

第1章 仕様一覧表

〔1〕仕様

1. AY-R28XC - AU-R28XC

形名		室内ユニット	室外ユニット	
		AY-R28XC-W	AU-R28XC	
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.6 ~ 3.8)		
	冷房中間 (kW)	1.5		
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.5 ~ 7.7)		
	暖房中間 (kW)	1.9		
	暖房低温能力 (kW)	5.6		
	除湿能力 (L/h)	1.6		
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房 10.7 / 12.5	冷房 / 暖房 30.5 / 28.3	
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房 44 / 46	冷房 / 暖房 43 / 44	
電気特性	電源 (V)	単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	470 (140 ~ 950)	
		冷房中間	210	
		暖房	580 (105 ~ 1980)	
		暖房中間	265	
	運転電流 (A)	冷房	4.8	
		暖房	5.9	
	運転力率 (%)	冷房	97	
		暖房	98	
	始動電流 (A)	5.9		
圧縮機出力 (W)	700			
送風機出力 (W)	31	41		
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	
	ファンスピード	12 速	5 速	
	風向調節	上下 (自動)・左右 (自動)		
温度調節器	電子式プッシュサーモ			
タイマー	電子式 24 時間タイマー			
電源コードの長さ (m)	1.6 (右出し)・0.8 (左出し)			
フィルター	ポリプロピレン製ネット (防カビ)			
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 右取付のみ 先端形状: 18 mm 及び 16 mm 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 45 太管 40		
	配管太さ	細管	6.35 (1/4)	
		太管	9.52 (3/8)	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R-410A] (g)	1150		
能力可変回路	インバーター方式 (10 ~ 130Hz)			
製品質量 (kg)	12	38		
ユニット間配線	3 芯 (VVVF ケーブル 2.0 mm)			
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 (オプション)			
最大配管長さ	15m (10m を超える場合は 1m 当り 20g の冷媒を補充)			
室内・外ユニット間の許容高低差	10m			
付属品	保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03 : 2 本)、コードクランプ、リモコンホルダー、空清フィルター、排気ホース、55 用排気ホース、排気ホース固定金具、虫除けキャップ、パイプオサエ			

