

仕様一覧表

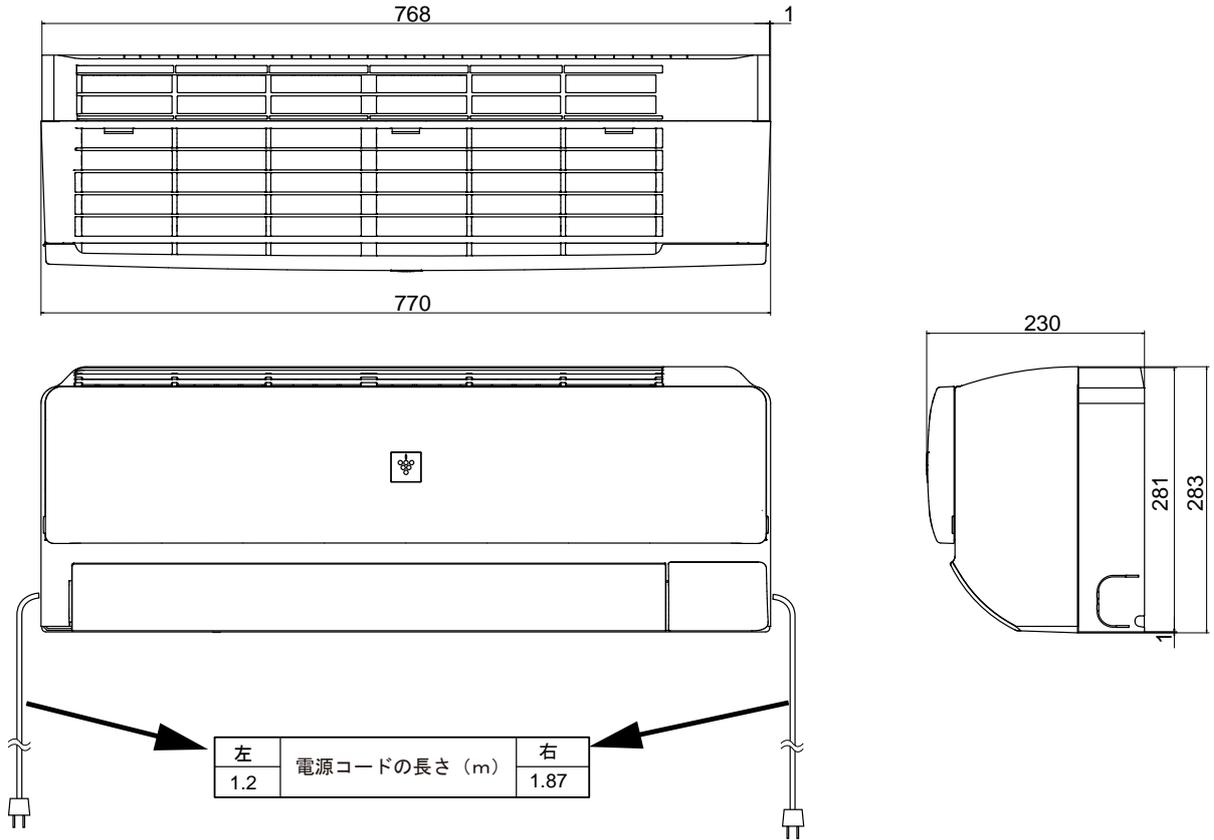
仕様

形名		室内ユニット	室外ユニット	
		AY-B25SD-W	AU-B25SDY	
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.8 ~ 3.0)		
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.8 ~ 4.0)		
	暖房低温能力 (kW)	2.9		
	風量 (m3/min)	冷房 / 暖房	12.1 / 12.9	30.6 / 21.9
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	46 / 47	46 / 45
電気特性	電源 (V)	単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	685 (180 ~ 820)	
		暖房	610 (150 ~ 1110)	
	運転電流 (A)	冷房	7.9	
		暖房	6.9	
	運転力率 (%)	冷房	87	
		暖房	88	
	始動電流 (A)	7.9		
圧縮機出力 (W)	シングル 778			
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	
	ファンスピード	15	7	
換気の有無	無		--	
温度調節器	電子式プッシュサーモ			
タイマー	電子式 12 時間タイマー (入タイマー 12 時間 / 切タイマー 5 時間)			
電源コードの長さ (m)	1.2 (左だし)・1.87 (右だし)			
フィルター	PET 製ネット (防カビ)			
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状 : 16mm 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 44 太管 36 (補助パイプ曲げ R から先端まで)		
	配管太さ (mm)	細管	φ 6.35 (2 分)	
		太管	φ 9.52 (3 分)	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R410A] (g)	890		
能力可変回路	インバータ方式 (15 ~ 78Hz)			
製品質量 (kg)	9	25		
ユニット間配線	3 芯 (VVF ケーブル Φ 2.0mm)			
使用コンセント (コンセント形状は表 1. 参照)	① 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 (オプション)			
最大配管長さ	15m (10m を越える場合は 1m 当たり 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、コードクランプ、 室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03 : 2 本)			

