

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吊形)

【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 >		室外機	形 名		ROA-AP2247HSPG				
	顕 熱 比		-	0.78			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		-	3.17 / 3.17			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			
	最小冷房中温能力		kW	5.6			総 質 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		-	4.03 / 4.03				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				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	20.5		冷媒制御	(冷)		電子制御弁				
	年間エネルギー消費効率		(注5)	5.8 / 5.8			(暖)		電子制御弁				
通年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	3.60 / 3.60				標 準 風 量		m ³ /min	152.5		
冷 暖	平均エネルギー消費効率		-	360 / 360			高圧スイッチ	電 動 機		kW	0.200+0.200		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz				MPa		作動：4.15 復帰：3.20			
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	6.31 / 6.31	機	低圧スイッチ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.70 / 1.70		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	1.46 / 1.46		ケースヒータ		W	-			
			最小冷房中温	kW	0.680 / 0.680		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	76			
		暖房	定格暖房標準	kW	5.56 / 5.56		(注6)	(暖)	dB	76			
			中間暖房標準	kW	1.71 / 1.71		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58			
			最小暖房標準	kW	0.930 / 0.930		(注7)	(暖)	dB	60			
			最大暖房低温	kW	9.15 / 9.15		I Pコード		IPX4				
	運 転 電 流		(冷)	A	19.4 / 19.4	設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15			
	(暖)		(暖)	A	17.1 / 17.1		低 圧 部		MPa	2.21			
	(最大)		(最大)	A	27.0 / 27.0		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90			
	力 率		(冷)	%	94 / 94		冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	(暖)		(暖)	%	94 / 94		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
	始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5		
	形 名		AIC-AP1128H					分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)					最 大 実 長		m	100		
室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	235	最 大 落 差			m	室外機が上の場合	： 30			
		幅	mm	1,586	分岐配管最大長さ			m	20				
		奥 行	mm	690	分岐配管長さの最大差			m	10				
	総 質 量		kg	35	漏 電 遮 断 器			(注9)	40A、30mA 0.1sec以下				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					開 閉 器 容 量		A	60		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					ヒューズ		A	40		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン					配線用遮断器		A	40		
		風 量	(注8)	m ³ /min	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)				
		電 動 機	kW	0.139	単線1.6mm			- / -					
ツ ー ト	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属						単線2.0mm	- / -			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ					燃線3.5mm ²	- / -			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)						燃線5.5mm ²	- / -			
	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47			燃線8.0mm ²	26 / 26				
			(注7)	dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32			燃線14.0mm ²	45 / 45				
	運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32			燃線22.0mm ²	72 / 72				
			(注8)	dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32			燃線38.0mm ²	124 / 124				
	電 熱 装 置		取付不可					連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
										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		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯		
								(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	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。
(注2) 内は能力範囲を示します。

(注3) 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4) 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5) リモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 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 : 2015 に基づいた値です。

(注10) 定格風量は「急」です。

(注11) 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。