

[1] 仕様一覧表

1) AY-N22X-W — AU-N22XY

形名		室内機	室外機
		AY-N22X-W	AU-N22XY
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.9~3.4)	
	暖房能力 (kW)	2.5 (0.7~5.6)	
	暖房低温能力 (kW)	4.2	
	風量 (m3/min)	冷房/暖房	12.5 / 14.2
	騒音 (dB)	冷房/暖房	57 / 62
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	410 (130~810)
		暖房	430 (95~1485)
	運転電流 (A)	冷房	4.6
		暖房	4.8
	運転力率 (%)	冷房	89
		暖房	90
	消費電力量 (kWh)	期間合計	578
		冷房期間	170
		暖房期間	408
	始動電流 (A)	4.8	
	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
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)		1.1(左出し)・1.8(右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (長さ 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 46 太管 40 (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	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		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 - 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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

2) AY-N25X-W — AU-N25XY

形名		室内機	室外機
		AY-N25X-W	AU-N25XY
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.9~3.5)	
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.7~5.6)	
	暖房低温能力 (kW)	4.2	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.5 / 14.2
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	27.7 / 25.0
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	500 (130~870)
		暖房	505 (95~1485)
	運転電流 (A)	冷房	5.5
		暖房	5.5
	運転力率 (%)	冷房	91
		暖房	92
	消費電力量 (kWh)	期間合計	666
		冷房期間	195
		暖房期間	471
	始動電流 (A)	5.5	
送風機構	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
	送風機出力 (W)	30	43
	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)		1.1(左出し)・1.8(右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (長さ 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 46 太管 40 (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	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		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 - 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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

3) AY-N28X-W — AU-N28XY

形名		室内機	室外機
		AY-N28X-W	AU-N28XY
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.9~4.4)	
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8~7.0)	
	暖房低温能力 (kW)	5.4	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 17.7 33.0 / 27.7
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 67 57 / 58
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	545 (140~1150)
		暖房	665 (130~1980)
	運転電流 (A)	冷房	5.8
		暖房	7.0
	運転力率 (%)	冷房	94
		暖房	95
	消費電力量 (kWh)	期間合計	757
		冷房期間	219
		暖房期間	538
送風機構	始動電流 (A)	7.0	
	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
	送風機出力 (W)	30	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 (長さ 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 46 太管 40 (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	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		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、ネジ一式、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

4) AY-N36X-W — AU-N36XY

形名		室内機	室外機
		AY-N36X-W	AU-N36XY
性能	冷房能力 (kW)	3.6 (0.9~4.6)	
	暖房能力 (kW)	4.2 (0.8~7.0)	
	暖房低温能力 (kW)	5.4	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	15.1 / 17.7 33.0 / 27.7
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 67 58 / 58
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	825 (140~1250)
		暖房	860 (130~1980)
	運転電流 (A)	冷房	8.7
		暖房	9.1
	運転力率 (%)	冷房	95
		暖房	95
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1032
		冷房期間	304
		暖房期間	728
送風機構	始動電流 (A)	9.1	
	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
	送風機出力 (W)	30	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 (長さ 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 46 太管 40 (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	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		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、ネジ一式、端子板カバー、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

5) AY-N40X2-W — AU-N40X2Y

形名		室内機	室外機
		AY-N40X2-W	AU-N40X2Y
性能	冷房能力 (kW)	4.0 (0.8~6.0)	
	暖房能力 (kW)	5.0 (0.8~11.6)	
	暖房低温能力 (kW)	8.4	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	16.3 / 22.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	63 / 69
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	940 (110~1900)
		暖房	1010 (120~3845)
	運転電流 (A)	冷房	4.8
		暖房	5.1
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	99
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1081
		冷房期間	312
		暖房期間	769
送風機構	始動電流 (A)	5.1	
	圧縮機出力 (W)	ツイン 900	
	送風機出力 (W)	40	41
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 (長さ 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 46 太管 40 (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)	1250	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		18	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 - 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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