注意：運転特性は JIS (日本工業規格) に基づいた数値です。

この仕様は製品の改善のため、予告なく変更することがあります。

2. AY-R36XC - AU-R36XC

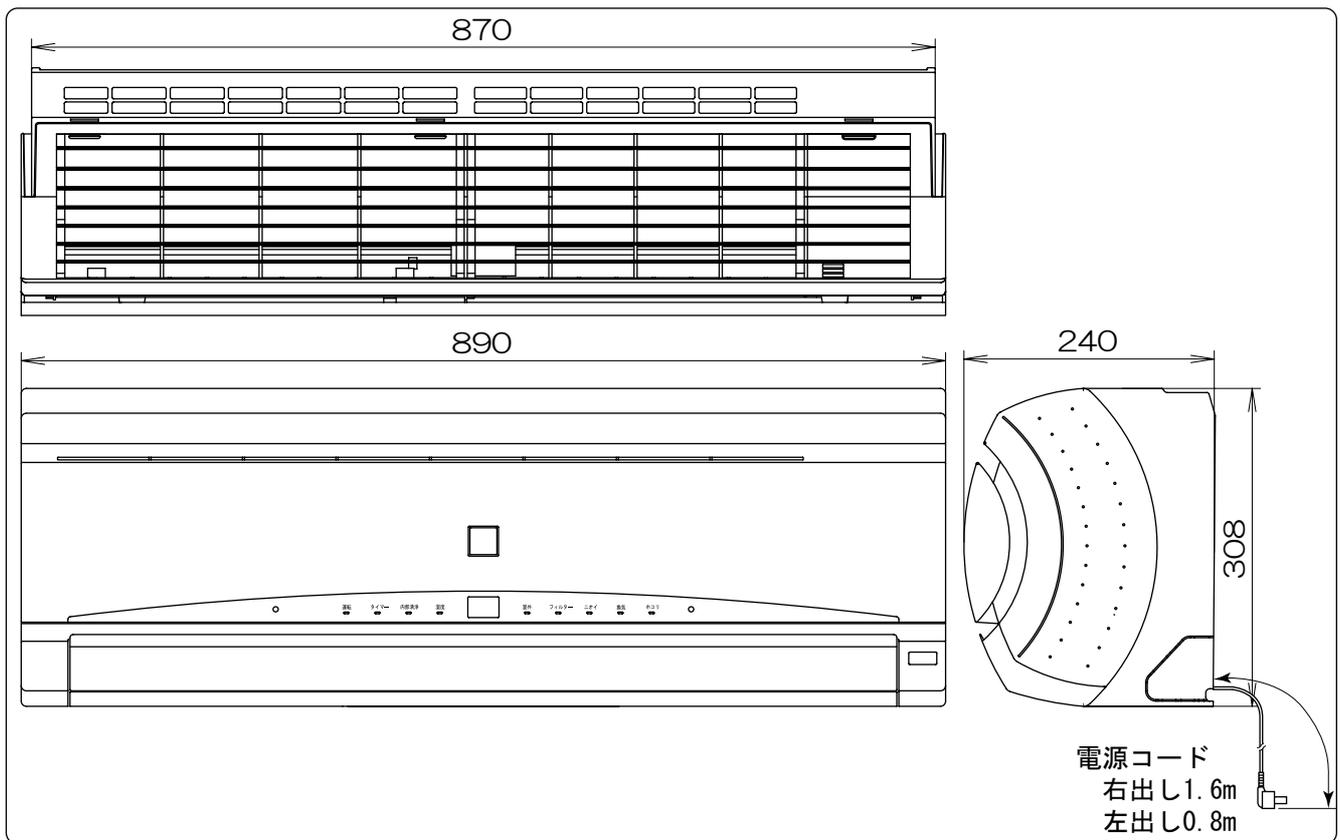
形名		室内ユニット	室外ユニット
		AY-R36XC-W	AU-R36XC
性能	冷房能力 (kW)	3.6 (0.6 ~ 4.0)	
	冷房中間 (kW)	1.7	
	暖房能力 (kW)	4.2 (0.5 ~ 7.7)	
	暖房中間 (kW)	2.0	
	暖房低温能力 (kW)	5.6	
	除湿能力 (L/h)	2.0	
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房 11.4/13.2	冷房 / 暖房 30.5/28.3
騒音 (dB)	冷房 / 暖房 45/46	冷房 / 暖房 45/46	
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	775 (140 ~ 1060)
		冷房中間	250
		暖房	755 (105 ~ 1980)
		暖房中間	290
	運転電流 (A)	冷房	7.9
		暖房	7.7
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	98
	始動電流 (A)	7.9	
圧縮機出力 (W)	700		
送風機出力 (W)	31	41	
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
	ファンスピード	12 速	5 速
	風向調節	上下 (自動)・左右 (自動)	
温度調節器	電子式プッシュサーモ		
タイマー	電子式 24 時間タイマー		
電源コードの長さ (m)	1.6 (右出し)・0.8 (左出し)		
フィルター	ポリプロピレン製ネット (防カビ)		
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 右取付のみ 先端形状: 18 mm 及び 16 mm 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 45 太管 40	
	配管太さ	細管	6.35 (1/4)
		太管	9.52 (3/8)
	配管接続	フレア	
	冷媒量 [R-410A] (g)	1150	
能力可変回路	インバーター方式 (10 ~ 130Hz)		
製品質量 (kg)	12	38	
ユニット間配線	3 芯 (VVF ケーブル 2.0 mm)		
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 (オプション)		
最大配管長さ	15m (10m を超える場合は 1m 当り 20g の冷媒を補充)		
室内・外ユニット間の許容高低差	10m		
付属品	保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03 : 2 本)、コードクランプ、リモコンホルダー、空清フィルター、排気ホース、55 用排気ホース、排気ホース固定金具、虫除けキャップ、パイプオサエ		

