

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カセット形2方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 16.0 >	室内機	形名		ROA-HAP1604HSZ	
	顕熱比		-	0.68		外形寸法		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		-	2.52		高 幅	高さ	mm	1,540
	中間冷房標準能力		kW	6.7			幅	mm	900
	中間冷房中温能力		kW	7.1			奥行	mm	320
	最小冷房中温能力		kW	4.7		質量	質量	kg	116
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 4.0 ~ 20.0 >			圧縮機		形式 全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.08		圧縮機用電動機定格出力		kW	4.23
	中間暖房標準能力		kW	7.8		極数		4	
	最小暖房標準能力		kW	4.2		空気熱交換器		フィンチューブ	
最大暖房低温能力		kW	16.5	冷媒制御 (冷)		電子制御弁			
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4	(暖)		電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5	送風装置	送風機		プロペラファン		
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5		標準風量		m³/min	100.0	
送風機		電動機			kW	0.100+0.100			
通年エネルギー消費効率 (注4)		-	2.80 / 2.80	高圧スイッチ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.8 / 4.8	低圧スイッチ		MPa	-		
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.3	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			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.80 / 2.80	ケースヒータ		W			
電気特性 (注1)	電源	(注2) 三相 200V 50/60 Hz		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) dB	70		
		電 源		消費電力		(注5) (暖)	68		
	冷房	定格冷房標準	kW	5.56 / 5.56	運転音(音圧レベル)		(冷) dB	52	
		中間冷房標準	kW	1.52 / 1.52	(注6) (暖)	51			
	中間冷房中温	kW	1.26 / 1.26	IPコード		IPX4			
	最小冷房中温	kW	0.708 / 0.708	設計圧力		高圧部 MPa 4.15			
	定格暖房標準	kW	5.19 / 5.19	低圧部		MPa 2.21			
	中間暖房標準	kW	1.60 / 1.60	冷媒・出荷時封入量		kg R410A・3.90			
	最小暖房標準	kW	0.820 / 0.820	冷媒追加不要の最大実長		m 20			
	最大暖房低温	kW	7.04 / 7.04	冷媒追加量		g/m 40			
最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.99 / 6.99	力率 (冷)		%				
運転電流 (暖)	A	15.8 / 15.8	始動電流		A				
力率 (暖)	%	95 / 95	形名		AIU-AP1605WH				
外形寸法		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		室外機・室内ユニット間		mm ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
室内ユニット	外形寸法	高さ	mm	345	配管	最大実長		m 50	
		幅	mm	1,600		最大落差		m 室外機が上の場合: 30	
		奥行	mm	570		室外機が下の場合: 30			
	質量	kg	35		電源設計	漏電遮断器 (注8)		30A, 30mA 0.1sec以下	
	空気熱交換器		フィンチューブ			手元開閉器	開閉器容量	A	30
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン				ヒューズ	A	30
	送風装置		シロッコファン			配線用遮断器	A	30	
	送風装置		風量 (注7)	m³/min		電源配線		線径	電源線こう長(最大)
	送風装置		急/強/弱	34.0 / 26.3 / 22.0		単線1.6mm	- / -		
	送風装置		電動機	kW		単線2.0mm	- / -		
送風装置		電動機	kW	燃線3.5mm²		12 / 12			
送風装置		電動機	kW	燃線5.5mm²		20 / 20			
送風装置		電動機	kW	燃線8.0mm²		28 / 28			
送風装置		電動機	kW	燃線14.0mm²	50 / 50				
送風装置		電動機	kW	燃線22.0mm²	79 / 79				
送風装置		電動機	kW	燃線38.0mm²	- / -				
送風装置		電動機	kW	連		室外機・室内ユニット間 70 m以下 単線1.6mm×3本			
送風装置		電動機	kW	線					
送風装置		電動機	kW	リモコンコード		(500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
送風装置		電動機	kW	外形寸法		高さ mm 20			
送風装置		電動機	kW	幅 mm 1,835		奥行 mm 680			
送風装置		電動機	kW	質量 kg 14.0					

(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) 天井パネル・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。