6) AY-N56X2-W — AU-N56X2Y

形名		室内機	室外機
		AY-N56X2-W	AU-N56X2Y
性能	冷房能力 (kW)	5.6 (0.8~6.2)	
	暖房能力 (kW)	6.7 (0.8~11.6)	
	暖房低温能力 (kW)	8.4	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	17.1 / 22.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	45.4 / 45.9
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	1720 (110~2000)
		暖房	1600 (120~3845)
	運転電流 (A)	冷房	8.7
		暖房	8.1
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費電力量 (kWh)	期間合計	1708
		冷房期間	530
		暖房期間	1178
	始動電流 (A)	8.7	
送風機構	圧縮機出力 (W)	ツイン 900	
	送風機出力 (W)	40	41
	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 (長さ 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 46 太管 40 (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)	1250	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		18	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 - 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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

7) AY-N63X2-W — AU-N63X2Y

形名			室内機		室外機	
			AY-N63X2-W		AU-N63X2Y	
性能	冷房能力 (kW)		6.3 (0.8～6.6)			
	暖房能力 (kW)		7.1 (0.8～12.1)			
	暖房低温能力 (kW)		8.8			
	風量 (m3/min)	冷房/ 暖房	17.9 / 22.4		44.5 / 44.5	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	67 / 69		65 / 66	
電気特性	電源 (V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	2100 (170～2300)			
		暖房	1780 (120～3955)			
	運転電流 (A)	冷房	10.6			
		暖房	9.0			
	運転力率 (%)	冷房	99			
		暖房	99			
	消費電力量 (kWh)	期間 合計	1953			
		冷房 期間	605			
		暖房 期間	1348			
始動電流 (A)		10.6				
圧縮機出力 (W)		ツイン 1290				
送風機出力 (W)		40		41		
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 (長さ 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		膨脹弁			
	補助パイプ長さ (cm)		細管 46 太管 40 (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			
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			18		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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ			

8) AY-N71X2-W — AU-N71X2Y

形名		室内機	室外機
		AY-N71X2-W	AU-N71X2Y
性能	冷房能力 (kW)	7.1 (0.8～7.2)	
	暖房能力 (kW)	8.5 (0.8～12.1)	
	暖房低温能力 (kW)	8.8	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	17.9 / 22.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	51.8 / 51.8
電気特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	2500 (170～2600)
		暖房	2360 (120～3955)
	運転電流 (A)	冷房	12.6
		暖房	11.9
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2398
		冷房期間	752
		暖房期間	1646
送風機構	始動電流 (A)	12.6	
	圧縮機出力 (W)	ツイン 1290	
	送風機出力 (W)	40	41
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 (長さ 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	膨脹弁	
	補助パイプ長さ (cm)	細管 46 太管 40 (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	
		18	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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ	

