

[1] 仕様一覧表


1) AY-P22DM - AU-P22DMY

形名		室内機	室外機	
		AY-P22DM	AU-P22DMY	
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	30.1 / 23.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	59 / 62	59 / 59
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)	590		
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15			
製品質量 (kg)	8	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	J R A 耐塩害仕様 室外機			
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、リモコンホルダー			

2) AY-P25DM - AU-P25DMY

形名		室内機		室外機	
		AY-P25DM		AU-P25DMY	
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 (m ³ /min)	冷房/	12.6 / 13.5		30.1 / 23.5
		暖房			
騒音 (dB)	冷房/	61 / 63		60 / 59	
	暖房				
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: Φ 18mm 及び Φ 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 38 (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 Φ 2.0mm)			
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		J R A 耐塩害仕様 室外機			
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、リモコンホルダー			

3) AY-P28DM - AU-P28DMY

形名		室内機		室外機	
		AY-P28DM		AU-P28DMY	
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/	12.6 / 14.3		27.2 / 22.3
		暖房			
騒音 (dB)	冷房/	61 / 64		61 / 59	
	暖房				
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	913		
		合計			
		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	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)		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		J R A 耐塩害仕様 室外機			
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、リモコンホルダー			

4) AY-P36DM - AU-P36DMY

形名		室内機		室外機	
		AY-P36DM		AU-P36DMY	
性能	冷房能力 (kW)		3.6 (0.8~3.7)		
	暖房能力 (kW)		4.2 (0.8~4.6)		
	暖房低温能力 (kW)		3.3		
	風量 (m ³ /min)	冷房/	12.6 / 14.3		27.2 / 24.2
		暖房			
騒音 (dB)	冷房/	62 / 65		63 / 62	
	暖房				
電気特性	電源 (V)		単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	1120 (180~1160)		
		暖房	1100 (150~1200)		
	運転電流 (A)	冷房	12.8		
		暖房	12.8		
	運転力率 (%)	冷房	88		
		暖房	86		
	消費電力量 (kWh)	期間	1390		
		合計			
		冷房期間	416		
	暖房期間	974			
始動電流 (A)		12.8			
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)		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		J R A 耐塩害仕様 室外機			
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、リモコンホルダー			

5) AY-P40DM2 - AU-P40DMY

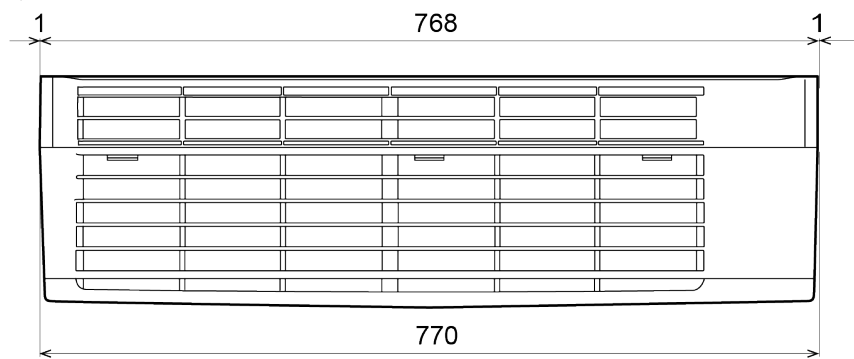
形名		室内機		室外機		
		AY-P40DM2		AU-P40DMY		
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9~4.3)			
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9~6.6)			
	暖房低温能力 (kW)		4.8			
	風量 (m ³ /min)	冷房/	14.4 / 15.6		29.0 / 31.3	
		暖房				
騒音 (dB)	冷房/	65 / 66		63 / 65		
	暖房					
電気特性	電源 (V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160~1600)			
		暖房	1560 (160~2170)			
	運転電流 (A)	冷房	6.9			
		暖房	7.9			
	運転力率 (%)	冷房	98			
		暖房	99			
	消費電力量 (kWh)	期間	1544			
		合計				
		冷房期間	446			
		暖房期間	1098			
始動電流 (A)		7.9				
圧縮機出力 (W)		シングル 510				
送風機出力 (W)		40		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		㊤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				
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		J R A 耐塩害仕様 室外機				
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、リモコンホルダー				

