

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

- RAS-JG22D + RAC-JG22D
- RAS-JG28D + RAC-JG28D
- RAS-JG40D2 + RAC-JG40D2

室外機



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・廃棄等にあ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。
- お客様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

- R32冷媒を採用しました。
- フィルター掃除運転の動作確認を必ず行ってください。
- ドレンキャップの形状が変わりました。

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 ● 卷き尺 ● ナイフ ● ペンチ
- パイプカッター ● 六角棒スパナ(呼4) ● Pカッター
- ホールコアドリル (φ65~φ80mm) ● 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。

- 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・お手入れの仕方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、この据付説明書にしたが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、重量に十分耐える所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り、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したが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(別売部品等)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、まれに引火し、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、まれに引火し、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、故障や漏電のとき感電の原因になります。

- 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りないように整形し、カバーを取り付ける



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。



注意

- 設置場所によっては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、感電の原因になります。

- 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。

- 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。

据付場所の選定

下記の点に注意し、お客様の同意を得て据え付けてください。

警告

- 室内機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
- 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
- 室外機をベランダの手すりに近寄せて設置しない
高層階などのベランダに設置される場合、お子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。
- 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に据え付ける
引火や爆発、樹脂の劣化や破損のおそれがあります。
- 室内機は近くに熱の発生がなく、吹出口付近をふさがないところに据え付ける
- 室内機は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に据え付ける
室外機は排出されたドレン水が流れても問題のないところに据え付ける
- 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、受信距離が短くなることがあります。場合によっては信号を受け付けないことがあります。
- 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る

- 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
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（画像の乱れや雑音が入るなど）。
- 室外機は強風の当たらないところに据え付ける
特にビルの屋上では、風が強く室外ファンが破損することがあります。
- 室外機は吹き出した風や騒音がご近所の迷惑にならないところに据え付ける
- 室外機は雨や直射日光が当たりにくい風通しのよいところに据え付ける
- 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、お客様に周辺をきれいに保つことを、お願いしてください。
- 室外機は消防法および都道府県の条例などを満足するところに据え付ける
- 吹き出した風が直接動物や植物に当たらないところに据え付ける
- 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。
- 後々のサービス・補修などを考慮した場所を選定する

番号	付属品	員数
①	据付板	1
②	据付板固定ねじ	5
③	乾電池（単4）	2
④	リモコン取付ねじ	1
⑤	リモコン	1
⑥	保冷用断熱材	1
⑦	ブツシュ	※2
⑧	ドレンパイプ	1

●⑦⑧は室外機に同梱。
※⑦はRAC-JG22Dには
同梱していません。

300mm以上 (RAC-JG22D・JG40D2)
200mm以上 (RAC-JG28D)
できるだけ広くあけてください。

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いすることをおすすめします。
(現地で調達してください)

配管引出し方向



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

室外機の据え付けは、上・左・右・前・後のうち少なくとも2方向を開放し通風路を確保してください。

室内・室外機据付図（平地置台設置例）

下図の↔印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。

50mm以上

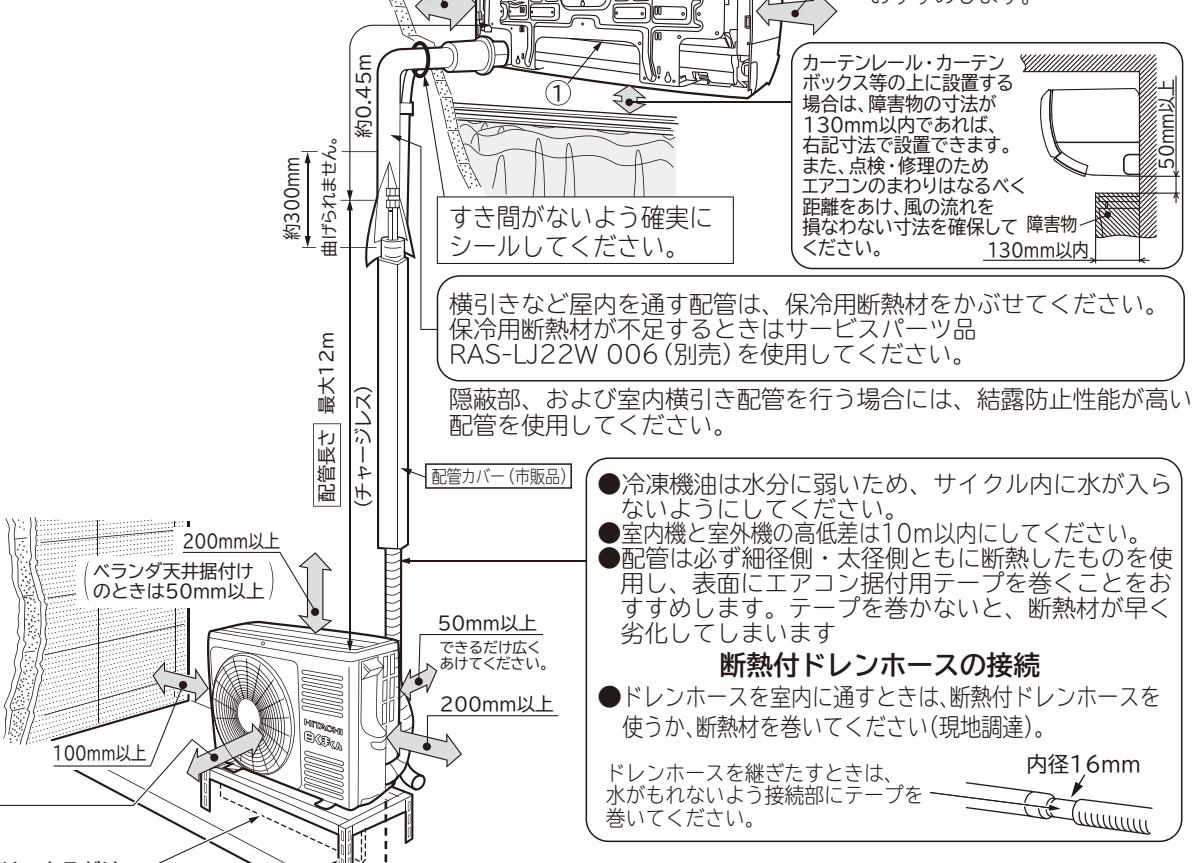
サービス性を考慮して
100mm以上確保することを
おすすめします。

50mm以上（できるだけ広くあけてください）

（下カバーを外さずに室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上）

50mm以上

サービス性を考慮して
100mm以上確保することを
おすすめします。



- 冷凍機油は水分に弱いため、サイクル内に水が入らないようにしてください。
- 室内機と室外機の高低差は10m以内にしてください。
- 配管は必ず細径側・太径側ともに断熱したものを使用し、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。テープを巻かないで、断熱材が早く劣化してしまいます。

断熱付ドレンホースの接続

- 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）。

ドレンホースを継ぎたすときは、
水がもれないよう接続部にテープを
巻いてください。

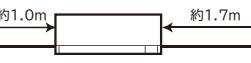
内径1.6mm

（アース棒、アース線は付属されていません）
アース棒 長さ
SP-EB-2 900mm (D種接地工事推奨品)

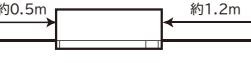
電源コードの長さ

電源コードは絶対に改造しないでください

RAS-JG22D・JG28D



RAS-JG40D2

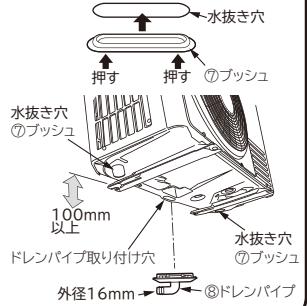


室外凝縮水処理

- 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、ブッシュでふさいでください。
ブッシュの取り付けは、図のように水抜き穴に合わせて、ブッシュの両端を押してはめ込んでください。
(RAC-JG22Dには水抜き穴がありません)
- ドレンパイプを接続する場合は、ブッシュがベースから浮いたり、ずれていな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。

寒冷地等でご使用の場合

寒冷地等で寒さが厳しく積雪等が多いと、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、ブッシュ、ドレンパイプ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。



室内機

1 据付板の取り付け・壁穴あけ・保護パイプの取り付け

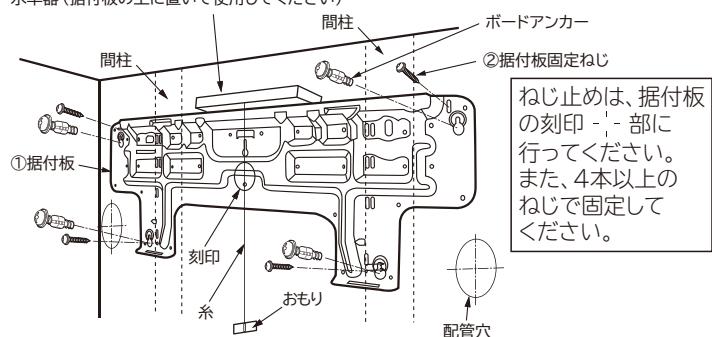
注意

- 室内機を据え付ける際は、必ず水平または、ドレンホースを取り付ける側を若干下に傾けて据付板を固定する
本室内機はドレンホースを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。
- 間柱などをさがすのが困難で石膏ボードに直付けする場合は、ボードアンカー（市販品）等をご使用ください。その場合、アンカーはカサ式のもので石膏ボードの厚みに合ったものをご使用ください。
- 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。