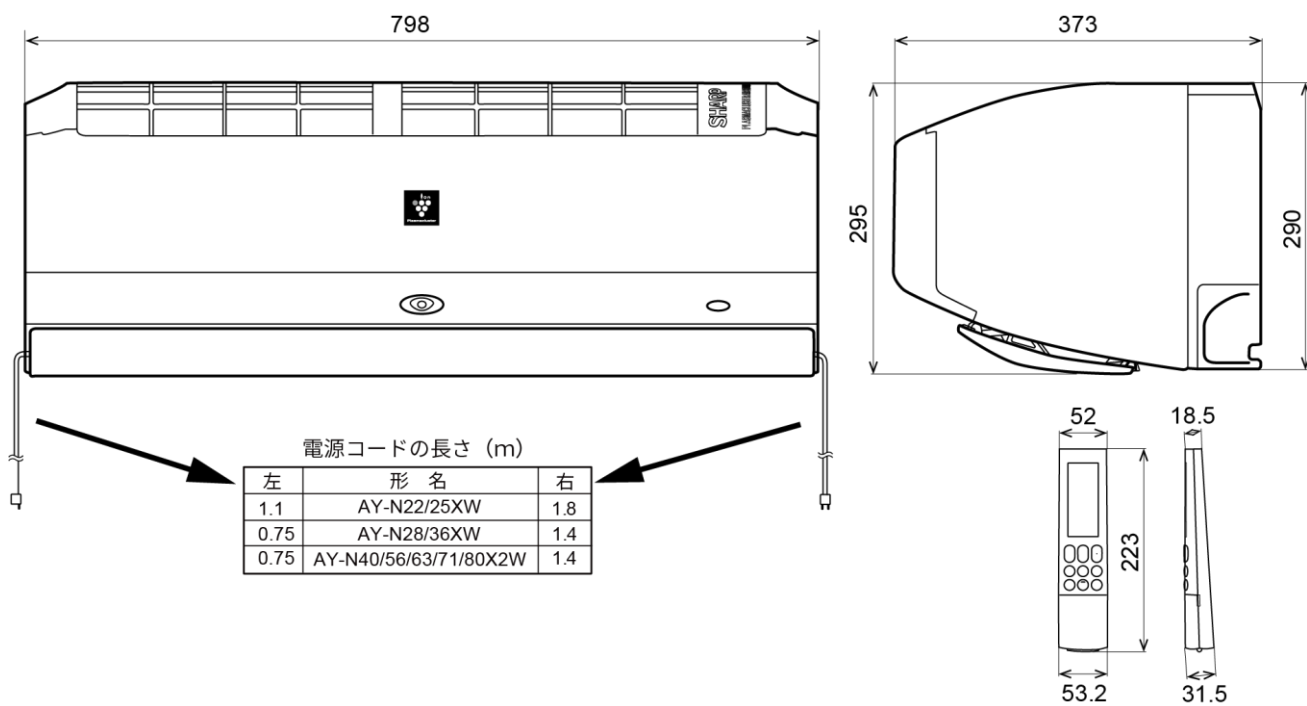
9) AY-N80X2-W — AU-N80X2Y

形名			室内機		室外機	
			AY-N80X2-W		AU-N80X2Y	
性能	冷房能力 (kW)		8.0 (0.8～8.2)			
	暖房能力 (kW)		9.5 (0.8～12.1)			
	暖房低温能力 (kW)		8.8			
	風量 (m3/min)	冷房/暖房	22.4 / 22.4		57.8 / 57.8	
	騒音 (dB)	冷房/暖房	72 / 69		69 / 70	
電気特性	電源 (V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	2900 (170～2950)			
		暖房	2650 (120～3955)			
	運転電流 (A)	冷房	15.0			
		暖房	13.5			
	運転力率 (%)	冷房	97			
		暖房	98			
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2855			
		冷房期間	892			
		暖房期間	1963			
始動電流 (A)		15.0				
圧縮機出力 (W)		ツイン 1290				
送風機出力 (W)		40		41		
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 (長さ 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		膨脹弁			
	補助パイプ長さ (cm)		細管 46 太管 40 (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			
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			18		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、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単 4 形アルカリ乾電池(2 本)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ			