6) AY-P56DM2 - AU-P56DMY

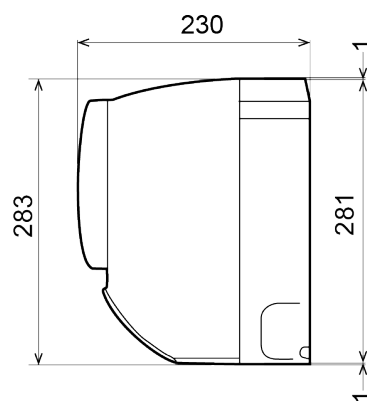
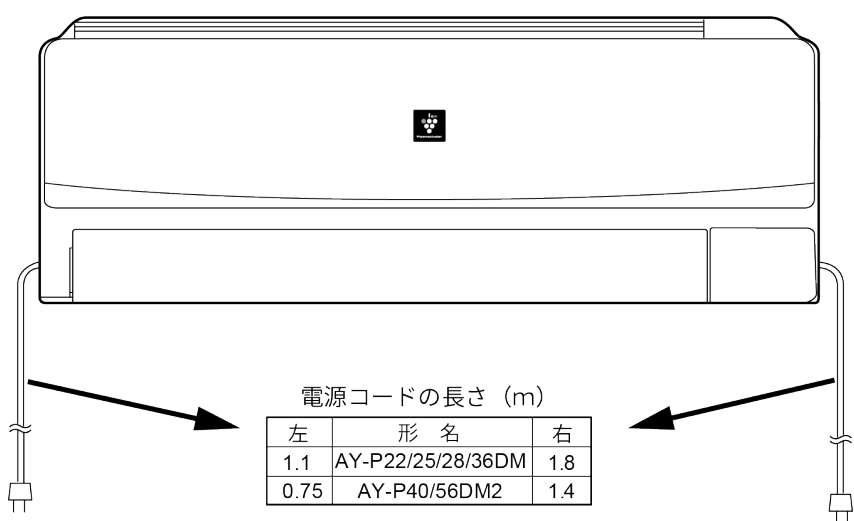
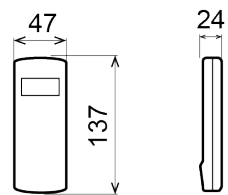
形名		室内機		室外機	
		AY-P56DM2		AU-P56DMY	
性能	冷房能力 (kW)		5.6 (0.8~5.7)		
	暖房能力 (kW)		6.7 (0.8~8.7)		
	暖房低温能力 (kW)		6.3		
	風量 (m ³ /min)	冷房/	16.3 / 16.3		41.7 / 43.8
		暖房			
騒音 (dB)	冷房/	69 / 68		66 / 66	
	暖房				
電気特性	電源 (V)		単相 200		
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140~2280)		
		暖房	2020 (140~2940)		
	運転電流 (A)	冷房	11.4		
		暖房	10.2		
	運転力率 (%)	冷房	99		
		暖房	99		
	消費電力量 (kWh)	期間	2118		
		合計			
		冷房期間	636		
	暖房期間	1482			
始動電流 (A)		11.4			
圧縮機出力 (W)		シングル 1000			
送風機出力 (W)		40	43		
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)		1090		
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15			
製品質量 (kg)		9	38		
ユニット間配線		3 心(VVF ケーブル Φ2.0mm)			
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			
無線 LAN		非対応			
最大配管長さ		15m (チャージレス配管長: 15m)			
室内・外ユニット間の許容高低差		10m			
その他 事項		J R A 耐塩害仕様 室外機			
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、リモコンホルダー			

