

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)	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 (VVVFケーブル Φ2.0mm)				
使用コンセント	(II) 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※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				

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 (VVVFケーブル Φ2.0mm)				
使用コンセント	(II) 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※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				

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				
	送風機出力 (W)	30	25			
	送風機形式	クロスフローファン	プロペラファン			
送風機構	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	28			
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※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				

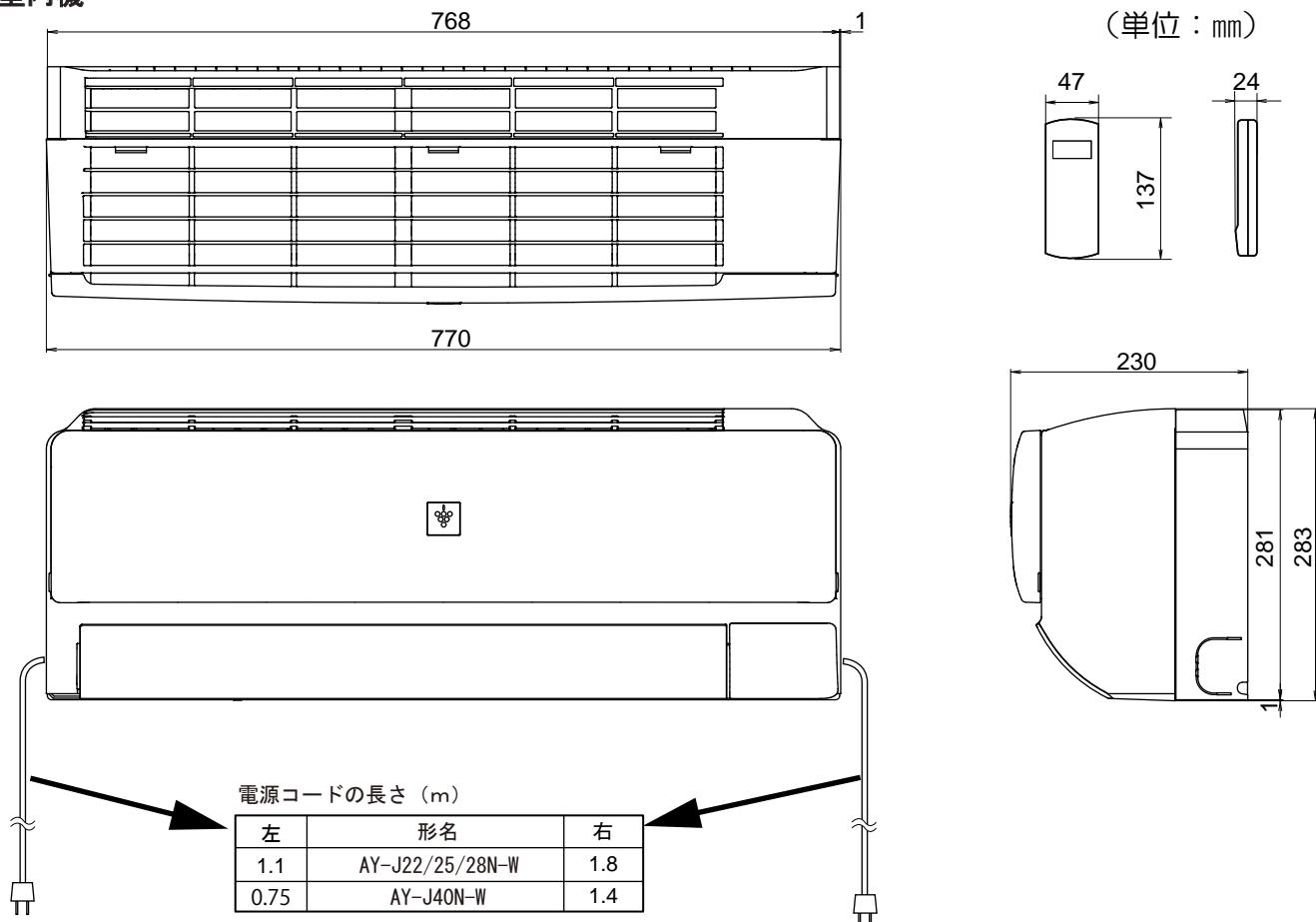
AY-J40N-W — AU-J40NY

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 (VVVF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	
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	

