

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 >	
	顕 熱 比		-	0.68	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.27	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力		kW	6.1	
	最小冷房中温能力		kW	3.6	
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79	
通年	中間暖房標準能力		kW	6.3	
	最小暖房標準能力		kW	3.5	
	最大暖房低温能力		kW	15.2	
	エネルギー消費効率		(注5)		
冷暖平均エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.5 / 5.5	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9	
	エネルギー消費効率		-	3.53 / 3.53	
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.82 / 3.82
		中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13	
		中間冷房中温	kW	0.936 / 0.936	
		最小冷房中温	kW	0.500 / 0.500	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69
		中間暖房標準	kW	1.19 / 1.19	
	運転電流	最小暖房標準	kW	0.630 / 0.630	
		最大暖房低温	kW	6.26 / 6.26	
	力 率	(冷)	A	11.7 / 11.7	
		(暖)	A	11.3 / 11.3	
始 動 電 流	(冷)	%	94 / 94		
	(暖)	%	94 / 94		
室内機 (注3)	形 名		AID-AP715BH		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,000	
		奥 行	mm	800(+75)	
	総 質 量		kg	39	
	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 ・ ポリフネン		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン		
		風 量	(注8)	m <sup>3</sup> /min	19.0 / 16.5 / 14.5
ユニット (注3)	電動機		kW	0.120	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	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)	dB(A)	55 / 52 / 49
	急 / 強 / 弱		(注7)	dB(A)	40 / 37 / 34
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	40 / 37 / 34
	急 / 強 / 弱		(注7)	dB(A)	40 / 37 / 34
	電 熱 装 置 ( 補 助 電 気 ヒ ー タ )		取付不可		
	室外機	形 名		ROA-AP1407HSZG	
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	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
総 質 量		kg	105		
圧縮機		形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.03	
極 数		4			
空気熱交換器		フィンドチューブ			
冷媒配管	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		
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	111.0	
		電 動 機	kW	0.100+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	-	
	設計	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	66
(注6)		(暖)	dB	68	
運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49	
(注7)		(暖)	dB	51	
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・3.70		
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		
冷媒配管	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	
	電源配線	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		
電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm	- / -		
		単線2.0mm	- / -		
		燃線3.5mm <sup>2</sup>	13 / 13		
		燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20		
		燃線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 30		
		燃線14.0mm <sup>2</sup>	53 / 53		
		燃線22.0mm <sup>2</sup>	83 / 83		
		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
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0.3mm×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。  
くく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) 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。