

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-AP456HS				
	顕 熱 比		-	0.77			装 装		シルキーシェード(ワレ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 >			形 式		全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	3.81			圧 縮 機	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)	最小低温能力		kW	5.1		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率		(注5)	5.5				(暖)	電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.1			送 風 装 置	送 風 機	フロベラファン				
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	3.47 / 3.47				標 準 風 量	m ³ /mir	40.0			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.47 / 3.47			電 動 機	高 圧 ス イ ッ チ	kW	0.043			
	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz					MPa	-			
	電 気 特 性	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		-	
				最小中温	kW		0.150 / 0.150			定 格 騒 音 (注9)	音響パワーレベル (冷)	(注8) (暖)	dB
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	定格標準	kW	1.18 / 1.18		音圧レベル (冷)	(注7) (暖)			dB	64	
			中間標準	kW	0.370 / 0.370		音圧レベル (冷)	(注7) (暖)			dB	45	
			最小標準	kW	0.234 / 0.234		音圧レベル (冷)	(注7) (暖)			dB	47	
			最大低温	kW	2.02 / 2.02		IPコード	IPX4					
力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa		4.15				
			90 / 90				低 圧 部		MPa		2.21		
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00					
形 名		AIC-AP458H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20					
外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)			冷 媒 追 加 量		g/m	20					
室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ		mm	235		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		幅		mm	950								
		奥 行		mm	690			最 大 実 長		m	30		
	総 質 量		kg	23		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										
	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								
	電 動 機		kW	0.094									
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 設 計		漏 電 遮 断 器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下			
	運 転 調 整 装 置		(注4) リモコンスイッチ					手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)						ヒ ュ ー ス	A	10		
	騒 音 値	音響パワーレベル (注6)		dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43				配 線 用 遮 断 器	A	10		
急/強+/強/弱+/弱				電 源 配 線			20m 以下	単線1.6mm					
音圧レベル (注7)		dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28	(注12) 50m 以下			燃線5.5mm2						
電 熱 装 置		取付不可											
					連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
					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	22
単線2.0mm	35
燃線3.5mm ²	40
燃線5.5mm ²	62
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-