

床置形 据付工事説明書

PGA012D413

201903



本説明書は、室内ユニットの据付方法を記載しております。
電気配線（室内ユニット）は、電気配線工事説明書をご覧ください。
リモコンの取付方法は、リモコン付属の説明書をご覧ください。
ワイヤレスキットの取付方法は、ワイヤレスキット付属の説明書をご覧ください。
室内ユニットの据付方法は、電気配線（室外ユニット）及び冷媒配管工事方法は、室外ユニットの付属の説明書をご覧ください。
また、故障診断は、電気ユニットの結線銘板をご覧ください。
本室内ユニットは必ずパネルを取付けてご使用ください。
この室内ユニットは、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、海外においてはアフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other countries. No servicing is available outside of Japan.

安全上のご注意

- 据付工事は、この「安全上のご注意」をよくお読みの上確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、**【警告】**、**【注意】**に区分していますが、誤った据付けをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいものを特に**【警告】**の欄にまとめて記載しています。しかし、**【注意】**の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ここで使われる「図記号」の意味は右のとおりです。○ 絶対に行わない ① 必ず指示に従い行う
- 据付工事完了後、運転操作を行い、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、「安全上のご注意」や正しい使用方法・お手入りの仕方（エアフィルターの清掃、運転操作の仕方、温度調節の方法など）をお客様に説明してください。
- この据付説明書を取扱説明書と共にお客様で保管いただくように依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方に取扱説明書をお渡しいただくよう依頼してください。

警告

- ご自分では、お買い上げの販売店又は専門業者に依頼する。
ご自分で据付工事をした不備があると、水漏れや感電、火災、室内ユニット落下によるケガの原因になります。
 - 据付工事は、この据付説明書に従って確実に行う。
据付に不備があると破裂・ケガの原因となり、また水漏れや感電・火災などの原因になります。
 - 小部屋に据付けた場合は万が一冷媒が漏れても、限界温度を超えない対策をする。(JRA GL-13)
限界温度を超えない対策については、販売店と相談して据付ける。万一、冷媒が漏洩して限界温度を超えると酸欠事故の原因になります。
 - 設置工事部品は必ず付属品および指定の部品を使用する。
当社指定の部品を使用しないと、室内ユニット落下、水漏れ、火災、感電などの原因になります。
 - 作業中に冷媒が漏れた場合は換気をする。
冷媒が火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。
 - 据付けは、重量に十分耐える所に確実に行う。
強度が不足している場合は、室内ユニットの落下、転倒などにより、ケガの原因になります。
 - 台風などの強風、地震に備え、所定の据付工事を行う。
据付工事に不備があると、転倒などによる事故の原因になります。
 - 室内ユニットの設置や移設の場合、冷凍サイクル内に指定冷媒以外の空気などを入れない。
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、ケガなどの原因になります。
 - 電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」及び据付説明書に従って施工し、必ず専用回路に使用する。
電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災などの原因になります。
 - 配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。
接続が固定で不完全な場合は、発熱、火災などの原因になります。
 - 室内ユニット間の配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し、カバーを確実に取付ける。
室内ユニット間の配線が不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災、感電などの原因になります。
 - 据付け工事完了後、冷媒ガスが漏れていないことを確認する。
冷媒が室内に漏れた、フロンガス、フロンガス、フロン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。
 - 配管、フレアナット、工具はR32 用または R410A 専用のものを使用する。
既存 (R22) の部材を使用すると、機器の故障と同時に冷凍サイクルの破裂などの重大な事故の原因になります。
 - フレアナットは、トルクレンチで指定の方法で締付けする。
フレアナットの締め付け過ぎがあると、長期経過後フレアナットが割れ冷媒漏れの原因になります。
 - ドレン配管はイソイソス等有毒ガスが発生する排水口に直接入れない。
室内に有毒ガスが侵入し、中毒や窒息などになる恐れがあります。また、室内機を腐食させ、故障や冷媒漏れの原因になります。
 - 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。
冷媒配管を取付けが不十分で、サービス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。
 - ポンプダウン作業では、サービスバルブを閉じた後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サービスバルブ開放状態で冷媒配管をはず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。
 - オプション部品は、必ず当社指定の部品を使用する。また取り付けは専門業者に依頼する。
ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災などの原因になります。
 - 改修は絶対にしない。また、修理はお買い上げの販売店に相談する。
修理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。
 - エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者に相談する。
据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。
 - 室内ユニットの修理・点検作業に際して「電源ブレーカ」を必ず OFF する。
点検・修理にあたって、電源ブレーカが ON のままだと、感電およびファン回転によるケガの原因になります。
 - パネルやガードを外した状態で運転しない。
機器の回転物、高温部、高圧部に触れると、巻き込まれたり、やけどや感電によるケガの原因になります。
 - 元電源を切った後直電気工事を行う。
感電、故障や動作不良の原因になります。

