

[1] 仕様一覧表

1) AY-R22DM — AU-R22DMY

形名			室内機		室外機	
			AY-R22DM		AU-R22DMY	
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.4～2.8)			
	暖房能力 (kW)		2.2 (0.8～3.7)			
	暖房低温能力 (kW)		2.7			
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	11.9 / 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 (100～820)			
		暖房	470 (150～1130)			
	運転電流 (A)	冷房	7.0			
		暖房	5.5			
	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	225			
		暖房期間	492			
始動電流 (A)		7.0				
圧縮機出力 (W)		シングル 610				
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)		580			
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			8		21	
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			

2) AY-R25DM — AU-R25DMY

形名			室内機		室外機	
			AY-R25DM		AU-R25DMY	
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			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			

3) AY-R28DM — AU-R28DMY

形名			室内機		室外機	
			AY-R28DM		AU-R28DMY	
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	12.6 / 14.3		27.2 / 22.3	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 64		61 / 59	
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		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-R36DM — AU-R36DMY

形名			室内機		室外機	
			AY-R36DM		AU-R36DMY	
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	12.6 / 14.3		27.2 / 24.2	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 65		63 / 62	
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)	期間合計	1390			
		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-R40DM2 — AU-R40DMY

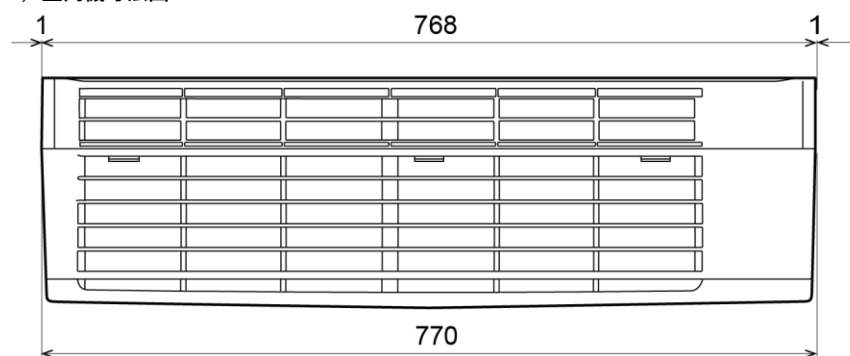
形名			室内機		室外機	
			AY-R40DM2		AU-R40DMY	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9～4.3)			
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9～6.6)			
	暖房低温能力 (kW)		4.8			
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6		29.0 / 31.3	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66		63 / 65	
電気特性	電源 (V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160～1600)			
		暖房	1560 (160～2170)			
	運転電流 (A)	冷房	6.9			
		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-R56DM2 — AU-R56DMY