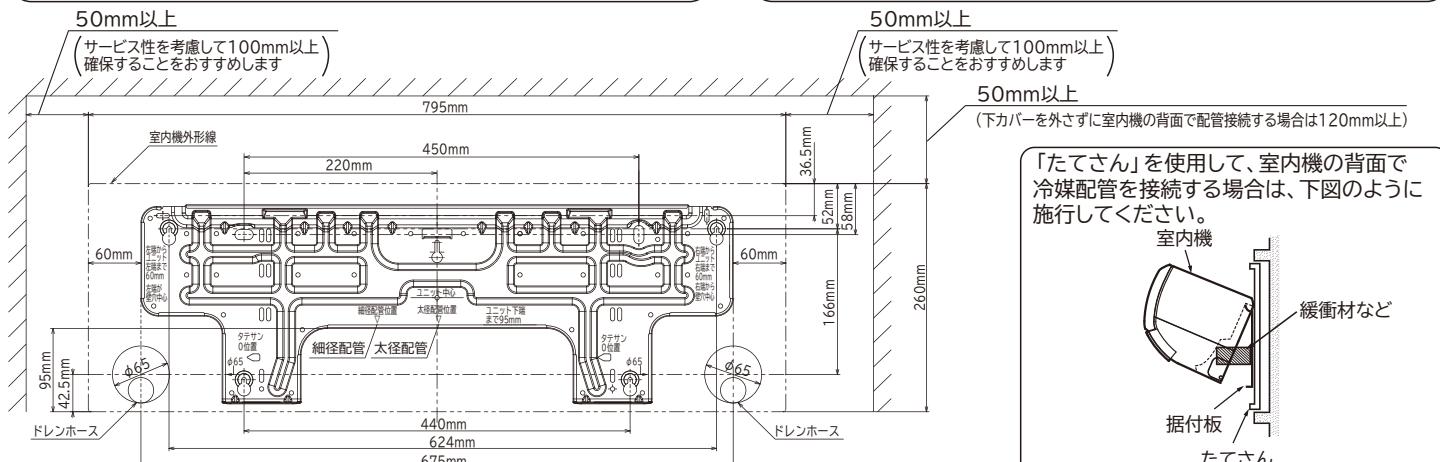
水準器（据付板の上に置いて使用してください）



ボードアンカーの止め穴



- 据付板を壁に仮固定のまま、ボードアンカーを壁に埋め込みます。
- 据付板を下側にずらしてから、ボードアンカーで据付板を固定します。



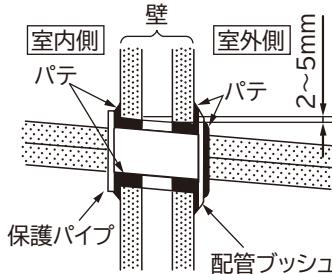
壁穴あけおよび保護パイプの取り付け

①φ65mmの穴を外側に2~5mm

下がりぎみにあけます。

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雨水や外気の浸入等がないようエアコン据付用パテで完全にシールして配管ブッシュ(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

●エアコン据付用パテで完全にシールする
壁内や室外の高湿空気が室内に流入し、露たれの原因になります。また壁内や室外の臭いが室内に流入する原因となります。

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.14の「フロントパネルの外しかた」を参照して取り外します。
- フロントパネルの着脱は、必ず両手で行ってください。

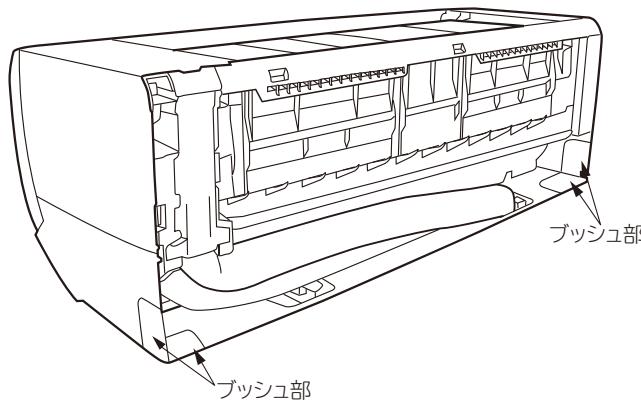
Fケーブルの接続

- P.10の「Fケーブルの接続」を参照して接続します。

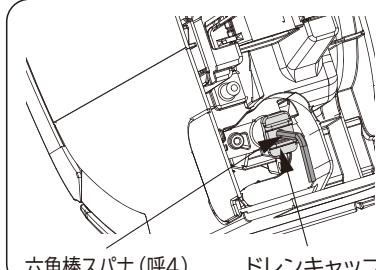
下カバーブッシュ部の切断

※横引き、下引きの場合のみ

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

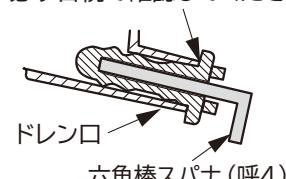


ドレンキャップの付けかた



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て、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。

ドレンロ先端に当たるまで押し込む必ず目視で確認してください。



- 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おこし、水たれとなります。

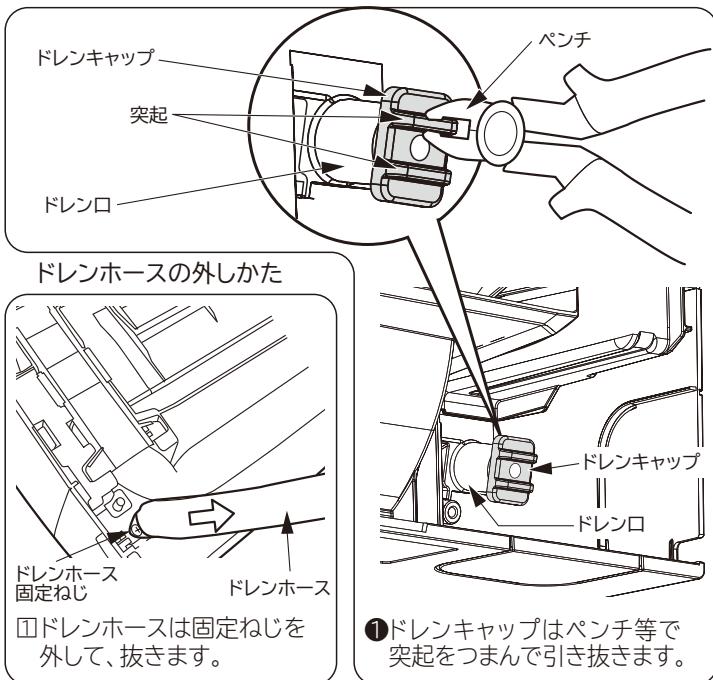
ドレンホースの付け替え

※横引きの場合のみ

- 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。

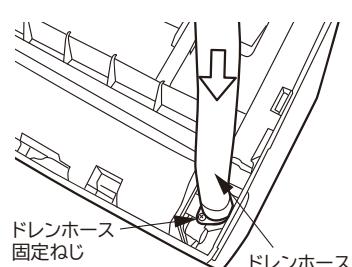
- ドレンホースは先端部のパッキンがめくれないように挿入してください。

ドレンキャップの外しかた



①ドレンキャップはペンチ等で突起をつまんで引き抜きます。

ドレンホースの付けかた



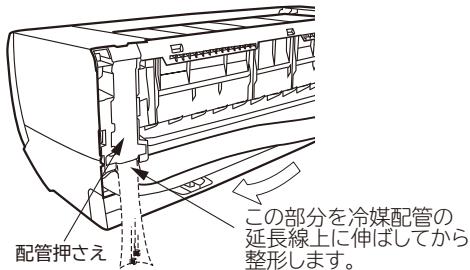
②ドレンホースは、固定ねじの穴をあわせて突き当たるところまで確実に押し込み、①で外した固定ねじで固定してください。

注意

配管の準備

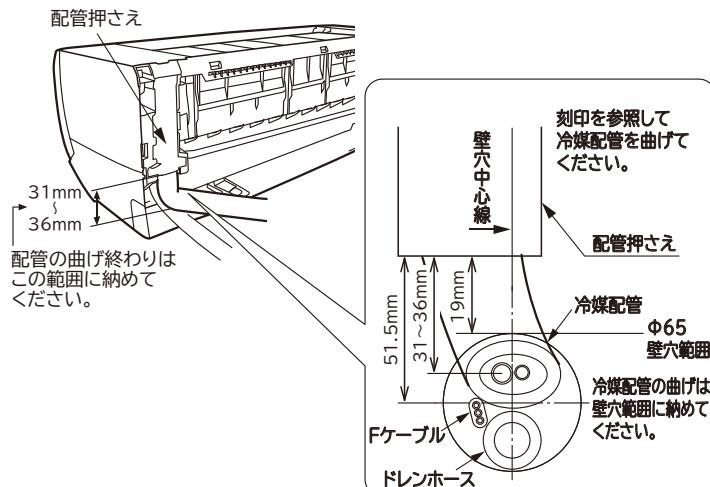
！注意

- 配管整形時には、配管押さえの下端部を手で押さえながら、下に伸ばしてから整形する
- 下に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。
- 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してください。



