

[1] 仕様一覧表

1) AY-22NEE9 — AU-22NEEY

形名		室内機	室外機
		AY-22NEE9	
性能		2.2 (0.8~2.8)	
暖房能力 (kW)		2.5 (0.8~4.0)	
暖房低温能力 (kW)		2.9	
風量 (m ³ /min)	冷房/	12.5 / 15.3	
	暖房	26.9 / 22.2	
騒音 (dB)	冷房/	58 / 62	
	暖房	59 / 59	
電気特性		単相 100	
消費電力 (W)	冷房	570 (180~800)	
	暖房	555 (150~1315)	
運転電流 (A)	冷房	6.6	
	暖房	6.4	
運転力率 (%)	冷房	86	
	暖房	87	
消費電力量 (kWh)	期間合計	717	
	冷房期間	222	
	暖房期間	495	
始動電流 (A)		6.6	
圧縮機出力 (W)		シングル 705	
送風機出力 (W)		30	25
送風機構	ファン形式	クロスフローファン	
	風向調節	上下(自動)・左右(自動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)		1.1 (左出し) · 1.8 (右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び 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 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管 Φ6.35 (2分)	太管 Φ9.52 (3分)
	配管接続	フレア	
	冷媒種類	R32	
	冷媒量 (g)	570	
	設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力	4.15	
製品質量 (kg)		11	21
ユニット間配線		3心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		(11)125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコン端子		JEM-A 対応	
無線 LAN		内蔵	
最大配管長さ		15m (チャージレス配管長: 15m)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		J R A 耐塩害仕様 室外機	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ式、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、工事補助説明書、不織布、エディオンサービスアンナイ	

2) AY-25NEE9 - AU-25NEEY

形名		室内機	室外機		
		AY-25NEE9	AU-25NEEY		
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.8~3.2)			
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.8~4.4)			
	暖房低温能力 (kW)	3.2			
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.5 / 14.8		
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	58 / 62		
電気特性	電源 (V)	単相 100			
	消費電力 (W)	冷房 675 (180~980)			
		暖房 620 (150~1330)			
	運転電流 (A)	冷房 7.8			
		暖房 7.1			
	運転力率 (%)	冷房 87			
		暖房 87			
	消費電力量 (kWh)	期間合計 815			
		冷房期間 252			
		暖房期間 563			
送風機構	始動電流 (A)	7.8			
	圧縮機出力 (W)	シングル 705			
	送風機出力 (W)	30	25		
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		
	風向調節	上下(自動)・左右(自動)			
換気の有無					
タイマー					
電源コードの長さ (m)					
ドレン口					
冷凍サイクル					
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁			
	補助パイプ長さ (cm)	細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げRから先端まで)			
	配管太さ (mm)	細管 φ6.35 (2分)	太管 φ9.52 (3分)		
	配管接続	フレア			
	冷媒種類	R32			
	冷媒量 (g)	640			
	設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力	4.15			
	製品質量 (kg)	11	21		
ユニット間配線					
使用コンセント					
使用ブレーカー					
認証マーク					
					
テレコン端子					
無線 LAN					
最大配管長さ					
室内・外ユニット間の許容高低差					
その他 事項					
付属品					

3) AY-28NEE9 - AU-28NEEY

形名		室内機	室外機		
		AY-28NEE9	AU-28NEEY		
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8~3.3)			
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8~5.1)			
	暖房低温能力 (kW)	3.7			
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.0 / 15.4		
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 63		
電気特性	電源 (V)	単相 100			
	消費電力 (W)	冷房 暖房	720 (180~950) 820 (150~1415)		
	運転電流 (A)	冷房 暖房	7.4 8.6		
	運転力率 (%)	冷房 暖房	97 95		
	消費電力量 (kWh)	期間合計 冷房期間 暖房期間	913 269 644		
	始動電流 (A)	8.6			
	圧縮機出力 (W)	シングル 510			
	送風機出力 (W)	30	25		
	送風機構	ファン形式 風向調節	クロスフローファン 上下(自動)・左右(自動)		
	換気の有無	無			
タイマー					
電源コードの長さ (m)					
ドレン口					
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁			
	補助パイプ長さ (cm)	細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げRから先端まで)			
	配管太さ (mm)	細管 太管	φ6.35 (2分) φ9.52 (3分)		
	配管接続	フレア			
	冷媒種類	R32			
	冷媒量 (g)	900			
	設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力	4.15			
	製品質量 (kg)	11	27		
ユニット間配線					
使用コンセント					
使用ブレーカー					
認証マーク					
					
