

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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 外 機	形 名		ROA-AP1407HSPG					
	顕 熱 比		-	0.74			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		-	3.03 / 3.03			外形寸法	高 さ	mm	1,550				
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010				
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370				
	最小冷房中温能力		kW	3.6				総 質 量		kg	105			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91			圧縮機用電動機定格出力		kW	3.03				
	中間暖房標準能力		kW	6.3					極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	3.5				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	15.0				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	5.7 / 5.7				(暖)		電子制御弁				
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7				機 外	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3						標 準 風 量	m³/min	111.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.47 / 3.47						電 動 機	kW	0.100+0.100		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz					高圧スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.13 / 4.13				低圧スイッチ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	1.04 / 1.04				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	0.899 / 0.899									
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460				ケースヒータ		-			
			定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58									
	暖房	中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07					定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	66	
最小暖房標準		kW	0.560 / 0.560				(注6)	(暖)	dB	68				
最大暖房低温		kW	6.36 / 6.36				運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49			
運 転 電 流			(冷)	12.7 / 12.7				(注7)	(暖)	dB	51			
			(暖)	11.1 / 11.1				I Pコード		IPX4				
			(最大)	23.0 / 23.0				設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
室内ユニット	力 率		(冷)	94 / 94				低 圧 部		MPa	2.21			
	始 動 電 流		(暖)	93 / 93				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.70			
	形 名		AIC-AP718H				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40				
	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					分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
		奥 行	mm	690					最 大 実 長		m	50		
	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				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15				
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				分岐配管長さの最大差		m	10				
送風装置	送 風 機	シロッコファン				漏 電 遮 断 器			(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
	風 量	(注8)	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5				手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
電 動 機	電 動 機	kW	0.094				ヒューズ		A	30				
	電 動 機	kW	0.094				配線用遮断器		A	30				
ツール (注3)	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
	運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ				単線1.6mm	- / -					
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)					単線2.0mm	- / -					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	56 / 53 / 51 / 46 / 44				燃線3.5mm ²	13 / 13					
	急/強+/強/弱+/弱		(注7)	41 / 38 / 36 / 31 / 29				燃線5.5mm ²	21 / 21					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	41 / 38 / 36 / 31 / 29				燃線8.0mm ²	30 / 30					
	急/強+/強/弱+/弱		(注8)	41 / 38 / 36 / 31 / 29				燃線14.0mm ²	53 / 53					
	電 熱 装 置		取付不可					燃線22.0mm ²	84 / 84					
								燃線38.0mm ²	- / -					
連 絡 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。
< > 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。