

[1] 仕様一覧表


1) AY-P22TD — AU-P22TDY

形名		室内機	室外機
		AY-P22TD	AU-P22TDY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.8～2.8)
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.8～3.7)
	暖房低温能力 (kW)		2.7
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	11.7 / 13.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	59 / 62
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	590 (180～820)
		暖房	550 (150～980)
	運転電流 (A)	冷房	7.0
		暖房	6.5
	運転力率 (%)	冷房	84
		暖房	85
	消費電力量 (kWh)	期間 合計	717
		冷房 期間	222
		暖房 期間	495
	始動電流 (A)		7.0
	圧縮機出力 (W)		シングル 705
送風機構	ファン形式		クロスフローファン
	風向調節		上下(自動) ・ 左右(手動)
換気の有無		無	
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 (左出し) ・ 1.8 (右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm 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 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)
		太管	φ9.52 (3 分)
	配管接続		フレア
	冷媒種類		R32
	冷媒量 (g)		590
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
			8
ユニット間配線		3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
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	
無線 LAN		非対応	
最大配管長さ		20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		—	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	


2) AY-P25TD - AU-P25TDY

形名			室内機		室外機	
			AY-P25TD		AU-P25TDY	
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.8～2.9)			
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.8～4.1)			
	暖房低温能力 (kW)		3.0			
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	12.6 / 13.5		30.1 / 23.5	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 63		60 / 59	
電気特性	電源 (V)		単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	730 (180～960)			
		暖房	625 (150～1200)			
	運転電流 (A)	冷房	8.5			
		暖房	7.1			
	運転力率 (%)	冷房	86			
		暖房	88			
	消費電力量 (kWh)	期間合計	815			
		冷房期間	256			
		暖房期間	559			
	始動電流 (A)		8.5			
圧縮機出力 (W)		シングル 705				
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	
	風向調節		上下(自動) ・ 左右(手動)			
換気の有無			無			
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 (左出し) ・ 1.8 (右出し)			
ドレン口			ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状：Φ18mm 及び Φ16mm 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 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)			
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)			
		太管	φ9.52 (3 分)			
	配管接続		フレア			
	冷媒種類		R32			
	冷媒量 (g)		670			
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			9		22	
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)			
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			
無線 LAN			非対応			
最大配管長さ			20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)			
室内・外ユニット間の許容高低差			10m			
その他 事項			－			
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジー式、コードクランプ、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール			

3) AY-P28TD - AU-P28TDY

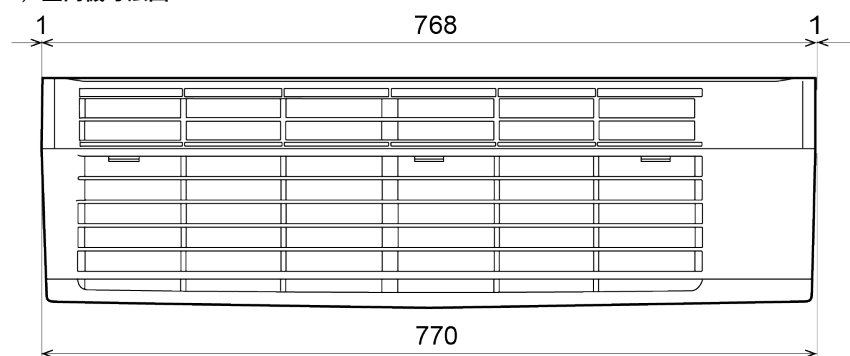
形名		室内機	室外機
		AY-P28TD	AU-P28TDY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8～3.1)
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8～4.6)
	暖房低温能力 (kW)		3.3
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.6 / 14.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 64
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	740 (180～820)
		暖房	820 (150～1200)
	運転電流 (A)	冷房	8.6
		暖房	9.5
	運転力率 (%)	冷房	86
		暖房	86
	消費電力量 (kWh)	期間 合計	913
		冷房 期間	261
		暖房 期間	652
	始動電流 (A)		9.5
	圧縮機出力 (W)		シングル 510
	送風機出力 (W)		30
送風機構	ファン形式		クロスフローファン
	風向調節		上下(自動) ・ 左右(手動)
換気の有無		無	
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 (左出し) ・ 1.8 (右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm 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 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)
		太管	φ9.52 (3 分)
	配管接続		フレア
	冷媒種類		R32
	冷媒量 (g)		950
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
製品質量 (kg)		9	28
ユニット間配線		3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
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	
無線 LAN		非対応	
最大配管長さ		20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		—	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	

