

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壁掛形)
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 外 機	形 名		ROA-AP1407HZ				
	顯 熱 比		-	0.71			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		-	2.66 / 2.66			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	5.9				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.3			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		-	3.27 / 3.27				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	3.3			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	13.8		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)		-	4.9 / 4.9			送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.4				標 準 風 量	m ³ /min	86.7			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.97 / 2.97		電 動 機		kW	0.100					
電 気 特 性 (注1)	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	4.70 / 4.70		低 圧 ス イ ッ チ		MPa		-		-
			中間冷房標準	kW	1.29 / 1.29								
			中間冷房中温	kW	1.12 / 1.12								
		暖 房	最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460								
			定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82								
			中間暖房標準	kW	1.08 / 1.08								
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	14.4 / 14.4		保 護 装 置		MPa		-		-	
			A	11.7 / 11.7									
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94		ケ ー ス ヒ ー タ		W		-		-	
			%	94 / 94								定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注6) (暖)
	室 内 機 二 ツ ト (注3)	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg		R410A ・ 2.90			
		形 名		AIK-AP716H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		30			
		外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			冷 媒 追 加 量		g/m		主配管 : 40 分岐配管 : 40		
外形寸法		高 さ	mm	320		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
		幅	mm	1,050			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
		奥 行	mm	228			最 大 実 長		m	50			
総 質 量		kg	12		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		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				分岐配管長さの最大差		m	10				
送風装置		送 風 機	横流ファン				漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
	風 量	(注8)	m ³ /min		手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30				
	電 動 機	kW		0.030		ヒューズ		A	30				
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属				配線用遮断器		A	30					
	運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		16(塩ビ管)										
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51								
運 転 音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		燃線3.5mm ²		13 / 13					
		(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		燃線5.5mm ²		21 / 21					
電 熱 装 置		取付不可				燃線8.0mm ²		31 / 31					
						燃線14.0mm ²		54 / 54					
						燃線22.0mm ²		85 / 85					
						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) 顕熱比は能力範囲を示します。

(注3) 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4) 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5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注9) 定格風量は「急」です。

(注10) 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。