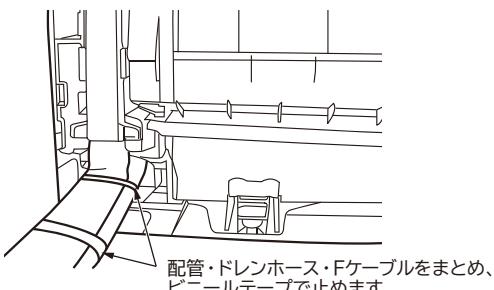
後直引きの場合

- ① 配管を伸ばしてから、整形します。

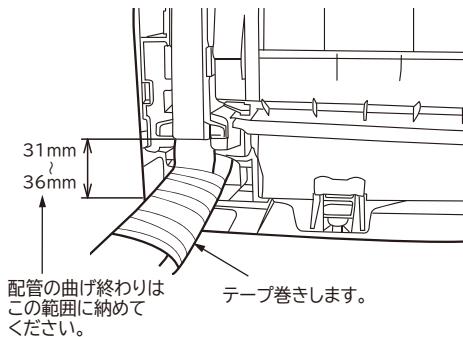


冷媒配管の曲げ始めが壁穴範囲から出でていたり、曲げRが大きいと、室内機が壁から浮き上がり、仕上りが悪くなる原因となります。

- ② 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。

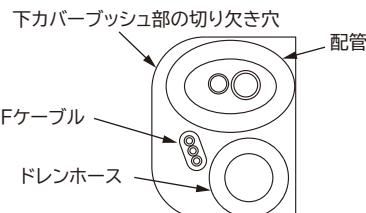


- ③ 壁穴貫通部をエアコン据付用テープでテープ巻きします。



右横引き・右下引きの場合

- ① 配管を伸ばしてから、整形します。

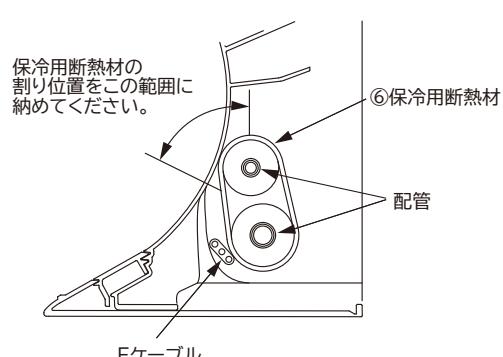
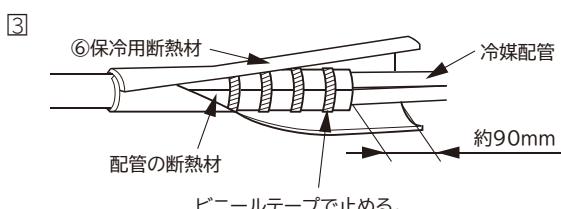
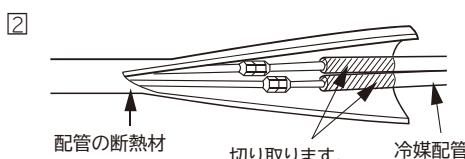


右横引きのレイアウト

- ② 配管・ドレンホース・Fケーブルを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。

配管を接続してから据え付ける場合(横引きの場合)

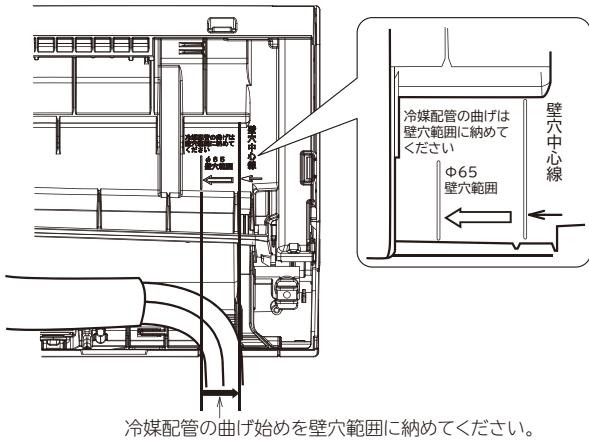
- ① 冷媒配管を接続します(P.9の「配管の接続・エアページ」を参照)。
- ② 断熱材を配管の断熱材の端面に合わせて切削し、ビニールテープで止めます。
- ③ 配管接続部を保冷用断熱材で割りを上にして覆い、すき間のないようにビニールテープを巻きます。テープは締め過ぎないように巻きます(P.11の「配管の断熱と仕上げ」を参照)。すき間があつたり締め過ぎたりすると露たれの原因になります。



- ④ 冷媒配管を壁穴位置に合わせて整形します。
特に横引き背面出しの場合は以下の説明にしたがい、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〉

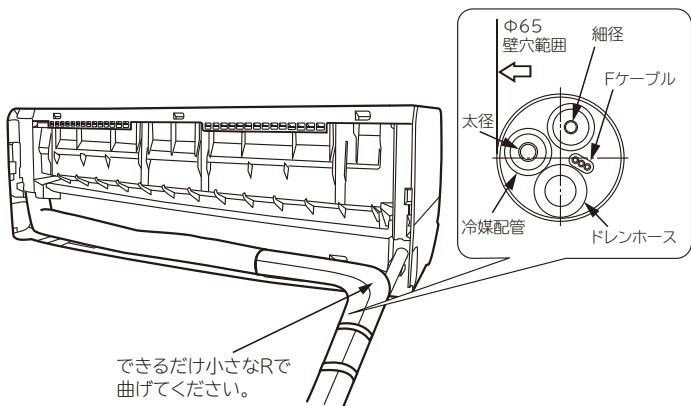
- (1) 背面の刻印を参照し、壁穴範囲の中で冷媒配管を曲げ始めます。



冷媒配管の曲げ始めを壁穴範囲に納めてください。

冷媒配管の曲げ始めが壁穴範囲から出でていたり、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。

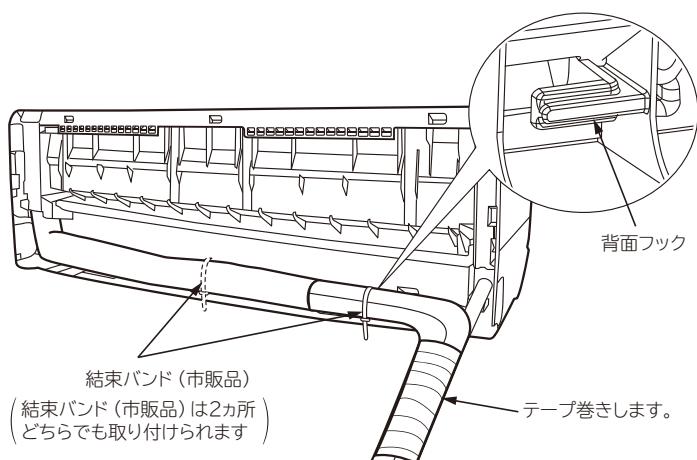
- (2) 冷媒配管はできるだけ小さなRで曲げ、整形します。



できるだけ小さなRで曲げてください。

⑤ 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)を背面フックに引っ掛け固定します。

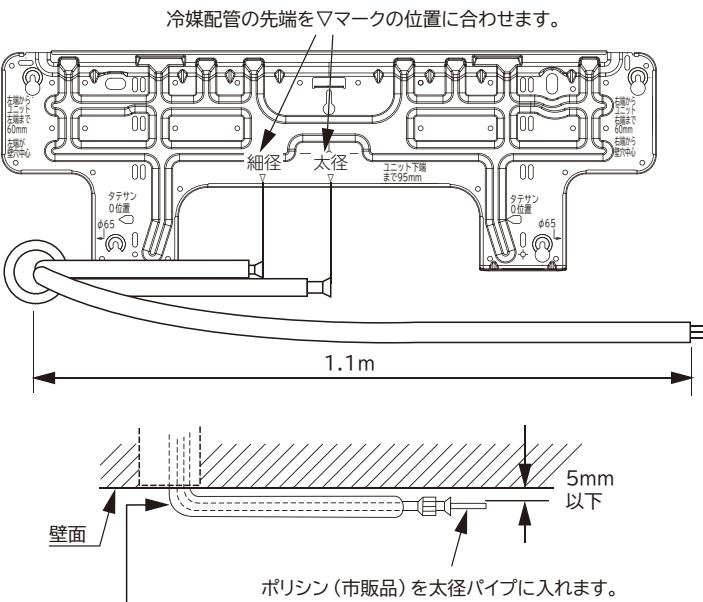
⑥ 冷媒配管・Fケーブル・ドレンホースをビニールテープで止め、壁穴貫通部をエアコン据付用テープでテープ巻きします。ドレンホースは常に下になるように整形してください。



あまたった結束バンド(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)

室内機の背面で冷媒配管を接続する場合

- 冷媒配管とFケーブルを整形しセットします。



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)。

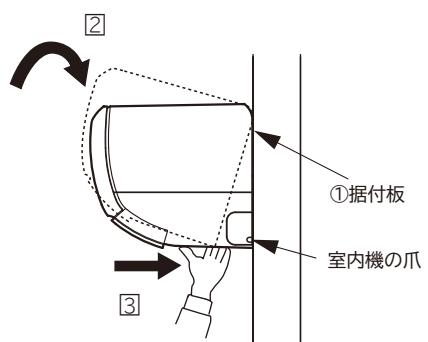
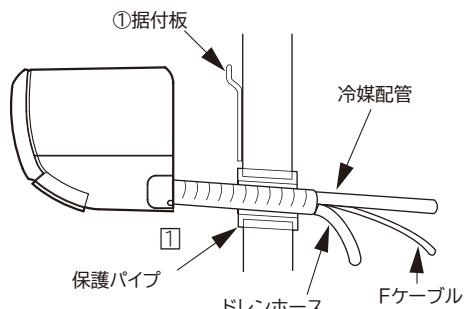
!**注意**