⚠ 注意

- アース（接地）を確実に行う。
アース線は、ガス管、水道管、排水管、電話計、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不完全な場合は、故障や漏電のとき感電や火災の原因になることがあります。

●漏電遮断器は必ず取り付け。
漏電遮断器が取り付けられないとき火災や感電の原因になることがあります。

●正しい容量の全極遮断するブレーカ（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器＋B種ヒューズ）・配線遮断器）を使用する。
不適切な容量のブレーカを使用すると故障や火災の原因になることがあります。

●正しい容量のヒューズ以外は使用しない。
針金や銅線を使用すると故障や火災の原因になることがあります。

●可燃性ガスの漏れる恐れのある場所への設置は行わない。
ワゴンや室内ユニットの周囲に溜ると、発火の原因になることがあります。

●腐食性ガス（亜硫酸ガスなど）、可燃性ガス（シンナー、ガソリンなど）の発生、溜まりの可能性のある所、揮発性引火物を取扱う所で、使用は行わない。
熱気や腐食、プラスチック部品の破損などの原因になることがあります。また可燃性ガスは発火の原因になることがあります。

●工事、点検、メンテナンス作業のための規定のスペースを確保してください。
スペースが不足する場合は、設置場所からの転落によるケガの原因になることがあります。

●洗濯室など、水の掛かる所では使用しない。
室内ユニットは水の入る水浸しに対する保護はしておりません。水が掛かると感電、火災などの原因になることがあります。

●食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない。
保存物の品質低下などの原因になることがあります。

●病院、造形事業所などの電磁波を発生する機器、高周波の発生する機器の近くでは据付け、使用しない。
インパクター機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器の影響によるエアコンの誤作動や故障の原因になり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音など弊害の原因になることがあります。

●直射日光の当たるところにリモコンを設置しない。
リモコンの故障や変形の原因になることがあります。

●次の場所への据付けは避ける。
・可燃性ガスの漏れる恐れがある所
・煙突の煙がかかる所
・硫黄ガス・塩素系ガス・酸・アルカリ・アンモニアなど、カーボン繊維や金属粉、パウダーなどが浮遊する所
・機器に影響する物質の発生する所
・車両・船舶等移動するものへの設置
・硝子の発生する所（調理場、機械工場など）
・化粧品、特殊なスプレーを頻繁に使用する所
・高周波を発生する機械を使用する所
・積雪の多い所
・海浜地区等塩分の多い所
・標高1000m以上の所
性能を著しく低下させたり、部品が腐食、破損したりする原因になることがあります。

●次の場所への室内機の据付けは避ける。（機種により異なる制限があるので、その指示に従うこと）。
・吸込口、吹出口の周囲の障害物がある所
・強度が十分で振動が発生する所
・ワイヤレス機の場合、電波部に直接太陽光や強い光が当たる所
・高周波に影響する機器のある所（TV、おしゃべり等の近傍）
・長時間の蒸気がたまり、蒸気による機器の故障、長時間の蒸気による機器の故障
・性能や機能等に影響をおよぼす原因になります。

●室内ユニットの下部には、濡れて困るものは置かない。
湿度が80%以上の時や、ドレン排水が詰まった場合に、室内ユニットから霧が滴下し損傷が生じることがあります。

●長期使用で傷んだままの据付けを使用しない。
傷んだ状態で設置するとユニットの落下につながり、ケガなどの原因になることがあります。

●ユニット近くで溶接作業を行う場合は十分注意し、ユニット内へのスパッタの進入を防止する。
溶接作業時などに発生するスパッタがユニットに入った場合、ドレンパンなどに損傷（ピンホール）をあたえ、水漏れなどの原因になることがあります。ユニット内へのスパッタの進入を防ぐため適切な保護のままとしておくか、適切なようにカバーをしてください。

●ドレン工事は、据付説明書に従って確実に排水するように配管する。
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ることがあります。

●GHP（ガスヒートポンプ）の場合、室外ユニットの排気ドレン管と室内ユニットの排水ドレン管は共用しない。
室内に有害ガスが流入し、中毒や酸欠欠乏になることがあります。

●冷媒配管工終了後は素寒ガスによる気密試験を行い、漏れのないことを確認してください。
万一、炎・炎の部屋に冷媒ガスが漏洩して限界温度を超えることと酸欠事故の原因となることがあります。

●ドレン配管は下向き配（1/100以上）とし、途中水平越えやトラップを作らない。また、ドレン配管のエア抜きは、絶対に設けない。
試運転時にドレン排水が確実に流れていることを確認する。また、点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保する。

●冷媒配管の断熱は露結しないように確実に行う。
不完全な断熱施工を行うと配管など表面が露結して、露れたなどを発生し、天井・床その他、大切なものを濡らす原因になることがあります。

●室外ユニットは、小動物のすみかになるような場所に設置しない。
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、お客様に周辺をきれいに保つことをお願いしてください。