テレコン端子					
無線 LAN					
最大配管長さ					
室内・外ユニット間の許容高低差					
その他 事項					
付属品					

4) AY-40NEE9 - AU-40NEEY

形名		室内機	室外機		
		AY-40NEE9	AU-40NEEY		
性能	冷房能力 (kW)	4.0 (0.9~4.4)			
	暖房能力 (kW)	5.0 (0.9~6.4)			
	暖房低温能力 (kW)	4.8			
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 16.9		
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 66		
電気特性	電源 (V)	単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	1280 (160~1730)		
		暖房	1450 (160~2000)		
	運転電流 (A)	冷房	13.0		
		暖房	14.6		
	運転力率 (%)	冷房	98		
		暖房	99		
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1544		
		冷房期間	463		
		暖房期間	1081		
送風機構	始動電流 (A)	14.6			
	圧縮機出力 (W)	シングル 510			
	送風機出力 (W)	30	25		
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		
	風向調節	上下(自動)・左右(自動)			
換気の有無					
タイマー					
電源コードの長さ (m)					
ドレン口					
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁			
	補助パイプ長さ (cm)	細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げRから先端まで)			
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)		
		太管	φ9.52 (3 分)		
	配管接続	フレア			
	冷媒種類	R32			
	冷媒量 (g)	900			
	設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力	4.15			
製品質量 (kg)		11	29		
ユニット間配線					
使用コンセント					
使用ブレーカー					
認証マーク					
					
