

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ダクトタイプ)

【グリーン購入法適合】

冷房性能	定格標準能力	kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >	外形	名 装		ROA-AP1406HSZG				
	額熱比	-	0.90		シルキーシェード(ワル1Y8.5/0.5)						
(注1)	冷房エネルギー消費効率	-	3.04 / 2.98	室外機	外形寸法	高さ	mm	1,550			
	中間標準能力	kW	5.7			幅	mm	1,010			
	中間中温能力	kW	6.1			奥行	mm	370			
	最小中温能力	kW	3.4		総質量	kg	105				
暖房性能	定格標準能力	kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >	圧縮機	形式	全密閉形					
	暖房エネルギー消費効率	-	3.45 / 3.38		電動機	kW	2.50				
	中間標準能力	kW	6.3		極数	4					
	中間中温能力	kW	3.5		空気熱交換器	フィンドチューブ					
(注1)	最大低温能力	kW	14.7	冷媒制御	(冷)		電子制御弁				
	通年エネルギー消費効率	(注6)	-		(暖)		電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.2		送風装置	送風機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.2			標準風量	m³/min	111.0			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.25 / 3.18	送風装置	電動機	kW	0.100+0.100					
電気特性	電源	(注3)		三相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-	-			
	消費電力	冷房	定格標準	kW	4.11 / 4.19	低圧スイッチ	MPa	-	-		
			中間標準	kW	1.40 / 1.48		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			
			中間中温	kW	1.23 / 1.32			ケースヒータ	-		
			最小中温	kW	0.740 / 0.830				定格騒音	音響パワーレベル (冷)	dB
		定格標準	kW	4.06 / 4.14	(注10)	音圧レベル (冷)		dB			
		中間標準	kW	1.40 / 1.49	音圧レベル (暖)	dB		51			
	最小標準	kW	0.860 / 0.950	IPコード	IPX4						
	最大低温	kW	6.59 / 6.68	設計圧力	高圧部	MPa	4.15				
	運転電流	(冷)	A		低圧部	MPa	2.21				
	(注2)	力率	(冷)	%	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.70				
		始動電流	(暖)	A	冷媒追加不要の最大実長	m	30				
室内ユニット	外形	名 装		AID-AP715H		冷媒追加量	g/m				
		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)									
	外形寸法	高さ	mm	380	冷配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	850		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		奥行	mm	660		最大実長	m	50			
	総質量	kg	52		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			配管	分岐配管最大長さ	m	15			
	防音・断熱材	グラスウール				分岐配管長さの最大差	m	10			
	送風装置	送風機	シロココファン			電源	漏電遮断器 (注12)	30A、30mA 0.1sec以下			
		風量(急)	(注11) m³/min	22.0			開閉器容量	A	30		
		電動機	kW	0.160			手元開閉器	A	30		
		出荷時機外静圧	Pa	137.0			配線用遮断器	A	30		
装置	機外静圧(下限)	Pa	68.6		設計	電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²			
	機外静圧(上限)	Pa	196.0			50m以下	燃線14mm ²				
	風量限界(下限)	m³/min	17.6			連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
	風量限界(上限)	m³/min	26.4				室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯			
(注4)	エアフィルタ	別売部品			リモコンコード	(室内Aにのみ接続します) (500mまで) VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など					
	運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ								
	ドレン口径(呼び径)	25(オネジ片側)									
	騒音値	音響パワーレベル(急)	(注7) dB(A)	63							
電熱装置	音圧レベル(急)	(注8) dB(A)	40								
	電熱装置		取付不可								

(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。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 室内ユニット電動機のタップを切替えることにより機外静圧の切替えが可能です。

(注14) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	10
燃線3.5mm ²	12
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	27
燃線14.0mm ²	48
燃線22.0mm ²	76
燃線38.0mm ²	-