

仕様表
RPA-AP2245HP-A/B / ROP-AP2246HS

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置直吹形)

項目		仕様		工場仕様		容量		制御		インバータ制御		
冷房特性	定格	冷房標準能力(注1)(kW)	20.0(22.4)	使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	-15~50(注10)	室内湿度温度(°C)	15~24	暖房	室外湿度温度(°C)	-27~15
		熱比	0.77			室内乾球温度(°C)	15~28					
暖房特性	中間	冷房標準能力(注1)(kW)	-	保護装置	高圧スイッチ、低圧センサ、室内ファンモータ用オーバーロードリレー ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ							
		暖房標準能力(注2)(kW)	22.4(28.0)		設計圧力	高圧部 / 低圧部(MPa)	4.15/2.21					
A P F	2015	暖房標準能力(注2)(kW)	-	I P コ ー ド	1PX4(室外ユニット)							
		2006	-		冷媒・R410A 出荷時封入量(注6)(kg)		5.90					
室内	外形	塗 装 色	シキリシート(マテキ1Y8.5/0.5)		冷 媒	ガ ス 側 口 径(mm)	25.4(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		液 側 口 径(mm)	9.5(0材、肉厚0.8mm以上)		
			外 形 寸 法	高 さ(mm)			2130	配管長さ		室外ユニット:上	最大実長(m)	100
	幅(mm)	890		高低差(m)	30							
	製 品 質 量(kg)	165		室外ユニット:下	最大実長(m)	100	最大相当長(m)	-				
		電 源(注4)	三相 200V 50/60Hz		高低差(m)	30						
	電 氣 特 性	運 転 電 流(A)	2.98 / 2.52		室内側	手 元 ス イ ッ チ(A)	15 / 15		ヒ ュ ー ズ(A)	15 / 15		
		定 格 標 準 消 費 電 力(kW)	0.56 / 0.53			漏 電 遮 断 器 定 格 電 流(A)	15			定 格 感 度 電 流(動 作 時 間)(mA)	30(0.1sec以下)	
	空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル		電 源 配 線	20m以下の場合(mm)	単線1.6 / 単線1.6		50m以下の場合(mm)	単線1.6 / 単線1.6			
		冷 媒 制 御 方 式	-		手 元 ス イ ッ チ(A)	60 / 60		ヒ ュ ー ズ(A)	40 / 40			
	二 重 装 置	送 風 機	シロッコファン(ベルト駆動)		電 源 配 線	20m以下の場合(mm ²)	燃線8.0 / 燃線8.0		50m以下の場合(mm ²)	燃線22 / 燃線22		
送 風 機 数			1			室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本		120mまでの場合(mm ²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本	
標 準 電 動 機(kW)		0.75(4P)		室 外 側	手 元 ス イ ッ チ(A)	60 / 60		ヒ ュ ー ズ(A)	40 / 40			
標 準 回 転 数(rpm)		-			基 準 電 流(A)	26		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流(A)	40			
定 格 風 量(m ³ /min)		60		定 格 感 度 電 流(動 作 時 間)(mA)	30(0.1sec以下)		電 源 配 線	20m以下の場合(mm ²)	燃線8.0 / 燃線8.0			
定 格 機 外 静 圧(Pa)		-		50m以下の場合(mm ²)	燃線22 / 燃線22			室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本		
定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧(Pa)		-		120mまでの場合(mm ²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本		リ モ コ ン コ ー ド(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)など				
(電 動 機) (kW)		-		風 量 範 囲(m ³ /min)	52 ~ 84			法 定 冷 凍 能 力(トッ)	3.15 / 3.15			
エ ア フ ィ ル タ		ロングライフ		運 転 調 整 装 置	ルームサーモスタット リモコンスイッチ 表示灯		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要				
ド レ ン 口 径(A)		PT25Aオネジ		騒 音 値	定 格 騒 音(音 響 パ ワ ー レ ベ ル)(注 9)(dB(A))	79 / 79		備 考				
外 室	外 形 寸 法	塗 装 色	シキリシート(マテキ1Y8.5/0.5)		形 式	全密閉ロータリ式			台 数	1		
			高 さ(mm)	1550		電 動 機(kW)	5.6					
	幅(mm)	1010	ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ	-								
	奥 行(mm)	370		空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル							
	製 品 質 量(kg)	141			冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁						
	電 源(注4)	三相 200V 50/60Hz		送 風 装 置		送 風 機	プロペラファン(直結駆動)					
		冷 房 運 転 電 流(A)	18.5 / 18.5		標 準 風 量(m ³ /min)	152.5						
	電 氣 特 性	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力(kW)	5.89 / 5.88		電 動 機(kW)	0.2+0.2		騒 音 値	定 格 騒 音(音 響 パ ワ ー レ ベ ル)(注 9)(dB(A))	冷房 76/76		
		力 率(%)	92 / 92		電 動 機(kW)	0.2+0.2			暖房 76/76			
	(注1)	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力(kW)	-		ア キュムレータヒータ	-		運 転 電 流(A)	冷房	58/58		
暖 房 運 転 電 流(A)		18.5 / 18.5		空 気 熱 交 換 器		プレートフィンコイル			暖房	60/60		
