

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-AP1407HPG		
	顕熱比	-	0.69			外形寸法	高さ	mm	1,050
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.45			幅	mm	1,010	
	中間冷房標準能力	kW	5.7			奥行	mm	370	
	中間冷房中温能力	kW	5.8			総質量	kg	86	
	最小冷房中温能力	kW	3.3			圧縮機形式	全密閉形		
	定格暖房標準能力	kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			圧縮機圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.70			極数	4		
	中間暖房標準能力	kW	5.7			空気熱交換器	フィンドチューブ		
	最小暖房標準能力	kW	3.2			冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
	最大暖房低温能力	kW	13.5			(暖)	電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率	(注5)	-			送風機	プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.7 / 4.7			送風装置標準風量	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	ケースヒータ	-		
			中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610	(注6)	(暖)	dB	
			定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	
			中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09	(注7)	(暖)	dB	
	最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	IPコード	IPX4				
	最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11	法定冷凍トン	2.43				
	運転電流	(冷)	A	15.7 / 15.7	設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	(暖)	A	10.4 / 10.4	(最大)	23.0 / 23.0	低圧部	MPa	2.21	
	力率	(冷)	%	94 / 94	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.90		
	(暖)	%	94 / 94	始動電流	A	-			
	始動電流	A	-		冷媒追加不要の最大実長	m	30		
室内ユニット	形名	AIU-RP713WH		冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：40			
	外形寸法	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	高さ	mm	345		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		幅	mm	1,180		最大実長	m	50	
		奥行	mm	570		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	総質量	kg	25		分岐配管最大長さ	m	15		
	空気熱交換器	フィンドチューブ		分岐配管長さの最大差	m	10			
	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		漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
	送風装置	送風機	シロッコファン		開閉器容量	A	30		
		風量	(注8)	m³/min	ヒューズ	A	30		
		電動機	kW	0.094		配線用遮断器	A	30	
	エアフィルタ	天井パネルに付属		電源配線	線径	電源線寸長(最大)			
	運転調整装置	(注4)	リモコンスイッチ		単線1.6mm	- / -			
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			単線2.0mm	- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)			燃線3.5mm²	13 / 13			
急/強+/強/弱+/弱	53 / 52 / 50 / 49 / 48		燃線5.5mm²		21 / 21				
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)			燃線8.0mm²	30 / 30			
急/強+/強/弱+/弱	38 / 37 / 35 / 34 / 33		燃線14.0mm²	53 / 53					
電熱装置	取付不可		燃線22.0mm²	84 / 84					
電熱装置名	RBC-UW803PG(W)		燃線38.0mm²	- / -					
天井パネル	外形寸法	(W)：ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/O.5)		連	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
	高さ	mm	20		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			
		幅	mm	1,415		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		
		奥行	mm	680					
総質量	kg	14.0							

(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。
(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。
(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 8616:2006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。