⑧ブッシュは取り付けないでください。また、水抜き穴と地面との距離を250mm以上確保してください。

暖房効果を良くするために、雪の多い地方では風通しを妨げないように別売の風雪ガード(RAC-C22Kを除く)や高置台を設けてください。その他の地方では日除けとして別売のテントの取り付けをおすすめします。



配管の接続・エアパーズ

1 配管の切断とフレア加工

- パイプカッターで切断し、バリ取りを行います。



注意

- バリ取りをする
バリ取りをしないとガス漏れの原因になります。
- 切粉が銅管内に入らないように、バリ取り時には銅管を下向きにする
- フレアナット挿入後、フレア加工をしてください。



※R32またはR410A用専用工具の使用を推奨します。

外径 (φ)	A (mm) [リジット]	
	R32, R410A用専用工具の場合	R22用専用工具の場合
6.35 (1/4インチ)	0~0.5	1.0
9.52 (3/8インチ)		

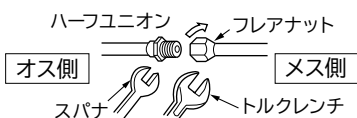
- 冷媒配管 ●配管は規格に適合したものをお使いください。
- 使用する冷媒配管は、次のことを守ってください。

肉厚	φ6.35 (1/4インチ)	φ9.52 (3/8インチ)
	0.8mm	
材料および規格	リン脱酸銅 C1220T JISH3300 (付着油量:40mg/10m以下)	
断熱材	●耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045 肉厚8mm以上 ●接続配管は1本毎に各々断熱してください。	

薄肉管 (肉厚0.7mmなど) は、使用しないでください。

2 配管の接続

- 室内機の配管からフレアナットを外します。この時ハーフユニオン (オス側) をスパナで固定しながらフレアナット (メス側) をスパナで外します。
- 曲げ加工は配管をつぶさないようにしてください。
- 中心を合わせフレアナットを手で十分締め付けた後、トルクレンチ (スパナ) で確実に締め付けます。
- 同様に室外機のサービスバルブに配管を接続してください。



※締め付けトルクは下表にしたがってください。

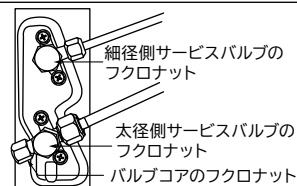
	パイプ外径 (φ)	トルク N・m {kgf・cm}
	細径側	太径側
太径側	6.35 (1/4インチ)	14~18 {143~184}
	9.52 (3/8インチ)	34~42 {347~429}
細径側	6.35 (1/4インチ)	19.6~24.5 {200~250}
	9.52 (3/8インチ)	12.3~15.7 {125~160}

バルブコアのフクロナット

3 エアパーズおよびガス漏れ検査

地球環境保護の立場から、エアパーズは真空引きポンプ方式でお願いします。

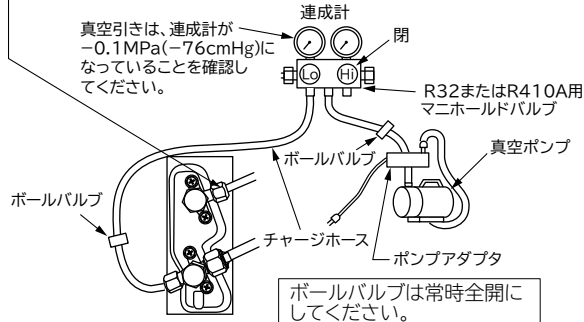
- バルブコアのフクロナットを外し、チャージホースを接続します。
- 真空ポンプにポンプアダプタを接続し、ポンプアダプタにチャージホースを接続します。



- マニホールドバルブのハンドルHiを閉じ、Loを全開にして真空ポンプを運転 (アダプタ電源ON) します。
- 真空引きを10~15分間行った後、ハンドルLoを全閉し真空ポンプの運転を止めます (アダプタ電源OFF)。

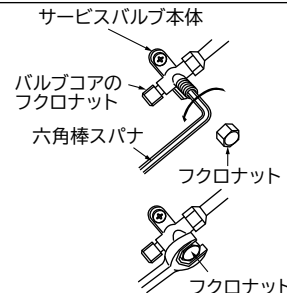
真空引きのポイント

- 真空引き始めに、フレアナットを少しゆるめて、エアが入っていくことを確認し、再度フレアナットを締めてください。
- マニホールドゲージの針が急に下がったり動かないときは、接続の再確認をしてください。
- 真空引きを終了後、マニホールドゲージの針が3~5分間安定していることを確認してください。



- サービスバルブのフクロナットを外します。
- 細径サービスバルブのスピンドルを1/4回転ゆるめ、5~6秒後すばやく締めます。この時に接続部のガス漏れ検査を行ってください。
- サービスバルブのチャージホースを外します。

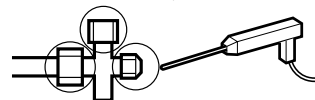
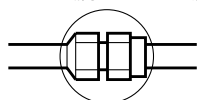
- 両方のサービスバルブのスピンドルを反時計方向に軽く当るまで回し、冷媒通路を開けます。
(力いっぱい回す必要はありません)
- フクロナットを元通り締め付けます。最後に、ガス漏れ検査を行い、ガス漏れがないことを確認してください。



