

[1] 仕様一覧表

1) AY-R40DH2 — AU-R40DHY

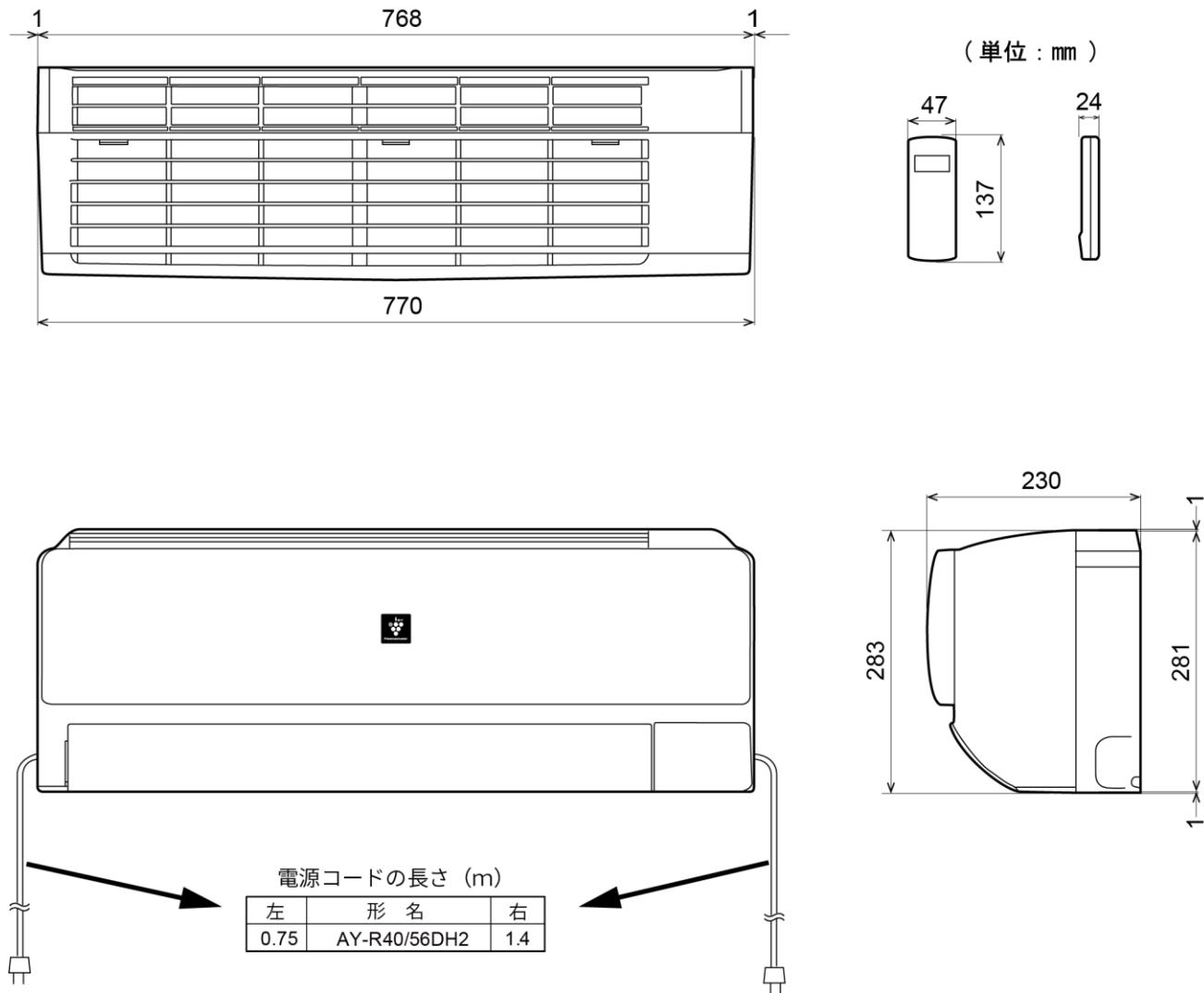
形名		室内機	室外機
AY-R40DH2		AU-R40DHY	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9~4.3)
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9~6.6)
	暖房低温能力 (kW)		4.8
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66
電気特性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160~1600)
		暖房	1560 (160~2170)
	運転電流 (A)	冷房	6.9
		暖房	7.9
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	99
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	1544
		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
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)		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 (VVVF 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		—	
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	