4) AY-P40TD — AU-P40TDY

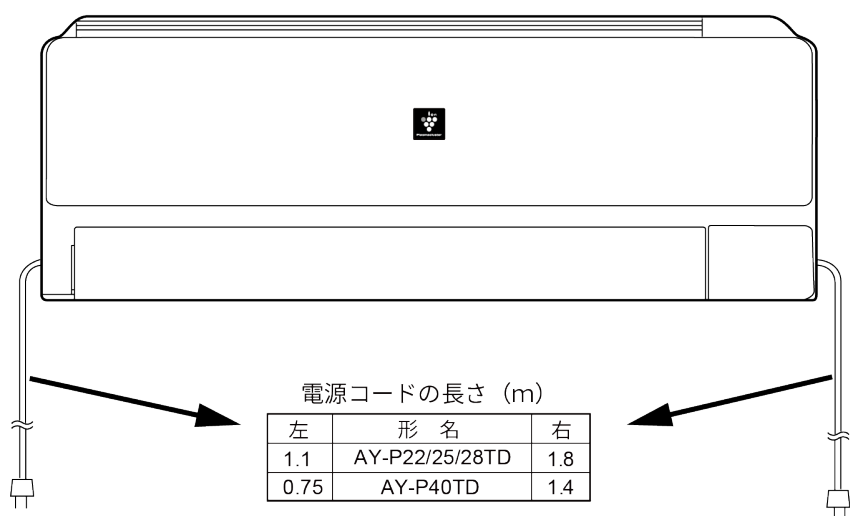
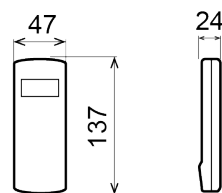
形名			室内機	室外機
			AY-P40TD	AU-P40TDY
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9～4.3)	
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9～6.1)	
	暖房低温能力 (kW)		4.6	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6	29.0 / 31.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66	63 / 65
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160～1600)	
		暖房	1560 (160～2000)	
	運転電流 (A)	冷房	13.8	
		暖房	16.0	
	運転力率 (%)	冷房	98	
		暖房	98	
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1544	
		冷房期間	463	
			暖房期間	1081
始動電流 (A)		16.0		
圧縮機出力 (W)		シングル 510		
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
	風向調節		上下(自動) ・ 左右(手動)	
換気の有無			無	
タイマー			電子式 12 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			0.75 (左出し) ・ 1.4 (右出し)	
ドレン口			ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状：Φ18mm 及び Φ16mm 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 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)	
		太管	φ9.52 (3 分)	
	配管接続		フレア	
	冷媒種類		R32	
	冷媒量 (g)		910	
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15		
製品質量 (kg)			8	31
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
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	
無線 LAN			非対応	
最大配管長さ			20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
その他 事項			—	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジー式、コードクランプ、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	

[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

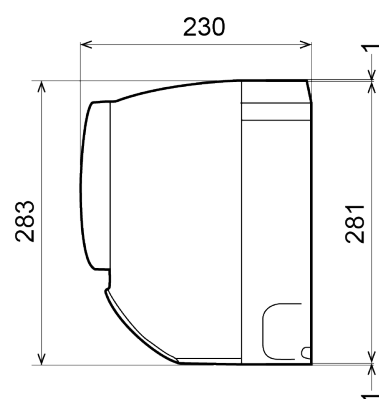


(単位 : mm)



