

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	3.6＜1.0～4.0＞	
	顕 熱 比		-	0.71	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.36	
	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	1.2	
	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		-	4.22	
	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	4.9	
	エネルギー消費効率		(注4)		
通年	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.9 / 4.9	
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.9	
冷暖	平均エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79	
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	1.07 / 1.07
		中間冷房標準	kW	0.379 / 0.379	
		中間冷房中温	kW	0.321 / 0.321	
		最小冷房中温	kW	0.222 / 0.222	
		定格暖房標準	kW	0.948 / 0.948	
		中間暖房標準	kW	0.339 / 0.339	
	運転電流	最小暖房標準	kW	0.212 / 0.212	
		最大暖房低温	kW	2.07 / 2.07	
	力 率	(冷)	A	5.94 / 5.94	
(暖)		A	5.27 / 5.27		
始 動 電 流	(最大)		13.1 / 13.1		
	(冷)	%	90 / 90		
形 名	(暖)	%	90 / 90		
	(最大)		- / -		
室内機	外形 装		AID-AP405BH シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	700	
		奥 行	mm	800(+75)	
	総 質 量		kg	30	
	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	(注7)	シロッコファン	
		風 量	m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0	
	電動機	急 / 強 / 弱		0.120	
kW					
二ツト	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)		25(塩ビ管)		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	急 / 強 / 弱	dB(A)	54 / 51 / 47
			運転音(音圧レベル)	dB(A)	39 / 36 / 32
	運転音(音圧レベル)	(注6)	急 / 強 / 弱	dB(A)	39 / 36 / 32
			急 / 強 / 弱	dB(A)	
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可		
	室外機	形 名		ROA-AP407HSJPG	
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		
圧 縮 機		形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73	
極 数				4	
		空気熱交換器		フィンドチューブ	
冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁		
	(暖)		電子制御弁		
送風装置	送風機	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		
	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
I Pコード		I P X 4			
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	
	電源設計	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下
開閉器容量		A	15		
		A	15		
手元開閉器		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	20 / 20		
		燃線3.5mm ²	20 / 20		
		燃線5.5mm ²	32 / 32		
		燃線8.0mm ²	- / -		
燃線14.0mm ²	- / -				
燃線22.0mm ²	- / -				
燃線38.0mm ²	- / -				
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		(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。
〈 〉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) 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。