

## 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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-AP1407HZG			
	顕 熱 比		-	0.75			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		-	2.56 / 2.56			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.8				奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量		kg	86		
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.98 / 3.98				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
	中間暖房標準能力		kW	5.7				極 数	4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	3.4		室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大暖房低温能力		kW	14.8		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	-					(暖)	電子制御弁			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4		送風装置	送 風 機		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1							電 動 機	kW	0.100
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.27 / 3.27			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-			
電気特性 (注1)	電 気 特 性	電 源		(注2)		三相 200V 50/60 Hz		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.88 / 4.88		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		
				中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13		ケースヒータ		W	-	
				中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
				最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450			(暖)	dB	75	
				定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
				中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920			(暖)	dB	56	
				最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540		I Pコード		IPX4		
	最大暖房低温			kW	5.99 / 5.99		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
	運 転 電 流		(冷)	A	15.0 / 15.0		低 圧 部	MPa	2.21			
			(暖)	A	9.75 / 9.75		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.90		
	力 率		(冷)	%	94 / 94		冷 媒 追 加 量		m	30		
			(暖)	%	93 / 93				g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40		
	始 動 電 流		A	- / -		冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	形 名		AIC-AP718H				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				最 大 実 長		m	50		
外形寸法	高 さ	mm	235		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	幅	mm	1,270		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15				
	奥 行	mm	690		分岐配管長さの最大差		m	10				
総 質 量		kg	29		漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム						ヒューズ	A	30		
送風装置		送 風 機	シロッコファン					配線用遮断器	A	30		
二ツト	送風装置	風 量	(注8)	m <sup>3</sup> /min		電源設計	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
		急/強+/強/弱+/弱	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		単線1.6mm				- / -			
	電 動 機		kW	0.094					単線2.0mm	- / -		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属						燃線3.5mm <sup>2</sup>	13 / 13		
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ					燃線5.5mm <sup>2</sup>	21 / 21		
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)						燃線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 30		
	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)					燃線14.0mm <sup>2</sup>	53 / 53		
									燃線22.0mm <sup>2</sup>	84 / 84		
	運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)					燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
							電 熱 装 置		取付不可			
接続線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本							
	室内A・室内B間				(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2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。  
< > 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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。