

# 第1章 仕様一覧表

## 〔1〕仕様

### 1. AY-S45XC - AU-S45XCY

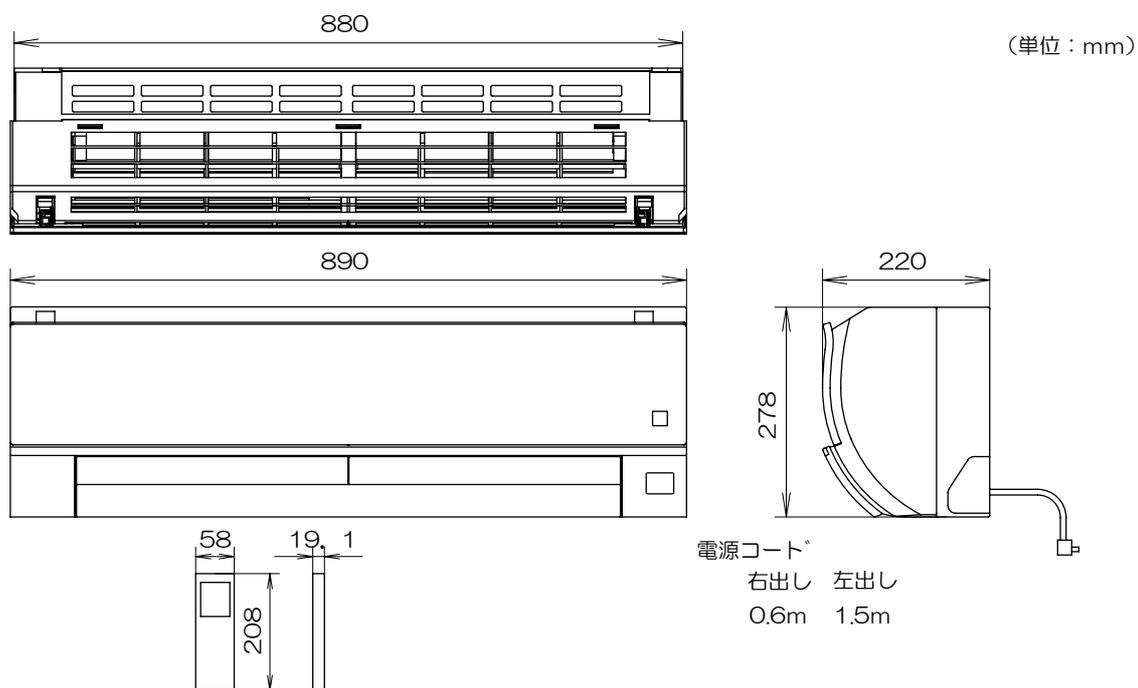
形名		室内ユニット AY-S45XC-W	室外ユニット AU-S45XCY	
性能	冷房能力 (kW)	4.5 (0.7~5.1)		
	冷房中間 (kW)	2.2		
	暖房能力 (kW)	6.7 (0.7~9.2)		
	暖房中間 (kW)	3.3		
	暖房低温能力 (kW)	6.7		
	除湿能力 (L/h)	2.6		
	風量 (m3/min)	冷房 / 暖房	12.6 / 14.2	32.4 / 32.4
騒音 (dB)	冷房 / 暖房	45 / 46	48 / 49	
電気特性	電源 (V)	単相 200		
	消費電力 (W)	冷房	1245 (140~1800)	
		冷房中間	375	
		暖房	1590 (130~2620)	
		暖房中間	575	
	運転電流 (A)	冷房	6.4	
		暖房	8.2	
	運転力率 (%)	冷房	97	
		暖房	97	
	始動電流 (A)	8.2		
圧縮機出力 (W)	スクロール 900			
送風機出力 (W)	36	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)	0.6 (右出し)・1.5 (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) 左右取換可 先端形状: φ18 mm 及び φ16 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	φ6.35 (1/4")	
		太管	φ9.52 (3/8")	
	配管接続	フレア		
	冷媒量 [R-410A] (g)	1300		
能力可変回路	インバーター方式 (9~117Hz)			
製品質量 (g)	12	38		
ユニット間配線	3 芯 (VVVF ケーブル φ2.0 mm)			
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 (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 (RO3 : 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、φ55 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。