テレコン端子					
無線 LAN					
最大配管長さ					
室内・外ユニット間の許容高低差					
その他 事項					
付属品					

5) AY-56NEE9 — AU-56NEEY

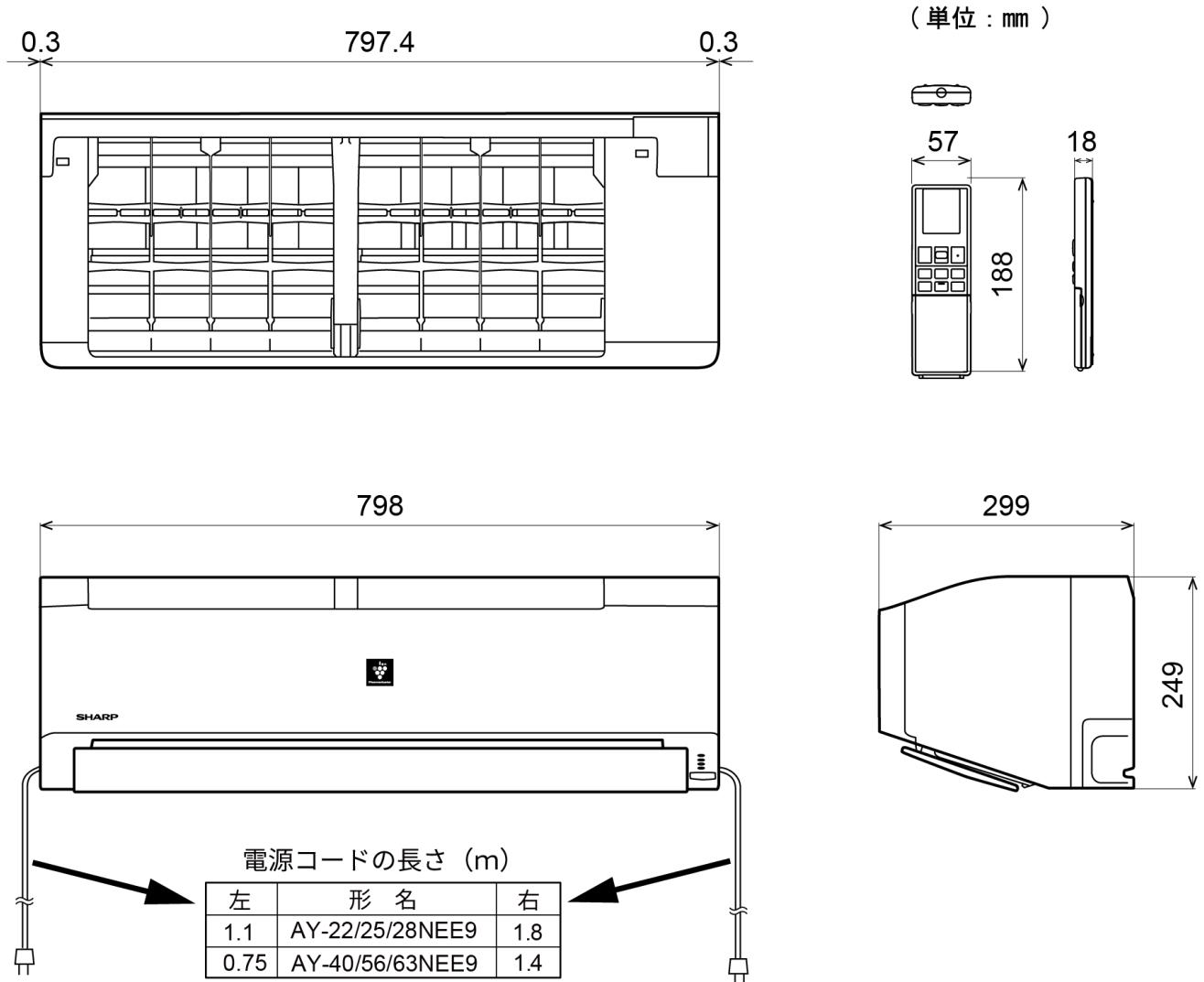
形名		室内機	室外機		
		AY-56NEE9	AU-56NEEY		
性能	冷房能力 (kW)	5.6 (0.8~5.7)			
	暖房能力 (kW)	6.7 (0.8~8.8)			
	暖房低温能力 (kW)	6.4			
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	15.5 / 17.3 42.5 / 43.4		
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	64 / 66 65 / 66		
電気特性	電源 (V)	単相 200			
	消費電力 (W)	冷房 暖房	2250 (140~2280) 2020 (140~2940)		
	運転電流 (A)	冷房 暖房	11.4 10.2		
	運転力率 (%)	冷房 暖房	99 99		
	消費電力量 (kWh)	期間合計 冷房期間 暖房期間	2118 648 1470		
	始動電流 (A)	11.4			
	圧縮機出力 (W)	シングル 1000			
	送風機出力 (W)	40	43		
	送風機構	ファン形式 風向調節	クロスフローファン 上下(自動)・左右(自動)		
	換気の有無	無			
タイマー					
電子式 24 時間タイマー					
電源コードの長さ (m)					
0.75 (左出し) · 1.4 (右出し)					
ドレン口					
ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状 : Φ18mm 及び 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 43 太管 37 (補助パイプ曲げRから先端まで)			
	配管太さ (mm)	細管 太管	φ6.35 (2分) φ9.52 (3分)		
	配管接続	フレア			
	冷媒種類	R32			
	冷媒量 (g)	1090			
	設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力	4.15			
	製品質量 (kg)	12	38		
ユニット間配線					
3心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)					
使用コンセント					
250V - 15A					
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					
無線 LAN					
内蔵					
最大配管長さ					
15m (チャージレス配管長 : 15m)					
室内・外ユニット間の許容高低差					
10m					
その他 事項					
J R A 耐塩害仕様 室外機					
付属品					
保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ式、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、工事補助説明書、不織布、エディオンサービスアンナイ					

