

[1] 仕様一覧表

1) AC-22PFX - AU-22PFXY

形名		室内機 AC-22PFX	室外機 AU-22PFXY
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 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 (130~810) 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			
テレコソ端子		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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール	

## 2) AC-25PFX — AU-25PFXY

形名		室内機	室外機
		AC-25PFX	
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 (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 (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	
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		①125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク		 JET	
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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール	

## 3) AC-28PFX — AU-28PFXY

形名		室内機	室外機			
		AC-28PFX				
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	14.4 / 17.7			
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	62 / 67			
電気		33.0 / 27.7				
特性	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			
	始動電流 (A)	7.0				
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		
機構	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				
	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 - 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		J R A 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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール				

## 4) AC-40PFX2 — AU-40PFXY

形名		室内機	室外機
		AC-40PFX2	
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 合計	1081
		冷房 期間	312
		暖房 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	41
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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール	

## 5) AC-56PFX2 — AU-56PFXY

形名		室内機	室外機
		AC-56PFX2	
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 合計	1708
		冷房 期間	530
		暖房 期間	1178
始動電流 (A)		8.7	
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	
	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 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)	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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール	

## 6) AC-63PFX2 — AU-63PFXY

形名		室内機	室外機			
		AC-63PFX2				
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			
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	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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール				

## 7) AC-71PFX2 — AU-71PFXY

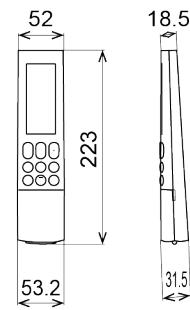
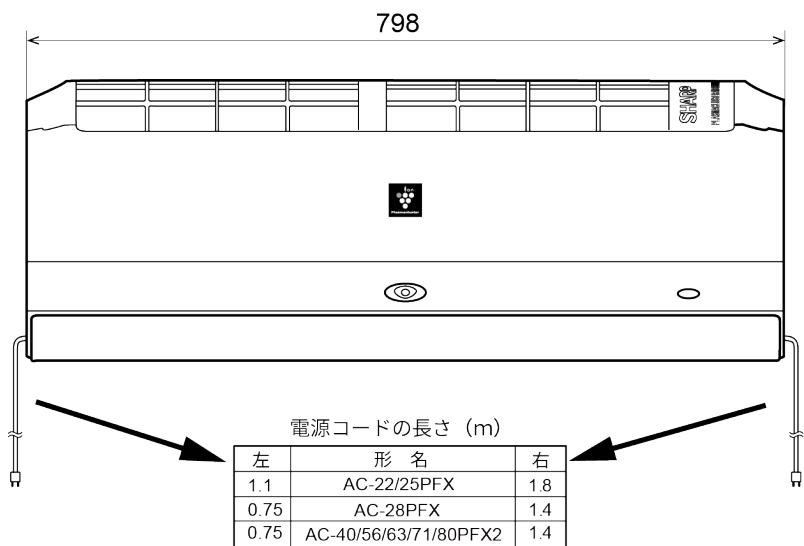
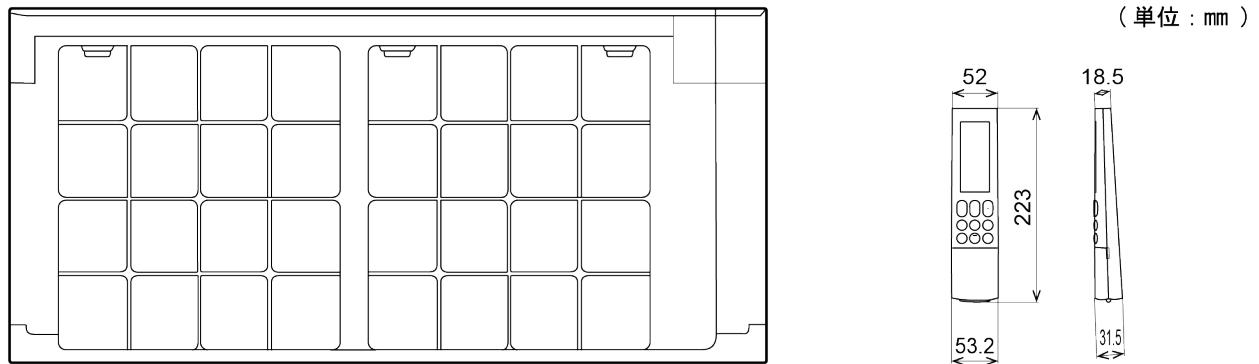
形名		室内機	室外機
		AC-71PFX2	
性能	冷房能力 (kW)	7.1 (0.8~7.2)	
	暖房能力 (kW)	8.5 (0.8~12.1)	
	暖房低温能力 (kW)	8.8	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	17.9 / 22.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	69 / 69
電気 特性	電源 (V)	単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	2500 (170~2600)
		暖房	2360 (120~3955)
	運転電流 (A)	冷房	12.6
		暖房	11.9
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	2398
		冷房 期間	752
		暖房 期間	1646
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	
	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 (2分)	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		②250V - 20A	
使用ブレーカー		2P, 220V, 20A	
認証マーク		 JET	
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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール	