フクロナットは手締めでは冷媒漏れを防げません。スパナを使用してしっかり締め付けてください。

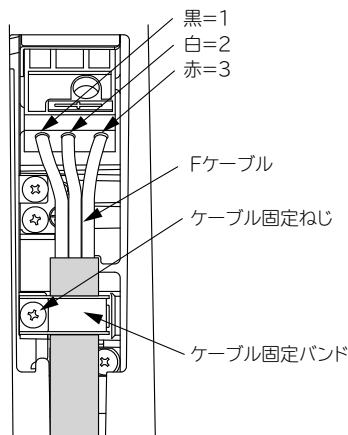
警告

- 配管の急な曲げ加工は、ポリシンなどを使用して、つぶれないように曲げる
- サービスバルブのフレアナットは、スパナを2本使用して、サービスバルブが変形しないように外す・締め付ける
つぶれたり・変形した部分より、冷媒が漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する原因になります。
- フレアナットは、必ずトルクレンチを使用し、指定の締め付けトルクで締め付ける
フレアナットを締め付け過ぎると、長期経過後、フレアナットが割れて冷媒が漏れ、滞留し火気に触れると、まれに引火する原因になります。
- 真空引き終了後、マニホールドゲージの針が安定していることを確認する
接続不十分により、万一冷媒が漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する原因になります。
- 設置工事終了後、ガス漏れ検知器を使用して、冷媒ガスが漏れていないことを確認する
冷媒ガスが漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する場合があります。また有毒ガスが発生する原因になります。下図の部分を、ガス漏れ検知器 (R32または、R410A用) を使用して、フレアナット接続部から冷媒漏れがないことを確認します。漏れのある場合は、接続部を見直しするなどして、処置してください。

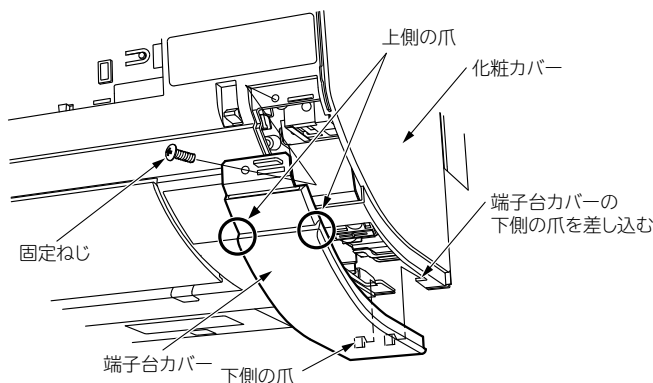


もう一方のスパナでフレアナットを外します。

- ④ ケーブル固定ねじをゆるめケーブル固定バンドを外してFケーブルを接続し、ケーブル固定バンドで固定します。



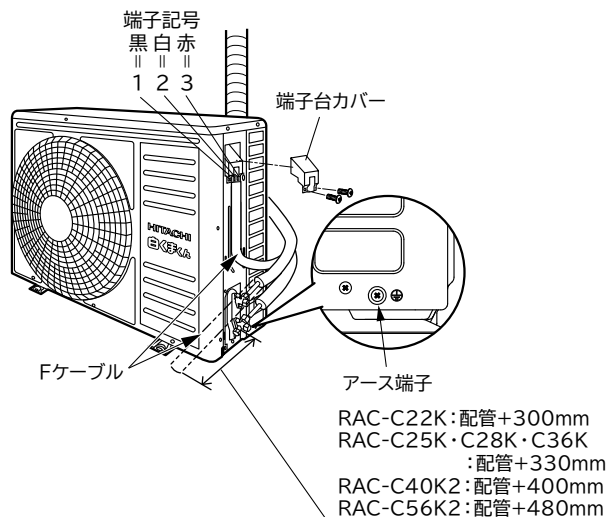
- ⑤ 端子台カバーの下側の爪(2カ所)を化粧カバーに差し込み、上側の爪(2カ所)を引っかけて端子台カバーを取り付け、固定ねじで固定します。



室外機への接続方法

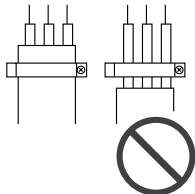
- 側面カバー・端子台カバーを外して行います。
- Fケーブルは下の表で据付けに必要な長さを確認してください。

型式	Fケーブル長さ
RAC-C22K	配管の長さ+300mm
RAC-C25K・C28K・C36K	配管の長さ+330mm
RAC-C40K2	配管の長さ+400mm
RAC-C56K2	配管の長さ+480mm



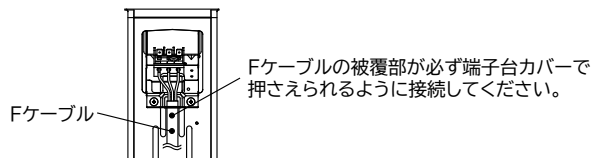
警告

- Fケーブルはサービス時の作業性を考慮して余裕を持たせて、必ずケーブル固定バンドで止める
- ケーブル固定バンドで止めるときは、Fケーブルの外側の被覆部の上から確実に止め、接続部に外力が加わらないようにする
Fケーブルの接続部に外力が加わると、発熱や火災などの原因になります。
- 取り外した端子台カバーは工事後、必ず取り付ける