6) AY-63NEE9 - AU-63NEEY

形名		室内機	室外機		
		AY-63NEE9	AU-63NEEY		
性能	冷房能力 (kW)	6.3 (0.8~6.6)			
	暖房能力 (kW)	7.1 (0.8~10.5)			
	暖房低温能力 (kW)	7.6			
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	17.2 / 17.9		
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	66 / 67		
電気特性	電源 (V)	単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	2200 (170~2300)		
		暖房	2140 (120~3955)		
	運転電流 (A)	冷房	11.1		
		暖房	10.8		
	運転力率 (%)	冷房	99		
		暖房	99		
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2383		
		冷房期間	703		
		暖房期間	1680		
送風機構	始動電流 (A)	11.1			
	圧縮機出力 (W)	ツイン 1290			
	送風機出力 (W)	40	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		
	風向調節	上下(自動)・左右(自動)			
換気の有無					
タイマー					
電源コードの長さ (m)					
ドレン口					
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁			
	補助パイプ長さ (cm)	細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げRから先端まで)			
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)		
		太管	φ12.7 (4 分)		
	配管接続	フレア			
	冷媒種類	R32			
	冷媒量 (g)	1250			
	設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力	4.15			
製品質量 (kg)		12	40		
ユニット間配線					
使用コンセント					
使用ブレーカー					
認証マーク					
					
テレコン端子					
無線 LAN					
最大配管長さ					
室内・外ユニット間の許容高低差					
その他 事項					
付属品					

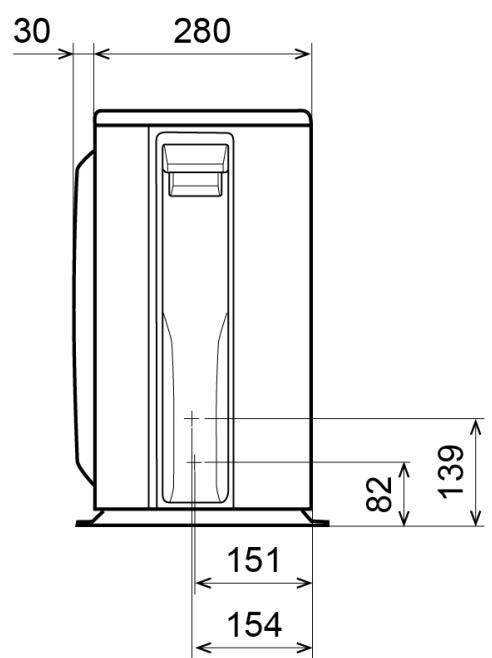
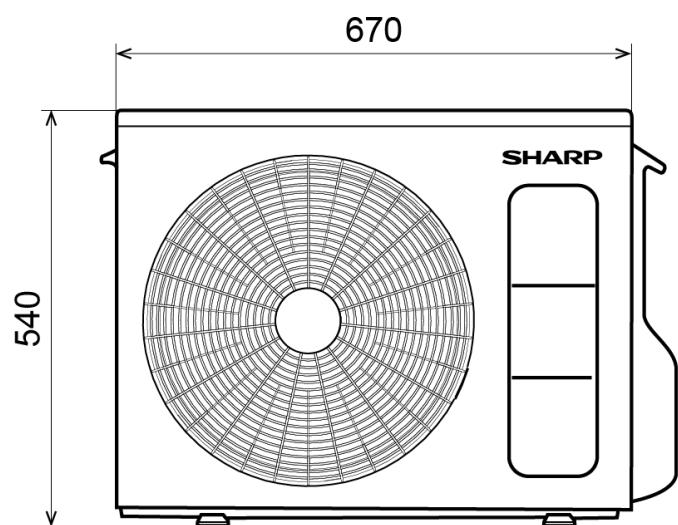
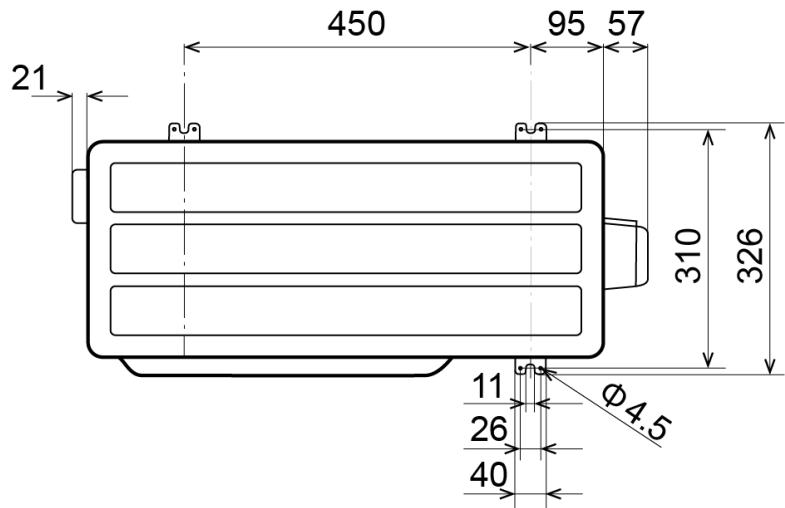
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図



