



[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 26.3 / 20.6
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	58 / 62 59 / 59
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
送風機構	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	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)	520	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		10	21
ユニット間配線		3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		㊦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、ネジー式、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 (VVF ケーブル Φ2.0mm)			
使用コンセント			㊦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 (VVF ケーブル Φ2.0mm)			
使用コンセント			㊦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		AU-S40EKY	
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	14.3 / 16.3		25.6 / 27.5	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 66		63 / 65	
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 (VVF 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			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			

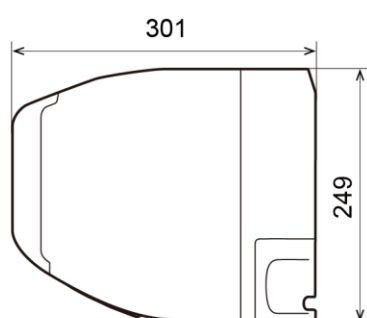
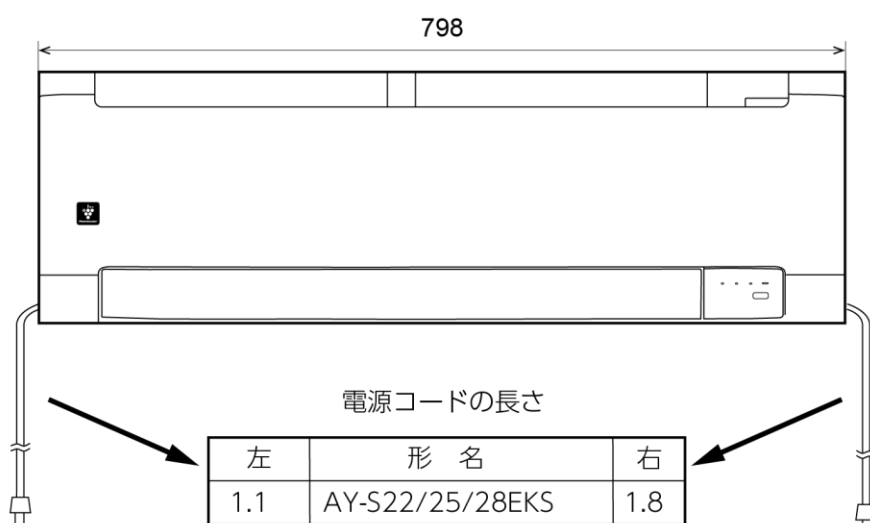
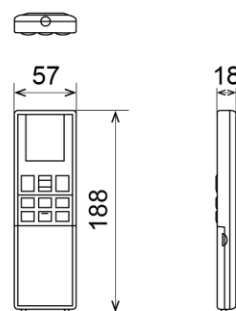
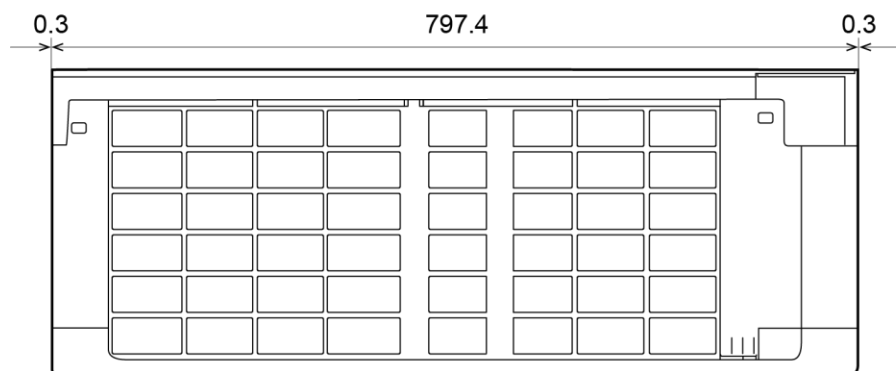
## 5) AY-S56EKS — AU-S56EKY

形名			室内機		室外機	
			AY-S56EKS		AU-S56EKY	
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	15.0 / 17.0		42.9 / 44.5	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	64 / 67		65 / 66	
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 (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

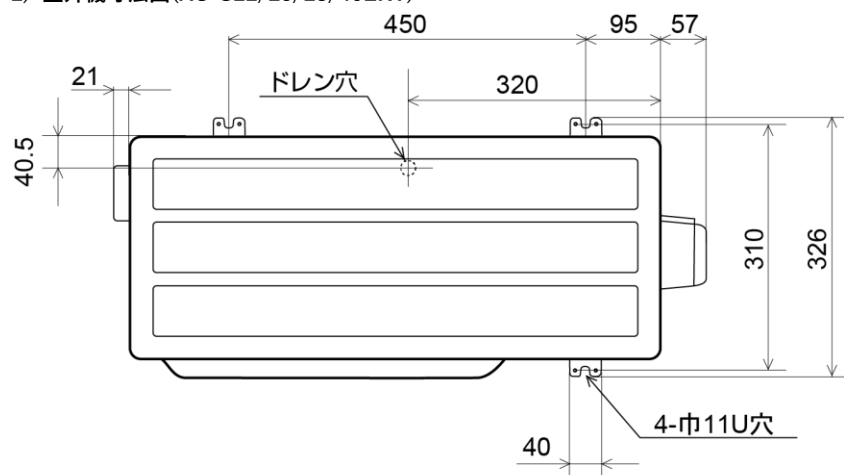
(単位：mm)