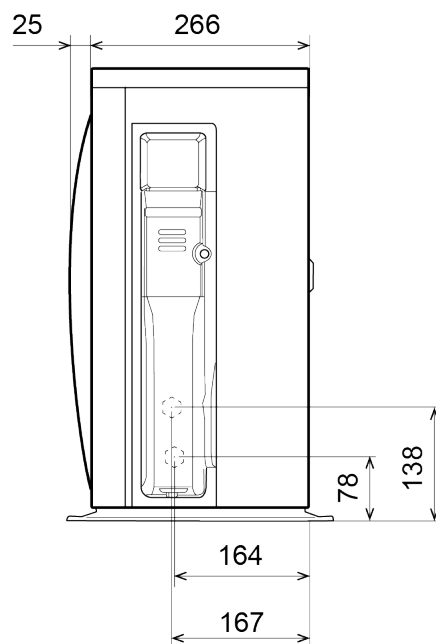
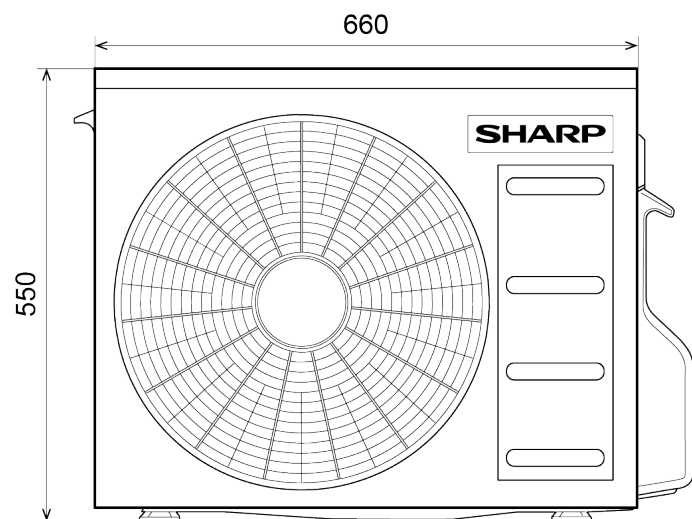
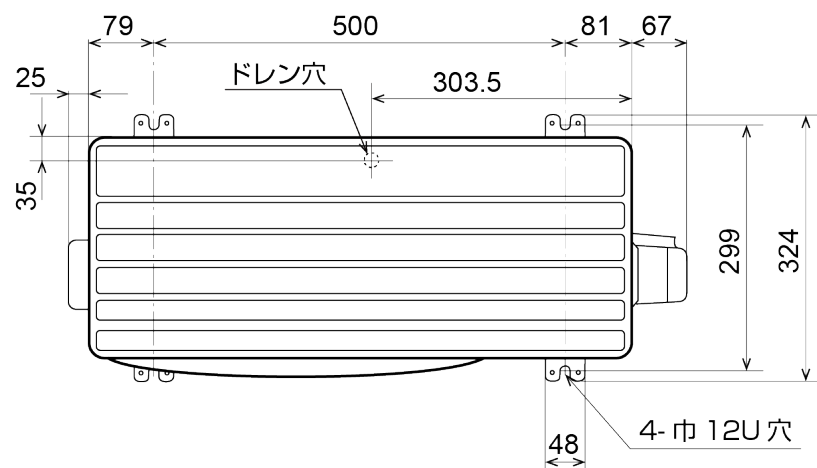
電源コードの長さ (m)

左	形 名	右
1.1	AY-P22/25/28TD	1.8
0.75	AY-P40TD	1.4



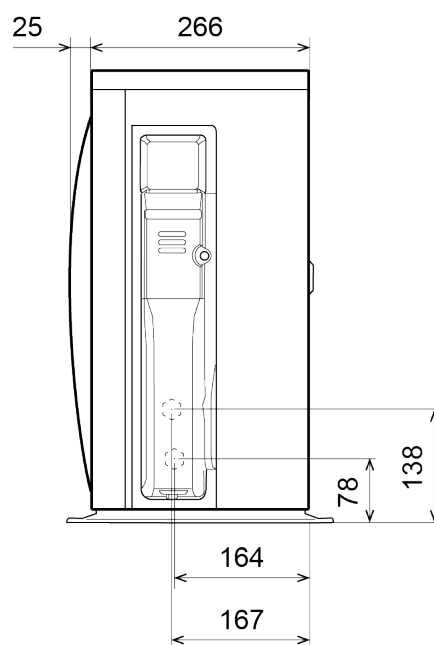
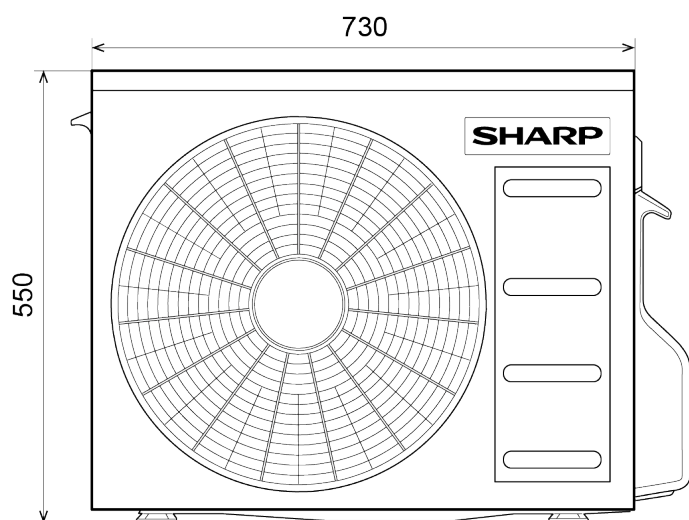
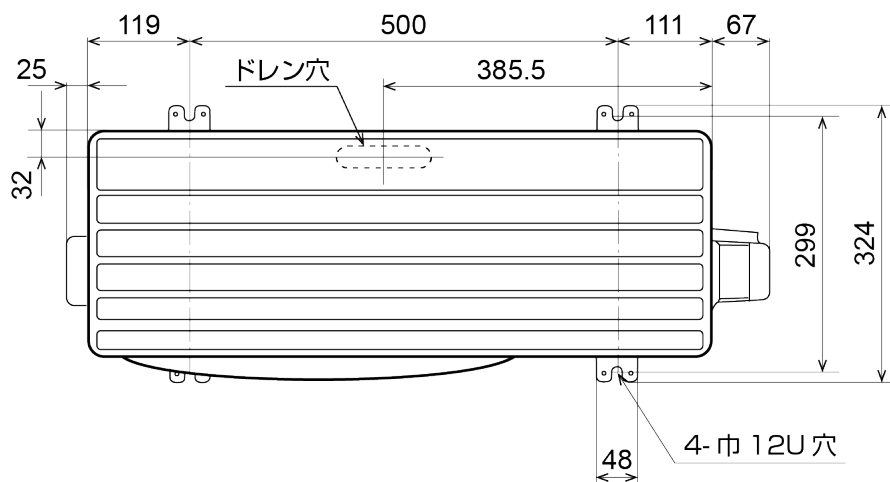
2) 室外機寸法図(AU-P22/25TDY)

