

[1] 仕様一覧表


1) AY-P22N-W — AU-P22NY

形名		室内機	室外機
		AY-P22N-W	AU-P22NY
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	11.7 / 13.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	59 / 62
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
送風機構	圧縮機出力 (W)		シングル 705
	送風機出力 (W)		30
	ファン形式		クロスフローファン
送風機構	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		—	
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	


2) AY-P25N-W — AU-P25NY

形名		室内機		室外機	
		AY-P25N-W		AU-P25NY	
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		—			
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			

3) AY-P28N-W — AU-P28NY

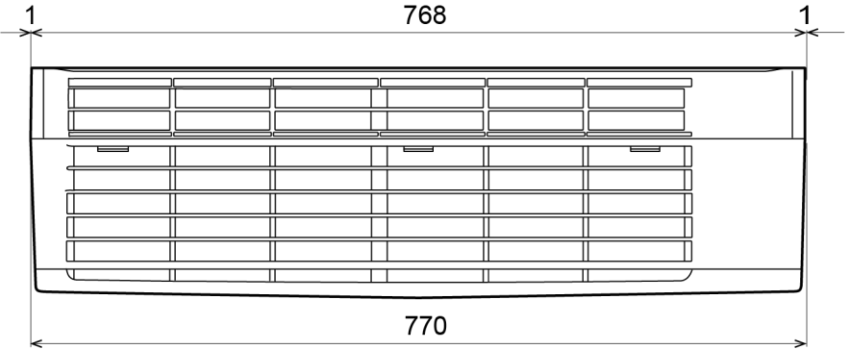
形名		室内機		室外機	
		AY-P28N-W		AU-P28NY	
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8～3.1)		
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8～4.6)		
	暖房低温能力 (kW)		3.3		
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	12.6 / 14.3		27.2 / 22.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 64		61 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100		
	消費電力 (W)	冷房	740 (180～820)		
		暖房	820 (150～1200)		
	運転電流 (A)	冷房	8.6		
		暖房	9.5		
	運転力率 (%)	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		プロベラファン	
	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		—			
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			

4) AY-P40N-W — AU-P40NY

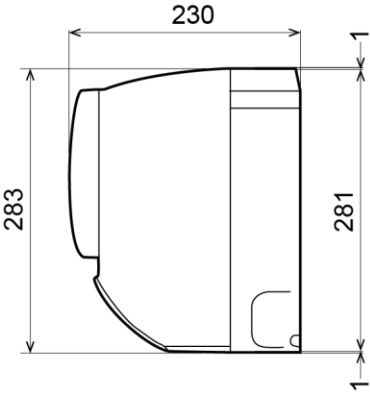
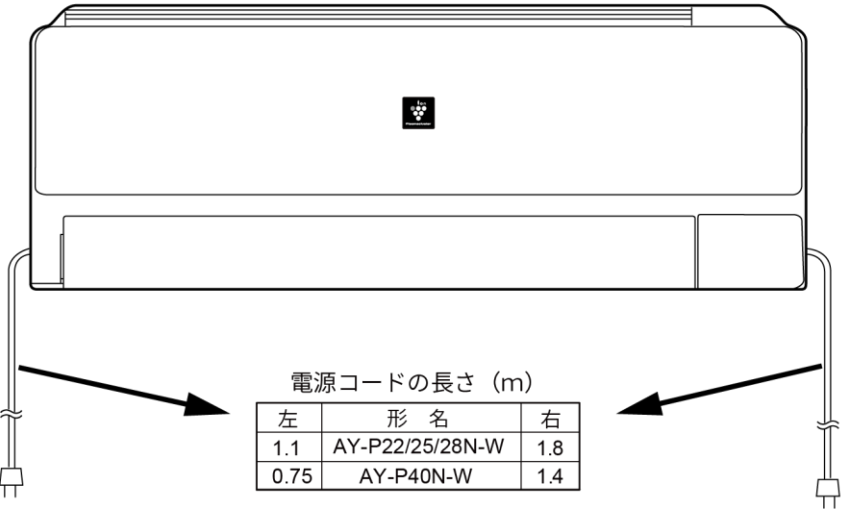
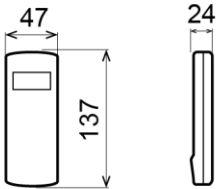
形名			室内機		室外機	
			AY-P40N-W		AU-P40NY	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9～4.3)			
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9～6.1)			
	暖房低温能力 (kW)		4.6			
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6		29.0 / 31.3	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66		63 / 65	
電気特性	電源 (V)		単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160～1600)			
		暖房	1560 (160～2000)			
	運転電流 (A)	冷房	13.8			
		暖房	16.0			
	運転力率 (%)	冷房	98			
		暖房	98			
	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)		16.0			
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		プロベラファン		
	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			Ⓘ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			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] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