2) AY-R56DH2 — AU-R56DHY

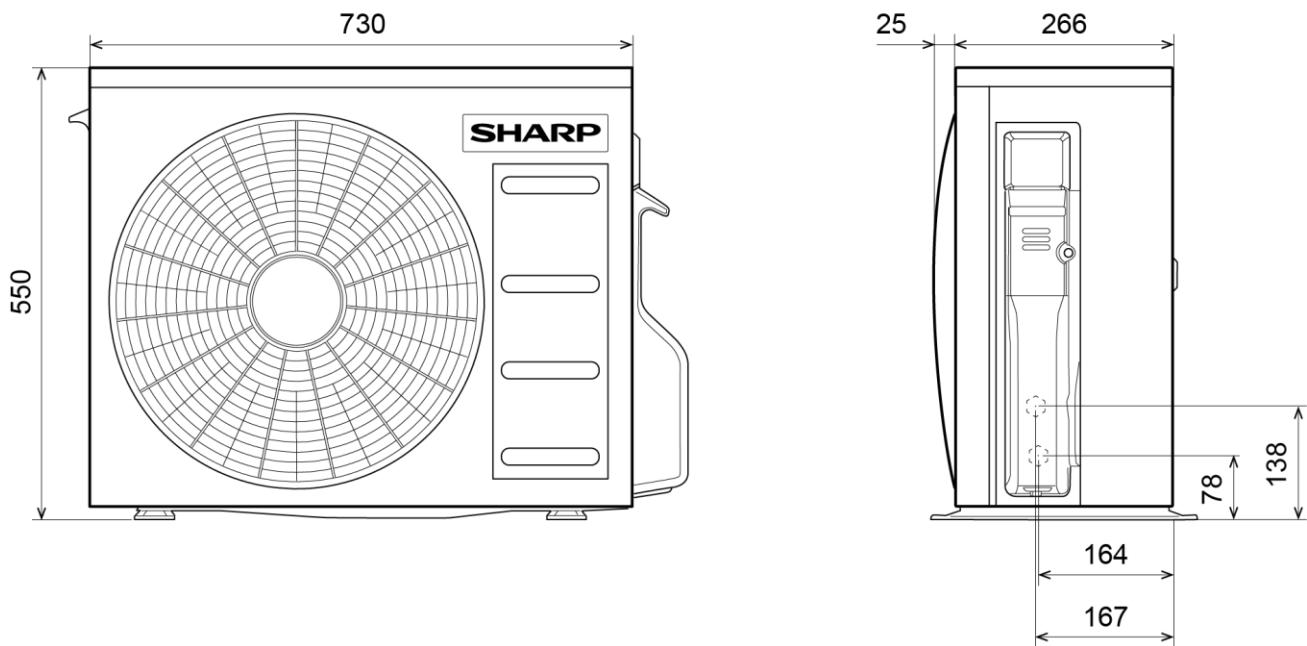
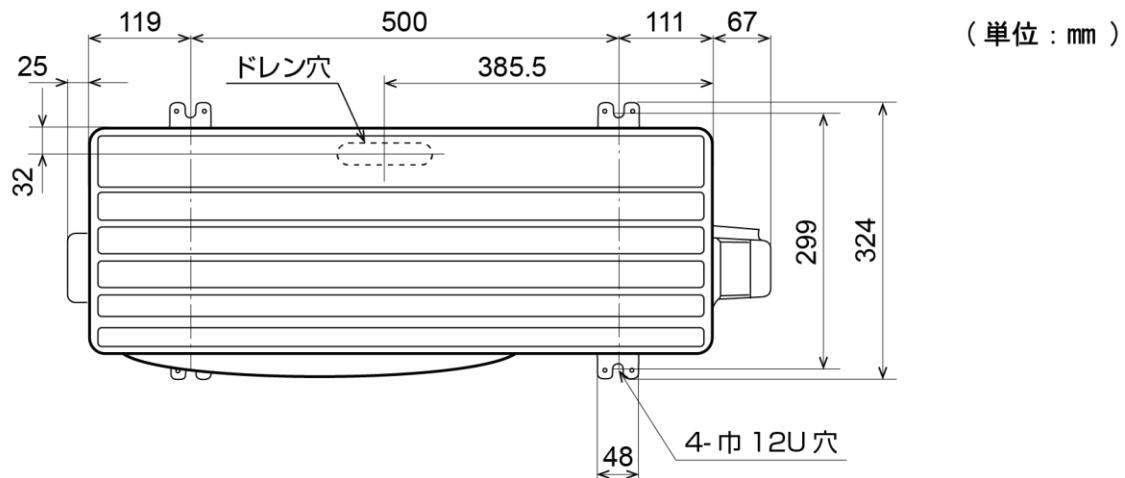
形名		室内機	室外機
		AY-R56DH2	
性能	冷房能力 (kW)	5.6 (0.8~5.7)	
	暖房能力 (kW)	6.7 (0.8~8.7)	
	暖房低温能力 (kW)	6.3	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	16.3 / 16.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	69 / 68
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140~2280)
		暖房	2020 (140~2940)
	運転電流 (A)	冷房	11.4
		暖房	10.2
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	2118
		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		④250V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 220V, 20A	
認証マーク		 JET	
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		—	
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	