●製品の運搬は十分注意して行う。
20kg以上の製品は原則として2人以上で行ってください。PPパッドなど所定の位置以外をもって製品を動かさないで下さい。
素手でフィンなどに触れるとケガをすることがありますので保護具をご使用ください。

●梱包材の処理は確実に行う。
梱包材にケガなどの金属あるいは、木片などを使用しないですでに配置状態にしますとケガをすることがあります。
●フィルタをこすりたま運転しない。
内部に油・ゴミなどが詰まり、故障の原因になることがあります。

●濡れた手でスイッチを操作しない。
感電の原因になることがあります。

●運転中の冷媒配管を素手で触れない。
運転中の冷媒配管は流れる冷媒の状態により低温と高温になります。素手で触れると凍傷や、やけどになることがあります。

●エアコンを水洗いしない。
感電の原因になることがあります。

●運転停止後、すぐに電源を切らない。
必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因になることがあります。

●電源ブレーカによるエアコンの運転や停止をしない。
火災や水漏れの原因になることがあります。ファンが突然回り、ケガの原因になることがあります。

●電源ブレーカが入っている時は、ファンの回転に注意する。
冷媒センサが冷媒の漏れを感知すると、ファンが自動で回転し、ケガの原因になることがあります。

●可燃性ガスを使用する環境には設置しない。
冷媒センサの誤検知により異常停止し、運転できなくなる場合があります。

●冷媒センサに水滴が付着しないよう冷媒配管、ドレン配管を接続する。
冷媒センサに水が掛かると、冷媒センサの故障や感電、火災の原因になることがあります。

①据付け前に




- 機種・電源仕様**

確認してください






配管・配線・小物部品

付
属
品

(1) **フレアナット部断熱用** ※1

1 バイパスカバー		1個	ガス側用
2 バイパスカバー		1個	液側用
3 バンド		4個	

(2) **据付関係**

1 転倒防止用金具		1個	※3
2 木ネジ		2個	記号1用
3 座金		2個	記号2木ネジ用
4 ゴムブッシュ		1個	冷媒・ドレン配管用
5 L 金具		2個	※4

付属品収納場所（梱包時）

※1. 吸込グリルを開けると(1)フレアナット部断熱用の1～3の部品が袋詰めされ後面板の上に置かれています。

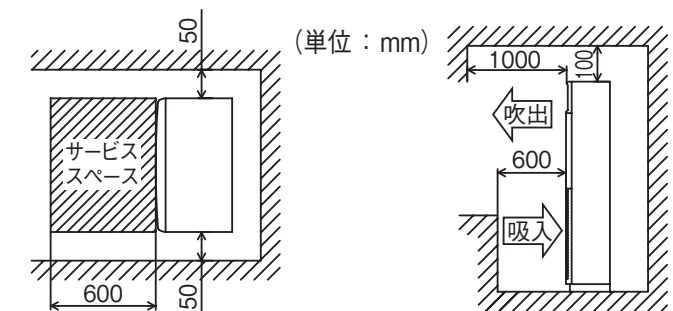
※2. 吸込グリルを開けると(2)据付関係の2～4の部品が袋詰めされ、後面板の上に置かれています。

※3. 転倒防止金具はユニット上部へ取りつけられています。

※4. L金具はユニット下部へ取りつけられています。

②室内ユニットの据付け場所の選定

室内ユニット据付スペース



お願い

- 点検、メンテナンス作業のためのスペースを確保してください。

- ① 据付け場所は、下記条件に合う場所をお客様の承認を得て選んでください。
- ・ 冷風または温風が十分に行きわたる所。
 - ・ 据付け・サービス時の作業スペースが確保できる所。
 - ・ ドレン排水が確実にできる所。ドレン勾配のとれる所。
 - ・ 吸込口、吹出口に風の障害のない所。火災報知器の誤作動しない所。ショートサーキットしない所。

- 侵入外気の影響のない所。
- 直射日光の当たらない所。
- 周囲の露点温度が 23℃以下、相対湿度 80%以下の所。
（本室内ユニットは JIS 設備条件（室内：27℃/78% RH）にて試験を行い、不具合のないことを確認しておりますが、室内ユニット周囲に上記条件以上の高湿度雰囲気の状態で運転すると水滴が落下する恐れがあります。そのような条件下で使用する可能性がある場合は、室内ユニットの全ておよび配管、ドレン配管に常に 10～20mm の断熱材を取付けてください。）
- 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。）
- 室内ユニットの直近に食品・食器やパソコン、サーバー、医療機器など濡れて困るものを置かない所。
- 調理器具が炎の熱の影響を受けない所。
- フライヤーの近辺に油・油・粉・蒸気などを直接吸込まない所。
- 蛍光灯、白熱灯よりできるだけ離れた所。
- ワイヤレス機種の場合、ワイヤレスリモコンでの正常な操作ができなくなる場合があります。
- 室外への配管、配線のない所。
- 据付部の床が強度のある所。

