

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ビルトインタイプ)

【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 >		外形寸法	名 装		ROA-AP456HSJ				
	顕 熱 比		-	0.68			外 装		シルキーシェード(7/8)1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	2.94			総 質 量	高 さ	mm	550			
	中間標準能力		kW	1.80				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			圧 縮 機	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		-	3.66				電 動 機	kW	1.10			
	中間標準能力		kW	2.1				極 数	4				
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	1.2			送風装置	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大低温能力		kW	5.1				冷 媒 制 御		(冷) (暖) 電子制御弁 電子制御弁				
通年エネルギー消費効率		(注6)							送 風 機	プロペラファン			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7						標 準 風 量	m³/min	40.0		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5						電 動 機	kW	0.043		
冷暖平均エネルギー消費効率 (注3)		電 源		-	3.30 / 3.30			高圧スイッチ	MPa		-	-	
		電 源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz				MPa		-	-	
		消費電力	冷房	定格標準	kW	1.36 / 1.36			低圧スイッチ	MPa		-	-
				中間標準	kW	0.433 / 0.433				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	0.359 / 0.359					ケースヒータ	W	
	最小中温		kW	0.222 / 0.222		定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9) (冷) (暖)					dB	63 64
	定格標準		kW	1.23 / 1.23			音圧レベル (注8) (暖)					dB	45 47
	中間標準		kW	0.413 / 0.413			IPコード				IPX4		
	運 転 電 流 (注2)	力 率	(冷) (暖) (最大)	A	7.39 / 7.39		設計圧力	高圧部	MPa		4.15		
				6.68 / 6.68		低圧部		MPa	2.21				
13.1 / 13.1				冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00							
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92		冷媒追加不要の最大実長	m	20					
始 動 電 流		A	- / -		冷媒追加量	g/m	20						

室内機 外形寸法	形 名		AID-AP455BH		冷 媒	高圧部		MPa	4.15				
	装 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				低圧部	MPa	2.21				
	外形寸法		高 さ	mm		320		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00			
	幅		mm	700		冷媒追加不要の最大実長	m	20					
	奥 行		mm	800(+75)		冷媒追加量	g/m	20					
	総 質 量		kg	30		配 管	mm		ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				m		30				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネートフォーム				m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	送風装置	送 風 機	シロッコファン				電 源	配線用遮断器	A		15		
		風 量	(注11)	m³/min					20m以下		単線2.0mm		
急 / 強 / 弱		10.8 / 9.0 / 8.0							50m以下		-		
ユニット 送風装置	電 動 機	0.120		室内ユニットに付属	リモコンスイッチ	25(塩ビ管)	dB(A)		54 / 51 / 47				
		25(塩ビ管)					dB(A)		39 / 36 / 32				
		39 / 36 / 32					dB(A)		-				
	エ ア ヲ イ ル タ		リモコンスイッチ		騒 音 値	音響パワーレベル 急 / 強 / 弱	dB(A)		54 / 51 / 47				
	運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ				dB(A)		39 / 36 / 32				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				dB(A)		-				
	騒 音 値		音響パワーレベル 急 / 強 / 弱		電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)	取付不可	dB(A)		-				
	音圧レベル 急 / 強 / 弱		(注8)				dB(A)		-				
	電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)		取付不可				dB(A)		-				

リモコンコード (500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
---------------------	----------------------	--

(注1) 冷房能力は、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±6%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) 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	20
燃線3.5mm ²	20
燃線5.5mm ²	32
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-