- 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 据え付け

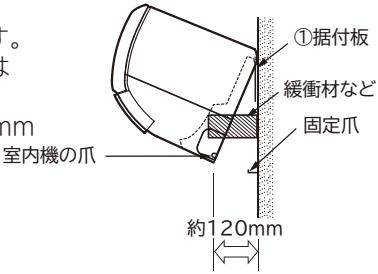
室内機の背面以外で冷媒配管を接続する場合

- ① 壁穴に配管類を通します。
- ② 室内機の上部を据付板に引っ掛けます。
- ③ 室内機下部を壁に押しつけ、室内機の爪を据付板にはめこみます。
- ④ 冷媒配管を接続後、配管接続部を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。
(P.11の「配管の断熱と仕上げ」を参照)
すき間があつたり締め過ぎたりすると露たれの原因になります。



室内機の背面で冷媒配管を接続する場合

- ① 室内機を据付板に引っ掛けます。
- ② 室内機背面右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120mm浮かします。



! 注意

- 室内機背面右側に、はさむ部材はキャビネット右壁またはキャビネット断熱部で保持する

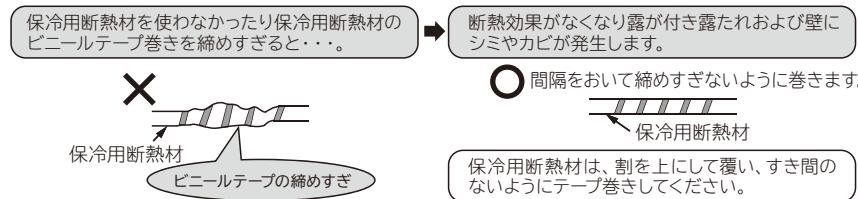
上記以外部で保持すると、キャビネットに無理な力が発生して、変形・破損するおそれがあります。 キャビネットの右壁 キャビネット断熱部

- ③ 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)。
- ④ 配管接続部は、保冷用断熱材の割りを上にして覆い、すき間ないようにビニールテープを巻きます。(P.5の「配管を接続してから据え付ける場合(横引きの場合)」を参照)
- ⑤ 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。
- ⑥ 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)。
- ⑦ 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ます。
- ⑧ 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。

! 注意

- 配管の断熱材のビニールテープ巻きは締め過ぎない

断熱効果がなくなり露が付きますので、締め過ぎないように巻いてください。



- 室内機の下部を手前に引っ張って、据付板に室内機の爪がはめこまれていることを確認する
はめこみが不完全ですと、室内機の振動が大きくなる原因となります。

3 排水の確認

室内機の据え付け終了後、露受皿に水を流して確実に排水されることを確認してください。

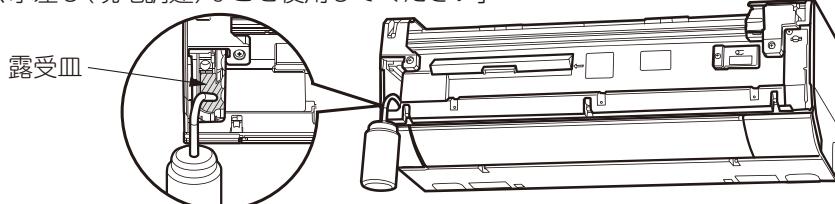
(確認を怠ると水たれのおそれがあります)

- ① フロントパネルを取り外します(P.14の「フロントパネルの外しかた」を参照)。

- 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 下図のように、室内機の露受皿(斜線部)に注水します。

[注水するときは、水差し(現地調達)などを使用してください]



! 注意

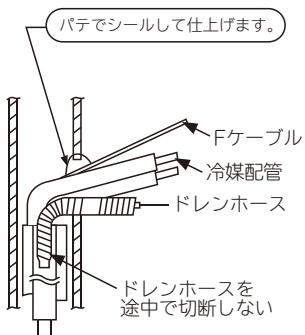
- ドレン工事は、確実に排水できるように配管し、必ず排水の確認を行う
確認を怠ると、水たれとなることがあります。

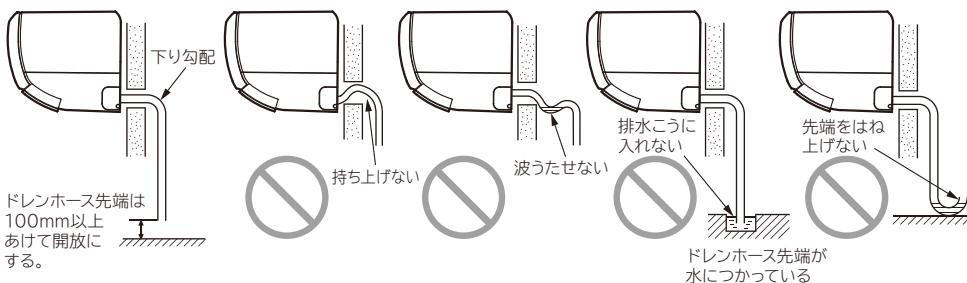
- ドレンホースは1/25以上の勾配をとる

- 埋込配管などでドレンホースをドレン配管に挿入する場合、ドレンホースを途中で切断しない
ドレンホースの断熱性能が低下し、水たれとなることがあります(右図を参照)。

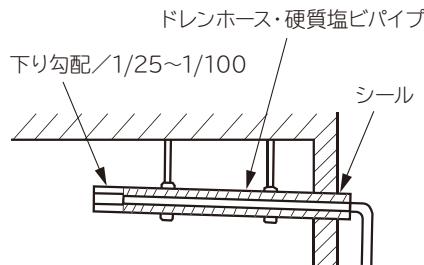
- 净化槽等、腐食性ガス(硫黄・アンモニア等)が発生する場所にドレンホースを導かない

腐食性ガスがドレンホースから室内機に逆流し、銅配管を腐食させたり、室内の異臭の原因になることがあります。





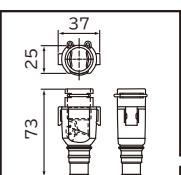
●ドレンホースは1/25以上、硬質塩ビパイプは1/100以上の下り勾配を取ってください。



！注意

- ドレンホースは床面より100mm以上高い位置で切断する
エアロックによる水漏れや異物の詰まり等の原因となることがあります。
- 上図のような不具合がないことを確認する
ドレン詰まりをおこし、水たれとなります。
- ドレンホースは雨といにつなげない
雨水が逆流し、水漏れの原因となることがあります。

●ドレン用逆止弁



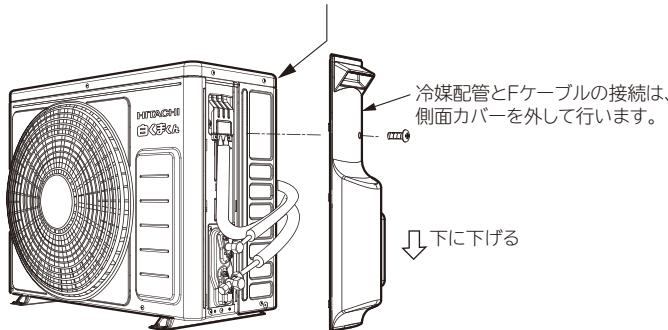
気密性の高い住宅等で強風時や換気扇を使用したときなどに、ドレン水がスムーズに流れず、異音(ポコポコ音)が発生することがあります。対応部品(斡旋品)として因幡電機産業(株)製ドレン用逆止弁「DHB-1416 701」がありますので必要に応じて取り付けてください。製品に関するご相談は販売店にお問い合わせください。

据付終了後、ドレンホースの抜けやたるみのないことを確認してください。

室外機

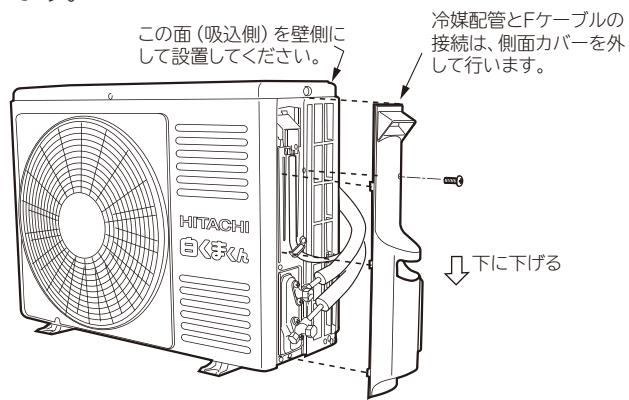
- 振動や騒音が増大しないようにしっかりした場所に設置してください。
- 配管類をおおよそ整形して、位置を決めてください。
- 消防法および都道府県の条例などを満足する場所に設置してください。

