

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吊形)

(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		-	0.80			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.68 / 3.68			
	中間冷房標準能力		kW	2.6			
	中間冷房中温能力		kW	2.7			
	最小冷房中温能力		kW	1.7			
暖房性能 (注1)	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		-	3.82 / 3.82			
	中間暖房標準能力		kW	2.9			
	最小暖房標準能力		kW	1.6			
	最大暖房低温能力		kW	7.4			
	通年エネルギー消費効率 (注4)		-				
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.0 / 6.0			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.5			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.75 / 3.75			
	電 源 (注2)		単相 200V 50/60 Hz				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.52 / 1.52		
			中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465		
中間冷房中温			kW	0.376 / 0.376			
最小冷房中温			kW	0.220 / 0.220			
消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	1.65 / 1.65			
		中間暖房標準	kW	0.475 / 0.475			
		最小暖房標準	kW	0.280 / 0.280			
		最大暖房低温	kW	2.50 / 2.50			
運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A		8.44 / 8.44 9.17 / 9.17 18.4 / 18.4				
	力 率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90				
		始 動 電 流 (暖)			A	- / -	
	室内ユニット 二ツト	形 名		AIC-AP638H			
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)					
外形寸法		高 さ	mm	235			
		幅	mm	1,270			
		奥 行	mm	690			
総 質 量		kg	29				
空気熱交換器		フィンチューブ					
防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					
送風装置		送風機	シロッコファン				
		風 量 (注7)	m³/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0			
室外機 二ツト	送風装置	電 動 機	kW	0.094			
		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)		20(塩ビ管)				
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			
	急/強+/強/弱+/弱						
	電 熱 装 置		取付不可				
	室外機 二ツト	形 名		ROA-AP637HSJZG			
		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		フィンチューブ					
室外機 二ツト	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	50.0			
	高圧スイッチ	電 動 機	kW	0.060			
		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	65			
運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	46				
	(暖)	dB	48				
室外機 二ツト	IPコード		IPX4				
	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	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 ²	14 / 14			
			燃線5.5mm ²	22 / 22			
燃線8.0mm ²			33 / 33				
燃線14.0mm ²			58 / 58				
燃線22.0mm ²	91 / 91						
燃線38.0mm ²	- / -						
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)	VCTF0.3mm2 2芯 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) 運転騒音(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。