

仕様一覧表

仕様

AY-J22N-W — AU-J22NY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-J22N-W	AU-J22NY
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	11.7 / 13.4	30.1 / 23.5
	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	215	
		暖房期間	502	
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※HA中継基板(別売)が必要	
最大配管長さ			15m	<div>チャージレス配管長</div> <div>15m</div>
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
その他 事項			無線LAN非内蔵 (別売)	
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	

AY-J25N-W — AU-J25NY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-J25N-W	AU-J25NY
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	12.6 / 13.5	30.1 / 23.5
	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)			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※HA中継基板(別売)が必要	
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			無線 LAN 非内蔵 (別売)	
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	

AY-J28N-W — AU-J28NY

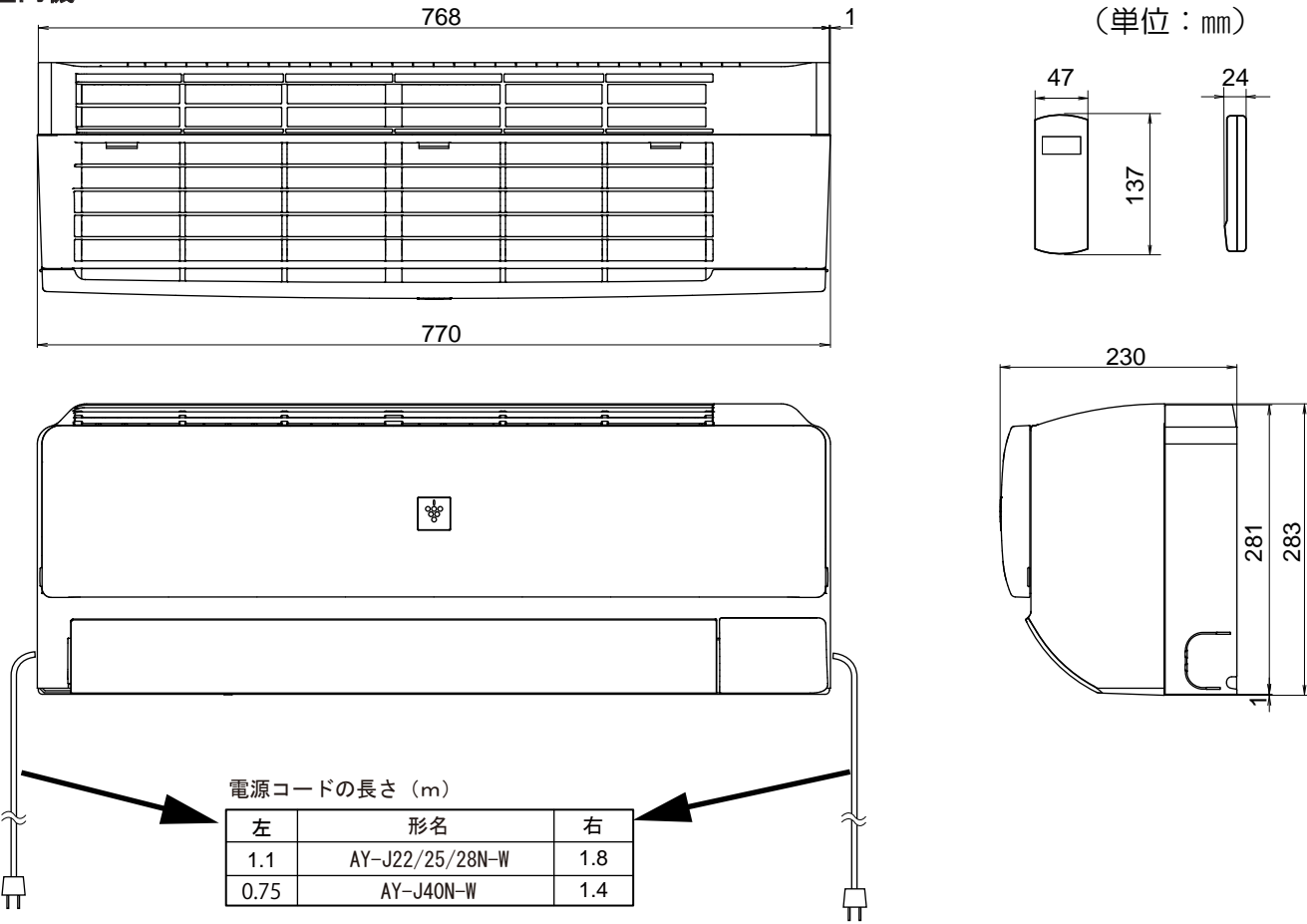
形名			室内ユニット		室外ユニット		
			AY-J28N-W		AU-J28NY		
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8～3.1)				
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8～4.6)				
	暖房低温能力 (kW)		3.3				
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	12.6 / 14.3		27.2 / 22.3		
	騒音 (dB)	冷房/暖房	61 / 64		61 / 59		
電気特性	電源 (V)		単相 100				
	消費電力 (W)	冷房	740 (180～820)				
		暖房	820 (150～1200)				
	運転電流 (A)	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		261			
		暖房期間		652			
始動電流 (A)		9.5					
圧縮機出力 (W)		シングル 510					
送風機構	送風機出力 (W)		30		25		
	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)		950				
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15					
製品質量 (kg)			9		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 - 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※HA中継基板(別売)が必要				
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			無線LAN非内蔵(別売)				
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				

