

第1章 仕様一覧表

〔1〕仕様

1. AY-A22VX— AU-A22VXY

形名		室内ユニット AY-A22VX	室外ユニット AU-A22VXY	
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.8～3.0)		
	暖房能力 (kW)	2.2 (0.8～4.8)		
	暖房低温能力 (kW)	3.7		
	除湿能力 (L/h)	1.3		
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	12.0 / 13.8	26.0 / 21.1
騒音 (dB)	冷房 / 暖房	45 / 46	45 / 46	
電気特性	電源 (V)	単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	410 (160～730)	
		暖房	400 (150～1360)	
	運転電流 (A)	冷房	4.5	
		暖房	4.4	
	運転力率 (%)	冷房	91	
		暖房	91	
	始動電流 (A)	4.5		
圧縮機出力 (W)	シングル 675			
送風機出力 (W)	30	43		
送風機構	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン	
	ファンスピード	13 速	7 速	
	風向調節	上下 (自動)・左右 (自動)		
換気の有無	有	--		
温度調節器	電子式プッシュサーモ			
タイマー	電子式 24 時間タイマー			
電源コードの長さ (m)	1.15 (左出し)・1.8 (右出し)			
フィルター	PET 製ネット			
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状: Φ16mm ホース用			
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁		
	補助パイプ長さ (cm)	細管 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)		
	配管太さ	細管	φ6.35 (1/4")	
		太管	φ9.52 (3/8")	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R410A] (g)	1130		
能力可変回路	インバータ方式 (15～130Hz)			
製品質量 (g)	15	32		
ユニット間配線	3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)			
使用コンセント	㊦ 110V - 20A			
使用ブレーカー	2P, 220V, 20A			
認証マーク				
テレコン端子	JEM-A 対応 (オプション)			
最大配管長さ	15m (10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)			
室内・外ユニット間の許容高低差	10m			
付属品	保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板 & 取付ネジ、本体固定ネジ、リモコン、リモコンホルダー & 取付ネジ、乾電池 (単 3 形: 2 本)、端子板カバー、ボードアンカーセット (適合板厚 9～13mm)、給水用キャップ、換気ホース (2.8m) & 固定ネジ、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、室外機用ドレン口、ドレンエルボ			

2. AY-A25VX— AU-A25VXY

形名		室内ユニット AY-A25VX	室外ユニット AU-A25VXY	
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.8～3.4)		
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.8～5.4)		
	暖房低温能力 (kW)	3.9		
	除湿能力 (L/h)	1.4		
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	12.6 / 14.2	26.0 / 21.1
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	46 / 47	46 / 47
電気特性	電源 (V)	単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	480 (160～940)	
		暖房	525 (150～1420)	
	運転電流 (A)	冷房	5.1	
		暖房	5.6	
	運転力率 (%)	冷房	94	
		暖房	94	
	始動電流 (A)	5.6		
圧縮機出力 (W)	シングル 675			
送風機出力 (W)	30	43		
送風機構	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン	
	ファンスピード	13 速	7 速	
	風向調節	上下 (自動) ・ 左右 (自動)		
換気の有無	有		--	
温度調節器	電子式プッシュサーモ			
タイマー	電子式 24 時間タイマー			
電源コードの長さ (m)	1.15 (左出し) ・ 1.8 (右出し)			
フィルター	PET 製ネット			
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状: Φ16mm ホース用			
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁		
	補助パイプ長さ (cm)	細管 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)		
	配管太さ	細管	φ6.35 (1/4")	
		太管	φ9.52 (3/8")	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R410A] (g)	1130		
能力可変回路	インバータ方式 (15～130Hz)			
製品質量 (g)	15	32		
ユニット間配線	3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)			
使用コンセント	㊦110V - 20A			
使用ブレーカー	2P, 220V, 20A			
認証マーク				
テレコン端子	JEM-A 対応 (オプション)			
最大配管長さ	15m (10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)			
室内・外ユニット間の許容高低差	10m			
付属品	保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板&取付ネジ、本体固定ネジ、リモコン、リモコンホルダー&取付ネジ、乾電池 (単 3 形: 2 本)、端子板カバー、ボードアンカーセット (適合板厚 9～13mm)、給水用キャップ、換気ホース (2.8m) & 固定ネジ、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、室外機用ドレン口、ドレンエルボ			

