

仕様一覧表

仕様

AY-H22D-W — AU-H22DY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-H22D-W	AU-H22DY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.8～2.8)	
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.8～3.9)	
	暖房低温能力 (kW)		2.8	
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	12.3 / 13.1	28.9 / 23.5
	騒音 (dB)	冷房/暖房	59 / 60	59 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	580 (180～800)	
		暖房	540 (150～1030)	
	運転電流 (A)	冷房	6.8	
		暖房	6.3	
	運転力率 (%)	冷房	85	
		暖房	86	
	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)		6.8	
	圧縮機出力 (W)		シングル 775	
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)		670	
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15		
製品質量 (kg)			8	23
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-H25D-W — AU-H25DY

形名				室内ユニット		室外ユニット	
				AY-H25D-W		AU-H25DY	
性能	冷房能力 (kW)			2.5 (0.8～3.1)			
	暖房能力 (kW)			2.8 (0.8～4.3)			
	暖房低温能力 (kW)			3.1			
	風量 (m³/min)		冷房/暖房	12.3 / 13.0		30.1 / 23.5	
	騒音 (dB)		冷房/暖房	59 / 61		60 / 59	
電気特性	電源 (V)			単相 100			
	消費電力 (W)		冷房	690 (180～990)			
			暖房	610 (150～1270)			
	運転電流 (A)		冷房	8.0			
			暖房	7.1			
	運転力率 (%)		冷房	86			
			暖房	86			
	消費電力量 (kWh)	期間合計			815		
		冷房期間			265		
		暖房期間			550		
	始動電流 (A)			8.0			
圧縮機出力 (W)			シングル 775				
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 0.4m) 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)			720			
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力			4.15			
製品質量 (kg)				9		23	
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-H28D-W — AU-H28DY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-H28D-W	AU-H28DY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8~3.2)	
	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	12.9 / 14.0	27.1 / 21.2
	騒音 (dB)	冷房/暖房	61 / 62	60 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	720 (180~890)	
		暖房	820 (150~1200)	
	運転電流 (A)	冷房	8.4	
		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	278	
		暖房期間	635	
	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(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)	
ドレンロ			ドレンホース付 (本体でしる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-H40D-W — AU-H40DY

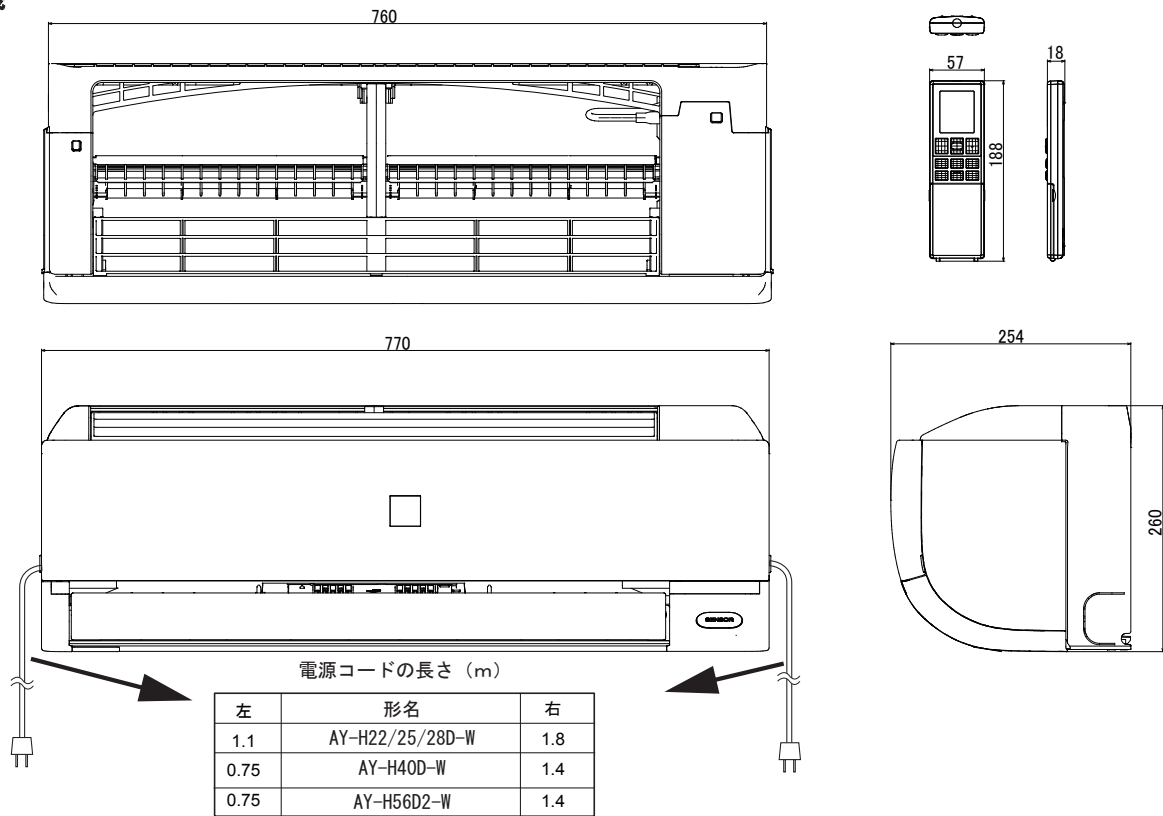
形名				室内ユニット		室外ユニット	
				AY-H40D-W		AU-H40DY	
性能	冷房能力 (kW)			4.0 (0.9~4.3)			
	暖房能力 (kW)			5.0 (0.9~6.3)			
	暖房低温能力 (kW)			4.8			
	風量 (m³/min)		冷房/暖房	14.2 / 16.0		29.0 / 31.3	
	騒音 (dB)		冷房/暖房	62 / 64		63 / 65	
電気特性	電源 (V)			単相 100			
	消費電力 (W)		冷房	1280 (160~1600)			
			暖房	1450 (160~2000)			
	運転電流 (A)		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		446			
		暖房期間		1098			
	始動電流 (A)			14.6			
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(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 0.4m) 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43cm 太管36cm (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)				9		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-H56D2-W — AU-H56D2Y

