

仕 様 表
RDA-AP5604HP / ROP-AP2806HS ×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		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)	50.0 (56.0)		使用範囲	冷 房	室 外 乾 球 温 度 (°C)		-15~50 (注11)						
	額 熱 比	-		0.79			室 内 湿 球 温 度 (°C)		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 (°C)		-27~15							
	定 格	暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)	56.0 (63.0)			室 内 乾 球 温 度 (°C)		15~28							
A P F	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)	43.6			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 ッ ト	形 名	RDA-AP5604HP		配 管 長 さ (注8)	冷 媒	冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注6) (kg)		5.90	5.90						
	外 観	塗 装 色	シキ・シェード (マンモ1Y8.5/0.5)			ガ ス 側 口 径 (mm)	(1/2H材、肉厚1.0mm以上)	25.4	25.4						
		外 形 寸 法	高 さ (mm)					1800		液 側 口 径 (mm)	(0材、肉厚0.8mm以上)	12.7	12.7		
			幅 (mm)					1300							
			奥 行 (mm)					760							
	製 品 質 量 (kg)	275				配 管 長 さ (注8)	室外ユニット:上	最 大 実 長 (m)		100					
	電 気 特 性	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz					最 大 相 当 長 (m)		-					
		運 転 電 流 (A)	11.7 / 12.6					高 低 差 (m)		30					
		定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)	2.71 / 3.59					最 大 実 長 (m)		100					
		力 率 (%)	67 / 82					最 大 相 当 長 (m)		-					
	空 気 熱 交 換 器	始 動 電 流 (A)	134 / 118					室内ユニット:下	高 低 差 (m)		30				
		冷 媒 制 御 方 式	プレートフィンコイル			手 元 ス イ ッ チ (A)			30/30						
	室 外 ユ ニ ッ ト	送 風 機	シロッコファン(ベルト駆動)			電 源 設 計 (注7)	ヒ ュ ー ズ (A)	漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)		30/30					
		送 風 機 数	1					定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)		30 (0.1sec以下)					
		風 機 標 準	標 準 電 動 機 (kW)					3.7 (4P)		電 源 配 線	20m以下の場合 (mm ²)		単線2.0/単線2.0		
			標 準 回 転 数 (rpm)					855 / 1032			50m以下の場合 (mm ²)		燃線8/燃線8		
			定 格 風 量 (m ³ /min)					160			手 元 ス イ ッ チ (A)	60/60		60/60	
			定 格 機 外 静 圧 (Pa)					139 / 328				ヒ ュ ー ズ (A)	50/50		50/50
		定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	471					基 準 電 流 (A)	36				36		
		(電 量 動 機) (kW)	(3.7)						漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	50			50		
		風 量 範 囲 (m ³ /min)	145 ~ 200							定 格 感 度 電 流 (mA)	30		30		
エ ア フ ィ ル タ		ロングライフ		動 作 時 間	0.1sec以下						0.1sec以下				
運 転 調 整 装 置		ルームサーモスタート リモコンスイッチ 表示灯			電 源 配 線			20m以下の場合 (mm ²)			燃線14/燃線14				
		50m以下の場合 (mm ²)						燃線22/燃線22			燃線22/燃線22				
		75m以下の場合 (mm)						燃線1.6 × 3本		燃線1.6 × 3本					
		120mまでの場合 (mm ²)		燃線3.5 × 2本 燃線3.5 × 1本				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 (mm ²)	VCTF0.5-2.0 2芯 (500mまで) など			3.70/3.70		3.70/3.70					
騒 音 値		定格騒音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	80 / 82		法 定 冷 凍 能 力 (ト)			3.70/3.70		3.70/3.70					
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		-						高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要		不要				
形 名		ROP-	AP2806HS						AP2806HS		不要		不要		
外 観		塗 装 色	シキ・シェード (マンモ1Y8.5/0.5)						(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。					
		外 形 寸 法	高 さ (mm)	1550						(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。				
			幅 (mm)	1010				(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°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				
	奥 行 (mm)		370		(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。									
製 品 質 量 (kg)	141		(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。											
電 気 特 性	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz		(注6)		配管長が30mを超える場合は1mあたり90gの追加充填が必要です。 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。									
	冷 房	運 転 電 流 (A)				27.9 / 28.7		27.9 / 28.7	(注7)	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。 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。					
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)			9.09 / 9.34		9.09 / 9.34			(注9)	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の値は1台当たりの値です。				
	(注1)	力 率 (%)	94 / 94		94 / 94	(注10)		定格騒音 (音響パワーレベル) はJRA4002:2013Rに準拠した値です。							
中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		-		(注11)			-5°C以下で冷房運転する場合は別売「吹出ガイド」 「防雪フード」を取り付けてください。								
暖 房	運 転 電 流 (A)	25.1 / 24.5			25.1 / 24.5		冷房	81/81			暖房	61 / 61			
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	8.23 / 8.05						8.23 / 8.05	63/63	61 / 61					
(注2)	力 率 (%)	95 / 95			95 / 95	暖房				63/63		63 / 63			
	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	-		-				-							
最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3) (kW)	9.93 / 9.49		9.93 / 9.49		-		-								
始 動 電 流 (A)	-								-	-					
形 式	全密閉ロータリ式					インバータ					-	-			
台 数	1			1											
縮 電 機	5.6		5.6												
始 動 方 式	インバータ				-		-								
ケ ー ス ヒ ー タ	-					-		-							
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		プレートフィンコイル							電子制御弁					
冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁				プロペラファン(直結駆動)		181.5				0.2+0.2				
送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン(直結駆動)				181.5		0.2+0.2							
	基 準 風 量 (m ³ /min)	181.5		冷房					81/81			暖房	61 / 61		
騒 音 値	運 転 電 機 (kW)	0.2+0.2							冷房	81/81			暖房	61 / 61	
	定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81			暖房 63/63		61 / 61								
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房	61 / 61			暖房	63 / 63				
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63	61 / 61							
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63				61 / 61			暖房 63/63	63 / 63			
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))	暖房 63/63		暖房 63/63							61 / 61				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 81/81		暖房 83/83			61 / 61	63 / 63						
(2台合わせた値です)	(dB (A))	暖房 83/83				冷房 61/61				暖房 63/63		61 / 61	63 / 63		
		運 転 音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 61/61				暖房 63/63							61 / 61	63 / 63
(1台の値です)	(dB (A))														