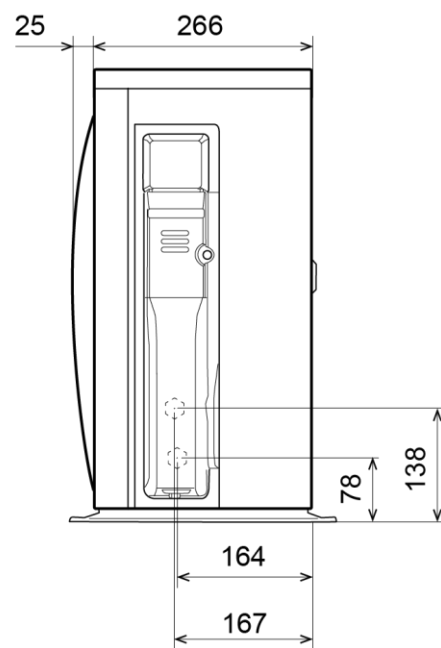
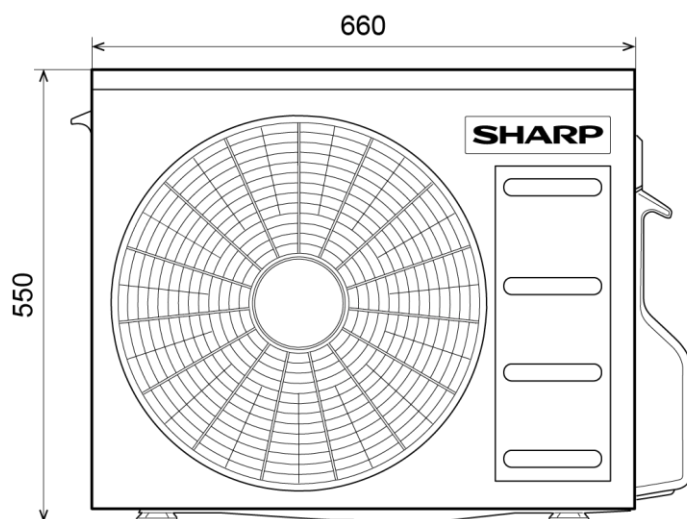
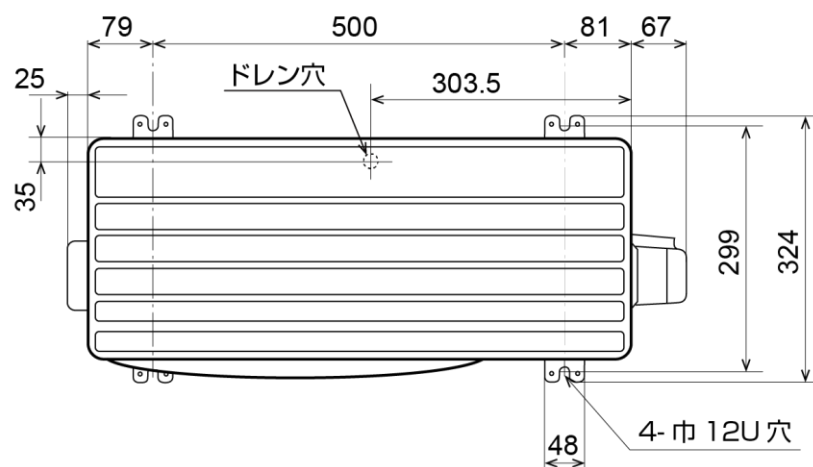


(単位 : mm)

