

第1章 仕様一覧表

〔1〕仕様

1. AY-T22SC — AU-T22SCY

形名		室内ユニット AY-T22SC	室外ユニット AU-T22SCY
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.8～2.6)	
	暖房能力 (kW)	2.2 (0.8～3.6)	
	暖房低温能力 (kW)	2.6	
	除湿能力 (L/h)	1.3	
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	25.0 / 24.1
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	44 / 45
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	440 (165～620)
		暖房	395 (165～850)
	運転電流 (A)	冷房	5.2
		暖房	4.6
	運転力率 (%)	冷房	85
		暖房	86
	始動電流 (A)	5.2	
	圧縮機出力 (W)	750W	
	送風機出力 (W)	30	14
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	1 速
	風向調節	上下 (自動)・左右 (手動)	
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	
電源コードの長さ (m)		1.1 (右出し)・1.8 (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) 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 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	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)	760	
能力可変回路		インバーター方式 (12～72Hz)	
製品質量 (kg)		9	31
ユニット間配線		3 芯 (VVVF ケーブル φ2.0 mm)	
使用コンセント		□ 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、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)	

2. AY-T25SC — AU-T25SCY

形名		室内ユニット AY-T25SC	室外ユニット AU-T25SCY
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.8 ~ 2.7)	
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.8 ~ 3.9)	
	暖房低温能力 (kW)	2.8	
	除湿能力 (L/h)	1.4	
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	10.6 / 11.8
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	44 / 46
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	500 (165 ~ 620)
		暖房	505 (165 ~ 890)
	運転電流 (A)	冷房	5.9
		暖房	5.9
	運転力率 (%)	冷房	85
		暖房	86
	始動電流 (A)	5.9	
	圧縮機出力 (W)	750	
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 (手動)	
	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	
電源コードの長さ (m)		1.1 (右出し)・1.8 (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) 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 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	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)	760	
能力可変回路		インバーター方式 (12 ~ 80Hz)	
製品質量 (kg)		9	31
ユニット間配線		3 芯 (VVF ケーブル φ2.0 mm)	
使用コンセント		□ 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、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)	

3. AY-T28SC — AU-T28SCY

形名		室内ユニット AY-T28SC	室外ユニット AU-T28SCY
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8 ~ 3.1)	
	暖房能力 (kW)	3.2 (0.8 ~ 4.1)	
	暖房低温能力 (kW)	3.0	
	除湿能力 (L/h)	1.6	
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	26.0 / 22.8
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	45 / 45
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	605 (165 ~ 710)
		暖房	620 (165 ~ 930)
	運転電流 (A)	冷房	7.0
		暖房	7.1
	運転力率 (%)	冷房	86
		暖房	87
	始動電流 (A)	7.1	
	圧縮機出力 (W)	750W	
送風機構	送風機出力 (W)	30	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	12 速	5 速
	風向調節	上下 (自動)・左右 (手動)	
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	
電源コードの長さ (m)		1.1 (右出し)・1.8 (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) 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 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	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)	960	
能力可変回路		インバーター方式 (12 ~ 85Hz)	
製品質量 (kg)		9	34
ユニット間配線		3 芯 (VVF ケーブル φ2.0 mm)	
使用コンセント		□ 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、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)	

