

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>		室	形 名		ROA-AP637HJPG				
	顕 熱 比		-	0.80			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94			外形寸法	高 さ		mm	714		
	中間冷房標準能力		kW	2.6				幅		mm	859		
	中間冷房中温能力		kW	-				奥 行		mm	309		
	最小冷房中温能力		kW	-			総 質 量		kg	49			
	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3~8.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.27 / 4.27				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50		
	中間暖房標準能力		kW	2.6				極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	1.5			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.1		外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)	-					(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.4				標 準 風 量		m ³ /min	50.0		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.11 / 4.11		機	電 動 機		kW	0.071				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW		1.42 / 1.42		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW		0.430 / 0.430		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		- / -		ケースヒータ		W	-		
		最小冷房中温	kW	- / -		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	64			
		定格暖房標準	kW	1.31 / 1.31				(注5)	(暖)	dB	64		
		中間暖房標準	kW	0.440 / 0.440		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49			
	最小暖房標準	kW	0.260 / 0.260					(注6)	(暖)	dB	49		
	最大暖房低温	kW	2.38 / 2.38			I Pコード		IPX4					
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	7.80 / 7.80 7.20 / 7.20 12.8 / 12.8		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15			
力 率	(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91				低 圧 部	MPa	2.21				
始 動 電 流	A	-		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.70						
形 名	AIC-AP638H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20							
外 装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷 媒 追 加 量		g/m	20							
内 外 形 寸 法	外形寸法	高 さ	mm	235		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	1,270									
		奥 行	mm	690			最 大 実 長		m	30			
	総 質 量		kg	29			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	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)	m ³ /min		19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0						
	電 動 機		kW	0.094									
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				ヒ ュ ー ズ	A	20					
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43		配線用遮断器	A	20					
運 転 音 (音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			単線1.6mm		- / -			
								単線2.0mm		18 / 18			
								燃線3.5mm ²		21 / 21			
								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		- / -			
電 熱 装 置		取付不可				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		(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。
(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。

T2516116PG - 06

東芝キヤリア株式会社