

[1] 仕様一覧表

1) AY-P22H-W — AU-P22HY

形名			室内機	室外機
			AY-P22H-W	AU-P22HY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.8~2.8)	
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.8~4.0)	
	暖房低温能力 (kW)		2.9	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.5 / 15.3	26.9 / 22.2
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	58 / 62	59 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	570 (180~800)	
		暖房	555 (150~1315)	
	運転電流 (A)	冷房	6.6	
		暖房	6.4	
	運転効率 (%)	冷房	86	
		暖房	87	
	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)		6.6	
圧縮機出力 (W)		シングル 550		
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		
	風向調節	上下(自動)・左右(自動)		
換気の有無			無	
タイマー			電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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)		640	
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15		
製品質量 (kg)			11	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			内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チャシ、断熱シール	

2) AY-P25H-W — AU-P25HY

形名		室内機	室外機
		AY-P25H-W	AU-P25HY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.8~3.2)
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.8~4.4)
	暖房低温能力 (kW)		3.2
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.5 / 14.8
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	58 / 62
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	675 (180~980)
		暖房	620 (150~1330)
	運転電流 (A)	冷房	7.8
		暖房	7.1
	運転力率 (%)	冷房	87
		暖房	87
	消費 電力量 (kWh)	期間合 計	815
		冷房期 間	252
		暖房期 間	563
	始動電流 (A)		7.8
	圧縮機出力 (W)		シングル 550
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(自動)
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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)		11	21
ユニット間配線		3 心 (VVVF 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		内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

3) AY-P28H-W — AU-P28HY

形名		室内機	室外機
		AY-P28H-W	AU-P28HY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8~3.3)
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8~5.1)
	暖房低温能力 (kW)		3.7
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.0 / 15.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	24.0 / 19.9
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	720 (180~950)
		暖房	820 (150~1415)
	運転電流 (A)	冷房	7.4
		暖房	8.6
	運転力率 (%)	冷房	97
		暖房	95
	消費電力量 (kWh)	期間合計	913
		冷房期間	269
		暖房期間	644
	始動電流 (A)		8.6
	圧縮機出力 (W)		シングル 510
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(自動)
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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)		900
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
製品質量 (kg)		11	27
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		内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

4) AY-P40H-W — AU-P40HY

形名		室内機	室外機
		AY-P40H-W	AU-P40HY
性能	冷房能力 (kW)	4.0 (0.9~4.4)	
	暖房能力 (kW)	5.0 (0.9~6.4)	
	暖房低温能力 (kW)	4.8	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 16.9 25.6 / 27.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 66 63 / 65
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	1280 (160~1730)
		暖房	1450 (160~2000)
	運転電流 (A)	冷房	13.0
		暖房	14.6
	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	463
		暖房期間	1081
	始動電流 (A)	14.6	
	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(自動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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)	900	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
製品質量 (kg)		11	29
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		内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール	

5) AY-P40H2-W — AU-P40H2Y

形名		室内機	室外機
		AY-P40H2-W	AU-P40H2Y
性能	冷房能力 (kW)	4.0 (0.9~4.4)	
	暖房能力 (kW)	5.0 (0.9~7.0)	
	暖房低温能力 (kW)	5.1	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 16.9 25.6 / 27.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 66 63 / 65
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	1280 (160~1730)
		暖房	1450 (160~2330)
	運転電流 (A)	冷房	6.5
		暖房	7.4
	運転効率 (%)	冷房	98
		暖房	98
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1455
		冷房期間	438
		暖房期間	1017
送風機構	始動電流 (A)	7.4	
	圧縮機出力 (W)	シングル 510	
	送風機出力 (W)	40	25
	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(自動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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)	900	
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15	
製品質量 (kg)		11	29
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		内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チラン、断熱シール	