- ② 据付けようとする場所が室内ユニット重量に耐えられるかどうか検討し、危険と思われる床・板、桁等で補強して据付け作業を行ってください。強度不足の場合は、室内ユニット転倒によるケガの原因になります。
- ③ ワイヤレス機種を2台以上据付けの場合は、混信による誤動作を防止するため室内ユニット間を6m以上離してください。

③室内ユニットの据付け

搬入



お願い

- 搬入時は、できるだけ据付現場の近くまで梱包のまま搬入してください。
 - やむをえず解梱して搬入する場合は、ナイロンスリングなどで包みユニットを傷つけないよう注意してください。
- 注) 吸込グリル、吹出ルーバ等プラスチック部分を持たないでください。
- 解梱後、ユニットを置く場合は、必ずユニット前面側に上にして置いてください。

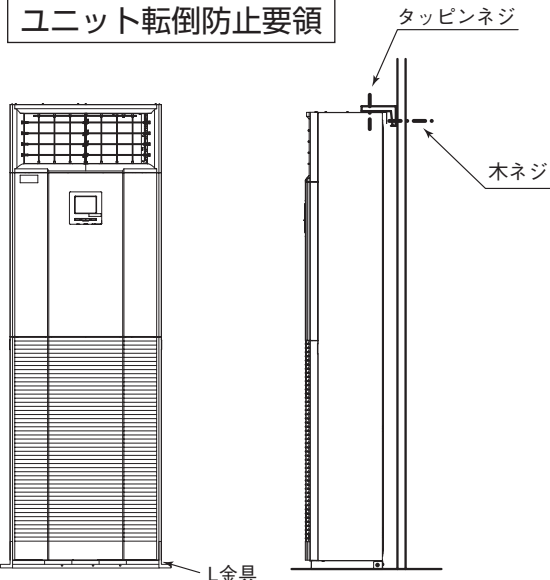
 警告

- 冷媒R32はわずかながら可燃性があります。そのため、下記事項を必ず守ってください。
- 床置き形室内機を設置・修理・移設する際の室内作業時は、冷媒センサを携行しながら作業を実施してください。冷媒漏えいが発生した場合、窒息や引火の原因となる恐れがあります。

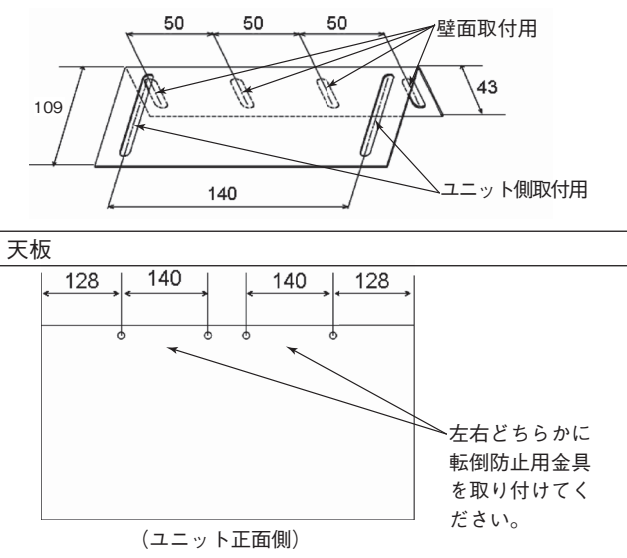
お願い

- 必ず転倒防止金具、L 金具を取付けて固定してください。
- ・このユニットは縦長形状のため、ユニットを所定の位置にセットしたら直ちに転倒防止処置をしてください。

フット転倒防止要領

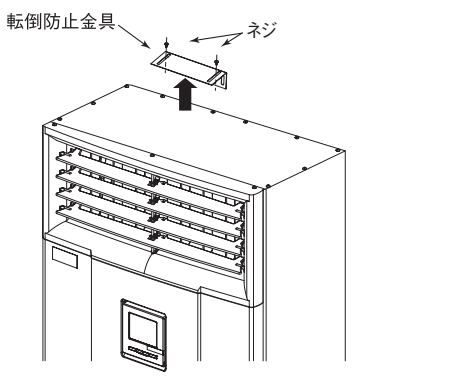


転倒防止用金具

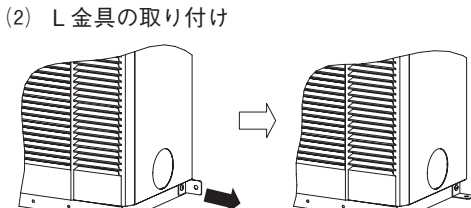


◆作業手順

- ### (1) 転倒防止金具の取り付け



- ① ネジ(2本)を緩めて転倒防止金具を取り外す。
- ② 右図のように転倒防止金具の固定位置を決定し、ユニット上部・壁面へ取付けてください。



- ① ユニットにネジ止めされているL金具を取り外してください。
- ② L金具の向きをかえ、ユニットと床面をネジで固定してください。
・L金具の取付寸法は右図の通りです。

