

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吊形)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		室	形 名		ROA-AP456HSJ			
	顕 熱 比		-	0.77			外 装		シルキーシェード(ワレ目1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13			外形寸法	高 さ	mm	550		
	中間標準能力		kW	1.8				幅	mm	780		
	中間中温能力		kW	1.9				奥 行	mm	290		
	最小中温能力		kW	1.2			総 質 量		kg	36		
	定格標準能力		kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.81 / 3.81				電 動 機	kW	1.10		
	中間標準能力		kW	2.1				極 数	4			
	暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >		外	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率		-	3.81 / 3.81			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
中間標準能力		kW	2.1					(暖)		電子制御弁		
最小標準能力		kW	1.2			送 風 装 置		送 風 機		フロベラファン		
最小中温能力		kW	5.1					標 準 風 量		m ³ /min		
最大低温能力		kW	5.1					電 動 機		kW		
通年エネルギー消費効率		(注5)	3.47 / 3.47			高圧スイッチ		MPa	-	-		
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.5			低圧スイッチ		MPa	-	-		
APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.1			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		-	3.47 / 3.47			ケースヒータ		W	-			
電気特性 (注2)	電 源	電 源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz	機	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (冷)	(注8) (暖)	dB	63	
		消費電力	冷房	定格標準	kW			低圧レベル (冷)	(注7) (暖)	dB	64	
				中間標準	kW			音圧レベル (冷)	(注7) (暖)	dB	45	
				中間中温	kW			音圧レベル (冷)	(注7) (暖)	dB	47	
				最小中温	kW			IPコード	IPX4			
				定格標準	kW		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
				中間標準	kW			低圧部	MPa	2.21		
				中間中温	kW			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
				最小標準	kW		冷媒追加不要の最大実長		m	20		
				最大低温	kW		冷媒追加量		g/m	20		
室内ユニット	形 名		AIC-AP458H			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)				最大実長		m	30		
	外形寸法	高 さ		mm	235		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
		幅		mm	950							
		奥 行		mm	690							
	総 質 量		23									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				漏 電 遮 断 器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム				電源設計	開閉器容量	A	15		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン				ヒューズ	A	15		
		風 量 (注10)		14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0				配線用遮断器	A	15		
電 動 機		0.094			電源配線		20m 以下	単線2.0mm				
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			連 絡 線	(注12) 50m 以下		-				
運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ										
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)										
騒音値	音響パワーレベル (注6)		51 / 50 / 49 / 44 / 43									
	急/強+/強/弱+/弱											
	音圧レベル (注7)		36 / 35 / 34 / 29 / 28									
電 熱 装 置	急/強+/強/弱+/弱											
リモコンコード		(200mまで)		(500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
く 〉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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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12) 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	11	
単線2.0mm	18	
撚線3.5mm ²	20	
撚線5.5mm ²	32	
撚線8.0mm ²	-	
撚線14.0mm ²	-	
撚線22.0mm ²	-	
撚線38.0mm ²	-	