

三菱電機 ビル用マルチエアコン  
別売部品  
簡易排水キット

形名

PAC-KT15KDP  
PAC-KT16KDP

取付説明書（販売店・工事店様用）

もくじ	ページ
安全のために必ず守ること	2
1. 使用部品	4
1-1. 同梱部品	4
2. 使用箇所（取付作業の概要）	5
2-1. 製品の外形（各部の名称）	5
2-2. 使用部品の取付位置	5
3. 取付作業	6
3-1. 取付前の準備	6
3-2. 簡易排水キットの取付方法	7
4. 配管工事	9
4-1. ドレン配管工事	9
5. 取付作業後の確認	10
5-1. 取付作業のチェックリスト	10
6. お客様への説明	11

この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい取付作業が必要です。取付作業の前に、この説明書を必ずお読みください。

取付作業完了後、お使いになる方に必ずこの説明書をお渡しください。

なお、以下の項目はお客様向け特記事項です。

- ご使用前に、この説明書に記載の「お客様への説明」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「取付説明書」は大切に保管してください。
- ユニットに添付の別紙「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」は大切に保管してください。
- お客様ご自身では、取付けないでください。（安全や機能の確保ができません。）
- この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。またアフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and the contents in this document cannot be applied in any other country. No servicing is available outside of Japan.

# 安全のために必ず守ること

- ◆この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、取り付けてください。
- ◆ここに記載した注意事項は、安全に関する重要な内容です。必ずお守りください。



## 警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うおそれのあるもの



## 注意

取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う、または物的損害が発生するおそれのあるもの

- ◆図記号の意味は次のとおりです。



(一般禁止)



(一般指示)

- ◆お読みになったあとは、お使いになる方に必ず本書をお渡しく下さい。
- ◆お使いになる方は、本書をいつでも見られるところに大切に保管してください。移設・修理の場合、工事をされる方にお渡しく下さい。また、お使いになる方が代わる場合、新しくお使いになる方にお渡しく下さい。

## 一般事項



## 警告

以下の特殊な環境では使用しない。

- ◆油・蒸気・有機溶剤・腐食ガス（アンモニア・硫黄化合物・酸など）の多いところ

- ◆酸性やアルカリ性の溶液・特殊なスプレーを頻繁に使うところ



使用禁止

- ◆性能低下・腐食により、感電・故障・発煙・火災の原因になります。

改造はしない。

- ◆改造すると、水漏れ・けが・感電・火災の原因になります。



禁止

取付・点検・修理をする周囲に子どもを近づけない。

- ◆工具などが落下すると、けがの原因になります。



禁止



## 注意

作業する場合は保護具を身に付ける。

- ◆けがの原因になります。



指示を  
実行

## 運搬・取付作業をするときに

### 注意

運搬作業時、製品を落下させない。

- ◆ 破損し、けがの原因になります。



禁止

## 取付作業をするときに

### 警告

袋状の梱包材は破棄する。

- ◆ 窒息事故の原因になります。



指示を  
実行

販売店または専門業者が取付説明書に  
従って取付作業を行う。

- ◆ 取付に不備があると、水漏れ・けが・感電・故障・火災の原因になります。



指示を  
実行

## 移設・修理をするときに

### 警告

移設・分解・修理は、販売店または専門業者に依頼する。

- ◆ 作業に不備があると、水漏れ・けが・感電・火災の原因になります。
- ◆ お客様ご自身での作業は、事故の原因になります。

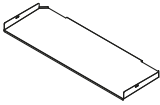
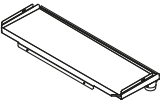



