

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	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >		
	顕 熱 比		-	0.76		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.26		
	中間冷房標準能力		kW	2.1		
	中間冷房中温能力		kW	2.2		
	最小冷房中温能力		kW	1.3		
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.82		
	中間暖房標準能力		kW	2.3		
	最小暖房標準能力		kW	1.3		
通年	最大暖房低温能力		kW	5.7		
	エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.38 / 1.38	
			中間冷房標準	kW	0.482 / 0.482	
			中間冷房中温	kW	0.417 / 0.417	
			最小冷房中温	kW	0.226 / 0.226	
	暖房	暖房	定格暖房標準	kW	1.31 / 1.31	
			中間暖房標準	kW	0.492 / 0.492	
			最小暖房標準	kW	0.255 / 0.255	
			最大暖房低温	kW	2.50 / 2.50	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	4.28 / 4.28 4.11 / 4.11 8.80 / 8.80	
力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 92 / 92		
始 動 電 流		A	- / -			
室内機	形 名		AID-AP505BH			
	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	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	13.0 / 11.0 / 9.0		
二ツト	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)	55 / 52 / 48		
	急 / 強 / 弱		dB(A)			
	運転音(音圧レベル)		(注6)	40 / 37 / 33		
	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-AP507HSZG		
外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
外形寸法		高 さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
総 質 量		kg	40			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92		
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) (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			
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注5) (暖)	dB	64 65		
		(冷) (注6) (暖)	dB	45 47		
I P コード		I P X 4				
設計	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・1.40		
	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	50	
		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	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	10		
		配 線 用 遮 断 器	A	10		
	電源配線			線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	20 / 20	
				単線2.0mm	31 / 31	
				燃線3.5mm ²	35 / 35	
				燃線5.5mm ²	55 / 55	
				燃線8.0mm ²	- / -	
		燃線14.0mm ²	- / -			
		燃線22.0mm ²	- / -			
		燃線38.0mm ²	- / -			
連絡線	連	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。