

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方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >			
	顕 熱 比		-	0.77			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.68			
	中間冷房標準能力		kW	2.1			
	中間冷房中温能力		kW	2.2			
	最小冷房中温能力		kW	1.3			
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.76			
	中間暖房標準能力		kW	2.3			
	最小暖房標準能力		kW	1.3			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.7			
	通年エネルギー消費効率		(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2 / 5.2			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.22 / 3.22			
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	電気消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.68 / 1.68		
			中間冷房標準	kW	0.451 / 0.451		
			中間冷房中温	kW	0.382 / 0.382		
		暖房	最小冷房中温	kW	0.183 / 0.183		
定格暖房標準			kW	1.33 / 1.33			
中間暖房標準			kW	0.426 / 0.426			
特性 (注1)	運転電流	(冷)		5.22 / 5.22			
		(暖)	A	4.17 / 4.17			
		(最大)		8.60 / 8.60			
	力 率	(冷)	%	93 / 93			
		(暖)	%	92 / 92			
	始 動 電 流		A	- / -			
	形 名		AIU-AP505SH				
	外 装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	室内ユニット 二ツト	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		フィンチューブ					
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン					
送風装置		送 風 機		シロッコファン			
		風 量	(注7)	m³/min	13.0 / 12.0 / 11.0		
		急 / 強 / 弱					
天井パネル ネ		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)		(注5)	53 / 51 / 49			
	運転音(音圧レベル)	急 / 強 / 弱	(注6)	38 / 36 / 34			
	電 熱 装 置		取付不可				
	形 名		RBC-US21PG(W)-1				
	室外機 パネ	外 装		(W) ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
外形寸法		高 さ	mm	20			
		幅	mm	1,230			
		奥 行	mm	800			
総 質 量		kg	5.5				
形 名		ROA-AP507HSZ					
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	550			
		幅	mm	780			
		奥 行	mm	290			
総 質 量		kg	40				
圧縮機	形 式		全密閉形				
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92			
		極 数		4			
	空気熱交換器		フィンチューブ				
	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			
	送風装置	標 準 風 量	m³/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	-				
設計	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64			
		(注5)(暖)	dB	65			
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45			
		(注6)(暖)	dB	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・1.40			
	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	50			
	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)	15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	15			
		ヒューズ	A	10			
		配線用遮断器	A	10			
	電源配線	線 径		電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm		20 / 20			
		単線2.0mm		32 / 32			
撚線3.5mm²		36 / 36					
撚線5.5mm²		56 / 56					
撚線8.0mm²		- / -					
撚線14.0mm²		- / -					
撚線22.0mm²		- / -					
撚線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	リモコンコード		(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±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。