

[1] 仕様一覧表

1) AY-S22EKS — AU-S22EKY

形名		室内機	室外機
		AY-S22EKS	AU-S22EKY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.5~2.8)
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.8~4.0)
	暖房低温能力 (kW)		3.0
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	11.8 / 14.4
	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	570 (110~800)
		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 610
	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)		520
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
製品質量 (kg)		10	21
ユニット間配線		3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		①125V - 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		JRA 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、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

2) AY-S25EKS — AU-S25EKY

形名		室内機	室外機
		AY-S25EKS	AU-S25EKY
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	13.6 / 15.9 26.9 / 23.9
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 65 60 / 59
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
	始動電流 (A)	7.8	
	圧縮機出力 (W)	シングル 550	
	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		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)	670	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
製品質量 (kg)		10	21
ユニット間配線		3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		①125V - 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、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

3) AY-S28EKS — AU-S28EKY

形名		室内機	室外機
		AY-S28EKS	AU-S28EKY
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	13.6 / 15.9 24.0 / 19.9
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 65 61 / 59
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	720 (180~950)
		暖房	820 (150~1415)
	運転電流 (A)	冷房	7.4
		暖房	8.6
	運転力率 (%)	冷房	97
		暖房	95
	消費電力量 (kWh)	期間合計	913
		冷房期間	273
		暖房期間	640
	始動電流 (A)	8.6	
	圧縮機出力 (W)	シングル 650	
	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		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)	900	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
製品質量 (kg)		10	26
ユニット間配線		3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		①125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコントローラー		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、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

4) AY-S40EKS — AU-S40EKY

形名		室内機	室外機
		AY-S40EKS	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9~4.4)
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9~6.3)
	暖房低温能力 (kW)		4.7
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.3 / 16.3
	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
	始動電流 (A)		14.6
	圧縮機出力 (W)		シングル 650
	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		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	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)		10	28
ユニット間配線		3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		125V - 20A	
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		JRA 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、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

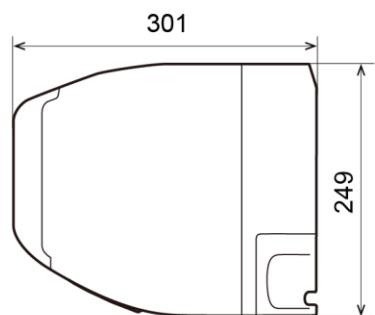
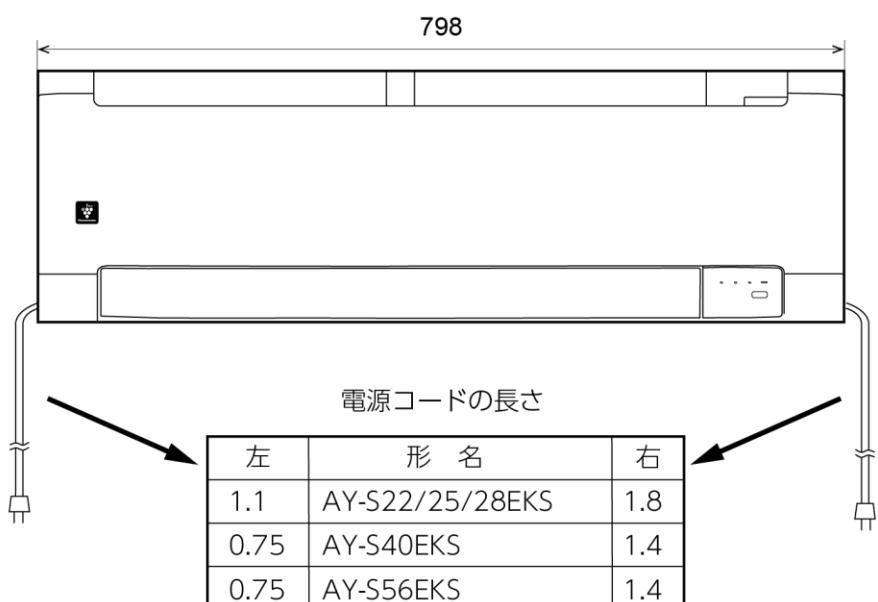
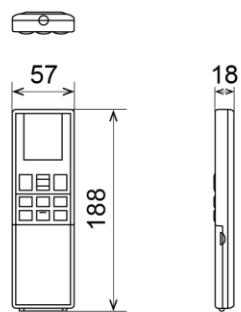
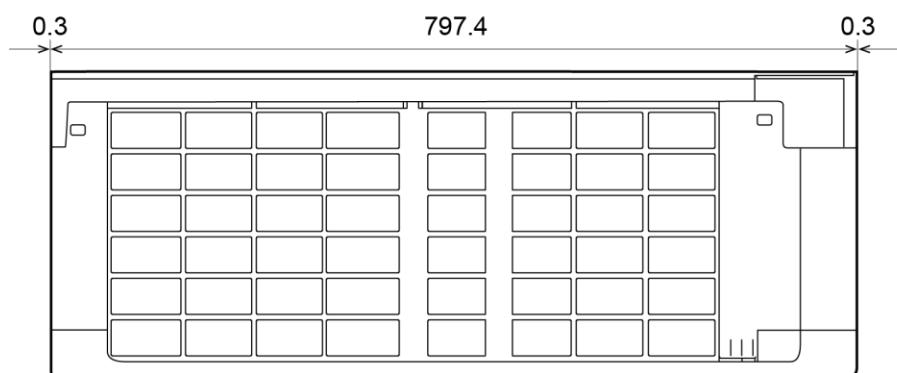
5) AY-S56EKS — AU-S56EKY