(注2)	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力(kW)	6.01 / 6.02			冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁		送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン(直結駆動)		
	力 率(%)	94 / 94		台 数		1			標 準 風 量(m ³ /min)	152.5		
(注3)	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力(kW)	-			電 動 機(kW)	5.6		電 動 機(kW)	0.2+0.2			
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力(注3)(kW)	7.68 / 7.70		ア キュムレータヒータ		-		空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル			
(注4)	始 動 電 流(A)	-			冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁			送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン(直結駆動)	
	形 式	全密閉ロータリ式		台 数		1		電 動 機(kW)		0.2+0.2		
(注5)	電 動 機(kW)	5.6			ア キュムレータヒータ	-		空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル			
	電 源 配 線	20m以下の場合(mm ²)	燃線8.0 / 燃線8.0			50m以下の場合(mm ²)	燃線22 / 燃線22		室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本	
(注6)	120mまでの場合(mm ²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本		リ モ コ ン コ ー ド(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)など		法 定 冷 凍 能 力(トッ)	3.15 / 3.15				
	手 元 ス イ ッ チ(A)	60 / 60			ヒ ュ ー ズ(A)	40 / 40		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要			
(注7)	基 準 電 流(A)	26		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流(A)	40		定 格 感 度 電 流(動 作 時 間)(mA)		30(0.1sec以下)			
	電 源 配 線	20m以下の場合(mm ²)	燃線8.0 / 燃線8.0		50m以下の場合(mm ²)	燃線22 / 燃線22		室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本		
(注8)	120mまでの場合(mm ²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本		リ モ コ ン コ ー ド(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)など		法 定 冷 凍 能 力(トッ)	3.15 / 3.15				
	手 元 ス イ ッ チ(A)	60 / 60			ヒ ュ ー ズ(A)	40 / 40		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要			
(注9)	基 準 電 流(A)	26		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流(A)	40		定 格 感 度 電 流(動 作 時 間)(mA)		30(0.1sec以下)			
	電 源 配 線	20m以下の場合(mm ²)	燃線8.0 / 燃線8.0		50m以下の場合(mm ²)	燃線22 / 燃線22		室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本		
(注10)	120mまでの場合(mm ²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本		リ モ コ ン コ ー ド(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)など		法 定 冷 凍 能 力(トッ)	3.15 / 3.15				
	手 元 ス イ ッ チ(A)	60 / 60			ヒ ュ ー ズ(A)	40 / 40		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要			

- (注1) 冷房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。
室内側入口空気温度27°CDB/19°CWB、外気温度35°CDB、
冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m
○内は最大能力を示します。
- (注2) 暖房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。
室内側入口空気温度20°CDB、外気温度7°CDB/6°CWB、
冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m
○内は最大能力を示します。
- (注3) 最大暖房低温性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。
室内側入口空気温度20°CDB、外気温度2°CDB/1°CWB、
冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m
- (注4) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。
電圧変動があった場合でも、±10%を超えないようにしてください。
- (注5) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。
実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。
- (注6) 配管長が30mを超える場合は1mあたり40gの追加充填が必要です。
(注7) 室内ユニットの電動機が標準の場合を示します。
電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。
供給側の電源容量も、この基準電流に基づき選定してください。
漏電遮断器は必ず設置してください。
なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。
- (注8) R410A仕様のエアコンは圧力が高いため、2種または3種の銅管を使用してください。
- (注9) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。
- (注10) -5°C以下で冷房運転する場合は別売の「吹出ガイド」「防雪フード」を取付けて下さい。