

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埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0<3.1～16.0>		室	形 名		ROA-AP1607HPG					
	顕 熱 比		-	0.76			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		-	2.74 / 2.74			外形寸法	高 さ	mm	1,050				
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅	mm	1,010				
	中間冷房中温能力		kW	6.6				奥 行	mm	370				
	最小冷房中温能力		kW	3.6				総 質 量	kg	91				
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～18.0>				圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79					圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10			
	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				
最大暖房低温能力		kW	15.1				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)		-	5.3 / 5.3				送風装置	送 風 機	フロペラファン				
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7				標 準 風 量		m³/min	88.8				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27				電 動 機		kW	0.100				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	室外	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	5.11 / 5.11			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.31 / 1.31			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	1.09 / 1.09									
			最小冷房中温	kW	0.507 / 0.507									
		暖 房	定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
			中間暖房標準	kW	1.14 / 1.14			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75			
	運 転 電 流	(冷)	A	最小暖房標準	kW	0.507 / 0.507		(注8)	(暖)	dB	75			
				最大暖房低温	kW	6.45 / 6.45		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54			
				(暖)	15.5 / 15.5	(注9)		(暖)	dB	56				
11.2 / 11.2														
力 率	(冷)	%	95 / 95		法定冷凍トン		2.57							
始 動 電 流	(暖)	%	95 / 95		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15					
		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.20						
			AID-RP803BH		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30						
室 内 ユ ニ ッ ト	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40				
	外形寸法	高 さ	mm	275			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,000				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		奥 行	mm	925				最 大 実 長		m	50			
	総 質 量	kg	34			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	(注6)	シロッコファン				漏 電 遮 断 器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下			
				風 量	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5			手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30	
				電 動 機	kW	0.150			手元開閉器		ヒ ュ ー ス	A	30	
出荷時機外静圧				Pa	20.0			配線用遮断器		A	30			
機外静圧設定範囲				(注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
風 量 限 界 (下脚)				m³/min	11.3			単線1.6mm			- / -			
風 量 限 界 (上脚)	m³/min	24.0			単線2.0mm	- / -								
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				燃線3.5mm ²		12 / 12						
運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ				燃線5.5mm ²		19 / 19					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)				燃線8.0mm ²		28 / 28							
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注8)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51		燃線14.0mm ²		49 / 49					
	急/強+/強/弱+/弱		(注9)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線22.0mm ²		77 / 77					
	運転音(音圧レベル)		(注9)	dB(A)			燃線38.0mm ²		- / -					
電 熱 装 置		取付不可				連 絡		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						
						リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します) (500mまで) VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など						

(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) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(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) 定格風量は「急」です。
(注7) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006 に基づいた値です。

(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。