警告

- Fケーブルは、必ず端子台カバーで固定する
固定しないと側面カバーが浮き上がり、雨水が電気品に入り感電の原因となります。また、Fケーブルの接続部に外力が加わり、発熱や火災などの原因になります。



- 取り外した端子台カバーは工事後、必ず取り付ける

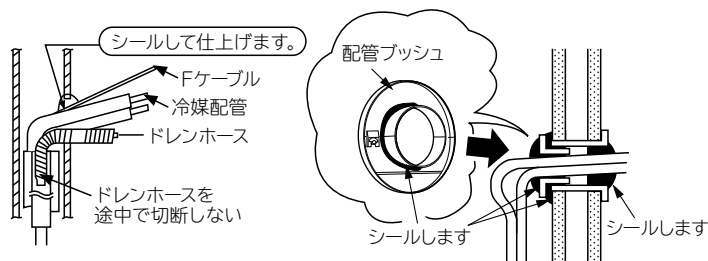
仕 上 げ

1 配管の断熱と仕上げ

- P.2の「室内・室外機据付図」のように配管・Fケーブルなどをエアコン据付用テープで巻き、壁に固定します。
- 冷媒配管やドレンホースが、天井裏・壁内などの隠蔽部や、押入れ・廊下など室内を通る場合は、結露防止性能が高い配管(高湿用配管)を使用しドレンホースは結露しないように断熱材を取付け1/25~1/100の下り勾配をつけてください。
- 壁穴部と配管ブッシュ・配管のすき間を[配管カバー(市販品)]を使用した場合も]完全にシールしてください。シールが完全でないと壁内や室外の高湿空気が流入し、故障・露たれの原因になります。
また壁内や室外のニオイが室内に流入する原因になります。
- 配管カバー(市販品)を使用する場合は、配管ブッシュを取り付けないでください。
- フロントパネルと下カバーを取り付けます。

注意

- 完全にシールする
壁内や室外の高湿空気が室内に流入し、故障・露たれの原因になります。また壁内や室外のニオイが室内に流入する原因となります。
※シール材としてパテを使用する場合は、油じみになるおそれがありますので、パテが壁に直接触れないようにお願いします。



2 アースと漏電遮断器

このエアコンは必ずアース工事をしてください。

アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従って実施してください。

万一の感電事故を防止するほかに、製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ・ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。

接地の基準

接地の基準はエアコンの電源電圧および設置場所により異なります。

下表により接地工事を行ってください。

電源 の条件	エアコン の種類	エアコン 設置場所	水気のある場所 に設置する場合	湿気のある場所 に設置する場合	乾燥した場所に設置する場合
対地電圧150V 以下の場合	100Vの機種(含単相 3線式200Vの機種)			D種接地工事が 必要です。(注)	D種接地工事は法的には除外されていますが 安全のため接地工事をしてください。
対地電圧150V を超える場合	3相200Vの機種(含単相 2線式200Vの機種)		漏電遮断器を取り付けさらにD種接地工事が 必要です。(注)		

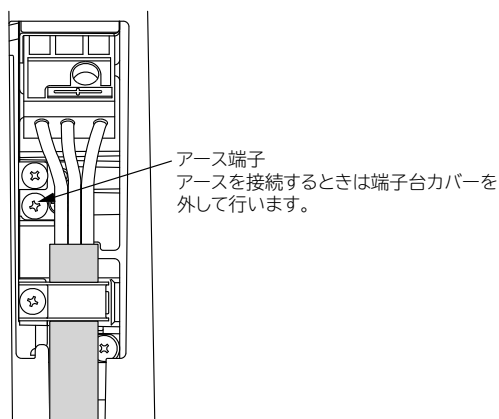
D種接地工事について(注)

- 接地工事は電気工事士の方が行ってください。
- 接地抵抗は100Ω以下であることを確認してください。
ただし漏電遮断器を取り付けた場合は500Ω以下であることを確認してください。

警告

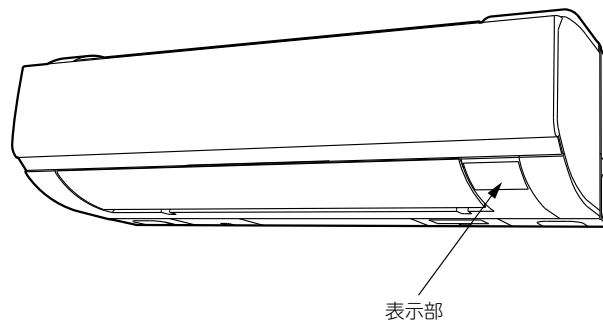
- 室外機または室内機のどちらか一方から必ずアースを行う
電源が100Vの場合
アース端子は室外機のベース側面(サービスバルブ側)についています。なお、下図のように室内機にもアースを接続することもできるようにしています。
- 電源が200Vの場合
必ずアース付きコンセントを調達のうえ、アース工事を行ってください。
[アース端子は室外機のベース側面(サービスバルブ側)にもついてます]
- アース線は、次のようなところに接続しない
 - (1) ガス管…引火や爆発のおそれがあります。
 - (2) 避雷針・電話のアース線…落雷のとき大きな電流が流れるおそれがあります。
 - (3) 水道管…塩ビ管ではアースの役目を果たしません。
また、金属管では電食のおそれがあります。
- お客様にご説明の上、アース(接地)を行う
- 室内機からアース(接地)を行う場合は、直径1.6mmの単線(軟銅線)を使用し、確実に固定する