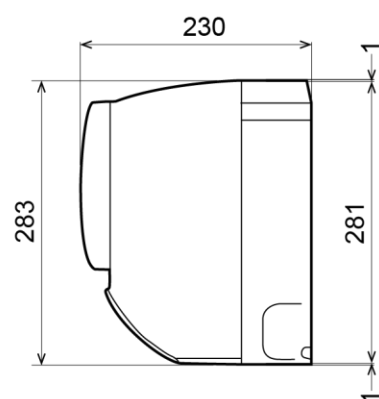
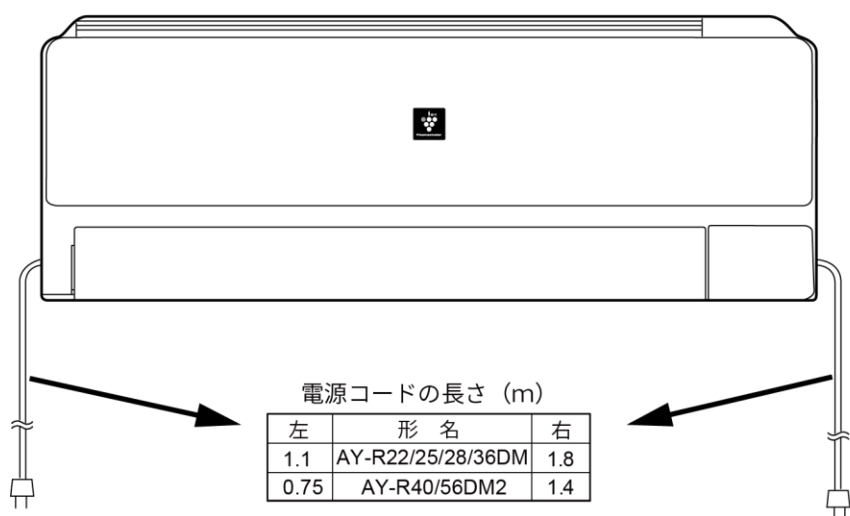
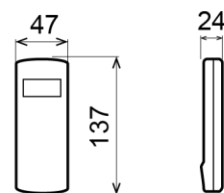
形名			室内機		室外機	
			AY-R56DM2		AU-R56DMY	
性能	冷房能力 (kW)		5.6 (0.8～5.7)			
	暖房能力 (kW)		6.7 (0.8～8.7)			
	暖房低温能力 (kW)		6.3			
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	16.3 / 16.3		41.7 / 43.8	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	69 / 68		66 / 66	
電気特性	電源 (V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140～2280)			
		暖房	2020 (140～2940)			
	運転電流 (A)	冷房	11.4			
		暖房	10.2			
	運転力率 (%)	冷房	99			
		暖房	99			
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2118			
		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、リモコンホルダー			

[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

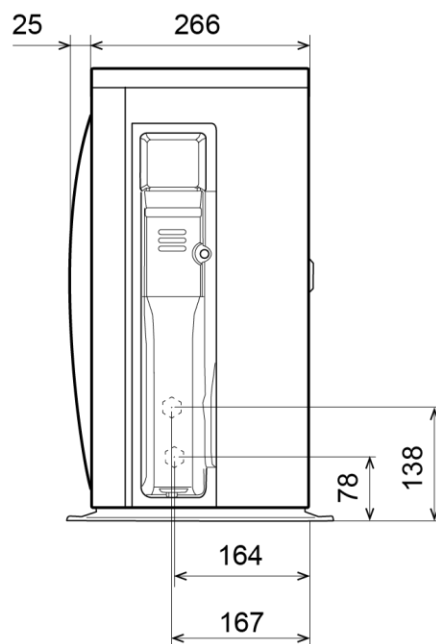
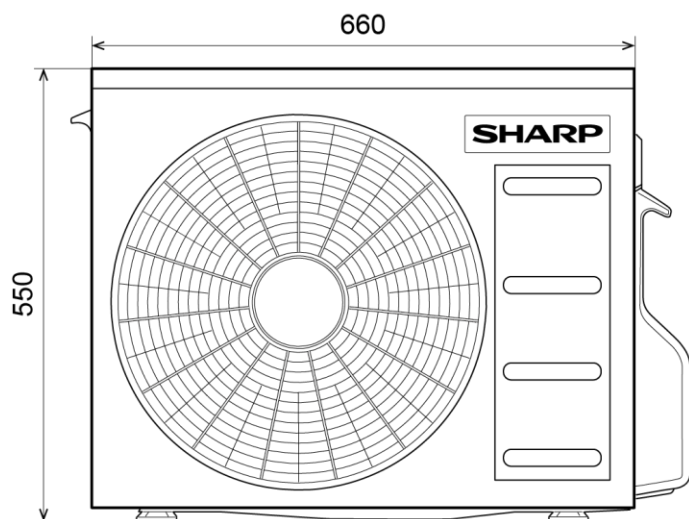
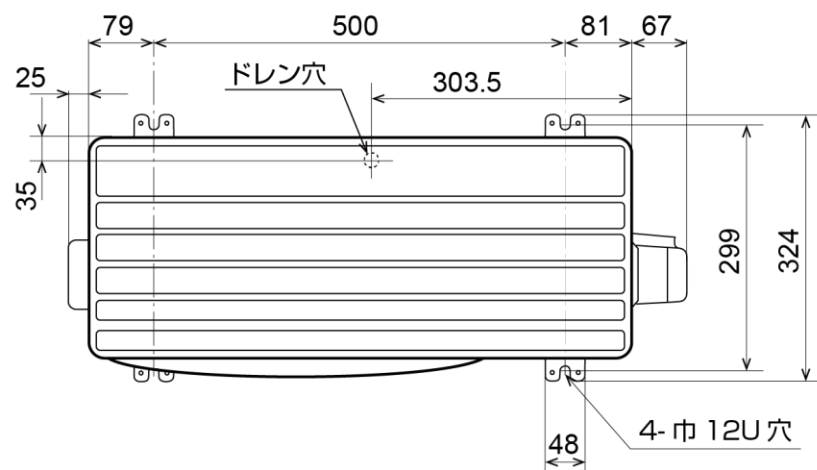