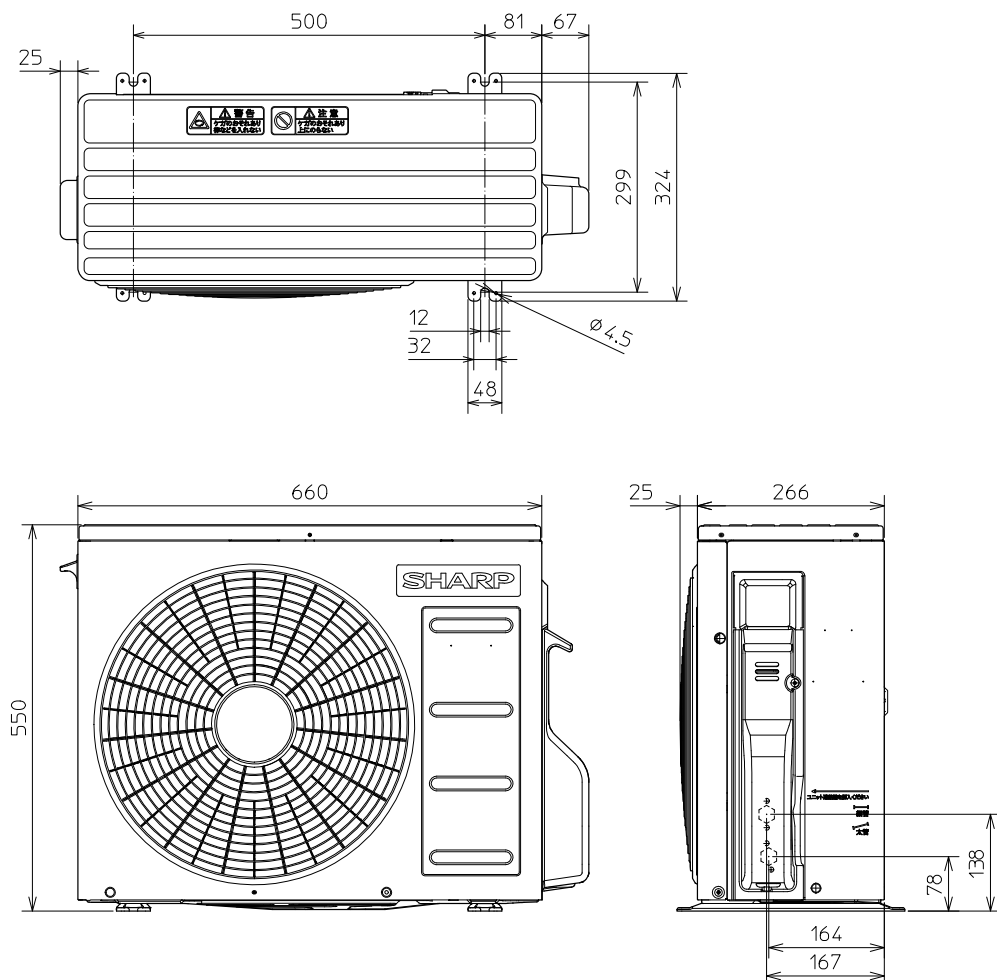
形名			室内ユニット		室外ユニット		
			AY-H56D2-W		AU-H56D2Y		
性能	冷房能力 (kW)		5.6 (0.8～5.7)				
	暖房能力 (kW)		6.7 (0.8～8.7)				
	暖房低温能力 (kW)		6.3				
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	14.6 / 15.0		39.2 / 43.8		
	騒音 (dB)	冷房/暖房	65 / 66		66 / 66		
電気特性	電源 (V)		単相 200				
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140～2280)				
		暖房	1900 (140～2940)				
	運転電流 (A)	冷房	11.4				
		暖房	9.7				
	運転力率 (%)	冷房	99				
		暖房	98				
	消費電力量 (kWh)	期間合計		2118			
		冷房期間		648			
		暖房期間		1470			
	始動電流 (A)		11.4				
	圧縮機出力 (W)		ツイン 1110				
	送風機出力 (W)		36		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)		1160				
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			9		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				
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

