

仕 様 表
RPA-AP2245HQ-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)

洗浄可能型

項 目				仕 様	洗浄可能型	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)	-			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	暖 房	室 内 乾 球 温 度 (℃)	15～28	
	中 間	暖 房	標 準 能 力 (注2) (kW)	-			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		
	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 ツ ト	形	名		RPA-AP2245HQ-A/B	冷 媒 配 管 長 さ	冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注6) (kg)		5.90	
	外 観	塗 装	色	シルバー (マンデルY8.5/0.5)		ガ ス 側 口 径 (mm)		25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)	
		外 形 寸 法	高 さ (mm)	2195		液 側 口 径 (mm)		9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)	
			幅 (mm)	975		室外ユニット:上	最 大 実 長 (m)	100	
			奥 行 (mm)	615			最 大 相 当 長 (m)	-	
	製 品 質 量 (kg)			225		室外ユニット:下	高 低 差 (m)	30	
							最 大 実 長 (m)	100	
	電 気 特 性					(注8)	室外ユニット:下	最 大 相 当 長 (m)	-
								高 低 差 (m)	30
	空 気 熱 交 換 器			プレートフィンコイル	電 源 設 計	手 元 ス イ ッ チ (A)	15 / 15		
							ヒ ュ ー ズ (A)	15 / 15	
	冷 媒 制 御 方 式			-		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)	
	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)	単線1.6 / 単線1.6
							50m以下の場合 (mm)	単線1.6 / 単線1.6	
	送 風 機 数			1		手 元 ス イ ッ チ (A)	60 / 60		
							ヒ ュ ー ズ (A)	40 / 40	
	標 準 電 動 機 (kW)			0.75 (4P)		基 準 電 流 (A)		26.0	
							漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	40	
定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)			-	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		
風 量 動 機 (kW)			-	(注7)		50m以下の場合 (mm ²)	燃線22 / 燃線22		
					室内・室外 ユニット間連絡線		75m以下の場合 (mm)	単線1.6 x 3本	
エ ア フ ィ ル タ			付(ポリオレフィン)	120mまでの場合 (mm ²)		別ケーブル 燃線3.5 x 2本、燃線3.5 x 1本			
			ルームサーモスタット リモコンスイッチ 表示灯	リ モ コ ン コ ー ド (mm ²)		VCTF0.5～2.0 2芯(500mまで) など			
上 部 ド レ ン 口 径 (A)			PT32Aオネジ	法 定 冷 凍 能 力 (ト)	3.15 / 3.15				
			PT15Aオネジ		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要			
騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注9) (dB (A))		79 / 79	備 考					
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (dB (A))		62 / 62						
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)									
室 外 ユ ニ ツ ト	形	名		ROP-AP2246HS	(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℃DB/19℃WB、外気温度35℃DB、 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℃DB、外気温度7℃DB/6℃WB、 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℃DB、外気温度2℃DB/1℃WB、 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℃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。				
	外 観	塗 装	色	シルバー (マンデルY8.5/0.5)					
		外 形 寸 法	高 さ (mm)	1550					
			幅 (mm)	1010					
			奥 行 (mm)	370					
	製 品 質 量 (kg)			141					
	電 気 特 性								
	冷 房								
	暖 房								
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3) (kW)			7.68 / 7.70					
	始 動 電 流 (A)			-					
	形 式			全密閉ロータリ式					
台 数			1						
電 動 機 (kW)			5.6						
始 動 方 式			インバータ						
ケ ー ス ヒ ー タ (W)			-						
ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ (W)			-						
空 気 熱 交 換 器			プレートフィンコイル						
冷 媒 制 御 方 式			電子制御弁						
送 風 機			プロペラファン(直結駆動)						
基 準 風 量 (m ³ /min)			152.5						
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				
				暖房	76/76				
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (dB (A))			冷房	58/58				
				暖房	60/60				