6) AY-P56H2-W — AU-P56H2Y

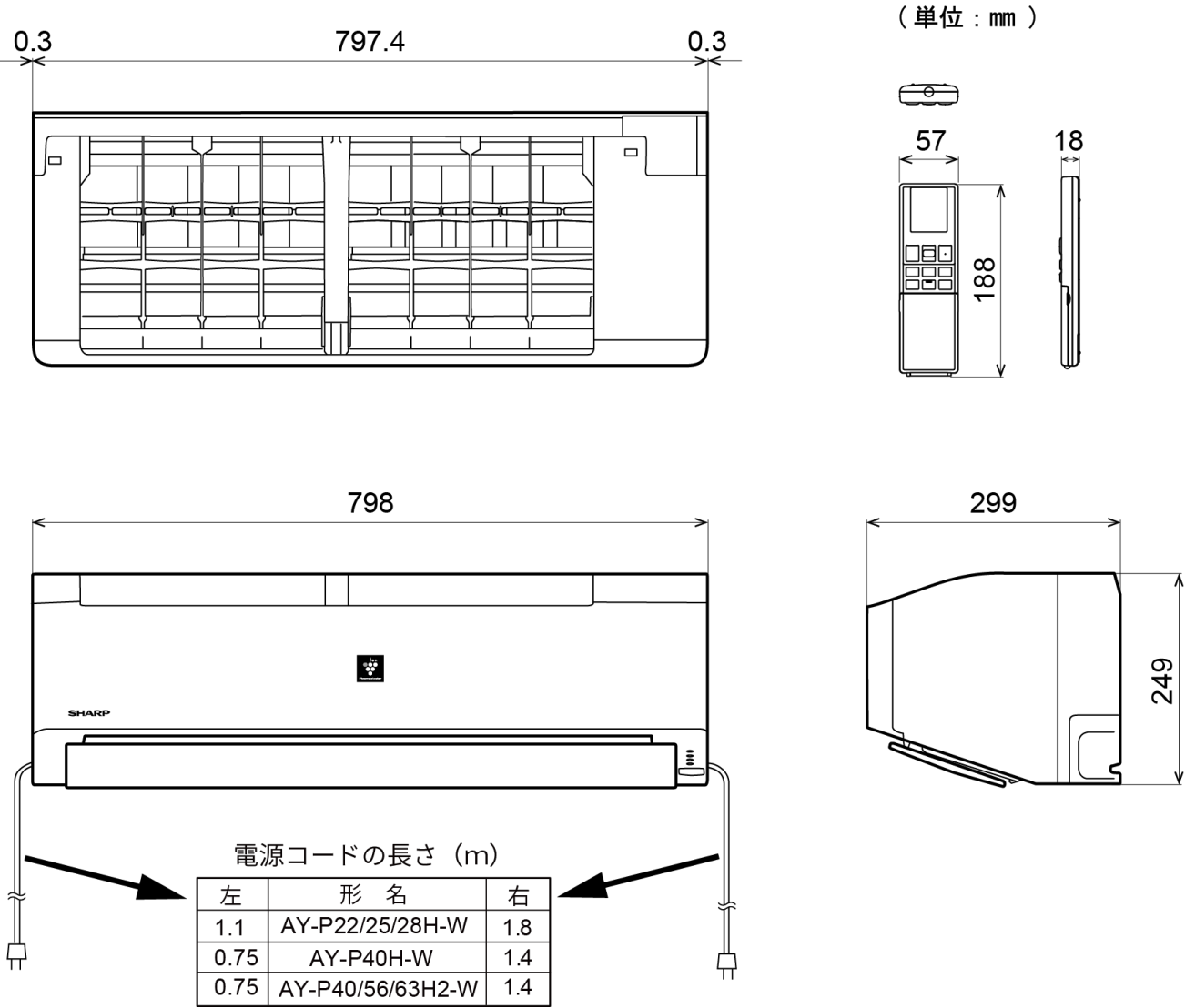
形名		室内機	室外機
		AY-P56H2-W	AU-P56H2Y
性能	冷房能力 (kW)	5.6 (0.8～5.7)	
	暖房能力 (kW)	6.7 (0.8～8.8)	
	暖房低温能力 (kW)	6.4	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	15.5 / 17.3 42.9 / 44.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	64 / 66 65 / 66
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140～2280)
		暖房	2020 (140～2940)
	運転電流 (A)	冷房	11.4
		暖房	10.2
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2118
		冷房期間	648
		暖房期間	1470
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(自動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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)	12	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		内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チラン、断熱シール	