お願い

- ユニットは水平に据付てください。
前後、左右共勾配は 1° 以内としてください。

 警告

- 冷媒R32はわずかながら可燃性があります。そのため、下記事項を必ず守ってください。
- 床置き形室内機を設置・修理・移設する際の室内作業時は、冷媒センサを携行しながら作業を実施してください。冷媒漏えいが発生した場合、窒息や引火の原因となる恐れがあります。

⚠ 注意

- 壁穴をパテで完全にシールしてください。
(水漏れ・露たれし、家財等を濡らす
原因になることがあります。)



④冷媒配管

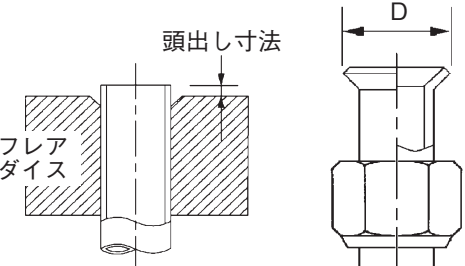
冷媒配管時の注意事項

●冷媒配管は、新規配管をご使用ください。フレアナットは、製品付属のもの（JIS B 8607 2種適合品）をご使用ください。他のフレアナット（1種）を使用すると冷媒漏れの原因となります。

既設配管再利用の可否及び洗浄方法については、室外ユニットの据付説明書又はカタログ・技術資料で確認してください。

1) 再利用する場合、フレアナットは流用せず室内ユニットに付属のもの又はJIS B 8607 2種適合品を使用してください。

2) 再利用する場合、部分的に交換した新しい配管に、R32用またはR410A用のフレア加工をしてください。



配管径 d mm	配管の 最小肉厚 mm	フレア加工 頭出し寸法 mm		フレア外径 D mm	フレアナット 締付けトルク N・m
		リジッド（クラッチ式） R32用 R410A用	従来ツール		
6.35	0.8	0～0.5	0.7～1.3	8.9～9.1	14～18
9.52	0.8			12.8～13.2	34～42
12.7	0.8			16.2～16.6	49～61
15.88	1			19.3～19.7	68～82
19.05	1.2			23.6～24.0	100～120

●冷媒配管は、リン脱酸銅合金継目無銅管（C1220T、JIS H 3300）をご使用ください。

また管の内外面は美麗であり、使用上有害な硫黄、酸化物、ゴミ、切粉等（コンタミ）の付着がないことを確認してください。

冷媒配管の内部にコンタミの付着があると冷凍機油劣化などの原因になります。

●指定冷媒以外は使用しないでください。

指定冷媒以外を使用すると、冷凍機油劣化などの原因になります。また空気などが混入すると、異常高圧になり、破裂などの原因になります。指定冷媒は室外ユニットの形式ラベルをご覧ください。

●据付けに使用する配管は屋内に保管し、両端ともろう付けする直前までシールしてください。

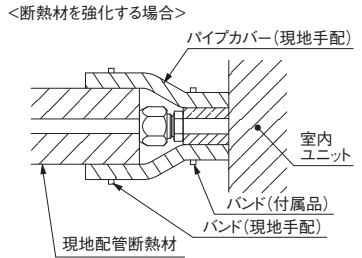
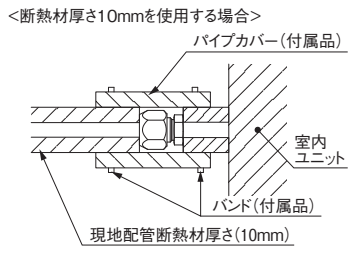
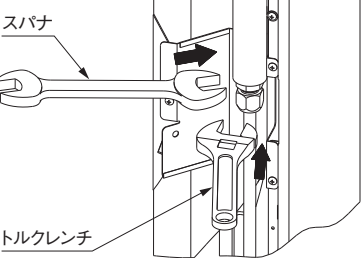
冷媒回路内に埃、ゴミ、水分が混入すると、油の劣化・圧縮機の故障の原因になります。

●工具はR32用またはR410A用の工具を使用してください。

●冷媒センサに水滴が付着しないように冷媒配管を接続してください。

作業手順

- 室内ユニットのフレアナット及びキャップを取外してください。
※室内ユニットの配管端部のフレアナットは、必ずスパナで2丁掛け外してください。（このときガスが出るがありますが、異常ではありません。）
- フレアナット飛びに注意してください。（内部に圧力がかかっている場合があります。）
- 液管・ガス管をフレア加工し、冷媒配管を接続してください。
※配管の曲げは4D以上の大きな半径で行い、曲げなおしを行わないでください。
また配管をねじったり、2/3D以下につぶしたりしないでください。
※フレア接続は、以下のように行ってください。
 - ・フレアナット接続時は、フレア中心を合わせ、最初手回しで3～4回転ねじ込み、2丁スパナ掛けで表の締付力で締めてください。
- 室内ユニットのフレア部は、ガス漏れチェック後、右図に示すように断熱材をかぶせ、バンドでしっかりと締付けてください。