[2] 製品寸法図

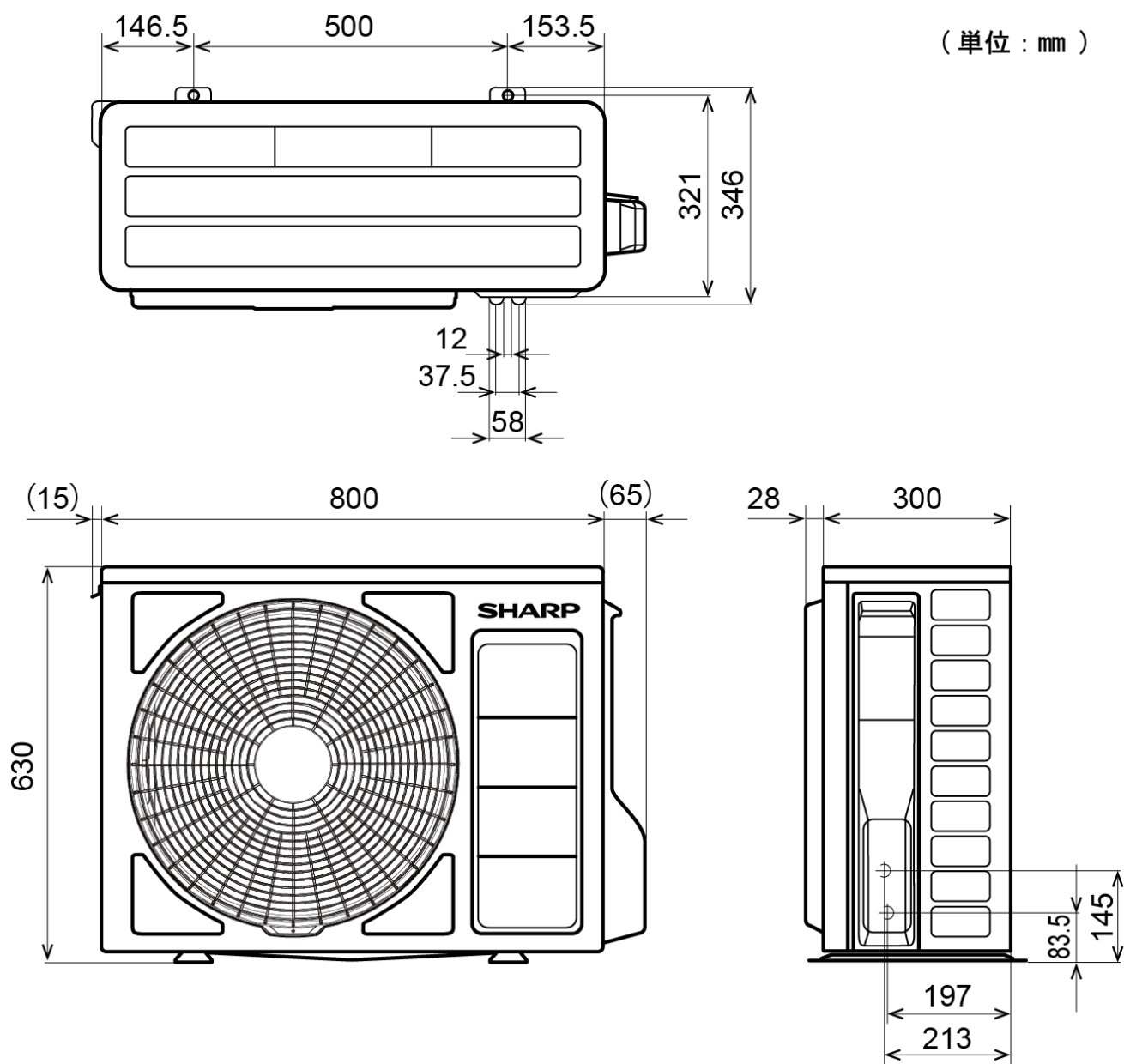
1) 室内機寸法図

(単位 : mm)



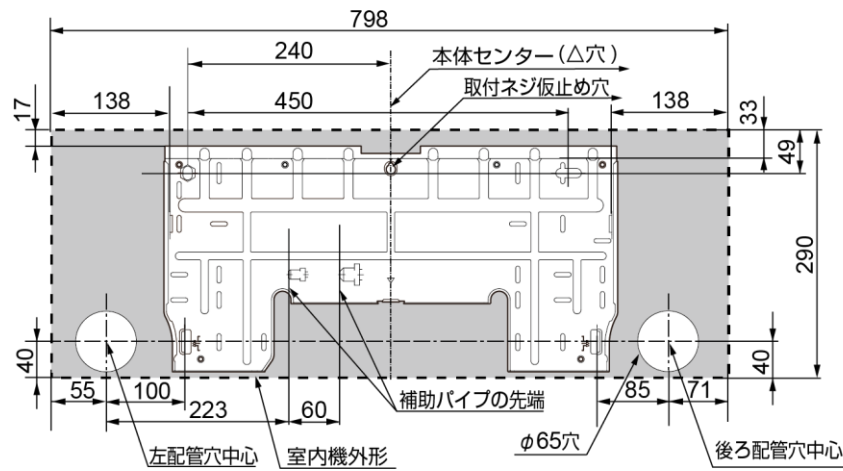
2) 室外機寸法図

(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 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。

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