[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

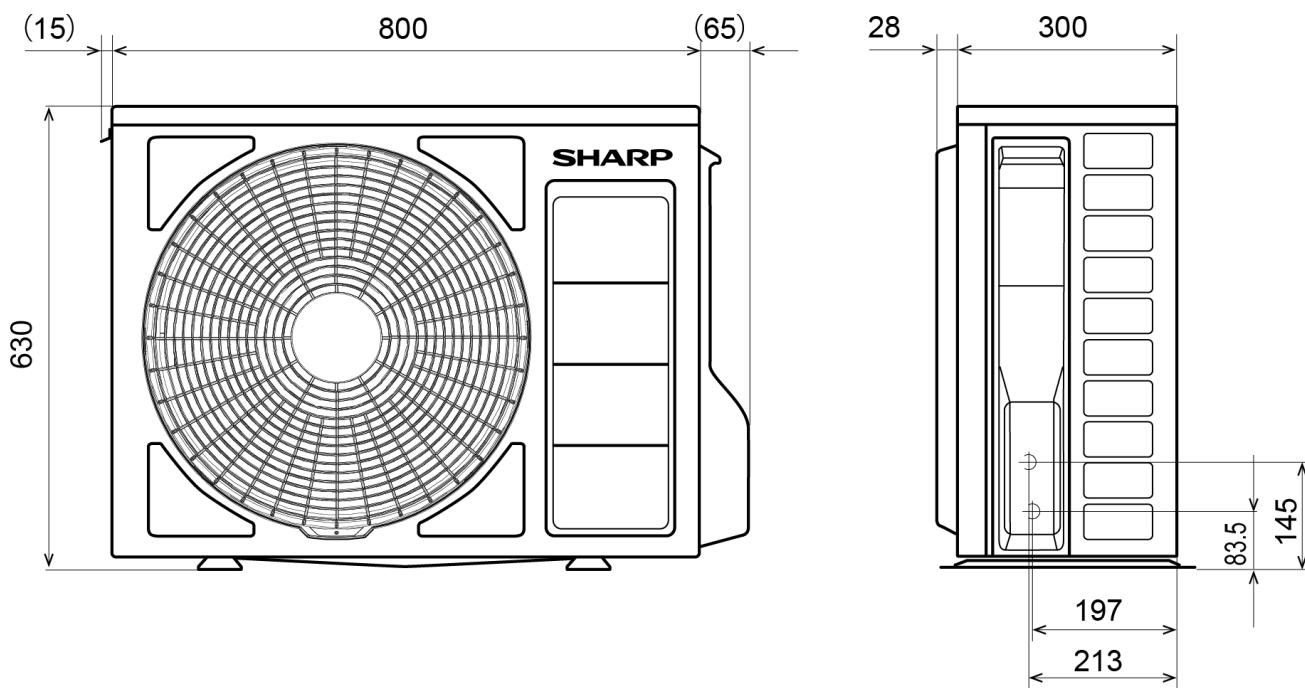
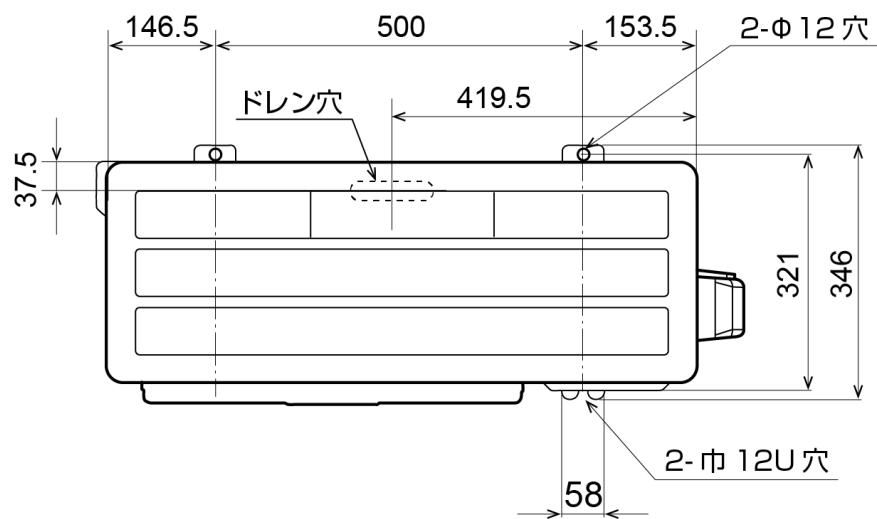