指示を  
実行

# 1. 使用部品

## 1-1. 同梱部品

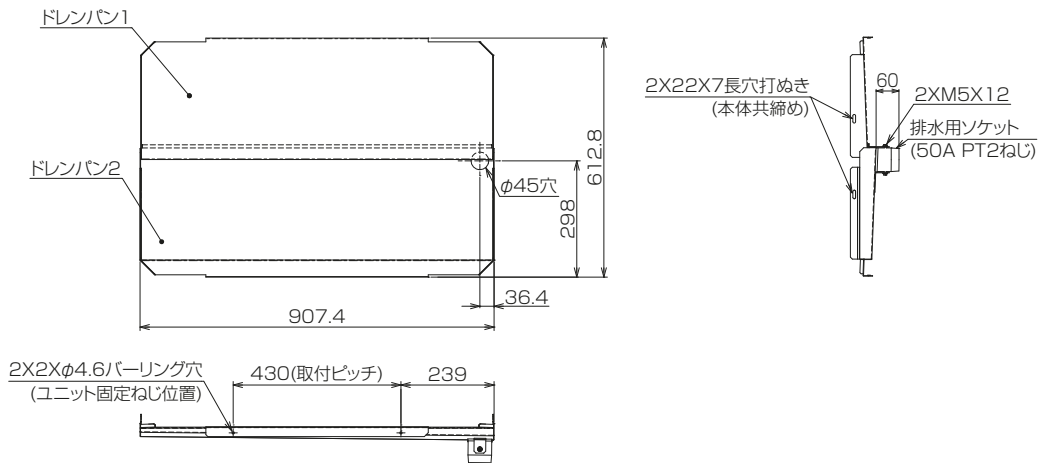
本製品には下記部品が同梱されていますので取付前に確認してください。

No.	品名	形状	個数
D-1	ドレンパン1		1
D-2	ドレンパン2		1
D-3	取付ねじ (M5)		4

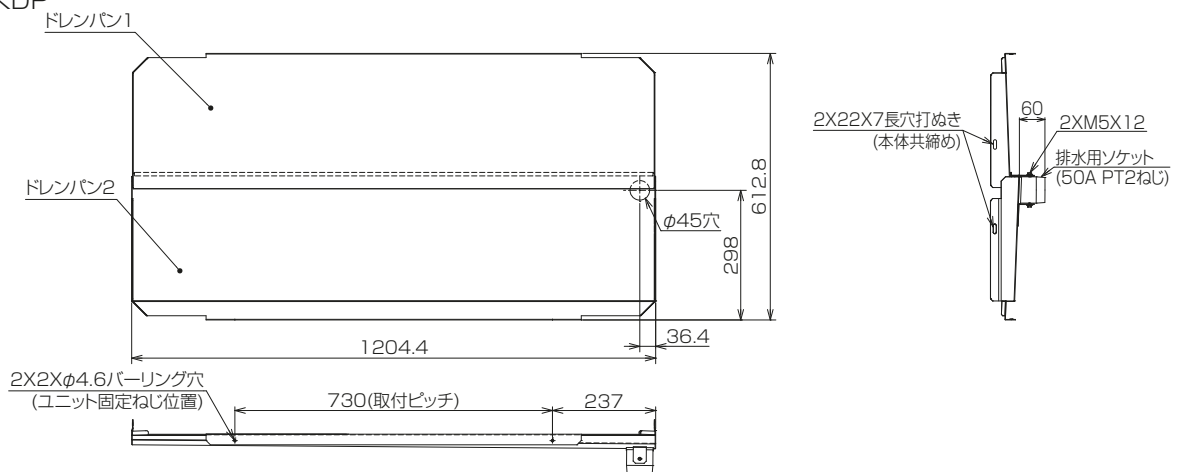
## 2. 使用箇所（取付作業の概要）

### 2-1. 製品の外形（各部の名称）

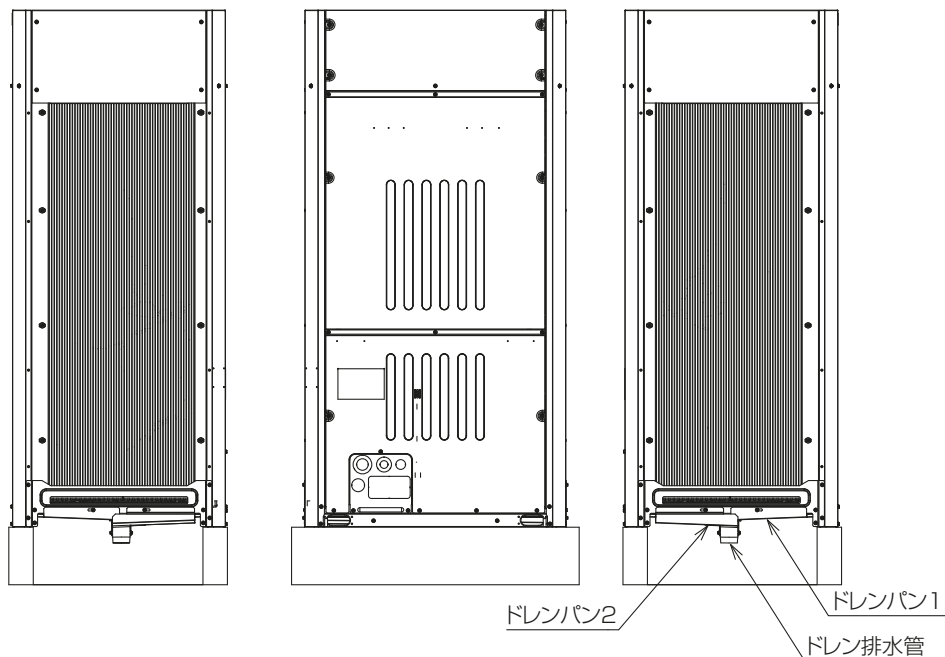
PAC-KT15KDP



PAC-KT16KDP



### 2-2. 使用部品の取付位置



## 3. 取付作業

### 警告

袋状の梱包材は破棄する。

- ◆ 窒息事故の原因になります。



指示を  
実行

販売店または専門業者が取付説明書に従って取付作業を行う。

- ◆ 取付に不備があると、水漏れ・けが・感電・故障・火災の原因になります。



指示を  
実行

取付場所に取り付けられる状態になりましたら、取付作業を行ってください。

#### お願い

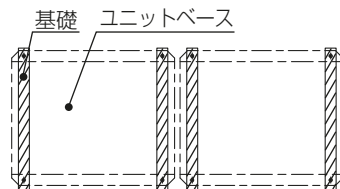
- ◆ 取付・点検・修理をする場合、適切な工具を使用してください。  
工具が適切でない場合、機器損傷の原因になります。

### 3-1. 取付前の準備

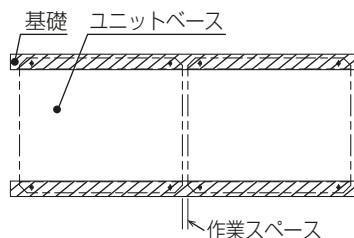
本品は、室外ユニット本体を据付け後、簡易的に集中排水を行うキットで、室外ユニットのベース下部に取り付けて使用します。

なお、室外ユニット本体側面の結露水などについては受けることが出来ませんので、その場合は別売部品「集中ドレンパン」および現地での排水処理施工で対応してください。

- ◆ 一般的な室外ユニット据付けに関する内容は、室外ユニット本体に添付の据付説明書に従ってください。