この面(吸込側)を壁側にして設置してください。



RAC-JG22D

- 側面カバーは取っ手を持ち、下方へずらし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。

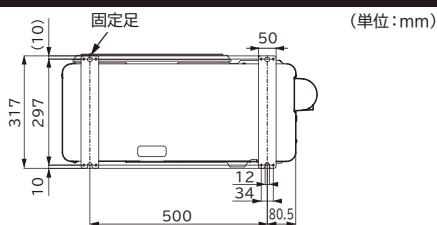


RAC-JG28D・JG40D2

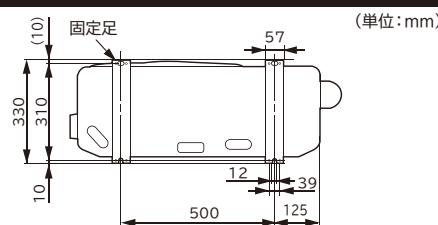
振動が家屋に伝わるおそれのある場合は、室外機と据付具の間に防振ゴム[サービスパーツ品RAC-N22S 100(別売)]を入れてください。

室外機の固定寸法

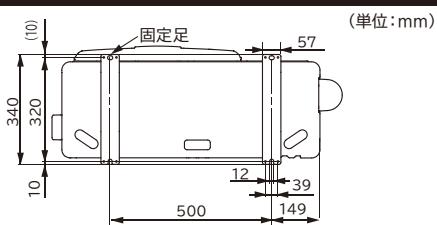
RAC-JG22D



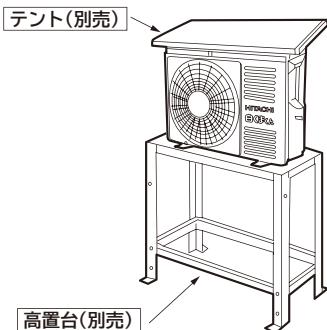
RAC-JG28D



RAC-JG40D2



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。



！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。

配管の接続・エアページ

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]	R22用専用工具の場合
6.35 (1/4インチ)	R32・R410A用専用工具の場合	
9.52 (3/8インチ)	0~0.5	1.0

冷媒配管 ●配管は規格に適合したものをお使いください。

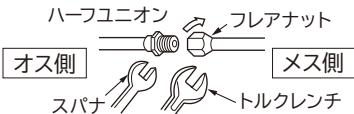
●使用する冷媒配管は、次のことを守ってください。

	Φ6.35 (1/4インチ)	Φ9.52 (3/8インチ)
肉厚	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。接続部(フレアの内面)に冷凍機油(市販品)を塗ることをお勧めします。



※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	6.35 (1/4インチ)	13.7~18.6 {140~190}	
太径側	9.52 (3/8インチ)	34.3~44.1 {350~450}	
フロ	細径側 太径側	6.35 (1/4インチ) 9.52 (3/8インチ)	19.6~24.5 {200~250}
バルブコアのフクロナット		12.3~15.7 {125~160}	

！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。
- 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。

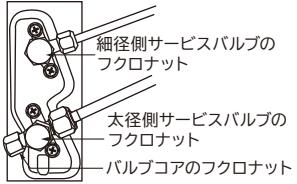
！注意

- 接続部に水分が入らないようにする
- 冷凍機油はフレアの外面には塗らない
フレア外面に冷凍機油を塗ると、フレアナットの締め付け過ぎとなり、フレアナットが割れたり、フレア部が破壊されて冷媒漏れの原因になります。

3 エアページおよびガス漏れ検査

地球環境保護の立場から、エアページは真空引きポンプ方式でお願いします。

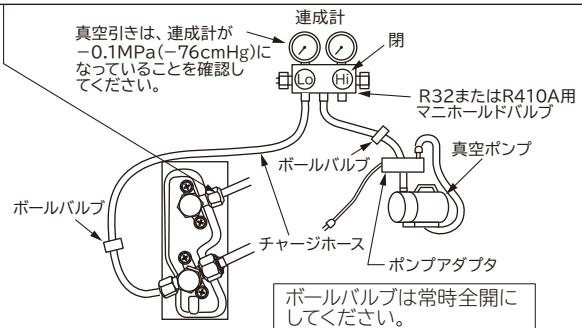
- バルブコアのフクロナットを外し、チャージホースを接続します。
●真空ポンプにポンプアダプタを接続し、アダプタにチャージホースを接続します。



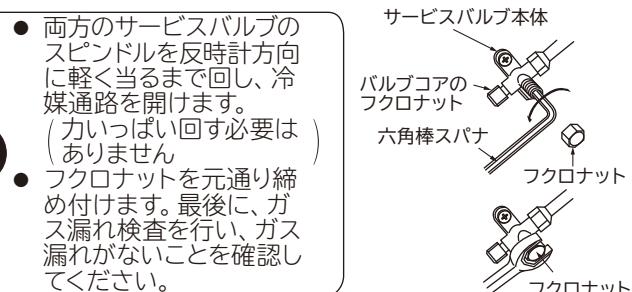
- マニホールドバルブのハンドルHiを閉じ、Loを全開にして、真空ポンプを運転(アダプタ電源ON)します。
●真空引きを10~15分間行った後、ハンドルLoを全閉し、真空ポンプの運転を止めます(アダプタ電源OFF)。

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。

！警告

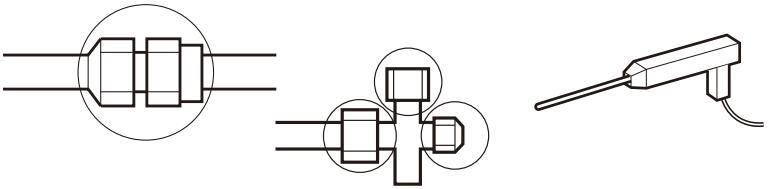
- 真空引き終了後、マニホールドゲージの針が安定していることを確認する接続不十分により、万一冷媒が漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する原因になります。
- 設置工事終了後、ガス漏れ検知器を使用して冷媒ガスが漏れていないことを確認する
冷媒が漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火し、有毒ガスが発生する原因になります。

！注意

- コントロールバルブを使用するときはパッキンが劣化したものを使わないまた、ハンドルを閉め過ぎないようにする
サービスバルブから冷媒が漏れ、滞留し、火気に触れると、まれに引火する原因になります。

ガス漏れ検査

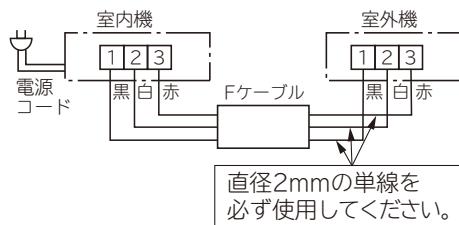
右図の部分をガス漏れ検知器を使用してフレアナット接続部から冷媒漏れないことを確認します。
漏れるある場合は、増締めするなどして、処置してください。
(R32またはR410A用検知器をご使用ください)



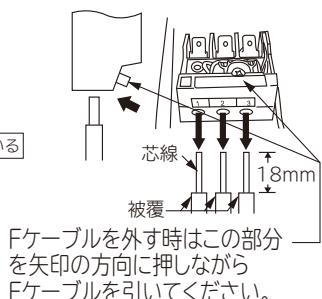
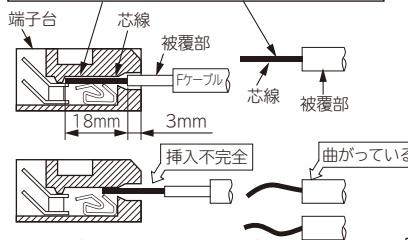
Fケーブルの接続

Fケーブルの接続方法

型式	電源
RAS-JG22D	単相 100V
RAS-JG28D	単相 200V
RAS-JG40D2	単相 200V

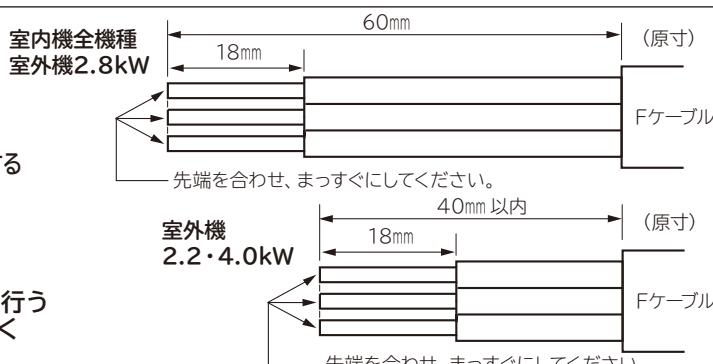


むき出し部の芯線をまっすぐにして奥までしっかり差し込んでください。



警告

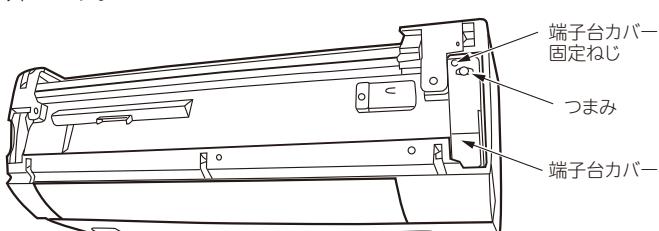
- Fケーブルは、必ず直径2mmの単線を使用する
より線を使用しますと、故障や発熱・火災の原因になります。
- Fケーブルを途中で接続しない
接続部が過熱し、火災・感電の原因になります。
- Fケーブルの芯線は18mm(最小でも17mm、最大でも20mm)むき出し、
芯線がかかるまで確実に押し込み、各々の線を引っ張って抜けないことを確認する
挿入が不十分であったり、むき出し寸法が17mm以下ですと接触不足により、故障や
発熱・火災の原因になります。
- Fケーブルの芯線は先端を合わせ、まっすぐにする
- 分歧回路はエアコン専用の回路にする
- Fケーブルの取付工事は「電気設備に関する技術基準」にしたがって行う
- Fケーブルの接続作業は電源プラグを必ずコンセントから抜いておく
Fケーブルの1・2端子間には100Vまたは200Vが印加されます。



