

仕 様 表
RPA-AP2245HP-A / 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 (℃)	-15~50 (注10)					
		顕 熱	比 -			0.77			室 内 湿 球 温 度 (℃)	15~24					
暖房特性	中 間	冷 房	標 準 能 力 (注1) (kW)			-	暖 房	室 外 湿 球 温 度 (℃)	-27~15						
	定 格	暖 房	標 準 能 力 (注2) (kW)			22.4 (28.0)		室 内 乾 球 温 度 (℃)	15~28						
	中 間	暖 房	標 準 能 力 (注2) (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							
	最 大	暖 房	低 温 能 力 (注3) (kW)			20.0		ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ							
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	IPX4(室外ユニット)						
室 内 ユ ニ ツ ト	形	名				RPA-AP2245HP-A	冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注6) (kg)	5.90							
	外 観	塗 装 色	高 さ (mm)	2130		冷 媒 配 管 長 さ (注8)	ガ ス 側 口 径 (mm)	25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)							
				幅 (mm)	890		液 側 口 径 (mm)	9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)							
					行 (mm)		540		配 管 長 さ (注8)	室 外 ユ ニ ッ ト : 上	最 大 実 長 (m)	100			
	製 品 質 量 (kg)	165		最 大 相 当 長 (m)	-										
		電 気 特 性	電 源 (注4)		三相 200V 50Hz		室 外 ユ ニ ッ ト : 下	高 低 差 (m)			30				
			運 転 電 流 (A)		2.98			最 大 実 長 (m)			100				
	定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)		0.56		最 大 相 当 長 (m)	-									
	ユ ニ ツ ト	力	率 (%)				54	電 源 設 計 (注7)	室 内 側	手 元 ス イ ッ チ (A)	15				
		始 動 電 流 (A)	27.3				ヒ ュ ー ズ (A)			15					
空 気 熱 交 換 器					プレートフィンコイル		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)			15					
冷 媒 制 御 方 式					-		定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)			30 (0.1sec以下)					
送 風		送 風 機		シロッコファン(ベルト駆動)		室 外 側	電 源 配 線			20m以下の場合 (mm)	単線1.6				
		台 数		1						50m以下の場合 (mm)	単線1.6				
		標 準 電 動 機 (kW)		0.75 (4P)						手 元 ス イ ッ チ (A)	60 / 60				
装 置		標 準 回 転 数 (rpm)		-		ヒ ュ ー ズ (A)	40 / 40								
		定 格 風 量 (m³/min)		60			基 準 電 流 (A)				26				
		定 格 機 外 静 圧 (Pa)		-			漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)				40				
ト	定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)		-		法 定 冷 凍 能 力 (トン)	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)		30 (0.1sec以下)						
	(電 動 機) (kW)		-				電 源 配 線	20m以下の場合 (mm²)	燃線8.0 / 燃線8.0						
	風 量 範 囲 (m³/min)		52 ~ 84					50m以下の場合 (mm²)	燃線22 / 燃線22						
	エ ア フ ィ ル タ						ロングライフ		室 内 ・ 室 外 ユ ニ ッ ト 間 連 結 線	75m以下の場合 (mm)	単線1.6 × 3本				
	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			120mまでの場合 (mm²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本				
	ド レ ン 口 径 (A)						PT25Aオネジ		リ モ コ ン コ ー ド (mm²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで) など					
	騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注9) (dB (A))					79		備 考	法 定 冷 凍 能 力 (ト)			3.15 / 3.15		
		運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (dB (A))					62			高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分			不 要 / 不 要		
	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℃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	高 さ (mm)	1550		冷 媒 配 管 長 さ (注8)	ガ ス 側 口 径 (mm)		25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)						
				幅 (mm)	1010		液 側 口 径 (mm)		9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)						
					行 (mm)		370		配 管 長 さ (注8)	室 外 ユ ニ ッ ト : 上	最 大 実 長 (m)	100			
製 品 質 量 (kg)		141		最 大 相 当 長 (m)	-										
		電 気 特 性	電 源 (注4)		三相 200V 50/60Hz		室 外 ユ ニ ッ ト : 下				高 低 差 (m)	30			
			冷 房		運 転 電 流 (A)	18.5 / 18.5					最 大 実 長 (m)	100			
力			定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	5.89 / 5.88		最 大 相 当 長 (m)			-						
ユ ニ ツ ト		電 気 特 性	(注1) 中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	-		室 内 側	電 源 配 線		20m以下の場合 (mm²)	燃線8.0 / 燃線8.0					
				暖 房	運 転 電 流 (A)				18.5 / 18.5		50m以下の場合 (mm²)	燃線22 / 燃線22			
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		6.01 / 6.02		手 元 ス イ ッ チ (A)			60 / 60							
	力		率 (%)	94 / 94		ヒ ュ ー ズ (A)	40 / 40								
			(注2) 中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)				-		基 準 電 流 (A)	26					
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3) (kW)		7.68 / 7.70			漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)		40							
	始 動 電 流 (A)		-		定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)		30 (0.1sec以下)								
	圧 縮 機	形 式		全密閉ロータリ式		法 定 冷 凍 能 力 (トン)	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	リ モ コ ン コ ー ド (mm²)			VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで) など				
		台 数		1				法 定 冷 凍 能 力 (ト)			3.15 / 3.15				
		電 動 機 (kW)		5.6				高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分			不 要 / 不 要				
始 動 方 式		インバータ													
ト	ケ ー ス ヒ ー タ (W)		-		(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℃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。										
	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 装 置	送 風 機		プロペラファン(直結駆動)		室 外 側	電 源 配 線	20m以下の場合 (mm²)	燃線8.0 / 燃線8.0						
		基 準 風 量 (m³/min)		152.5				50m以下の場合 (mm²)	燃線22 / 燃線22						
	騒 音 値	電 動 機 (kW)		0.2+0.2		法 定 冷 凍 能 力 (トン)	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	リ モ コ ン コ ー ド (mm²)			VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで) など				
		定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注9) (dB (A))		冷房 76/76				法 定 冷 凍 能 力 (ト)			3.15 / 3.15				
		運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (dB (A))		暖房 76/76				高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分			不 要 / 不 要				
						冷 房	76/76								
				暖 房	58/58										
					60/60										

- (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) 最大暖房低湿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℃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。