

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埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5<3.1～14.0>		室	形 名		ROA-AP1407HZG				
	顕 熱 比		-	0.76			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		-	3.03 / 3.03			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	5.9				奥 行	mm	370			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6			機	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		-	3.91 / 3.91					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			
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大暖房低温能力		kW	13.9			外	冷 媒 制 御		(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁	
	平均エネルギー消費効率		(注5)					送風装置	送 風 機		フロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3					標準風量	m³/min	86.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9						電動機	kW	0.100	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.47 / 3.47				高圧スイッチ			MPa	-	-
電気特性 (注1)	電源		(注2)	室外	三相	200V 50/60 Hz	機	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.12 / 4.12			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	1.14 / 1.14			ケースヒータ		W	-		
			中間冷房中温	kW	0.949 / 0.949			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75		
			最小冷房中温	kW	0.520 / 0.520			(注8)	(暖)	dB	75		
		暖房	定格暖房標準	kW	3.20 / 3.20			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54		
			中間暖房標準	kW	1.01 / 1.01			(注9)	(暖)	dB	56		
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最大暖房低温	kW	5.79 / 5.79			IPコード		IPX4			
				A	12.7 / 12.7 9.83 / 9.83 23.7 / 23.7			法定冷凍トン		2.43			
			力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		設計圧力	高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21		
始 動 電 流			A	- / -		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.90					
室内ユニット (注3)	形 名		AID-RP713BH			冷 媒 配 管	冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
	外形寸法	高 さ		mm	275		室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅		mm	1,000		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		奥 行		mm	925		最 大 実 長		m	50			
	総 質 量		kg	34			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	空気熱交換器		フィンドチューブ				分岐配管最大長さ		m	15			
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム シロッコファン				分岐配管長さの最大差		m	10			
	送風装置	送 風 機	(注6)	風 量	m³/min		20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5		漏 電 遮 断 器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下	
				急/強+/強/弱+/弱			手元開閉器		開閉器容量	A	30		
電 動 機				kW	0.150		ヒューズ		A	30			
出荷時機外静圧				Pa	20.0		配線用遮断器		A	30			
機外静圧設定範囲 (注7)				Pa	20-30-40-50-65-80-100		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
風量限界(下脚)	m³/min	11.3		単線1.6mm	- / -								
風量限界(上脚)	m³/min	24.0		単線2.0mm	- / -								
エアフィルタ	室内ユニットに付属		リモコンスイッチ			設 計	燃線3.5mm ²		13 / 13				
	運転調整装置 (注4)		25(塩ビ管)				燃線5.5mm ²		20 / 20				
	ドレン口径(呼び径)						燃線8.0mm ²		29 / 29				
	定格騒音(音響パワーレベル) (注8)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51		燃線14.0mm ²		52 / 52						
	急/強+/強/弱+/弱				燃線22.0mm ²		82 / 82						
運転音(音圧レベル) (注9)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		電 熱 装 置	燃線38.0mm ²		- / -					
			取得不可										
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します) (500mまで)	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							

(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) 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) 定格風量は「急」です。(注7) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006 に基づいた値です。

(注10) 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。