

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	4.0 <1.0～4.5>		
	顕熱比		-	0.86		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.96		
	中間標準能力		kW	1.8		
	中間中温能力		kW	1.9		
	最小中温能力		kW	1.2		
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.5 <0.8～6.7>		
	暖房エネルギー消費効率		-	4.37		
	中間標準能力		kW	2.1		
	最小標準能力		kW	1.2		
	最大低温能力		kW	5.2		
通年エネルギー消費効率 (注6)	エネルギー消費効率		(注6)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.4		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.9		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17			
電気特性 (注2)	電源	源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
		消費電力	冷房	定格標準	kW	1.01 / 1.01
				中間標準	kW	0.297 / 0.297
				中間中温	kW	0.251 / 0.251
				最小中温	kW	0.145 / 0.145
		暖房	定格標準	kW	1.03 / 1.03	
			中間標準	kW	0.331 / 0.331	
			最小標準	kW	0.188 / 0.188	
			最大低温	kW	1.83 / 1.83	
		運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	3.24 / 3.24 3.30 / 3.30 7.6 / 7.6
	力率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始動電流		A	- / -		
	室外機 (注4)	形名		AIU-AP457H		
		室外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
外形寸法		高さ	mm	256		
		幅	mm	840		
		奥行	mm	840		
総質量		kg	20			
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		送風機	ターボファン			
		風量	(注11) 急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
		電動機	kW			
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			
騒音値		音響パワーレベル		(注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42
	音圧レベル		(注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26	
	電熱装置		取付不可			
	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
天井パネル (注4)	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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K) コスミックブラック(マンセルN1)			
	外形寸法	高さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	950		
総質量		kg	5.0			
室外機 (注4)	形名		ROA-AP456HSZ			
	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 ³ /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				
機外機 (注4)	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	MPa	4.15	
	低圧部		MPa	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 (注4)	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		
	漏電遮断器		(注12)	15A、30mA 0.1sec以下		
	電源配線	開閉器容量	A	15		
		手元開閉器	ヒューズ	A	10	
		配線用遮断器	A	10		
	設計	電源配線	20m以下 (注13) 50m以下	単線1.6mm 撚線5.5mm ²		
	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		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			

(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) 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	23
単線2.0mm	36
撚線3.5mm ²	-
撚線5.5mm ²	64
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-