- ◆ 下向き以外の方向で冷媒配管を接続してください。冷媒配管の下向き接続ができなくなります。
- ◆ 基礎は、室外ユニット本体およびドレンパンの重量に耐えられる構造、強度とし、地震や突風などで倒れたり落下しないよう強固に据え付けてください。
- ◆ 室外ユニット本体の基礎がユニット奥行き方向に施工されている場合は、簡易排水キットの取付けはできません。



- ◆ 室外ユニット本体の基礎がユニット幅方向に施工され、複数のユニットが設置されている場合には、本製品の取付作業スペースが確保できず、取付けができないことがあります。

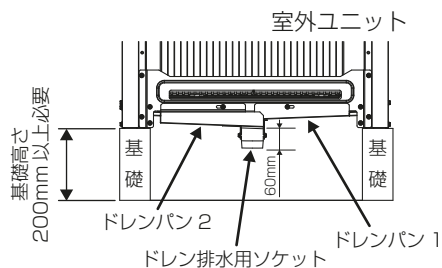


- ◆ 簡易排水キットを屋内または、簡易排水キットからの結露水の滴下が問題になる場所に設置する場合、低温のドレン水により簡易排水キットが結露する可能性があるため、簡易排水キットの底面に断熱材を貼り付けて結露水の滴下を防いでください。

また次のような場合にはドレンパン外に水が飛散する可能性があります。

- ◆ 簡易排水キットにドレン水が溜まり、水はねが起る場合。
- ◆ 強風などでドレン水が吹き上げられる場合。

- 基礎の地上高さは、作業性を考慮して 200mm 以上としてください。ドレン排水用ソケットの突出長さが 60mm ですので基礎の高さが 200mm 未満の場合はドレン配管の施工ができなくなります。



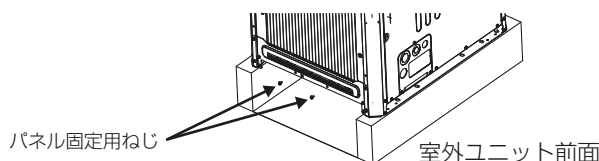
- 基礎の高さが 200mm 未満の場合において、簡易排水キットの取付けが困難な場合は、ドレン排水用ソケットの脱着を行えば、ドレンパン 2 (同梱部品 D-2) は取付け可能です。また、基礎の高さが 100mm 以下の場合、簡易排水キットの取付けはできません。
- 簡易排水キットのドレン排水用ソケットの位置は、室外ユニットに対して左右どちら側にも取付け可能です。
- 周囲温度が 0℃ 以下になるところでは使用しないでください。使用する場合、簡易排水キットに凍結防止ヒーターなどを取り付けてください。