(単位 : mm)

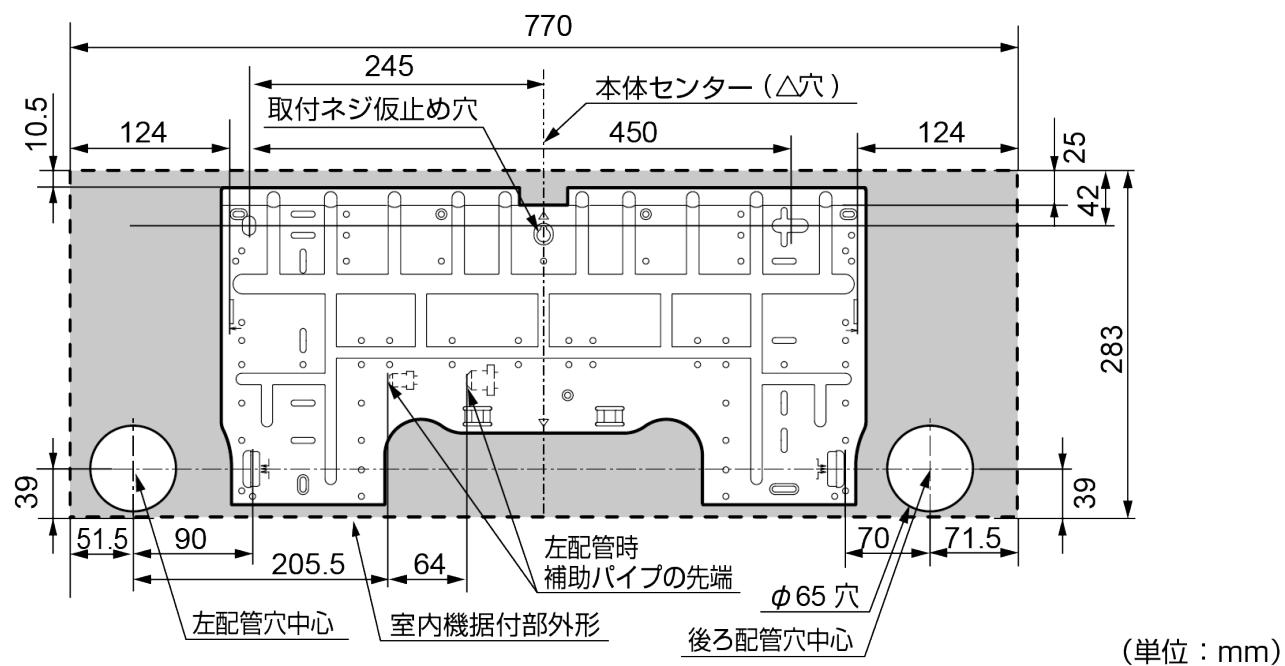


3) 室外機寸法図(AU-P28/40TDY)

(単位 : mm)



4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径	φ65mm 以上
------	----------

- ・ 配管径φ6.35mm(1/4")/φ12.7mm(1/2")の場合はφ70mm 以上あけると工事がしやすくなります。
- ・ 貫通穴中心を決める際は、穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印を活用してください。

φ70
 φ65
 φ60

(左右2カ所)