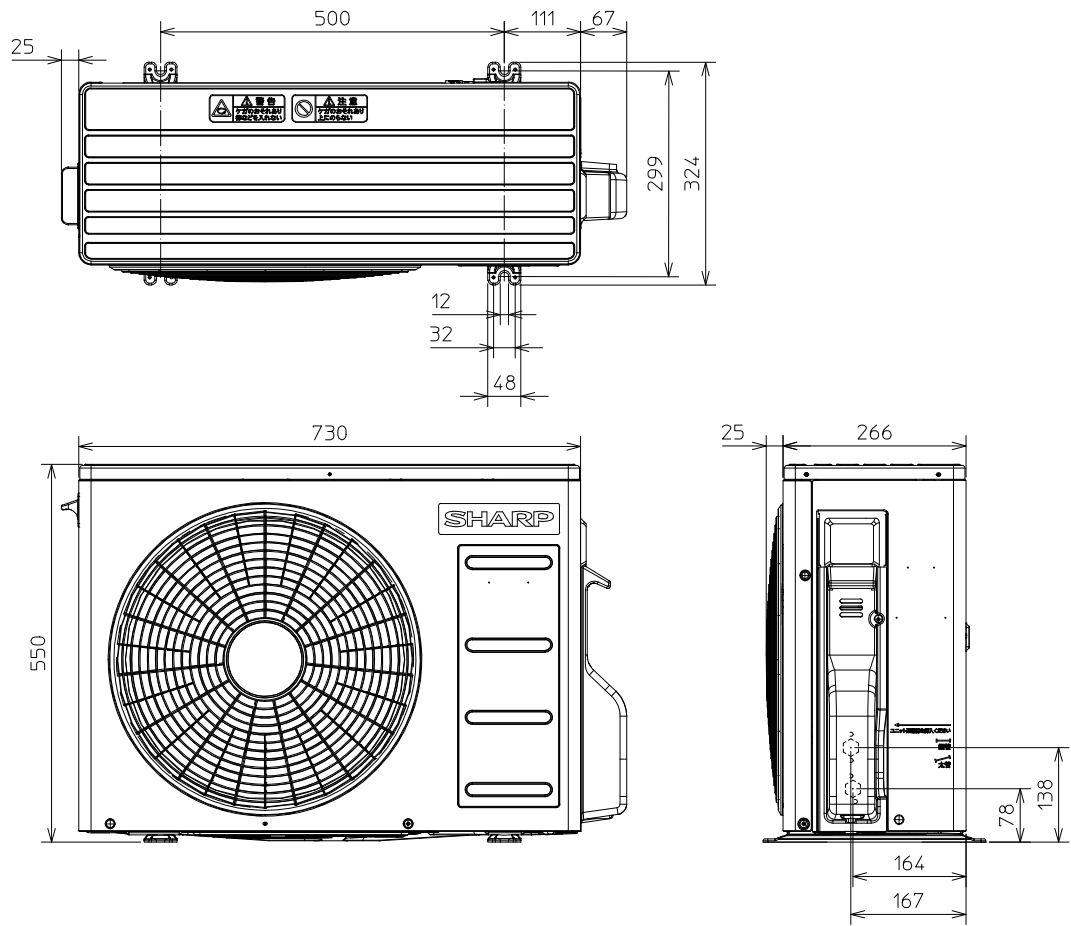


室外機 (AU-H22/25DY)

