

[1] 仕様一覧表

1) AC-22PHV — AU-22PHVY

形名		室内機 AC-22PHV	室外機 AU-22PHVY
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.8~3.1)	
	暖房能力 (kW)	2.5 (0.8~5.2)	
	暖房低温能力 (kW)	3.8	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房 14.2 / 15.1	27.7 / 25.0
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房 60 / 62	55 / 55
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房 425 (150~740)	
		暖房 470 (120~1440)	
	運転電流 (A)	冷房 4.7	
		暖房 5.2	
	運転力率 (%)	冷房 90	
		暖房 90	
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計 671	
		冷房 期間 194	
		暖房 期間 477	
	始動電流 (A)	5.2	
送風機 構	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
	送風機出力 (W)	30	43
換気の有無	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)	
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)	990	
	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		(1)125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク		 JET	
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、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール、リモコンホルダー	

## 2) AC-25PHV — AU-25PHVY

形名		室内機	室外機
		AC-25PHV	AU-25PHVY
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.8~3.3)	
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.8~5.2)	
	暖房低温能力 (kW)	3.8	
	風量 (m <sup>3</sup> /min)	冷房/ 暖房 14.2 / 15.1	27.7 / 25.0
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房 60 / 62	56 / 55
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房 500 (150~800)	
		暖房 560 (120~1440)	
	運転電流 (A)	冷房 5.6	
		暖房 6.2	
	運転力率 (%)	冷房 89	
		暖房 90	
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計 763	
		冷房 期間 214	
		暖房 期間 549	
		始動電流 (A) 6.2	
送風機構	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
	送風機出力 (W)	30	43
	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン
換気の有無	風向調節	上下(自動)・左右(自動)	
	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)	990	
	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		(1) 125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコソ端子		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、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール、リモコンホルダー	

## 3) AC-28PHV — AU-28PHVY

形名		室内機	室外機
		AC-28PHV	
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8~3.8)
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8~5.4)
	暖房低温能力 (kW)		4.2
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	15.6 / 17.1
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	63 / 65
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	580 (150~1000)
		暖房	780 (120~1500)
	運転電流 (A)	冷房	6.0
		暖房	8.0
	運転力率 (%)	冷房	97
		暖房	98
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	854
		冷房 期間	246
		暖房 期間	608
		始動電流 (A)	8.0
送風機構	圧縮機出力 (W)		シングル 840
	送風機出力 (W)		30 43
	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン
換気の有無	風向調節		
	上下(自動)・左右(自動)		
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)		990
	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		(11)125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク		 JET	
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		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、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール、リモコンホルダー	

## 4) AC-40PHV2 — AU-40PHVY

形名		室内機	室外機
		AC-40PHV2	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.8~4.8)
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.8~7.7)
	暖房低温能力 (kW)		5.6
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	15.6 / 17.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	63 / 65
電気特 性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	960 (140~1480)
		暖房	1240 (140~2490)
	運転電流 (A)	冷房	4.9
		暖房	6.3
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	98
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	1327
		冷房 期間	367
		暖房 期間	960
	始動電流 (A)		6.3
送風機 構	圧縮機出力 (W)		ツイン 900
	送風機出力 (W)		40
	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)		1140
	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 - 20A	
使用ブレーカー		2P, 220V, 20A	
認証マーク			
テレコソ端子		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、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール、リモコンホルダー	

