

[1] 仕様一覧表

1) AY-R22P-W — AU-R22PY

形名		室内機	室外機
		AY-R22P-W	AU-R22PY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.8～3.2)
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.8～4.5)
	暖房低温能力 (kW)		3.3
	風量 (m <sup>3</sup> /min)	冷房/ 暖房	10.1 / 10.9
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	63 / 64
電気特 性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	470 (180～810)
		暖房	500 (150～1250)
	運転電流 (A)	冷房	5.5
		暖房	5.7
	運転力率 (%)	冷房	85
		暖房	88
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	717
		冷房 期間	211
		暖房 期間	506
	始動電流 (A)		5.7
	圧縮機出力 (W)		シングル 840
送風機 構	ファン形式		シロッコファン
	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 (長さ 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 42 太管 36 (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)		990
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
			17
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、工事補助説明書、ネジ一式、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)、不織布、配管チラシ、断熱シール	

## 2) AY-R25P-W — AU-R25PY

形名		室内機	室外機
		AY-R25P-W	AU-R25PY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.8～3.3)
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.8～4.5)
	暖房低温能力 (kW)		3.3
	風量 (m <sup>3</sup> /min)	冷房/ 暖房	10.1 / 10.9 27.7 / 27.7
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	63 / 64 57 / 58
電気特 性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	560 (180～830)
		暖房	580 (150～1250)
	運転電流 (A)	冷房	6.6
		暖房	6.6
	運転力率 (%)	冷房	85
		暖房	88
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	815
		冷房 期間	244
		暖房 期間	571
	始動電流 (A)		6.6
	圧縮機出力 (W)		シングル 840
	送風機出力 (W)		58 43
送風機 構	ファン形式		シロッコファン 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)		1.1(左出し)・1.8(右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (長さ 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 42 太管 36 (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)		990
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
製品質量 (kg)		17	36
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、工事補助説明書、ネジ一式、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)、不織布、配管チラシ、断熱シール	

## 3) AY-R28P-W — AU-R28PY

形名			室内機		室外機	
			AY-R28P-W		AU-R28PY	
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8～3.4)			
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8～5.2)			
	暖房低温能力 (kW)		3.8			
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	11.2 / 12.6		33.0 / 27.7	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 68		60 / 58	
電気特性	電源 (V)		単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	670 (180～850)			
		暖房	850 (150～1470)			
	運転電流 (A)	冷房	7.1			
		暖房	8.8			
	運転力率 (%)	冷房	94			
		暖房	97			
	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)		8.8				
圧縮機出力 (W)		シングル 840				
送風機出力 (W)		58		43		
送風機構	ファン形式		シロッコファン		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)			1.1(左出し)・1.8(右出し)			
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 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 42 太管 36 (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)		990			
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			17		37	
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、工事補助説明書、ネジ一式、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)、不織布、配管チラシ、断熱シール			