[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

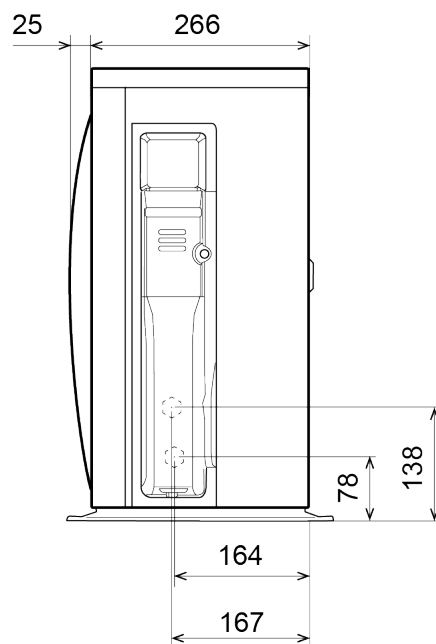
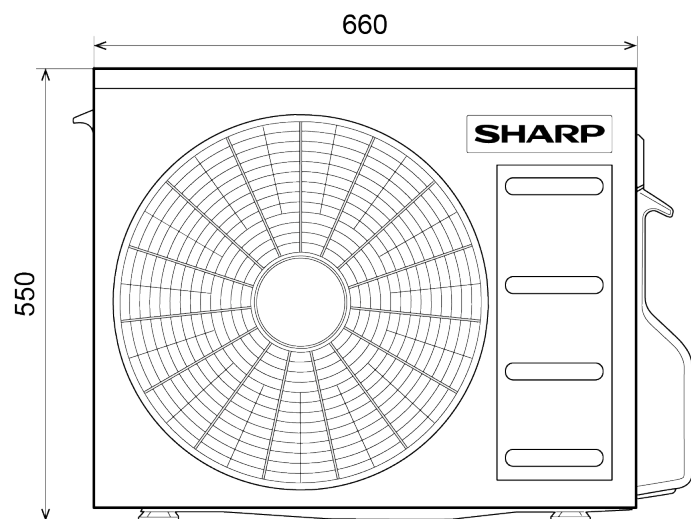
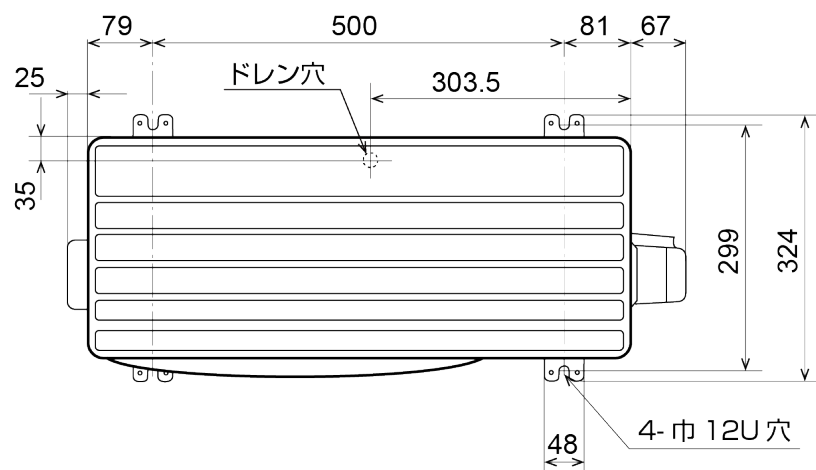


(単位 : mm)



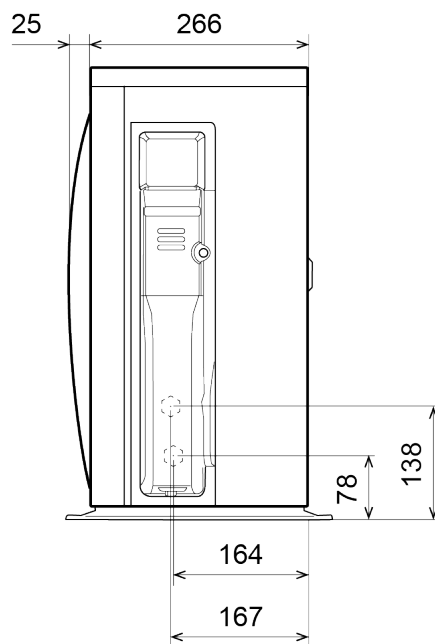
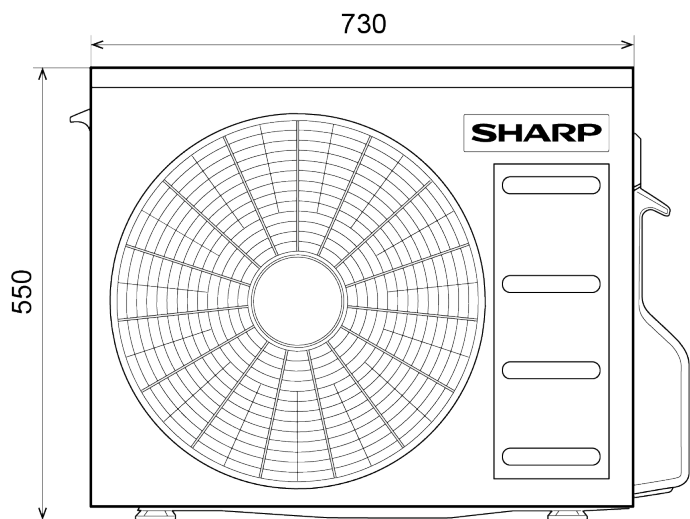
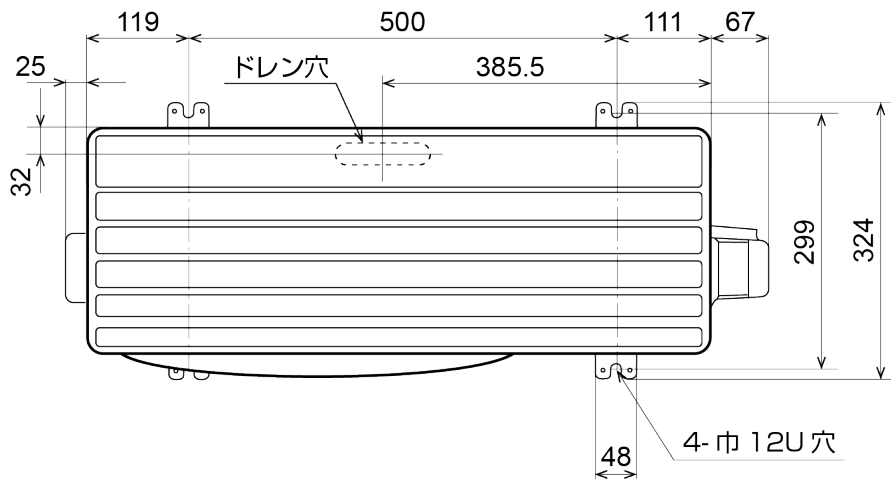
2) 室外機寸法図(AU-P22/25DMY)

