

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カセット形2方向吹出しタイプ)

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	3.6 <1.0 ~ 4.0>		室内機	形名		ROA-AP406HSJ			
	顕熱比		-	0.72			外装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.62			外形寸法	高さ	mm	550		
	中間標準能力		kW	1.7				幅	mm	780		
	中間中温能力		kW	1.8				奥行	mm	290		
最小中温能力		kW	1.1		総質量	kg	36					
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.0 <0.8 ~ 6.4>		室外機	圧縮機	形式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	4.14				電動機	kW	1.10		
	中間標準能力		kW	1.8				極数	4			
	中間中温能力		kW	1.1			空気熱交換器		フィンドチューブ			
	最小標準能力		kW	4.9			冷媒制御		(冷)	電子制御弁		
								(暖)	電子制御弁			
通年エネルギー消費効率 (注6)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6		送風装置	送風機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.2			標準風量	m <sup>3</sup> /min	40.0			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88			電動機	kW	0.043			
電気特性 (注2)	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		機	高圧スイッチ		MPa	-		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	0.994 / 0.994		低圧スイッチ		MPa	-		
			中間標準	kW	0.331 / 0.331		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			
			中間中温	kW	0.276 / 0.276							
		最小中温	kW	0.166 / 0.166								
		暖房	定格標準	kW	0.966 / 0.966		ケースヒータ		W	-		
			中間標準	kW	0.325 / 0.325		定格騒音	音響パワーレベル	(冷)	dB	63	
	最小標準		kW	0.180 / 0.180			(注10)	(注9)	(暖)	dB	64	
	最大低温		kW	2.03 / 2.03			音圧レベル		(冷)	dB	45	
	運転電流		(冷)	A	5.52 / 5.52		(注8)		(暖)	dB	47	
			(暖)	A	5.37 / 5.37		I Pコード		I P X4			
		(最大)		13.0 / 13.0		設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
力率		(冷)	%	90 / 90				低圧部	MPa	2.21		
		(暖)		90 / 90		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00			
始動電流		A	- / -		冷媒追加不要の最大実長		m	20				
室外機	形名		AIU-AP405WH		冷媒追加量		g/m	20				
	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：φ12.7 液側：φ6.4		
	外形寸法	高さ	mm	295								
		幅	mm	815								
		奥行	mm	570								
	総質量		kg	18								
	空気熱交換器		フィンドチューブ									
	防音・断熱材		難燃性ポリイソシアネート									
	送風装置	送風機	ターボファン									
		風量	(注11)	m <sup>3</sup> /min	10.0 / 8.9 / 7.5							
		電動機	kW	0.020								
二ツト	エアーフィルタ		天井パネルに付属		電源遮断器		(注12)	15A、30mA 0.1sec以下				
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ		源	開閉器容量	A	15			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		手元開閉器		ヒューズ	A	15			
	騒音値	音響パワーレベル	(注7)	dB(A)	50 / 48 / 45		配線用遮断器	A	15			
		急 / 強 / 弱			計	電源配線	20m以下	単線2.0mm				
		音圧レベル	(注8)	dB(A)		50m以下	-					
		急 / 強 / 弱										
電熱装置		取得不可										
天井パネル	形名		RBC-UW283PG(W)		リモコンコード	連		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
	外装		(W)ムソリワイト(マッセル2.5GY9.0/0.5)			絡						
	外形寸法	高さ	mm	20		線						
		幅	mm	1,050								
		奥行	mm	680								
	総質量		kg	10.0								

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	20
燃線3.5mm <sup>2</sup>	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	32
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

東芝キヤリア株式会社

T2514745 - 05