7) AY-P63H2-W — AU-P63H2Y

形名		室内機	室外機
		AY-P63H2-W	AU-P63H2Y
性能	冷房能力 (kW)	6.3 (0.8~6.6)	
	暖房能力 (kW)	7.1 (0.8~10.5)	
	暖房低温能力 (kW)	7.6	
	風量 (m ³ /min)	冷房/暖房	17.2 / 17.9
	騒音 (dB)	冷房/暖房	47.2 / 44.5
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	2200 (170~2300)
		暖房	2140 (120~3955)
	運転電流 (A)	冷房	11.1
		暖房	10.8
	運転効率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2383
		冷房期間	703
		暖房期間	1680
	始動電流 (A)	11.1	
	圧縮機出力 (W)	ツイン 1290	
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(自動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 0.33m) 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 43 太管 37 (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	φ12.7 (4 分)
	配管接続	フレア	
	冷媒種類	R32	
	冷媒量 (g)	1250	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		12	40
ユニット間配線		3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		Ⓕ 250V - 20A	
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		内蔵	
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、端子板カバー、室外機用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、不織布、工事補助説明書、配管チラン、断熱シール	

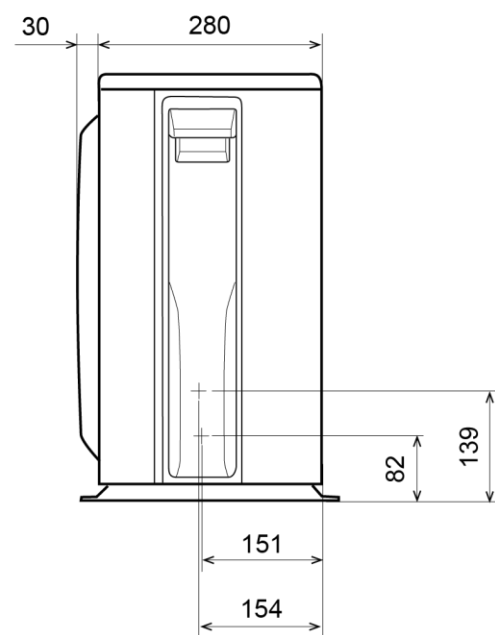
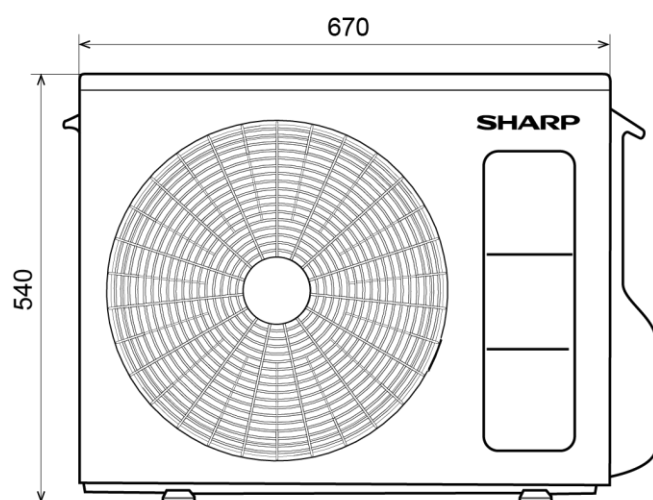
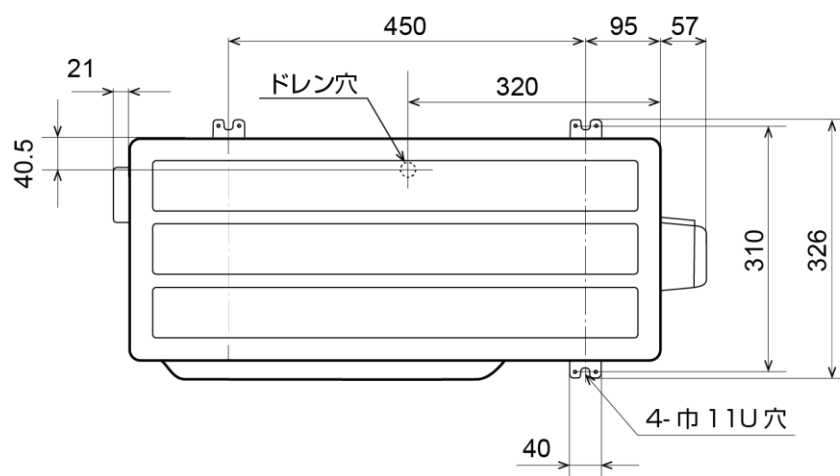
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図