## 5) AC-56PHV2 — AU-56PHVY

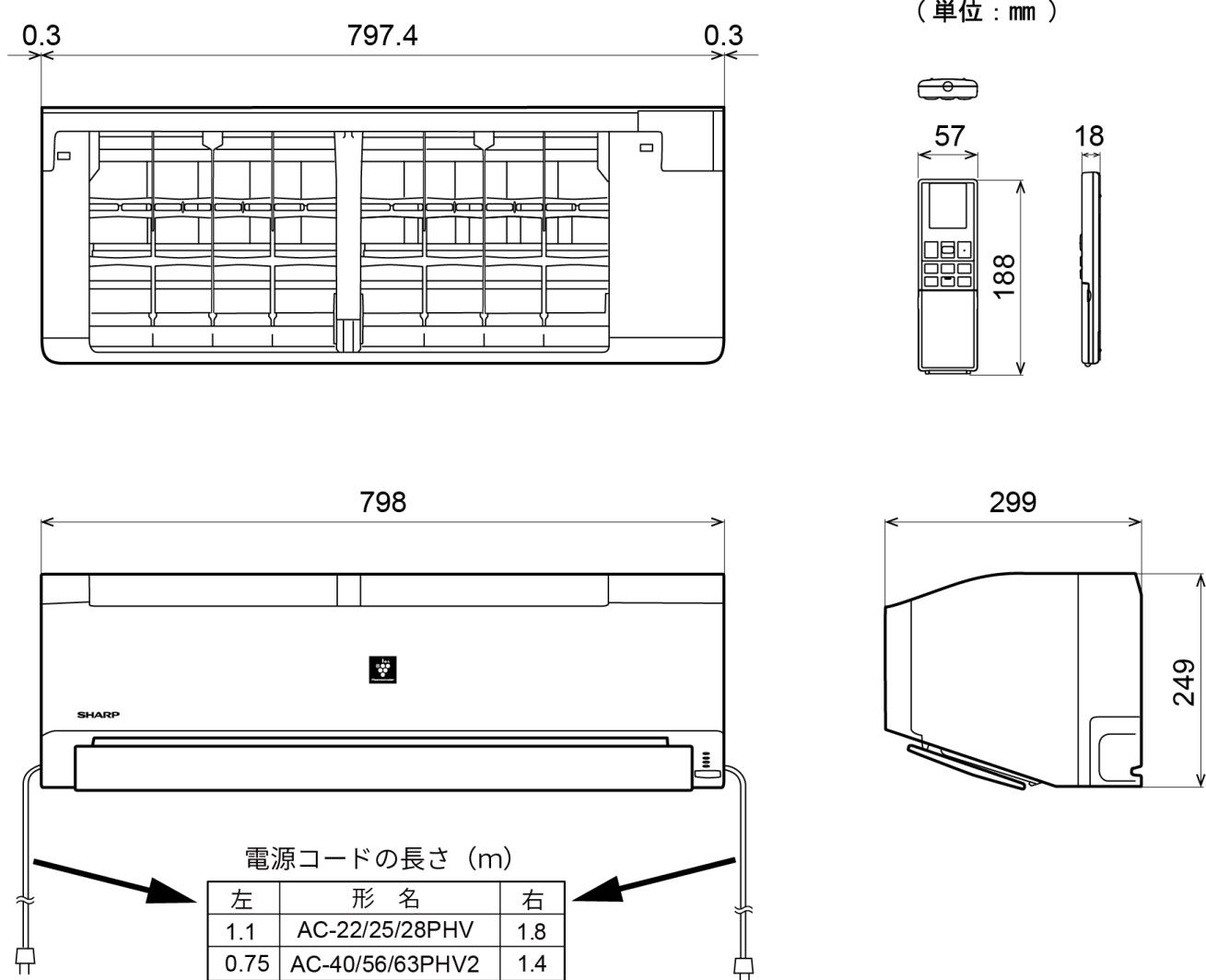
形名		室内機	室外機
		AC-56PHV2	
性能	冷房能力 (kW)		5.6 (0.8~5.8)
	暖房能力 (kW)		6.7 (0.7~9.5)
	暖房低温能力 (kW)		6.9
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	17.6 / 18.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	67 / 68
電気特 性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	1720 (140~2040)
		暖房	1820 (140~3000)
	運転電流 (A)	冷房	8.7
		暖房	9.2
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	1998
		冷房 期間	593
		暖房 期間	1405
	始動電流 (A)		9.2
送風機 構	圧縮機出力 (W)		ツイン 900
	送風機出力 (W)		40
			41
換気の有無	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)
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)		1160
	設計圧力 (MPa) ゲ ージ圧力		4.15
	製品質量 (kg)		11
		38	
ユニット間配線		3 心(VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			
使用ブレーカー		2P, 220V, 20A	
認証マーク			
テレコソ端子		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、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール、リモコンホルダー	