(単位：mm)



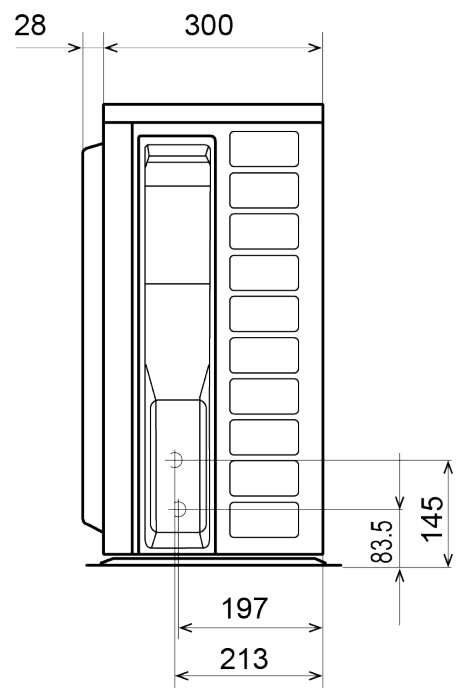
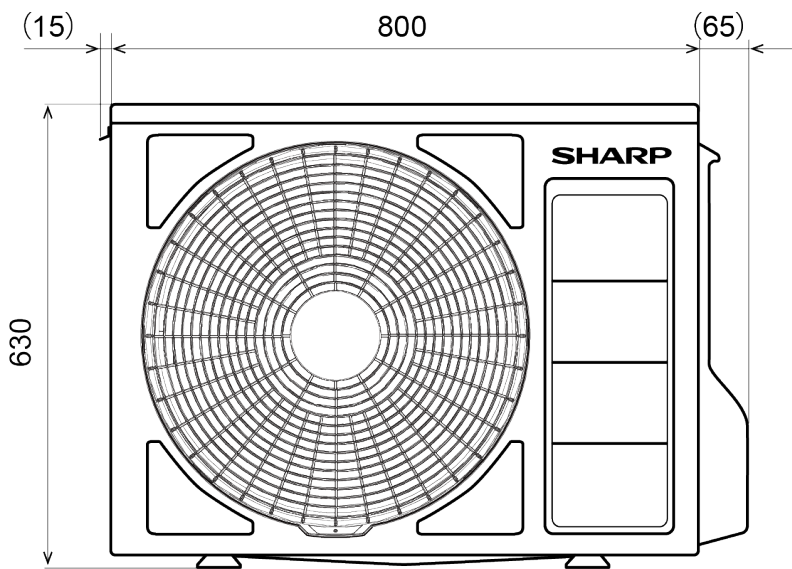
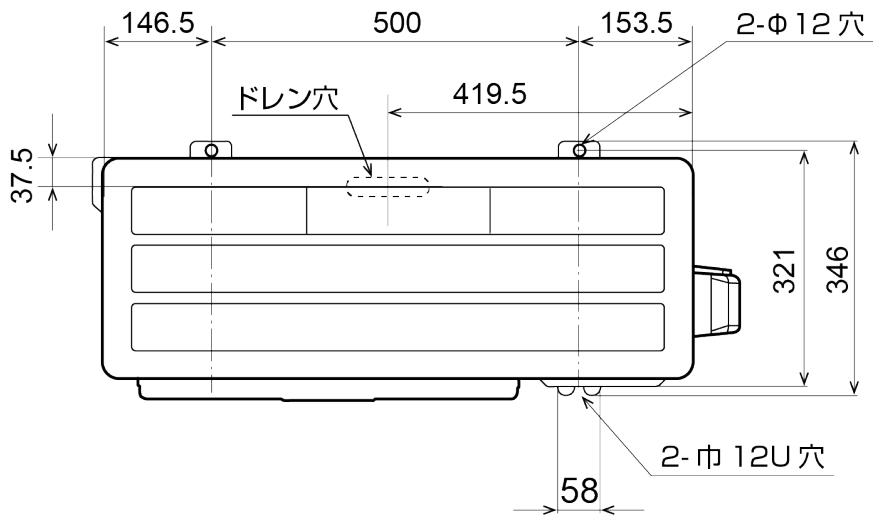
3) 室外機寸法図(AU-P28/36/40DMY)

