

仕 様 表
RDA-AP4504H / ROP-AP2245HT-1 × 2

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置ダクト形)

項目		仕 様				標準仕様		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)		40.0 (45.0)		使用範囲	冷 房	室外乾球温度 (℃)		-5～43		
			額 熱 比		0.79				室内湿球温度 (℃)		15～24		
			中間冷房標準能力 (注1) (kW)		18.2				室外湿球温度 (℃)		-15～15		
暖房特性	定 格	暖 房	標準能力 (注2) (kW)		45.0 (56.0)		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)		20.6				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)		50.0				圧縮機サーモ、吐出温度センサ				
A P F	A P F 2015		(注11) -		3.3		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)			
室内ユニット	形 名		RDA-AP4504H		冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注6) (kg)		6.55		6.55				
	外 観	塗 装	色	シルバー・マゼンタ(Y8.5/0.5)		冷 媒	ガ ス 側 封 閉 口 径 (mm)		(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		25.4		
				高 さ (mm)	1870		液 側 封 閉 口 径 (mm)		(0材、肉厚0.8mm以上)		9.5		
					幅 (mm)				1300		25.4		
	奥 行 (mm)	760											
	製 品 質 量 (kg)		265		配 管 長 さ (注8)	室 外 ユ ニ ッ ト : 上	最 大 実 長 (m)		100				
	電 源 (注4)		三相 200V 50/60Hz				最 大 相 当 長 (m)		-				
	運 転 電 流 (A)		8.13 / 7.45			高 低 差 (m)		50					
	定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)		1.40 / 1.80			室 外 ユ ニ ッ ト : 下	最 大 実 長 (m)		100				
	力 率 (%)		50 / 70				最 大 相 当 長 (m)		-				
	始 動 電 流 (A)		96.0 / 81.0			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 (注7)	室 内 側	手 元 ス イ ッ チ (A)		30/30			
	冷 媒 制 御 方 式		-					ヒ ュ ー ズ (A)		20/20			
	送 風	送 風 機		シロッコファン(ベルト駆動)			室 内 側	漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)		20			
		送 台 数		1				定 格 感 度 電 流 (動作時間) (mA)		30 (0.1sec以下)			
		標 準 電 動 機 (kW)		2.2 (4P)				電 源 配 線	20m以下の場合 (mm ²)		単線1.6/単線1.6		
	標 準 回 転 数 (rpm)		684 / 826		50m以下の場合 (mm ²)		燃線5.5/燃線5.5						
	装 置	定 格 格 風 量 (m ³ /min)		126			室 外 側	手 元 ス イ ッ チ (A)		60/60			
		定 格 機 外 静 圧 (Pa)		93 / 214				ヒ ュ ー ズ (A)		40/40			
		定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)		644				基 準 電 流 (A)		38.7			
ト	風 量 動 機 (kW)		(3.7)		電 源 設 計 (注7)		室 外 側	漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)		60			
	風 量 範 囲 (m ³ /min)		100 ～ 170			定 格 感 度 電 流 (mA)		100					
	エ ア フ ィ ル タ		ポリオレフィン			動 作 時 間		0.1sec以下					
運 転	ル ーム サ ー モ ス タ ッ ト		リモコンスイッチ		ユ ニ ッ ト 間 連 絡 線	室 内 ・ 室 外	20m以下の場合 (mm ²)		燃線14/燃線14				
	表示灯		-				50m以下の場合 (mm ²)		燃線22/燃線22				
	ド レ ン 口 径 (A)		PT25Aオネジ				70m以下の場合 (mm ²)		単線1.6 × 3本				
騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注 10) (dB(A))		78 / 80		リ モ コ ン コ ー ド (mm ²)	法 定 冷 凍 能 力 (トン)	120m以下の場合 (mm ²)		別ケーブル 燃線3.5 × 2本 燃線3.5 × 1本				
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注 5) (dB(A))		61 / 63				単線1.6 × 3本		単線1.6 × 3本				
	熱 源 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		-				VCTF0.5～2.0 2芯 (500mまで)		4.0/4.0				
室外ユニット	形 名 ROP-		AP2245HT-1		AP2245HT-1		備 考	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分		不要			
	塗 装 色		シルバー・マゼンタ(Y8.5/0.5)		-			不要					
	外 観	塗 装	色	シルバー・マゼンタ(Y8.5/0.5)		(注1)	冷房性能および電気特性は、JIS B 8616で規定された項目です。						
				高 さ (mm)	1800		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						
					幅 (mm)		990		()内は最大能力を示します。				
	奥 行 (mm)	750											
	製 品 質 量 (kg)		206		(注2)	暖房性能および電気特性は、JIS B 8616で規定された項目です。							
	電 源 (注4)		三相 200V 50/60Hz			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							
	電 気 特 性	冷 房	運 転 電 流 (A)			18.8 / 18.8		()内は最大能力を示します。					
			定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)			5.99 / 5.99		最大暖房低温性能および電気特性は、JIS B 8616で規定された項目です。					
			力 率 (%)			92 / 92		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					
	暖 房	運 転 電 流 (A)	18.1 / 18.1			18.1 / 18.1		(注3)	室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。				
			定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)			5.83 / 5.83			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。				
			力 率 (%)			93 / 93			騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。				
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3) (kW)	10.1 / 10.1	10.1 / 10.1	10.1 / 10.1		(注4)	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。						
				1.87			1.87						
				1.87			1.87						
	始 動 電 流 (A)	-	-	-		(注5)	配管長が10mを超える場合は追加充填が必要です。						
				-			室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器などの付属品を取り付けない場合を示します。						
				-			電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。						
形 式	全 密 閉 ロ ー タ リ 式	2	2		(注6)	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。							
			1.8+1.8			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。							
			インバータ			-		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。					
空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル	電子制御弁	-		(注7)	同一室外ユニットを2台使用します。							
			-			室外ユニットの仕様値は1台当たりの値です。							
			-			定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。							
送 風 装 置	プロペラファン(直結駆動)	200	200		(注8)	APF (2015) 表示はJRA4002:2013R(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。							
			0.6			0.6							
			0.6			0.6							
騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注 10) (dB(A))	冷房	81/81		(注9)								
		暖房	81/82			81/82							
			56/56			56 / 56							
(注9)	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注 5) (dB(A))	冷房	57/57			57 / 57							
		暖房	57/57			57 / 57							
			57/57			57 / 57							