## 6) AC-63PHV2 — AU-63PHVY

形名		室内機	室外機
		AC-63PHV2	
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	17.6 / 18.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	67 / 68
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	690
		暖房 期間	1693
	始動電流 (A)		11.1
送風機 構	圧縮機出力 (W)		ツイン 1290
	送風機出力 (W)		40
	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	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)		11	40
ユニット間配線		3 心(VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			
使用ブレーカー		2P, 220V, 20A	
認証マーク			
テレコソ端子		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、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール、リモコンホルダー	

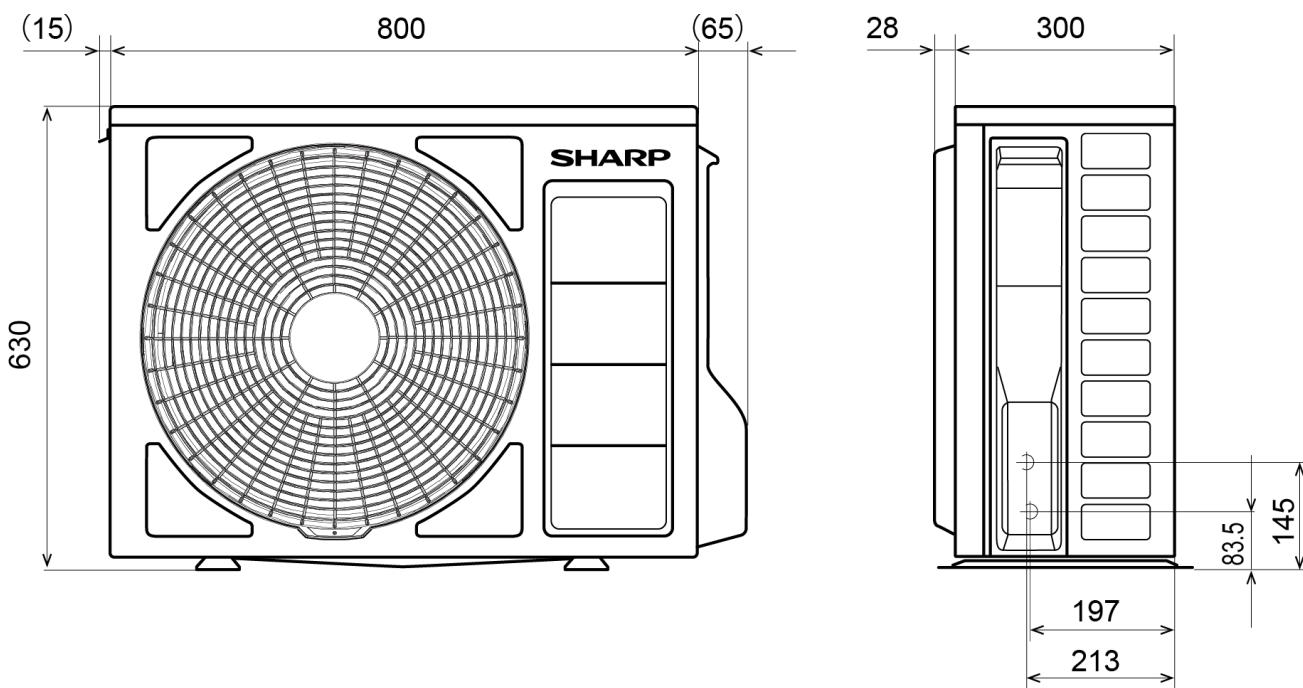
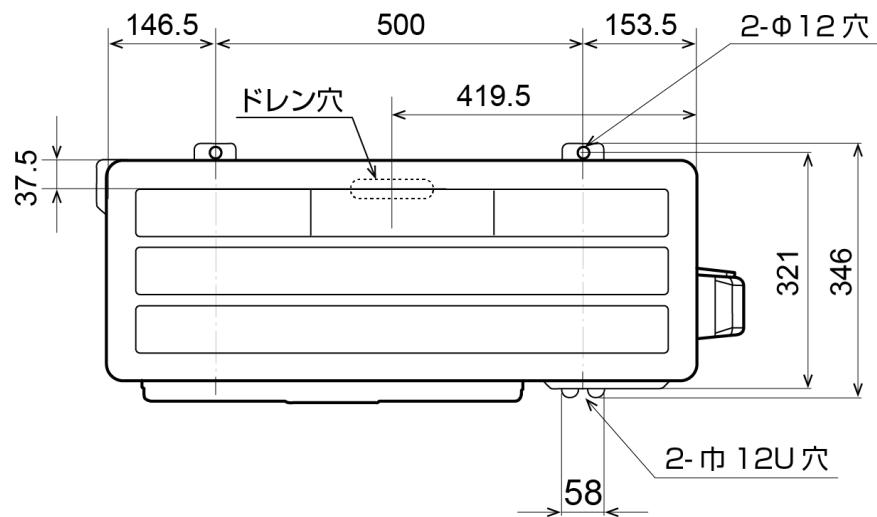
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