(単位 : mm)

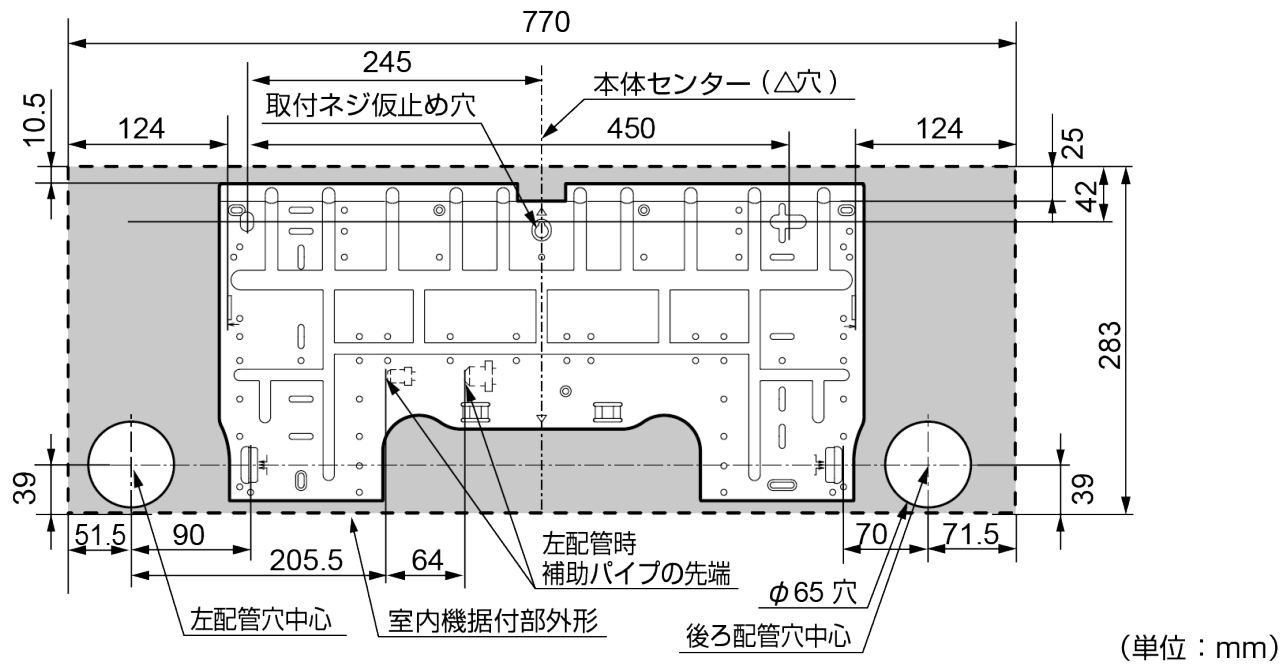


4) 室外機寸法図(AU-P56DMY)

(単位 : mm)



5) 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。