## 4) AY-R40P-W — AU-R40PY

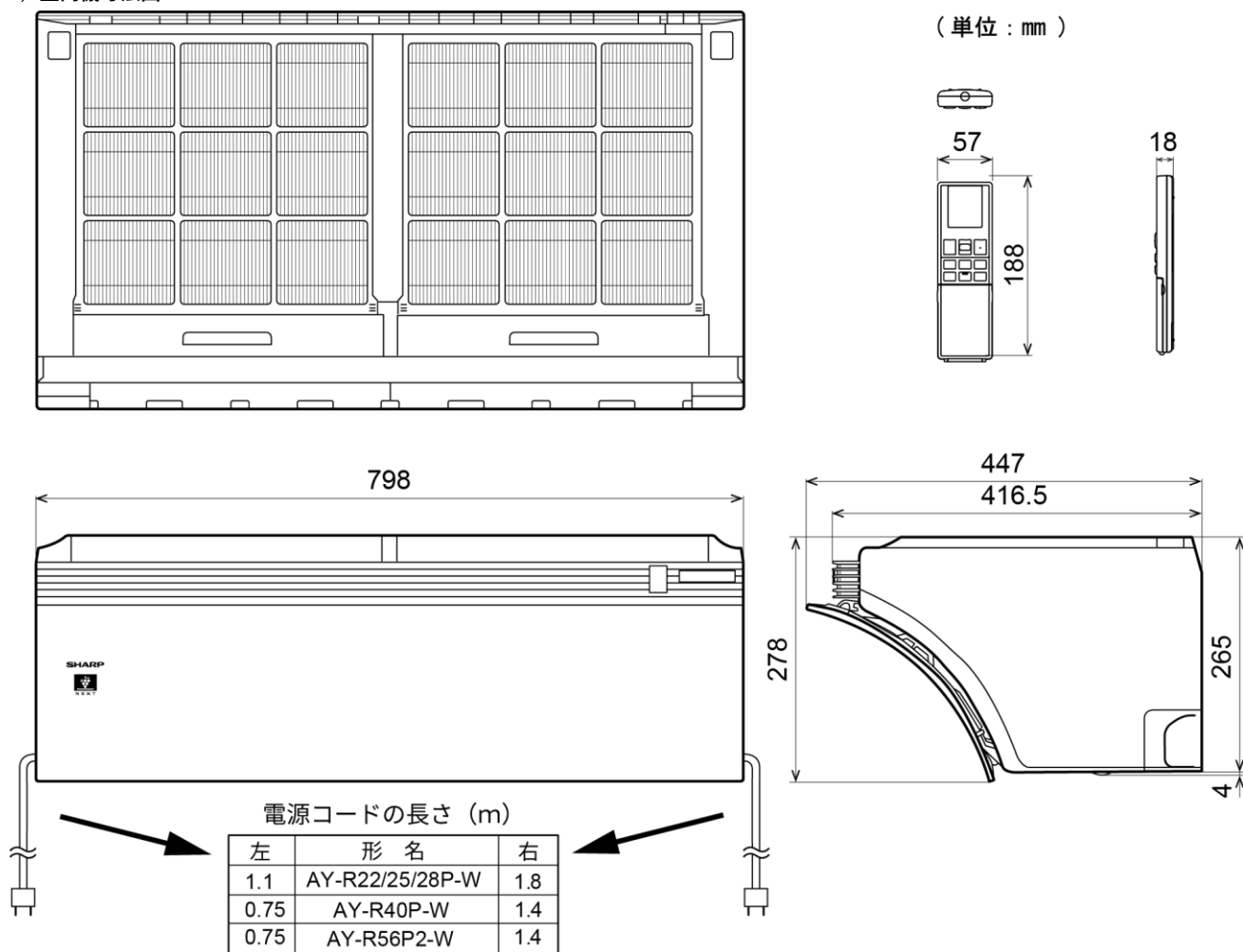
形名			室内機		室外機	
			AY-R40P-W		AU-R40PY	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.8～4.4)			
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.8～6.4)			
	暖房低温能力 (kW)		4.8			
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	12.6 / 12.6		37.4 / 38.4	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	68 / 68		62 / 64	
電気特性	電源 (V)		単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	1240 (180～1550)			
		暖房	1480 (150～2000)			
	運転電流 (A)	冷房	12.9			
		暖房	14.9			
	運転力率 (%)	冷房	96			
		暖房	99			
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1484			
		冷房期間	438			
			暖房期間	1046		
		始動電流 (A)		14.9		
圧縮機出力 (W)		シングル 840				
送風機出力 (W)		58		43		
送風機構	ファン形式		シロッコファン		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 (長さ 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 42 太管 36 (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)		990			
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15			
製品質量 (kg)			17		38	
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、工事補助説明書、ネジ一式、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)、不織布、配管チラシ、断熱シール			

## 5) AY-R56P2-W — AU-R56P2Y

形名		室内機	室外機
		AY-R56P2-W	AU-R56P2Y
性能	冷房能力 (kW)		5.6 (0.8～5.7)
	暖房能力 (kW)		6.7 (0.8～9.0)
	暖房低温能力 (kW)		6.5
	風量 (m <sup>3</sup> /min)	冷房/ 暖房	13.8 / 13.8 45.4 / 45.9
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	69 / 69 64 / 66
電気特 性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	1950 (140～2100)
		暖房	2050 (140～2940)
	運転電流 (A)	冷房	10.0
		暖房	10.4
	運転力率 (%)	冷房	98
		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)		10.4
	圧縮機出力 (W)		スクロール 1000
	送風機出力 (W)		58 40
送風機 構	ファン形式		シロッコファン 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 (長さ 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 42 太管 36 (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)		1100
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
製品質量 (kg)		17	39
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、工事補助説明書、ネジー式、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)、不織布、配管チラシ、断熱シール	