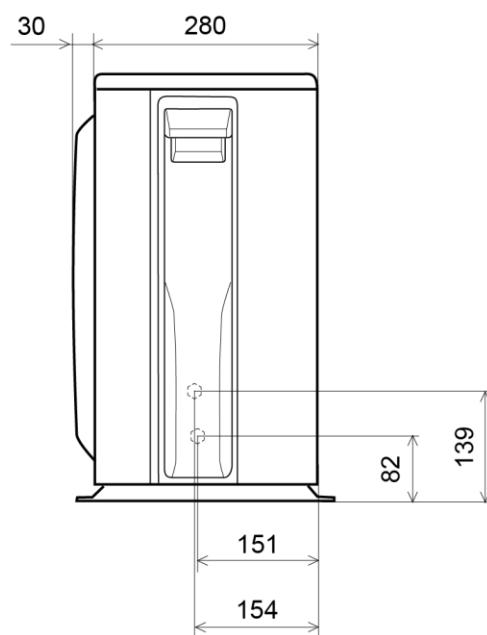
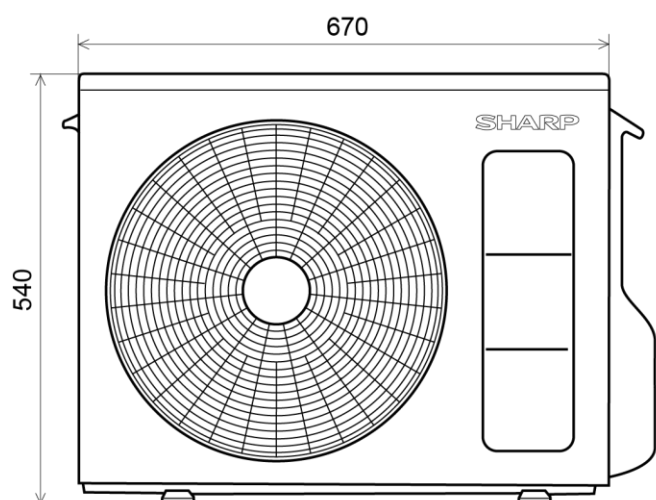
電源コードの長さ

左	形 名	右
1.1	AY-S22/25/28EKS	1.8
0.75	AY-S40EKS	1.4
0.75	AY-S56EKS	1.4

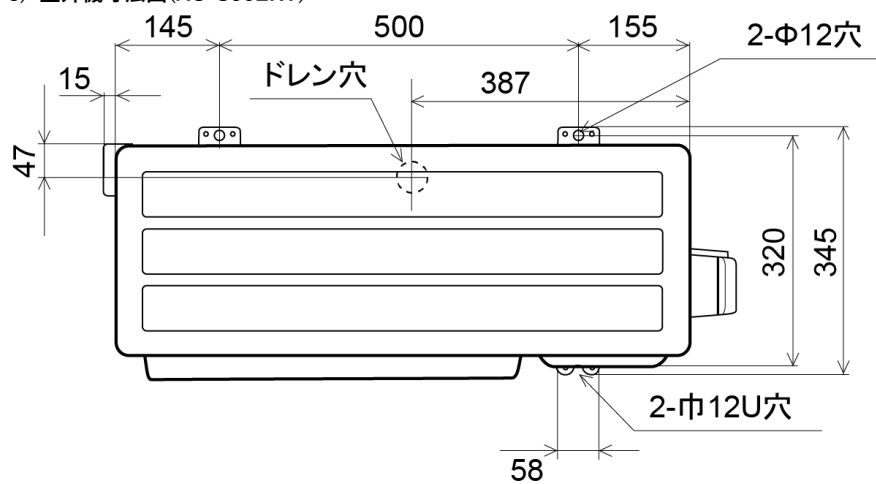
2) 室外機寸法図(AU-S22/25/28/40EKY)



