

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-AP1407HPG			
	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		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.4			機	総 質 量		kg	86	
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >				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	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		
通年 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.8			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	5.4 / 5.4				(暖)		電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1				送風装置	送 風 機	プロペラファン		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	3.27 / 3.27			標 準 風 量	m³/min		86.7			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	0.100			電 動 機	kW		0.100			
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	4.88 / 4.88			低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-		
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13							
		中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00		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			
		最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450					ケースヒータ	W	-	
		定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14					定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75
	暖 房	中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920		(注6)		(暖)	dB	75		
		最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54		
	運 転 電 流		(冷)	15.0 / 15.0		(注7)		(暖)	dB	56		
	(暖)		A	9.75 / 9.75		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 ツ ト (注3)	力 率		(冷)	94 / 94		冷 媒 配 管	低 圧 部		MPa	2.21		
	(暖)		%	93 / 93			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.90		
	始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	形 名		AIC-AP718H				冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40		
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
	外形寸法	高 さ	mm	235				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		幅	mm	1,270				最 大 実 長		m	50	
		奥 行	mm	690				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	総 質 量		kg	29				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	二 ツ ト (注3)	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分岐配管長さの最大差		m	10		
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
送風装置		送 風 機	(注8)			シロッコファン	電 源 配 線	開 閉 器 容 量	A	30		
		風 量	(注8)	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		ヒューズ		A	30			
急/強+/強/弱+/弱		m³/min	0.094			配線用遮断器		A	30			
電 動 機		kW	0.094			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			単線1.6mm			- / -				
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ				単線2.0mm	- / -				
ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44			燃線3.5mm ²	13 / 13				
		急/強+/強/弱+/弱		(注6)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		燃線5.5mm ²	21 / 21				
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		燃線8.0mm ²	30 / 30						
電 熱 装 置		取付不可			燃線14.0mm ²	53 / 53						
					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。
(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。