

仕様一覧表

仕様

AY-H22S-W — AU-H22SY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-H22S-W	AU-H22SY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.8～2.8)	
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.8～3.7)	
	暖房低温能力 (kW)		2.7	
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	12.0 / 13.9	28.0 / 22.1
	騒音 (dB)	冷房/暖房	59 / 62	59 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	590 (180～820)	
		暖房	550 (150～980)	
	運転電流 (A)	冷房	7.0	
		暖房	6.5	
	運転力率 (%)	冷房	84	
		暖房	85	
	消費電力量 (kWh)	期間合計	717	
		冷房期間	225	
		暖房期間	492	
	始動電流 (A)		7.0	
圧縮機出力 (W)		シングル 720		
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(手動)		
換気の有無			無	
タイマー			電子式12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)	
ドレンロ			ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 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36 (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)			8	22
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	
最大配管長さ			15m 20g/m	〔 配管長10m超える場合 〕 左記冷媒量追加
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
その他 事項			無線LAN内蔵	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、 室外ユニット用ドレンロ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、無線LANガイドブック	

AY-H25S-W — AU-H25SY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-H25S-W	AU-H25SY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.8~2.9)	
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.8~4.1)	
	暖房低温能力 (kW)		3.0	
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	13.1 / 14.2	28.0 / 22.1
	騒音 (dB)	冷房/暖房	61 / 63	60 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	730 (180~960)	
		暖房	625 (150~1200)	
	運転電流 (A)	冷房	8.5	
		暖房	7.1	
	運転力率 (%)	冷房	86	
		暖房	88	
	消費電力量 (kWh)	期間合計	815	
		冷房期間	248	
		暖房期間	567	
	始動電流 (A)		8.5	
圧縮機出力 (W)		シングル 720		
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(手動)		
換気の有無			無	
タイマー			電子式12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 0.4m) 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36 (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)			9	22
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	
最大配管長さ			15m 20g/m	〔 配管長10m超える場合 〕 左記冷媒量追加
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
その他 事項			無線LAN内蔵	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、 室外ユニット用ドレン口、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、無線LANガイドブック	