2) 室外機寸法図(AU-R40DHY)

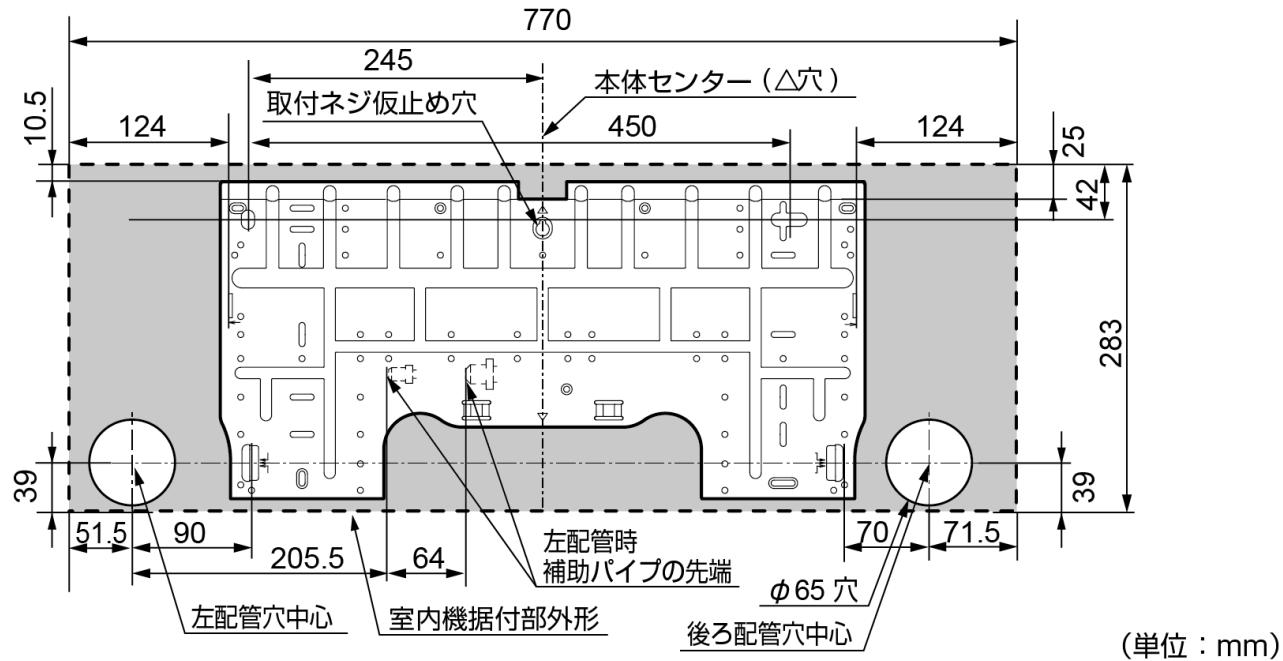


3) 室外機寸法図(AU-R56DHY)

(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 $\phi 65\text{mm}$ 以上

- 配管径 $\phi 6.35\text{mm}(1/4")/\phi 12.7\text{mm}(1/2")$ の場合は $\phi 70\text{mm}$ 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。

$\phi 70$
 $\phi 65$
 $\phi 60$

(左右2カ所)