形名		室内機	室外機
		AY-S56EKS	
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	15.0 / 17.0
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	64 / 67
電気特性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140~2280)
		暖房	2020 (140~3000)
	運転電流 (A)	冷房	11.4
		暖房	10.2
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費 電力量 (kWh)	期間合 計	2118
		冷房期 間	636
		暖房期 間	1482
	始動電流 (A)		11.4
	圧縮機出力 (W)		ツイン 1100
	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		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	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)		1090
	設計圧力 (MPa) ゲー ジ圧力		4.15
製品質量 (kg)		10	38
ユニット間配線		3 心 (VVVF 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		JRA 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、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

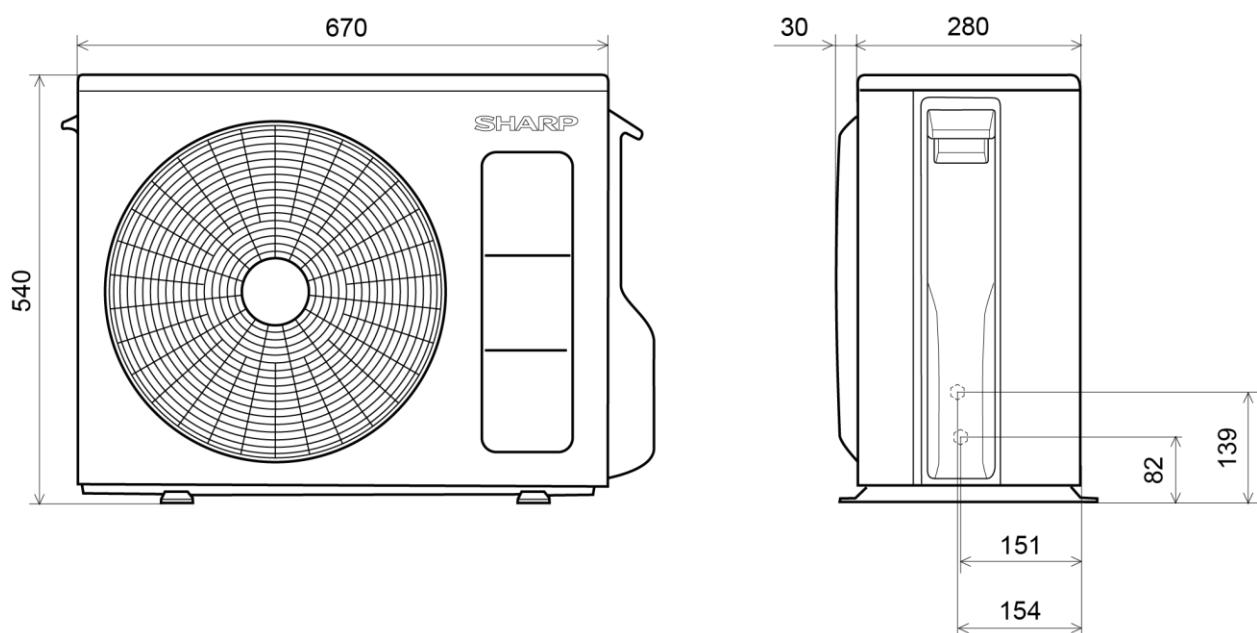
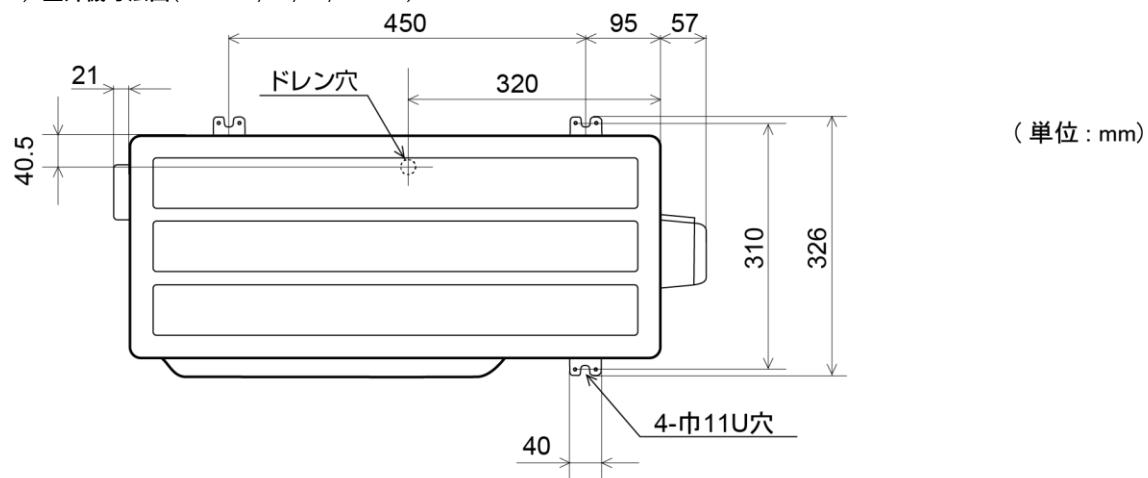
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