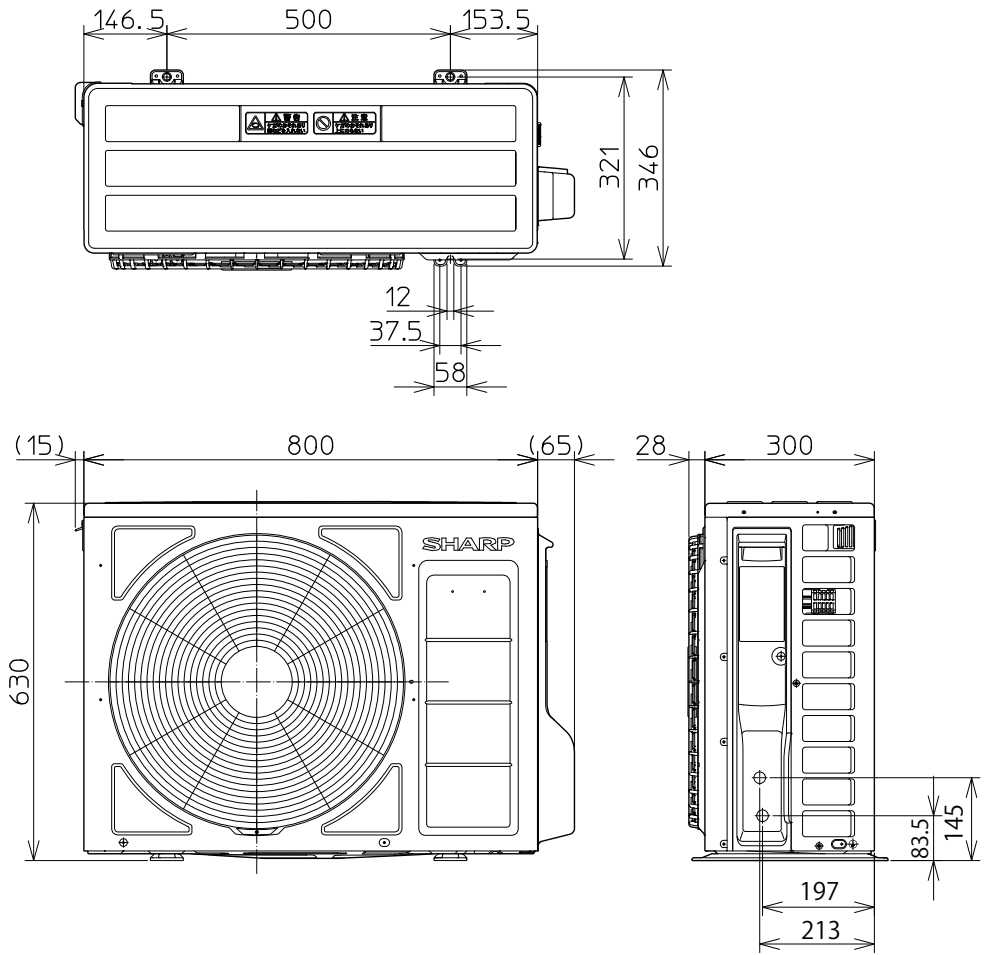


AY-H22D-W/AY-H25D-W
AY-H28D-W/AY-H40D-W
AY-H56D2-W

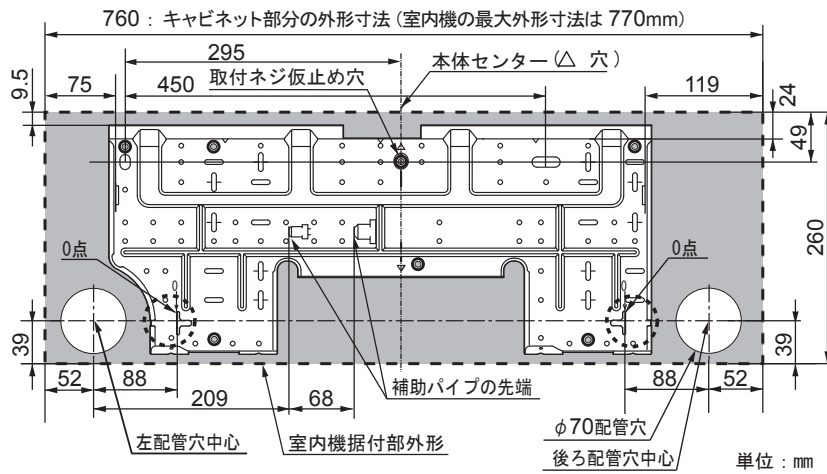
室外機 (AU-H28/40DY)



室外機 (AU-H56D2Y)



取付寸法図



下記寸法以上の穴をあけてください。

貫通孔径	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0点から88mm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。

