

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スタンドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >
	顕熱比	-	0.82
	冷房エネルギー消費効率	-	3.06
	中間標準能力	kW	2.1
	中間中温能力	kW	2.2
	最小中温能力	kW	1.2
暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >
	暖房エネルギー消費効率	-	3.70
	中間標準能力	kW	2.3
	最小標準能力	kW	1.3
	最大低温能力	kW	5.8
通年エネルギー消費効率	(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)	-	4.5 / 4.5
	APF (JIS B 8616 : 2006)	-	4.5
電気特性 (注2)	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.38 / 3.38
	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格標準 kW 1.47 / 1.47
			中間標準 kW 0.486 / 0.486
			中間中温 kW 0.420 / 0.420
		暖房	最小中温 kW 0.265 / 0.265
			定格標準 kW 1.35 / 1.35
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	中間標準 kW 0.473 / 0.473
			最小標準 kW 0.299 / 0.299
	力率	(冷) (暖) (最大)	最大低温 kW 2.57 / 2.57
			A 4.56 / 4.56
室内ユニット	力率	(冷) (暖) (最大)	4.24 / 4.24
	始動電流	A	8.96 / 8.96
	形名		AIF-AP505H-1
	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 1,750
		幅	mm 600
	総質量	奥行	mm 210
			kg 51
	空気熱交換器		
	防音・断熱材		

室内機	形名			ROA-AP507HSZ	
	外装			シルキーシェード(マツ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	0.92	
		極数		4	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
冷媒制御			(冷)	電子制御弁	
			(暖)	電子制御弁	
室外機	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	-	
機	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8)	(冷)	dB	64
			(暖)		65
		音圧レベル (注9)	(冷)	dB	45
			(暖)		47
	I Pコード			IPX4	
設計圧力	高圧部		MPa	4.15	
	低圧部		MPa	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	
電源配線設計	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	10	
		配線用遮断器	A	10	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	19 / 19	
			単線2.0mm	31 / 31	
			撚線3.5mm ²	34 / 34	
			撚線5.5mm ²	54 / 54	
			撚線8.0mm ²	- / -	
撚線14.0mm ²			- / -		
		撚線22.0mm ²	- / -		
		撚線38.0mm ²	- / -		
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	

(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±10%を超えないようにしてください。

(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。

T2517287Z - 01

東芝キヤリア株式会社