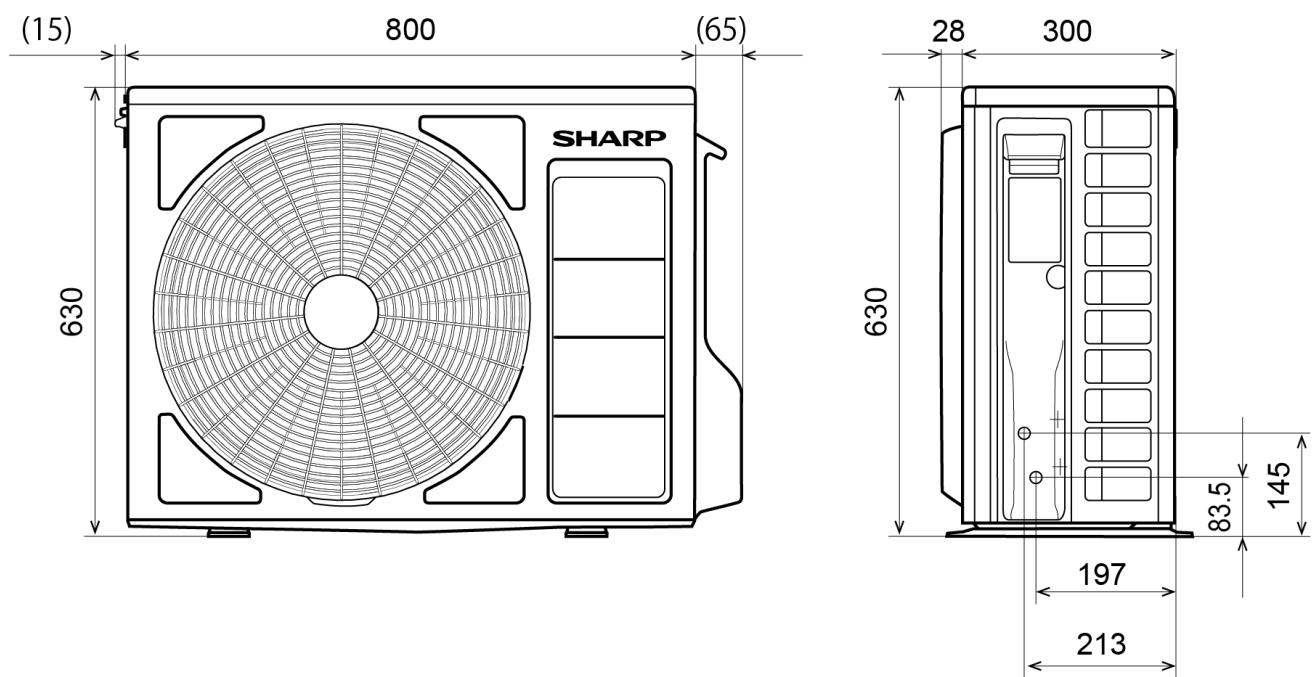
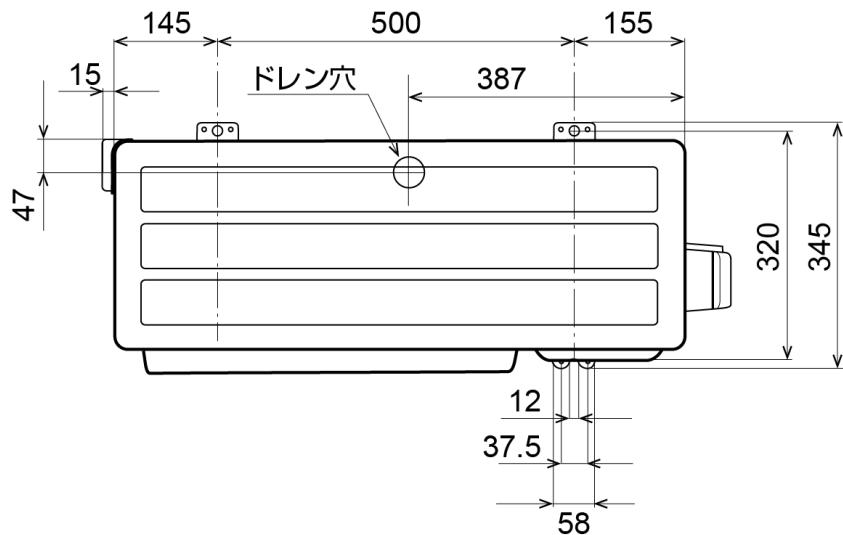
2) 室外機寸法図(AU-22/25/28/40NEEY)