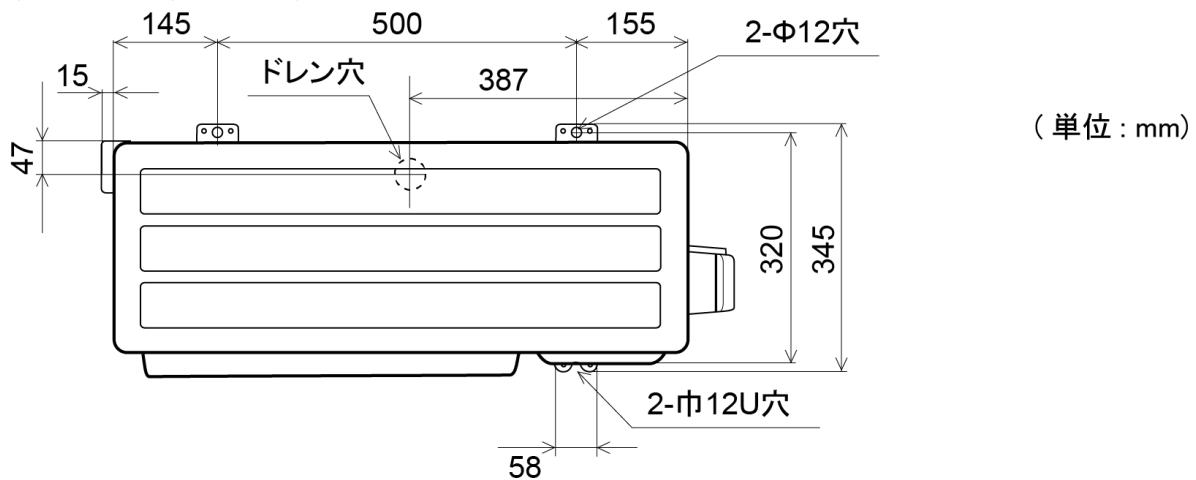
(単位: mm)