## 8) AC-80PFX2 — AU-80PFXY

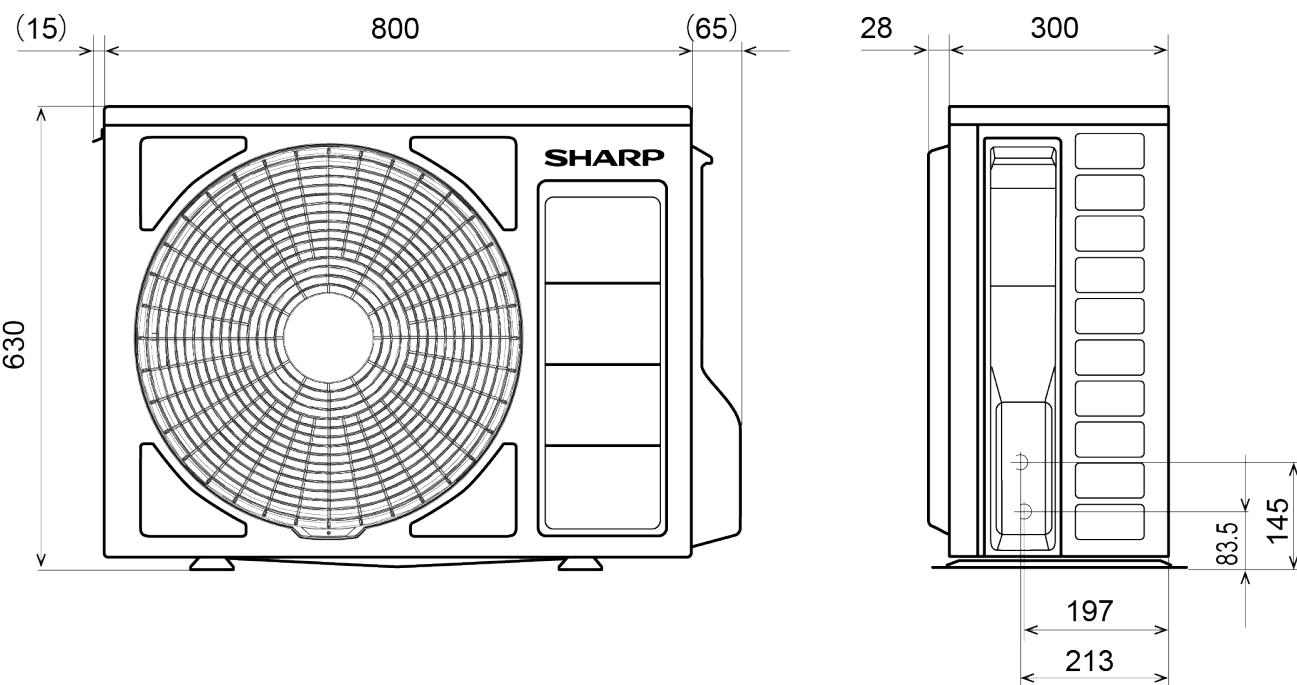
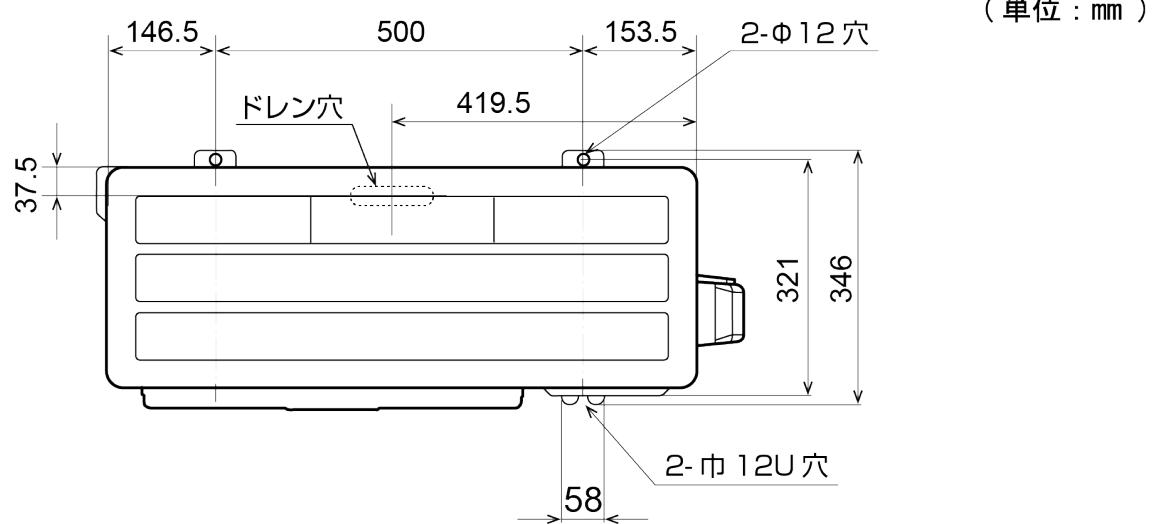
形名		室内機	室外機			
		AC-80PFX2				
性能	冷房能力 (kW)	8.0 (0.8~8.2)				
	暖房能力 (kW)	9.5 (0.8~12.1)				
	暖房低温能力 (kW)	8.8				
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	22.4 / 22.4	57.8 / 57.8		
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	72 / 69	69 / 70		
電気 特性	電源 (V)	単相 200				
	消費電力 (W)	冷房	2900 (170~2950)			
		暖房	2650 (120~3955)			
	運転電流 (A)	冷房	15.0			
		暖房	13.5			
	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			
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		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 (mm)	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		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)、リモコンホルダー、工事補助説明書、不織布、PCI ブラシ、配管チラシ、断熱シール				

