

第1章 仕様

[1] 仕様一覧表

1) AC-22SFX — AU-22SFXY

形名		室内機 AC-22SFX	室外機 AU-22SFXY
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.4~3.4)	
	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 27.7 / 25.0
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	57 / 62 55 / 56
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房 暖房	410 (75~810) 430 (95~1485)
	運転電流 (A)	冷房 暖房	4.6 4.8
	運転力率 (%)	冷房 暖房	89 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)		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 太管	φ6.35 (2分) 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	38
ユニット間配線		3 心(VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		(1)125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ式、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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

2) AC-25SFX — AU-25SFXY

形名		室内機	室外機
		AC-25SFX	
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.4~3.5)	
	暖房能力 (kW)	2.8 (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	59 / 62
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	500 (75~870)
		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	666
		合計	
		冷房 期間	195
	始動電流 (A)	暖房 期間	471
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
換気の有無	風向調節	上下(自動)・左右(自動)	
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	
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		①125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

3) AC-28SFX — AU-28SFXY

形名		室内機	室外機
		AC-28SFX	
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.4~4.4)	
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8~7.0)	
	暖房低温能力 (kW)	5.4	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	14.4 / 17.7
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 67
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	545 (75~1150)
		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	757
		合計	
		冷房 期間	219
	始動電流 (A)	暖房 期間	538
送風機 構	圧縮機出力 (W)	シングル 840	
	送風機出力 (W)	30	43
換気の有無	無		
	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	
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		④125V - 20A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

4) AC-40SFX2 — AU-40SFXY

形名		室内機	室外機
		AC-40SFX2	
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 (m³/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	1081
		合計	
		冷房	312
		期間	769
	始動電流 (A)	5.1	
	圧縮機出力 (W)	ツイン 900	
	送風機出力 (W)	40	40
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	
	設計圧力 (MPa) ゲ ージ圧力	4.15	
製品質量 (kg)		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			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

5) AC-56SFX2 — AU-56SFXY

形名		室内機	室外機
		AC-56SFX2	
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	17.1 / 22.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 69
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	1681
		合計	
		冷房	514
		期間	1167
	始動電流 (A)	8.7	
	圧縮機出力 (W)	ツイン 900	
	送風機出力 (W)	40	40
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	
	設計圧力 (MPa) ゲ ージ圧力	4.15	
製品質量 (kg)		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			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

6) AC-63SFX2 — AU-63SFXY

形名		室内機	室外機
		AC-63SFX2	
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
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	67 / 69
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	1953
		合計	
		冷房	605
		暖房	1348
	期間		
送風機 構	始動電流 (A)		10.6
	圧縮機出力 (W)		ツイン 1290
	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(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			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