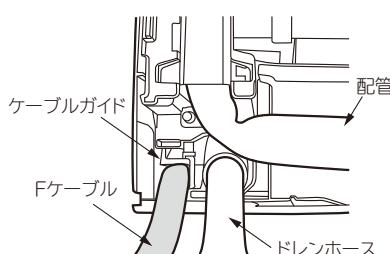
室内機への接続方法

①フロントパネルを外します。
(P.14の「フロントパネルの外しかた」を参照)

②端子台カバー固定ねじをゆるめ、つまみを持って端子台カバーを外します。

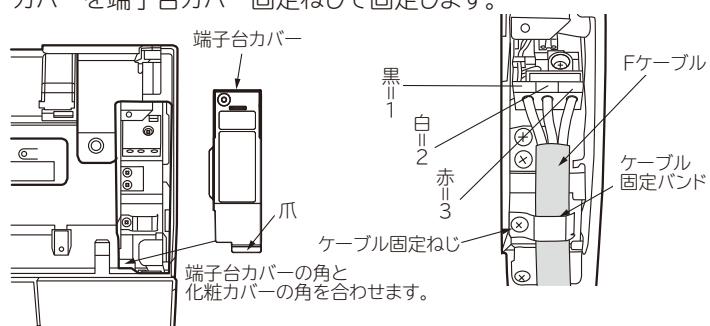


③ケーブルガイドを通して、
Fケーブルを背面から前面へ出します。

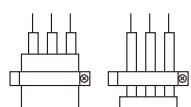


④ケーブル固定ねじをゆるめケーブル固定バンドを外して
Fケーブルを接続し、ケーブル固定バンドで固定します。

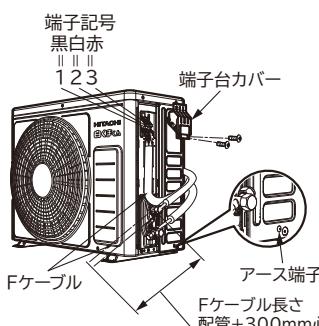
⑤端子台カバーの角と化粧カバーの角を合わせて
端子台カバーサー下側の爪を化粧カバーに引っ掛け、端子台カバーを端子台カバー固定ねじで固定します。



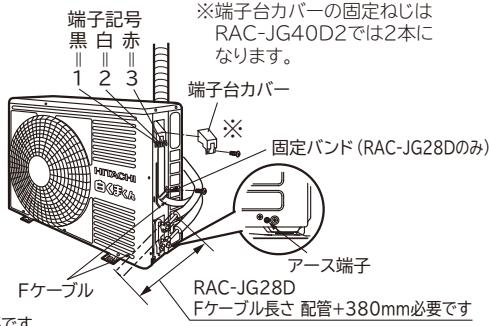
- ### 警告
- Fケーブルはサービス時の作業性を考慮して余裕を持たせて、
必ずケーブル固定バンドで止める
 - ケーブル固定バンドで止めるときは、
Fケーブルの外側の被覆部の上から
確実に止め、接続部に外力が加わらないようにする
Fケーブルの接続部に外力が加わると、発熱や火災などの原因になります。
 - 取り外した端子台カバーは工事後、必ず取り付ける



室外機への接続方法



RAC-JG22D

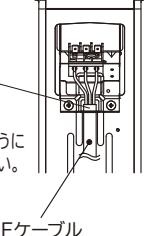


RAC-JG28D・JG40D2

警告

- 側面カバー・端子台カバーを外して行います。
- ※端子台カバーの固定ねじはRAC-JG40D2では2本になります。
- Fケーブルは、必ずケーブル固定バンドで固定する (RAC-JG28D)
- Fケーブルは、必ず端子台カバーで固定する (RAC-JG22D・JG40D2)
- 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

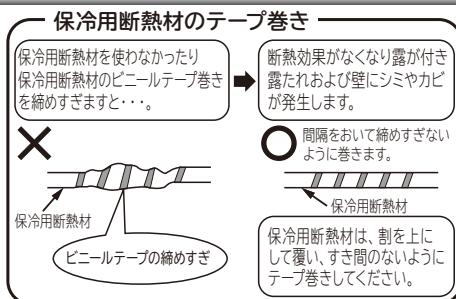
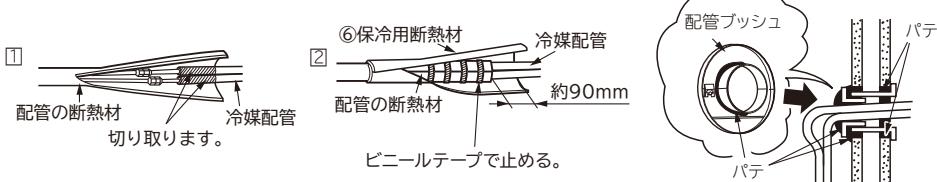
RAC-JG22D・JG40D2



仕上げ

1 配管の断熱と仕上げ

- 断熱材を配管の断熱材の端面に合わせて切削し、ビニールテープで止めます。
- 配管接続部は保冷用断熱材で割りを上にして覆い、すき間のないようビニールテープ巻きします。
- ビニールテープは締め過ぎないように巻きます。すき間があつたり締め過ぎたりすると露たれの原因になります。
- 配管・Fケーブル等をエアコン据付用テープでテープ巻きし、壁に固定します。
- 冷媒配管やドレンホースが、天井裏・壁内等の隠蔽部や、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]エアコン据付用パテにて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温空気が流入し、露たれの原因になります。
- また壁内や室外の臭い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。



注意

- 壁穴をエアコン据付用パテで完全にシールする
壁内や室外の高温空気が室内に流入し、露たれの原因になります。また壁内や室外の臭いが室内に流入する原因になります。

2 リモコンの固定

- リモコンは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-2)でも固定することができます。
- リモコンを固定したままエアコンを操作するときは、信号がエアコンに確実に受信されることを確認してください。なお、蛍光灯により影響され信号が受信されなくなる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ます。場合によっては信号を受け付けないことがあります。

同じ部屋に2台の室内機を据え付けたときなど、リモコンの混信を防ぎたいときは、取扱説明書に記載のお客様ご相談窓口(エコーセンター)にお問い合わせください(有料)。

リモコンの固定



※事前に取付場所からエアコンの「運転」と「停止」ができることを確かめてから取り付けてください。

3 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」にしたが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を越える場合	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、右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なっています。

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)にもついています]

●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。

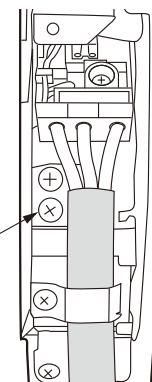
(3)水道管…塩ビ管ではアースの役目を果たしません。

また、金属管では電蝕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

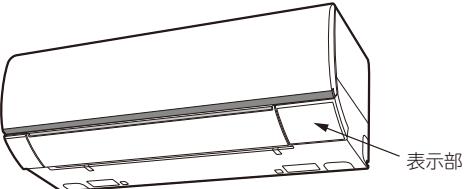
室内機にアースを付ける場合



アース端子
アースを接続するときは
端子台カバーを外して行います。

4 保護シートと輸送用部品の取り外し

- 表示部の保護シートを取り外してください。
- 輸送用部品を取り外してください。



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	⑪	RAS-JG22D・JG28D
単相 200V	⑫	RAS-JG40D2



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.13「フィルター掃除運転の動作確認」を行ってください。
- 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°C、暖房なら32°Cに設定します。
風速は“■■■”(強風)に設定してください。
 - ③20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したが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

- エラーの場合はブザー音が鳴ります(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。



●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

●電源コードは必ず下力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熔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)



- 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」「除湿」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。
- 新築や改修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

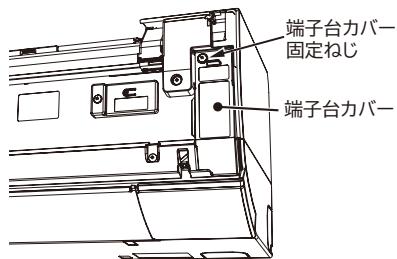
●P.16の右側の「ルームエアコン据付工事完了点検カード」によりチェックします。

フィルター掃除運転の動作確認

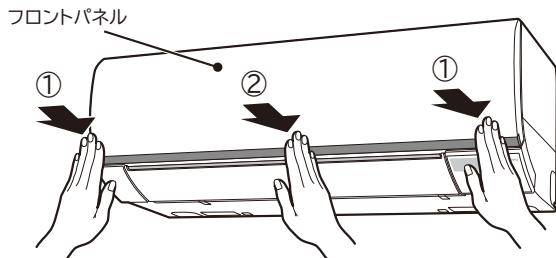
エアコンの試運転を行う前に、下記①・②について確認をお願いします。

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、①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、②中央部を押し付けてください。