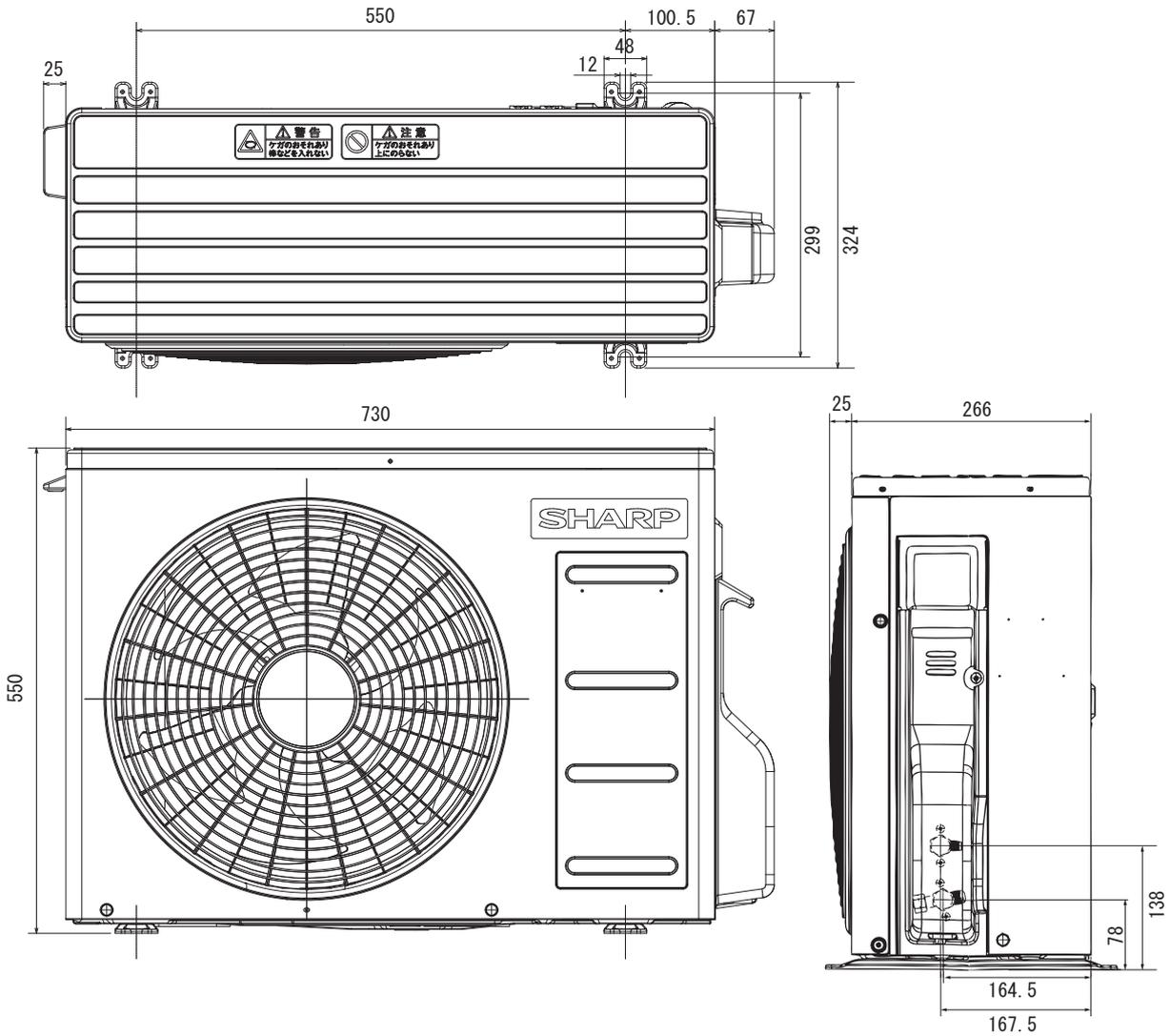
形名		室内ユニット	室外ユニット	
		AY-B28SD-W	AU-B28SDY	
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8 ~ 3.1)		
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8 ~ 4.4)		
	暖房低温能力 (kW)	3.2		
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	12.7 / 13.8	28.8 / 23.6
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	47 / 48	47 / 45
電気特性	電源 (V)	単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	720 (180 ~ 820)	
		暖房	840 (150 ~ 1130)	
	運転電流 (A)	冷房	8.2	
		暖房	9.7	
	運転力率 (%)	冷房	88	
		暖房	87	
始動電流 (A)	9.7			
圧縮機出力 (W)	シングル 778			
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	
	ファンスピード	15	7	
	風向調節	上下 (自動) ・ 左右 (手動)		
換気の有無	無		--	
温度調節器	電子式プッシュサーモ			
タイマー	電子式 12 時間タイマー (入タイマー 12 時間 / 切タイマー 5 時間)			
電源コードの長さ (m)	1.2 (左だし) ・ 1.87 (右だし)			
フィルター	PET 製ネット (防カビ)			
ドレン口	ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状 : 16mm 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 44 太管 36 (補助パイプ曲げ R から先端まで)		
	配管太さ (mm)	細管	φ 6.35 (2 分)	
		太管	φ 9.52 (3 分)	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R410A] (g)	1030		
能力可変回路	インバータ方式 (15 ~ 78Hz)			
製品質量 (kg)	9	28		
ユニット間配線	3 芯 (VVF ケーブル Φ 2.0mm)			
使用コンセント (コンセント形状は表 1. 参照)	㊦ 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 (オプション)			
最大配管長さ	15m (10m を越える場合は 1m 当たり 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、コードクランプ、 室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03 : 2 本)			