7) AC-71SFX2 — AU-71SFXY

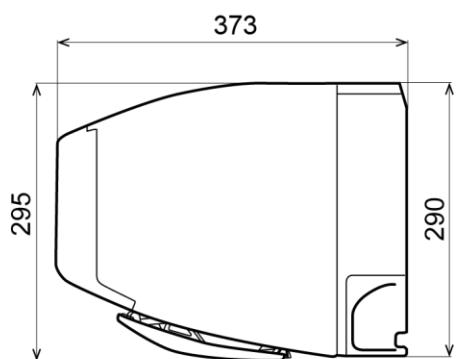
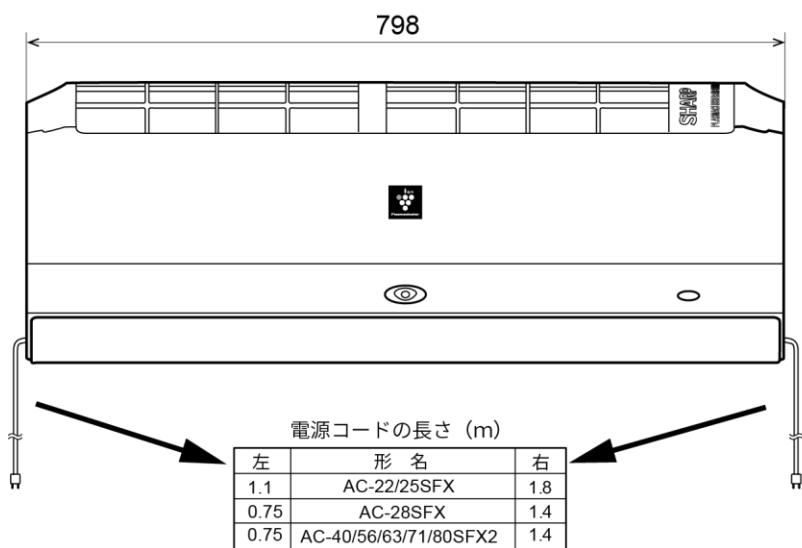
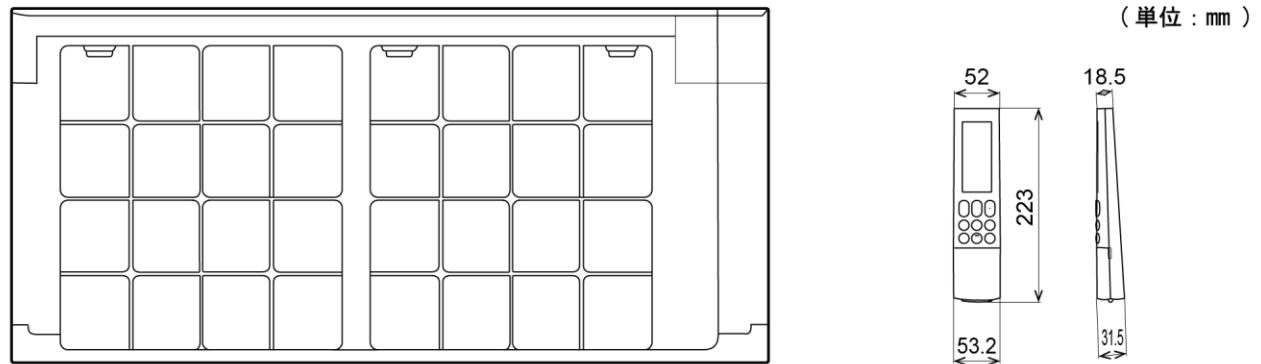
形名		室内機	室外機
		AC-71SFX2	
性能	冷房能力 (kW)		7.1 (0.8~7.2)
	暖房能力 (kW)		8.5 (0.8~12.1)
	暖房低温能力 (kW)		8.8
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	17.9 / 22.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	69 / 69
電気特性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	2500 (170~2600)
		暖房	2360 (120~3955)
	運転電流 (A)	冷房	12.6
		暖房	11.9
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費 電力量 (kWh)	期間	2398
		合計	
		冷房	752
		暖房	1646
	期間		
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
	ファン形式		クロスフローファン
風向調節		プロペラファン	
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			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