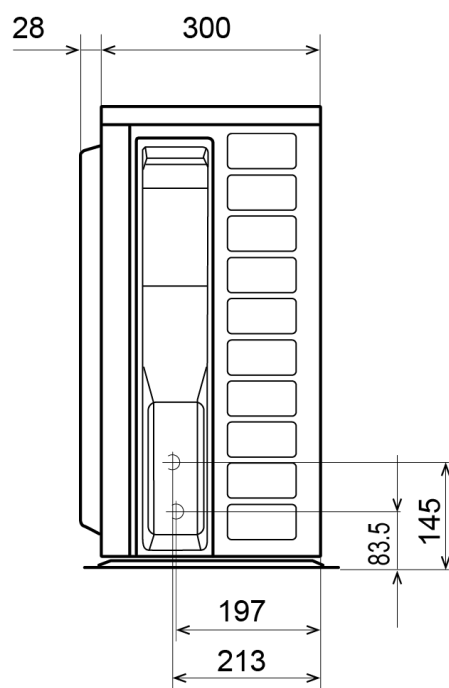
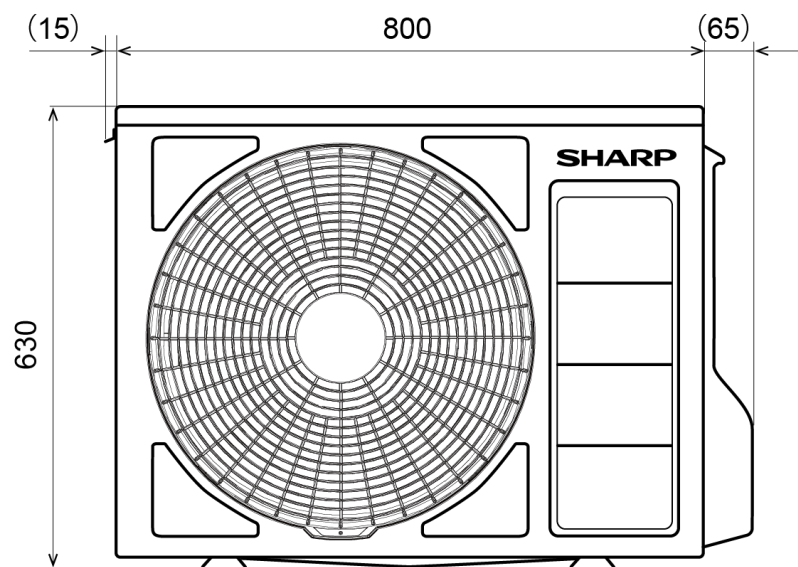
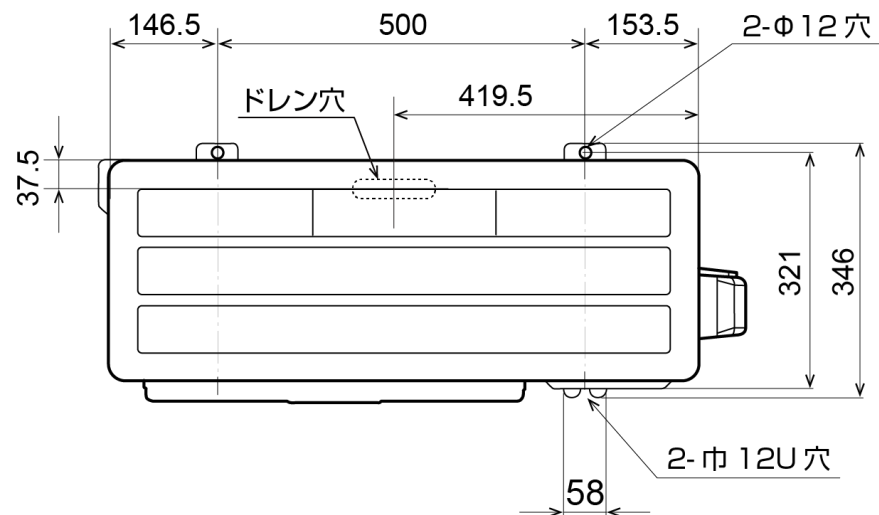
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図



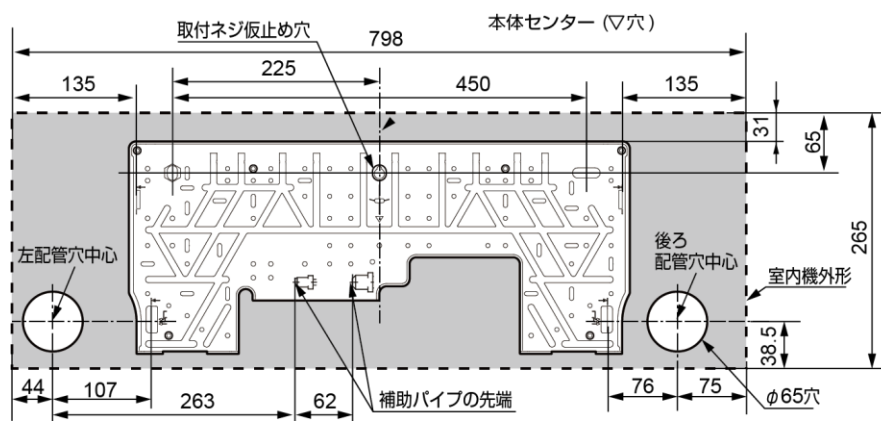
## 2) 室外機寸法図

(単位: mm)



## 3) 取付寸法図

(単位: mm)



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。

$\phi 70$    
 $\phi 65$    
 $\phi 60$    
 (左右2カ所)