注意
同一締付けトルクでも、ユニオンのねじ部に冷凍機油を塗布した場合は、ねじ部摺動摩擦力が下がることにより、軸方向分力が増加してフレアの応力腐食割れの原因となることがあるため、ユニオンねじ部、又はフレア外面への冷凍機油塗布は推奨しません。
冷凍機油を塗布する場合は、フレア内面へのみとしてください。

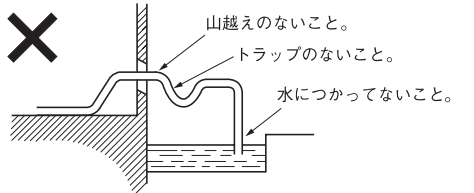
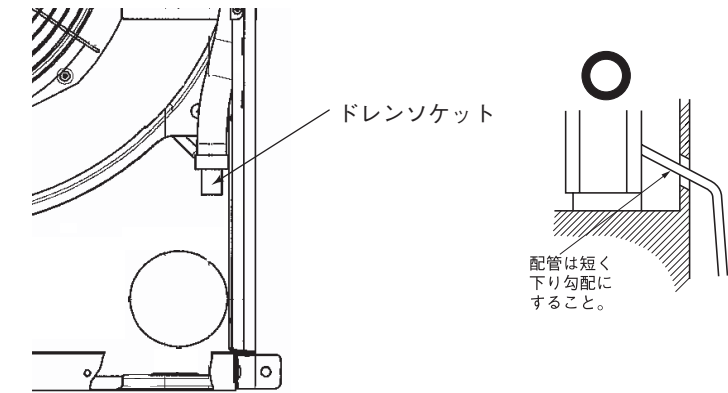
⑤ドレン配管

ドレン配管時の注意事項

- ドレン工事は、据付説明書に従って確実に排水するように配管してください。
- 不確実な場合、屋内に浸水し、家財等を濡らす原因になることがあります。
- ドレン配管はイオウ系ガスなど有害ガス及び可燃性ガスが発生する排水溝には、入れないでください。
- 室内に有害ガス及び可燃性ガスが流入し、中毒や酸素欠乏になることがあります。また熱交換器の腐食、異臭の原因になります。
- 接続部から水漏れのないように確実に施工してください。
- 水漏れが起こらないように、断熱工事を確実に行ってください。
- 施工後、ドレンが排水されていることを、室内ユニットのドレン口及びドレン配管最終出口部で確認してください。
- ドレン配管は下り勾配（1/100以上）とし、途中山越えやトラップを作らないでください。また、ドレン配管にエア抜きは、絶対に設けないでください。
- 試運転時にドレン排水が確実に行われていることを確認してください。また、点検・メンテナンス作業のためのスペースを確保してください。

作業手順

- ドレンソケットに現地側ドレン配管（VP-20）をつなぎ、粘着テープなどで固定してください。（接着剤使用不可）
- 現地側ドレン配管が屋内を通る場合は必ず市販の断熱材（発泡ポリエチレン比重0.03、肉厚15mm以上）を巻き、結露を防止してください。