(単位 : mm)



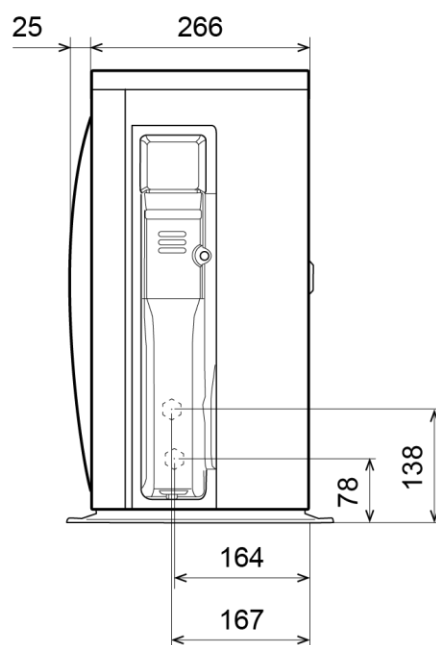
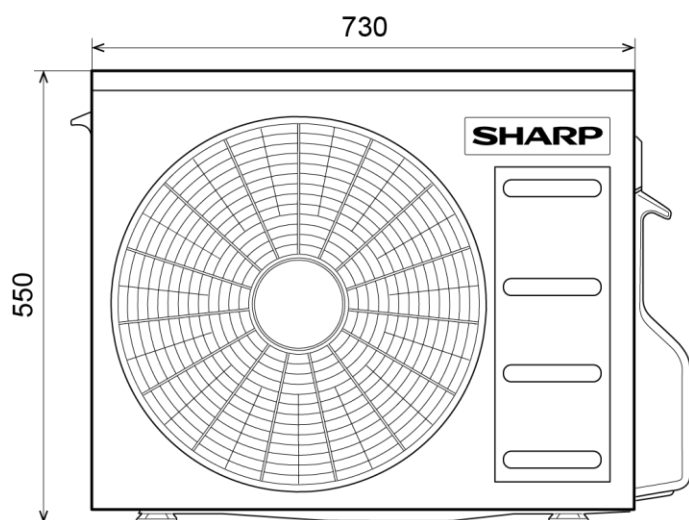
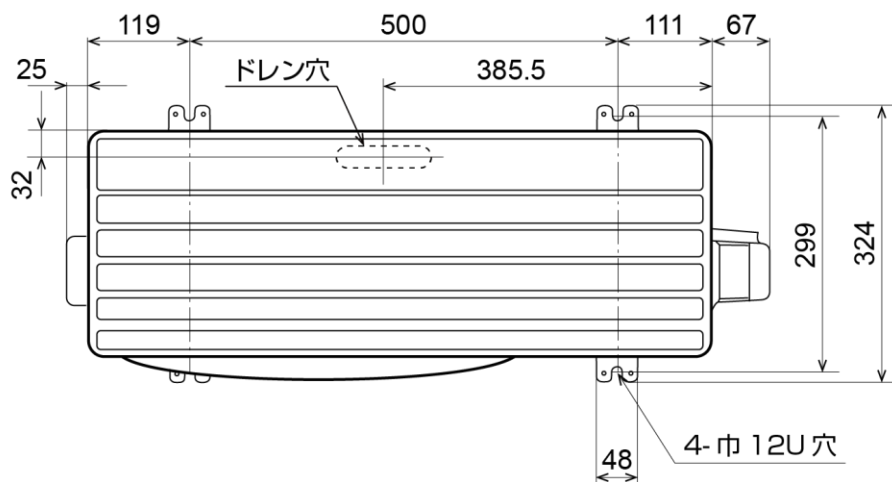
2) 室外機寸法図(AU-R22/25DMY)