室内機にアースを付ける場合(100V機種)



3 保護シートと輸送用テープの取り外し

- テープや表示部の保護シートを取り外してください。



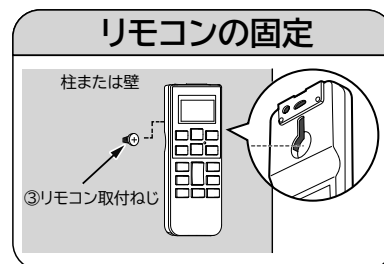
4 リモコンの固定

ご注意

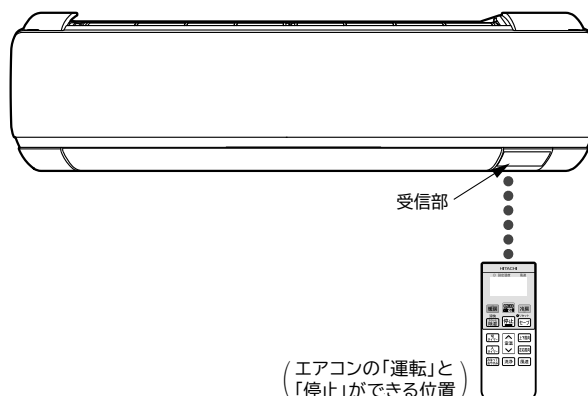
- 事前に取付場所から「運転」と「停止」ができることを確認してから取り付けてください。
- 吹き抜けなどにより、室内機上部の天井が高い場合やリモコンの取付場所によっては、取り付けただけでエアコンの「運転」や「停止」ができないことがあります。

リモコンの固定

- リモコンは③リモコン取付ねじで壁や柱に固定することができます。また、リモコンホルダー(別売:SP-RH-4)でも固定することができます。



- 蛍光灯により影響され信号が受信しないことがありますので、昼間でも点灯して確認してください。
- 電子点灯形の照明器具がある場合は、受信距離が短くなることがあり、場合によっては信号を受け付けないことがあります。



アドレス設定について

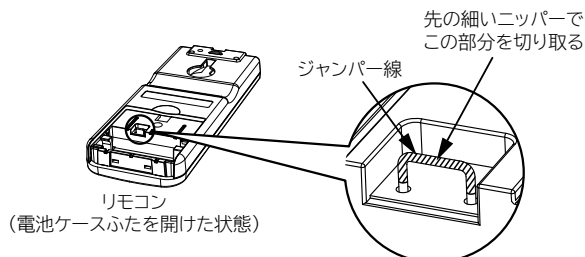
2台の室内機を同じ部屋に据え付けたときなど、リモコンの混信を防ぎたいときに使用します。
アドレス切換は、リモコンの電池ケースふたを外したところにあります（出荷時は「A」に設定されています）。
エアコンの電源が入っている必要がありますので、「⑤電源と試運転およびチェック」後に行ってください。

●アドレス設定（混信防止）の方法

2台の室内機のうち、1台について設定を行います。

① 乾電池を取り外します。

② ジャンパー線を先の細いニッパーで切り取ります。



注意

●ジャンパー線は必ず切り取る

●切り取ったあとジャンパー線と乾電池が接触しないことを確認する

切断部が乾電池に接触していると、乾電池の過熱の原因になることがあります。

③ 乾電池を入れ、電池ケースふたを閉じリセットボタンを押します。

④ エアコンに電源が入っていることを確認してください

（設定を変更しない方の室内機は電源プラグを抜きます）。

⑤ リモコンの送信部を室内機に向けた状態で、「室温の“ハ”

ボタンとリセットボタンを同時に押しリセットボタンのみ離します。「ピッ」という受信音がしてリモコンの表示が「b」と表示されると設定は終了です。

<リモコンの表示>



※リモコンの表示が「A」になるときは、ジャンパー線が切断されているか確認してください。

●アドレス設定後、リモコン操作をして動作することを確認してください。

動作しない場合は、再度①から作業を行ってください。

5 電源と試運転およびチェック

電 源

電 源	プラグ形状	型 式
単相 100V	㊦	RAS-C22K・C25K・C28K・C36K
単相 200V	㊧	RAS-C40K2
	㊨	RAS-C56K2

●電源コードは必ず下カバー部から出してください。

誤った電源電圧を印加してしまった場合

●100V用の機種に200V電源を接続した場合、室内機のバリスタ破損やヒューズ溶断となり修理が必要です（有償）。

●200V用の機種に100V電源を接続した場合、室内機のすべてのランプが点滅します。コンセントの電圧を正しく直してください。（故障ではありません）

警告

- 電源は必ずエアコン専用回路のコンセントを使用する
- 電源プラグの改造や電源コードの延長は、絶対にしない
- 電源コードはゆとりをもたせ、電源プラグに力がかからないようにする
- 電源コードはステップルなどで固定しない
- 電源コードは熱を発生しやすいため、針金やビニタイなどでまとめない（電源コードを背面に収納する時も同様）