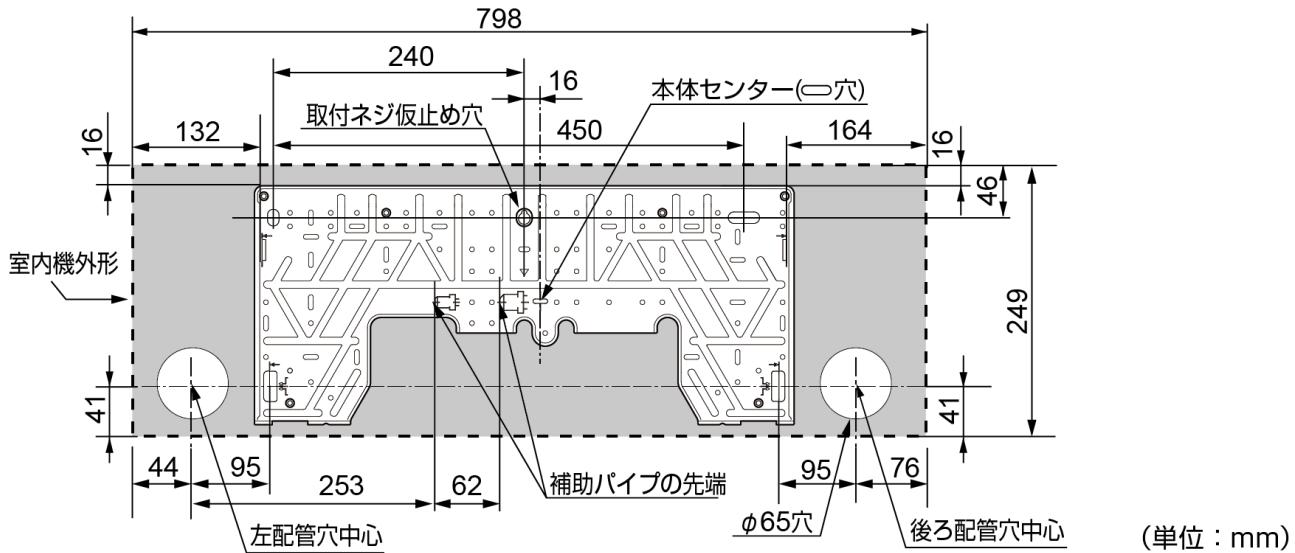


2) 室外機寸法図

(単位 : mm)



### 3) 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  $\phi 6.35\text{mm}(1/4")/\phi 12.7\text{mm}(1/2")$  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)