3. AY-A28VX— AU-A28VXY

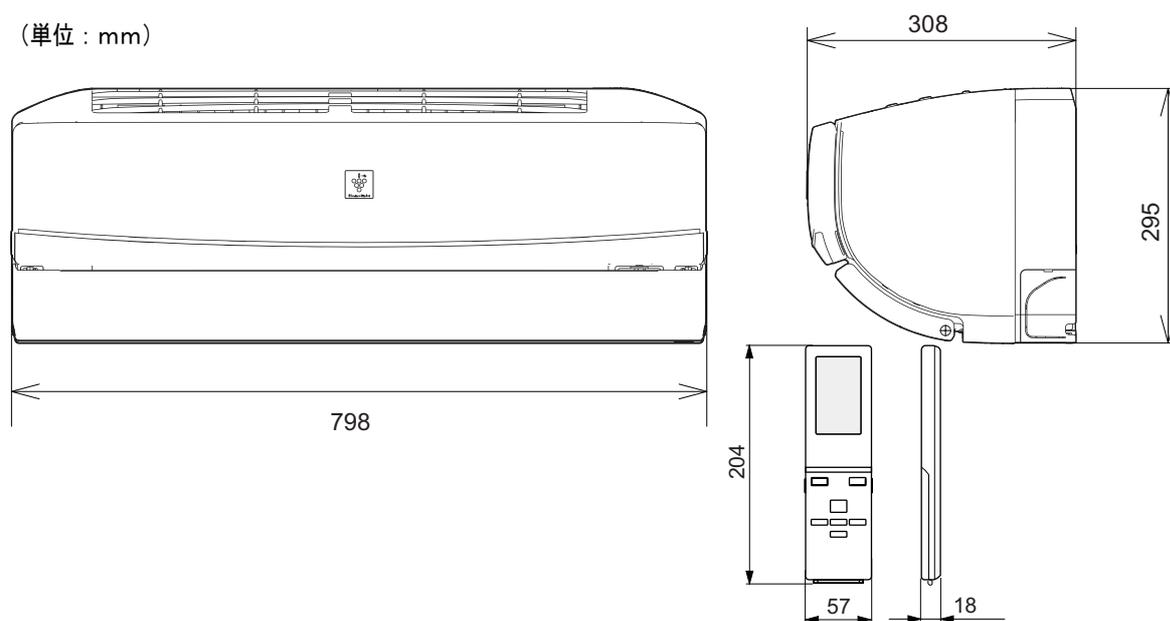
形名		室内ユニット AY-A28VX	室外ユニット AU-A28VXY	
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8～3.8)		
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8～6.1)		
	暖房低温能力 (kW)	4.4		
	除湿能力 (L/h)	1.6		
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	13.3 / 14.8	26.0 / 21.1
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	47 / 48	47 / 47
電気特性	電源 (V)	単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	570 (160～1050)	
		暖房	730 (150～1700)	
	運転電流 (A)	冷房	6.1	
		暖房	7.8	
	運転効率 (%)	冷房	93	
		暖房	94	
	始動電流 (A)	7.8		
圧縮機出力 (W)	シングル 675			
送風機出力 (W)	30	43		
送風機構	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン	
	ファンスピード	13速	7速	
	風向調節	上下 (自動)・左右 (自動)		
換気の有無	有		--	
温度調節器	電子式プッシュサーモ			
タイマー	電子式 24 時間タイマー			
電源コードの長さ (m)	0.85 (左出し)・1.5 (右出し)			
フィルター	PET 製ネット			
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状: Φ16mm ホース用			
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁		
	補助パイプ長さ (cm)	細管 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)		
	配管太さ	細管	φ6.35 (1/4")	
		太管	φ9.52 (3/8")	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R410A] (g)	1130		
能力可変回路	インバータ方式 (15～130Hz)			
製品質量 (g)	15	32		
ユニット間配線	3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)			
使用コンセント	㊦ 110V - 20A			
使用ブレーカー	2P, 220V, 20A			
認証マーク				
テレコン端子	JEM-A 対応 (オプション)			
最大配管長さ	15m (10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)			
室内・外ユニット間の許容高低差	10m			
付属品	保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板&取付ネジ、本体固定ネジ、リモコン、リモコンホルダー&取付ネジ、乾電池 (単 3 形: 2 本)、端子板カバー、ボードアンカーセット (適合板厚 9～13mm)、給水用キャップ、換気ホース (2.8m) & 固定ネジ、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、室外機用ドレン口、ドレンエルボ			

