

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 >		室 外 機	形 名		ROA-AP507HS					
	顕 熱 比		-	0.76			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.26			外形寸法	高 さ	mm	550				
	中間冷房標準能力		kW	2.1				幅	mm	780				
	中間冷房中温能力		kW	2.2				奥 行	mm	290				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.3			総 質 量			kg	40			
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >				形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.82			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	0.92			
	中間暖房標準能力		kW	2.3				極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	1.3			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
通年	最大暖房低温能力		kW	5.7			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)							(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7				送風装置	送 風 機	プロペラファン				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5			標 準 風 量	m³/min		40.0					
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.54 / 3.54			電 動 機	kW	0.043						
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.38 / 1.38			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-		
			中間冷房標準	kW	0.482 / 0.482				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				
			中間冷房中温	kW	0.417 / 0.417					ケースヒータ	W		-	
		最小冷房中温	kW	0.226 / 0.226		定格騒音(音響パワーレベル)					(注5)	(冷)	dB	64
		定格暖房標準	kW	1.31 / 1.31		(注5)					(暖)	dB	65	
		中間暖房標準	kW	0.492 / 0.492		運転音(音圧レベル)				(注6)	(冷)	dB	45	
	運 転 電 流	(冷)	最小暖房標準	kW	0.255 / 0.255			(注6)		(暖)	dB	47		
			最大暖房標準	kW	2.50 / 2.50			I P コ ー ド		I P X 4				
			(暖)	A	4.28 / 4.28			設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15		
	(最大)	A	4.11 / 4.11		低 圧 部				MPa	2.21				
	力 率	(冷)	%	93 / 93		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 1.40					
始 動 電 流	(暖)	A	92 / 92		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20						
形 名		AID-AP505BH			冷 媒 追 加 量		g/m	20						
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)												
内 容	外形寸法	高 さ	mm	320		冷 媒 配 管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4				
		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		シロッコファン										
		風 量	(注7)	m³/min	13.0 / 11.0 / 9.0									
		急 / 強 / 弱												
	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 ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)												
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	55 / 52 / 48										
急 / 強 / 弱														
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	40 / 37 / 33										
急 / 強 / 弱														
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可												
室 外 機	形 名		AID-AP505BH			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				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				
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。
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) 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。