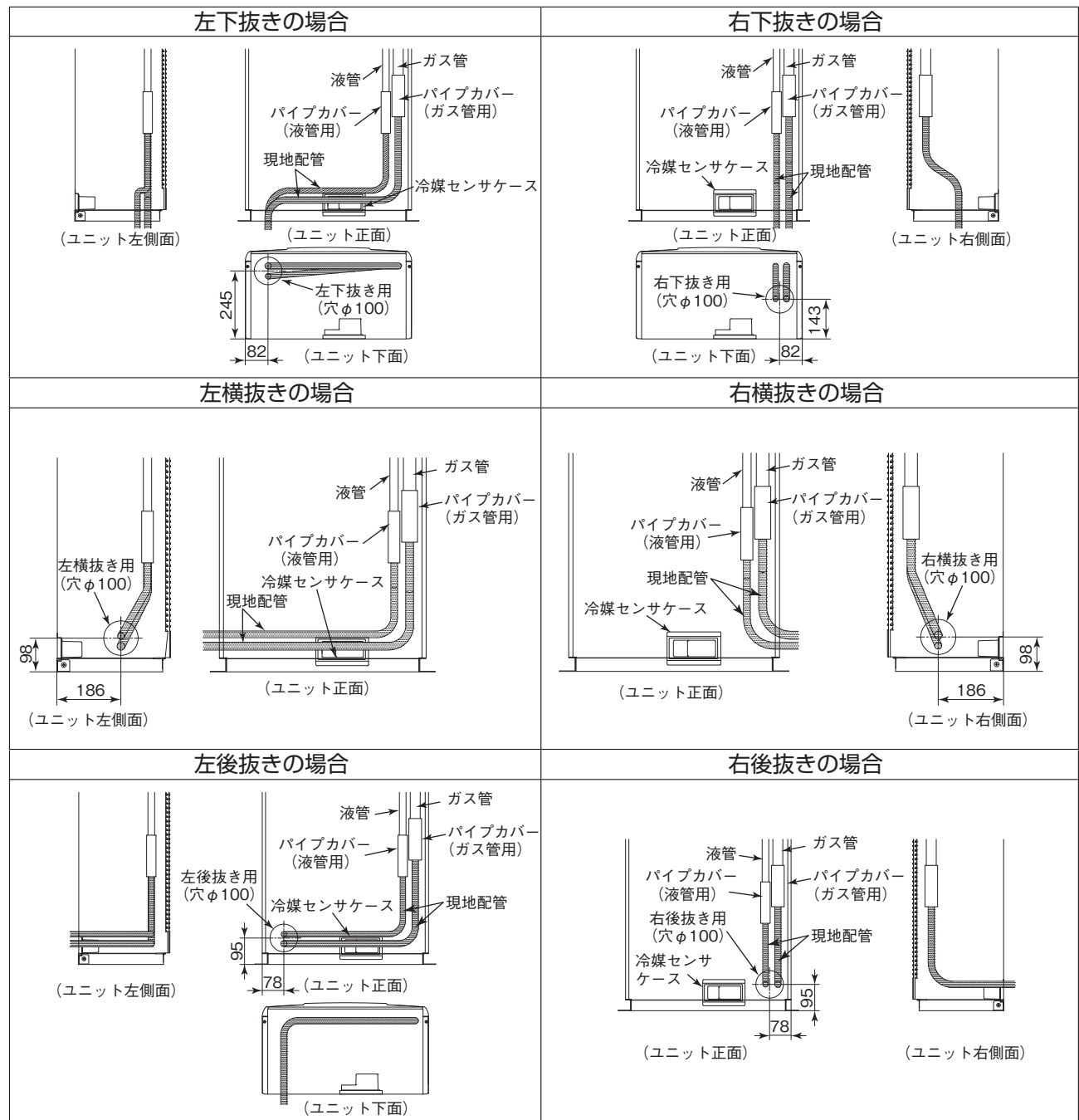
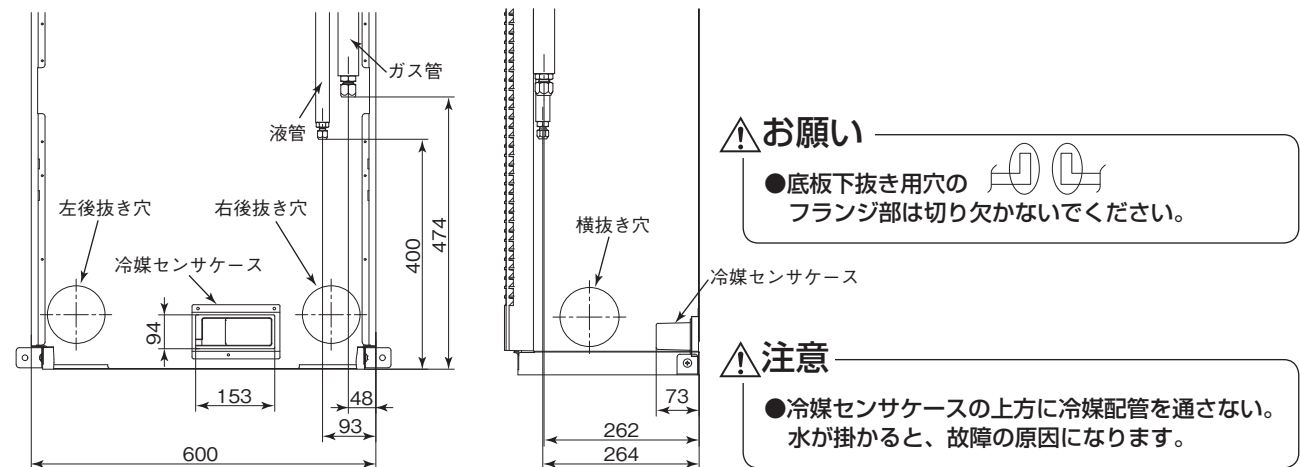