(単位 : mm)

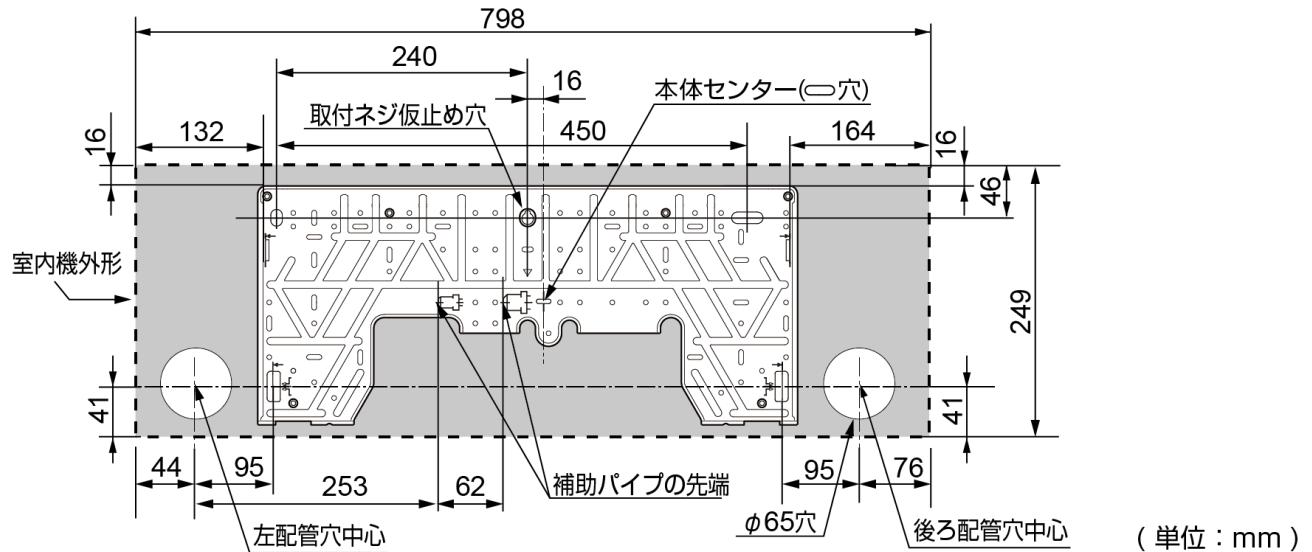


3) 室外機寸法図(AU-56/63NEEY)

(単位 : mm)



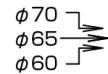
4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径 $\phi 65\text{mm}$ 以上

- ・配管径 $\phi 6.35\text{mm}(1/4")/\phi 12.7\text{mm}(1/2")$ の場合は $\phi 70\text{mm}$ 以上あけると工事がしやすくなります。
 - ・貫通穴中心を決める際は、穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印を活用してください。



(左右2力所)