製品寸法図

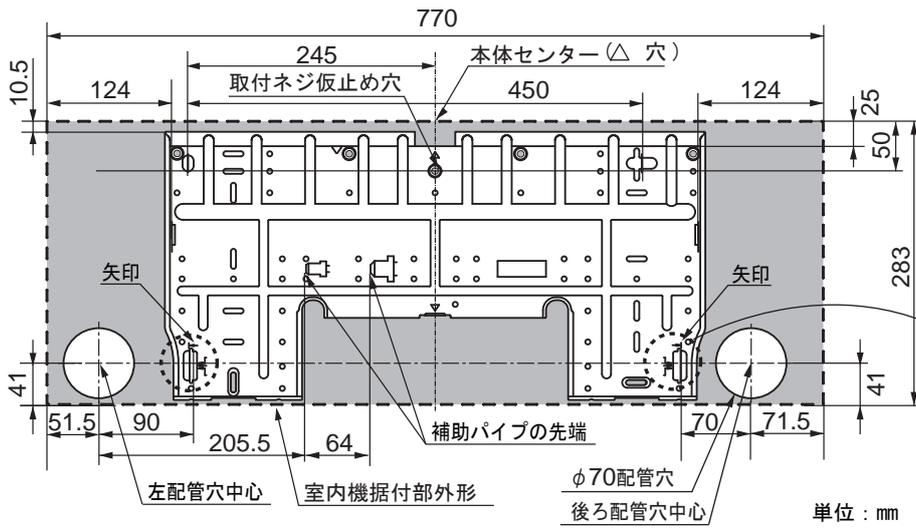
1. 本体寸法 室内機



室外機



取付寸法図

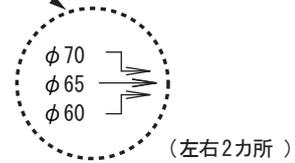


配管穴はφ60mm以上あれば、取付可能です。

- ・ 配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

- ・ 据付板の矢印 (左記寸法図参照) から後ろ配管時は70mm、左配管時は90mmの位置が中心です。
- ・ 各配管穴の中心位置については、据付板の刻印 (下記参照) を活用してください。



単位 : mm