

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4方向吹出シタイプ)

【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	14.0 < 4.0 ~ 16.0 >	室 外 機	形 名		ROA-HAP1603HS			
	顕 熱 比		-	0.78		外 装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	2.80		外形寸法	高 さ	mm	1,540		
	中間標準能力		kW	6.7			幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	7.1			奥 行	mm	320		
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	4.7	機	総 質 量		kg	116		
	定格標準能力		kW	16.0 < 4.0 ~ 20.7 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.73			電 動 機	kW	3.10		
	中間標準能力		kW	7.8			極 数	4			
	最小標準能力		kW	4.2		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
最大低温能力	最大低温能力		kW	16.8	外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	(注1) 最大極低温能力(-7℃)		kW	14.6 / 14.6		(暖)		電子制御弁			
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.8 / 16.8		送風装置	送 風 機	フロベラファン			
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.6 / 14.6			標 準 風 量	m³/min	100.0		
	通年エネルギー消費効率		(注6)				電 動 機	kW	0.100+0.100		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.5	機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		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			
	電 気 特 性	消費電力	冷 房	定格標準		kW	5.00 / 5.00	ケースヒータ		W	-
				中間標準		kW	1.35 / 1.35	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB
中間中温				kW	1.12 / 1.12	(暖)	dB			68	
最小中温				kW	0.629 / 0.629	音圧レベル (注8)	(冷)			dB	49
定格標準				kW	4.29 / 4.29	I P コー ド		IPX4			
電 気 特 性	消費電力	暖 房	中間標準	kW	1.42 / 1.42	設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15	
			最小標準	kW	0.728 / 0.728		低 圧 部		MPa	2.21	
			最大低温	kW	5.99 / 5.99		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.90	
			(注1) 最大極低温(-7℃)	kW	6.00 / 6.00		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20	
			運 転 電 流	(冷)	A		15.2 / 15.2	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40
電 気 特 性	消費電力	(最大)	(暖)		13.0 / 13.0						
			(最大)		24.3 / 24.3						
			力 率	(冷)	%					95 / 95	
			(暖)		95 / 95						
			始 動 電 流	A	- / -						
室 外 機	形 名		AIU-AP807H								
	装 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	内 機	外形寸法	高 さ	mm	256	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
			幅	mm	840		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
			奥 行	mm	840		最 大 実 長		m	50	
総 質 量			kg	21	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			フィンチューブ								
防 音 ・ 断 熱 材	発泡ポリスチレン										
	送風装置	ターボファン									
		送 風 機	(注11)	m³/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注12)	30A、30mA 0.1sec以下	
		急/強+/強/弱+/弱			手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30		
		電 動 機	kW	0.060			ヒ ュ ー ズ	A	30		
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属									
運 転 調 整 装 置	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)	57 / 52 / 50 / 47 / 43	電 線	電 源 配 線		20m以下	燃線5.5mm2	
				急/強+/強/弱+/弱				(注14)	50m以下	燃線14mm2	
				音圧レベル (注8)	dB(A)		42 / 37 / 35 / 32 / 27				
急/強+/強/弱+/弱											
電 熱 装 置	取付不可										
天 形	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)								
	井 外 装	(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)									
		パ 外形寸法	高 さ	mm	30	リ モ コ ン コ ー ド	(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯			
			幅	mm	950		(室内A内のみ接続します)	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
			奥 行	mm	950						
総 質 量			kg	5.0							
(注5)											

(注1) 冷暖房能力は、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±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) 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) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃CDB/-8℃CWB時の時であり、最大低温(外気温2℃CDB/1℃CWB)に対し、
外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

(注14) 各線径での最大こう長は下記参照願います。