





# 第1章 仕様一覧表

## 〔1〕仕様

### 1. AY-U50SX / AU-U50SXY

形名			室内ユニット AY-U50SX	室外ユニット AU-U50SXY
性能	冷房能力 (kW)		5.0 (0.7～5.8)	
	暖房能力 (kW)		6.3 (0.7～10.0)	
	暖房低温能力 (kW)		7.3	
	除湿能力 (L/h)		2.8	
	風量 (m3/min)	冷房 / 暖房	13.5 / 13.7	42.2 / 40.2
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	44 / 48	50 / 50
電気特性	電源 (V)		単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	1280 (110～1750)	
		暖房	1390 (110～2830)	
	運転電流 (A)	冷房	6.5	
		暖房	7.0	
	運転力率 (%)	冷房	98	
		暖房	99	
	始動電流 (A)		7.0	
	圧縮機出力 (W)		ツイン 1100	
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		11 速	6 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)			0.7 (左出し)・ 1.5 (右出し)	
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 42 太管 37	
	配管太さ	細管	φ6.35 (1/4" )	
		太管	φ12.7 (1/2" )	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R-410A] (g)		1500	
能力可変回路		インバーター方式 (9～117Hz)		
製品質量 (kg)			16	39
ユニット間配線			3 芯 (VVF 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 (R03 : 2 本)、コードクランプ、リモコンホルダー、排気ホース、虫除けキャップ A、虫除けキャップ B、ドレン皿	