AY-J40N-W — AU-J40NY

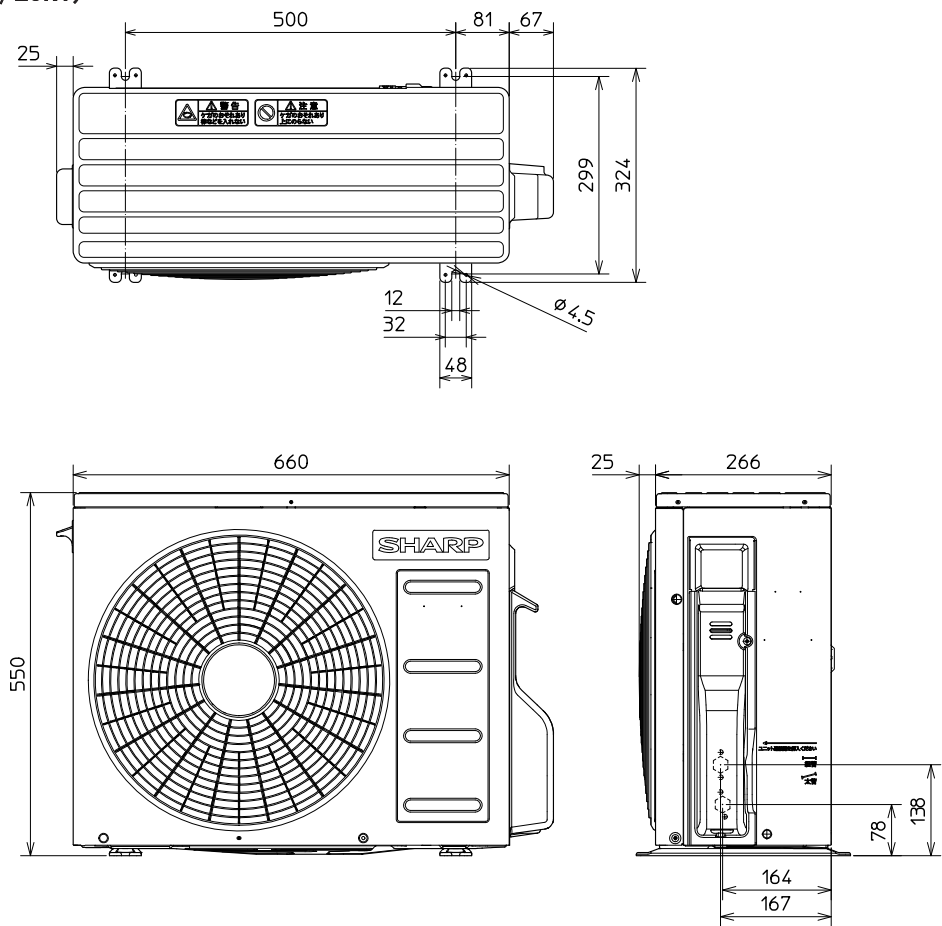
形名			室内ユニット		室外ユニット		
			AY-J40N-W		AU-J40NY		
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9～4.3)				
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9～6.1)				
	暖房低温能力 (kW)		4.6				
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	14.4 / 15.6		29.0 / 31.3		
	騒音 (dB)	冷房/暖房	65 / 66		63 / 65		
電気特性	電源 (V)		単相 100				
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160～1600)				
		暖房	1560 (160～2000)				
	運転電流 (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 510					
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)		910				
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)		8		31			
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※HA中継基板(別売)が必要				
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			無線 LAN 非内蔵 (別売)				
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				

