

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)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		
	顕熱比		-	0.85		
	冷房エネルギー消費効率		-	4.11 / 4.11		
	中間標準能力		kW	1.7		
	中間中温能力		kW	1.8		
	最小中温能力		kW	1.1		
	定格標準能力		kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
	中間標準能力		kW	1.8		
	最小標準能力		kW	1.1		
冷房性能 (注1)	最大低温能力		kW	4.8		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
通年	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	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2)	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	0.876 / 0.876	
			中間標準	kW	0.305 / 0.305	
			中間中温	kW	0.267 / 0.267	
			最小中温	kW	0.150 / 0.150	
		暖房	定格標準	kW	0.959 / 0.959	
			中間標準	kW	0.307 / 0.307	
			最小標準	kW	0.210 / 0.210	
			最大低温	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	- / -			
室内ユニット 二ツト	形名		AIK-AP406H			
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	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		フィンドチューブ			
	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10) m ³ /min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
急/強+/強/弱+/弱						
ユニット	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4)	リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)			
	騒音値	音響パワーレベル	(注6) dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51		
		急/強+/強/弱+/弱				
		音圧レベル	(注7) dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36		
		急/強+/強/弱+/弱				
	電熱装置		取付不可			
	機外	形名		ROA-AP406HSJ		
外装		シルキーシェード(77色1Y8.5/0.5)				
外形寸法		高さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥行	mm	290		
総質量		kg	36			
圧縮機		形	式	全密閉形		
		電動機	kW	1.10		
		極数	4			
空気熱交換器		フィンドチューブ				
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
機外	送風装置	送風機	プロペラファン			
		標準風量	m ³ /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			
	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音	音響パワーレベル	(冷) (暖)	63 64		
		音圧レベル	(冷) (暖)	45 47		
		IPコード	IPX4			
機外	設計圧力		高圧部 低圧部	MPa	4.15 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	
	電源設計	漏電遮断器		(注11)	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		20m 以下 (注12) 50m 以下	単線2.0mm -			
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)	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	18
燃線3.5mm ²	20
燃線5.5mm ²	32
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-