(単位 : mm)



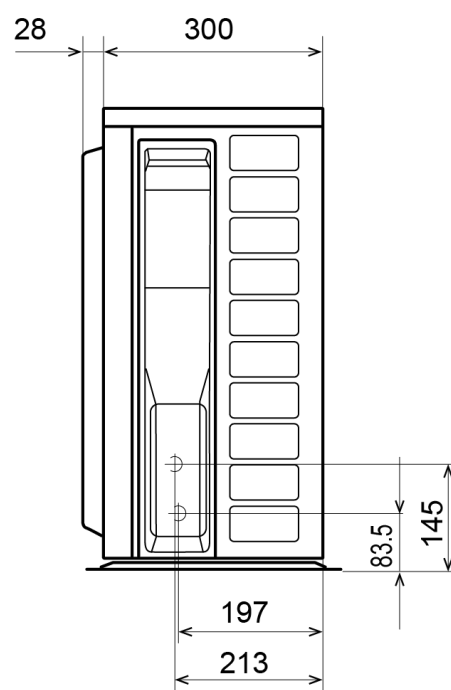
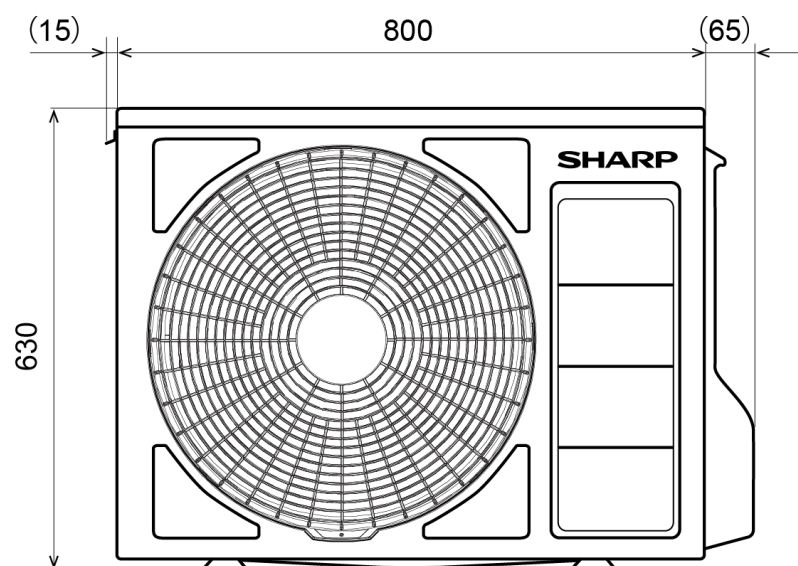
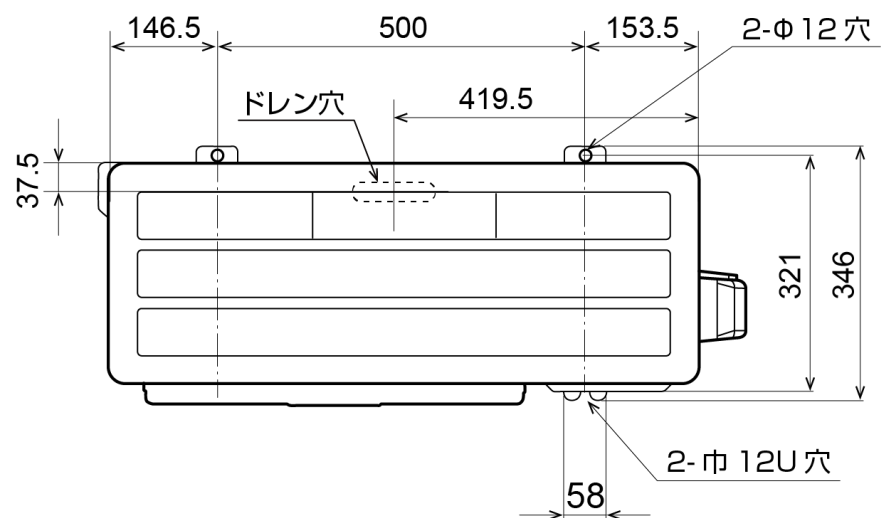
3) 室外機寸法図(AU-R28/36/40DMY)