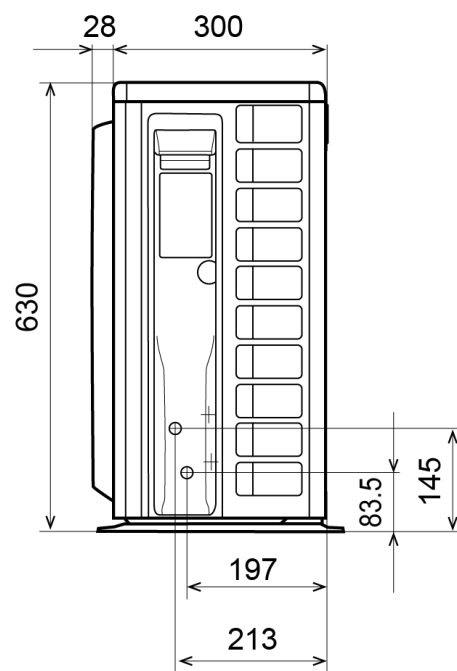
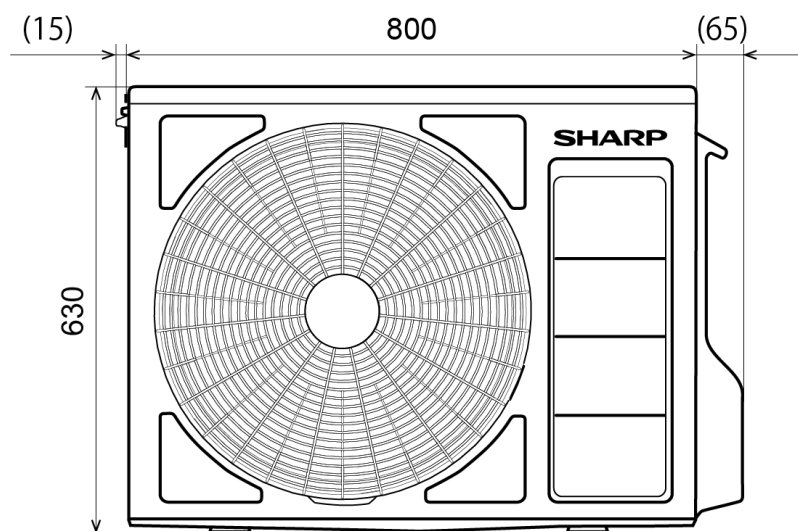
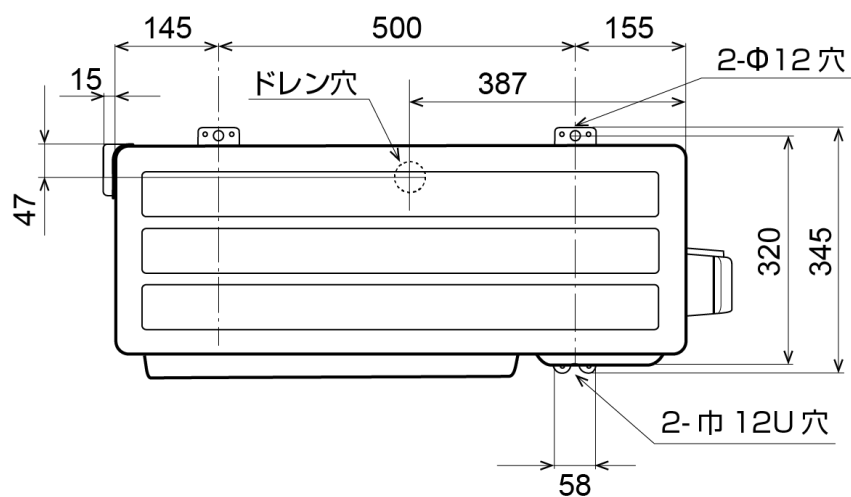
2) 室外機寸法図(AU-P22/25/28/40HY/P40H2Y)

