

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >	
	顕 熱 比		-	0.79	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.03	
	中間冷房標準能力		kW	2.6	
	中間冷房中温能力		kW	2.8	
	最小冷房中温能力		kW	1.6	
	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 1.3 ~ 8.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.09	
	中間暖房標準能力		kW	2.6	
	最小暖房標準能力		kW	1.5	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.2	
	通年エネルギー消費効率		(注4)		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.2 / 6.2		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.8		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.06 / 4.06		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.39 / 1.39
			中間冷房標準	kW	0.380 / 0.380
			中間冷房中温	kW	0.360 / 0.360
			最小冷房中温	kW	0.220 / 0.220
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	1.37 / 1.37
			中間暖房標準	kW	0.415 / 0.415
			最小暖房標準	kW	0.235 / 0.235
			最大暖房低温	kW	2.02 / 2.02
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	7.59 / 7.59 7.47 / 7.47 12.6 / 12.6
力 率		(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91	
始 動 電 流		A	- / -		
室内機	形 名		AIU-AP637H		
	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		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン, ターボファン		
	送風装置	送 風 機			
		風 量 急/強+/強/弱+/弱	(注7) m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
電 動 機		kW	0.060		
ユニット	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ	
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		
	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注5) dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
		運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6) dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26
	電 熱 装 置		取付不可		
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)		
	外形寸法	高 さ	mm	30	
		幅	mm	950	
		奥 行	mm	950	
総 質 量		kg	5.0		
室外機	形 名		ROA-AP637HJ		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	714	
		幅	mm	859	
		奥 行	mm	309	
	総 質 量		kg	49	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50	
	極 数		6		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
	(暖)	電子制御弁			
送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	標 準 風 量	m³/min	50.0		
	電 動 機	kW	0.071		
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(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64		
	(注5)(暖)	dB	64		
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49		
	(注6)(暖)	dB	49		
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・1.70		
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	
	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下	
	開 閉 器 容 量	A	20		
		A	20		
	ヒ ュ ー ズ	A	20		
		A	20		
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
	単線1.6mm		- / -		
単線2.0mm		19 / 19			
燃線3.5mm²		21 / 21			
燃線5.5mm²		33 / 33			
燃線8.0mm²		- / -			
燃線14.0mm²		- / -			
燃線22.0mm²		- / -			
燃線38.0mm²		- / -			
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)	VCTF0.3mm2 2芯			
	(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。
 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(注3) 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4) 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(η)は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。