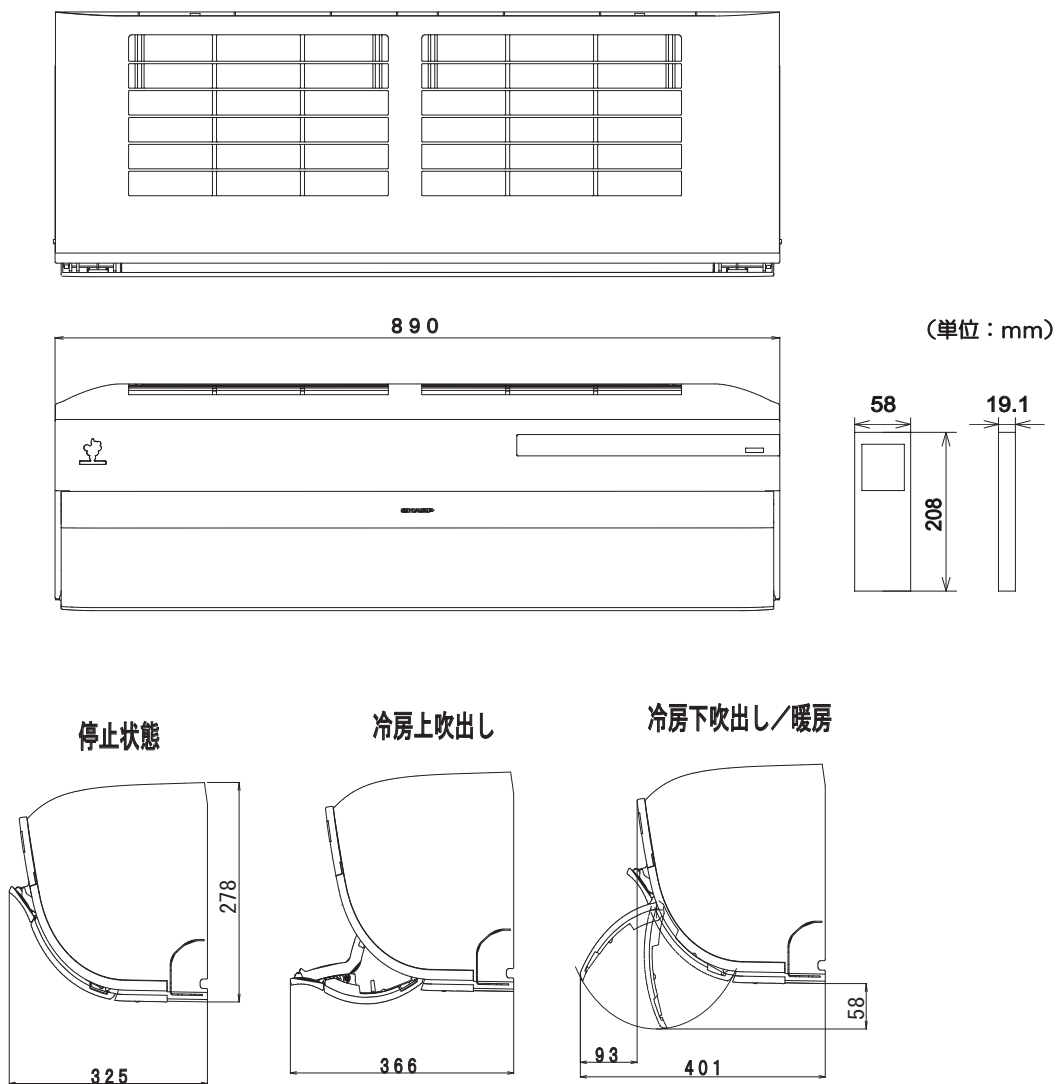
## 2. AY-U63SX / AU-U63SXY

形名		室内ユニット AY-U63SX	室外ユニット AU-U63SXY
性能	冷房能力 (kW)	6.3 (0.7 ~ 6.5)	
	暖房能力 (kW)	7.1 (0.7 ~ 10.2)	
	暖房低温能力 (kW)	7.4	
	除湿能力 (L/h)	3.4	
	風量 (m3/min)	冷房 / 暖房	42.2 / 42.2
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	52 / 52
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	2160 (110 ~ 2600)
		暖房	1725 (110 ~ 2940)
	運転電流 (A)	冷房	10.9
		暖房	8.7
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	始動電流 (A)	10.9	
	圧縮機出力 (W)	ツイン 1100	
送風機構	送風機出力 (W)	36	41
	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	11 速	6 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)		0.7 (左出し)・ 1.5 (右出し)	
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: $\phi 18$ mm 及び $\phi 16$ 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 42 太管 37	
	配管太さ	細管	$\phi 6.35$ (1/4")
		太管	$\phi 12.7$ (1/2")
	配管接続	フレア	
	冷媒量 [R-410A] (g)	1500	
能力可変回路		インバーター方式 (9 ~ 120Hz)	
製品質量 (kg)		16	39
ユニット間配線		3 芯 (VVf ケーブル $\phi 2.0$ 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 (R03: 2 本)、コードクランプ、リモコンホルダー、排気ホース、虫除けキャップ A、虫除けキャップ B、ドレン皿	