AY-H28S-W — AU-H28SY

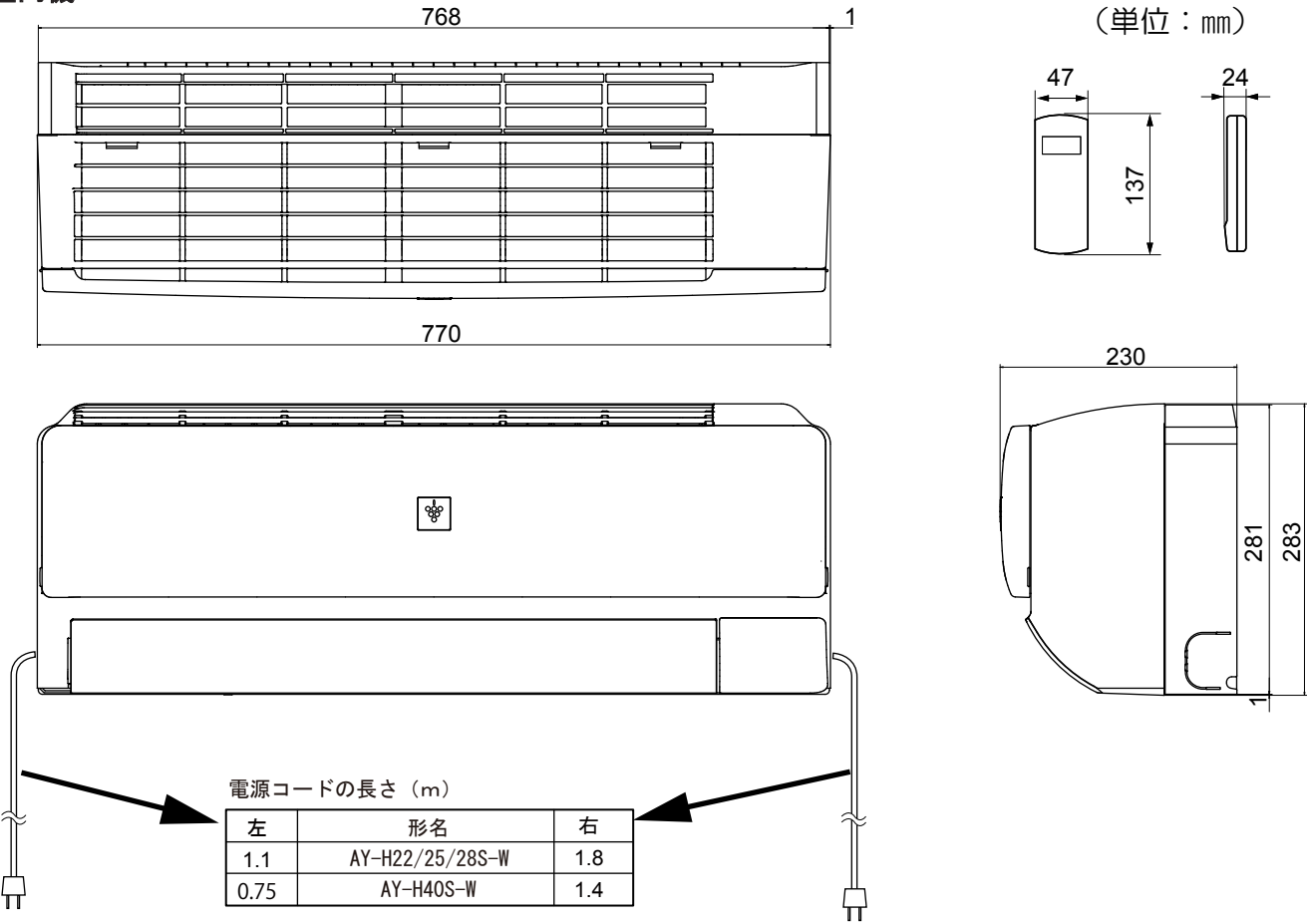
形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-H28S-W	AU-H28SY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8～3.1)	
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8～4.6)	
	暖房低温能力 (kW)		3.3	
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	13.1 / 14.6	27.1 / 21.2
	騒音 (dB)	冷房/暖房	61 / 64	61 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	740 (180～820)	
		暖房	820 (150～1200)	
	運転電流 (A)	冷房	8.6	
		暖房	9.5	
	運転力率 (%)	冷房	86	
		暖房	86	
	消費電力量 (kWh)	期間合計	913	
		冷房期間	282	
		暖房期間	631	
	始動電流 (A)		9.5	
圧縮機出力 (W)		シングル 600		
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(手動)		
換気の有無			無	
タイマー			電子式12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 0.4m) 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36 (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)		950	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15	
製品質量 (kg)			9	27
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	
最大配管長さ			15m 20g/m	〔 配管長10mを超える場合 〕 左記冷媒量追加
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
その他 事項			無線LAN内蔵	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、 室外ユニット用ドレンうけ、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、無線LANガイドブック	