4. AY-T45SC — AU-T45SCY

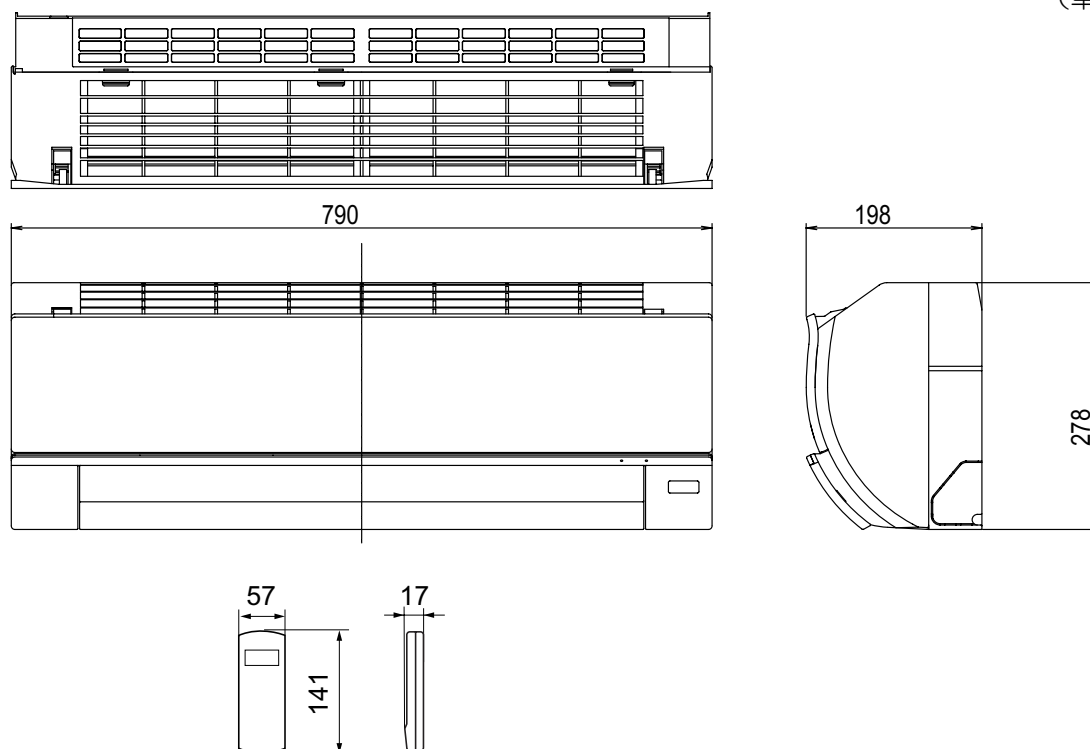
形名		室内ユニット AY-T45SC	室外ユニット AU-T45SCY
性能	冷房能力 (kW)	4.5 (0.8 ~ 4.7)	
	暖房能力 (kW)	5.6 (0.8 ~ 6.6)	
	暖房低温能力 (kW)	4.8	
	除湿能力 (L/h)	2.6	
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	29.3 / 31.0
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	49 / 50
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	1630 (165 ~ 1750)
		暖房	1550 (165 ~ 1780)
	運転電流 (A)	冷房	16.6
		暖房	15.8
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	98
	始動電流 (A)	16.6	
	圧縮機出力 (W)	700	
送風機構	送風機出力 (W)	30	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	12 速	5 速
	風向調節	上下 (自動)・左右 (手動)	
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	
電源コードの長さ (m)		1.1 (右出し)・1.8 (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) 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 40 太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ	細管	$\phi 6.35$ (1/4")
		太管	$\phi 9.52$ (3/8")
	配管接続	フレア	
	冷媒量 [R-410A] (g)	1000	
能力可変回路		インバーター方式 (12 ~ 103Hz)	
製品質量 (kg)		9	35
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		 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、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)	