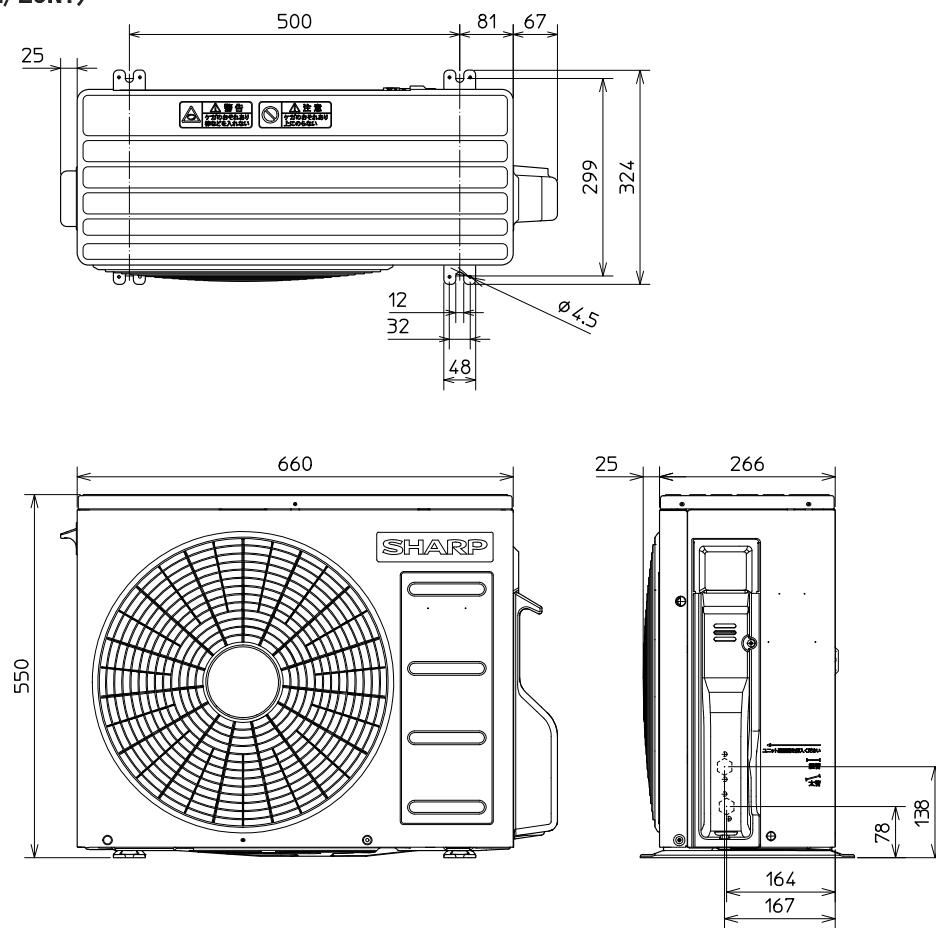
製品寸法図

1. 本体寸法

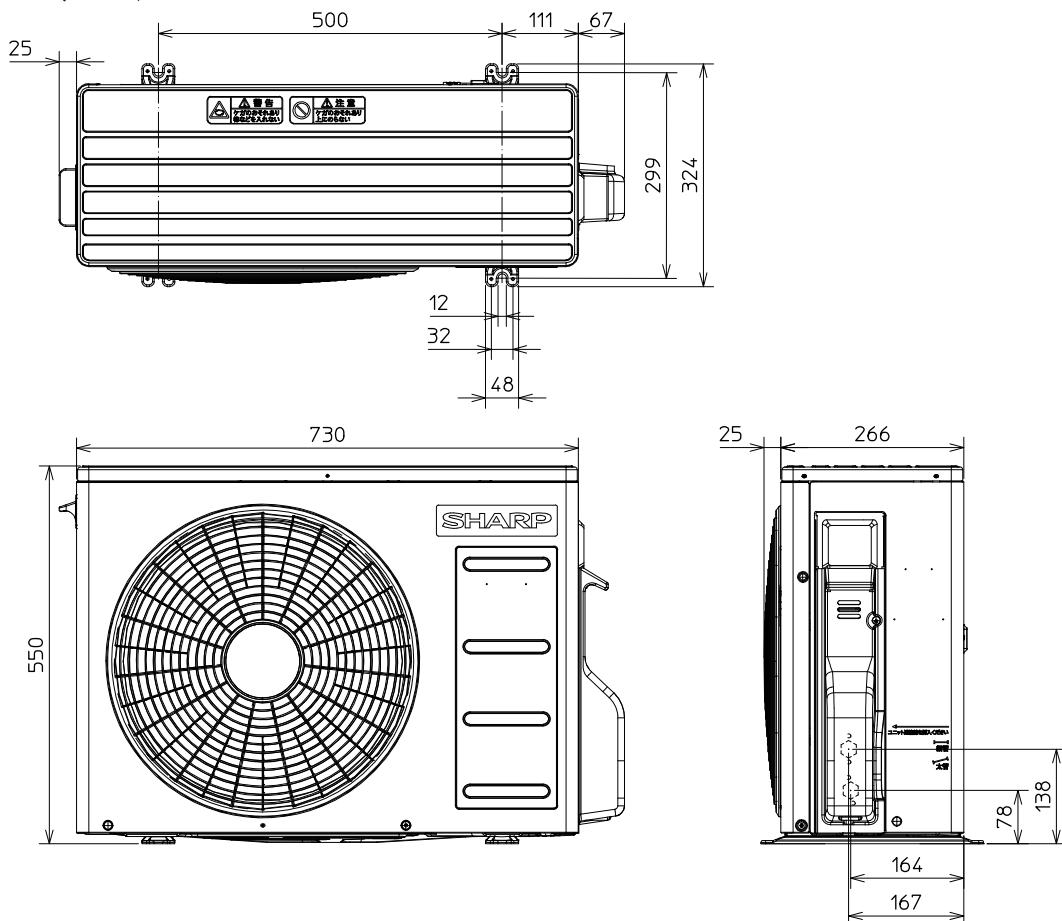
室内機



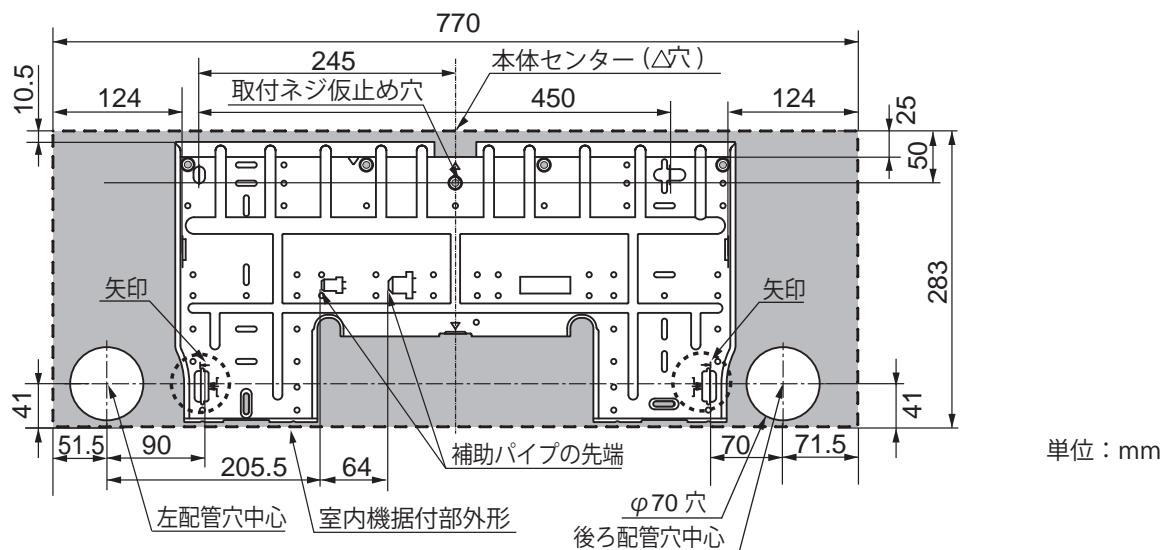
室外機 (AU-J22/25NY)



室外機 (AU-J28/40NY)



取付寸法図



下記寸法以上の穴をあけてください。

貫通穴寸径	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。