(単位 : mm)

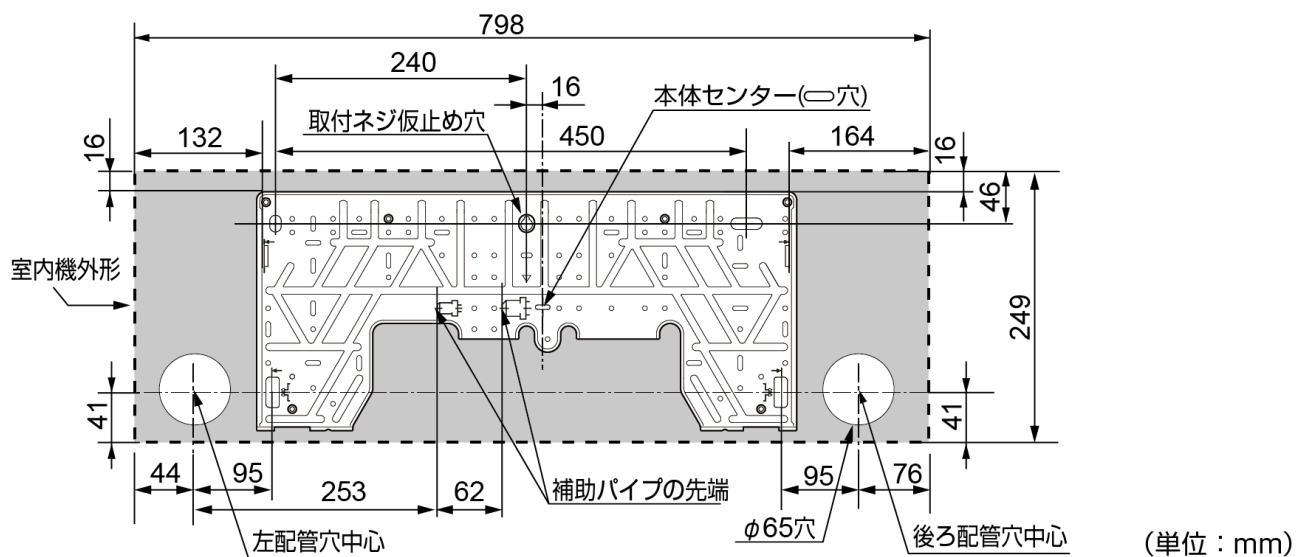


3) 室外機寸法図(AU-P56/63H2Y)

(単位 : mm)



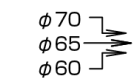
4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径	φ65mm 以上
------	----------

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



(左右2カ所)