

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

[グリーン購入法適合]
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	20.0 < 4.6 ~ 22.4 >			室内機	形 名		ROA-AP2247HS			
	顕 熱 比			-	0.69				外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.64 / 2.64				外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力			kW	9.0					幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力			kW	9.5					奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力			kW	5.2			総 質 量	量		kg	141		
	定格暖房標準能力			kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.12 / 3.12					圧縮機用電動機定格出力		kW	4.74	
	中間暖房標準能力			kW	10.1			極 数		4				
	最小暖房標準能力			kW	5.7			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
通年	最大暖房低温能力			kW	20.5			室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			(注5)					(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.1 / 5.1				送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.4					標 準 風 量	m³/min	152.5		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	2.88 / 2.88					電 動 機	kW	0.200+0.200		
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	三相	200V	50/60 Hz	機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	7.58 / 7.58				低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	2.02 / 2.02					保 護 装 置	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
			中間冷房中温	kW	1.68 / 1.68						ケースヒータ	W		-
		最小冷房中温	kW	0.770 / 0.770			定格騒音(音響パワーレベル)					(冷)	dB	76
		定格暖房標準	kW	7.19 / 7.19			(注6)					(暖)	dB	76
		中間暖房標準	kW	1.96 / 1.96			運転音(音圧レベル)				(冷)	dB	58	
	暖房	最小暖房標準	kW	0.910 / 0.910			(注7)		(暖)		dB	60		
		最大暖房低温	kW	9.33 / 9.33			I P コード		IPX4					
		運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	23.2 / 23.2 22.0 / 22.0 27.6 / 27.6				設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			低 圧 部		MPa	2.21				
	始 動 電 流	A			- / -				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・5.90		
	形 名	AIK-RP1123H			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		30					
	外 装	ホワイト(マンセルN9.25)			冷 媒 追 加 量		g/m		主配管：40 分岐配管：40					
	内 外 形 寸 法	高 さ	mm	340			冷 媒 配 管		室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5		
幅			mm	1,150				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
奥 行			mm	280				最 大 実 長		m	100			
総 質 量		kg	18			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分 岐 配 管 最 大 長 さ			m	20					
防 音 ・ 断 熱 材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			分岐配管長さの最大差		m	10							
	送風装置	送 風 機	横流ファン			漏 電 遮 断 器		(注9)	40A、30mA 0.1sec以下					
		風 量	(注8)	m³/min	23.0 / 21.0 / 19.0 / 18.0 / 17.0			開 閉 器 容 量		A	60			
		急/強+/強/弱+/弱				手元開閉器		ヒ ュ ー ス	A	40				
	電 動 機	kW	0.061			配 線 用 遮 断 器		A	40					
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属			電 源 配 線		計	線 径		電源線こう長(最大)					
	運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ			単線1.6mm	- / -					
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			16(塩ビ管)			単線2.0mm	- / -						
	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 57			燃線3.5mm ²	- / -					
		運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	52 / 50 / 49 / 47 / 45			燃線5.5mm ²	- / -					
急/強+/強/弱+/弱					燃線8.0mm ²	25 / 25								
電 熱 装 置	取付不可			燃線14.0mm ²		44 / 44								
				燃線22.0mm ²		70 / 70								
				燃線38.0mm ²		121 / 121								
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 120m以下	別ケーブル		燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本								
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本											
	リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します)		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯		など								

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
くく>内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、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3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。

(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。