## 3-2. 簡易排水キットの取付方法

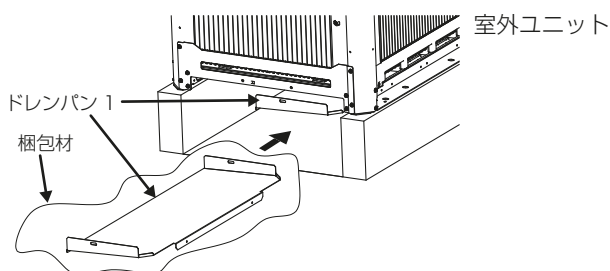
- 室外ユニットへの取付けに際し、ドレン配管接続方法を確認し、ドレン排水用ソケットの方向を決める必要があります。

### 手順

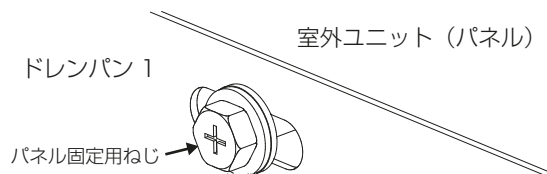
1. 室外ユニットのパネル固定用ねじを外す。  
取り外したねじは流用するのでなくさないようにしてください。(左右各 2 か所、合計 4 か所)



2. ドレンパン 1 (同梱部品 D-1) を梱包材などで養生する。
  - ユニットや基礎など周辺部材と接触し、塗装が剥げると、錆の原因になります。
3. ドレンパン 1 (同梱部品 D-1) をユニット下に引込む。

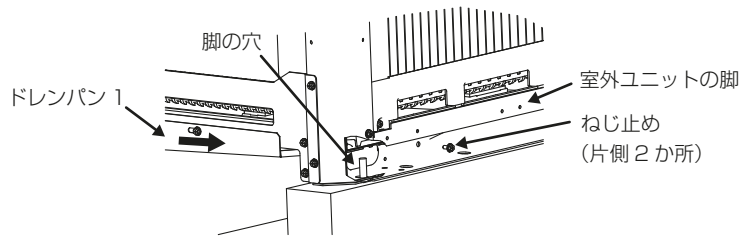


4. ドレンパン 1 (同梱部品 D-1) を室外ユニットのパネル固定用ねじで左右とも仮止めする。

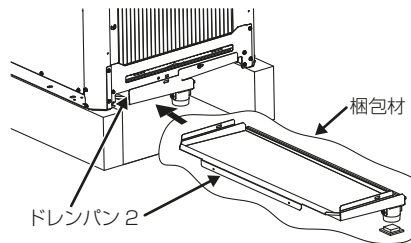


### 3. 取付作業

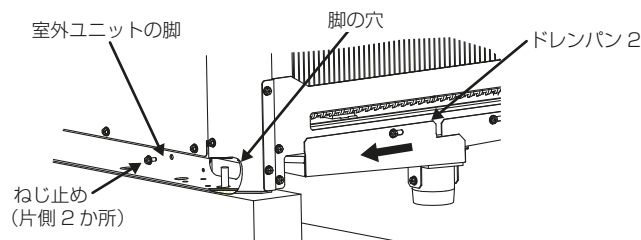
5. ドレンパン1（同梱部品 D-1）を矢印の方向へスライドさせて、室外ユニットの脚の外側から取付ねじ（M5）（同梱部品 D-3）で固定する。（締付トルク  $2.7 \pm 0.1 \text{ N} \cdot \text{m}$ ）  
その際、脚の穴からドレンパンの端を引き寄せてねじ止めしてください。



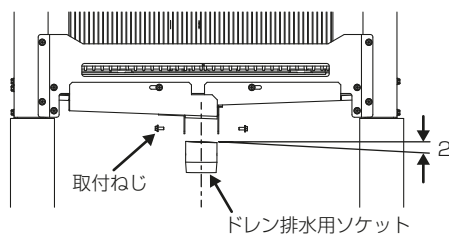
6. ドレンパン1（同梱部品 D-1）を養生していた梱包材を引き抜く。  
7. ドレンパン2（同梱部品 D-2）を梱包材などで養生する。  
・ユニットや基礎など周辺部材と接触し、塗装が剥げると、錆の原因になります。  
・開梱時、ドレン排水用ソケットはドレンパン2（同梱部品 D-2）にねじ止めした状態で梱包しています。設置条件によって、本品取付け時にドレン排水用ソケットを一時的に外す必要がある場合は、ソケット取付ねじを外して、ドレンパン2（同梱部品 D-2）の取付けを行ってください。  
8. ドレンパン2（同梱部品 D-2）をユニット下に引込む。



