

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床置形サイドタイプ)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >		
	顕熱比		-	0.76		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.33		
	中間標準能力		kW	2.1		
	中間中温能力		kW	2.2		
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	1.20		
	定格標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.65		
	中間標準能力		kW	2.3		
	最小標準能力		kW	1.30		
通年性能 (注1)	最大低温能力		kW	5.70		
	エネルギー消費効率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.5		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.49		
電気特性 (注2)	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.35 / 1.35	
			中間標準	kW	0.478 / 0.478	
			中間中温	kW	0.412 / 0.412	
			最小中温	kW	0.265 / 0.265	
	消費電力	暖房	定格標準	kW	1.37 / 1.37	
			中間標準	kW	0.467 / 0.467	
			最小標準	kW	0.299 / 0.299	
			最大低温	kW	2.56 / 2.56	
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	7.26 / 7.26 7.45 / 7.45 14.0 / 14.0	
	力率		(冷) (暖)	%	93 / 93 92 / 92	
	始動電流		A	- / -		
	室内ユニット	形名		AIL-AP505H		
		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
		外形寸法	高さ	mm	630	
幅			mm	950		
奥行			mm	230		
総質量		kg	34			
空気熱交換器		フィンドチューブ				
防音・断熱材		難燃性ポリウレタン・ポリウレタン				
送風装置		送風機	(注10)	シロッコファン		
		風量	m ³ /min	15.0 / 13.0 / 10.8		
		電動機	kW	0.045		
エアフィルタ		室内ユニットに付属				
運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ			
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)				
騒音値		音響パワーレベル	(注6)	dB(A)		
	急 / 強 / 弱		63 / 58 / 53			
	音圧レベル	(注7)	dB(A)			
	急 / 強 / 弱		48 / 43 / 38			
電熱装置		取付不可				
室外機	形名		ROA-AP506HSJZG			
	外装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥行	mm	290		
	総質量		kg	40		
	圧縮機	形式	全密閉形			
		電動機	kW	1.10		
	極数	極数	4			
		空気熱交換器		フィンドチューブ		
	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送風機	プロペラファン			
		標準風量	m ³ /min	40.0		
		電動機	kW	0.043		
	高圧スイッチ		MPa	- -		
低圧スイッチ		MPa	- -			
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				
ケースヒータ		W	-			
定格騒音 (注9)	音響パワーレベル	(冷) (暖)	dB	64 65		
	音圧レベル	(冷) (暖)	dB	45 47		
	IPコード		IPX4			
	設計圧力	高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40			
冷媒追加不要の最大実長		m	20			
冷媒追加量		g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	最大実長		m	50		
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	漏電遮断器		(注11)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	15		
ヒューズ		A	15			
配線用遮断器		A	15			
電源配線		20m 以下 (注12) 50m 以下	燃線5.5mm ² -			
電源配線	20m 以下 (注12) 50m 以下		燃線5.5mm ² -			
	20m 以下 (注12) 50m 以下		燃線5.5mm ² -			
	20m 以下 (注12) 50m 以下		燃線5.5mm ² -			
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		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 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	17
燃線3.5mm ²	19
燃線5.5mm ²	30
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-