

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 >			
	顕 熱 比		-	0.70			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.90			
	中間冷房標準能力		kW	6.3			
	中間冷房中温能力		kW	6.7			
	最小冷房中温能力		kW	3.6			
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 20.0 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.55			
	中間暖房標準能力		kW	7.2			
	最小暖房標準能力		kW	4.0			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	15.6			
	エネルギー消費効率		(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3 / 5.3			
通年	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.83 / 4.83		
			中間冷房標準	kW	1.28 / 1.28		
			中間冷房中温	kW	1.07 / 1.07		
			最小冷房中温	kW	0.500 / 0.500		
		暖房	定格暖房標準	kW	4.51 / 4.51		
			中間暖房標準	kW	1.43 / 1.43		
			最小暖房標準	kW	0.710 / 0.710		
			最大暖房低温	kW	6.50 / 6.50		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	14.7 / 14.7 13.7 / 13.7 24.7 / 24.7		
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95			
始 動 電 流		A	- / -				
室内機 (注1)	形 名		AID-AP1605BH				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高 さ	mm	320			
		幅	mm	1,350			
		奥 行	mm	800(+75)			
	総 質 量		kg	51			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン				
	送風装置	送 風 機	(注7)	シロッコファン			
		風 量	m³/min	33.0 / 28.5 / 24.8			
ユニット 二ツト	電 動 機		kW	0.120			
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		25(塩ビ管)				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	59 / 56 / 53			
	運転音(音圧レベル)	急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)		44 / 41 / 38	
		急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)			
	電 熱 装 置(補助電気ヒータ)		取付不可				
	室外機	形 名		ROA-AP1607HS			
		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
外形寸法		高 さ	mm	1,550			
		幅	mm	1,010			
		奥 行	mm	370			
総 質 量		kg	105				
圧 縮 機		形 式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.86			
極 数		4					
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
外機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
		標 準 風 量	m³/min	111.0			
		電 動 機	kW	0.100+0.100			
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
	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				
	ケ ー ス ヒ ータ		W	-			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	(冷) (暖)	dB	66 68		
	運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷) (暖)	dB	49 51		
機配管	I P コード		I P X 4				
	設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15			
		低 圧 部	MPa	2.21			
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.70			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
	冷 媒 追 加 量		g/m	40			
	冷媒配管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		最 大 実 長		m	75		
		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
		ヒ ュ ー ズ	A	30			
電源設計		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	12 / 12			
			燃線5.5mm ²	20 / 20			
			燃線8.0mm ²	28 / 28			
			燃線14.0mm ²	50 / 50			
			燃線22.0mm ²	78 / 78			
	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				
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 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。
〈 〉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) 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4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。