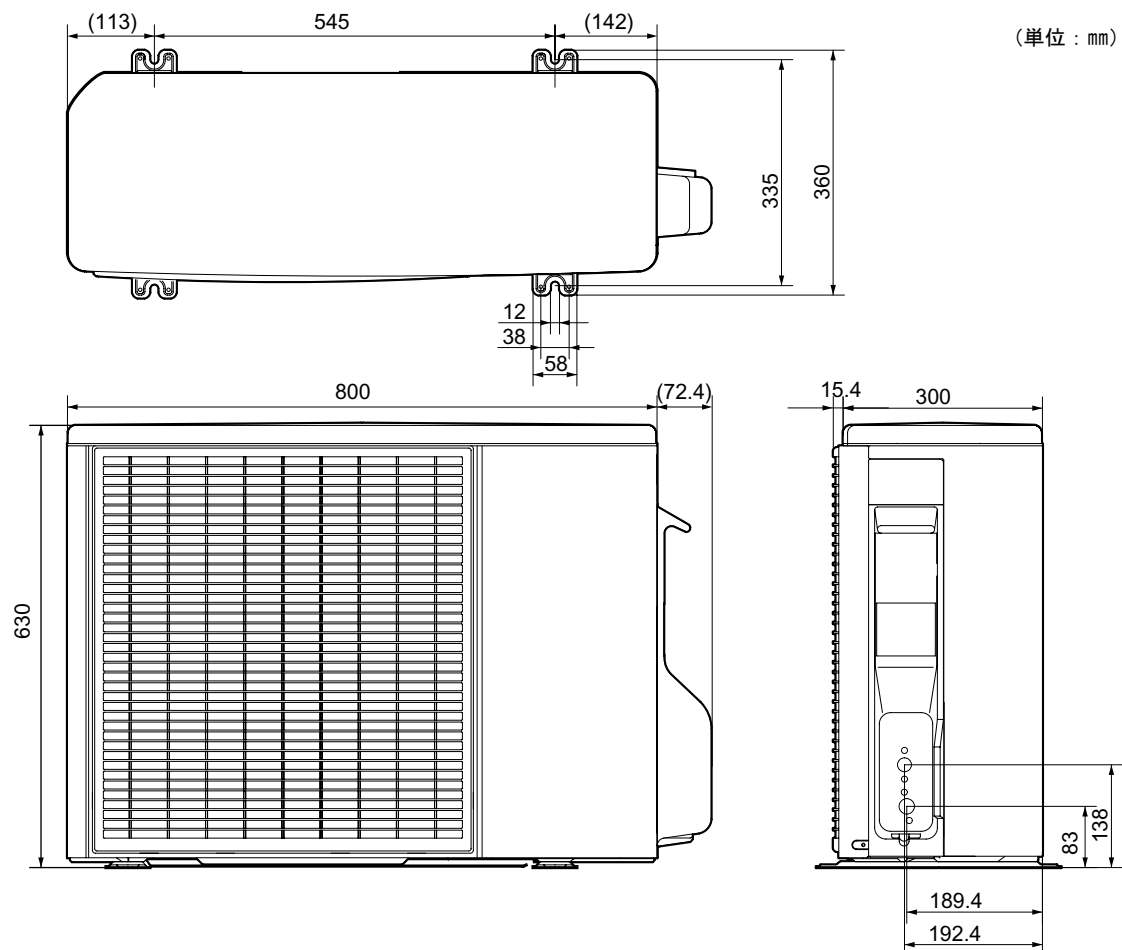
## 〔2〕 製品寸法図

### 1. 本体寸法図

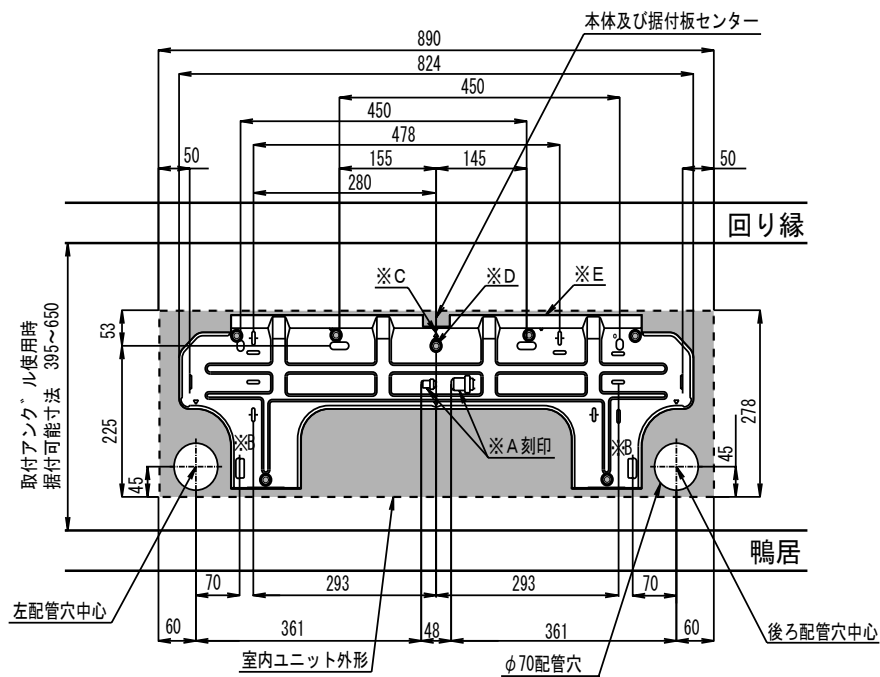
#### 1.1. 室内ユニット



## 1.2. 室外ユニット



## 2. 取付寸法図



単位 : mm

- ※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、ネジを仮止めた後、据付板を引っ掛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。

### 据付板固定位置

左図のように、7カ所以上  
(上部5カ所、下部2カ所)  
固定してください。

※穴位置に◎の刻印があります。