② フィルター掃除運転の確認

- エアコンの電源を入れる前に、エアフィルターに輸送用部品が貼り付いていないことを確認してください。
- エアフィルター（上面2枚）が正しく取り付けてあり、ロックされていることを確認してください。
- エアコンの電源を入れると、「フィルター掃除運転」が自動的に開始します。

フィルター掃除運転中は、「クリーン」ランプが点灯します。

●フィルター掃除運転の動作確認は、1往復で約7分間行います。

フィルター掃除ユニットが実際に動作しているかの確認は、室内機上面から目視にて確認してください。

- フロントパネルを正しく閉じてください。
- 動作確認中に運転を開始しても動作確認は継続しますが、「停止」ボタンを押すと、途中で動作確認を終了してしまいます。リモコン操作をしないでお待ちください。
- フィルター掃除運転中に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。

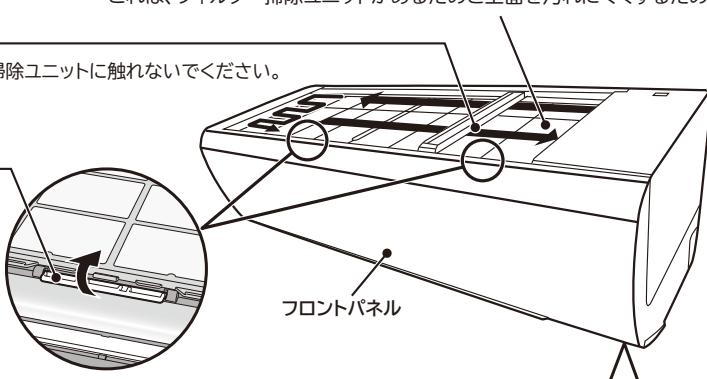
本エアコンは、上面に従来のようなグリル（格子）がありません。
これは、フィルター掃除ユニットがあるためと上面を汚れにくくするためです。

フィルター掃除ユニット

※フィルター掃除運転中に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。

エアフィルターロック

※エアフィルターが確実に取付けられて、
エアフィルターロックがロックされている
ことを確認してください。
ロックしていないと、運転中にエアフィルターが
外れることがあります。
(外れている場合は、上に押し上げて)
（ロックしてください）



「クリーン」ランプについて

●動作確認運転は、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。



●動作確認運転中や運転後に「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「フィルター掃除運転」の異常にによる停止です。

フロントパネルを開け、輸送用部品が貼り付いたままになつていいことを確認してください。
輸送用部品が貼り付いていない場合は、取扱説明書の「フィルター掃除運転の動作確認」「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。



エアフィルターの取り付け確認のしかた

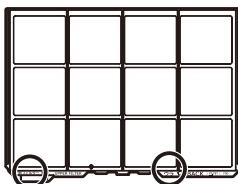
●フロントパネルを外し、2枚のエアフィルターのロックが外れていれば、傾いていないかを確認してください。

外れている場合は、右上記(P.14)の「エアフィルターの取り付けかた」にしたがい、取り付け直してください。

取り付け直した後は、再度「フィルター掃除運転の動作確認」を行ってください。

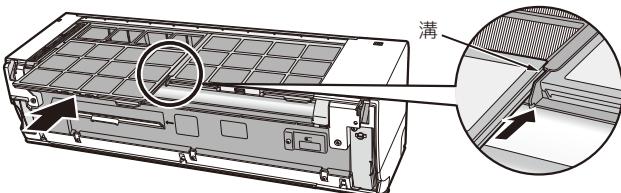
エアフィルターの取り付けかた

- ① 「上面フィルター」「ウラ」表示のある面を本体側に
向けてください(左右とも形状は同じです)。

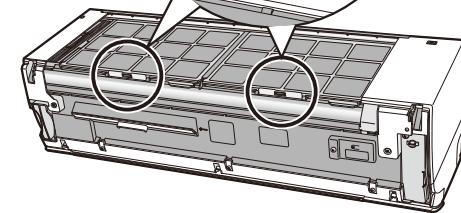
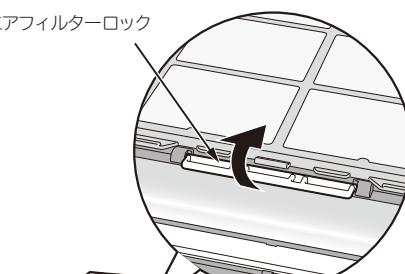


裏面に「上面フィルター」「ウラ」と刻印があります。

- ② 室内機上面の溝に合わせ、スライドさせて押し込みます。



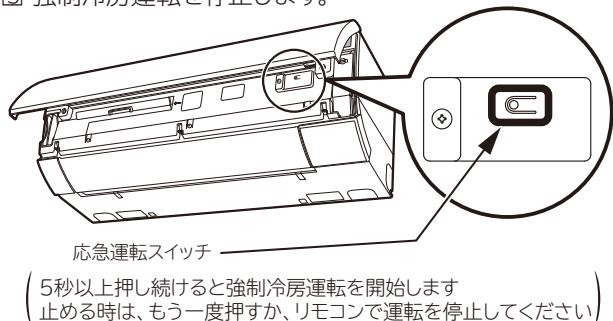
エアフィルターロック



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。



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。

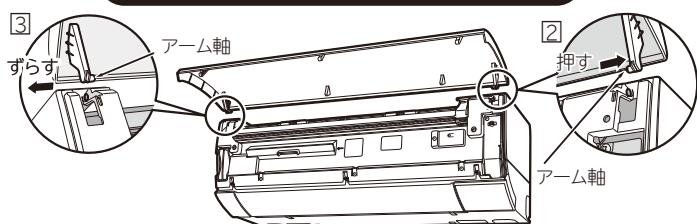
警告

- 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・下カバー・化粧カバーの着脱のしかた

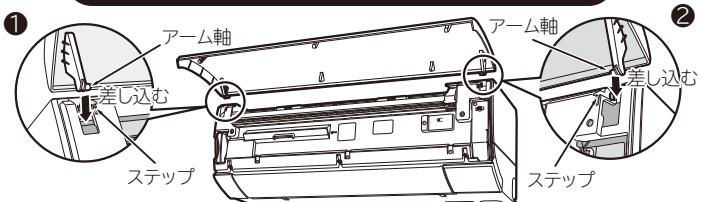
■フロントパネルの着脱は必ず両手で行ってください。

フロントパネルの外しかた



- 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ずら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と閉じます。

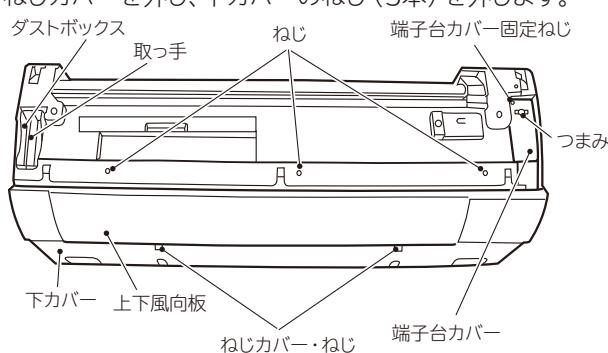
注意

- 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、故障の原因になります。
- 下カバーの取り外し・取り付けの際、角部でけがしないように
十分注意する

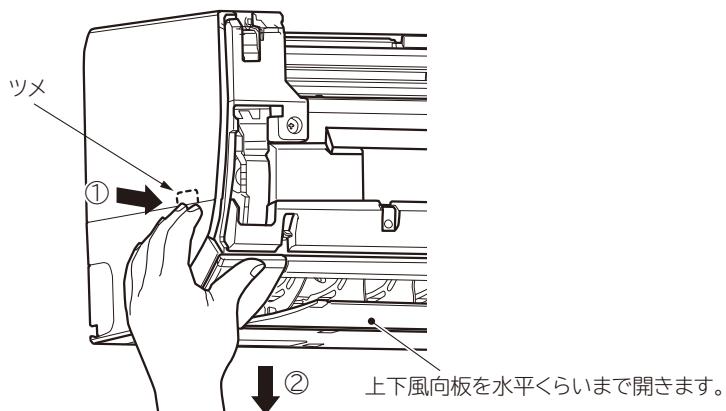
- フロントパネルが、がたついていないか確認する
フロントパネルが、がたついているとパネルが外れ、落下する
おそれがあります。

下カバーの外しかた

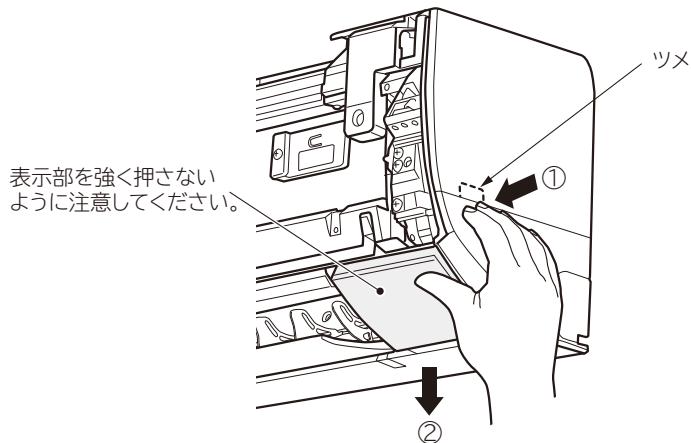
- ① フロントパネルを取り外します。
②ねじカバーを外し、下カバーのねじ（5本）を外します。