注意

- コンセントに、がたつきがある場合は交換する
がたつきがあると感電、火災の原因になります。
- 電源プラグを差込むときは2～3回抜き差しを行い、なじませてから完全に差し込む

試運転

※電源プラグをコンセントに差込む前に必ず電源電圧を測定してください

- ① 試運転を行う前にP.14「フィルター掃除ユニットの動作確認」をしてください。
- ② 試運転を行いエアコンが正常に運転することを確認してください。
 - ① リモコンの冷房ボタン（夏季）または暖房ボタン（冬季）を押します。
 - ② 室温ボタンを押し、設定温度を冷房なら16℃、暖房なら32℃に設定します。
風速は“”（強風）に設定してください。
 - ③ 20分以上運転し、風が冷えている、または暖まっていることを確認してください。
 - ④ リモコンの停止ボタンを押し、停止することを確認してください。
- 試運転中に室内機のランプが点滅した場合は下記に従い確認してください。

ランプ点滅モード	確認内容
全ランプ1回点滅繰り返し（200V機種）	コンセントの電圧が製品仕様と合っていること
全ランプ2回点滅繰り返し	Fケーブルが正しく確実に接続されていること
全ランプ3回点滅繰り返し	両方のサービスバルブのスピンドルが開いていること （製品保護のため室外ファンが約15分運転する場合があります。再運転は室外ファンが停止してから行ってください。）

- エラーの場合はブザー音が鳴ります（試運転開始から約20分間）。
- 電源プラグの抜き差しにより電源リセットを行う場合は、電源プラグを抜いた状態で
 - ・5分以上待つ
 - ・一度だけ応急運転スイッチを押す
 のどちらかをしてから電源プラグを差し込んでください。
- ③ 取扱説明書の手順で操作について「お客様」に説明してください。

注意

- サービスバルブのスピンドルを閉めた状態で5分以上運転しない故障の原因になります。
- 「冷房」「カラッと除湿」「涼快」運転時、窓や戸を開放した状態（部屋の湿度が80%を超えたまま）などで長時間運転をしない露が落ちて家財を濡らす原因となることがあります。
- 新築や改装時にお部屋の乾燥に使用しない
エアコンの機能や性能の低下及び上下風向板に露がつき、露が落ちて家財を濡らす原因になることがあります。

据え付けチェック

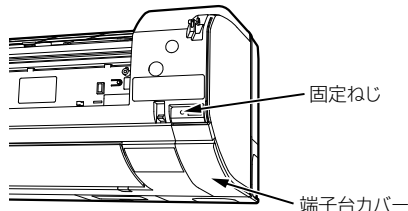
- P.16の右側の「ルームエアコン据付工事完了点検カード」によりチェックします。

フィルター掃除ユニットの動作確認

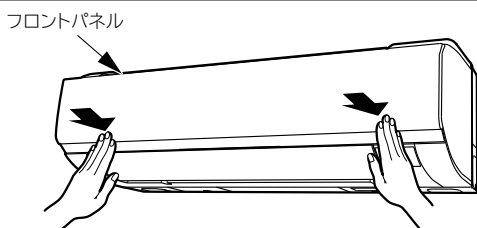
エアコンの試運転を行う前に、下記 ①, ② について確認をお願いします

① 端子台カバー・フロントパネルの取り付け確認

端子台カバーの取り付けを確認してください。



フロントパネルを閉めるときは、フロントパネルの左右2カ所を「カチッ」という音がするまで押し付けてください。



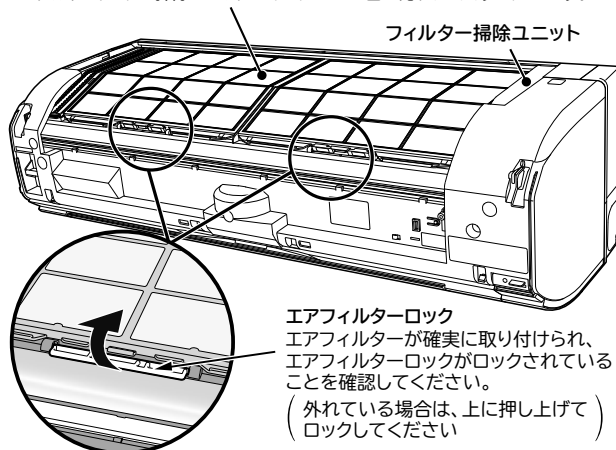
② フィルター掃除ユニットの動作確認

1. エアコンの電源を入れる前に、フィルター掃除ユニットに輸送用テープが貼り付いていないことを確認してください。
2. エアフィルター（上面2枚）が正しく取り付けられ、ロックされていることを確認してください。
3. エアコンの電源を入ると、フィルター掃除ユニットが動作します。フィルター掃除中は、「クリーン」ランプが点灯します。