AY-H40S-W — AU-H40SY

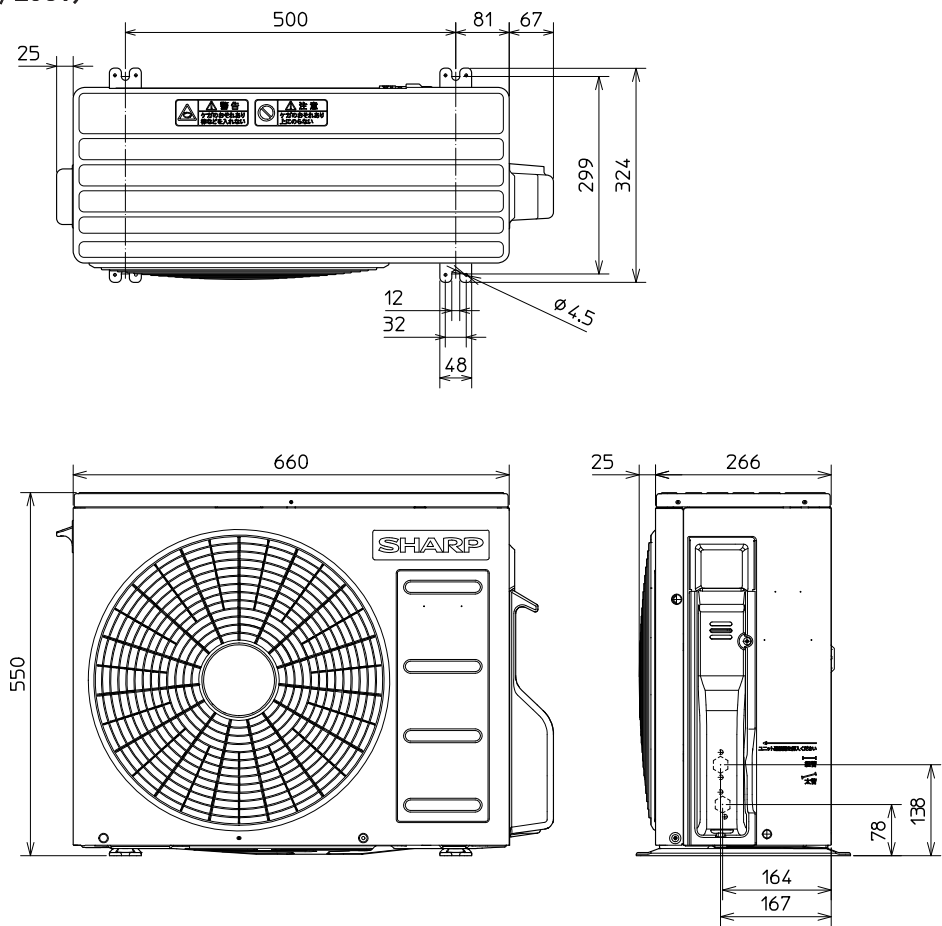
形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-H40S-W	AU-H40SY
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9~4.3)	
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9~6.1)	
	暖房低温能力 (kW)		4.6	
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	14.6 / 15.2	29.0 / 31.3
	騒音 (dB)	冷房/暖房	65 / 66	63 / 65
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160~1600)	
		暖房	1560 (160~2000)	
	運転電流 (A)	冷房	13.8	
		暖房	16.0	
	運転力率 (%)	冷房	98	
		暖房	98	
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1544	
		冷房期間	446	
		暖房期間	1098	
	始動電流 (A)		16.0	
	圧縮機出力 (W)		シングル 855	
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(手動)		
換気の有無			無	
タイマー			電子式12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)	
ドレンロ			ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 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36 (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)		910	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15	
製品質量 (kg)			8	33
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	
最大配管長さ			15m 20g/m	〔 配管長10mを超える場合 〕 〔 左記冷媒量追加 〕
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
その他 事項			無線LAN内蔵	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、 室外ユニット用ドレンうけ、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、無線LANガイドブック	

