

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	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >		
	顕 熱 比		-	0.60		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.06		
	中間冷房標準能力		kW	2.6		
	中間冷房中温能力		kW	2.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.6		
	定格暖房標準能力		kW	6.3 < 1.3 ~ 9.1 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.33		
	中間暖房標準能力		kW	2.9		
	最小暖房標準能力		kW	1.6		
通年	最大暖房低温能力		kW	7.6		
	エネルギー消費効率		(注4)			
冷暖平均	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20			
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	1.83 / 1.83	
			中間冷房標準	kW	0.591 / 0.591	
			中間冷房中温	kW	0.518 / 0.518	
			最小冷房中温	kW	0.252 / 0.252	
	暖房	暖房	定格暖房標準	kW	1.89 / 1.89	
			中間暖房標準	kW	0.648 / 0.648	
			最小暖房標準	kW	0.312 / 0.312	
			最大暖房低温	kW	3.69 / 3.69	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	10.2 / 10.2 10.5 / 10.5 18.5 / 18.5	
力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		
始 動 電 流		A	- / -			
室内機	形 名		AID-AP635BH			
	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・ポリフネンシロコファン			
	送風装置	送風機	(注7)	13.0 / 11.0 / 9.0		
		風 量	m³/min			
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-AP637HSJ		
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	890		
		幅	mm	900		
		奥 行	mm	320		
総 質 量		kg	60			
圧縮機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.28		
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	500		
		電 動 機	kW	0.060		
	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	63 65	
	運転音(音圧レベル)		(冷) (注6) (暖)	dB	46 48	
設計	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・1.80		
	冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	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)	20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		ヒューズ	A	20		
		配線用遮断器	A	20		
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	- / -		
			単線2.0mm	13 / 13		
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	14 / 14		
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	22 / 22		
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	33 / 33		
燃線14.0mm <sup>2</sup>			58 / 58			
燃線22.0mm <sup>2</sup>			91 / 91			
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	(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。