

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)

[平成27年度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 外 機	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			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				電 動 機		kW	1.10		
	中間標準能力		kW	2.1						極 数		4	
	最小標準能力		kW	1.20						空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	5.1			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
										(暖)	電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率		(注5)	3.47 / 3.47				送 風 装 置	送 風 機	フロベラファン			
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.5					標準風量		m ³ /min	40.0	
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.1				電 動 機	kW		0.043		
	冷暖平均エネルギー消費効率		(注5)	3.47 / 3.47					高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	電 気 特 性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.28 / 1.28		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
				中間標準	kW	0.358 / 0.358			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	0.289 / 0.289			ケースヒータ		W	-	
			最小中温	kW	0.150 / 0.150				定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8)	(冷)	dB	63
定格標準			kW	1.18 / 1.18		音圧レベル (注7)	(暖)			dB	64		
中間標準			kW	0.370 / 0.370						45			
最小標準			kW	0.234 / 0.234						47			
最大低温			kW	2.02 / 2.02		I Pコード			IPX4				
運 転 電 流		(冷)	A	7.11 / 7.11	設計圧力	高 圧 部	MPa		4.15				
		(暖)	A	6.56 / 6.56		低 圧 部	MPa		2.21				
(最大)				13.1 / 13.1	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00					
力 率		(冷)	%	90 / 90	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
		(暖)	%	90 / 90	冷 媒 追 加 量		g/m	20					
始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP458H										
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)										
	外形寸法	高 さ	mm	235									
		幅	mm	950									
		奥 行	mm	690									
	総 質 量		kg	23									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム										
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量 (注10)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0									
急/強+/強/弱+/弱						電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下				
電 動 機		kW	0.094				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属						ヒ ュ ー ス	A	15			
運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ					配 線 用 遮 断 器	A		15			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)						電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm		
騒 音 値	音響パワーレベル (注6)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43					(注12) 50m 以下		-			
	急/強+/強/弱+/弱												
	音圧レベル (注7)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28								室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	急/強+/強/弱+/弱												
電 熱 装 置		取付不可					連 絡 線						
						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。
< > 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。

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	-