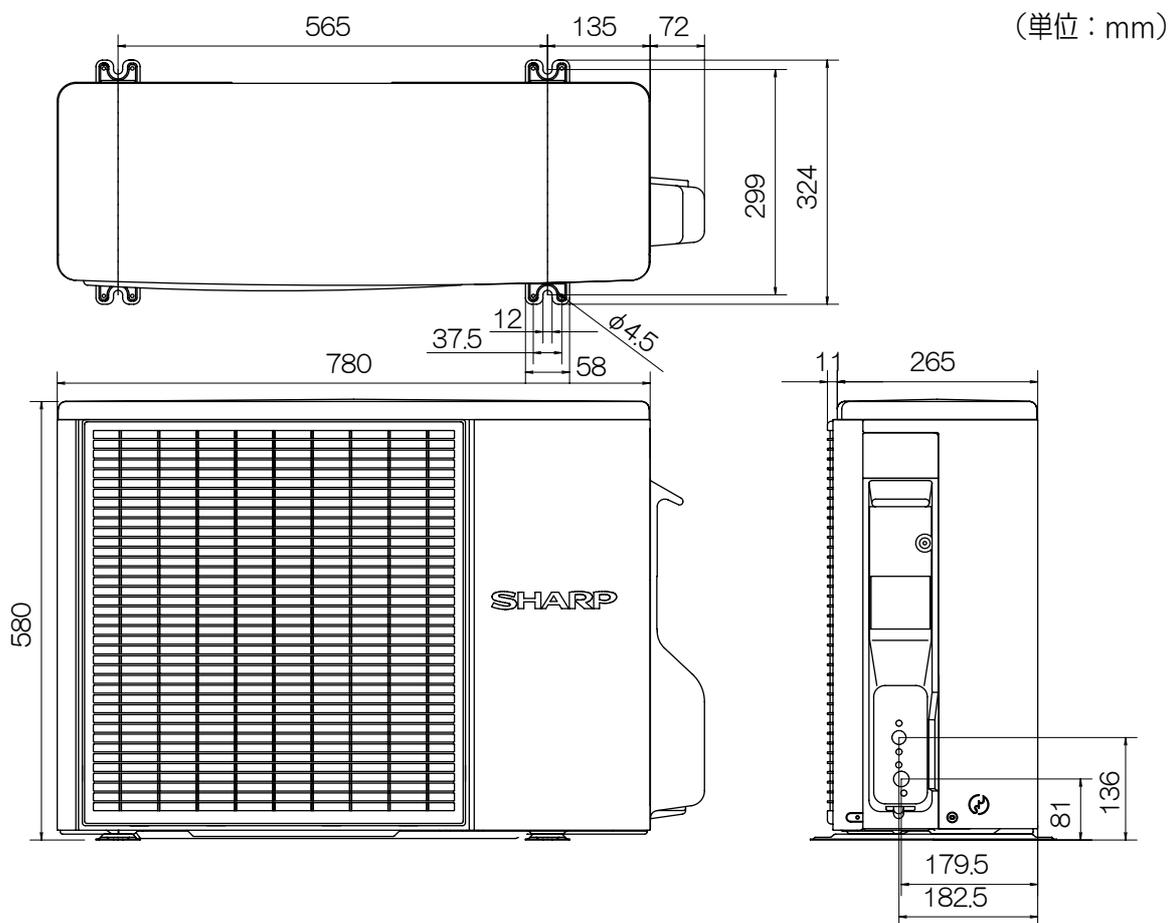
## [2] 製品寸法図

### 1. 本体寸法図

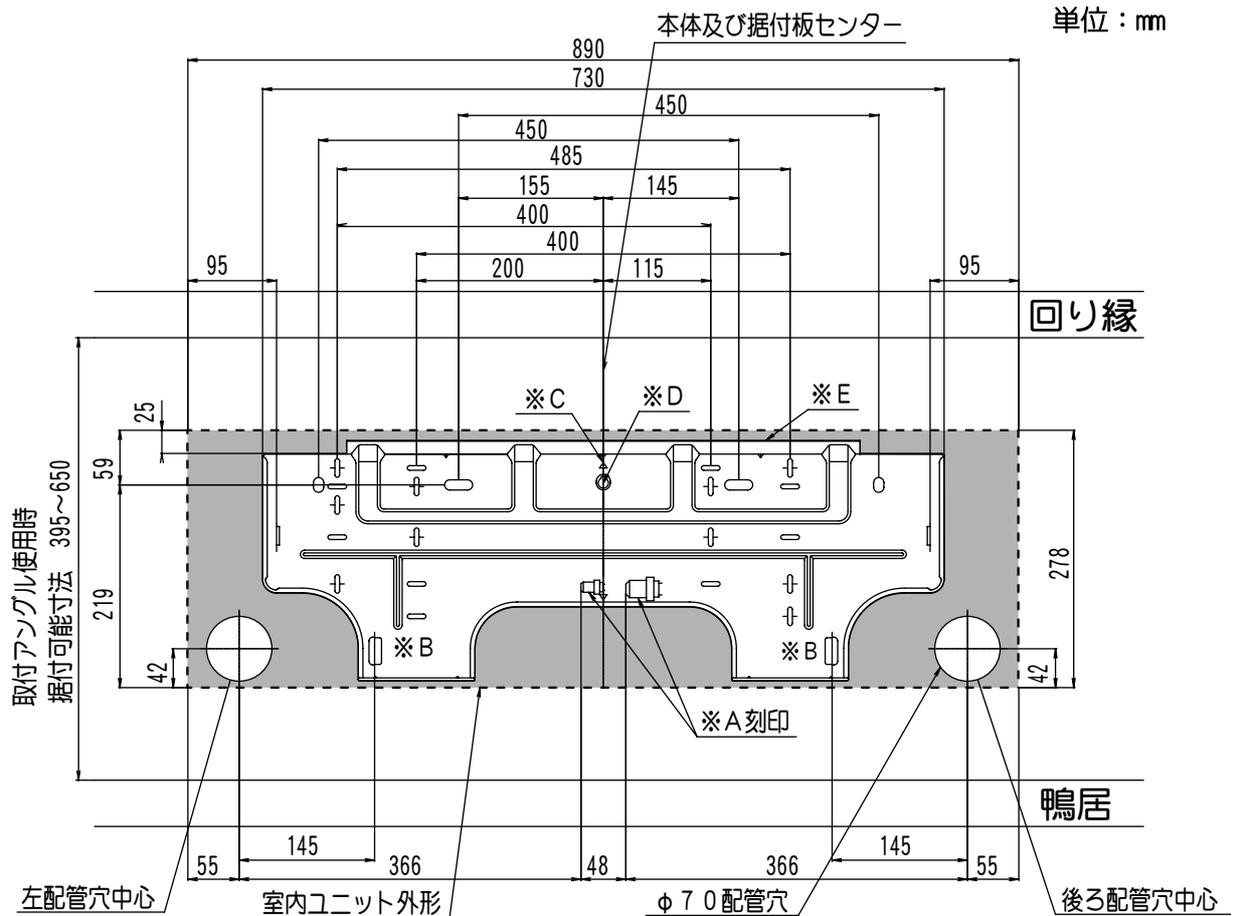
#### 1.1. 室内ユニット



#### 1.2. 室外ユニット



## 2. 取付寸法図



- \*A 補助パイプの先端位置です。
- \*B 据付板に刻印されている矢印から左図の寸法を延長した位置が配管穴の中心です。
- \*C 中央2ヶ所にある△穴は本体及び据付板センターですので、取付時の寸法参考基準にしてください。
- \*D 中央上部の穴は○形状をしていますので、ネジを仮止めした後、据付板を引っかけることが可能です。
- \*E 上端部を利用して水準器を乗せることができます。