- フィルター掃除ユニットは、**1 往復で約 9 分間**動作します。実際に動作しているか確認するときは、室内機上面から目視にて確認してください。
 - ・動作確認中に運転を開始しても動作確認は継続します。停止ボタンを押すと、途中で動作を終了します。リモコン操作をしないでお待ちください。
 - ・動作中のフィルター掃除ユニットに触れないでください。けがや故障の原因になります。

- エアフィルターが正しく取り付けられていない場合、「フィルター掃除運転」異常となり、「クリーン」ランプが点滅します。

本エアコンは、上面に従来のようなグリル（格子）がありません。これは、フィルター掃除ユニットがあるためと上面を汚れにくくするためです。



「クリーン」ランプについて

- 掃除ユニット動作中は、上下風向板が閉じたまま送風運転を行い、「クリーン」ランプが点灯します。

運転 **ECO**

タイマー **洗浄**

クリーン **点灯**

- 動作確認開始後に「クリーン」ランプが点滅（4 秒点灯／1 秒消灯）表示したときはフィルター掃除ユニットが、異常で停止しています。フロントパネルを開け、輸送用テープが貼り付いたままになっていないことを確認してください。輸送用テープが貼り付いていない場合は、取扱説明書の「運転前の準備」「お困りのときは」のページを参照の上、対応をお願いします。

運転 **ECO**

タイマー **洗浄**

クリーン **点滅**

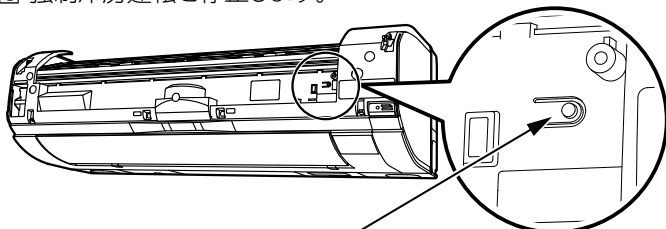
エアフィルター（ステンレスフィルター）の取り付け確認のしかた

- フロントパネルを取り外し、2枚のエアフィルターのロックが外れていたり、傾いていないかを確認してください。
- エアフィルターが外れている場合は、取扱説明書の「エアフィルター（ステンレスフィルター）のお手入れ」に従い、エアフィルターを取り付け直してください。
- エアフィルターを取り付け直した後は、再度、電源を入れてください。

移設時または取り外し時の作業方法について

地球環境保護の立場から、移設時または取り外し時には冷媒の回収（ポンプダウン）を行ってください。

- ① 強制冷房運転を開始します。
- ② 5分間程度の予備運転を行います。
- ③ フクロナットを外して細径サービスバルブのスピンドルを時計回りに閉めます。
- ④ そのまま強制冷房運転を1～2分間行った後、太径サービスバルブのスピンドルを時計回りに閉めます。
- ⑤ 強制冷房運転を停止します。



（5秒以上押し続けると強制冷房運転を開始します。止めるときは、もう一度押すか、リモコンで運転を停止してください）

強制冷房運転

- 室内機の応急運転スイッチを5秒以上押し続けると、強制冷房運転を開始します。冷媒の回収は必ず強制冷房運転で行ってください。
- 強制冷房運転中は「タイマー」ランプが点滅します。
- 強制冷房運転を停止するときは応急運転スイッチを再び押すか、リモコンで運転を停止してください。

⚠ 注意

- サービスバルブのスピンドルを閉めた状態で5分以上運転しない故障の原因になります。

⚠ 警告

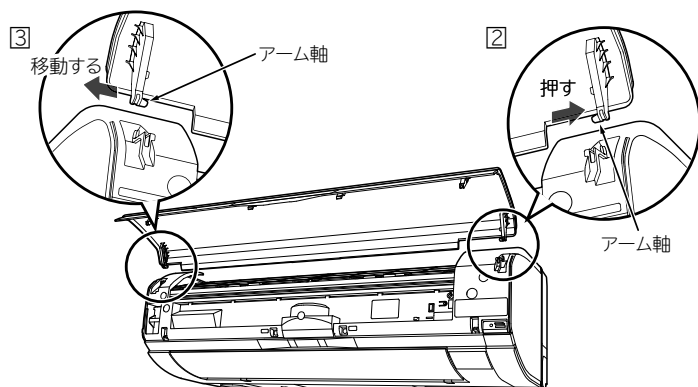
- 冷媒回収（ポンプダウン）作業では、冷媒配管を外す前に圧縮機の運転を停止する圧縮機を運転したまま、冷媒配管を外すと空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧となり、破裂・けがなどの原因になります。