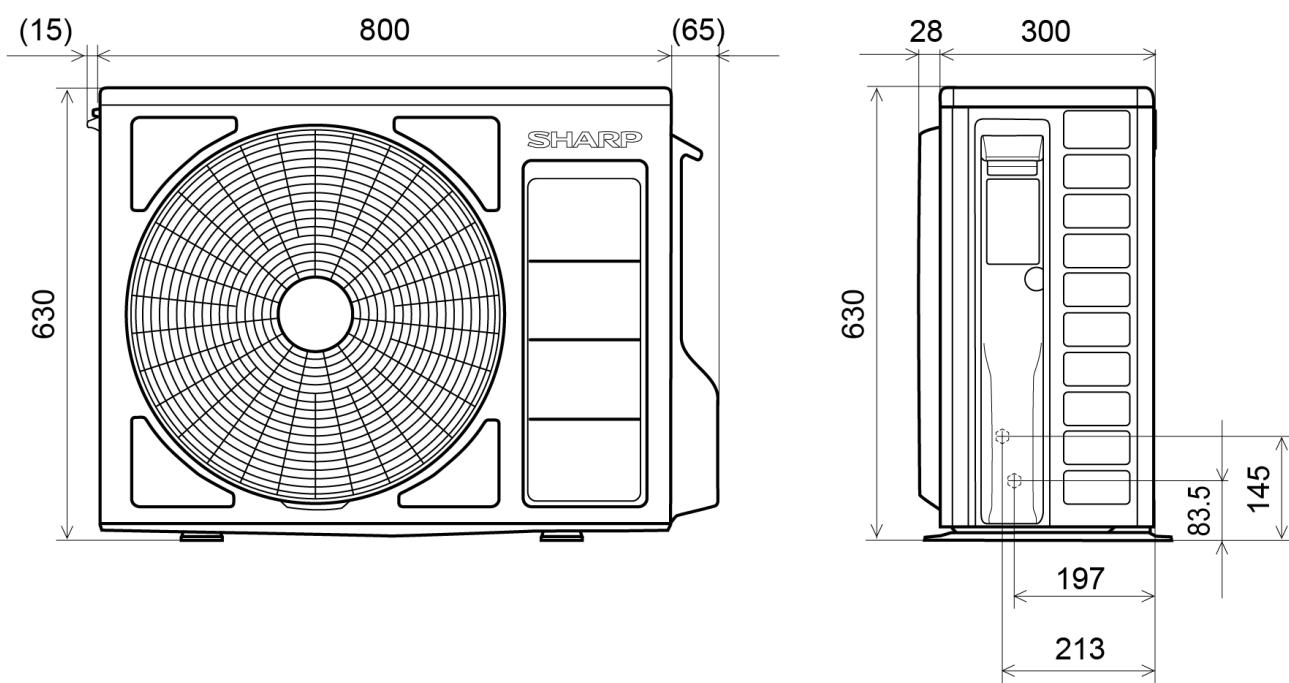
2) 室外機寸法図(AU-S22/25/28/40EKY)



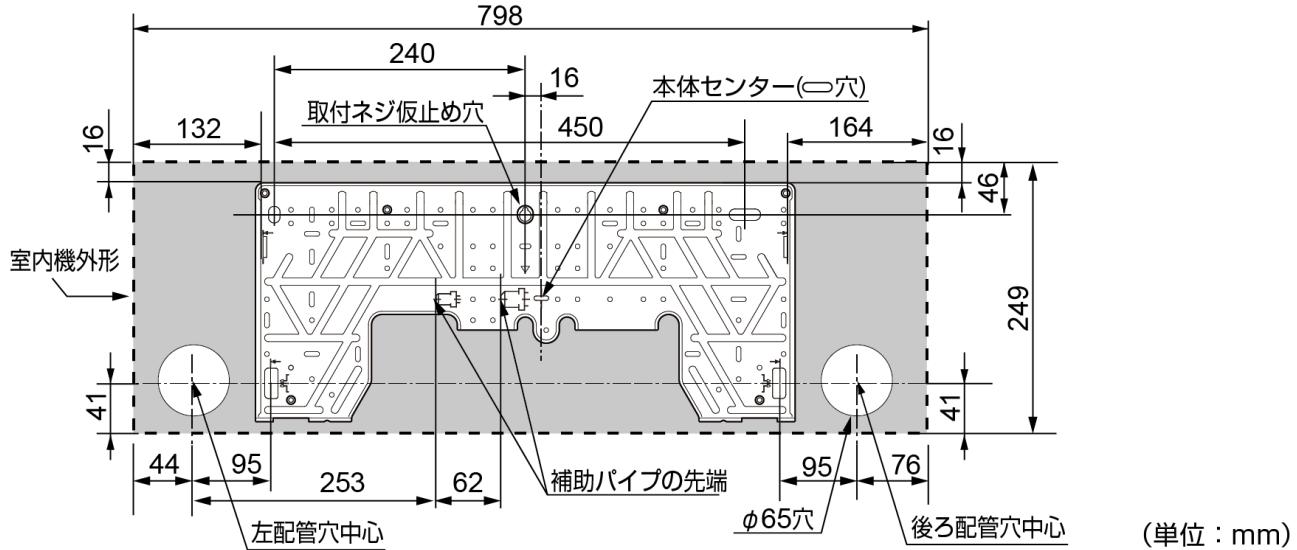
3) 室外機寸法図(AU-S56EKY)



(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カ所)