

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)

目 次				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 (℃)	-15~50 (注10)		
		額 熱 比	-	0.77			室 内 湿 球 温 度 (℃)	15~24		
		中 間 冷 房 標 準 能 力 (注1) (kW)	-	-			暖 房	室 外 湿 球 温 度 (℃)	-27~15	
暖房特性	定 格	暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)	-	22.4 (28.0)	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	室 内 乾 球 温 度 (℃)	15~28		
		中 間 暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)	-	-						
		最 大 暖 房 低 温 能 力 (注3) (kW)	-	20.0						
A P F	A P F 2015	-	-	-	設計圧力	高 圧 部 / 低 圧 部 (MPa)	4.15/2.21			
	A P F 2006	-	-	-		I P コ ー ド	1PX4 (室外ユニット)			
室内ユニット	形 名	RPA-AP2245HP-A/B			冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注6) (kg)	5.90				
		外 観	塗 装 色	シルバー* (マゼk1Y8.5/0.5)		冷 媒 配 管 長 さ	ガ ス 側 口 径 (mm)	25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)		
			外 形 寸 法	高 さ (mm)			2130	液 側 口 径 (mm)	9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)	
				幅 (mm)			890			
	製 品 質 量 (kg)	行 (mm)	540	配管長さ	室外ユニット:上	最 大 実 長 (m)	100			
		品 質 量 (kg)	165			最 大 相 当 長 (m)	-			
	電 気 特 性	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz		(注8)	室外ユニット:下	高 低 差 (m)	30		
		運 転 電 流 (A)	2.98 / 2.52				最 大 実 長 (m)	100		
		定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)	0.56 / 0.53				最 大 相 当 長 (m)	-		
		力 率 (%)	54 / 61				高 低 差 (m)	30		
空 気 熱 交 換 器	始 動 電 流 (A)	27.3 / 23.8		室内側	手 元 ス イ ッ チ (A)	15 / 15				
	冷 媒 制 御 方 式	プレートフィンコイル			ヒ ュ ー ズ (A)	15 / 15				
室外ユニット	送 風 装 置	送 風 機 数	1		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	15			
		標 準 電 動 機 (kW)	0.75 (4P)			定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)	30 (0.1sec以下)			
		標 準 回 転 数 (rpm)	-			電 源 配 線	20m以下の場合 (mm)	単線1.6 / 単線1.6		
		定 格 風 量 (m³/min)	60			50m以下の場合 (mm)	単線1.6 / 単線1.6			
	定 格 機 外 静 圧 (Pa)	-		室 外 側	手 元 ス イ ッ チ (A)	60 / 60				
		定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	-		ヒ ュ ー ズ (A)	40 / 40				
	( 電 動 機 ) (kW)	-		基 準 電 流 (A)	26					
		風 量 範 囲 (m³/min)	52 ~ 84		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	40				
	エ ア フ ィ ル タ	ロングライフ		室内・室外	定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)	30 (0.1sec以下)				
		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		電 源 配 線	20m以下の場合 (mm²)	燃線8.0 / 燃線8.0			
ド レ ン 口 径 (A)	PT25Aオネジ		(注7)	50m以下の場合 (mm²)	燃線22 / 燃線22					
	騒 音 値	79 / 79		75m以下の場合 (mm²)	単線1.6 × 3本					
電 熱 装 置 ( 補 助 電 気 ヒ ー タ )	-		リ モ コ ン コ ー ド (mm²)	120mまでの場合 (mm²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本					
	形 名	RPA-AP2246HS		法 定 冷 凍 能 力 (ト)	3.15 / 3.15					
室外ユニット	外 観	塗 装 色	シルバー* (マゼk1Y8.5/0.5)		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要				
		外 形 寸 法	高 さ (mm)	1550		備 考				
			幅 (mm)	1010						
			奥 行 (mm)	370						
	製 品 質 量 (kg)	品 質 量 (kg)	141	(注1)	冷房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。					
		電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz		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。					
	電 気 特 性	冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	18.5 / 18.5		(注2)	暖房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。				
			定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	5.89 / 5.88		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。				
		暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	18.5 / 18.5		(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。				
			定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	6.01 / 6.02		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				
最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3) (kW)	94 / 94		(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。						
	始 動 電 流 (A)	7.68 / 7.70		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。						
室外ユニット	圧 縮 機	形 式	全密閉ロータリ式		(注5)	騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。				
		台 数	1			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。				
		電 動 機 (kW)	5.6			(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。			
		始 動 方 式	インバータ				(注7)			
	ア キ ュ レ ー タ ヒ ー タ	ケ ー ス ヒ ー タ (W)	-		(注8)	室内ユニットの電動機が標準の場合を示します。				
		空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル			電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。				
	送 風 装 置	送 風 機 数	1		(注9)	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。				
		基 準 風 量 (m³/min)	152.5			漏電遮断器は必ず設置してください。				
	騒 音 値	電 動 機 (kW)	0.2+0.2		(注10)	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。				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注9) (dB (A))	冷房 76/76 暖房 76/76			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。				
騒 音 値	運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 58/58 暖房 60/60		(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。				
	騒 音 値	冷房 58/58 暖房 60/60		(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。				