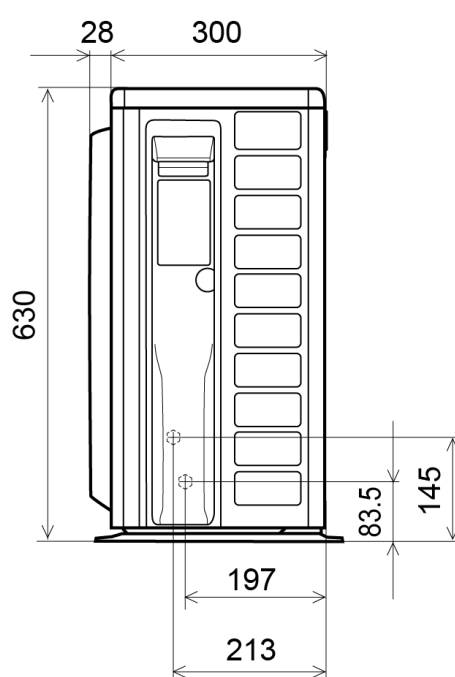
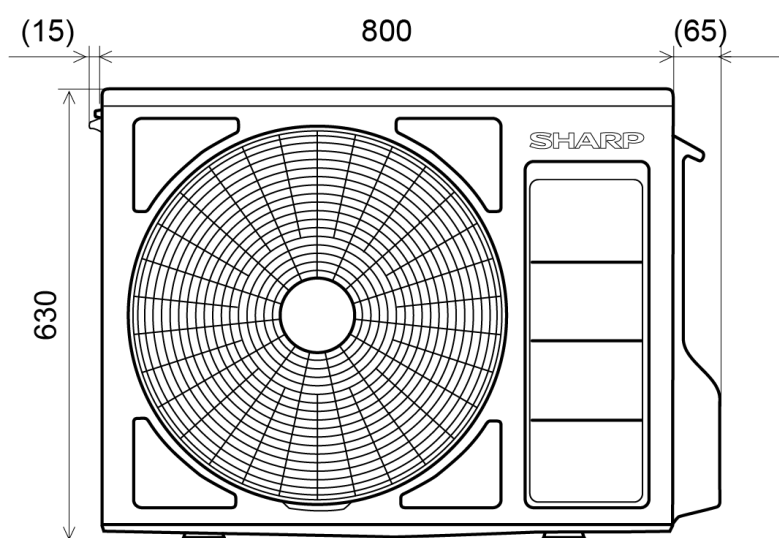
(単位: mm)



3) 室外機寸法図(AU-S56EKY)

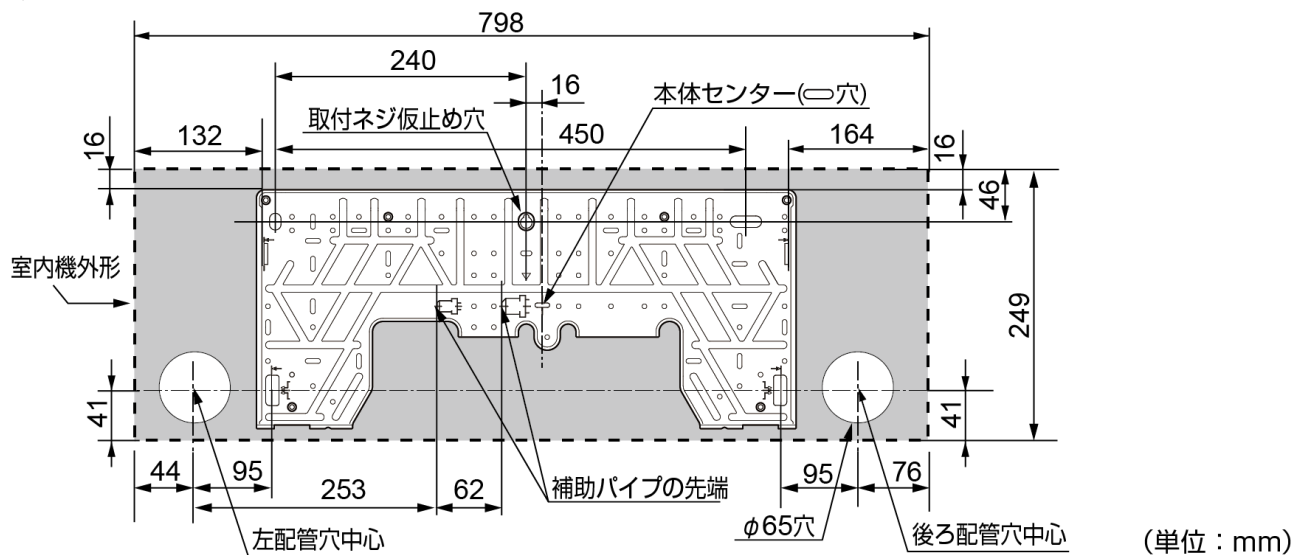


(単位 : mm)





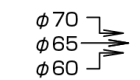
#### 4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径	φ65mm 以上
------	----------

- ・ 配管径 φ6.35mm(1/4")/φ12.7mm(1/2") の場合は φ70mm 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)