

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天井埋込形ダクトタイプ)

【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	200 < 4.6 ~ 22.4 >		室名	ROA-AP2247HSZ				
	額熱比	-	0.83			外形寸法	高 装	mm	1,550	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.84 / 2.84				幅	mm	1,010	
	中間冷房標準能力	kW	9.0				奥行	mm	370	
	中間冷房中温能力	kW	9.5			総 質	量	kg	141	
	最小冷房中温能力	kW	5.2				形 式	全密閉形		
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >		圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	4.74	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.52 / 3.52				極 数	4		
	中間暖房標準能力	kW	10.1			空気熱交換器	フィンチューブ			
	最小暖房標準能力	kW	5.7				冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
最大暖房低温能力	kW	21.0		(暖)	電子制御弁					
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.8 / 4.8		送風装置	送風機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.4 / 4.4			標準風量	m³/min	152.5		
電気特性 (注1)	冷房平均エネルギー消費効率	-	3.18 / 3.18		高圧スイッチ	電 動 機	kW	0.200+0.200		
	電 源	(注2)	室外	三相 200V 50/60Hz		低圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
			室内	単相 200V 50/60Hz	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			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	7.05 / 7.05		ケースヒーター	W	-	
			中間冷房標準	kW	2.06 / 2.06			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	76
			中間冷房中温	kW	1.77 / 1.77		(注8) (暖) dB	76		
		暖房	最小冷房中温	kW	0.85 / 0.85		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	58	
			定格暖房標準	kW	6.36 / 6.36		(注9) (暖) dB	60		
			中間暖房標準	kW	2.10 / 2.10		IPコード	IPX4		
	最大暖房低温	kW	9.22 / 9.22		法定冷凍トン	3.15				
運転電流 (冷)		A	23.0 / 23.0		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
力 率	(冷)	%	89 / 89		低圧部	MPa	2.21			
	(暖)	%	89 / 89		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90			
始動電流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
室内ユニット	形 名	AID-AP2241H		冷媒追加量	g/m	40				
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ9.5			
	外形寸法	高 装	mm	448	最大実長	m	100			
		幅	mm	1,400	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
		奥行	mm	900	漏電遮断器 (注10)	室外	40A、30mA 0.1sec以下			
	総 質	kg	97		室内	15A、30mA 0.1sec以下				
	空気熱交換器	フィンチューブ			電源供給先	室内ユニット側	室外機側			
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム			手元開閉器容量	A	15	60		
	送風装置	送風機	シロッコファン		ヒューズ	A	15	40		
		風量 (注5)	m³/min	63.3 / 60.0 / 53.3 / 48.3 / 41.7	配線用遮断器	A	15	40		
急/強+/強/弱+/弱				電源配線	20m以下	単線1.6mm	燃線8.0mm²			
電動機		kW	1,000		50m以下	単線2.0mm	燃線22mm²			
出荷時機外静圧		Pa	500		計 電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)			
機外静圧設定範囲 (注6)		Pa	50-83-117-150-183-217-250			単線1.6mm	- / -			
風量限界(下限)	m³/min	333		単線2.0mm		- / -				
風量限界(上限)	m³/min	760		燃線3.5mm²		- / -				
エアフィルター (注7)	別売部品			燃線5.5mm²		- / -				
燃線8.0mm²	25 / 25			燃線14.0mm²		43 / 43				
燃線22.0mm²	68 / 68			燃線22.0mm²	68 / 68					
燃線38.0mm²	118 / 118			燃線38.0mm²	118 / 118					
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		120 m以下	別ケーブル	燃線3.5mm²×2本 燃線3.5mm²×1本				
定格騒音(音響パワーレベル) (注8)	dB(A)	74 / 73 / 69 / 67 / 65		リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など				
急/強+/強/弱+/弱										
運転音(音圧レベル) (注9)	dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 34								
急/強+/強/弱+/弱										
電熱装置	取付不可									

(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。

< > 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) 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4) 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5) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンパー、プレフィルター、高性能フィルターを使用してください。

(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注10) 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。