

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)

定格冷房能力 (注1)	kW	14.0	< 2.7 ~ 16.0 >	室外機	形名	ROA-AP1605HZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.76			外形	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	15.0	< 2.7 ~ 18.0 >	外形寸法	高さ	mm	795	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	12.4			幅	mm	900	
				奥行	mm	320		
冷房エネルギー消費効率	-	2.40 / 2.40	3.18 / 3.18	総質量	kg	71		
					形式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率	-	3.18 / 3.18	3.61 / 3.61	圧縮機電動機	kW	3.3		
					種数	4		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.79 / 2.79	4.15 / 4.15	空気熱交換器	フィンチューブ			
					冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
中間冷房能力 (注1)	kW	6.5	1.80 / 1.80	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
					中間冷房消費電力	kW	1.80 / 1.80	
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.61 / 3.61	7.3	送風装置	送風機	標準風量	m ³ /min	75.0
					中間暖房能力 (注1)	kW	7.3	電動機
中間暖房消費電力	kW	1.76 / 1.76	4.98 / 4.98	高圧スイッチ	MPa	-	-	
					中間暖房エネルギー消費効率	-	4.15 / 4.15	低圧スイッチ
通年エネルギー消費効率	-	3.7	5.83 / 5.83	保護装置	吐出温度セーフ、過電流セーフ、圧縮機セーフ			
					電圧	三相	200V 50/60 Hz	
電気特性 (注2)	kW	4.98 / 4.98	17.9 / 17.9	ケースヒータ	W	-		
					運転電流 (冷)	A	17.9 / 17.9	
力率 (冷)	%	94 / 94	14.5 / 14.5	騒音値 (冷)	dB	52 / 52		
					力率 (暖)	94 / 94	騒音値 (暖)	dB
始動電流	A	-	20.6 / 20.6	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.80		
					冷媒追加不要の最大実長	m	30	
室内ユニット (注4)	mm	15.9	6.4	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20		
					冷媒配管	mm	ガス側：15.9 液側：9.5	
外形寸法	mm	1,050	15	分岐配管最大長さ	m	50		
					最大実長	m	50	
総質量	kg	12	10	分岐配管長さの最大差	m	15		
					最大落差	m	10	
空気熱交換器	フィンチューブ	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール	横流ファン	電源設計	漏電遮断器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下		
					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	標準風量	m ³ /min	14.0	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
					電動機	kW	0.030	
エアフィルタ	室内ユニットに付属	リモコンスイッチ	16(塩ビ管)	電源配線	20m以下	撚線5.5mm ²		
					50m以下	撚線14mm ²		
運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ	16(塩ビ管)	42 - 39 - 36	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm x 3本	
					室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm x 2本		
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)	42 - 39 - 36	-	室内B・室内C間	(信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯			
					リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
騒音値 (急・強・弱)	dB	42 - 39 - 36	-	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13) 各線径での最大こう長は下記参照します。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm ²	25
撚線8.0mm ²	37
撚線14.0mm ²	64
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(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3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) 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。