

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壁掛形)

(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-AP1407H				
	顕 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		
	年間エネルギー消費効率		(注5)	4.9 / 4.9				(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.4				送風装置	送 風 機		フロベラファン		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	2.97 / 2.97					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		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	1.29 / 1.29			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	1.12 / 1.12								
		最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460									
		暖 房	定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82			ケ ー ス ヒ ー タ		W		-	
			中間暖房標準	kW	1.08 / 1.08								
	最小暖房標準		kW	0.590 / 0.590									
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	最大暖房低温	kW	5.80 / 5.80		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	75		
			力 率	(冷) (暖)	%	14.4 / 14.4		(注6) (暖)		dB	75		
						11.7 / 11.7		(注7) (暖)		dB	54		
	始 動 電 流		A	22.8 / 22.8		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	56			
	力 率		(冷) (暖)	94 / 94		IPコード		IPX4					
	始 動 電 流		A	94 / 94		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
形 名		AIK-AP716H				低 圧 部		MPa	2.21				
外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.90				
外形寸法		高 さ				mm	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
高 幅		mm				冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40				
奥 行		mm											
総 質 量		kg											
空気熱交換器		フィンドチューブ											
防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール											
送風装置		送風機											
風 量		(注8)											
急/強+/強/弱+/弱		m ³ /min											
電動機		kW											
エアフィルタ		室内ユニットに付属											
運転調整装置		(注4)											
ドレノロ径(呼び径)		16(塩ビ管)											
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)											
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)											
運転音(音圧レベル)		(注7)											
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)											
電 熱 装 置		取付不可											

冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5
	最 大 実 長		m	50	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
電 源	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器	A	30	
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	- / -	
			燃線3.5mm ²	13 / 13	
			燃線5.5mm ²	21 / 21	
			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。
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)における年間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。