製品寸法図

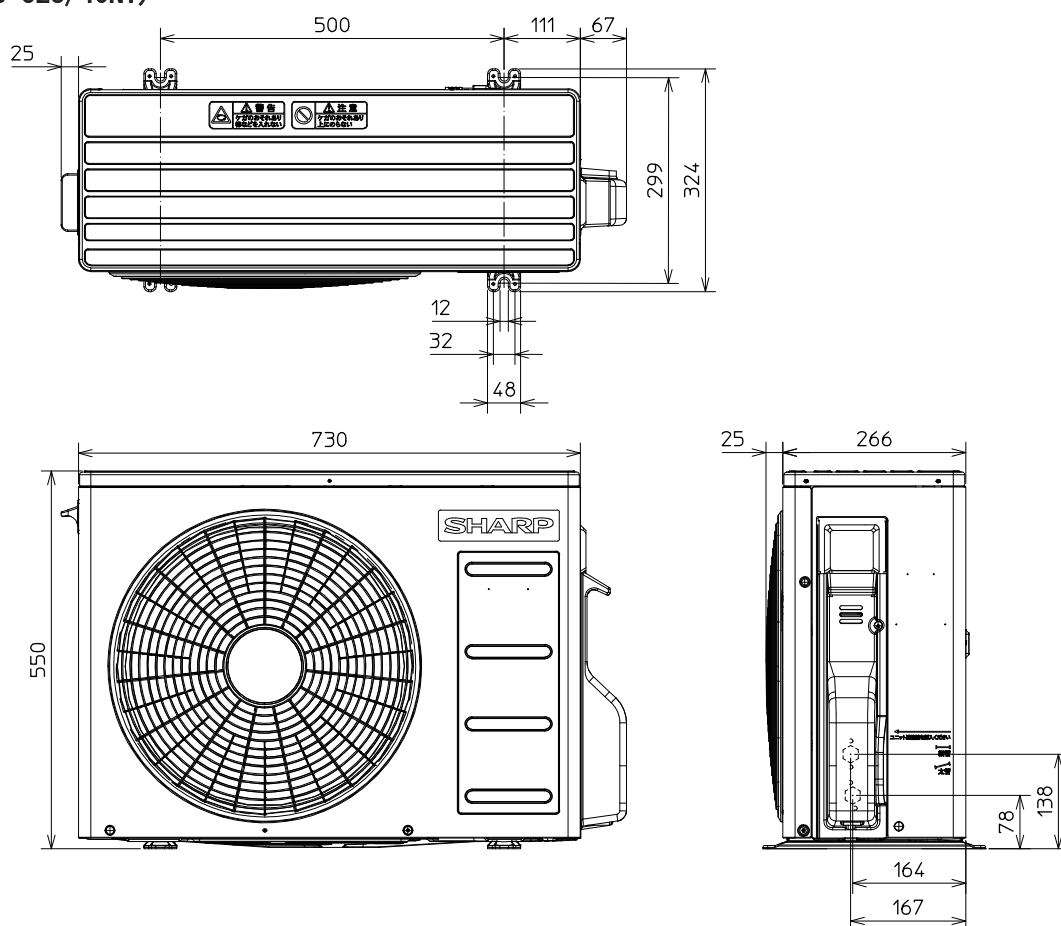
1. 本体寸法
室内機



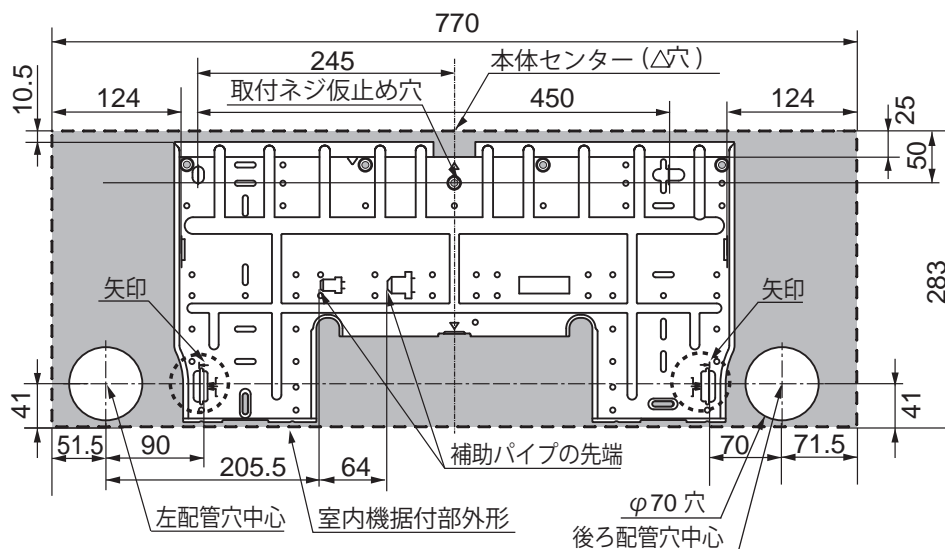
室外機 (AU-J22/25NY)



室外機 (AU-J28/40NY)



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。

