

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 外 機	形 名		ROA-AP637HPG				
	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	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				
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	1.5		外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
最大暖房低温能力		kW	6.1		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			電 動 機		kW	0.071				
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	1.42 / 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	4.50 / 4.50 4.16 / 4.16 8.10 / 8.10			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								
	総 質 量		kg	29		最 大 実 長		m	30				
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ					最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	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					電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、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	15			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		ヒューズ		A	15						
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)			配線用遮断器			A	15			
運 転 音 (音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)		52 / 51 / 50 / 45 / 43		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
			dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28				単線1.6mm		21 / 21		
			dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28				単線2.0mm		34 / 34		
			dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28				燃線3.5mm ²		38 / 38		
			dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28				燃線5.5mm ²		60 / 60		
			dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28				燃線8.0mm ²		- / -		
dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28		燃線14.0mm ²		- / -							
dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28		燃線22.0mm ²		- / -							
dB(A)		37 / 36 / 35 / 30 / 28		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		リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで) (500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯			

(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±1.0%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。