製品寸法図

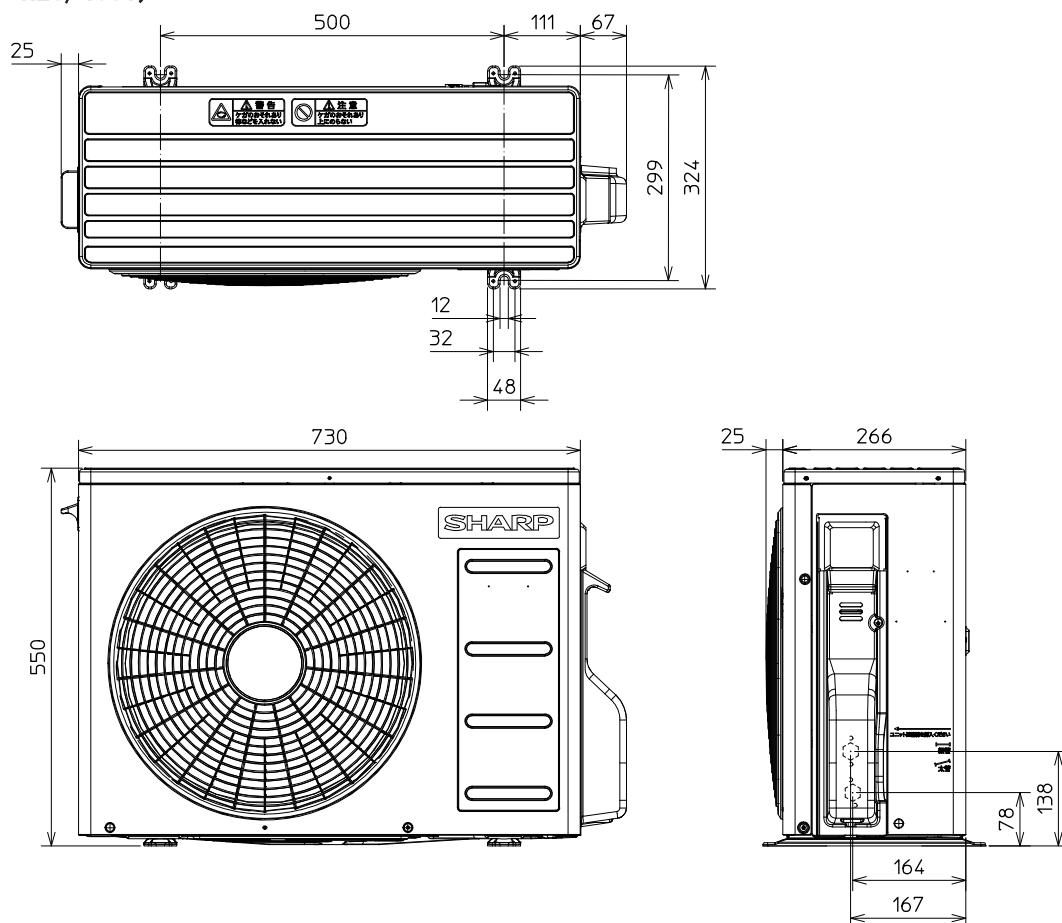
1. 本体寸法
室内機



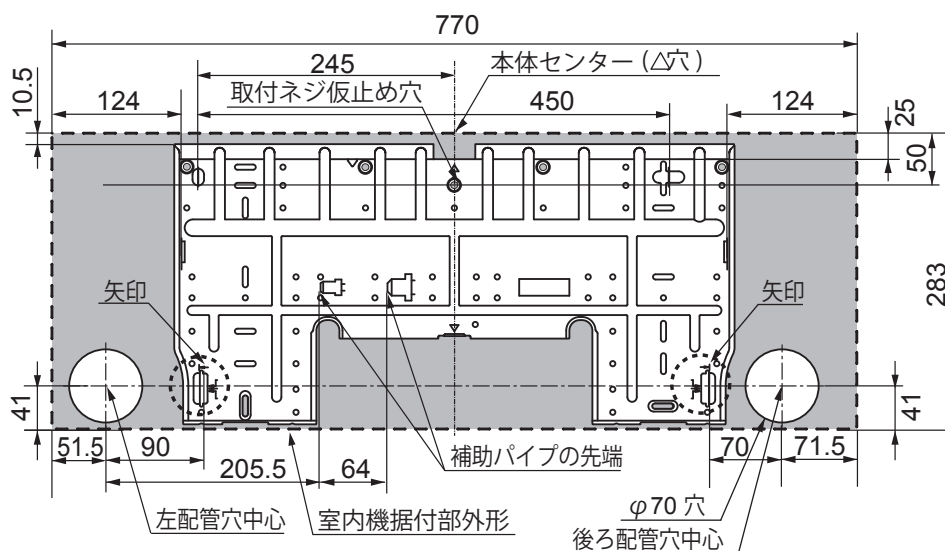
室外機 (AU-H22/25SY)



室外機 (AU-H28/40SY)



取付寸法図



単位：mm

下記寸法以上の穴をあけてください。

貫通穴径	配管径
φ65mm	φ6.35mm(1/4") φ9.52mm(3/8")
φ70mm	φ6.35mm(1/4") φ12.7mm(1/2")

貫通穴中心を決める際は

- ・据付板の矢印から後ろ配管時は70mm、左配管時は90mmの位置が中心です。
- ・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。