注意：運転特性は JIS (日本工業規格) に基づいた数値です。
この仕様は製品の改善のため、予告なく変更することがあります。

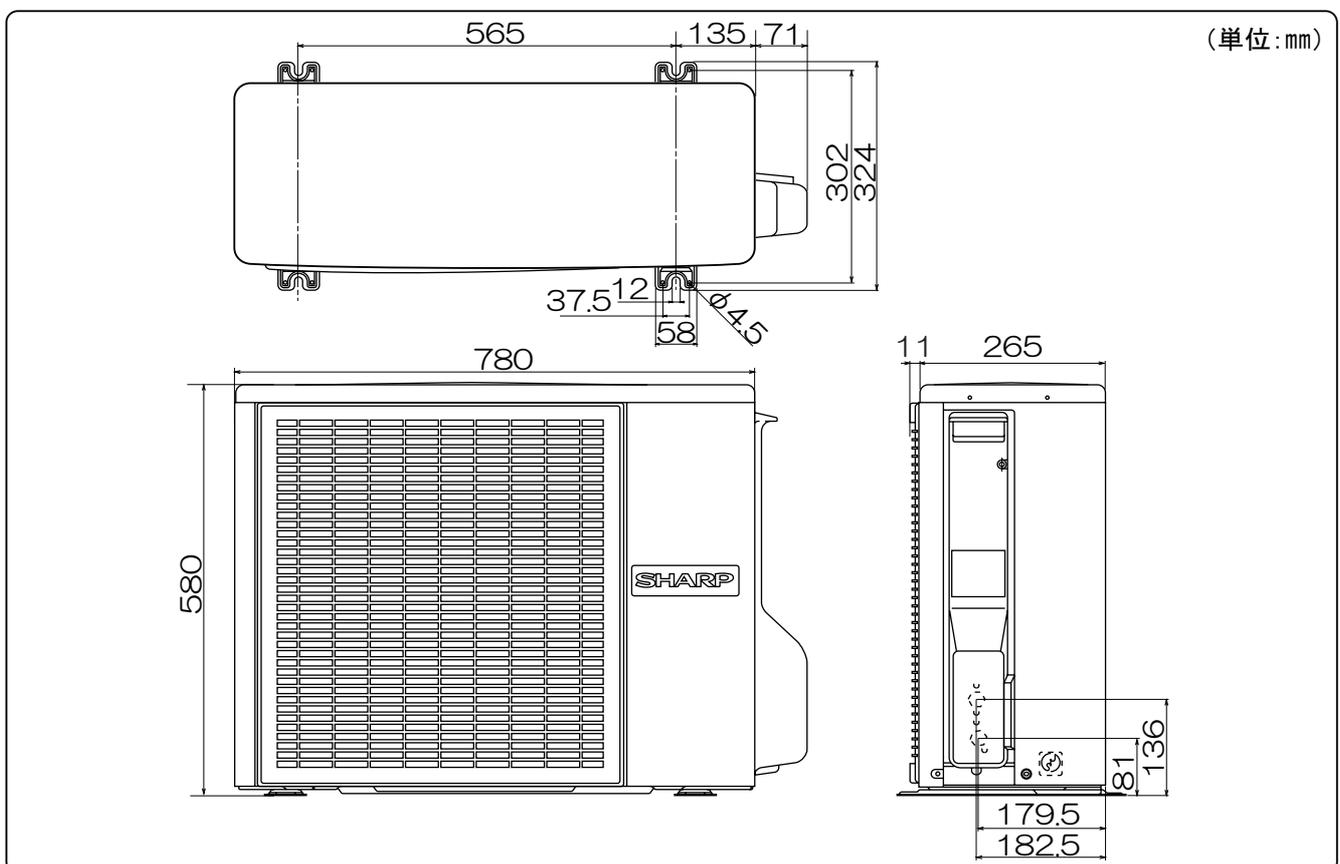
〔2〕 製品寸法図

1. 本体寸法図

1.1. 室内ユニット



1.2. 室外ユニット



2. 取付寸法図

