

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2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	12.5<3.1～14.0>		
	顕熱比		-	0.69		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.45		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.3		
	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6～16.0>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.70		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.2		
	最大暖房低温能力		kW	13.5		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.10 / 5.10	
			中間冷房標準	kW	1.26 / 1.26	
			中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13	
			最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38	
			中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09	
			最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	
	最大暖房低温		kW	6.11 / 6.11		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	15.7 / 15.7 10.4 / 10.4 23.0 / 23.0	
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -		
	室内機仕様 (注3)	形 名		AIU-AP715WH		
		外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		外形寸法	高 さ	mm	345	
幅			mm	1,180		
奥 行			mm	570		
総 質 量		kg	25			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
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		シロコファン		
		風 量	(注8)	17.5 / 14.0 / 12.3		
		急 / 強 / 弱	m³/min			
電 動 機		kW	0.040			
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)				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	53 / 50 / 48			
急 / 強 / 弱		dB(A)				
運転音(音圧レベル)		(注7)	38 / 35 / 33			
急 / 強 / 弱		dB(A)				
電 熱 装 置		取付不可				
天井・壁・パネル仕様 (注4)	形 名		RBC-UW803PG(W)			
	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	1,415		
		奥 行	mm	680		
	総 質 量		kg	14.0		
	室外機仕様 (注3)	形 名		ROA-AP1407HZG		
		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	1,050	
			幅	mm	1,010	
			奥 行	mm	370	
		総 質 量		kg	86	
		圧 縮 機	形 式		全密閉形	
			圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
		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		標 準 風 量	m³/min	86.7		
			電 動 機	kW	0.100	
			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) (暖)	dB	75		
(注6)		dB	75			
運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	54		
(注7)		dB	56			
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・2.90			
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
冷媒・電気配管 (注3)	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	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		
	分岐配管最大長さ		m	15		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒ ュ ー ズ	A	30		
		配 線 用 遮 断 器	A	30		
	電源配線 (注3)	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	- / -	
				単線2.0mm	- / -	
				燃線3.5mm²	13 / 13	
				燃線5.5mm²	21 / 21	
燃線8.0mm²				30 / 30		
燃線14.0mm²				53 / 53		
燃線22.0mm²				84 / 84		
燃線38.0mm²		- / -				
連 絡 線		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本			
リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します)		(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) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。