注意

●冷媒センサケースの上方にドレン配管を通さない。水が掛かると故障の原因になります。

④冷媒配管のつづき

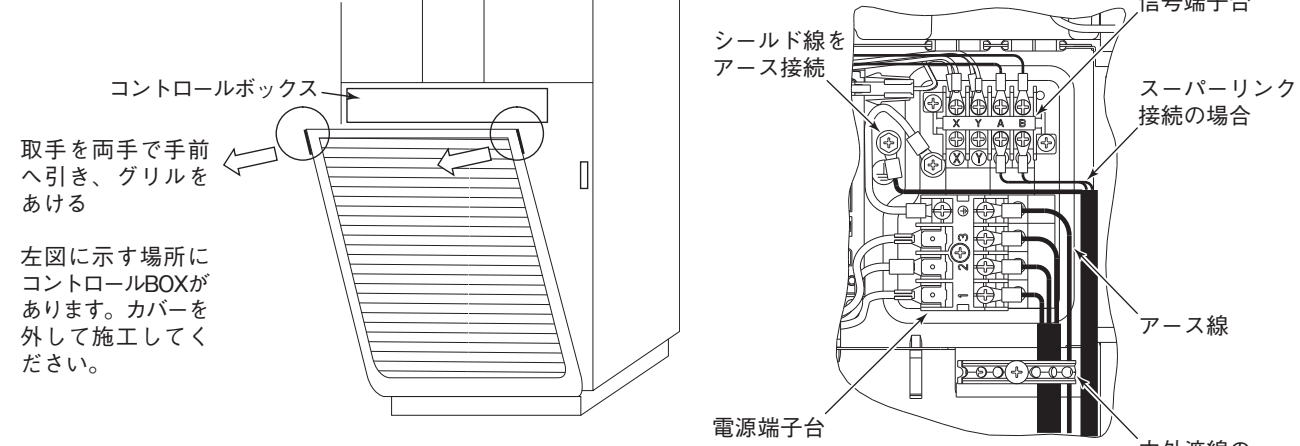
◆配管・配線取出し位置



⑥電気配線取出位置および電気配線接続

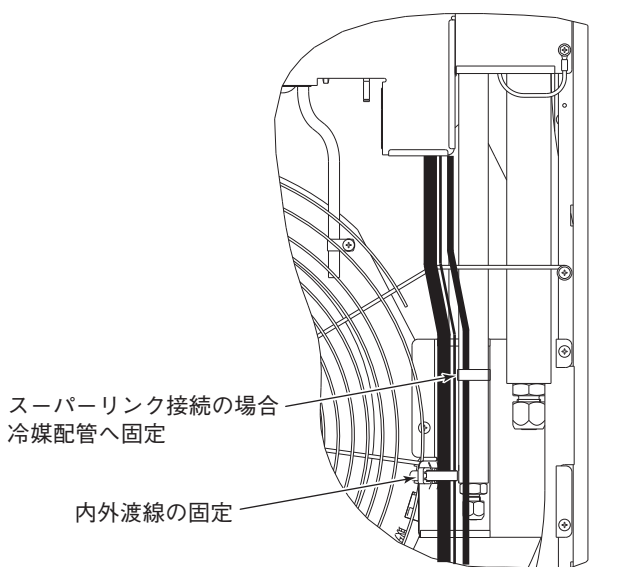
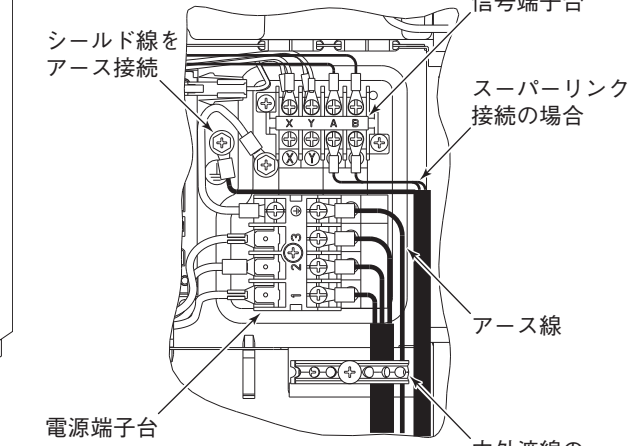
コントロールボックス位置及び電源コード経路

- 電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」「内線規程」及び電気配線工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。
- 配線は、所定のケーブルを使用し確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定してください。
- D種接地工事を必ず行ってください。
- 電気配線工事の詳細は、付属の電気配線工事説明書をご覧ください。



◆作業手順

- コントロールボックスの蓋のねじ（1個）を取外してください。
- 各配線をコントロールボックス内に入れ、端子台に確実に接続してください。
- 各配線をクランプ（固定用）で固定してください。
- コントロールボックスの蓋を元通りに取付けてください。



⑦室内ユニット据付け工事完了後のチェック項目

●室内ユニット・パネル据付工事、電気配線工事完了後、下記項目についてチェック願います。

チェック項目	不良の場合	チェック欄
室内外ユニットの取付けはしっかりしていますか。	落下、振動、騒音	
ガス漏れ検査は行いましたか。	冷えない	
断熱は完全に行いましたか。	水漏れ	
ドレン排水はスムーズに流れていますか。	水漏れ	
電源電圧は本体の銘板と同じですか。	運転不能・焼損	
誤配線・誤配管はありませんか。	運転不能・焼損	
アース工事はされていますか。	漏電時危険	
配線の太さは仕様通りですか。	運転不能・焼損	
室内外ユニットの吸込・吹出口が障害物でふさがれていませんか。	冷えない	