

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)
ワイヤレスリモコン

(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-AP1407H				
	顯 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				
	最小暖房標準能力		kW	3.4				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	14.8			室外機	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	プロペラファン				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1					標 準 風 量	m³/min	86.7			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.27 / 3.27			電 動 機		kW	0.100				
電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.88 / 4.88			低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13				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	1.00 / 1.00								
			最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450								
		定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14									
		中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920									
		最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540									
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)			15.0 / 15.0 9.75 / 9.75 23.0 / 23.0	ケースヒータ		W		-			
					(冷)			dB	75				
					(注6) (暖)			dB	75				
力 率	(冷) (暖)			94 / 94 93 / 93	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54					
				(注7) (暖)		dB	56						
				I Pコード		IPX4							
始 動 電 流	A			- / -	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
形 名	AIC-AP718H					低 圧 部	MPa	2.21					
外 装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.90					
					冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
					冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40					
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	235		冷 媒 配 管	室外機 ・ 分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
		幅	mm	1,270									
		奥 行	mm	690			分岐管 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
	総 質 量		kg	29			最 大 実 長		m	50			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				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				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15			
	送風装置	送 風 機			シロッコファン		分岐配管長さの最大差		m	10			
		風 量	(注8)	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5									
	二 ツ ト	送風装置	急/強+/強/弱+/弱	m³/min			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
			電 動 機	kW	0.094			手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30	
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				ヒ ュ ー ズ		A	30				
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ					配線用遮断器		A	30		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44				単線1.6mm	- / -				
運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29				単線2.0mm	- / -				
電 熱 装 置		取付不可						燃線3.5mm ²	13 / 13				
								燃線5.5mm ²	21 / 21				
								燃線8.0mm ²	30 / 30				
								燃線14.0mm ²	53 / 53				
								燃線22.0mm ²	84 / 84				
								燃線38.0mm ²	- / -				
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								

(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) 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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。