9. 手順4. の要領で、ドレンパン2（同梱部品 D-2）を室外ユニットのパネル固定用ねじで左右とも仮止める。  
10. ドレンパン2（同梱部品 D-2）を矢印の方向へスライドさせて、室外ユニットの脚の外側から取付ねじ（M5）（同梱部品 D-3）で固定する。（締付トルク  $2.7 \pm 0.1 \text{ N} \cdot \text{m}$ ）  
その際、脚の穴からドレンパンの端を引き寄せてねじ止めしてください。



- ・ドレン排水用ソケットを取り付ける場合は、ソケットの端面が斜めにカットされているので図の方向に合わせてねじ止めしてください。



11. ドレンパン2（同梱部品 D-2）を養生していた梱包材を引き抜く。  
12. 全ての脚の外側からのねじ止めをした後、室外ユニットのパネル固定用ねじを本締めする。（締付トルク  $2.7 \pm 0.1 \text{ N} \cdot \text{m}$ ）



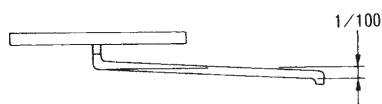
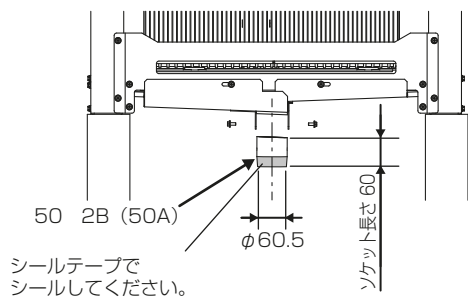
## 4. 配管工事

### 4-1. ドレン配管工事

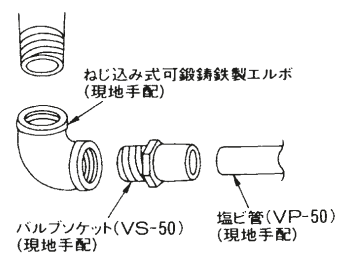
ドレン排水用ソケットは、2 B (50A) オスねじとなっています。配管が鉄管の場合は2 B メスねじ加工で接続してください。塩ビ管 (VP50) を使用する場合は、塩ビ管用バルブソケットで接続が可能です。いずれの場合でも、ソケットのねじ部はシールテープなどでシールを施してください。

#### お願い

- エルボ取付けの際は、ドレン排水用ソケットをパイプレンチで固定したうえで、取り付けてください。



ドレン配管施工時は、ドレン配管が1/100以上の下り勾配となるように施工してください。



## 5. 取付作業後の確認

取付作業が完了しましたら、下表に従ってもう一度点検してください。

不具合がありましたら必ず直してください。（機能が発揮できないばかりか、安全性が確保できません。）

### お願い

- 本製品を良好な状態でご利用いただくために、ドレン排水用ソケットが詰まらないように定期的な清掃をすることをお勧めします。

### 5-1. 取付作業のチェックリスト

点検項目	点検内容	点検結果
設置・取付け	部品の取付け忘れはありませんか	
	ねじに緩み、締め忘れはありませんか	
	シールテープにはがれ、隙間はありませんか	
	ごみ、工具類が製品内に残っていませんか	
	梱包材の取外し忘れはありませんか	
	ねじの付け忘れはありませんか	

---

## 6. お客様への説明

---

- この取付説明書に従って、お使いになる方に正しい使い方をご説明ください。とくに「安全のために必ず守ること」の項は、安全に関する重要な注意事項を記載していますので、必ず守るようにご説明ください。
- お使いになる方が不在の場合は、オーナー様、ゼネコン関係者様や建物の管理者様にご説明ください。
- この取付説明書は、取付け後、お客様にお渡しください。
- お使いになる方が代わる場合、この取付説明書を新しくお使いになる方にお渡しください。

ご不明な点や修理に関するご相談は、お買上げの販売店（工事店・サービス店）か  
お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」（室外ユニットに添付の別紙）  
にご相談ください。

## 三菱電機株式会社

冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山市手平6-5-66

2024年4月作成  
WT10704X01