フロントパネル・化粧カバーの取り外し・取り付け

■フロントパネルの取り外し、取り付けは必ず両手で行ってください。

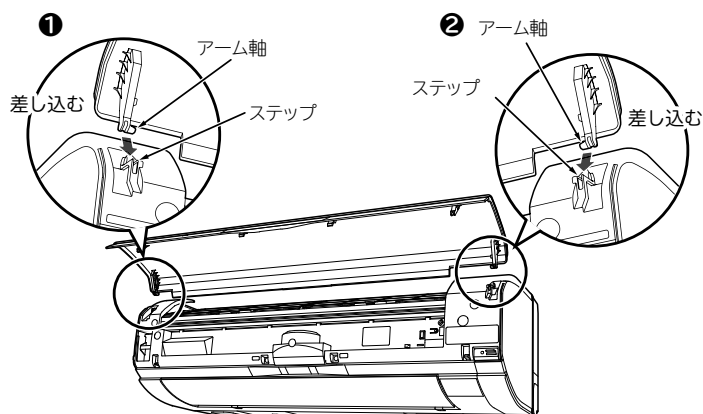
フロントパネルの取り外しかた

- ① フロントパネルを開きます。
- ② 先に右側のアームを外側に押して軸を外します。
- ③ フロントパネルを左側に移動して左側アームの軸を外します。



フロントパネルの取り付けかた

- ① 先に左側のアームの軸をステップに沿わせて差し込み、軸穴に入れます。
- ② 右側のアームの軸をステップに沿わせて差し込み、軸穴に入れます。
- ③ フロントパネルが確実に取り付けられていることを確認したのち、フロントパネルをしっかり閉じます。

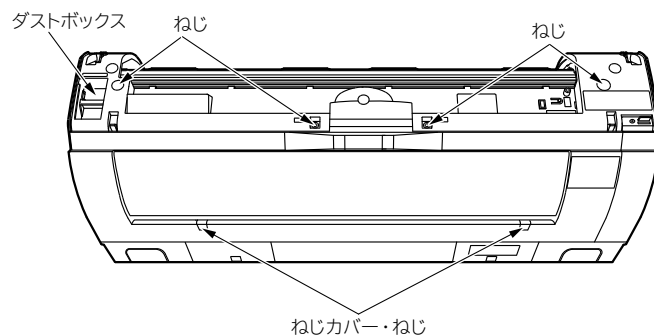


⚠ 注意

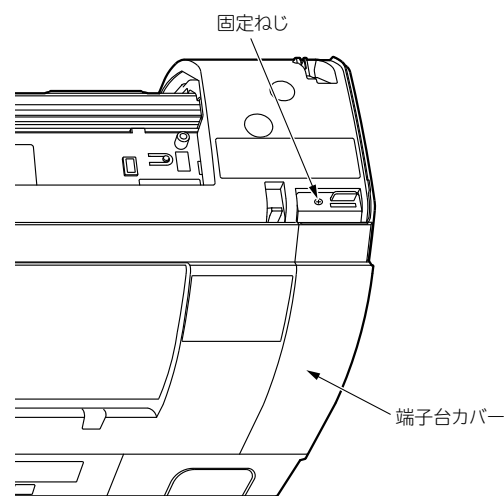
- フロントパネルが、がたついていないか確認する
フロントパネルが、がたついていると、パネルが外れ、落下するおそれがあります
- フロントパネルを上側に開けたとき、無理に力を入れない
フロントパネルが本体から外れたり、破損の原因になります。

化粧カバーの取り外しかた

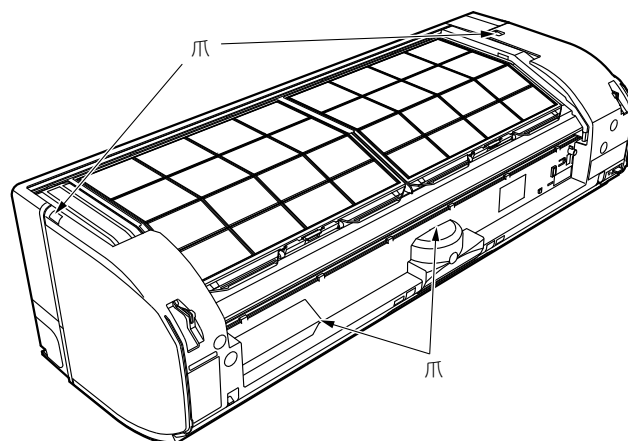
- ① フロントパネルを取り外します。
- ② 取っ手を持って、ダストボックスをまっすぐ手前に引き抜き取り外します。
- ③ 化粧カバー下部のねじカバーを外し、下図のねじ（計6本）を外します。