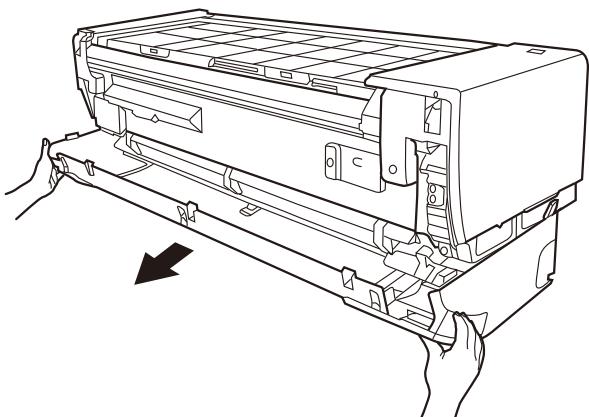
- ③ 端子台カバー固定ねじをゆるめ、つまみを持って端子台カバーを外します。
④ 取手を持って、ダストボックスをまっすぐ手前に引き抜き取り外します。
⑤ 上下風向板を両手でゆっくり水平くらいまで開きます。
⑥ ①左側側面の下カバーのツメ付近を指先で押してツメを外し、
②少し下に引きます。



- ⑦ ①左側側面と同様に、右側側面のツメを外し、②少し下に引きます。

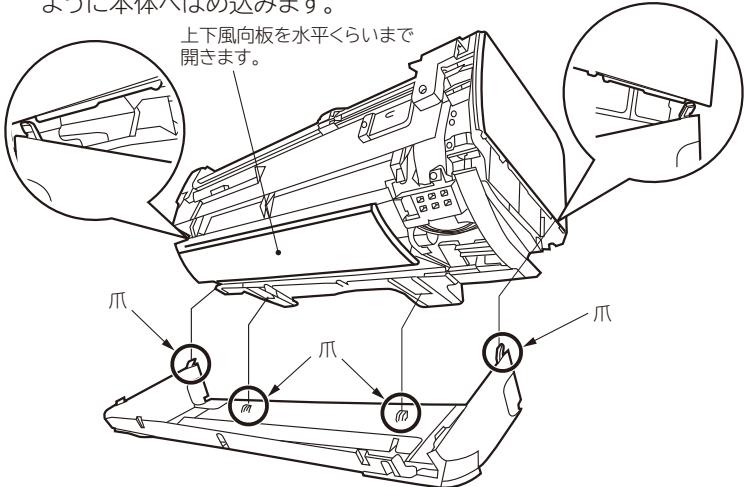


- ⑧ 下カバーを一度持ち上げて手前に引いて外します。
(下方向に引くと下カバーの爪が引っかかり外れません)

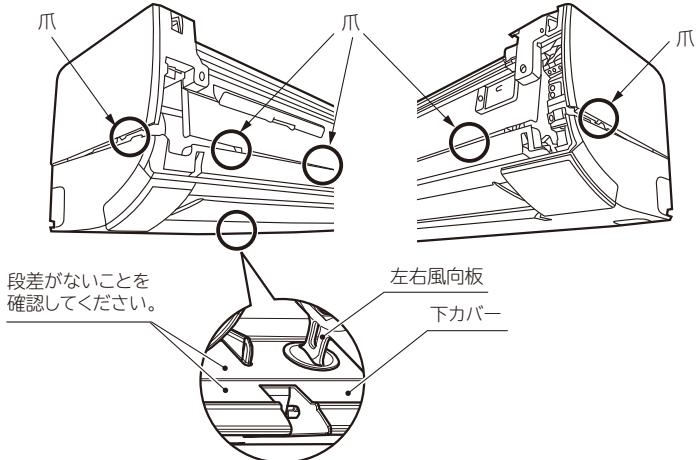


下カバーの取り付けかた

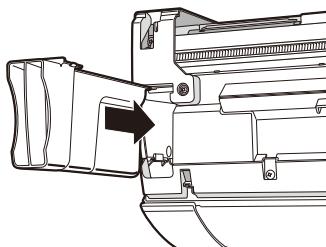
- ①露皿、化粧カバーが確実に取り付けられていることを確認します。
②上下風向板を両手でゆっくり水平くらいまで開きます。
③下カバーの爪（4カ所）を本体下側の穴および左右に引っ掛けるように本体へはめ込みます。



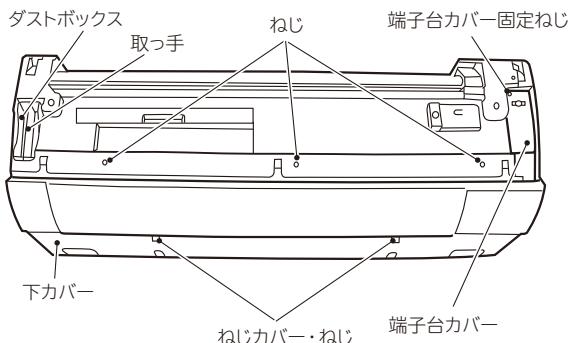
- ④ 左右の爪（2カ所）と中央の爪（3カ所）を確実にはめ込みます。
下アゴの部分に段差がないことを確認してください。



- ⑤ダストボックスを元どおり取り付けます。



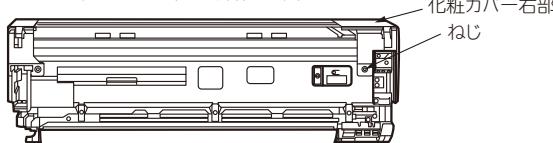
- ⑥下カバーのねじ（5カ所）を締めます。
⑦ねじカバーを取り付けます。
⑧端子台カバーを取り付け、端子台カバー固定ねじを締めます。



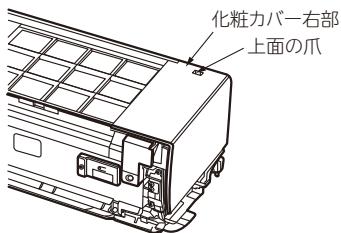
- ⑨フロントパネルを取り付けます。

化粧カバー(右部)の外しかた

- ① フロントパネルを取り外します。
- ② 下カバーを取り外します。
- ③ 化粧カバー右部のねじ(1カ所)を外します。

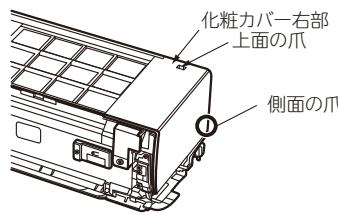


- ④ 化粧カバー右部上面の爪(1カ所)を外して化粧カバー右部を外します。

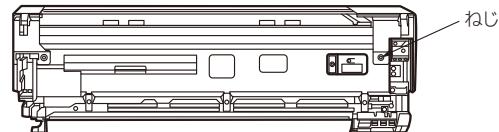


化粧カバー(右部)の取り付けかた

- ※取り付けは逆の手順で行います。
- ① 化粧カバー右部の側面の爪(1カ所)を本体にはめ込んだあと、上面の爪(1カ所)を確実にはめ込みます。



- ② 化粧カバー右部のねじ(1カ所)を締め付けます。

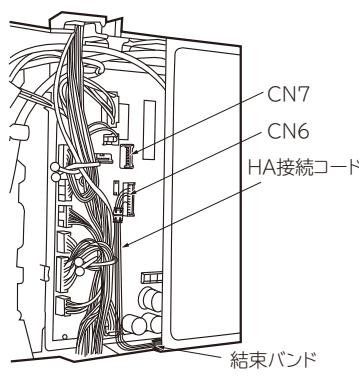


- ③ 下カバーを取り付けます。
- ④ フロントパネルを取り付けます。

HAシステム・H-LINK・日立エアコンモバイルコントロールと接続するとき

- HAシステムと接続するには別売のHA接続コード[SP-HAC1]が必要です。
- H-LINKと接続するには、別売のRACアダプターが必要です。
- 日立エアコンモバイルコントロールと接続するには、別売の無線LAN接続アダプター[SP-WL2]が必要です。
- H-LINKと日立エアコンモバイルコントロール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。

- 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、配線を接続します。
HAシステムはCN6、RACアダプター・無線LAN接続アダプターはCN7に接続してください。
- 右図のように、接続コードをはわせ、電源コードに結束バンドで縛ります。
- 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してください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 下カバー・化粧カバーの外しかた・取り付けかたは本説明書で確認してください。



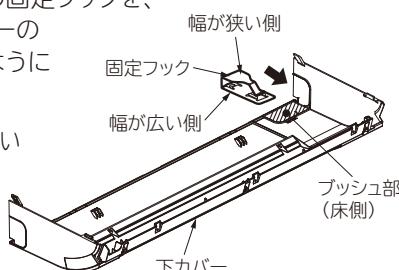
上図はHAシステム(CN6)接続時

無線LAN接続アダプター付属の固定フックの取り付け

無線LAN接続アダプターを室内機下部に取り付ける場合

無線LAN接続アダプターに付属の固定フックを、幅が狭い側を内側にして、下カバーの右側のブッシュ部(床側)を挟むように取り付けてください。

※スペース不足などで取り付けができない場合は無線LAN接続アダプターの据付説明書にしたがい壁に取り付けてください。



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。