

## 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壁掛形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		
	顕 熱 比		-	0.85		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.11 / 4.11		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.1		
	定格暖房標準能力		kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.8		
	通年エネルギー消費効率 (注4)					
APF2015 (JIS B 8616:2015)	-		5.7 / 5.7			
	APF (JIS B 8616:2006)		5.5			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.14 / 4.14			
電気特性 (注1)	電 源 (注2)		単相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.876 / 0.876	
			中間冷房標準	kW	0.305 / 0.305	
			中間冷房中温	kW	0.267 / 0.267	
			最小冷房中温	kW	0.150 / 0.150	
		暖房	定格暖房標準	kW	0.959 / 0.959	
			中間暖房標準	kW	0.307 / 0.307	
			最小暖房標準	kW	0.210 / 0.210	
			最大暖房低温	kW	1.86 / 1.86	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	4.87 / 4.87 5.33 / 5.33 13.1 / 13.1		
	力 率 (冷) (暖)		%	90 / 90 90 / 90		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIK-AP406H			
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	室内ユニット	外形寸法		高 さ mm	320	
				幅 mm	1,050	
		奥 行 mm	228			
総 質 量		kg	12			
空気熱交換器		フィンチューブ				
防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				
送風装置		送風機		横流ファン		
		風 量 (注7)	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
		電 動 機	kW	0.030		
エアフィルタ		室内ユニットに付属				
運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ				
ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51			
運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36			
電 熱 装 置		取付不可				
室外機		形 名		ROA-AP407HSJZ		
	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	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
	総 質 量		kg	36		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
		極 数	4			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁			
	送風装置	送風機	プロペラファン			
		標準風量	m³/min	40.0		
		電 動 機	kW	0.043		
	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				
機	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	63		
		(暖)	dB	64		
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	45		
		(暖)	dB	47		
	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・1.00		
	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷媒追加量		g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	最 大 実 長		m	30		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
電源・配線設計	漏電遮断器 (注8)		15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	15		
		ヒューズ	A	15		
		配線用遮断器	A	15		
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	11 / 11		
			単線2.0mm	18 / 18		
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	20 / 20		
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	32 / 32		
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -		
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -		
			燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -		
			燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
	リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) 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) 運転騒音(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。

T2517262Z - 04

東芝キヤリア株式会社