

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1方向吹出しタイプ)

【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 >			
	顕熱比			-	0.74			
	冷房エネルギー消費効率			-	3.21			
	中間標準能力			kW	1.7			
	中間中温能力			kW	1.8			
	最小中温能力			kW	1.1			
暖房性能 (注1)	定格標準能力			kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >			
	暖房エネルギー消費効率			-	3.96			
	中間標準能力			kW	1.8			
	最小標準能力			kW	1.1			
	最大低温能力			kW	4.9			
通年エネルギー消費効率				(注6)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)				-	5.3			
APF (JIS B 8616 : 2006)				-	5.0			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.59 / 3.59			
電気特性 (注2)	電 源			(注3)	単相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.12 / 1.12			
			中間標準	kW	0.350 / 0.350			
			中間中温	kW	0.299 / 0.299			
			最小中温	kW	0.178 / 0.178			
		暖房	定格標準	kW	1.01 / 1.01			
			中間標準	kW	0.330 / 0.330			
			最小標準	kW	0.192 / 0.192			
			最大低温	kW	1.99 / 1.99			
	運 転 電 流			(冷) (暖) (最大)	A	6.22 / 6.22 5.61 / 5.61 13.1 / 13.1		
	力 率			(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		
	始 動 電 流			A	- / -			
室内ユニット 二ツト	形 名			AIU-AP405SH				
	外 装			グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）				
	外形寸法	高 さ		mm	200			
		幅		mm	1,000			
		奥 行		mm	710			
	総 質 量			kg	20			
	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 シロココファン				
	送風装置	送 風 機		シロココファン				
		風 量	(注11)	m <sup>3</sup> /min	13.0 / 11.5 / 10.5			
	電 動 機		kW	0.030				
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属				
	運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)			25(塩ビ管)				
	騒音値	音響パワーレベル		(注7)	dB(A)	52 / 50 / 47		
		急 / 強 / 弱						
		音圧レベル		(注8)	dB(A)	37 / 35 / 32		
	急 / 強 / 弱							
電 熱 装 置			取付不可					
天井パネル	形 名			RBC-US21PG(W)-1				
	外 装			(W)ホワイト (R)ブラック2.5GY9.0/0.5				
	外形寸法	高 さ		mm	20			
		幅		mm	1,230			
奥 行		mm	800					
(注4)総 質 量			kg	5.5				
室外機	形 名			ROA-AP406HSJPG				
	外 装			シルキーシェード(マツカ1Y8.5/0.5)				
	外形寸法	高 さ		mm	550			
		幅		mm	780			
		奥 行		mm	290			
	総 質 量			kg	36			
	圧縮機	形 式		全密閉形				
		電 動 機		kW	1.10			
		極 数		4				
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
送風装置	送 風 機		プロペラファン					
	標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	40.0				
	電 動 機		kW	0.043				
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -				
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -					
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					
ケ ー ス ヒ ー タ			W	-				
定格騒音 (注10)	音響パワーレベル		(冷) (注9) (暖)	dB	63 64			
	音圧レベル		(冷) (注8) (暖)	dB	45 47			
			IPコード			IPX4		
	設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21			
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・1.00				
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20				
冷 媒 追 加 量			g/m	20				
冷媒配管	室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	最 大 実 長			m	30			
	最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	電 漏 電 遮 断 器			(注12)	15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15			
ヒ ュ ー ズ		A	15					
配 線 用 遮 断 器		A	15					
電 源 配 線		20m以下 (注13) 50m以下	単線2.0mm -					
連 絡 線			室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード			(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など		

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
くく>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
撚線3.5mm <sup>2</sup>	20
撚線5.5mm <sup>2</sup>	32
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

東芝キャリア株式会社

T2514767PG - 10