(単位 : mm)

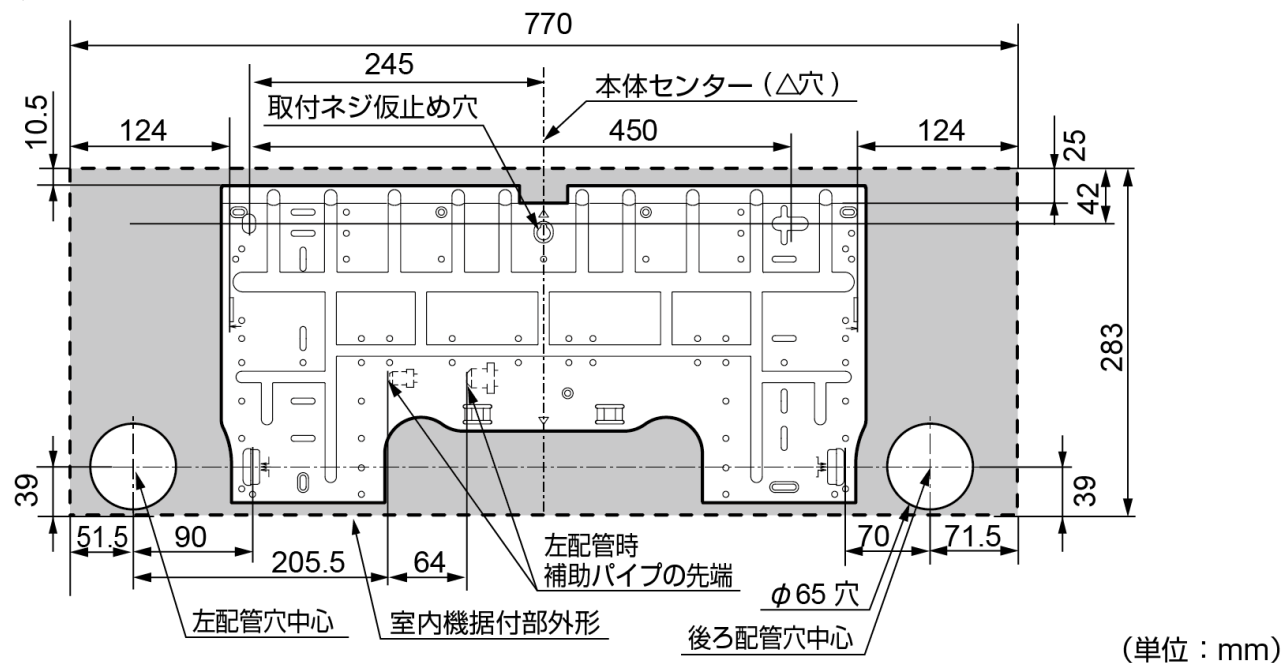


4) 室外機寸法図(AU-R56DMY)

(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。

φ70
φ65
φ60

(左右2カ所)