〔2〕 製品寸法図

1. 本体寸法図

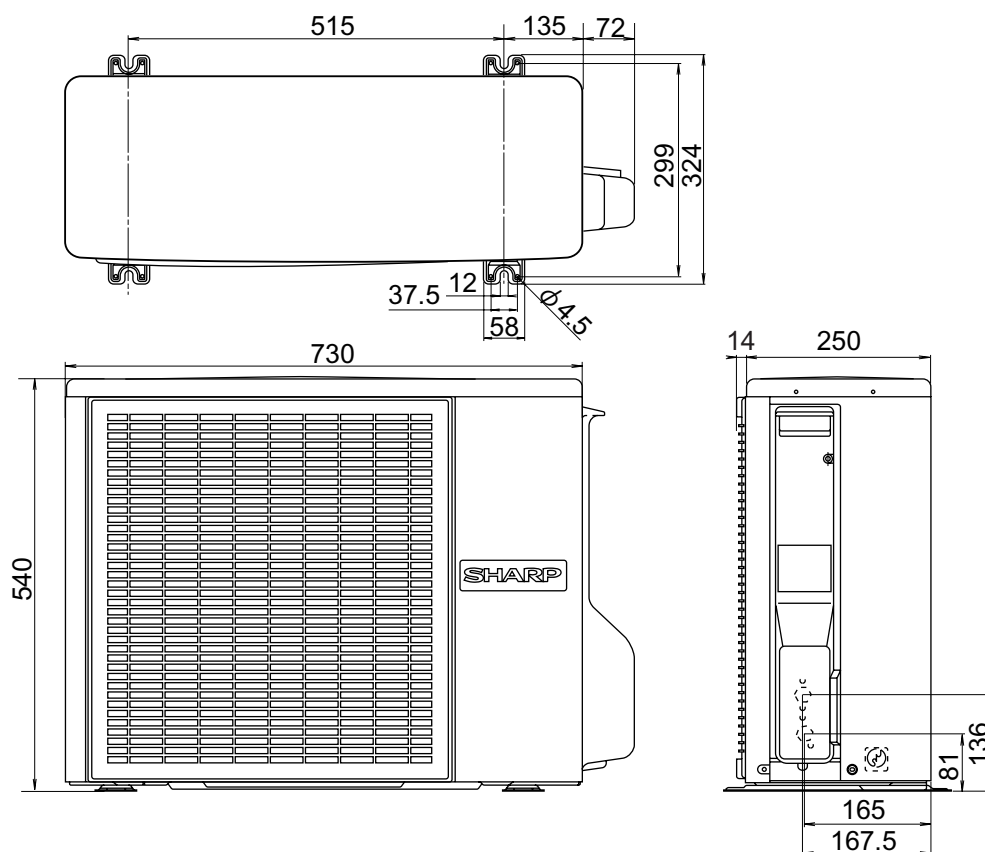
1.1. 室内ユニット

(単位:mm)

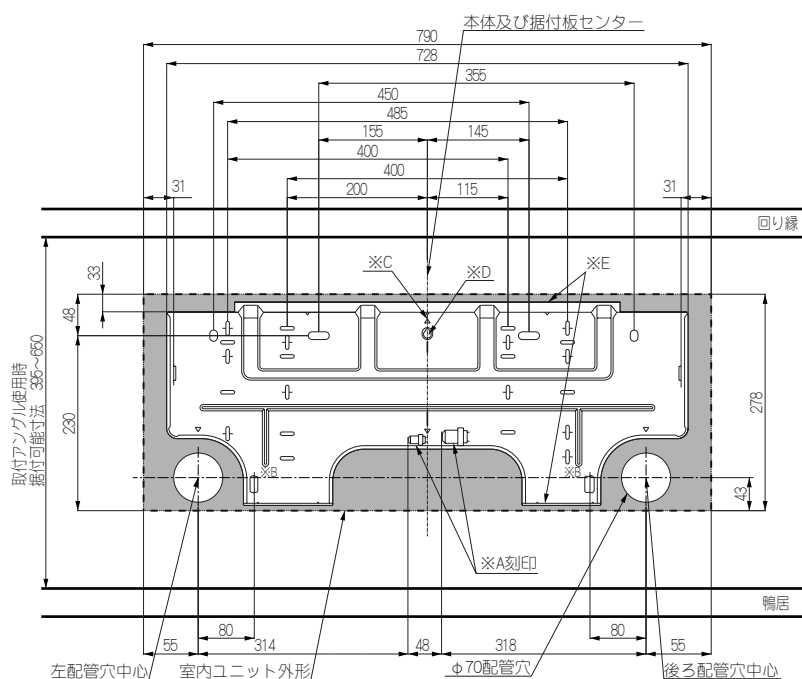


1.2. 室外ユニット

(単位:mm)



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 上端縁部又は下端縁部を利用して水準器を乗せることが出来ます。

単位：mm