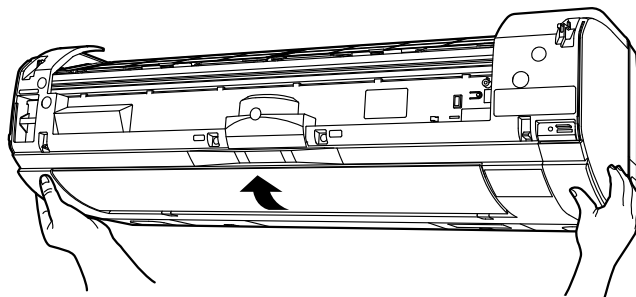
- ④ 固定ねじを外し、端子台カバーを外します。



- ⑤ 化粧カバー上面の爪（2カ所）と前面の爪（2カ所）を外します。



- ⑥ 化粧カバーに手をかけ、手前に引いて取り外します。



※化粧カバーの取り付けは反対の手順で行ってください。

白くまくん アプリ・HAシステム・H-LINK・HEMSと接続するとき

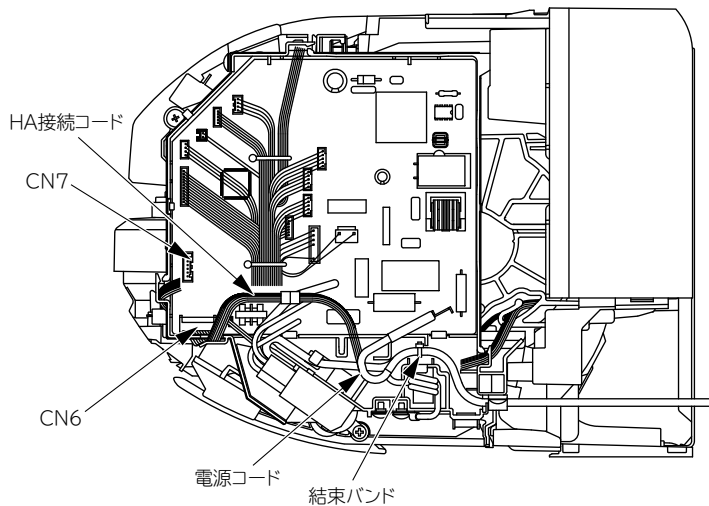
●接続に必要な別売部品と接続先を下表に示します。

	接続に必要な別売部品	接続先
白くまくん アプリ	無線LAN接続アダプター (SP-WL3)	CN7
HAシステム	HA接続コード (SP-HAC1)	CN6
H-LINK	RACアダプター	CN7
HEMS	HEMSアダプター (SP-EM1)	CN7

※白くまくん アプリとHEMSとH-LINKの併用はできません。

●エアコン側の運転の種類を「自動」に設定しているとき、H-LINKのコントローラー側で設定した温度表示が自動的に変わることがあります。これは、エアコン側で自動的に設定した温度をコントローラー側に送信して表示するもので、故障ではありません。

- ①フロントパネル・端子台カバー・下カバー・化粧カバー・電気品フタを外します。
- ②HAシステムはCN6、RACアダプター・無線LAN接続アダプター・HEMSアダプターはCN7に接続します。
- ③下図のように接続コードをはわせ、電源コードに結束バンドで縛り、電源コードと同様に室内機から引き出してください。
- ④配線をはさまないように注意して電気品フタを取り付けます。
- ⑤化粧カバー・下カバー・端子台カバー・フロントパネルを取り付け、動作確認をしてください。



上図はHAシステム (CN6) 接続時

- RACアダプターを室内機上部に設置する場合は、室内機背面の溝に配線を通してテープ止めてください。
- 詳しくは各機器の据付説明書・取扱説明書とあわせて、お読みください。
- 端子台カバー・化粧カバー取り外しかたは本説明書で確認してください。

キリトリ

お客様氏名	様		
(電話番号)	()		
お客様住所			
型 式 名	製 造 番 号	据 付 担 当 者	
据付年月日			

ルームエアコン据付工事完了点検カード

(点検済みの項目の口の中に✓印を記入してください。)

- ☐ 輸送部品 (梱包材、テープ類) は、全て外しましたか
- ☐ 室内・室外の据付寸法を確認しましたか
- 据付に関する事**
- ☐ 据付強度はじゅうぶんですか
- ☐ 化粧カバー (フロントパネル・風向板) は確実に取り付けてあり、落下の危険はありませんか
- ☐ 配管はR32またはR410A用を使用しましたか
- ☐ 壁穴が壁を貫通する場合、保護パイプをつけましたか
- ☐ 壁穴部のシールは確実にしましたか
- ☐ 特に、埋込配管で大きな壁穴のとき、シールを確実にしましたか
- ☐ 配管接続部の断熱はしましたか
- ☐ 真空引きを、行いましたか
- 電気に関する事**
- ☐ 電源は、専用回路に接続しましたか
- ☐ 電源電圧が製品仕様と合っているか測定しましたか
- ☐ 接続ケーブルの接続は正しく確実ですか
- ☐ アースは正しくしてありますか
- ☐ 漏電遮断器は設置されていますか
- ☐ 電源コードを途中で接続したり、延長コードを使用したり、他の電気器具とのタコ足配線をしていませんか
- 試運転に関する事**
- ☐ リモコンは受信しましたか
- ☐ 「フィルター掃除ユニットの動作確認」に異常はありませんか
- ☐ 風向板は動作しましたか
- ☐ 試運転をして、異常はありませんか
- ☐ 冷気または暖気が、吐出口から出ましたか
- ☐ 異常音は、出ていませんか
- ☐ 配管接続部のガス漏れはありませんか
- ☐ 除湿水は漏れずに、よく排水しますか また、露室皿に除湿水がたまらないような傾斜で据え付けられていますか
- 引渡しに関する事**
- ☐ 取扱説明書の表紙に記載された型式名のうちの、据え付けた型式名の前に○印を付けましたか (取扱説明書が2機種以上の共用になっている場合)
- ☐ お客様に正しい取り扱い方と、運転のしかたを説明しましたか

サービス記録

年 月 日	サービス内容	サービス担当者

キリトリ線から切りはなし、据付時の点検、サービスの記録として、お店で保管、ご使用ください。

キリトリ