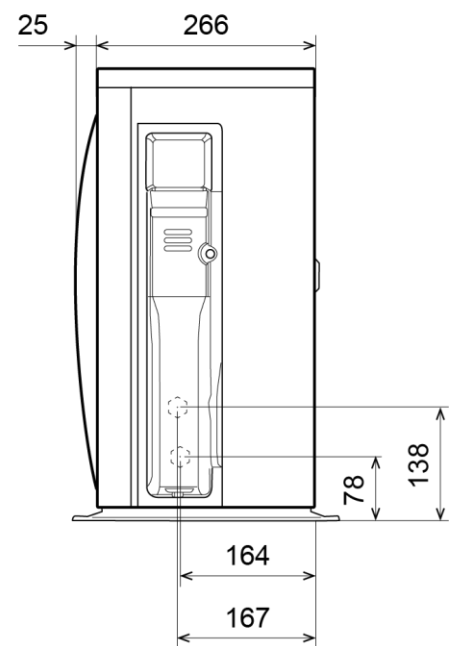
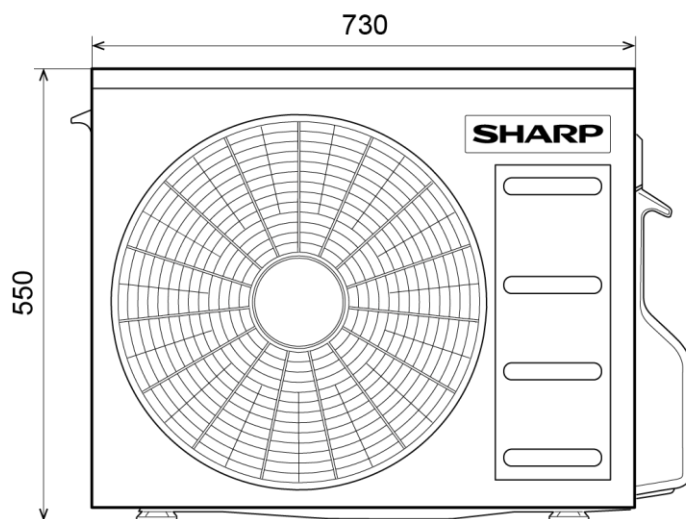
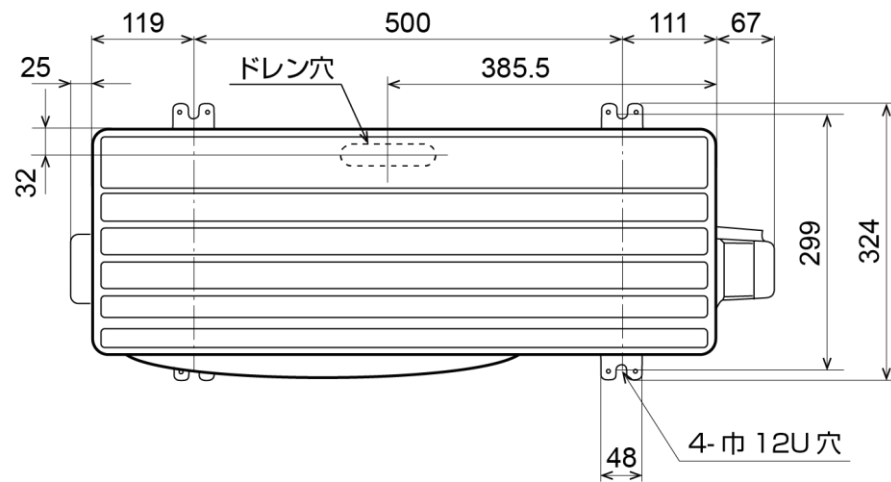


2) 室外機寸法図(AU-P22/25NY)

(単位 : mm)



3) 室外機寸法図(AU-P28/40NY)



Technical drawing of the rear view of a unit, showing dimensions and labels in mm.

Overall dimensions: 770 (width) x 283 (height).

Key dimensions and labels:

- Top width: 770
- Top left offset: 10.5
- Top left offset: 124
- Top center offset: 245
- Top center offset: 450
- Top right offset: 124
- Top right offset: 25
- Top right offset: 42
- Right side height: 283
- Bottom right offset: 39
- Bottom right offset: 70
- Bottom right offset: 71.5
- Bottom right offset: 39
- Bottom left offset: 51.5
- Bottom left offset: 90
- Bottom left offset: 205.5
- Bottom left offset: 64
- Bottom left offset: 39


Labels and features:

- 本体センター (△穴)
- 取付ネジ仮止め穴
- 左配管時補助パイプの先端
- 室内機据付部外形
- 左配管穴中心
- 後ろ配管穴中心
- φ65 穴

(単位: mm)

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力所)