8) AC-80SFX2 — AU-80SFXY

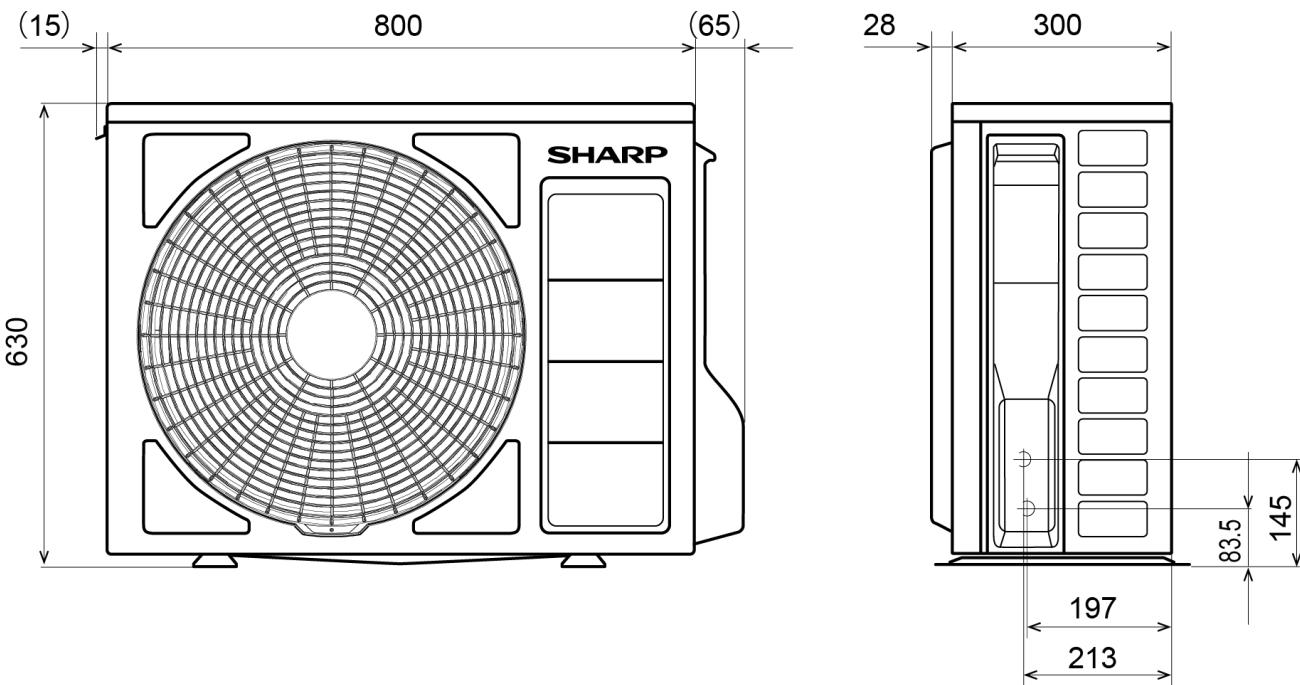
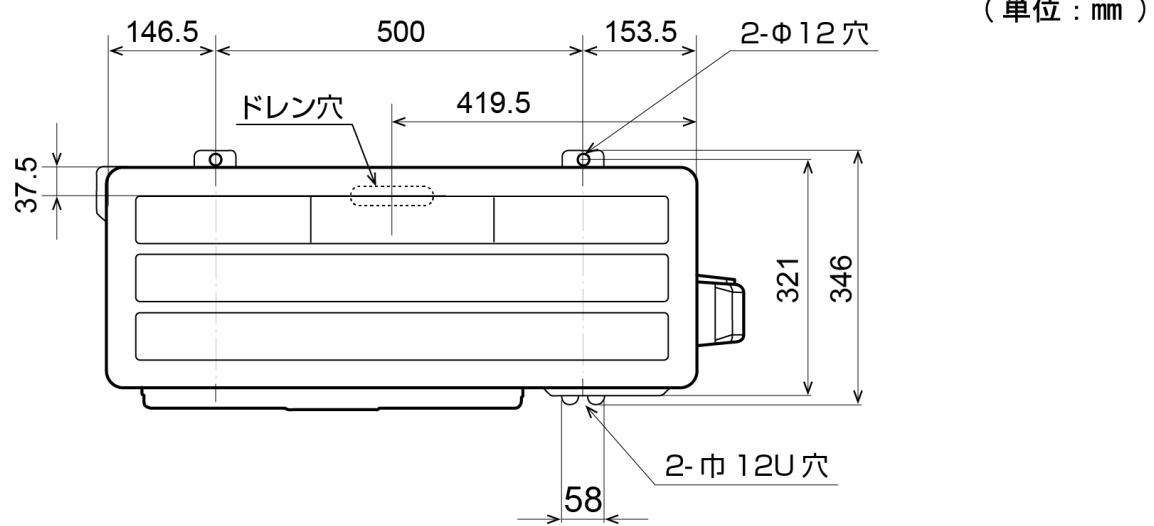
形名		室内機	室外機
		AC-80SFX2	
性能	冷房能力 (kW)		8.0 (0.8~8.2)
	暖房能力 (kW)		9.5 (0.8~12.1)
	暖房低温能力 (kW)		8.8
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	22.4 / 22.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	72 / 69
電気特性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	2900 (170~2950)
		暖房	2650 (120~3955)
	運転電流 (A)	冷房	15.0
		暖房	13.5
	運転力率 (%)	冷房	97
		暖房	98
	消費 電力量 (kWh)	期間	2855
		合計	
		冷房	892
		暖房	1963
	期間		
送風機 構	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
	ファン形式		クロスフローファン
風向調節		プロペラファン	
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			
テレコントローラー		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		JRA 耐塩害仕様 室外機	
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-、工事補助説明書、不織布、配管チラシ、断熱シール	

[2] 製品寸法図

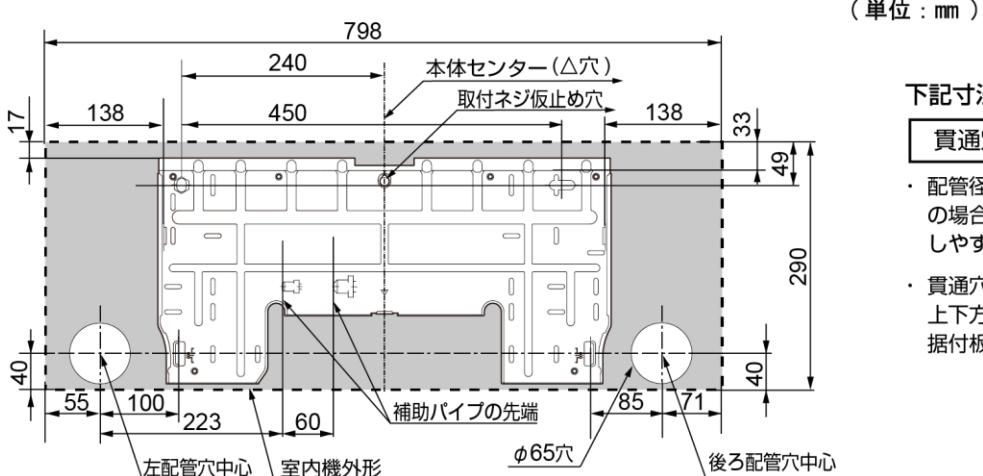
1) 室内機寸法図



2) 室外機寸法図



3) 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)