[2] 製品寸法図

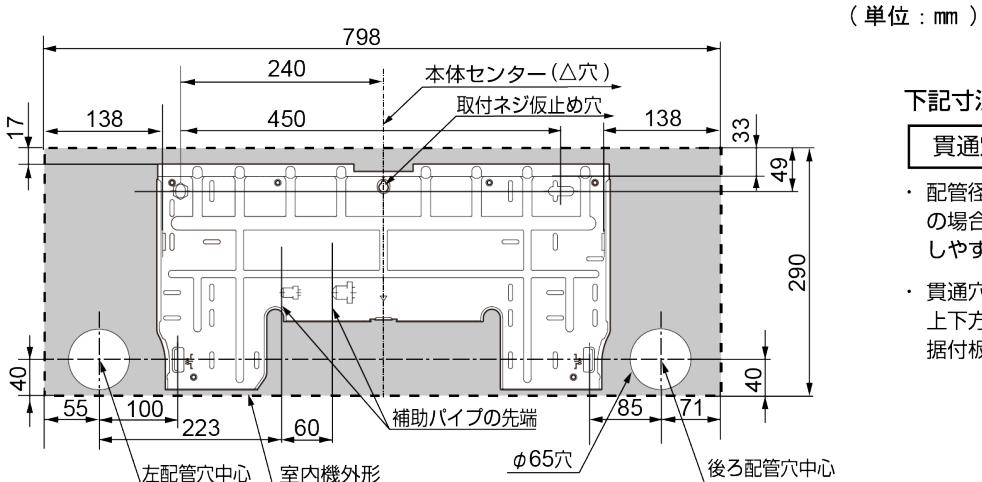
1) 室内機寸法図



### 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)