[2] 製品寸法図

1. 本体寸法図

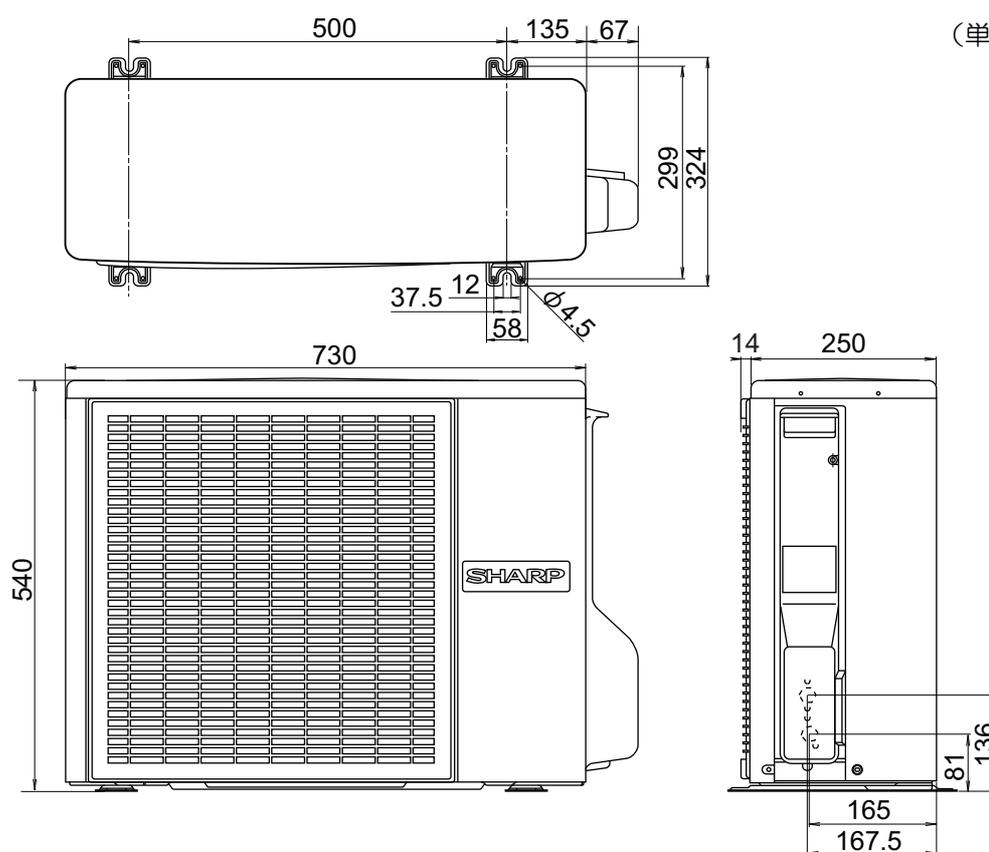
1.1. 室内機

(単位: mm)

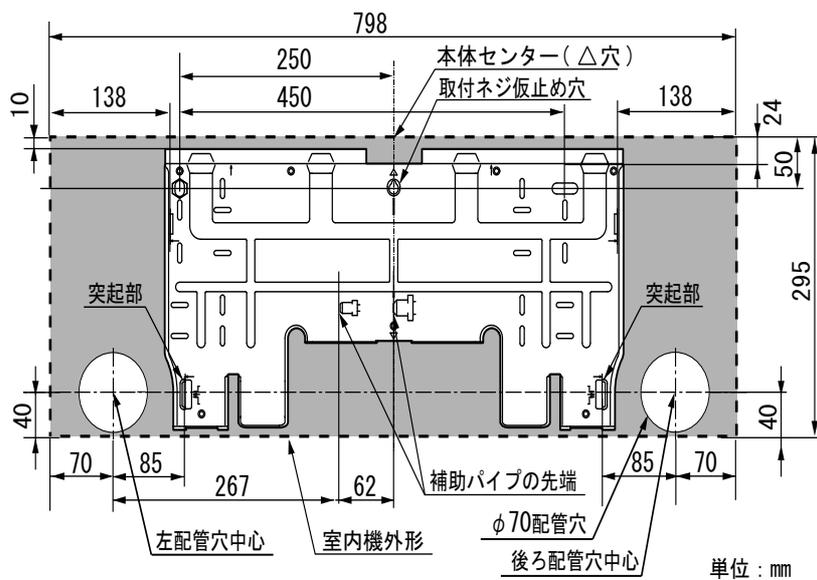


1.2. 室外機

(単位: mm)



2. 取付寸法図



配管穴は40クラス以下はφ60mm以上、50クラス以上はφ65mm以上あれば、取り付け可能です。

- ・配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

- ・据付板の突起部から85mmの位置が中心です。
- ・配管穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印(右記参照)を活用してください。

