

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方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5<3.1～14.0>		室 外 機	形 名		ROA-AP1407HZG				
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.45			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	5.8				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.3			総 質 量	kg	86				
	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6～16.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.70				圧縮機用電動機定格出力		kW	2.50		
	中間暖房標準能力		kW	5.7			極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	3.2			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5		機 外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
					(暖)		電子制御弁						
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7				標 準 風 量	m³/min	86.7			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5				電 動 機	kW	0.100			
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.08 / 3.08			高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
	電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
			消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準			kW	5.10 / 5.10		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	
					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							
定格暖房標準					kW	3.38 / 3.38							
中間暖房標準		kW			1.09 / 1.09								
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560		ケ ー ス ヒ ー タ	W	-				
			最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75		
						(注5)(暖)		dB	75				
					(注6)(暖)	dB		56					
力 率	(冷) (暖)	%		94 / 94		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15				
				94 / 94			低 圧 部	MPa	2.21				
		始 動 電 流		A	- / -		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			
室 内 機	形 名		AIU-AP1405WH		冷 媒 追 加 量			g/m	40				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外形寸法	高 さ	mm	345									
		幅	mm	1,600									
		奥 行	mm	570									
	総 質 量	kg	35										
	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7)	m³/min			30.0 / 24.7 / 20.5						
二 ツ ト	電 動 機		kW	0.070									
	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 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)										
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	58 / 55 / 52								
	急 / 強 / 弱												
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	43 / 40 / 37								
	急 / 強 / 弱												
	電 熱 装 置		取付不可										
	天 井 パ ネ ル	形 名		RBC-UW1403PG(W)		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
外 装		(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		開 閉 器 容 量	A		30						
					手元開閉器		ヒ ュ ー ズ	A	30				
							配 線 用 遮 断 器	A	30				
外形寸法		高 さ	mm	20			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
		幅	mm	1,835					単線1.6mm	- / -			
		奥 行	mm	680					単線2.0mm	- / -			
総 質 量		kg	14.0				燃線3.5mm ²	13 / 13					
							燃線5.5mm ²	21 / 21					
							燃線8.0mm ²	30 / 30					
						燃線14.0mm ²	53 / 53						
						燃線22.0mm ²	84 / 84						
						燃線38.0mm ²	- / -						
ル	外形寸法		高 さ	mm	20		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		
	総 質 量	kg	14.0										
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。